



승인번호  
제38001호

# 2010년 산업재해원인조사 (업무상질병)

2011년 연구결과 보고서



한국산업안전보건공단  
산업안전보건연구원



# 머 리 말

본 『산업재해원인조사』 보고서는 2010년도에 발생한 산업재해자 중 2011년 3월 31일까지 산업재해보험 보상을 받은 일부 재해자에 대한 업무상질병 발생원인을 조사·분석한 것입니다.

이 보고서의 통계자료는 정부의 산업재해 예방정책 수립 및 안전·보건 관련 단체, 사업장의 산업재해예방 활동에 이용될 수 있도록 업무상질병의 발생과정 및 원인을 조사하여 질병에 영향을 미친 작업수행상의 요인 등에 대한 조사결과를 분석한 것입니다.

또한 동 산업재해원인조사는 통계법 제17조 및 산업안전보건법 제 4조에 의거 2000년도 부터 통계청 지정통계로 승인 받아 지금까지 통계를 생산해오고 있으며, 조사방법은 산업 재해 요양승인 자료 열람조사 및 전화조사를 병행 실시하였습니다.

아무쪼록 이 보고서가 이용자 여러분께 산업재해예방을 위한 유용한 자료가 되기를 바라며, 동 조사에 협조하여 주신 유관기관 및 재해자 등 관계자 여러분께 깊은 감사를 드립니다. 아울러 우리공단에서도 이 통계의 발전을 위하여 보다 많은 노력을 기울일 것을 다짐합니다.

2011년 12월

산업안전보건연구원장



# 목 차

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| I. 조사개요 .....                    | 21 |
| II. 업무상 질병 유해인자 노출질환 .....       | 27 |
| 1. 조사결과 요약 .....                 | 29 |
| 2. 원인분석 결과 .....                 | 30 |
| 가. 산업별 .....                     | 30 |
| 나. 규모별 .....                     | 33 |
| 다. 근무형태별 .....                   | 34 |
| 라. 고용형태별 .....                   | 35 |
| 마. 연령별 .....                     | 36 |
| 바. 직업종류별 .....                   | 37 |
| 사. 질병종류별 .....                   | 38 |
| 아. 작업내용별 .....                   | 40 |
| 자. 근무기간별 .....                   | 43 |
| 차. 질병부위별 .....                   | 44 |
| 카. 유해인자별 .....                   | 46 |
| III. 업무상질병 근골격계질환(요부질환 제외) ..... | 49 |
| 1. 조사결과 요약 .....                 | 51 |
| 2. 원인분석 결과 .....                 | 52 |
| 가. 산업별 .....                     | 52 |
| 나. 규모별 .....                     | 55 |
| 다. 근무형태별 .....                   | 56 |

|                |    |
|----------------|----|
| 라. 고용형태별 ..... | 58 |
| 마. 상연령별 .....  | 59 |
| 바. 직업종류별 ..... | 60 |
| 사. 질병종류별 ..... | 61 |
| 아. 작업내용별 ..... | 63 |
| 자. 근무기간별 ..... | 66 |
| 차. 질병부위별 ..... | 67 |
| 카. 질병원인별 ..... | 69 |
| 타. 유발행위별 ..... | 70 |

#### IV. 업무상질병 근골격계질환(요부질환) ..... 71

|                  |    |
|------------------|----|
| 1. 조사결과 요약 ..... | 73 |
| 2. 원인분석 결과 ..... | 74 |
| 가. 산업별 .....     | 74 |
| 나. 규모별 .....     | 77 |
| 다. 근무형태별 .....   | 78 |
| 라. 고용형태별 .....   | 80 |
| 마. 상연령별 .....    | 80 |
| 바. 직업종류별 .....   | 81 |
| 사. 질병종류별 .....   | 82 |
| 아. 작업내용별 .....   | 83 |
| 자. 근무기간별 .....   | 85 |
| 차. 질병부위별 .....   | 85 |
| 카. 질병원인별 .....   | 86 |
| 타. 유발행위별 .....   | 87 |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 3. 일부항목 추정 결과 .....      | 88  |
| 가. 산업별 고용형태별 .....       | 88  |
| 나. 산업별 유발행위별 .....       | 90  |
| 다. 질병명별 유발행위별 .....      | 92  |
| <br>V. 업무상질병 뇌혈관질환 ..... | 93  |
| 1. 조사결과 요약 .....         | 95  |
| 2. 원인분석 결과 .....         | 96  |
| 가. 산업별 .....             | 96  |
| 나. 규모별 .....             | 98  |
| 다. 근무형태별 .....           | 99  |
| 라. 고용형태별 .....           | 99  |
| 마. 질병자 구분별 .....         | 100 |
| 바. 상연령별 .....            | 100 |
| 사. 직업종류별 .....           | 101 |
| 아. 질병종류별 .....           | 102 |
| 자. 작업내용별 .....           | 103 |
| 차. 근무기간별 .....           | 105 |
| 카. 평소 건강상태별 .....        | 105 |
| 타. 발병전 업무변화 .....        | 105 |
| 파. 발병전 근무시간별 .....       | 107 |
| 하. 유발요인별 .....           | 108 |
| <br>3. 일부항목 추정결과 .....   | 109 |
| 가. 산업별 고용형태별 .....       | 109 |
| 나. 질병명별 업무변화요인별 .....    | 111 |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| <b>VI. 업무상질병 심혈관질환</b>       | <b>113</b> |
| 1. 조사결과 요약                   | 115        |
| 2. 원인분석 결과                   | 116        |
| 가. 산업별                       | 116        |
| 나. 규모별                       | 118        |
| 다. 근무형태별                     | 119        |
| 라. 고용형태별                     | 119        |
| 마. 상연령별                      | 120        |
| 바. 직업종류별                     | 121        |
| 사. 질병종류별                     | 122        |
| 아. 작업내용별                     | 123        |
| 자. 근무기간별                     | 125        |
| 차. 평소 건강상태별                  | 126        |
| 카. 발병전 업무변화                  | 127        |
| 타. 발병전 근무시간별                 | 128        |
| 파. 유발요인별                     | 129        |
| <b>VII. 업무상질병 기타 작업관련성질환</b> | <b>131</b> |
| 1. 조사결과 요약                   | 133        |
| 2. 원인분석 결과                   | 134        |
| 가. 산업별                       | 134        |
| 나. 규모별                       | 135        |
| 다. 근무형태별                     | 136        |
| 라. 고용형태별                     | 136        |
| 마. 상연령별                      | 137        |
| 바. 직업종류별                     | 138        |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 사. 질병종류별 .....    | 139 |
| 아. 작업내용별 .....    | 141 |
| 자. 근무기간별 .....    | 143 |
| 차. 평소 건강상태별 ..... | 144 |
| 카. 유발요인별 .....    | 145 |

## VIII. 업무상 질병 전체 통계표 ..... 147

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 1. 업무상질병 유해인자 노출질환(전체) ..... | 149 |
| 1-1-1. 산업별 규모별 현황 .....      | 151 |
| 1-1-2. 산업별 근무형태별 현황 .....    | 153 |
| 1-1-3. 산업별 고용형태별 현황 .....    | 155 |
| 1-1-4. 산업별 유해인자별 현황 .....    | 157 |
| 1-2-1. 질병명별 질병자 구분 .....     | 161 |
| 1-2-2. 질병명별 산업별 현황 .....     | 165 |
| 1-2-3. 질병명별 성·연령별 현황 .....   | 173 |
| 1-2-4. 질병명별 직업별 현황 .....     | 177 |
| 1-2-5. 질병명별 근무기간별 현황 .....   | 181 |
| 1-2-6. 질병명별 질병부위별 현황 .....   | 185 |
| 1-2-7. 질병명별 작업내용별 현황 .....   | 189 |
| 1-2-8. 질병명별 유해인자별 현황 .....   | 193 |
| 1-3-1. 유해물질별 산업별 현황 .....    | 197 |
| 1-3-2. 유해물질별 규모별 현황 .....    | 201 |
| 1-3-3. 유해물질별 성·연령별 현황 .....  | 203 |
| 1-3-4. 유해물질별 직업별 현황 .....    | 205 |
| 1-3-5. 유해물질별 작업내용별 현황 .....  | 207 |
| 1-3-6. 유해물질별 근무기간별 현황 .....  | 209 |
| 1-3-7. 유해물질별 질병종류별 현황 .....  | 211 |
| 1-3-8. 유해물질별 질병부위별 현황 .....  | 213 |
| 1-3-9. 질병부위별 유해인자별 현황 .....  | 215 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 1-3-10. 작업내용별 질병종류별 현황 .....       | 217 |
| 2. 업무상질병 근골격계질환(요부질환 제외)(전체) ..... | 219 |
| 2-1-1. 산업별 규모별현황 .....             | 221 |
| 2-1-2. 산업별 근무형태별 .....             | 223 |
| 2-1-3. 산업별 고용형태별 현황 .....          | 225 |
| 2-1-4. 산업별 질병원인별 현황 .....          | 227 |
| 2-1-5. 산업별 질병종류별 현황 .....          | 229 |
| 2-1-6. 산업별 작업내용별 현황 .....          | 231 |
| 2-2-1. 질병명별 산업별 현황 .....           | 233 |
| 2-2-2. 질병명별 상·연령별 현황 .....         | 241 |
| 2-2-3. 질병명별 직업별 현황 .....           | 245 |
| 2-2-4. 질병명별 근무기간별 현황 .....         | 249 |
| 2-2-5. 질병명별 작업내용별 현황 .....         | 253 |
| 2-2-6. 질병명별 질병부위별 현황 .....         | 257 |
| 2-2-7. 질병명별 질병원인별 현황 .....         | 261 |
| 2-2-8. 질병명별 유발행위별 현황 .....         | 265 |
| 2-2-9. 질병부위별 질병명별 현황 .....         | 269 |
| 2-2-10. 작업내용별 질병명별 현황 .....        | 273 |
| 3. 업무상질병 근골격계질환(요부질환)(전체) .....    | 277 |
| 3-1-1. 산업별 규모별 현황 .....            | 279 |
| 3-1-2. 산업별 근무형태별 .....             | 281 |
| 3-1-3. 산업별 고용형태별 현황 .....          | 283 |
| 3-1-4. 산업별 질병원인별 현황 .....          | 285 |
| 3-1-5. 산업별 유발행위별 현황 .....          | 287 |
| 3-1-6. 산업별 작업내용별 현황 .....          | 289 |
| 3-2-1. 질병명별 산업별 현황 .....           | 291 |
| 3-2-2. 질병명별 성별 현황 .....            | 293 |
| 3-2-3. 질병명별 연령별 현황 .....           | 293 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 3-2-4. 질병명별 근무기간별 현황 .....         | 293 |
| 3-2-5. 질병명별 직업별 현황 .....           | 294 |
| 3-2-6. 질병명별 작업내용별 현황 .....         | 296 |
| 3-2-7. 질병명별 질병부위별 현황 .....         | 298 |
| 3-2-8. 질병명별 질병원인별 현황 .....         | 302 |
| 3-2-9. 질병명별 유발행위별 현황 .....         | 302 |
| <br>4. 업무상질병 뇌혈관질환(전체) .....       | 303 |
| 4-1-1. 산업별 질병자 구분 .....            | 305 |
| 4-1-2. 산업별 규모별 현황 .....            | 307 |
| 4-1-3. 산업별 성·연령별 현황 .....          | 309 |
| 4-1-4. 산업별 고용형태별 현황 .....          | 311 |
| 4-2-1. 질병명별 질병자 구분 .....           | 313 |
| 4-2-2. 질병명별 성별 현황 .....            | 313 |
| 4-2-3. 질병명별 연령별 현황 .....           | 313 |
| 4-2-4. 질병명별 산업별 현황 .....           | 314 |
| 4-2-5. 질병명별 직업별 현황 .....           | 316 |
| 4-2-6. 질병명별 근무기간별 현황 .....         | 318 |
| 4-2-7. 질병명별 근무형태별 현황 .....         | 318 |
| 4-2-8. 질병명별 평소건강상태별 현황 .....       | 318 |
| 4-2-9. 질병명별 작업내용별 현황 .....         | 319 |
| 4-2-10. 질병명별 발병전일 근무시간별 현황 .....   | 321 |
| 4-2-11. 질병명별 발병 3일전 근무시간별 현황 ..... | 321 |
| 4-2-12. 질병명별 발병 1주전 근무시간별 현황 ..... | 321 |
| 4-2-13. 질병명별 근무상황 변화여부 .....       | 322 |
| 4-2-14. 질병명별 근무상황 변화내용 .....       | 322 |
| 4-2-15. 질병명별 유발요인별 현황 .....        | 322 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 5. 업무상질병 심혈관질환(전체)           | 323 |
| 5-1-1. 산업별 질병자 구분            | 325 |
| 5-1-2. 산업별 규모별 현황            | 327 |
| 5-1-3. 산업별 상·연령별 현황          | 329 |
| 5-1-4. 산업별 고용형태별 현황          | 331 |
| 5-2-1. 질병명별 질병자 구분           | 333 |
| 5-2-2. 질병명별 성별 현황            | 333 |
| 5-2-3. 질병명별 연령별 현황           | 333 |
| 5-2-4. 질병명별 산업별 현황           | 334 |
| 5-2-5. 질병명별 직업별 현황           | 336 |
| 5-2-6. 질병명별 근무기간별 현황         | 338 |
| 5-2-7. 질병명별 근무형태별 현황         | 338 |
| 5-2-8. 질병명별 평소건강상태별 현황       | 338 |
| 5-2-9. 질병명별 작업내용별 현황         | 339 |
| 5-2-10. 질병명별 발병전일 근무시간별 현황   | 341 |
| 5-2-11. 질병명별 발병 3일전 근무시간별 현황 | 341 |
| 5-2-12. 질병명별 발병 1주전 근무시간별 현황 | 341 |
| 5-2-13. 질병명별 근무상황 변화여부       | 342 |
| 5-2-14. 질병명별 근무상황 변화내용       | 342 |
| 5-2-15. 질병명별 유발요인별 현황        | 342 |
| 6. 업무상질병 기타 작업관련성질환(전체)      | 343 |
| 6-1-1. 산업별 질병자 구분            | 345 |
| 6-1-2. 산업별 규모별 현황            | 347 |
| 6-1-3. 산업별 상·연령별 현황          | 349 |
| 6-1-4. 산업별 고용형태별 현황          | 351 |
| 6-2-1. 질병명별 질병자 구분           | 353 |
| 6-2-2. 질병명별 산업별 현황           | 356 |
| 6-2-3. 질병명별 상·연령별 현황         | 362 |
| 6-2-4. 질병명별 직업별 현황           | 365 |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 6-2-5. 질병명별 근무기간별 현황 .....    | 368 |
| 6-2-6. 질병명별 근무형태별 현황 .....    | 371 |
| 6-2-7. 질병명별 평소건강상태별 현황 .....  | 374 |
| 6-2-8. 질병명별 작업내용별 현황 .....    | 377 |
| 6-2-9. 질병명별 유발요인별 현황 .....    | 380 |
| 6-2-10. 질병명별 세부작업내용별 현황 ..... | 383 |

## IX. 업무상 질병 남자 통계표 ..... 385

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 1. 업무상질병 유해인자 노출질환(남자) ..... | 387 |
| 7-1-1. 산업별 규모별 현황 .....      | 389 |
| 7-1-2. 산업별 근무형태별 현황 .....    | 391 |
| 7-1-3. 산업별 고용형태별 현황 .....    | 393 |
| 7-1-4. 산업별 유해인자별 현황 .....    | 395 |
| 7-2-1. 질병명별 질병자 구분 .....     | 399 |
| 7-2-2. 질병명별 산업별 현황 .....     | 403 |
| 7-2-3. 질병명별 상연령별 현황 .....    | 411 |
| 7-2-4. 질병명별 직업별 현황 .....     | 415 |
| 7-2-5. 질병명별 근무기간별 현황 .....   | 419 |
| 7-2-6. 질병명별 질병부위별 현황 .....   | 423 |
| 7-2-7. 질병명별 작업내용별 현황 .....   | 427 |
| 7-2-8. 질병명별 유해인자별 현황 .....   | 431 |
| 7-3-1. 유해물질별 산업별 현황 .....    | 439 |
| 7-3-2. 유해물질별 규모별 현황 .....    | 443 |
| 7-3-3. 유해물질별 상연령별 현황 .....   | 445 |
| 7-3-4. 유해물질별 직업별 현황 .....    | 447 |
| 7-3-5. 유해물질별 작업내용별 현황 .....  | 449 |
| 7-3-6. 유해물질별 근무기간별 현황 .....  | 451 |
| 7-3-7. 유해물질별 질병종류별 현황 .....  | 453 |
| 7-3-8. 유해물질별 질병부위별 현황 .....  | 455 |

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| 7-3-9. 질병부위별 유해인자별 현황 .....               | 457        |
| 7-3-10. 작업내용별 질병종류별 현황 .....              | 460        |
| <b>2. 업무상질병 근골격계질환(요부질환 제외)(남자) .....</b> | <b>463</b> |
| 8-1-1. 산업별 규모별 현황 .....                   | 465        |
| 8-1-2. 산업별 근무형태별 현황 .....                 | 467        |
| 8-1-3. 산업별 고용형태별 현황 .....                 | 469        |
| 8-1-4. 산업별 질병원인별 현황 .....                 | 471        |
| 8-1-5. 산업별 질병종류별 현황 .....                 | 473        |
| 8-1-6. 산업별 작업내용별 현황 .....                 | 475        |
| 8-2-1. 질병명별 산업별 현황 .....                  | 477        |
| 8-2-2. 질병명별 성·연령별 현황 .....                | 487        |
| 8-2-3. 질병명별 직업별 현황 .....                  | 492        |
| 8-2-4. 질병명별 근무기간별 현황 .....                | 497        |
| 8-2-5. 질병명별 작업내용별 현황 .....                | 502        |
| 8-2-6. 질병명별 질병부위별 현황 .....                | 507        |
| 8-2-7. 질병명별 질병원인별 현황 .....                | 512        |
| 8-2-8. 질병명별 유발행위별 현황 .....                | 517        |
| 8-2-9. 질병부위별 질병명별 현황 .....                | 522        |
| 8-2-10. 작업내용별 질병명별 현황 .....               | 528        |
| <b>3. 업무상질병 근골격계질환(요부질환)(남자) .....</b>    | <b>533</b> |
| 9-1-1. 산업별 규모별 현황 .....                   | 535        |
| 9-1-2. 산업별 근무형태별 .....                    | 537        |
| 9-1-3. 산업별 고용형태별 현황 .....                 | 539        |
| 9-1-4. 산업별 질병원인별 현황 .....                 | 541        |
| 9-1-5. 산업별 유발행위별 현황 .....                 | 543        |
| 9-1-6. 산업별 작업내용별 현황 .....                 | 545        |
| 9-2-1. 질병명별 산업별 현황 .....                  | 547        |
| 9-2-2. 질병명별 성별 현황 .....                   | 549        |

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| 9-2-3. 질병명별 연령별 현황            | 549     |
| 9-2-4. 질병명별 근무기간별 현황          | 549     |
| 9-2-5. 질병명별 직업별 현황            | 550     |
| 9-2-6. 질병명별 작업내용별 현황          | 552     |
| 9-2-7. 질병명별 질병부위별 현황          | 554     |
| 9-2-8. 질병명별 질병원인별 현황          | 559     |
| 9-2-9. 질병명별 유발행위별 현황          | 559     |
| <br>4. 업무상질병 뇌혈관질환(남자)        | <br>561 |
| 10-1-1. 산업별 질병자 구분            | 563     |
| 10-1-2. 산업별 규모별 현황            | 565     |
| 10-1-3. 산업별 성·연령별 현황          | 567     |
| 10-1-4. 산업별 고용형태별 현황          | 569     |
| 10-2-1. 질병명별 질병자 구분           | 571     |
| 10-2-2. 질병명별 성별 현황            | 571     |
| 10-2-3. 질병명별 연령별 현황           | 571     |
| 10-2-4. 질병명별 산업별 현황           | 572     |
| 10-2-5. 질병명별 직업별 현황           | 574     |
| 10-2-6. 질병명별 근무기간별 현황         | 576     |
| 10-2-7. 질병명별 근무형태별 현황         | 576     |
| 10-2-8. 질병명별 평소건강상태별 현황       | 576     |
| 10-2-9. 질병명별 작업내용별 현황         | 577     |
| 10-2-10. 질병명별 발병전일 근무시간별 현황   | 579     |
| 10-2-11. 질병명별 발병 3일전 근무시간별 현황 | 579     |
| 10-2-12. 질병명별 발병 1주전 근무시간별 현황 | 579     |
| 10-2-13. 질병명별 근무상황 변화여부       | 580     |
| 10-2-14. 질병명별 근무상황 변화내용       | 580     |
| 10-2-15. 질병명별 유발요인별 현황        | 581     |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 5. 업무상질병 심혈관질환(남자)            | 583 |
| 11-1-1. 산업별 질병자 구분            | 585 |
| 11-1-2. 산업별 규모별 현황            | 587 |
| 11-1-3. 산업별 상·연령별 현황          | 589 |
| 11-1-4. 산업별 고용형태별 현황          | 591 |
| 11-2-1. 질병명별 질병자 구분           | 593 |
| 11-2-2. 질병명별 성별 현황            | 593 |
| 11-2-3. 질병명별 연령별 현황           | 593 |
| 11-2-4. 질병명별 산업별 현황           | 594 |
| 11-2-5. 질병명별 직업별 현황           | 596 |
| 11-2-6. 질병명별 근무기간별 현황         | 598 |
| 11-2-7. 질병명별 근무형태별 현황         | 598 |
| 11-2-8. 질병명별 평소건강상태별 현황       | 598 |
| 11-2-9. 질병명별 작업내용별 현황         | 599 |
| 11-2-10. 질병명별 발병전일 근무시간별 현황   | 601 |
| 11-2-11. 질병명별 발병 3일전 근무시간별 현황 | 601 |
| 11-2-12. 질병명별 발병 1주전 근무시간별 현황 | 601 |
| 11-2-13. 질병명별 근무상황 변화여부       | 602 |
| 11-2-14. 질병명별 근무상황 변화내용       | 602 |
| 11-2-15. 질병명별 유발요인별 현황        | 603 |
| 6. 업무상질병 기타 작업관련성질환(남자)       | 605 |
| 12-1-1. 산업별 질병자 구분            | 607 |
| 12-1-2. 산업별 규모별 현황            | 609 |
| 12-1-3. 산업별 상·연령별 현황          | 611 |
| 12-1-4. 산업별 고용형태별 현황          | 613 |
| 12-2-1. 질병명별 질병자 구분           | 615 |
| 12-2-1. 질병명별 질병자 구분           | 617 |
| 12-2-2. 질병명별 산업별 현황           | 619 |
| 12-2-3. 질병명별 상·연령별 현황         | 627 |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 12-2-4. 질병명별 직업별 현황 .....      | 631 |
| 12-2-5. 질병명별 근무기간별 현황 .....    | 635 |
| 12-2-6. 질병명별 근무형태별 현황 .....    | 639 |
| 12-2-7. 질병명별 평소건강상태별 현황 .....  | 643 |
| 12-2-8. 질병명별 작업내용별 현황 .....    | 647 |
| 12-2-9. 질병명별 유발요인별 현황 .....    | 651 |
| 12-2-10. 질병명별 세부작업내용별 현황 ..... | 655 |

## X. 업무상 질병 여자 통계표 ..... 657

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 1. 업무상질병 유해인자 노출질환(여자) ..... | 659 |
| 13-1-1. 산업별 규모별 현황 .....     | 661 |
| 13-1-2. 산업별 근무형태별 현황 .....   | 663 |
| 13-1-3. 산업별 고용형태별 현황 .....   | 665 |
| 13-1-4. 산업별 유해인자별 현황 .....   | 667 |
| 13-2-1. 질병명별 질병자 구분 .....    | 671 |
| 13-2-2. 질병명별 산업별 현황 .....    | 675 |
| 13-2-3. 질병명별 상·연령별 현황 .....  | 683 |
| 13-2-4. 질병명별 직업별 현황 .....    | 687 |
| 13-2-5. 질병명별 근무기간별 현황 .....  | 691 |
| 13-2-6. 질병명별 질병부위별 현황 .....  | 695 |
| 13-2-7. 질병명별 작업내용별 현황 .....  | 699 |
| 13-2-8. 질병명별 유해인자별 현황 .....  | 703 |
| 13-3-1. 유해물질별 산업별 현황 .....   | 711 |
| 13-3-2. 유해물질별 규모별 현황 .....   | 715 |
| 13-3-3. 유해물질별 상·연령별 현황 ..... | 717 |
| 13-3-4. 유해물질별 직업별 현황 .....   | 719 |
| 13-3-5. 유해물질별 작업내용별 현황 ..... | 721 |
| 13-3-6. 유해물질별 근무기간별 현황 ..... | 723 |
| 13-3-7. 유해물질별 질병종류별 현황 ..... | 725 |

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| 13-3-8. 유해물질별 질병부위별 현황 .....           | 727 |
| 13-3-9. 질병부위별 유해인자별 현황 .....           | 729 |
| 13-3-10. 작업내용별 질병종류별 현황 .....          | 732 |
| <br>2. 업무상질병 근골격계질환(요부질환 제외)(여자) ..... | 735 |
| 14-1-1. 산업별 규모별 현황 .....               | 737 |
| 14-1-2. 산업별 근무형태별 .....                | 739 |
| 14-1-3. 산업별 고용형태별 현황 .....             | 741 |
| 14-1-4. 산업별 질병원인별 현황 .....             | 743 |
| 14-1-5. 산업별 질병종류별 현황 .....             | 745 |
| 14-1-6. 산업별 작업내용별 현황 .....             | 749 |
| 14-2-1. 질병명별 산업별 현황 .....              | 751 |
| 14-2-2. 질병명별 성·연령별 현황 .....            | 761 |
| 14-2-3. 질병명별 직업별 현황 .....              | 766 |
| 14-2-4. 질병명별 근무기간별 현황 .....            | 771 |
| 14-2-5. 질병명별 작업내용별 현황 .....            | 776 |
| 14-2-6. 질병명별 질병부위별 현황 .....            | 781 |
| 14-2-7. 질병명별 질병원인별 현황 .....            | 786 |
| 14-2-8. 질병명별 유발행위별 현황 .....            | 791 |
| 14-2-9. 질병부위별 질병명별 현황 .....            | 796 |
| 14-2-10. 작업내용별 질병명별 현황 .....           | 802 |
| <br>3. 업무상질병 근골격계질환(요부질환)(여자) .....    | 807 |
| 15-1-1. 산업별 규모별 현황 .....               | 809 |
| 15-1-2. 산업별 근무형태별 .....                | 811 |
| 15-1-3. 산업별 고용형태별 현황 .....             | 813 |
| 15-1-4. 산업별 질병원인별 현황 .....             | 815 |
| 15-1-5. 산업별 유발행위별 현황 .....             | 817 |
| 15-1-6. 산업별 작업내용별 현황 .....             | 819 |
| 15-2-1. 질병명별 산업별 현황 .....              | 821 |

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| 15-2-2. 질병명별 성별 현황 .....            | 823     |
| 15-2-3. 질병명별 연령별 현황 .....           | 823     |
| 15-2-4. 질병명별 근무기간별 현황 .....         | 823     |
| 15-2-5. 질병명별 직업별 현황 .....           | 824     |
| 15-2-6. 질병명별 작업내용별 현황 .....         | 826     |
| 15-2-7. 질병명별 질병부위별 현황 .....         | 828     |
| 15-2-8. 질병명별 질병원인별 현황 .....         | 833     |
| 15-2-9. 질병명별 유발행위별 현황 .....         | 833     |
| <br>4. 업무상질병 뇌혈관질환(여자) .....        | <br>835 |
| 16-1-1. 산업별 질병자 구분 .....            | 837     |
| 16-1-2. 산업별 규모별 현황 .....            | 839     |
| 16-1-3. 산업별 성·연령별 현황 .....          | 841     |
| 16-1-4. 산업별 고용형태별 현황 .....          | 843     |
| 16-2-1. 질병명별 질병자 구분 .....           | 845     |
| 16-2-2. 질병명별 성별 현황 .....            | 845     |
| 16-2-3. 질병명별 연령별 현황 .....           | 845     |
| 16-2-4. 질병명별 산업별 현황 .....           | 846     |
| 16-2-5. 질병명별 직업별 현황 .....           | 848     |
| 16-2-6. 질병명별 근무기간별 현황 .....         | 850     |
| 16-2-7. 질병명별 근무형태별 현황 .....         | 850     |
| 16-2-8. 질병명별 평소건강상태별 현황 .....       | 850     |
| 16-2-9. 질병명별 작업내용별 현황 .....         | 851     |
| 16-2-10. 질병명별 발병전일 근무시간별 현황 .....   | 853     |
| 16-2-11. 질병명별 발병 3일전 근무시간별 현황 ..... | 853     |
| 16-2-12. 질병명별 발병 1주전 근무시간별 현황 ..... | 853     |
| 16-2-13. 질병명별 근무상황 변화여부 .....       | 854     |
| 16-2-14. 질병명별 근무상황 변화내용 .....       | 854     |
| 16-2-15. 질병명별 유발요인별 현황 .....        | 855     |

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| 5. 업무상질병 기타 작업관련성질환(여자) .....  | 857     |
| 17-1-1. 산업별 질병자 구분 .....       | 859     |
| 17-1-2. 산업별 규모별 현황 .....       | 861     |
| 17-1-3. 산업별 상·연령별 현황 .....     | 863     |
| 17-1-4. 산업별 고용형태별 현황 .....     | 865     |
| 17-2-1. 질병명별 질병자 구분 .....      | 867     |
| 17-2-2. 질병명별 산업별 현황 .....      | 871     |
| 17-2-3. 질병명별 상·연령별 현황 .....    | 879     |
| 17-2-4. 질병명별 직업별 현황 .....      | 883     |
| 17-2-5. 질병명별 근무기간별 현황 .....    | 887     |
| 17-2-6. 질병명별 근무형태별 현황 .....    | 891     |
| 17-2-7. 질병명별 평소건강상태별 현황 .....  | 895     |
| 17-2-8. 질병명별 작업내용별 현황 .....    | 899     |
| 17-2-9. 질병명별 유발요인별 현황 .....    | 903     |
| 17-2-10. 질병명별 세부작업내용별 현황 ..... | 907     |
| <br>XI. 주요용어 및 자료안내 .....      | <br>909 |
| XII. 조사표 .....                 | 913     |

# I. 조사 개요





# I . 조사개요

## 1. 조사목적

업무상질병 재해자의 질병발생원인을 산업, 직업, 작업내용, 유해인자, 질병부위, 유발요인, 질병종류 등으로 심층 분석하여 산업재해예방 정책 수립 및 활동을 수행하기 위한 기초 자료를 제공하고자 함

## 2. 법적근거

통계법 제17조 및 동법 시행령 제24조의 규정에 따라 통계청 지정통계(제38001호)로 승인

## 3. 조사연혁

가. 1996년부터공단 자체적으로 업무상사고에 대해서 통계조사를 실시해 왔으나, 산업재해 증가에 따라 재해예방의 차원에서 비단 공단만이 아니라 정부·학계·사업장·연구기관·단체 등의 재해원인분석에 관한 통계의 수요가 급증하고 있어, 2000년부터 정부의 공식통계(제38001호)로 승인 받아 업무상사고뿐만 아니라 업무상질병에 대해서도 조사를 실시함

나. 2000년 : 『산업재해 원인조사』 생산(정부지정통계 승인 제38001호)

○ 조사대상 : 업무상질병자를 질병종류별로 구분하여 전수조사

※ 질병종류별 구분 : 유해인자노출질환, 근골격계질환, 뇌혈관·심장질환, 기타 작업관련성질환

○ 조사방법 : 우편 및 전화조사, 산재요양 승인 자료 열람 등

○ 공표주기 : 연 1회

다. 2001년 및 2003년 : 일부 조사항목 조정 및 명칭 변경

라. 2004년 이후 : 업무상질병자 일부 조사대상 변경 및 조사항목 변경

○ 요부 근골격계질환자 : 전수조사 → 표본조사(30%)

○ 뇌혈관질환자 : 전수조사 → 표본조사(30%)

마. 2010년 : 조사주기 변경

○ 1년에서 2년으로 변경 (통계협력과-139, 2010.1.15)

바. 연도별 분석결과

[표 1] 연도별 분석결과

(단위:명)

| 구 분        | 2002년 | 2003년 | 2004년 | 2005년 | 2006년 | 2007년 | 2008년 | 2010년 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 업무상 질병 이환자 | 5,241 | 5,797 | 4,998 | 3,983 | 4,276 | 4,392 | 3,908 | 3,331 |
| 업무상 질병 사망자 | 332   | 465   | 375   | 263   | 235   | 223   | 172   | 132   |

## 4. 조사대상

가. 선정기준

2010년도에 발생(재해발생일 기준)하여 2011. 3. 31까지 산업재해보상보험법에 의해 보상 받은 업무상 질병은 재해자 6,080명을 대상으로 질병종류별로 구분하여 전수조사 대상자(2,212명) 및 표본조사 대상자(1,288명)에 대하여 전수 및 표본조사 실시

[표 2] 업무상 질병 종류별 조사, 분석대상자 현황

(단위:명)

| 구 분   |             | 발생자수  | 조사대상  | 분석대상                 | 조사방법       |
|-------|-------------|-------|-------|----------------------|------------|
| 업무상질병 | 계           | 6,080 | 3,500 | 3,463 <sup>(주)</sup> |            |
|       | 근골격계질환(요부외) | 1,270 | 1,270 | 1,210                | 전수조사       |
|       | 근골격계질환(요부)  | 3,624 | 1,206 | 1,233                | 표본조사(약30%) |
|       | 뇌혈관질환       | 244   | 82    | 82                   | 표본조사(약30%) |
|       | 심혈관질환       | 116   | 116   | 116                  | 전수조사       |
|       | 기타 작업관련성질환  | 40    | 40    | 36                   | 전수조사       |
|       | 유해인자노출질환    | 786   | 786   | 786                  | 전수조사       |

(주) : 요양승인자로 열람 등 조사결과 업무상사고, 자료 불충분 등의 경우에는 분석대상에서 제외하고, 조사결과 질병구분이 조사대상 모집단과 서로 상이한 경우는 조사결과 확인된 질병구분으로 포함하여 분석을 실시함

## 나. 전수조사

업무상질병 재해자중 질병의 종류와 유해인자가 다양하고 발병원인 및 유발행위 특성이 비교적 다양한 유해인자노출질환(786명), 요부질환을 제외한 근골격계질환(1,270명), 심혈관질환(116명), 기타 작업관련성질환자(40명) 등 2,212명을 대상으로 전수조사 실시

## 다. 표본조사

### ○ 대상자 선정

업무상질병 재해자중 질병의 종류, 발생부위, 질병원인 등 질병특성이 비교적 유사한 형태를 보이는 요부 근골격계질환자 및 뇌혈관질환자에 대하여는 표본조사 실시

### ○ 표본추출 방법

- 2011년 3월 31일까지 요양승인된 업무상질병자중 2010년도에 발생된(진단일 기준) 요부 근골격계질환자 3,624명, 뇌혈관질환자 244명으로 표본추출틀 구축
- 산업재해보상보험요율에 근거한 산업분류(대분류) 및 지역을 고려한 층화추출(추출율 :약 30%)방법으로 요부 근골격계질환자 1,206명, 뇌혈관질환자 82명을 조사대상으로 선정

### ○ 추정식

- 조사항목 추정식

$$\widehat{y}_{char_j} = \sum_{area=1}^A \sum_{sanup=1}^I \sum_{char_j=1}^{v_j} w_{area,sanup} \cdot y_{area,sanup,char_j}$$

$area$ : 시도,  $area = 1, 2, \dots, 16$ ,  $sanup$ : 산업,  $sanup = 1, 2, \dots, 10$

$char_j$ : 셀내의 특성변수

$$w_{area,sanup} = \frac{N_{area,sanup}}{n_{area,sanup}}$$

$N_{area,sanup}$ :  $area, sanup$ 의 모집단크기,  $n_{area,sanup}$ :  $area, sanup$ 의 표본크기

- 비율추정 식:  $\widehat{p}_{char_j} = \widehat{y}_{char_j} / N$

- 분산 추정식:  $Var(\widehat{P}_{char_j}) = \frac{1}{N^2} \cdot N_j^2 \cdot \left( \frac{N_j - n_j}{N_j} \right) \cdot \frac{\widehat{p}_{char_j} \cdot \widehat{q}_{char_j}}{n_j - 1}$

- 95% 허용오차:  $D = 1.96 \sqrt{Var(\widehat{P}_{char_j})}$

## 5. 조사 및 통계분석 항목

가. 조사항목 : 직업, 작업내용, 근무기간, 질병력, 유발행위, 유해인자 등

※ 세부 조사항목은 조사표(별첨) 참조

나. 통계분석항목 : 산업, 규모, 직업, 근무기간, 작업내용, 질병원인, 유발행위, 질병력, 유해인자 등 24개 항목

## 6. 조사방법

조사요원이 근로복지공단지사에 방문하여 업무상질병 요양승인자료(요양신청서, 진단서, 재해조사보고서 등)를 열람하면서 조사표를 작성하고, 미비사항에 대하여는 당해 질병자에 대한 전화조사 및 산업재해보상관련 전산자료 활용

## 7. 조사기간: 2011. 5. 27 ~ 2011. 8. 19

## 8. 통계자료 이용시 유의사항

가. 본 통계자료는 2010년도 발생한 업무상질병자에 대한 원인분석에 중점을 두고 작성하였음.

※ 산업재해보상보험법에 의거 2011년 3월까지 요양승인된 업무상질병 재해자중 재해발생일이 2010년도인 재해자를 대상으로 조사분석하였으므로 매분기 요양승인일자를 기준으로 작성하는 산업재해 현황통계와는 일치하지 않을 수 있음.

나. 업무상질병자중 유해인자노출질환자, 요부질환을 제외한 근골격계질환자, 심혈관질환자 및 기타 작업관련성 질환자는 전수조사 실시결과를 분석한 결과이며, 요부근골격계질환자 및 뇌혈관질환자는 표본조사 실시결과를 분석한 결과임.

다. 통계치는 재해발생건수가 아닌 재해자수를 말하며, 공단 자체 산업재해분류기준에 의거하여 조사항목을 분류·분석함.

라. 각 통계치의 백분율은 반올림한 값으로 합계가 일치하지 않을 수 있음.

## Ⅱ. 업무상 질병 유해인자 노출질환





## 1. 조사결과 요약

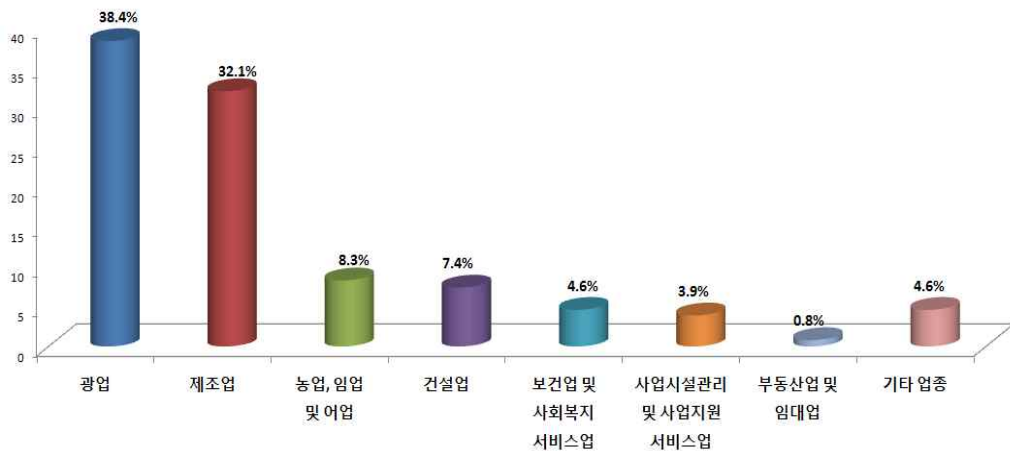
2010년도에 발생한 산업재해(재해발생일 기준) 중 산업재해보상보험법에 의해 2011년 3월 31까지 보상 받은 업무상질병 유해인자노출질환자 786명을 분석한 결과,

- 1) 주요 산업의 경우 광업이 38.4%로 가장 많았으며, 제조업 32.1%, 농업, 임업 및 어업 8.3% 등으로 나타남.
- 2) 주요 직업형태는 기능원 및 관련 기능 종사자 55.5%, 장치·기계조작 및 조립종사자 17.6%, 단순노무종사자 16.8%, 전문가 및 관련 종사자 6.5% 등으로 나타남.
- 3) 주요 질병의 종류로는 전신성 질환 및 장애 78.9%, 감염성 및 기생충성 질환 17.3%, 외상성 손상 및 중독 3.1%, 신생물, 종양 및 암 0.8% 등으로 나타남.
- 4) 주요 작업내용으로는 채광, 벌목 등의 작업 48.5%, 물체의 가공, 취급작업 15.0%, 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 11.8% 등의 순으로 나타남.
- 5) 유해인자로는 화학적 인자 55.3%, 물리적 인자 23.2%, 생물학적 인자 21.2%, 등의 순으로 나타남.

## 2. 원인분석 결과

### 가. 산업별

주요 산업의 경우 광업이 38.4%로 가장 많았으며, 제조업 32.1%, 농업, 임업 및 어업 8.3% 등으로 나타남.



[그림 1] 산업별 질병자 분포

[표 1] 산업별 질병자 현황

| 세부 내용              | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|--------------------|---------|---------|
| 계                  | 786     | 100.0   |
| 광업                 | 302     | 38.4    |
| 제조업                | 252     | 32.1    |
| 농업, 임업 및 어업        | 65      | 8.3     |
| 건설업                | 58      | 7.4     |
| 보건업 및 사회복지 서비스업    | 36      | 4.6     |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 31      | 3.9     |
| 부동산업 및 임대업         | 6       | 0.8     |
| 기타 업종              | 36      | 4.6     |

※ 한국표준산업분류 대분류에 의거하여 분류하였으며 발생자수가 적은 산업분류는 합산하여 통계표 산출

## 1) 광 업

석탄, 원유 및 천연가스 광업 85.4%, 비금속광물 광업; 연료용 제외 9.6%, 금속광업 5.0%로 나타남.

[표 2] 광업 질병자 현황

| 구 분              | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------------------|---------|---------|
| 계                | 302     | 100.0   |
| 석탄, 원유 및 천연가스 광업 | 258     | 85.4    |
| 비금속광물 광업; 연료용 제외 | 29      | 9.6     |
| 금속광업             | 15      | 5.0     |

## 2) 제조업

기타 운송장비 제조 42.9%, 비금속 광물제품 제조업 28.6%, 1차 금속 제조업 6.3% 등의 순서임

[표 3] 제조업 질병자 현황

| 구 분                   | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----------------------|---------|---------|
| 계                     | 252     | 100.0   |
| 기타 운송장비 제조            | 108     | 42.9    |
| 비금속 광물제품 제조           | 72      | 28.6    |
| 1차 금속 제조              | 16      | 6.3     |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조    | 12      | 4.8     |
| 기타 기계 및 장비 제조         | 12      | 4.8     |
| 금속가공제품 제조; 기계 및 가구 제외 | 7       | 2.8     |
| 자동차 및 트레일러 제조         | 6       | 2.4     |
| 그 외 기타 제조             | 19      | 7.5     |

## 3) 그 외 기타 산업

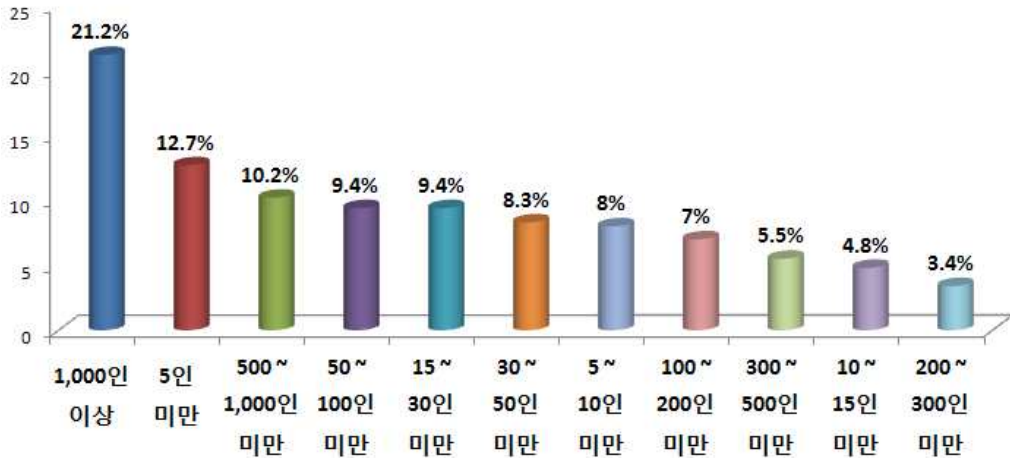
광업, 제조업 등 상위 7개 업종을 제외한 기타 산업의 발생비율은 도매 및 소매업, 숙박 및 음식점업 각각 16.7%, 교육서비스업, 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 각각 11.1% 등으로 나타남

[표 4] 기타 산업 질병자 현황

| 구분                      | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------------------|---------|---------|
| 계                       | 36      | 100.0   |
| 도매 및 소매업                | 6       | 16.7    |
| 숙박 및 음식점업               | 6       | 16.7    |
| 교육서비스업                  | 4       | 11.1    |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업   | 4       | 11.1    |
| 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 | 3       | 8.3     |
| 운수업                     | 3       | 8.3     |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업        | 3       | 8.3     |
| 전기, 가스, 증기 및 수도업        | 2       | 5.6     |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업   | 2       | 5.6     |
| 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업     | 2       | 5.6     |
| 금융 및 보험업                | 1       | 2.8     |

## 나. 규모별

1,000인 이상 21.2%, 5인 미만 12.7%, 500~1,000인 미만 10.2% 등의 순으로 나타남.



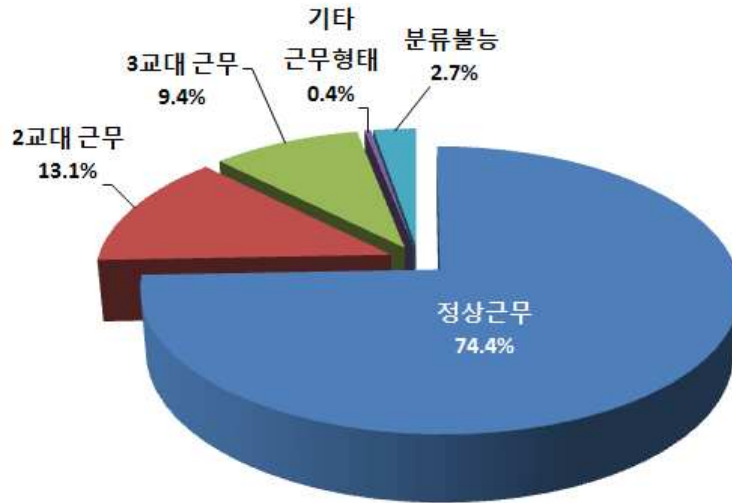
[그림 2] 규모별 질병자 분포

[표 5] 규모별 질병자 현황

| 세부 내용           | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----------------|---------|---------|
| 계               | 786     | 100.0   |
| 1,000인 이상       | 167     | 21.2    |
| 5인 미만           | 100     | 12.7    |
| 500 ~ 1,000인 미만 | 80      | 10.2    |
| 50 ~ 100인 미만    | 74      | 9.4     |
| 15 ~ 30인 미만     | 74      | 9.4     |
| 30 ~ 50인 미만     | 65      | 8.3     |
| 5 ~ 10인 미만      | 63      | 8.0     |
| 100 ~ 200인 미만   | 55      | 7.0     |
| 300 ~ 500인 미만   | 43      | 5.5     |
| 10 ~ 15인 미만     | 38      | 4.8     |
| 200 ~ 300인 미만   | 27      | 3.4     |

## 다. 근무형태별

정상근무 74.4%, 2교대 근무 13.1% 등으로 나타남.



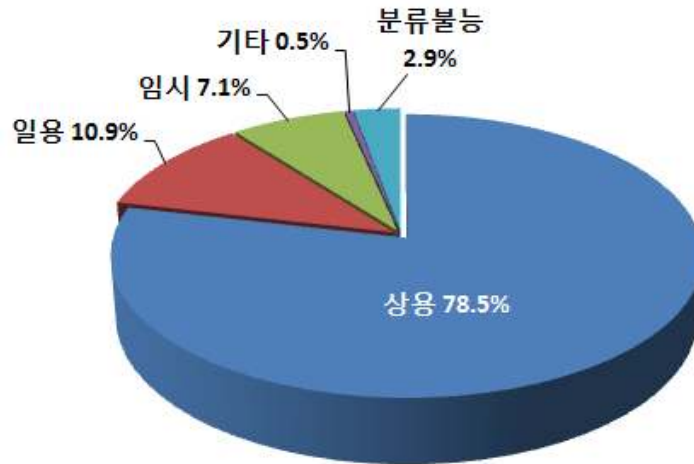
[그림 3] 근무형태별 질병자 분포

[표 6] 근무형태별 질병자 현황

| 세부 내용   | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|---------|---------|---------|
| 계       | 786     | 100.0   |
| 정상근무    | 585     | 74.4    |
| 2교대 근무  | 103     | 13.1    |
| 3교대 근무  | 74      | 9.4     |
| 기타 근무형태 | 3       | 0.4     |
| 분류불능    | 21      | 2.7     |

### 라. 고용형태별

고용형태의 경우 78.5%가 상용 근로자로 나타났으며, 일용 근로자 10.9%, 임시 근로자 7.1% 등으로 나타남.



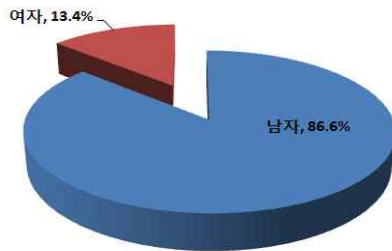
[그림 4] 고용 형태별 질병자 분포

[표 7] 고용 형태별 질병자 현황

| 세부 내용 | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------|---------|---------|
| 계     | 786     | 100.0   |
| 상용    | 617     | 78.5    |
| 일용    | 86      | 10.9    |
| 임시    | 56      | 7.1     |
| 기타    | 4       | 0.5     |
| 분류불능  | 23      | 2.9     |

### 마. 연령별

1) 질병자의 성별 분포는 남성 86.6%, 여성 13.4%로 나타남.

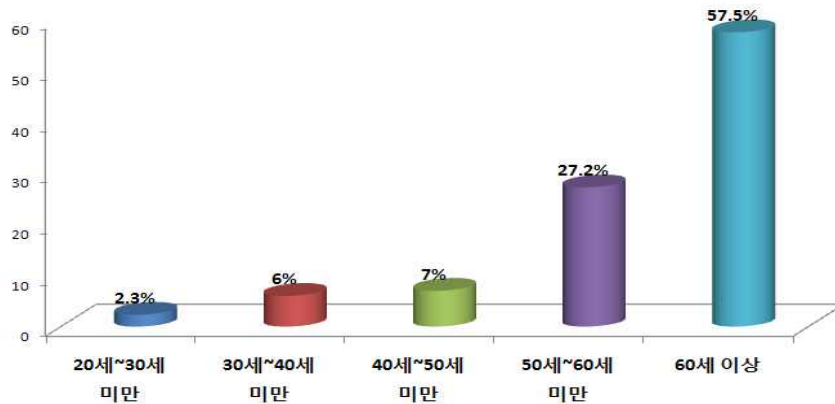


[그림 5] 성별 질병자 분포

[표 8] 성별 질병자 현황

| 세부 내용 | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------|---------|---------|
| 계     | 786     | 100.0   |
| 남자    | 681     | 86.6    |
| 여자    | 105     | 13.4    |

2) 질병자의 연령분포는 60세 이상이 57.5%로 가장 많았으며, 50세~60세 미만 27.2%, 40세~50세 미만 7.0% 등으로 나타남.



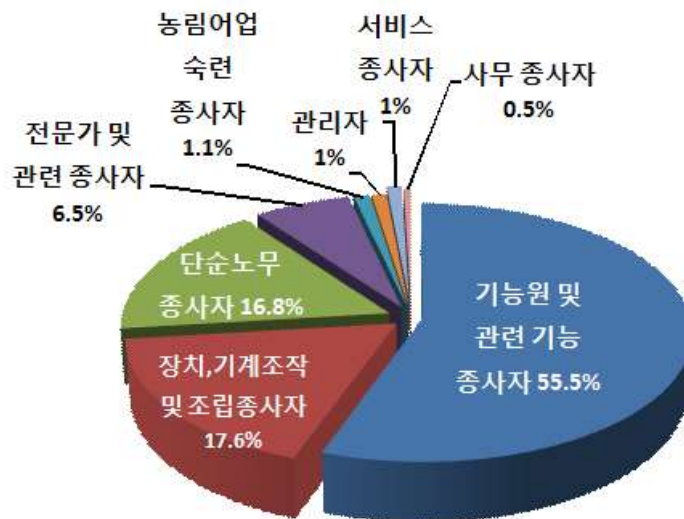
[그림 6] 연령별 질병자 분포

[표 9] 연령별 질병자 현황

| 세부 내용      | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------------|---------|---------|
| 계          | 786     | 100.0   |
| 20세~30세 미만 | 18      | 2.3     |
| 30세~40세 미만 | 47      | 6.0     |
| 40세~50세 미만 | 55      | 7.0     |
| 50세~60세 미만 | 214     | 27.2    |
| 60세 이상     | 452     | 57.5    |

## 바. 직업종류별

기능원 및 관련 기능 종사자 55.5%, 장치, 기계조작 및 조립종사자 17.6%, 단순노무 종사자 16.8%, 전문가 및 관련 종사자 6.5% 등으로 나타남.



[그림 7] 직업종류별 질병자 분포

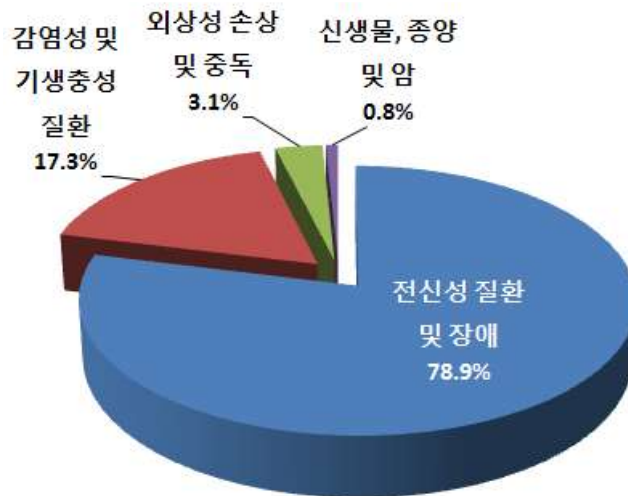
[표 10] 직업별 질병자 현황

| 세부 내용            | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------------------|---------|---------|
| 계                | 786     | 100.0   |
| 기능원 및 관련 기능 종사자  | 436     | 55.5    |
| 장치, 기계조작 및 조립종사자 | 138     | 17.6    |
| 단순노무 종사자         | 132     | 16.8    |
| 전문가 및 관련 종사자     | 51      | 6.5     |
| 농림어업 숙련 종사자      | 9       | 1.1     |
| 관리자              | 8       | 1.0     |
| 서비스 종사자          | 8       | 1.0     |
| 사무 종사자           | 4       | 0.5     |

※ 직업분류는 한국표준직업분류에 의함

### 사. 질병종류별

전신성 질환 및 장애 78.9%, 감염성 및 기생충성 질환 17.3%, 외상성 손상 및 중독 3.1%, 신생물, 종양 및 암 0.8% 등으로 나타남.



[그림 8] 질병종류별 질병자 분포

[표 11] 질병종류별 질병자 현황

| 세부 내용         | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|---------------|---------|---------|
| 계             | 786     | 100.0   |
| 전신성 질환 및 장애   | 620     | 78.9    |
| 감염성 및 기생충성 질환 | 136     | 17.3    |
| 외상성 손상 및 중독   | 24      | 3.1     |
| 신생물, 종양 및 암   | 6       | 0.8     |

#### 1) 전신성 질환 및 장애

전신성 질환 및 장애 중 진폐, 하기도 질환, 폐렴 등 호흡기계 질환 65.5%, 청각 등 신경계 및 감각기관의 질환 27.7%, 피부염, 피하조직 감염 등 피부 및 피하조직의 장애 6.1% 등으로 나타남.

[표 12] 전신성 질환 및 장애 세부현황

| 구 분            | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|----------------|---------|---------|
| 계              | 620     | 100.0   |
| 호흡기계 질환        | 406     | 65.5    |
| 신경계 및 감각기관의 질환 | 172     | 27.7    |
| 피부 및 피하조직의 장애  | 38      | 6.1     |
| 순환기계 질환        | 3       | 0.5     |
| 소화기계 질환 및 장애   | 1       | 0.2     |

## 2) 감염성 및 기생충성 질환

발진티푸스 등 기타 절지동물 매개 질환 64.7%, 결핵 등 세균성 질환 22.1%, 바이러스성 간염 등 바이러스성 질환 11.0% 장관에 특수한 감염성 질환 0.7% 등으로 나타남.

[표 13] 감염성 및 기생충성 질환 세부현황

| 구 분              | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------------------|---------|---------|
| 계                | 136     | 100.0   |
| 기타 절지동물 매개 질환    | 88      | 64.7    |
| 세균성 질환           | 30      | 22.1    |
| 바이러스성 질환         | 15      | 11.0    |
| 장관에 특수한 감염성 질환   | 1       | 0.7     |
| 기타 감염성 및 기생충성 질환 | 2       | 1.5     |

## 3) 외상성 손상 및 중독

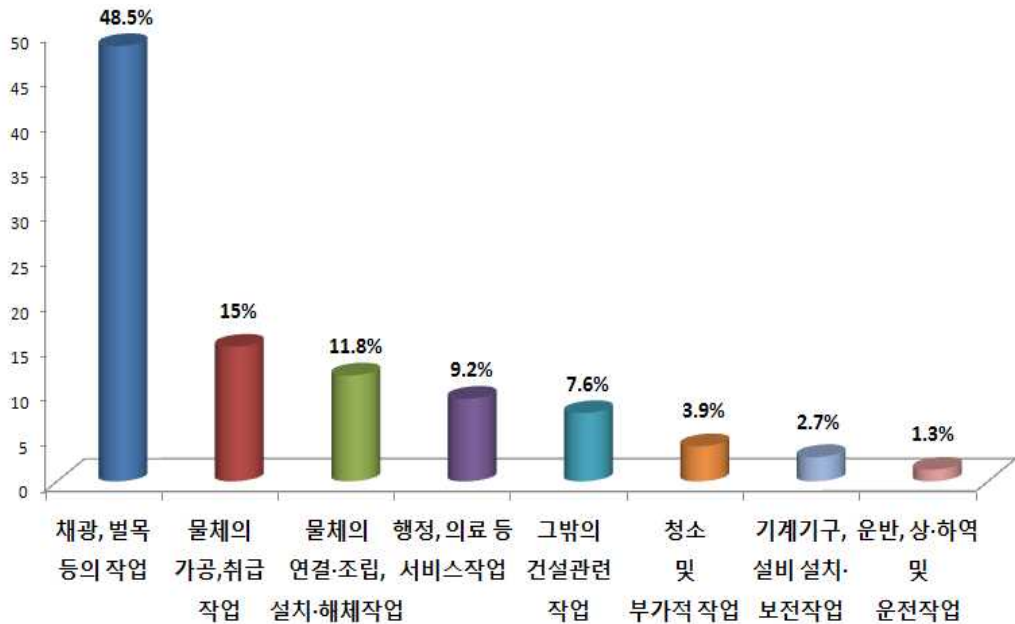
중독 및 독성 영향 등 환경조건 등의 영향 100.0%로 나타남

[표 14] 외상성 손상 및 중독 세부현황

| 구 분         | 질병자수 (명) | 발생비율(%) |
|-------------|----------|---------|
| 계           | 24       | 100.0   |
| 환경 조건 등의 영향 | 24       | 100.0   |

### 아. 작업내용별

채광, 벌목 등의 작업 48.5%, 물체의 가공, 취급작업 15.0%, 물체의 연결·조립, 설치·해체 작업 11.8% 등의 순으로 나타남.



[그림 9] 작업내용별 질병자 분포

[표 15] 작업내용별 질병자 현황

| 세부 내용              | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|--------------------|---------|---------|
| 계                  | 786     | 100.0   |
| 채광, 벌목 등의 작업       | 381     | 48.5    |
| 물체의 가공, 취급작업       | 118     | 15.0    |
| 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 | 93      | 11.8    |
| 행정, 의료 등 서비스작업     | 72      | 9.2     |
| 그밖의 건설관련작업         | 60      | 7.6     |
| 청소 및 부가적 작업        | 31      | 3.9     |
| 기계기구, 설비 설치·보전작업   | 21      | 2.7     |
| 운반, 상·하역 및 운전작업    | 10      | 1.3     |

※ 작업내용이란 질병자가 평소 수행하고 있던 작업과 그 작업의 수행을 위한 행위동작임

## 1) 채광, 벌목 등의 작업

채굴, 채광작업 78.5%, 벌목 등 산림작업 11.5%, 공원, 조경관리 7.1% 등으로 나타남.

[표 16] 채광, 벌목 등의 작업 세부현황

| 구 분             | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----------------|---------|---------|
| 계               | 381     | 100.0   |
| 채굴, 채광작업        | 299     | 78.5    |
| 벌목 등 산림작업       | 44      | 11.5    |
| 공원, 조경관리        | 27      | 7.1     |
| 경작, 축산작업        | 4       | 1.0     |
| 기타 채광, 벌목 등의 작업 | 7       | 1.8     |

## 2) 물체의 가공, 취급 작업

절단, 굽힘작업 35.6%, 절삭, 연마, 타격작업 17.8%, 성형작업 13.6%, 상세 정보부족 물체의 가공, 취급작업 10.2%, 기타 물체의 가공, 취급작업 9.3% 등으로 나타남.

[표 17] 물체의 가공, 취급 작업 세부현황

| 구 분                 | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|---------------------|---------|---------|
| 계                   | 118     | 100.0   |
| 절단, 굽힘 작업           | 42      | 35.6    |
| 절삭, 연마, 타격작업        | 21      | 17.8    |
| 성형작업                | 16      | 13.6    |
| 상세정보부족 물체의 가공, 취급작업 | 12      | 10.2    |
| 기타 물체의 가공, 취급작업     | 11      | 9.3     |
| 세척, 도장 및 표면처리작업     | 7       | 5.9     |
| 분쇄, 혼합, 반응 등 작업     | 5       | 4.2     |
| 가열작업                | 3       | 2.5     |
| 충전, 포장, 표식작업        | 1       | 0.8     |

## 3) 물체의 연결·조립, 설치·해체작업

부속품의 용접, 조립, 부착작업 52.7%, 구조물 등 설치, 해체작업 23.7%, 상세정보 부족한 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 21.5% 등으로 나타남

[표 18] 물체의 연결·조립, 설치·해체작업

| 구 분                       | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|---------------------------|---------|---------|
| 계                         | 93      | 100.0   |
| 부속품의 용접, 조립, 부착작업         | 49      | 52.7    |
| 구조물 등 설치, 해체작업            | 22      | 23.7    |
| 상세정보부족 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 | 20      | 21.5    |
| 물체의 결속, 해체작업              | 1       | 1.1     |
| 가설구조물의 설치, 해체작업           | 1       | 1.1     |

## 4) 행정, 의료 등 서비스 작업

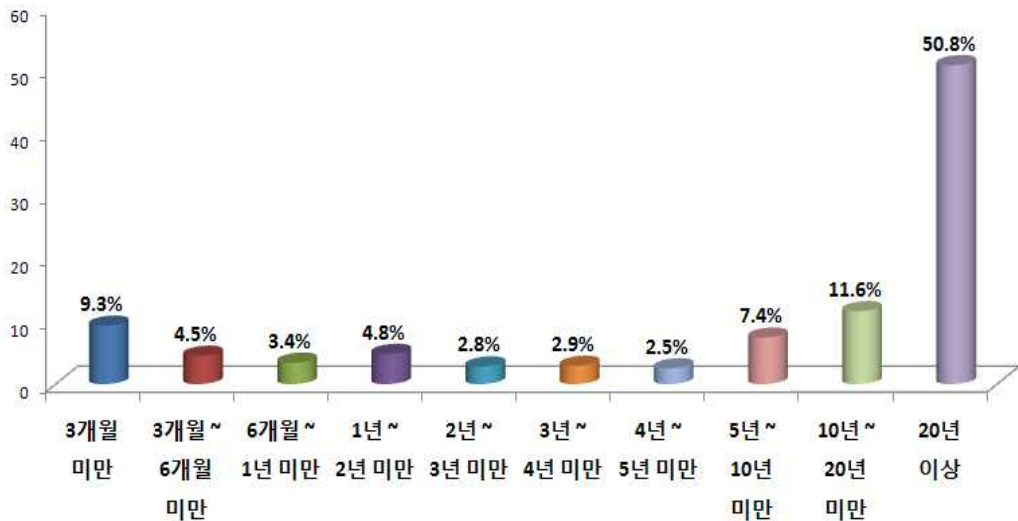
의료, 간호 관련 작업 45.8%, 검사, 감독, 연구 작업 15.3%, 기타 행정, 의료 등 서비스작업 15.3%등으로 나타남.

[표 19] 행정, 의료 등 서비스 작업

| 구 분               | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------------|---------|---------|
| 계                 | 72      | 100.0   |
| 의료, 간호 관련 작업      | 33      | 45.8    |
| 검사, 감독, 연구 작업     | 11      | 15.3    |
| 기타 행정, 의료 등 서비스작업 | 11      | 15.3    |
| 경비 및 건물 관리 작업     | 8       | 11.1    |
| 컴퓨터사용 및 사무 처리작업   | 5       | 6.9     |
| 판매, 영업 관련 작업      | 3       | 4.2     |
| 조리작업              | 1       | 1.4     |

### 자. 근무기간별

20년 이상 50.8%, 10년 ~ 20년 미만 11.6%, 3개월 미만 9.3%, 5년 ~ 10년 미만 7.4% 등으로 나타남



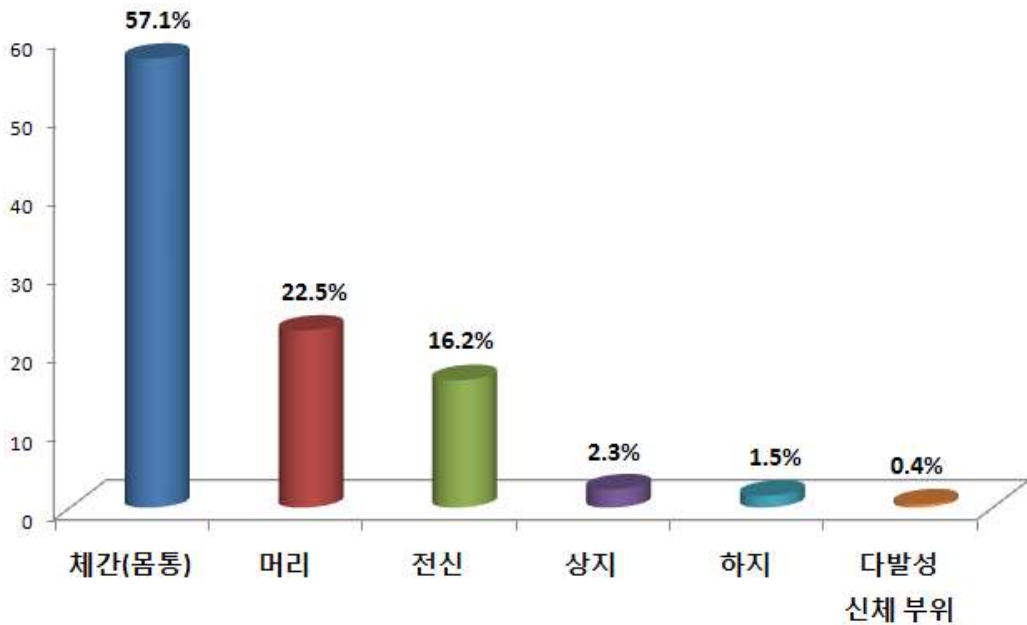
[그림 10] 근무기간별 질병자 분포

[표 20] 근무기간별 질병자 현황

| 구 분          | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|--------------|---------|---------|
| 계            | 786     | 100.0   |
| 3개월 미만       | 73      | 9.3     |
| 3개월 ~ 6개월 미만 | 35      | 4.5     |
| 6개월 ~ 1년 미만  | 27      | 3.4     |
| 1년 ~ 2년 미만   | 38      | 4.8     |
| 2년 ~ 3년 미만   | 22      | 2.8     |
| 3년 ~ 4년 미만   | 23      | 2.9     |
| 4년 ~ 5년 미만   | 20      | 2.5     |
| 5년 ~ 10년 미만  | 58      | 7.4     |
| 10년 ~ 20년 미만 | 91      | 11.6    |
| 20년 이상       | 399     | 50.8    |

### 차. 질병부위별

체간(몸통) 57.1%, 머리 22.5%, 전신 16.2% 상지 2.3% 등으로 나타남



[그림 11] 질병부위별 질병자 분포

[표 21] 질병 발생부위별 질병자 현황

| 구 분       | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----------|---------|---------|
| 계         | 786     | 100.0   |
| 체간(몸통)    | 449     | 57.1    |
| 머리        | 177     | 22.5    |
| 전신        | 127     | 16.2    |
| 상지        | 18      | 2.3     |
| 하지        | 12      | 1.5     |
| 다발성 신체 부위 | 3       | 0.4     |

## 1) 체간(몸통)

흉부 97.9%, 복부 2.0%로 나타남.

[표 22] 체간(몸통) 세부현황

| 구 분 | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----|---------|---------|
| 계   | 449     | 100.0   |
| 흉부  | 440     | 97.9    |
| 복부  | 9       | 2.0     |

## 2) 머리

귀 94.4%, 얼굴 5.1%, 두개부위 0.6%로 나타남.

[표 23] 머리부위 세부현황

| 구 분   | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------|---------|---------|
| 계     | 177     | 100.0   |
| 귀     | 167     | 94.4    |
| 얼굴    | 9       | 5.1     |
| 두개 부위 | 1       | 0.6     |

## 3) 상지

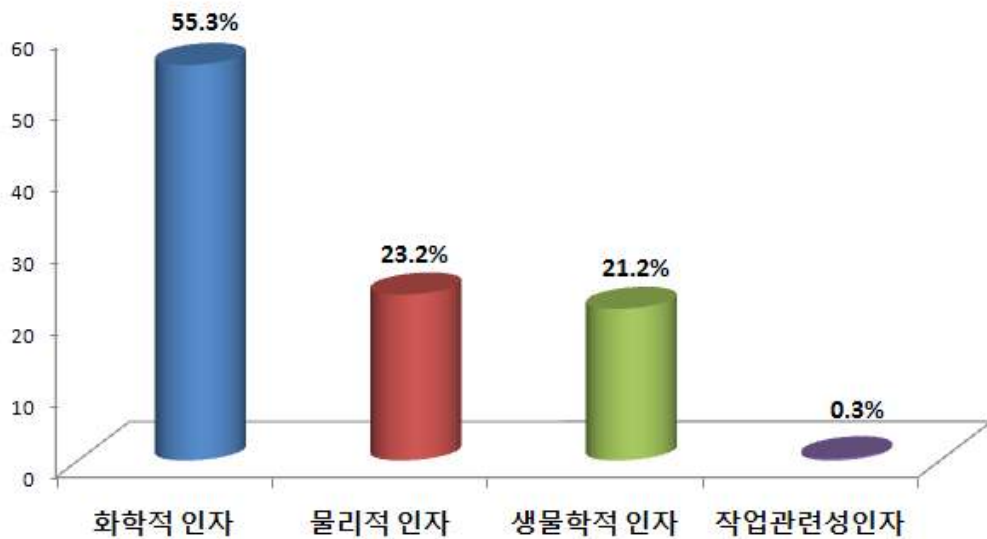
손 38.9%, 다발성 상지 27.8%, 손가락 22.2% 등으로 나타남

[표 24] 하지부위 세부현황

| 구 분    | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|--------|---------|---------|
| 계      | 18      | 100.0   |
| 손      | 7       | 38.9    |
| 다발성 상지 | 5       | 27.8    |
| 손가락    | 4       | 22.2    |
| 손목     | 1       | 5.6     |
| 팔목     | 1       | 5.6     |

### 카. 유해인자별

유해인자로는 화학적 인자 55.3%, 물리적 인자 23.2%, 생물학적 인자 21.2% 등의 순으로 나타남.



[그림 12] 유해인자별 질병자 분포

[표 25] 유해인자별 질병자 현황

| 세부 내용    | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|----------|---------|---------|
| 계        | 786     | 100.0   |
| 화학적 인자   | 435     | 55.3    |
| 물리적 인자   | 182     | 23.2    |
| 생물학적 인자  | 167     | 21.2    |
| 작업관련성 인자 | 2       | 0.3     |

## 1) 화학적 인자

분진 91.7%, 특정 화학물질 5.5%, 유기용제 1.6% 순으로 나타남

[표 26] 화학적 인자 세부현황

| 구 분            | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|----------------|--------|---------|
| 계              | 435    | 100.0   |
| 분진             | 399    | 91.7    |
| 특정화학물질         | 24     | 5.5     |
| 유기용제           | 7      | 1.6     |
| 중금속            | 4      | 0.9     |
| 상세정보 부족 화학적 인자 | 1      | 0.2     |
| 기타 화학적 인자      | 0      | 0.0     |

## 2) 물리적 인자

소음 89.6%, 기타 물리적 인자 4.9%, 유해광선, 이상온도로 인한 질병이 각각 1.6%로 나타남.

[표 27] 물리적 인자 세부현황

| 구 분            | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|----------------|--------|---------|
| 계              | 182    | 100.0   |
| 소음             | 163    | 89.6    |
| 기타 물리적 인자      | 9      | 4.9     |
| 유해광선           | 3      | 1.6     |
| 이상온도           | 3      | 1.6     |
| 이상기압           | 2      | 1.1     |
| 상세정보 부족 물리적 인자 | 1      | 0.5     |

## 3) 생물학적 인자

세균, 바이러스가 90.3%로 가장 많이 발생하였으며, 이중 쯔쯔가무시 등 발진티푸스 51.5% , 기타 세균 및 바이러스 26.3%, 결핵 15.0% 순으로 나타남

[표 28] 생물학적 인자 세부현황

| 구 분                    | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|------------------------|--------|---------|
| 계                      | 167    | 100.0   |
| 상세정보 부족 생물학적 원인에 의한 질병 | 1      | 0.6     |
| 세균, 바이러스               | 160    | 95.8    |
| 상세정보 부족한 생물학적 인자       | 1      | 0.6     |
| 결핵                     | 25     | 15.0    |
| 쯔쯔가무시 등 발진티푸스          | 86     | 51.5    |
| 바이러스성 간염               | 4      | 2.4     |
| 기타 세균 및 바이러스           | 44     | 26.3    |
| 진균                     | 0      | 0.0     |
| 기생충                    | 4      | 2.4     |
| 기타 생물학적 인자             | 2      | 1.2     |

### Ⅲ. 업무상질병 근골격계질환 (요부질환 제외)





## 1. 조사결과 요약

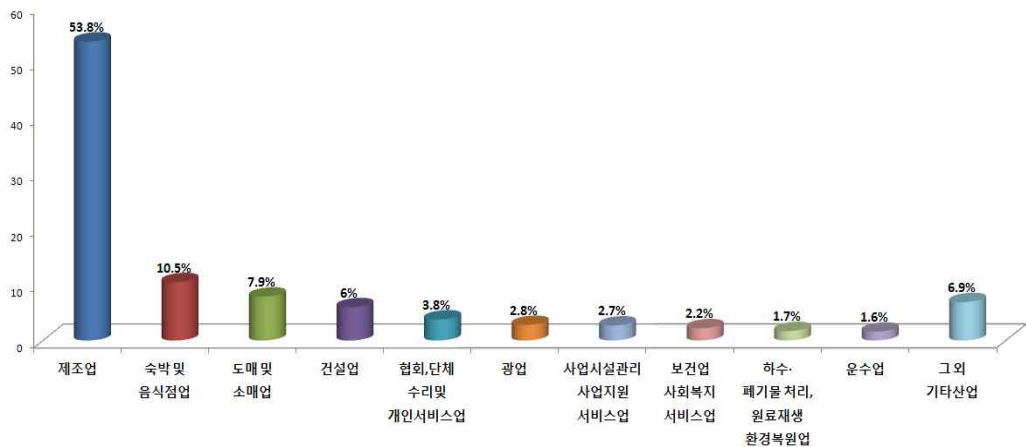
2010년도에 발생된 산업재해(진단일 기준) 중 산업재해보상보험법에 의해 2011년 3월 31까지 보상 받은 업무상질병 근골격계질환자(요부질환 제외) 1,233명을 조사하여 분석한 결과,

- 1) 제조업 53.8%, 숙박 및 음식점업 10.5%, 도매 및 소매업 7.9%로 3개 산업의 근골격계질환 발생 비율이 전체의 약 72.2%를 차지하였으며, 그 외 건설업 6.0%, 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 3.8% 등의 순서로 나타남.
- 2) 근무 형태별로는 정상근무 75.1%, 2교대 근무 15.5%, 3교대 근무 7.1%로 정상근무 비율이 대부분을 차지함.
- 3) 주요 질병의 종류로는 근골격계 및 결합 조직의 질환 및 장애 88.6%로 거의 대부분을 차지하였으며, 신경계 및 감각기관의 질환 11.2% 등으로 나타남.
- 4) 주요 작업내용으로는 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 25.7%, 물체의 가공, 취급 작업 23.6%, 행정, 의료 등 서비스작업 21.0% 운반, 상·하역 및 운전작업 12.2% 등의 순서로 나타남.
- 5) 주요 질병원인별 현황은 반복적 동작 41.9%, 과도한 힘·동작 38.4%, 부자연스러운 자세 10.1%, 압박·진동 7.5%등으로 나타남.
- 6) 주요 유발행위별 현황은 조립·해체(분해, 가공) 36.9%, 들기/놓기 20.3%, 운반/이동 18.6%, 기타 14.7%, 밀기/당기기 8.1%, 검사·관매 1.2%, 정보입력/설계 0.2% 등으로 나타남.

## 2. 원인분석 결과

### 가. 산업별

제조업 53.8%, 숙박 및 음식점업 10.5%, 도매 및 소매업 7.9%로 3개 산업의 근골격계 질환 발생 비율이 전체의 약 72.2%를 차지하였으며, 그 외 건설업 6.0%, 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 3.8%등의 순서로 나타남.



[그림 1] 산업별 질병자 분포

[표 1] 산업별 질병자 현황

| 세부 내용                    | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|--------------------------|---------|---------|
| 계                        | 1,233   | 100.0   |
| 제조업                      | 663     | 53.8    |
| 숙박 및 음식점업                | 130     | 10.5    |
| 도매 및 소매업                 | 98      | 7.9     |
| 건설업                      | 74      | 6.0     |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업     | 47      | 3.8     |
| 광업                       | 35      | 2.8     |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업       | 33      | 2.7     |
| 보건업 및 사회복지 서비스업          | 27      | 2.2     |
| 하수· 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 21      | 1.7     |
| 운수업                      | 20      | 1.6     |
| 그 외 기타산업                 | 85      | 6.9     |

1) 제조업

자동차 및 트레일러 제조업 31.1%, 기타 운송장비 제조업 12.2%, 고무 및 플라스틱 제품 제조업 11.9%, 기타 기계 및 장비 제조업 9.7% 등의 순서임.

[표 2] 제조업 질병자 현황

| 세부 내용                        | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------------------------------|---------|---------|
| 계                            | 663     | 100.0   |
| 자동차 및 트레일러 제조업               | 206     | 31.1    |
| 기타 운송장비 제조업                  | 81      | 12.2    |
| 고무제품 및 플라스틱제품 제조업            | 79      | 11.9    |
| 기타 기계 및 장비 제조업               | 64      | 9.7     |
| 식료품 제조업                      | 46      | 6.9     |
| 금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외       | 40      | 6.0     |
| 가구 제조업                       | 22      | 3.3     |
| 섬유제품 제조업; 의복제외               | 17      | 2.6     |
| 화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외      | 17      | 2.6     |
| 비금속 광물제품 제조업                 | 16      | 2.4     |
| 1차 금속 제조업                    | 14      | 2.1     |
| 목재 및 나무제품 제조업; 가구제외          | 11      | 1.7     |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 | 11      | 1.7     |
| 그외 기타제조업                     | 39      | 5.9     |

2) 숙박 및 음식점업

음식점 및 주점업 93.1%, 숙박업 6.9%로 나타남

[표 3] 숙박 및 음식점업 질병자 현황

| 구 분       | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----------|---------|---------|
| 계         | 130     | 100.0   |
| 숙박업       | 9       | 6.9     |
| 음식점 및 주점업 | 121     | 93.1    |

## 3) 도매 및 소매업

도매 및 상품중개업 67.3%, 자동차 및 부품판매업 5.1%로 나타남

[표 4] 도매 및 소매업 질병자 현황

| 구 분          | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|--------------|---------|---------|
| 계            | 98      | 100.0   |
| 자동차 및 부품 판매업 | 5       | 5.1     |
| 도매 및 상품중개업   | 66      | 67.3    |

## 4) 그 외 기타산업

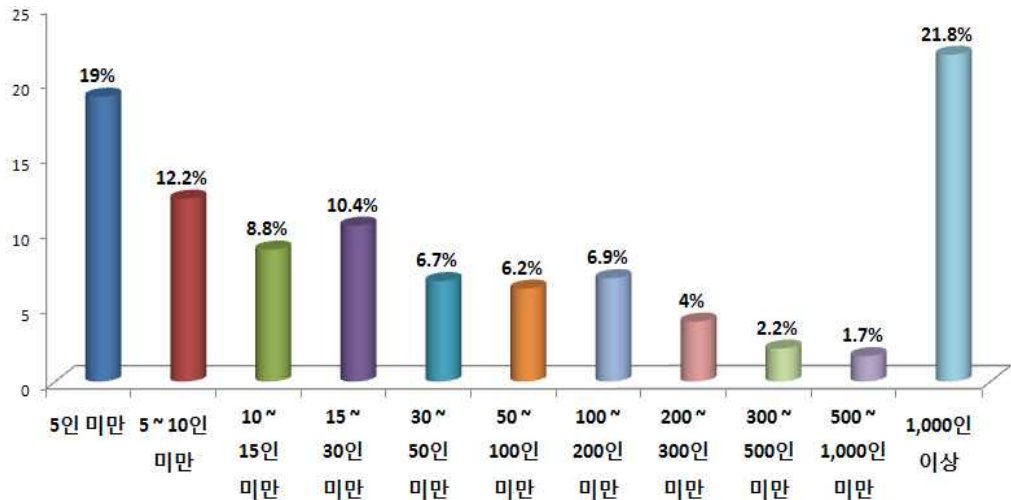
교육서비스업 17.3%, 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업 14.3% 등의 순으로 나타남

[표 5] 그 외 기타산업 질병자 현황

| 구 분                   | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----------------------|---------|---------|
| 계                     | 85      | 100.0   |
| 교육서비스업                | 17      | 17.3    |
| 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업   | 14      | 14.3    |
| 농업, 임업 및 어업           | 13      | 13.3    |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정     | 12      | 12.2    |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 11      | 11.2    |
| 부동산업 및 임대업            | 10      | 10.2    |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업      | 6       | 6.1     |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업     | 1       | 1.0     |
| 금융 및 보험업              | 1       | 1.0     |

## 나. 규모별

1,000인 이상 21.8%, 5인 미만 19.0%, 5~10인 미만 12.2%, 15~30인 미만 10.4% 순으로 나타남.



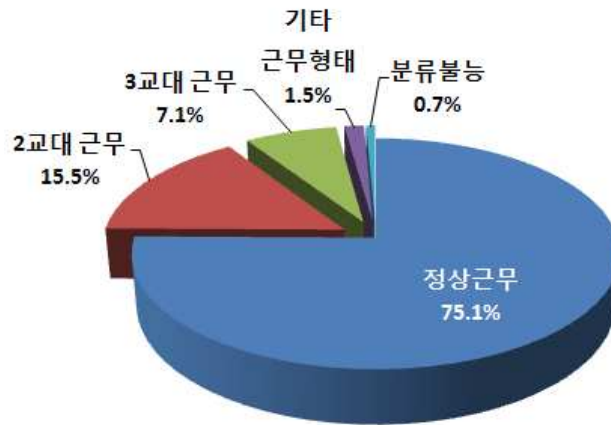
[그림 2] 규모별 질병자 분포

[표 6] 규모별 질병자 현황

| 세부 내용           | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----------------|---------|---------|
| 계               | 1,233   | 100.0   |
| 5인 미만           | 234     | 19.0    |
| 5 ~ 10인 미만      | 151     | 12.2    |
| 10 ~ 15인 미만     | 109     | 8.8     |
| 15 ~ 30인 미만     | 128     | 10.4    |
| 30 ~ 50인 미만     | 83      | 6.7     |
| 50 ~ 100인 미만    | 77      | 6.2     |
| 100 ~ 200인 미만   | 85      | 6.9     |
| 200 ~ 300인 미만   | 49      | 4.0     |
| 300 ~ 500인 미만   | 27      | 2.2     |
| 500 ~ 1,000인 미만 | 21      | 1.7     |
| 1,000인 이상       | 269     | 21.8    |

### 다. 근무형태별

정상근무 75.1%, 2교대 근무 15.5%, 3교대 근무 7.1%등의 순으로 나타남.



[그림 3] 근무형태별 질병자 분포

[표 7] 근무형태별 질병자 현황

| 세부 내용   | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|---------|---------|---------|
| 계       | 1,233   | 100.0   |
| 정상근무    | 926     | 75.1    |
| 2교대 근무  | 191     | 15.5    |
| 3교대 근무  | 88      | 7.1     |
| 기타 근무형태 | 19      | 1.5     |
| 분류불능    | 9       | 0.7     |

1) 정상근무

질병자 중 정상근무 수행자의 업종별 분포는 제조업 47.5%, 숙박 및 음식점업 12.4%, 도매 및 소매업 9.4% 등으로 나타남.

[표 8] 정상근무 질병자 현황

| 구 분                     | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------------------|---------|---------|
| 계                       | 926     | 100.0   |
| 제조업                     | 440     | 47.5    |
| 숙박 및 음식점업               | 115     | 12.4    |
| 도매 및 소매업                | 87      | 9.4     |
| 건설업                     | 73      | 7.9     |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업    | 47      | 5.1     |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업      | 29      | 3.1     |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 17      | 1.8     |
| 운수업                     | 17      | 1.8     |
| 교육서비스업                  | 17      | 1.8     |
| 그외 기타 산업                | 84      | 9.1     |

2) 교대근무

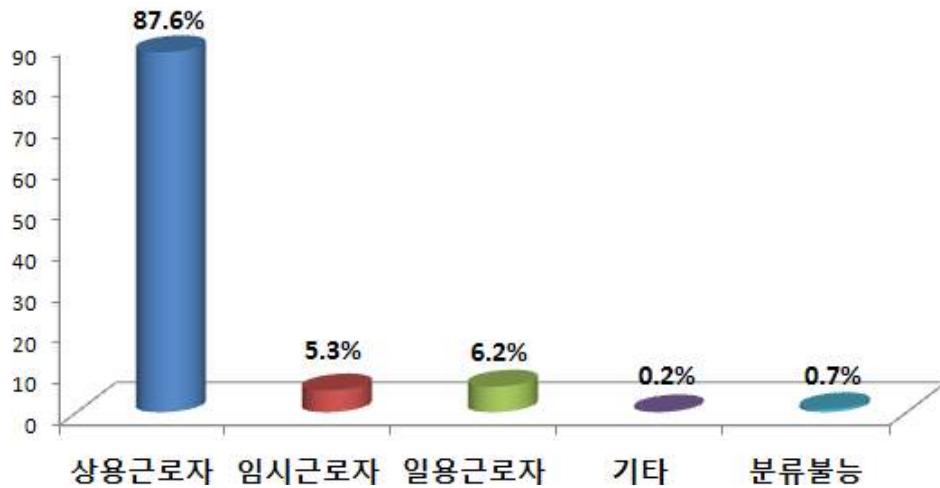
교대근무자의 업종별 분포는 제조업에서 77.4% 대부분을 점유함

[표 9] 교대근무 질병자 현황

| 구 분       | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----------|---------|---------|
| 계         | 279     | 100.0   |
| 제조업       | 216     | 77.4    |
| 광업        | 26      | 9.3     |
| 도매 및 소매업  | 10      | 3.6     |
| 숙박 및 음식점업 | 10      | 3.6     |
| 그 외 기타산업  | 17      | 6.1     |

### 라. 고용형태별

고용형태의 경우 상용근로자 87.6%, 일용 근로자 6.2%, 임시근로자 5.3% 등으로 나타남.



[그림 4] 고용형태별 질병자 분포

[표 10] 고용형태별 질병자 현황

| 구 분   | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------|---------|---------|
| 계     | 1,233   | 100.0   |
| 상용근로자 | 1,080   | 87.6    |
| 임시근로자 | 65      | 5.3     |
| 일용근로자 | 76      | 6.2     |
| 기타    | 3       | 0.2     |
| 분류불능  | 9       | 0.7     |

## 마. 성·연령별

1) 질병자의 성별 분포는 남성 74.5%, 여성 25.5%로 나타남.

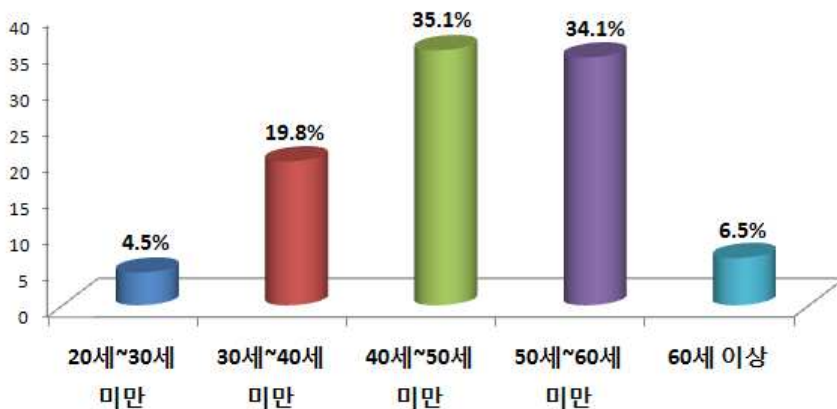


[그림 5] 성별 질병자 분포

[표 11] 성별 질병자 현황

| 세부 내용 | 질병자수 (명) | 발생비율 (%) |
|-------|----------|----------|
| 계     | 1,233    | 100.0    |
| 남자    | 919      | 74.5     |
| 여자    | 314      | 25.5     |

2) 질병자의 연령분포는 40세~50세 미만 35.1%, 50세~60세 미만 34.1%, 30세~40세 미만 19.8%, 60세 이상 6.5%, 20세~30세 미만 4.5%로 나타남.



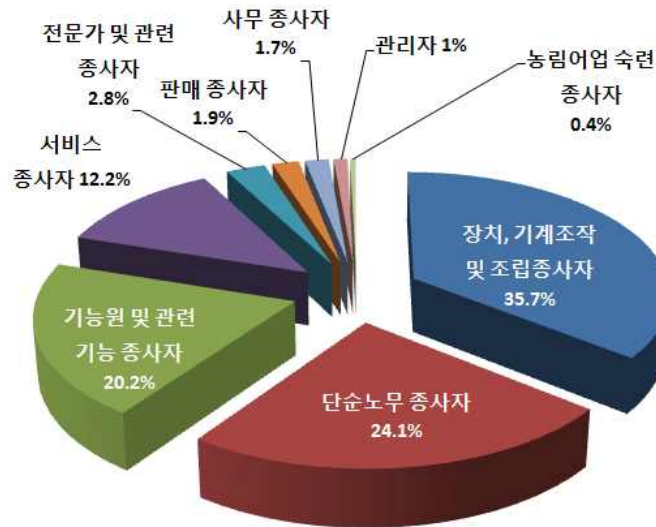
[그림 6] 연령별 질병자 분포

[표 12] 연령별 질병자 현황

| 세부 내용      | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------------|---------|---------|
| 계          | 1,233   | 100.0   |
| 20세~30세 미만 | 56      | 4.5     |
| 30세~40세 미만 | 244     | 19.8    |
| 40세~50세 미만 | 433     | 35.1    |
| 50세~60세 미만 | 420     | 34.1    |
| 60세 이상     | 80      | 6.5     |

### 바. 직업종류별

장치, 기계조작 및 조립 종사자 35.7%, 단순노무 종사자 24.1%, 기능원 및 관련 기능 종사자 20.2%, 서비스 종사자 12.2% 등의 순서임.



[그림 7] 직업별 질병자 분포

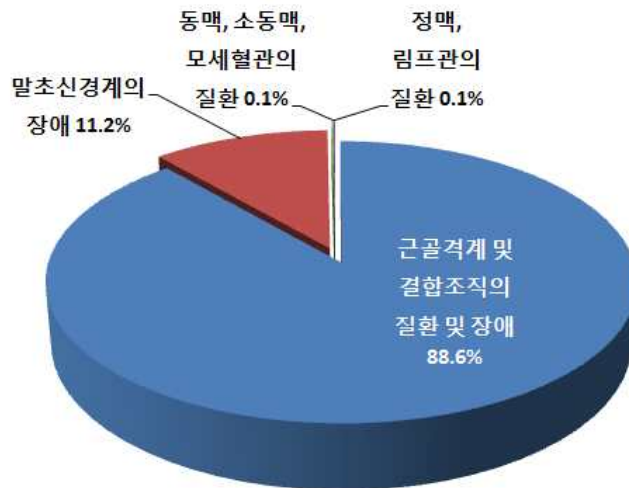
[표 13] 직업별 질병자 현황

| 세부 내용            | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------------------|---------|---------|
| 계                | 1,233   | 100.0   |
| 장치, 기계조작 및 조립종사자 | 440     | 35.7    |
| 단순노무 종사자         | 297     | 24.1    |
| 기능원 및 관련 기능 종사자  | 249     | 20.2    |
| 서비스 종사자          | 151     | 12.2    |
| 전문가 및 관련 종사자     | 34      | 2.8     |
| 판매 종사자           | 24      | 1.9     |
| 사무 종사자           | 21      | 1.7     |
| 관리자              | 12      | 1.0     |
| 농림어업 숙련 종사자      | 5       | 0.4     |

※ 직업분류는 한국표준직업분류에 의함

### 사. 질병종류별

근골격계 및 결합 조직의 질환 및 장애 88.6%로 거의 대부분을 차지하였으며, 말초신경계의 장애 11.2% 등으로 나타남.



[그림 8] 질병종류별 질병자 분포

[표 14] 질병종류별 질병자 현황

| 세부 내용                | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|----------------------|---------|---------|
| 계                    | 1,233   | 100.0   |
| 근골격계 및 결합조직의 질환 및 장애 | 1,093   | 88.6    |
| 말초신경계의 장애            | 138     | 11.2    |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의 질환    | 1       | 0.1     |
| 정맥, 림프관의 질환          | 1       | 0.1     |

## 1) 근골격계 및 결합 조직의 질환 및 장애

연부조직 장애 78.0%, 배병증 9.6%, 골병증, 연골병증 8.6%로 나타남.

[표 15] 근골격계 및 결합 조직의 질환 및 장애 세부현황

| 세부 내용                   | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------------------|---------|---------|
| 계                       | 1,093   | 100.0   |
| 연부조직 장애                 | 852     | 78.0    |
| 배병증(비외상성)               | 105     | 9.6     |
| 골병증, 연골병증               | 94      | 8.6     |
| 관절병증(관절염)               | 37      | 3.4     |
| 기타 근골격계 및 결합조직의 질환 및 장애 | 5       | 0.4     |

## 2) 말초신경계의 장애

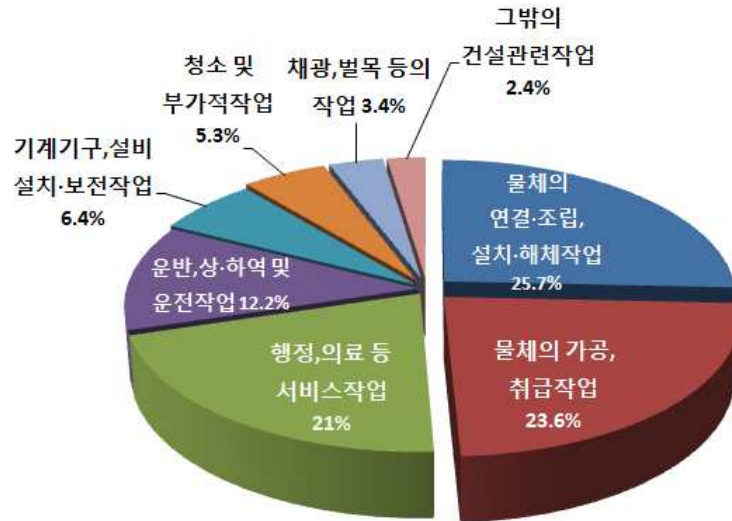
손목터널 증후군 78.3%, 척골/요골 신경의 비외상성 병소 6.5%로 나타남

[표 16] 말초신경계의 장애 세부현황

| 세부 내용                    | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|--------------------------|---------|---------|
| 계                        | 138     | 100.0   |
| 말초신경계의 장애                | 138     | 100.0   |
| 상세불명의 말초신경계의 장애          | 0       | 0.0     |
| 손목터널 증후군                 | 108     | 78.3    |
| 염증성 및 독성 신경병증, 독성 다발신경병증 | 0       | 0.0     |
| 독성 근신경 장애                | 0       | 0.0     |
| 척골/요골 신경의 비외상성 병소        | 9       | 6.5     |
| 기타 말초신경계의 기타 장애          | 21      | 15.2    |

### 아. 작업내용별

물체의 연결·조립, 설치·해체작업 25.7%, 물체의 가공, 취급작업 23.6%, 행정, 의료 등 서비스작업 21.0% 운반, 상·하역 및 운전작업 12.2% 등의 순서로 나타남.



[그림 9] 작업내용별 질병자 분포

[표 17] 작업내용별 질병자 현황

| 세부 내용              | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|--------------------|---------|---------|
| 계                  | 1,233   | 100.0   |
| 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 | 317     | 25.7    |
| 물체의 가공, 취급작업       | 291     | 23.6    |
| 행정, 의료 등 서비스작업     | 259     | 21.0    |
| 운반, 상·하역 및 운전작업    | 150     | 12.2    |
| 기계기구, 설비 설치·보전작업   | 79      | 6.4     |
| 청소 및 부가적작업         | 65      | 5.3     |
| 채광, 벌목 등의 작업       | 42      | 3.4     |
| 그밖의 건설관련작업         | 29      | 2.4     |

※ 작업내용이란 질병자가 평소 수행하고 있던 작업과 작업의 수행을 위한 행위·동작임

## 1) 물체의 연결·조립, 설치·해체작업

부속품의 용접, 조립, 부착작업 82.6%, 구조물등 설치·해체작업 5.0%, 물체의 결속, 해지작업 5.0% 등으로 분석됨

[표 18] 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 세부현황

| 세부 내용                       | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----------------------------|---------|---------|
| 계                           | 317     | 100.0   |
| 부속품의 용접, 조립, 부착작업           | 262     | 82.6    |
| 구조물 등 설치·해체작업               | 16      | 5.0     |
| 물체의 결속, 해지작업                | 16      | 5.0     |
| 기타 물체의 연결·조립, 설치·해체작업       | 11      | 3.5     |
| 가설구조물의 설치·해체작업              | 9       | 2.8     |
| 상세정보 부족한 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 | 3       | 0.9     |

## 2) 물체의 가공, 취급작업

성형작업 28.9%, 절삭, 연마, 타격작업 15.8%, 세척, 도장 및 표면처리작업 12.7%, 충전, 포장, 표식작업 12.0% 순으로 분석됨.

[표 19] 물체의 가공, 취급작업 세부현황

| 세부 내용                | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|----------------------|---------|---------|
| 계                    | 291     | 100.0   |
| 성형작업                 | 84      | 28.9    |
| 절삭, 연마, 타격작업         | 46      | 15.8    |
| 세척, 도장 및 표면처리작업      | 37      | 12.7    |
| 충전, 포장, 표식작업         | 35      | 12.0    |
| 분쇄, 혼합, 반응 등 작업      | 24      | 8.2     |
| 기타 물체의 가공, 취급작업      | 22      | 7.6     |
| 절단, 굽힘작업             | 21      | 7.2     |
| 상세정보 부족한 물체의 가공·취급작업 | 17      | 5.8     |
| 가열작업                 | 5       | 1.7     |

## 3) 행정, 의료 등 서비스 작업

조리작업 52.1%, 판매, 영업관련작업 17.8%, 기타 행정, 의료 등 서비스작업 8.5%, 검사, 감독, 연구작업 7.7% 등으로 나타남.

[표 20] 행정, 의료 등 서비스 작업 세부현황

| 세부 내용             | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------------|---------|---------|
| 계                 | 259     | 100.0   |
| 조리작업              | 135     | 52.1    |
| 판매, 영업관련작업        | 46      | 17.8    |
| 기타 행정, 의료 등 서비스작업 | 22      | 8.5     |
| 검사, 감독, 연구작업      | 20      | 7.7     |
| 의료, 간호관련작업        | 18      | 6.9     |
| 경비 및 건물관리작업       | 9       | 3.5     |
| 컴퓨터사용 및 사무처리작업    | 9       | 3.5     |

## 4) 운반, 상·하역 및 운전작업

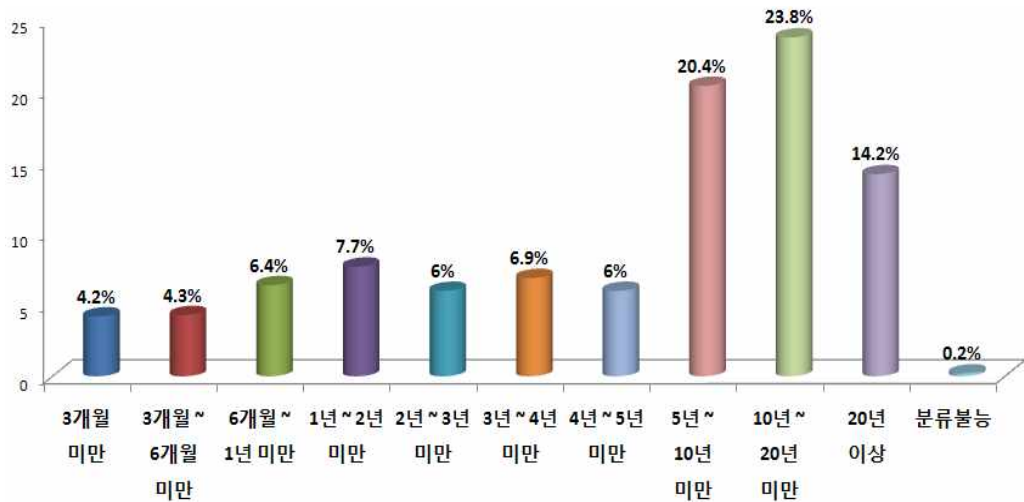
인력운반작업 54.7%, 상·하역, 적재작업 36.7%, 동력운반작업 4.0% 등으로 분석됨

[표 21] 운반, 상·하역 및 운전작업 세부현황

| 세부 내용          | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|----------------|---------|---------|
| 계              | 150     | 100.0   |
| 인력운반작업         | 82      | 54.7    |
| 상·하역, 적재작업     | 55      | 36.7    |
| 동력운반작업         | 6       | 4.0     |
| 건설기계 등의 운전작업   | 5       | 3.3     |
| 교통 및 운송수단 운전작업 | 2       | 1.3     |

### 자. 근무기간별

10년~20년 미만 23.8%, 5년~10년 미만 20.4%, 20년 이상 14.2%, 1년~2년 미만 7.7% 순으로 분석됨



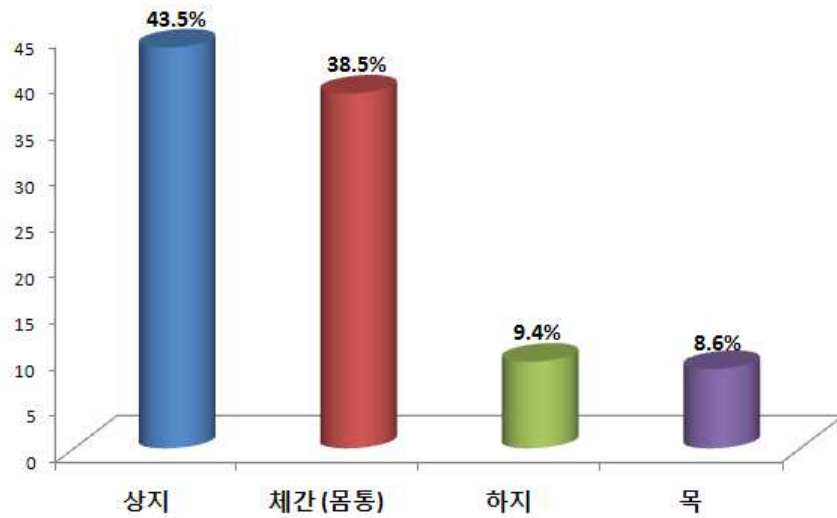
[그림 10] 근무기간별 질병자 분포

[표 22] 근무기간별 질병자 현황

| 구 분          | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|--------------|---------|---------|
| 계            | 1,233   | 100.0   |
| 3개월 미만       | 52      | 4.2     |
| 3개월 ~ 6개월 미만 | 53      | 4.3     |
| 6개월 ~ 1년 미만  | 79      | 6.4     |
| 1년 ~ 2년 미만   | 95      | 7.7     |
| 2년 ~ 3년 미만   | 74      | 6.0     |
| 3년 ~ 4년 미만   | 85      | 6.9     |
| 4년 ~ 5년 미만   | 74      | 6.0     |
| 5년 ~ 10년 미만  | 251     | 20.4    |
| 10년 ~ 20년 미만 | 293     | 23.8    |
| 20년 이상       | 175     | 14.2    |
| 분류불능         | 2       | 0.2     |

#### 차. 질병부위별

상지 43.5%, 체간(몸통) 38.5%, 하지 9.4%, 목 8.6% 등으로 나타남.



[그림 11] 질병부위별 질병자 분포

[표 23] 질병부위별 질병자 현황

| 세부 내용   | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|---------|---------|---------|
| 계       | 1,233   | 100.0   |
| 상지      | 536     | 43.5    |
| 체간 (몸통) | 475     | 38.5    |
| 하지      | 116     | 9.4     |
| 목       | 106     | 8.6     |

## 1) 상지

손목 43.7%, 팔 41.2%, 손가락 10.6% 순으로 분석됨

[표 24] 상지부위 세부현황

| 구 분      | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|----------|---------|---------|
| 계        | 536     | 100.0   |
| 손목       | 234     | 43.7    |
| 팔 Arm(s) | 221     | 41.2    |
| 손가락      | 57      | 10.6    |
| 다발성 상지   | 14      | 2.6     |
| 손        | 10      | 1.9     |

## 2) 체간(몸통)

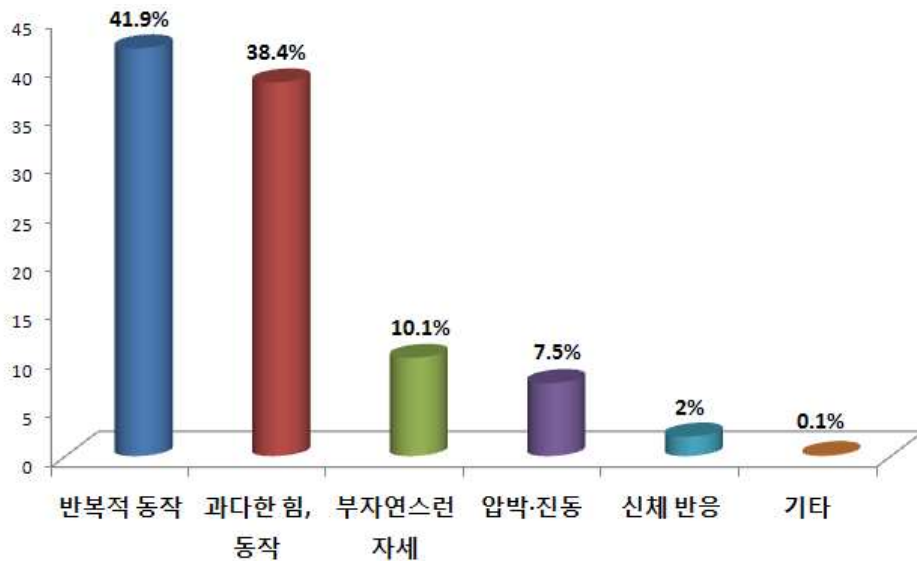
어깨 96.8%, 등 1.9% 순으로 분석됨

[표 25] 체간(몸통) 세부현황

| 구 분 | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----|---------|---------|
| 계   | 475     | 100.0   |
| 어깨  | 460     | 96.8    |
| 등   | 9       | 1.9     |
| 흉부  | 4       | 0.8     |
| 골반  | 2       | 0.4     |
| 복부  | 0       | 0.0     |

### 카. 질병원인별

반복적 동작 41.9%, 과도한 힘·동작 38.4%, 부자연스러운 자세 10.1%, 압박·진동 7.5%, 신체반응 2.0%, 신체반응 2.0% 등으로 나타남.



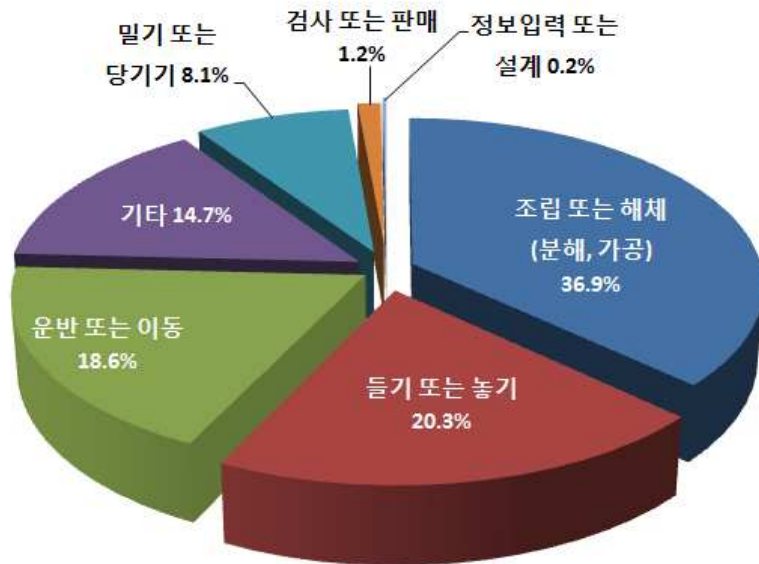
[그림 12] 질병원인별 질병자 분포

[표 26] 질병원인별 질병자 현황

| 세부 내용     | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----------|---------|---------|
| 계         | 1,233   | 100.0   |
| 반복적 동작    | 517     | 41.9    |
| 과다한 힘, 동작 | 474     | 38.4    |
| 부자연스런 자세  | 124     | 10.1    |
| 압박·진동     | 92      | 7.5     |
| 신체 반응     | 25      | 2.0     |
| 기타        | 1       | 0.1     |

### 타. 유발행위별

조립·해체(분해, 가공) 36.9%, 들기/놓기 20.3%, 운반/이동 18.6%, 기타 14.7%, 밀기/당기기 8.1%, 검사·판매 1.2%, 정보입력/설계 0.2% 등으로 나타남.



[그림 13] 유발행위별 질병자 분포

[표 27] 유발행위별 질병자 현황

| 세부 내용            | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------------------|---------|---------|
| 계                | 1,233   | 100.0   |
| 조립 또는 해체(분해, 가공) | 455     | 36.9    |
| 들기 또는 놓기         | 250     | 20.3    |
| 운반 또는 이동         | 229     | 18.6    |
| 기타               | 181     | 14.7    |
| 밀기 또는 당기기        | 100     | 8.1     |
| 검사 또는 판매         | 15      | 1.2     |
| 정보입력 또는 설계       | 3       | 0.2     |

## IV. 업무상질병 근골격계질환 (요부질환)





## 1. 조사결과 요약

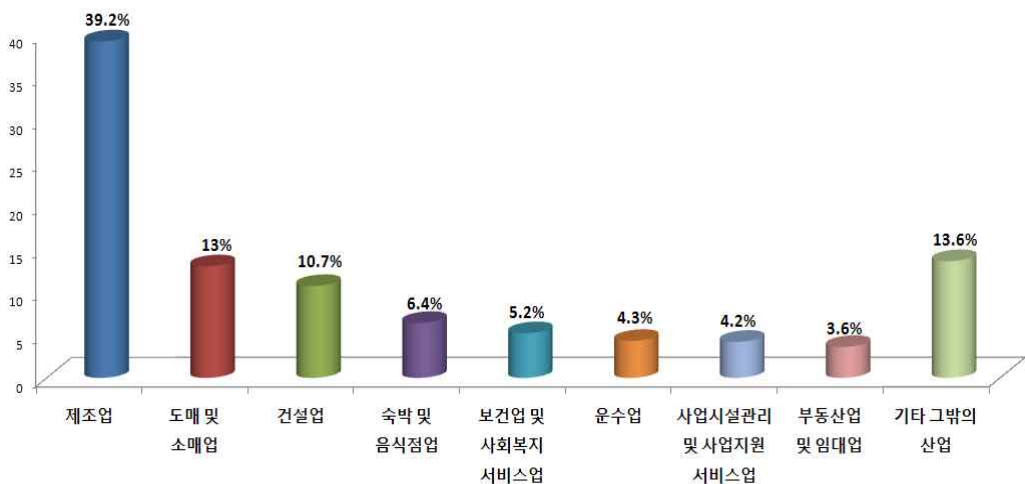
2010년도에 발생된 산업재해(진단일 기준) 중 산업재해보상보험법에 의해 2011년 3월 31까지 보상 받은 업무상질병 요부 근골격계질환자 1,210명을 선정·분석한 결과,

- 1) 주요 산업 분석 결과 제조업이 39.2%, 도매 및 소매업 13.0%, 건설업 10.7%, 숙박 및 음식점업 6.4%, 보건업 및 사회복지 서비스업 5.2%, 운수업 4.3%, 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 4.2% 등의 순서로 나타남.
- 2) 주요 직업형태는 단순노무 종사자 33.0%, 장치·기계조작, 조립 종사자 20.4%, 기능원 및 관련 기능 종사자 18.2%, 서비스 종사자 9.6%, 판매 종사자 5.3% 등의 순으로 나타남.
- 3) 주요 질병종류로는 경·요추 염좌 57.9%, 비외상성 수핵탈출 37.4%, 척추병증 2.2, 요통 1.5%, 기타 배병증 0.6% 등 순서로 나타남.
- 4) 주요 작업내용으로는 행정, 의료 등 서비스 작업 29.3%, 운반, 상·하역 및 운전작업 23.1%, 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 14.6%, 물체의 가공, 취급작업 12.5% 등의 순서로 나타남.
- 5) 주요 질병원인은 과도한 힘·동작 85.0%, 부자연스런 자세 6.0%, 반복적 동작 4.3%, 신체 반응 3.1%등으로 나타남.
- 6) 주요 유발행위로는 들기/놓기 48.3%, 운반/이동 33.1%, 조립·해체(분해·가공) 8.8%, 밀기/당기기 6.6%등의 순서로 나타남.

## 2. 원인분석 결과

### 가. 산업별

제조업이 39.2%, 도매 및 소매업 13.0%, 건설업 10.7%, 숙박 및 음식점업 6.4%, 보건업 및 사회복지 서비스업 5.2%, 운수업 4.3%, 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 4.2%등의 순서로 나타남.



[그림 1] 산업별 질병자 분포

[표 1] 산업별 질병자 현황

| 세부 내용              | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|--------------------|---------|---------|
| 계                  | 1,210   | 100.0   |
| 제조업                | 474     | 39.2    |
| 도매 및 소매업           | 157     | 13.0    |
| 건설업                | 129     | 10.7    |
| 숙박 및 음식점업          | 77      | 6.4     |
| 보건업 및 사회복지 서비스업    | 63      | 5.2     |
| 운수업                | 52      | 4.3     |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 51      | 4.2     |
| 부동산업 및 임대업         | 43      | 3.6     |
| 기타 그밖의 산업          | 164     | 13.6    |

1) 제조업

자동차 및 트레일러 제조업 22.4%, 기타 기계 및 장비 제조업 11.6%, 금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외 11.2% 등으로 나타남.

[표 2] 제조업 질병자 현황

| 구 분                          | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|------------------------------|--------|---------|
| 계                            | 474    | 100.0   |
| 자동차 및 트레일러 제조업               | 106    | 22.4    |
| 기타 기계 및 장비 제조업               | 55     | 11.6    |
| 금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외       | 53     | 11.2    |
| 기타 운송장비 제조업                  | 39     | 8.2     |
| 고무제품 및 플라스틱제품 제조업            | 38     | 8.0     |
| 식료품 제조업                      | 31     | 6.5     |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 | 23     | 4.9     |
| 1차 금속 제조업                    | 18     | 3.8     |
| 화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외      | 15     | 3.2     |
| 전기장비 제조업                     | 15     | 3.2     |
| 가구 제조업                       | 12     | 2.5     |
| 기타 그밖의 제조업                   | 69     | 14.6    |

2) 도매 및 소매업

도매 및 상품중개업 56.1%, 소매업; 자동차 제외 38.9%, 자동차 및 부품 판매업 5.1%로 나타남.

[표 3] 도매 및 소매업 질병자 현황

| 구 분          | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|--------------|--------|---------|
| 계            | 157    | 100.0   |
| 도매 및 상품중개업   | 88     | 56.1    |
| 소매업, 자동차 제외  | 61     | 38.9    |
| 자동차 및 부품 판매업 | 8      | 5.1     |

## 3) 기타 그밖의 산업

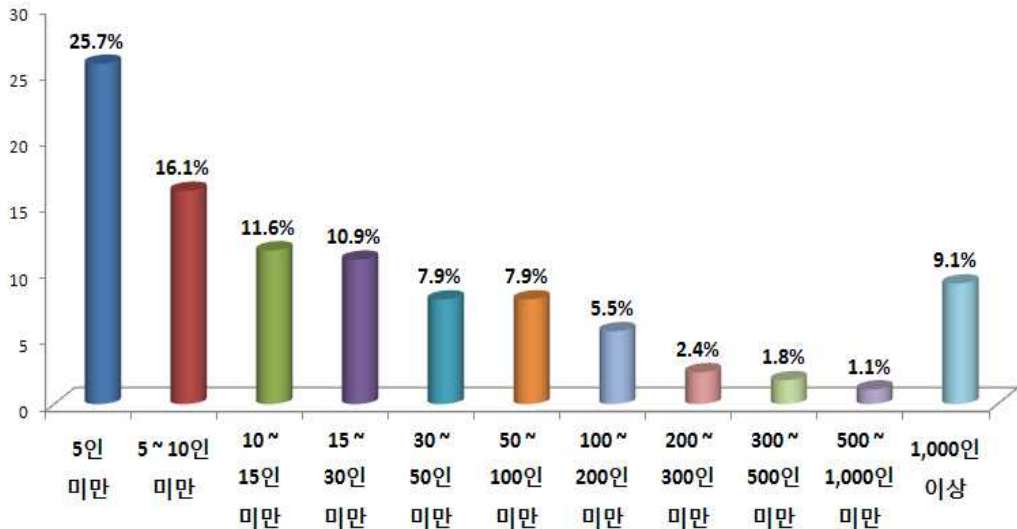
제조업 등 상위 8개 산업을 제외한 기타 그 밖의 산업의 교육서비스업 22.0%, 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 18.3%, 공공행정, 국방 및 사회보장행정 11.6% 순으로 분석됨

[표 4] 기타 그밖의 산업 질병자 현황

| 구 분                     | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|-------------------------|--------|---------|
| 계                       | 164    | 100.0   |
| 교육서비스업                  | 36     | 22.0    |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업    | 30     | 18.3    |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정       | 19     | 11.6    |
| 농업, 임업 및 어업             | 16     | 9.8     |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업   | 15     | 9.1     |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업        | 13     | 7.9     |
| 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업     | 13     | 7.9     |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 12     | 7.3     |
| 금융 및 보험업                | 7      | 4.3     |
| 광업                      | 2      | 1.2     |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업       | 1      | 0.6     |

## 나. 규모별

5인 미만 사업장이 25.7%, 5인~10인 미만 16.1%, 10인~15인 11.6%, 15인~30인 미만 10.9% 등으로 나타남.



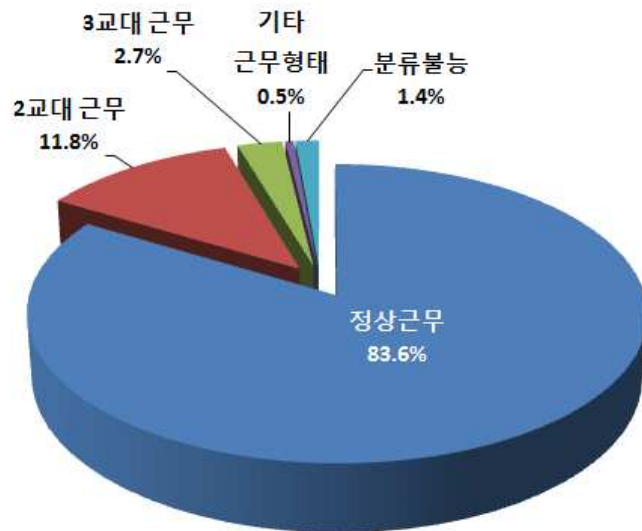
[그림 2] 규모별 질병자 분포

[표 5] 규모별 질병자 현황

| 세부 내용           | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----------------|---------|---------|
| 계               | 1,210   | 100.0   |
| 5인 미만           | 311     | 25.7    |
| 5 ~ 10인 미만      | 195     | 16.1    |
| 10 ~ 15인 미만     | 140     | 11.6    |
| 15 ~ 30인 미만     | 132     | 10.9    |
| 30 ~ 50인 미만     | 95      | 7.9     |
| 50 ~ 100인 미만    | 96      | 7.9     |
| 100 ~ 200인 미만   | 67      | 5.5     |
| 200 ~ 300인 미만   | 29      | 2.4     |
| 300 ~ 500인 미만   | 22      | 1.8     |
| 500 ~ 1,000인 미만 | 13      | 1.1     |
| 1,000인 이상       | 110     | 9.1     |

### 다. 근무형태별

정상근무 83.6%, 2교대 근무 11.8%, 3교대 근무 2.7% 등의 순서임.



[그림 3] 근무형태별 질병자 분포

[표 6] 근무형태별 질병자 현황

| 세부 내용   | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|---------|---------|---------|
| 계       | 1,210   | 100.0   |
| 정상근무    | 1,011   | 83.6    |
| 2교대 근무  | 143     | 11.8    |
| 3교대 근무  | 33      | 2.7     |
| 기타 근무형태 | 6       | 0.5     |
| 분류불능    | 17      | 1.4     |

## 1) 정상근무

질병자 중 정상근무 수행자의 업종별 분포는 제조업 35.0%, 도매 및 소매업 14.9%, 건설업 12.5% 등으로 나타남

[표 7] 정상근무 질병자 현황

| 구 분                | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|--------------------|--------|---------|
| 계                  | 1,011  | 100.0   |
| 제조업                | 354    | 35.0    |
| 도매 및 소매업           | 151    | 14.9    |
| 건설업                | 126    | 12.5    |
| 숙박 및 음식점업          | 73     | 7.2     |
| 보건업 및 사회복지 서비스업    | 47     | 4.6     |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 44     | 4.4     |
| 운수업                | 42     | 4.2     |
| 그 외 기타산업           | 174    | 17.2    |

## 2) 교대 근무

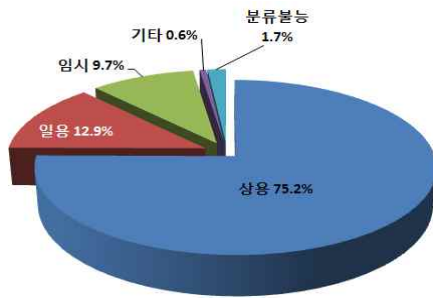
질병자 중 교대근무 수행자의 업종별 분포는 제조업 64.2%, 부동산업 및 임대업 11.9%, 보건 및 사회복지 서비스업 8.0% 등으로 나타남

[표 8] 교대 근무 질병자 현황

| 구 분             | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|-----------------|--------|---------|
| 계               | 176    | 100.0   |
| 제조업             | 113    | 64.2    |
| 부동산업 및 임대업      | 21     | 11.9    |
| 보건업 및 사회복지 서비스업 | 14     | 8.0     |
| 운수업             | 9      | 5.1     |
| 그외 기타산업         | 19     | 10.8    |

## 라. 고용형태별

고용형태의 경우 75.2%가 상용 근로자로 나타났으며, 일용 근로자 12.9%, 임시 근로자 9.7% 등으로 나타남.



[그림 4] 고용형태별 질병자 분포

[표 9] 고용형태별 질병자 현황

| 세부 내용 | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------|---------|---------|
| 계     | 1,210   | 100.0   |
| 상용    | 910     | 75.2    |
| 일용    | 156     | 12.9    |
| 임시    | 117     | 9.7     |
| 기타    | 7       | 0.6     |
| 분류불능  | 20      | 1.7     |

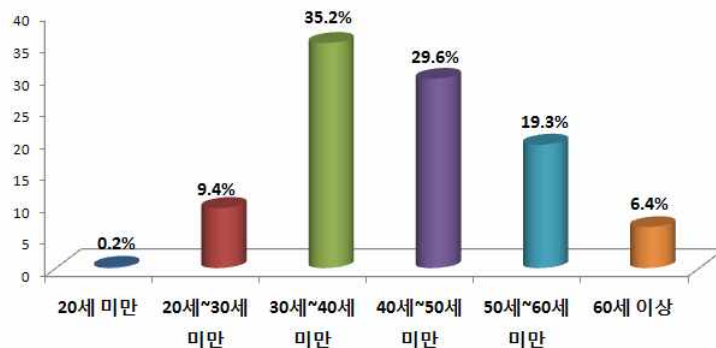
## 마. 성·연령별

1) 질병자의 성별 분포는 남자 975명(80.6%), 여자 235명(19.4%)로 나타남.



[그림 5] 성별 질병자 분포

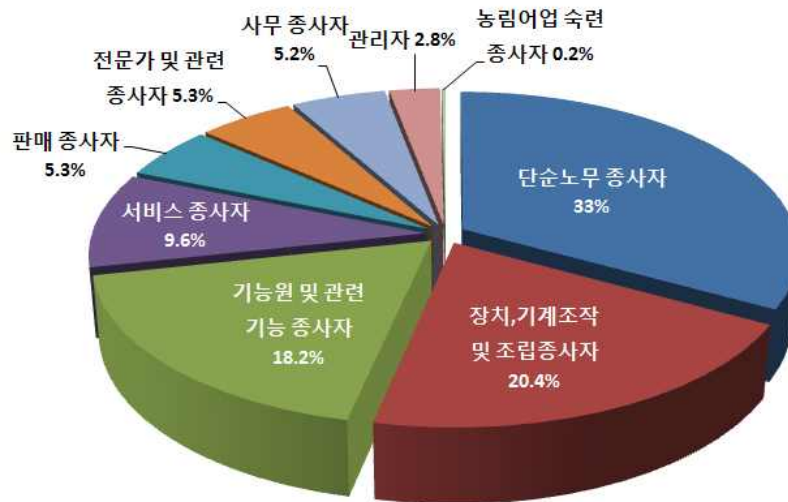
2) 질병자의 연령별 분포는 30세~40세미만 426명(35.2%), 40세~50세미만 358명(29.6%), 50세~60세미만 233명(19.3%), 20세~30세미만 114명(9.4%), 60세 이상 77명(6.4%) 등의 순으로 나타남.



[그림 6] 연령별 질병자 분포

## 바. 직업종류별

단순노무 종사자 33.0%, 장치·기계조작, 조립 종사자 20.4%, 기능원 및 관련 기능 종사자 18.2%, 서비스 종사자 9.6%, 판매 종사자 5.3% 등의 순으로 나타남.



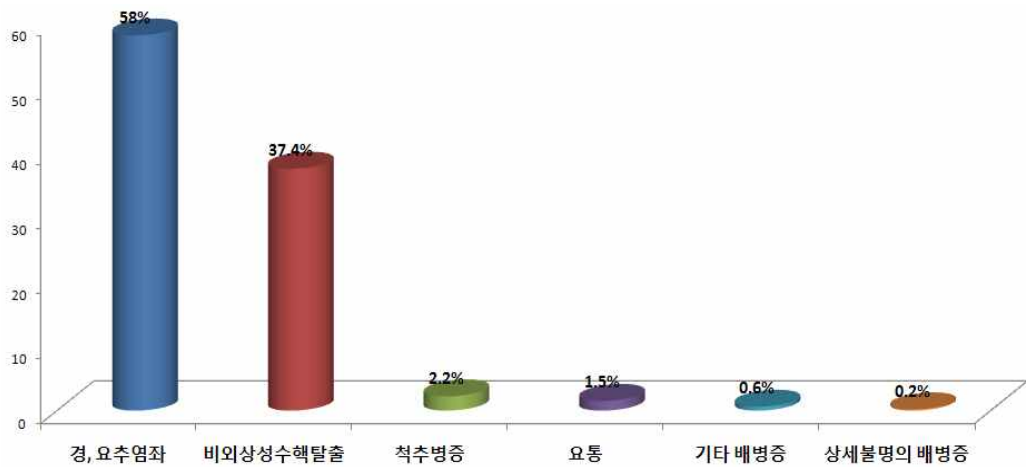
[그림 7] 직업종류별 질병자 분포

[표 10] 직업종류별 질병자 현황

| 세부 내용            | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------------------|---------|---------|
| 계                | 1,210   | 100.0   |
| 단순노무 종사자         | 399     | 33.0    |
| 장치, 기계조작 및 조립종사자 | 247     | 20.4    |
| 기능원 및 관련 기능 종사자  | 220     | 18.2    |
| 서비스 종사자          | 116     | 9.6     |
| 판매 종사자           | 64      | 5.3     |
| 전문가 및 관련 종사자     | 64      | 5.3     |
| 사무 종사자           | 63      | 5.2     |
| 관리자              | 34      | 2.8     |
| 농림어업 숙련 종사자      | 3       | 0.2     |

### 사. 질병종류별

질병종류로는 경·요추 염좌 57.9%, 비외상성 수핵탈출 37.4%, 척추병증 2.2%, 요통 1.5%, 기타 배병증 0.6% 등 순서로 나타남.



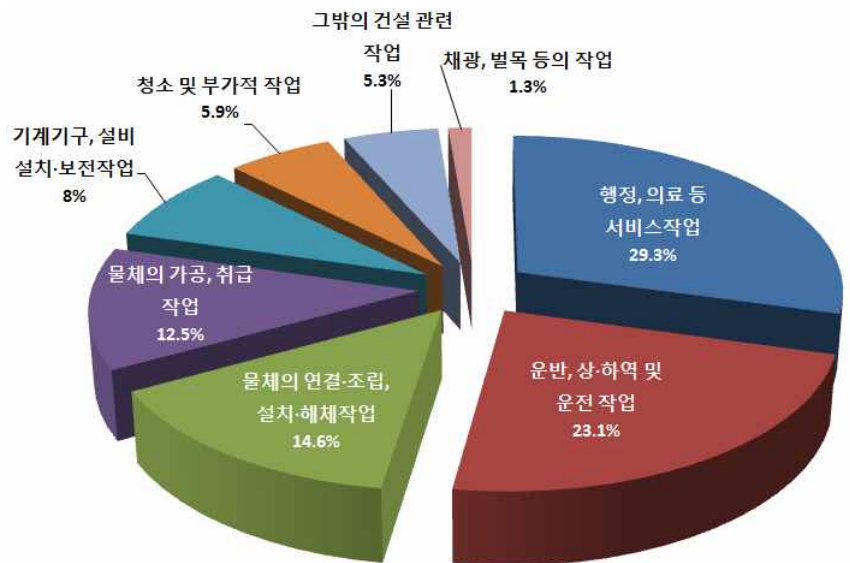
[그림 8] 질병종류별 질병자 분포

[표 11] 질병종류별 질병자 현황

| 세부 내용     | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----------|---------|---------|
| 계         | 1,210   | 100.0   |
| 경, 요추염좌   | 702     | 58.0    |
| 비외상성수핵탈출  | 453     | 37.4    |
| 척추병증      | 27      | 2.2     |
| 요통        | 18      | 1.5     |
| 기타 배병증    | 7       | 0.6     |
| 상세불명의 배병증 | 3       | 0.2     |

### 아. 작업내용별

행정, 의료 등 서비스 작업 29.3%, 운반, 상·하역 및 운전작업 23.1%, 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 14.6%, 물체의 가공, 취급작업 12.5% 등의 순서로 나타남.



[그림 9] 작업내용별 질병자 분포

[표 12] 작업내용별 질병자 현황

| 세부 내용              | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|--------------------|---------|---------|
| 계                  | 1,210   | 100.0   |
| 행정, 의료 등 서비스작업     | 355     | 29.3    |
| 운반, 상·하역 및 운전 작업   | 279     | 23.1    |
| 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 | 177     | 14.6    |
| 물체의 가공, 취급 작업      | 151     | 12.5    |
| 기계기구, 설비 설치·보전작업   | 97      | 8.0     |
| 청소 및 부가적 작업        | 71      | 5.9     |
| 그밖의 건설 관련 작업       | 64      | 5.3     |
| 채광, 벌목 등의 작업       | 16      | 1.3     |

## 1) 행정, 의료 등 서비스 작업

판매, 영업관련작업 26.5%, 조리작업 19.2%, 기타 행정, 의료 등 서비스 작업 14.1%, 의료, 간호 관련작업 13.0% 순으로 분석됨

[표 13] 행정, 의료 등 서비스 작업 질병자 현황

| 구 분                     | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|-------------------------|--------|---------|
| 계                       | 355    | 100.0   |
| 판매, 영업관련작업              | 94     | 26.5    |
| 조리작업                    | 68     | 19.2    |
| 기타 행정, 의료 등 서비스작업       | 50     | 14.1    |
| 의료, 간호관련작업              | 46     | 13.0    |
| 컴퓨터사용 및 사무처리작업          | 36     | 10.1    |
| 경비 및 건물관리작업             | 30     | 8.5     |
| 검사, 감독, 연구작업            | 30     | 8.5     |
| 상세정보 부족한 행정, 의료 등 서비스작업 | 1      | 0.3     |

## 2) 운반, 상·하역 및 운전작업

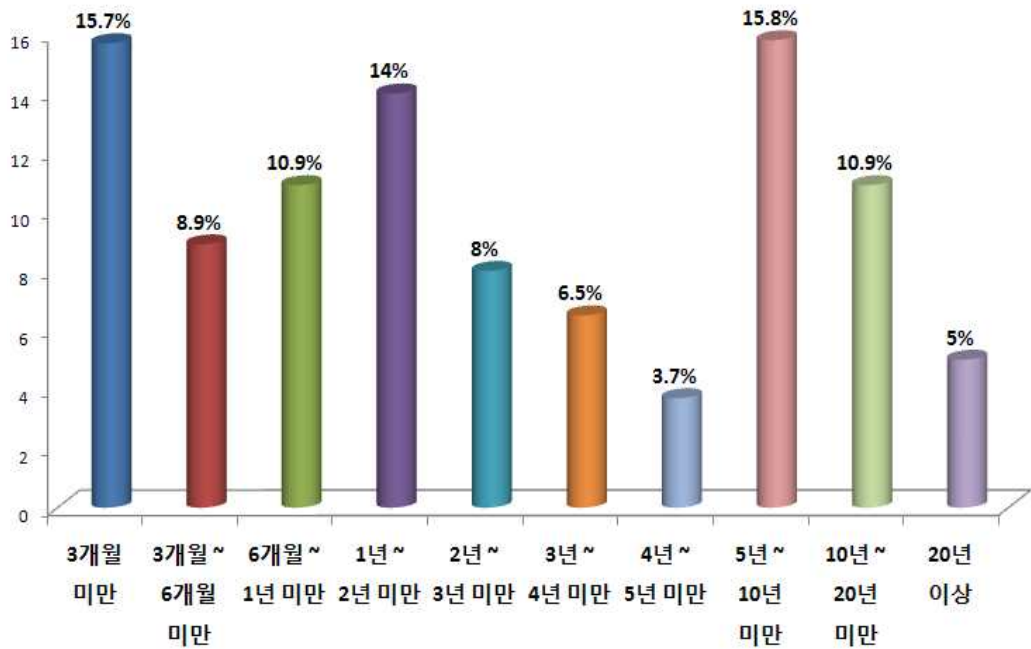
인력운반작업 64.2%, 상·하역 및 적재작업 25.8%, 교통 및 운송수단 운전 작업 6.8% 순으로 분석됨

[표 14] 운반, 상·하역 및 운전작업 질병자 현황

| 구 분            | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|----------------|--------|---------|
| 계              | 279    | 100.0   |
| 인력운반작업         | 179    | 64.2    |
| 상·하역, 적재작업     | 72     | 25.8    |
| 교통 및 운송수단 운전작업 | 19     | 6.8     |
| 건설기계 등의 운전작업   | 5      | 1.8     |
| 동력운반작업         | 4      | 1.4     |

#### 자. 근무기간별

5년~10년 미만 191명(15.8%), 3개월 미만 190명(15.7%), 1년~2년 미만 169명(14.0%) 순으로 분석됨



[그림 10] 근무기간별 질병자 분포

#### 차. 질병부위별

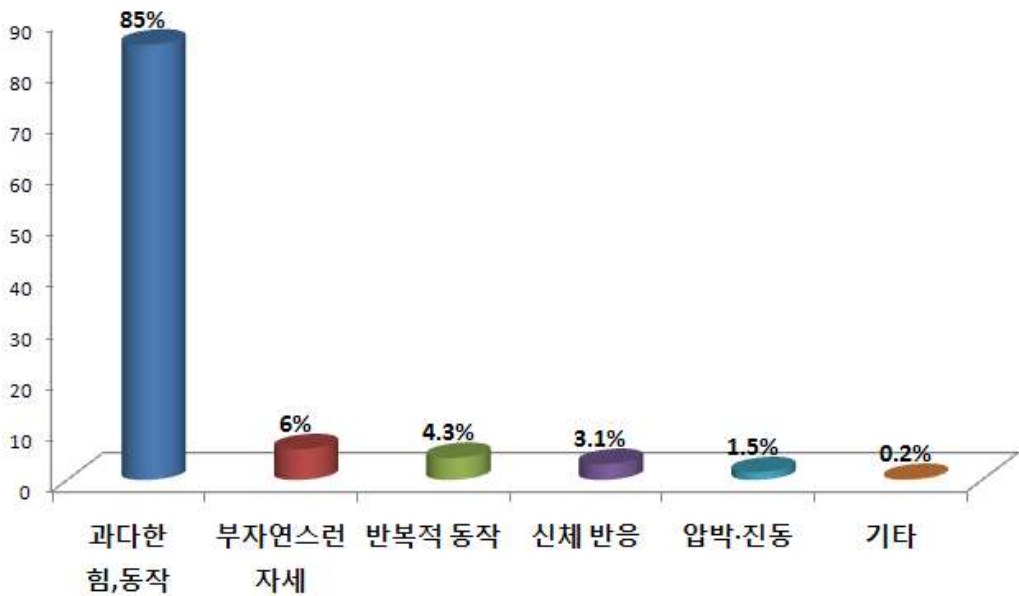
체간부위중 요추 질환이 99.9%로 분석됨

[표 15] 질병부위별 질병자 현황

| 구 분 |    | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|-----|----|--------|---------|
| 계   |    | 1,210  | 100.0   |
| 경추  |    | 0      | 0.0     |
| 체간  | 소계 | 1,210  | 100.0   |
|     | 요추 | 1,209  | 99.9    |
|     | 흉추 | 1      | 0.1     |
|     | 기타 | 0      | 0.0     |

### 카. 질병원인별

과다한 힘·동작 85.0%, 부자연스런 자세 6.0%, 반복적 동작 4.3%, 신체 반응 3.1% 등으로 나타남.



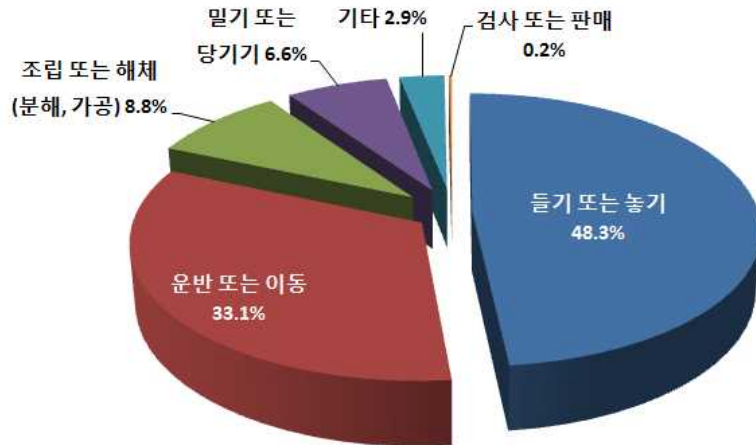
[그림 11] 질병원인별 질병자 분포

[표 16] 질병원인별 질병자 현황

| 세부 내용     | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----------|---------|---------|
| 계         | 1,210   | 100.0   |
| 과다한 힘, 동작 | 1,028   | 85.0    |
| 부자연스런 자세  | 73      | 6.0     |
| 반복적 동작    | 52      | 4.3     |
| 신체 반응     | 37      | 3.1     |
| 압박·진동     | 18      | 1.5     |
| 기타        | 2       | 0.2     |

### 다. 유발행위별

들기/놓기 48.3%, 운반/이동 33.1%, 조립·해체(분해·가공) 8.8%, 밀기/당기기 6.6% 등의 순서로 나타남



[그림 12] 유발행위별 질병자 분포

[표 17] 유발행위별 질병자 현황

| 세부 내용             | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------------|---------|---------|
| 계                 | 1,210   | 100.0   |
| 들기 또는 놓기          | 585     | 48.3    |
| 운반 또는 이동          | 401     | 33.1    |
| 조립 또는 해체 (분해, 가공) | 106     | 8.8     |
| 밀기 또는 당기기         | 80      | 6.6     |
| 기타                | 35      | 2.9     |
| 검사 또는 판매          | 3       | 0.2     |

### 3. 일부항목 추정 결과

#### 가. 산업별 고용형태별

근골격계요부 질환자의 주요 발생 산업은 제조업 1,419명(39.2%), 도매 및 소매업 471명(13.0%), 건설업 390명(10.8%), 숙박 및 음식점업 233명(6.4%) 등으로 추정되며, 고용형태별로는 상용직 2,719명(75.2%), 일용직 466명(12.9%),임시직 350명(9.7%)등으로 추정됨

[표 18] 산업별 고용형태별 추정질환자수

| 구 분                     | 전체    | 상용    | 일용  | 임시  | 기타 | 분류<br>불능 |
|-------------------------|-------|-------|-----|-----|----|----------|
| 전체                      | 3,616 | 2,719 | 466 | 350 | 21 | 60       |
| 농업, 임업 및 어업             | 42    | 13    | 6   | 14  | 6  | 3        |
| 광업                      | 4     | 2     | 0   | 2   | 0  | 0        |
| 제조업                     | 1,419 | 1205  | 90  | 93  | 12 | 18       |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업       | 1     | 1     | 0   | 0   | 0  | 0        |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 36    | 33    | 3   | 0   | 0  | 0        |
| 건설업                     | 390   | 111   | 233 | 34  | 0  | 12       |
| 도매 및 소매업                | 471   | 392   | 21  | 54  | 0  | 3        |
| 운수업                     | 148   | 102   | 22  | 21  | 0  | 3        |
| 숙박 및 음식점업               | 233   | 191   | 18  | 18  | 0  | 6        |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업   | 45    | 33    | 9   | 3   | 0  | 0        |
| 금융 및 보험업                | 18    | 18    | 0   | 0   | 0  | 0        |
| 부동산업 및 임대업              | 130   | 112   | 6   | 12  | 0  | 0        |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업        | 40    | 33    | 6   | 0   | 0  | 0        |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업      | 155   | 110   | 12  | 27  | 0  | 6        |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정       | 57    | 36    | 9   | 12  | 0  | 0        |
| 교육서비스업                  | 109   | 94    | 0   | 9   | 0  | 6        |
| 보건업 및 사회복지 서비스업         | 190   | 118   | 24  | 45  | 0  | 3        |
| 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업     | 39    | 36    | 3   | 0   | 0  | 0        |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업    | 89    | 77    | 3   | 6   | 3  | 0        |

※ 표본조사후 조사대상의 변경 등으로 인하여 전체 모집단수와 추정된 모집단수와는 일부 차이가 있을 수 있음

[표 19] 산업별 고용형태별 허용오차

| 구 분                     | 전체    | 상용     | 일용    | 임시    | 기타   | 분류<br>불능 |
|-------------------------|-------|--------|-------|-------|------|----------|
| 전체                      |       | 114.14 | 21.59 | 16.76 | 1.05 | 2.75     |
| 농업, 임업 및 어업             | 1.91  | 0.59   | 0.24  | 0.68  | 0.40 | -        |
| 광업                      | -     | -      | -     | -     | -    | -        |
| 제조업                     | 55.35 | 45.32  | 4.17  | 4.31  | 0.65 | 0.91     |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업       | -     | -      | -     | -     | -    | -        |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 1.63  | 1.63   | -     | -     | -    | -        |
| 건설업                     | 17.96 | 5.12   | 10.55 | 1.63  | -    | 0.66     |
| 도매 및 소매업                | 20.72 | 17.12  | 1.03  | 2.58  | -    | -        |
| 운수업                     | 6.59  | 4.54   | 1.05  | 1.00  | -    | -        |
| 숙박 및 음식점업               | 10.89 | 8.67   | 0.91  | 0.91  | -    | 0.39     |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업   | 2.07  | 1.57   | 0.50  | -     | -    | -        |
| 금융 및 보험업                | 0.82  | 0.82   | -     | -     | -    | -        |
| 부동산업 및 임대업              | 6.19  | 5.16   | 0.39  | 0.64  | -    | -        |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업        | 2.04  | 1.63   | 0.41  |       | -    | -        |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업      | 7.47  | 5.11   | 0.64  | 1.32  | -    | 0.39     |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정       | 2.91  | 1.75   | 0.51  | 0.65  | -    | -        |
| 교육서비스업                  | 5.25  | 4.34   |       | 0.51  | -    | 0.39     |
| 보건업 및 사회복지 서비스업         | 8.78  | 5.45   | 1.19  | 2.14  | -    |          |
| 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업     | 1.75  | 1.75   | -     | -     | -    | -        |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업    | 3.97  | 3.58   | -     | 0.38  | -    | -        |

※ "-" 셀은 표본수가 1 이거나 해당셀에서 표본이 선정되지 않은 경우임

### 나. 산업별 유발행위별

근골격계요부질환의 주요 유발행위는 들기/놓기 1,748명(48.3%), 운반/이동 1,200명(33.2%), 조립/해체(분해/가공) 318명(8.8%)순으로 추정됨

[표 20] 산업별 유발행위별 추정 질병자수

| 구 분                     | 전체    | 들기<br>또는<br>놓기 | 밀기<br>또는<br>당기기 | 운반<br>또는<br>이동 | 조립<br>또는<br>해체<br>(분해,<br>가공) | 검사<br>또는<br>판매 | 기타  |
|-------------------------|-------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|----------------|-----|
| 전체                      | 3,616 | 1,748          | 240             | 1,200          | 318                           | 9              | 101 |
| 농업, 임업 및 어업             | 42    | 7              | 13              | 20             | 0                             | 0              | 2   |
| 광업                      | 4     | 2              | 2               | 0              | 0                             | 0              | 0   |
| 제조업                     | 1,419 | 661            | 110             | 401            | 222                           | 6              | 18  |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업       | 1     | 0              | 0               | 0              | 0                             | 0              | 1   |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 36    | 15             | 9               | 9              | 3                             | 0              | 0   |
| 건설업                     | 390   | 189            | 28              | 139            | 34                            | 0              | 0   |
| 도매 및 소매업                | 471   | 224            | 18              | 210            | 12                            | 0              | 6   |
| 운수업                     | 148   | 74             | 3               | 46             | 9                             | 0              | 17  |
| 숙박 및 음식점업               | 233   | 151            | 9               | 72             | 0                             | 0              | 0   |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업   | 45    | 12             | 0               | 27             | 3                             | 0              | 3   |
| 금융 및 보험업                | 18    | 13             | 0               | 5              | 0                             | 0              | 0   |
| 부동산업 및 임대업              | 130   | 58             | 15              | 45             | 3                             | 3              | 6   |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업        | 40    | 21             | 0               | 18             | 0                             | 0              | 0   |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업      | 155   | 82             | 12              | 46             | 3                             | 0              | 12  |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정       | 57    | 30             | 3               | 21             | 0                             | 0              | 3   |
| 교육서비스업                  | 109   | 57             | 0               | 42             | 3                             | 0              | 6   |
| 보건업 및 사회복지 서비스업         | 190   | 100            | 6               | 66             | 3                             | 0              | 15  |
| 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업     | 39    | 9              | 6               | 12             | 0                             | 0              | 12  |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업    | 89    | 42             | 6               | 18             | 24                            | 0              | 0   |

※ 표본조사후 조사대상의 변경 등으로 인하여 전체 모집단수와 추정된 모집단수와는 일부 차이가 있을 수 있음

[표 21] 산업별 유발행위별 허용오차

| 구 분                     | 전체    | 들기<br>또는<br>놓기 | 밀기<br>또는<br>당기기 | 운반<br>또는<br>이동 | 조립<br>또는<br>해체<br>(분해,<br>가공) | 검사<br>또는<br>판매 | 기타   |
|-------------------------|-------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|----------------|------|
| 전체                      |       | 77.67          | 11.72           | 54.92          | 13.87                         | 0.39           | 4.93 |
| 농업, 임업 및 어업             | 1.57  | 0.32           | 0.73            | 0.84           | -                             | -              | -    |
| 광업                      | -     | -              | -               | -              | -                             | -              | -    |
| 제조업                     | 33.78 | 27.57          | 5.05            | 17.49          | 9.95                          | 0.39           | 0.89 |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업       | -     | -              | -               | -              | -                             | -              | -    |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 1.05  | 0.78           | 0.52            | 0.53           | -                             | -              | -    |
| 건설업                     | 9.47  | 8.56           | 1.41            | 6.43           | 1.63                          | -              | -    |
| 도매 및 소매업                | 11.47 | 10.02          | 0.92            | 9.50           | 0.64                          | -              | 0.40 |
| 운수업                     | 3.42  | 3.30           | -               | 2.14           | 0.50                          | -              | 0.78 |
| 숙박 및 음식점업               | 3.91  | 6.94           | 0.52            | 3.39           | -                             | -              | -    |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업   | 1.30  | 0.61           | -               | 1.30           | -                             | -              | -    |
| 금융 및 보험업                | 0.28  | 0.63           | -               | 0.28           | -                             | -              | -    |
| 부동산업 및 임대업              | 3.31  | 2.73           | 0.76            | 2.16           | -                             | -              | 0.38 |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업        | 0.94  | 1.07           | -               | 0.94           | -                             | -              | -    |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업      | 3.47  | 3.86           | 0.65            | 2.18           | -                             | -              | 0.64 |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정       | 1.06  | 1.47           | -               | 1.06           | -                             | -              | -    |
| 교육서비스업                  | 2.44  | 2.68           | -               | 2.04           | -                             | -              | 0.40 |
| 보건업 및 사회복지 서비스업         | 4.28  | 4.62           | 0.39            | 3.10           | -                             | -              | 0.78 |
| 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업     | 1.69  | 0.52           | 0.41            | 0.64           | -                             | -              | 0.65 |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업    | 2.42  | 2.00           | 0.36            | 0.92           | 1.14                          | -              | -    |

※ "-" 셀은 표본수가 1 이거나 해당셀에서 표본이 선정되지 않은 경우임

### 다. 질병명별 유발행위별

근골격계요부질환의 주요 상병은 경, 요추염좌 2,094명(57.9%), 비외상성 수핵탈출 1,354명(37.4%) 등으로 추정됨

[표 22] 질병명별 유발행위별 추정 질환자수

| 구 분       | 전체    | 들기<br>또는<br>놓기 | 밀기<br>또는<br>당기기 | 운반<br>또는<br>이동 | 조립<br>또는<br>해체<br>(분해,<br>가공) | 검사<br>또는<br>판매 | 기타  |
|-----------|-------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|----------------|-----|
| 전체        | 3,616 | 1,748          | 240             | 1,200          | 318                           | 9              | 101 |
| 경, 요추염좌   | 2,094 | 1033           | 121             | 704            | 189                           | 3              | 44  |
| 기타 배병증    | 21    | 15             | 0               | 6              | 0                             | 0              | 0   |
| 비외상성 수핵탈출 | 1,354 | 623            | 94              | 463            | 117                           | 6              | 51  |
| 상세불명의 배병증 | 9     | 6              | 3               | 0              | 0                             | 0              | 0   |
| 요통        | 52    | 24             | 9               | 12             | 6                             | 0              | 0   |
| 척추병증      | 78    | 47             | 10              | 12             | 3                             | 0              | 6   |
| 활막 및 건 장애 | 6     | 0              | 3               | 0              | 3                             | 0              | 0   |
| 분류불능      | 3     | 0              | 0               | 3              | 0                             | 0              | 0   |

[표 23] 질병명별 유발행위별 허용오차

| 구 분       | 전체    | 들기<br>또는<br>놓기 | 밀기<br>또는<br>당기기 | 운반<br>또는<br>이동 | 조립<br>또는<br>해체<br>(분해,<br>가공) | 검사<br>또는<br>판매 | 기타   |
|-----------|-------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|----------------|------|
| 전체        |       | 70.82          | 11.01           | 50.76          | 14.29                         | 0.38           | 4.70 |
| 경, 요추염좌   | 85.45 | 40.22          | 5.52            | 29.16          | 8.53                          | -              | 2.03 |
| 기타 배병증    | 1.14  | 0.74           | -               | 0.39           | -                             | -              |      |
| 비외상성 수핵탈출 | 58.56 | 26.09          | 4.35            | 19.96          | 5.35                          | 0.38           | 2.43 |
| 상세불명의 배병증 | 0.40  | 0.40           | -               | -              | -                             | -              | -    |
| 요통        | 2.78  | 1.19           | 0.52            | 0.65           | 0.41                          | -              | -    |
| 척추병증      | 3.65  | 2.19           | 0.62            | 0.60           | -                             | -              | 0.24 |
| 활막 및 건 장애 | -     | -              | -               | -              | -                             | -              | -    |
| 분류불능      | -     | -              | -               | -              | -                             | -              | -    |

※ "-" 셀은 표본수가 1 이거나 해당셀에서 표본이 선정되지 않은 경우임

## V. 업무상질병 뇌혈관질환





## 1. 조사결과 요약

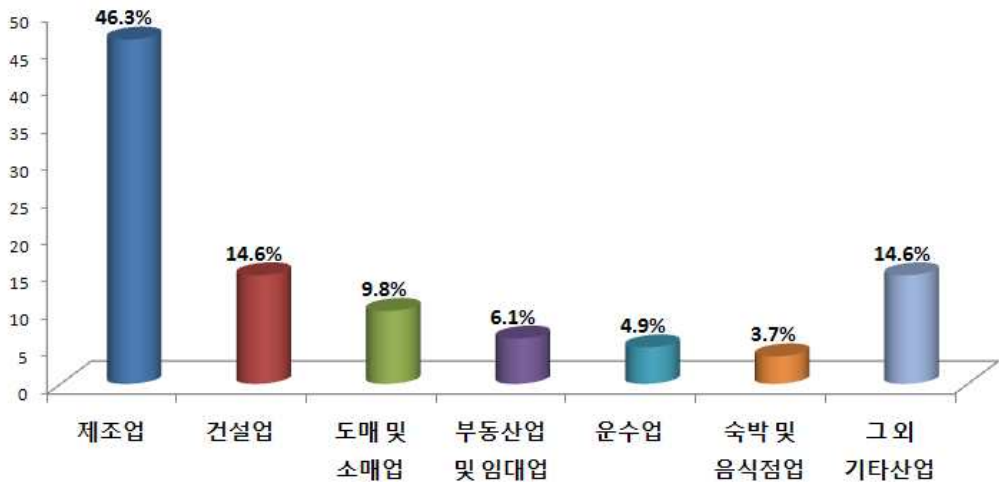
2010년도에 발생된 산업재해(재해발생일 기준) 중 산업재해보상보험법에 의해 2011년 3월 31까지 보상 받은 업무상질병 뇌혈관질환자 82명을 조사대상으로 선정하여 분석한 결과,

- 1) 주요 산업 분석 결과 제조업 46.3%, 건설업 14.6%, 도매 및 소매업 9.8%, 부동산업 및 임대업 6.1%로 전체 질병발생의 약 76.8%를 차지하였으며, 운수업 4.9%, 숙박 및 음식점업 3.7% 등으로 나타남.
- 2) 주요 직업형태는 장치, 기계조작 및 조립종사자 25.6%, 단순노무 종사자 24.4%, 관리자 17.1%, 기능원 및 관련기능종사자 11.0%, 서비스 종사자 7.3%, 전문가 및 관련 종사자 4.9%, 사무종사자 4.9%, 판매종사자 4.9% 등의 순으로 나타남.
- 3) 주요 질병의 종류로는 뇌내출혈 및 비외상성 두개내출혈 47.6%, 뇌경색증 22.0%, 거미막하 출혈 20.7%, 상세불명의 뇌혈관질환 6.1%, 기타 뇌혈관 질환 1.2%로 나타남.
- 4) 행정, 의료 등 서비스작업 50.0% , 물체의 가공, 취급작업 18.3%, 운반. 상·하역 및 운전작업 9.8%, 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 8.5% 등으로 나타남.
- 5) 질병 발병전 업무량 변화가 없었던 경우 28.0%, 업무량의 변화가 있었던 경우 53.7%, 둘 이상 변화가 있었던 경우 8.5%로 나타남.
- 6) 유발요인으로서는 작업량 강도 증가 47.6%, 기타 20.7%, 미상 18.3% 등으로 나타남.

## 2. 원인분석 결과

### 가. 산업별

제조업 46.3%, 건설업 14.6%, 도매 및 소매업 9.8%, 부동산업 및 임대업 6.1%로 전체 질병발생의 약 76.8%를 차지하였으며, 운수업 4.9%, 숙박 및 음식점업 3.7% 등으로 나타남.



[그림 1] 산업별 질병자 분포

[표 1] 산업별 질병자 현황

| 세부 내용      | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------------|---------|---------|
| 계          | 82      | 100.0   |
| 제조업        | 38      | 46.3    |
| 건설업        | 12      | 14.6    |
| 도매 및 소매업   | 8       | 9.8     |
| 부동산업 및 임대업 | 5       | 6.1     |
| 운수업        | 4       | 4.9     |
| 숙박 및 음식점업  | 3       | 3.7     |
| 그 외 기타산업   | 12      | 14.6    |

#### 1) 제조업

금속가공제품 제조업 15.8%, 화학물질 및 화학제품제조업: 의약품 제외 10.5%, 비금속 광물제품제조업 10.5% 순으로 분석됨

[표 2] 제조업 질병자 현황

| 구 분                     | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|-------------------------|--------|---------|
| 계                       | 38     | 100.0   |
| 금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외  | 6      | 15.8    |
| 화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외 | 4      | 10.5    |
| 비금속 광물제품 제조업            | 4      | 10.5    |
| 1차 금속 제조업               | 3      | 7.9     |
| 전기장비 제조업                | 3      | 7.9     |
| 자동차 및 트레일러 제조업          | 3      | 7.9     |
| 그 외 기타의 제조업             | 15     | 39.5    |

2) 건설업

종합 건설업 58.3%, 전문직별 공사업 41.7%로 나타남.

[표 3] 건설업 질병자 현황

| 구 분      | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|----------|--------|---------|
| 계        | 12     | 100.0   |
| 종합 건설업   | 7      | 58.3    |
| 전문직별 공사업 | 5      | 41.7    |

3) 그 외 기타산업

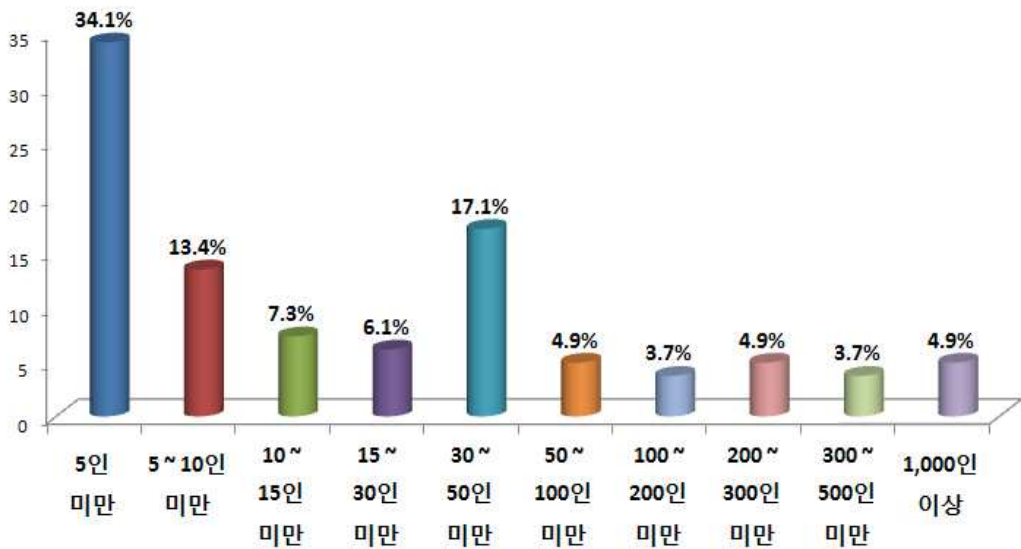
사업시설관리 및 사업지원 서비스업, 보건업 및 사회복지서비스업, 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업에서 질병이 발생함

[표 4] 그 외 기타산업 질병자 현황

| 구 분                   | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|-----------------------|--------|---------|
| 계                     | 12     | 100.0   |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업    | 3      | 25.0    |
| 보건업 및 사회복지 서비스업       | 2      | 16.7    |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업  | 2      | 16.7    |
| 농업, 임업 및 어업           | 1      | 8.3     |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 1      | 8.3     |
| 금융 및 보험업              | 1      | 8.3     |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업      | 1      | 8.3     |

## 나. 규모별

5인 미만 사업장 34.1%, 30인~50인미만 17.1%, 5인~10인 미만 13.4%순으로 분석됨



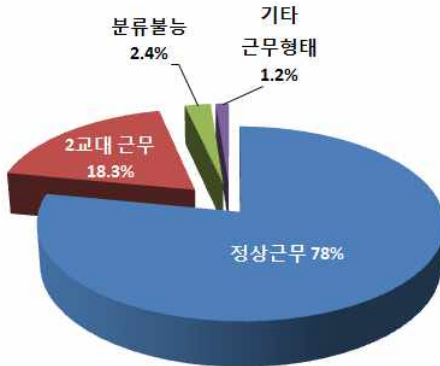
[그림 2] 규모별 질병자 분포

[표 5] 규모별 질병자 현황

| 세부 내용         | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|---------------|---------|---------|
| 계             | 82      | 100.0   |
| 5인 미만         | 28      | 34.1    |
| 5 ~ 10인 미만    | 11      | 13.4    |
| 10 ~ 15인 미만   | 6       | 7.3     |
| 15 ~ 30인 미만   | 5       | 6.1     |
| 30 ~ 50인 미만   | 14      | 17.1    |
| 50 ~ 100인 미만  | 4       | 4.9     |
| 100 ~ 200인 미만 | 3       | 3.7     |
| 200 ~ 300인 미만 | 4       | 4.9     |
| 300 ~ 500인 미만 | 3       | 3.7     |
| 1,000인 이상     | 4       | 4.9     |

### 다. 근무형태별

정상근무 78.0%, 2교대 근무 18.3% 등으로 나타남.



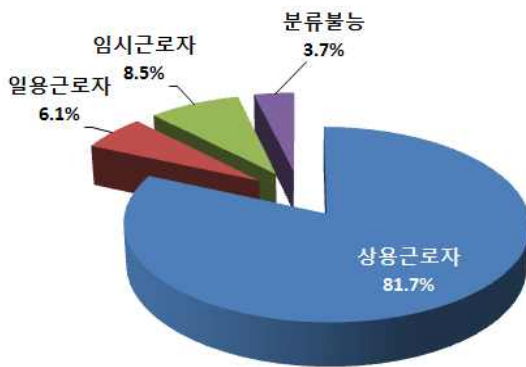
[그림 3] 근무형태별 질병자 분포

[표 6] 근무형태별 질병자 현황

| 세부 내용   | 질병자수 (명) | 발생비율 (%) |
|---------|----------|----------|
| 계       | 82       | 100.0    |
| 정상근무    | 64       | 78.0     |
| 2교대 근무  | 15       | 18.3     |
| 분류불능    | 2        | 2.4      |
| 기타 근무형태 | 1        | 1.2      |

### 라. 고용형태별

고용형태의 경우 81.7%가 상용 근로자로 나타났으며, 임시 근로자 6.1%, 일용 근로자 8.5% 등으로 나타남.



[그림 4] 고용형태별 질병자 분포

[표 7] 고용형태별 질병자 현황

| 세부 내용 | 질병자수 (명) | 발생비율 (%) |
|-------|----------|----------|
| 계     | 82       | 100.0    |
| 상용근로자 | 67       | 81.7     |
| 일용근로자 | 5        | 6.1      |
| 임시근로자 | 7        | 8.5      |
| 분류불능  | 3        | 3.7      |

### 마. 질병자 구분별

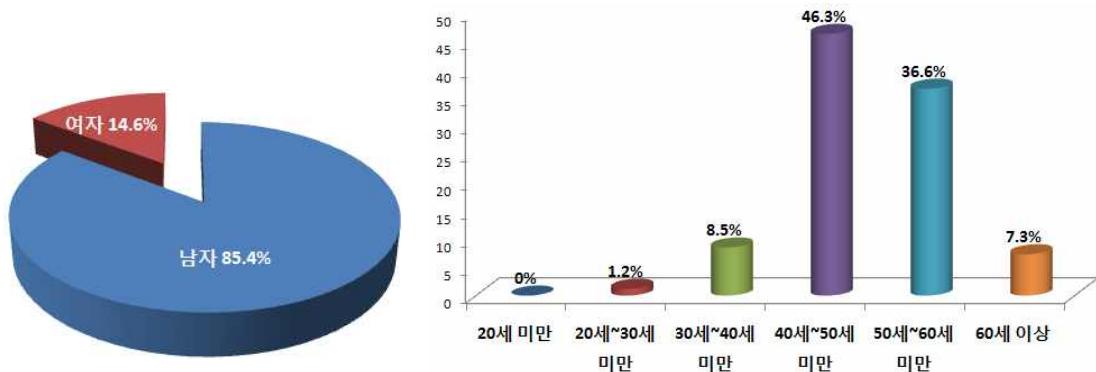
질병자는 이환자 63명(76.8%), 사망자 19명(23.2%)의 분포를 나타냄



[그림 5] 질병자 구분별 질병자 분포

### 바. 성·연령별

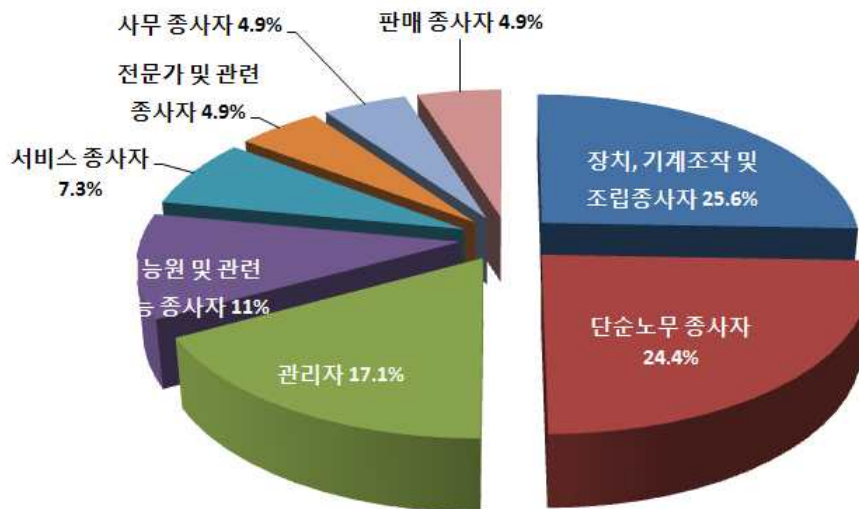
질병자의 성별 분포는 남자 70명(85.4%), 여자 12명(14.6%)으로 나타났으며, 질병자의 연령별 분포는 40세~50세미만 46.3%, 50세~60세미만 36.6%, 30세~40세 미만 8.5% 등의 순으로 나타남.



[그림 6] 성·연령별 질병자 분포

### 사. 직업종류별

장치, 기계조작 및 조립종사자 25.6%, 단순노무 종사자 24.4%, 관리자 17.1%, 기능원 및 관련기능종사자 11.0%, 서비스 종사자 7.3%, 전문가 및 관련 종사자 4.9%, 사무 종사자 4.9% 등의 순으로 나타남.



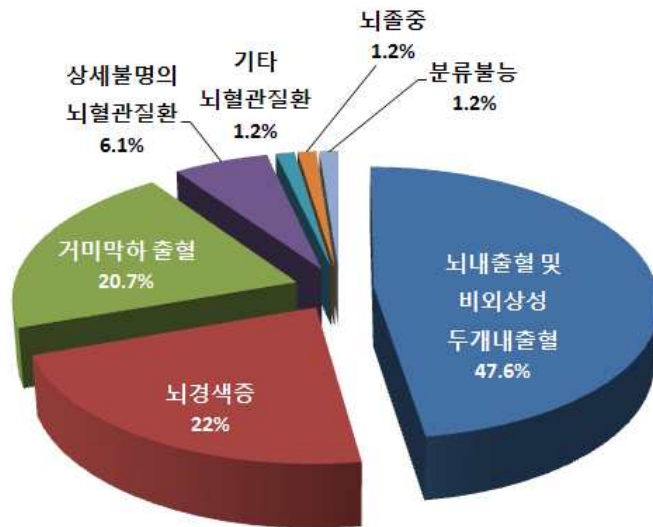
[그림 7] 직업종류별 질병자 분포

[표 8] 직업종류별 질병자 현황

| 세부 내용            | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------------------|---------|---------|
| 계                | 82      | 100.0   |
| 장치, 기계조작 및 조립종사자 | 21      | 25.6    |
| 단순노무 종사자         | 20      | 24.4    |
| 관리자              | 14      | 17.1    |
| 기능원 및 관련 기능 종사자  | 9       | 11.0    |
| 서비스 종사자          | 6       | 7.3     |
| 전문가 및 관련 종사자     | 4       | 4.9     |
| 사무 종사자           | 4       | 4.9     |
| 판매 종사자           | 4       | 4.9     |

### 아. 질병종류별

질병자는 뇌내출혈 및 비외상성 두개내출혈 47.6%, 뇌경색증 22.0%, 거미막하 출혈 20.7%, 상세불명의 뇌혈관질환 6.1%, 기타 뇌혈관 질환 1.2%등으로 나타남.



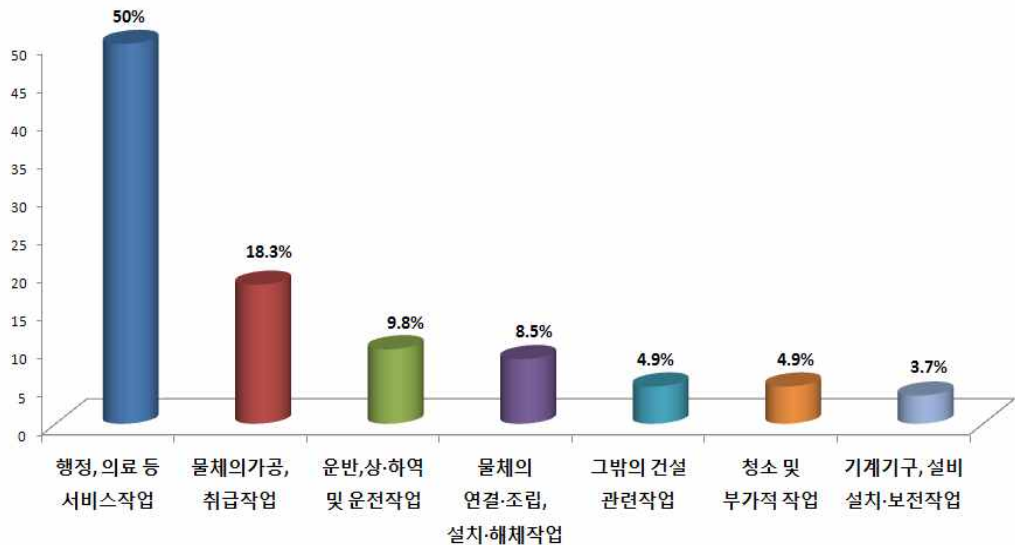
[그림 8] 질병종류별 질병자 분포

[표 9] 질병종류별 질병자 현황

| 세부 내용             | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------------|---------|---------|
| 계                 | 82      | 100.0   |
| 뇌내출혈 및 비외상성 두개내출혈 | 39      | 47.6    |
| 뇌경색증              | 18      | 22.0    |
| 거미막하 출혈           | 17      | 20.7    |
| 상세불명의 뇌혈관질환       | 5       | 6.1     |
| 기타 뇌혈관질환          | 1       | 1.2     |
| 뇌졸중               | 1       | 1.2     |
| 분류불능              | 1       | 1.2     |

### 자. 작업내용별

행정, 의료 등 서비스작업 50.0%, 물체의 가공, 취급작업 18.3%, 운반. 상·하역 및 운전작업 9.8%, 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 8.5%, 그 밖의 건설관련작업 4.9%, 청소 및 부가적 작업 4.9%, 기계기구, 설비 설치·보전작업 3.7% 등으로 나타남.



[그림 9] 작업내용별 질병자 분포

[표 10] 작업내용별 질병자 현황

| 세부 내용              | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|--------------------|---------|---------|
| 계                  | 82      | 100.0   |
| 행정, 의료 등 서비스작업     | 41      | 50.0    |
| 물체의 가공, 취급작업       | 15      | 18.3    |
| 운반, 상·하역 및 운전작업    | 8       | 9.8     |
| 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 | 7       | 8.5     |
| 그밖의 건설 관련작업        | 4       | 4.9     |
| 청소 및 부가적 작업        | 4       | 4.9     |
| 기계기구, 설비 설치·보전작업   | 3       | 3.7     |

## 1) 행정, 의료 등 서비스작업

컴퓨터사용 및 사무처리작업 31.7%, 검사, 감독, 연구작업 19.5%, 판매, 영업 영업  
관련작업 14.6% 순으로 분석됨

[표 11] 행정, 의료 등 서비스작업 질병자 현황

| 구 분               | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|-------------------|--------|---------|
| 계                 | 41     | 100.0   |
| 컴퓨터사용 및 사무처리작업    | 13     | 31.7    |
| 검사, 감독, 연구작업      | 8      | 19.5    |
| 판매, 영업관련작업        | 6      | 14.6    |
| 기타 행정, 의료 등 서비스작업 | 5      | 12.2    |
| 경비 및 건물관리작업       | 5      | 12.2    |
| 조리작업              | 3      | 7.3     |
| 의료, 간호관련작업        | 1      | 2.4     |

## 2) 물체의 가공, 취급작업

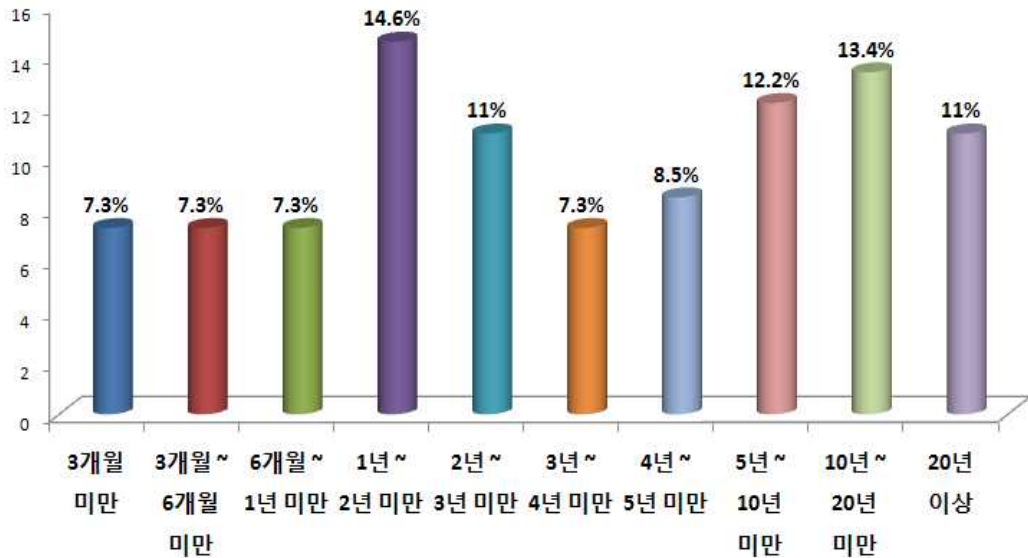
충전 포장, 표식작업, 성형작업, 절단 굽힘작업, 절삭연마 타격작업 등에서 뇌혈관  
질환자가 발생됨

[표 12] 물체의 가공, 취급작업 질병자 현황

| 구 분                  | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|----------------------|--------|---------|
| 계                    | 15     | 100.0   |
| 상세정보 부족한 물체의 가공·취급작업 | 3      | 20.0    |
| 충전, 포장, 표식작업         | 3      | 20.0    |
| 성형작업                 | 2      | 13.3    |
| 절단, 굽힘작업             | 2      | 13.3    |
| 절삭, 연마, 타격작업         | 2      | 13.3    |
| 세척, 도장 및 표면처리작업      | 2      | 13.3    |
| 분쇄, 혼합, 반응 등 작업      | 1      | 6.7     |

### 차. 근무기간별

1년 ~ 2년 미만 14.6%, 10년~20년미만 13.4%, 5년~10년미만 12.2% 순으로 분석됨



[그림 10] 근무기간별 질병자 분포

### 카. 평소 건강상태별

건강한 상태 63.4%, 고혈압 18.3%, 무응답(미상)은 15.9% 등으로 나타남.

[표 13] 평소 건강상태별 질병자 현황

| 구 분      |      | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|----------|------|--------|---------|
| 총 계      |      | 82     | 100.0   |
| 무응답      |      | 13     | 15.9    |
| 건강       |      | 52     | 63.4    |
| 평소지병 있었음 | 고혈압  | 15     | 18.3    |
|          | 당뇨병  | 1      | 1.2     |
|          | 고지혈증 | 1      | 1.2     |

### 타. 발병전 업무변화

1) 발병전 업무량 변화가 없었던 경우 28.0%, 업무량의 변화가 있었던 경우 53.7%, 둘 이상 변화가 있었던 경우 8.5%로 나타남.

[표 14] 발병전 업무변화 질병자 현황

| 세부 내용   | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|---------|---------|---------|
| 계       | 82      | 100.0   |
| 변화 없음   | 23      | 28.0    |
| 업무량 변화  | 44      | 53.7    |
| 업무내용 변화 | 3       | 3.7     |
| 둘 이상 변화 | 7       | 8.5     |
| 미상      | 5       | 6.1     |

2) 발병전 돌발사태가 있었던 경우는 21명(25.6%)으로 나타났으며, 이 중 4명(4.9%)은 발병당일, 13명(15.9%)은 발병전일, 4명(4.9%)은 발병전일, 발병일 모두 돌발사태가 있었던 것으로 나타남.

[표 15] 돌발사태 유무별 질병자 현황

| 구 분        |              | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|------------|--------------|--------|---------|
| 계          |              | 82     | 100.0   |
| 없음         |              | 55     | 67.1    |
| 돌발사태<br>있음 | 소계           | 21     | 25.6    |
|            | 발병전일         | 4      | 4.9     |
|            | 발병일          | 13     | 15.9    |
|            | 발병전일, 발병일 모두 | 4      | 4.9     |
| 미상         |              | 6      | 7.3     |

3) 돌발사태 내용으로는 정신적인 요인 42.8%, 육체적인 요인 57.1%로 나타남.

[표 16] 돌발사태 내용별 질병자 현황

| 구 분     | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|---------|--------|---------|
| 계       | 21     | 100.0   |
| 정신적인 요인 | 9      | 42.8    |
| 육체적인 요인 | 12     | 57.1    |

## 과. 발병전 근무시간별

1) 발병전일 8시간~12시간미만 작업자가 43.9%, 12시간~16시간미만 30.5% 등으로 나타남.

[표 17] 발병전 근무시간별 질병자 현황

| 세부 내용       | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------|---------|---------|
| 계           | 82      | 100.0   |
| 8시간 이내      | 16      | 19.5    |
| 8시간 12시간이내  | 36      | 43.9    |
| 12시간 16시간이내 | 25      | 30.5    |
| 16시간 20시간이내 | 1       | 1.2     |
| 20시간 이상     | 4       | 4.9     |

2) 발병 3일전 누적 근무시간이 36시간 이상이 30.5%로 가장 높았으며, 24시간~28시간 미만인 경우와 24시간 미만이 각각 22.0%, 28시간~32시간이내 13.4% 등의 순으로 나타남.

[표 18] 발병 3일전 누적 근무시간별 질병자 현황

| 세부 내용       | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------|---------|---------|
| 계           | 82      | 100.0   |
| 24시간 미만     | 18      | 22.0    |
| 24시간 28시간이내 | 18      | 22.0    |
| 28시간 32시간이내 | 11      | 13.4    |
| 32시간 36시간이내 | 10      | 12.2    |
| 36시간 이상     | 25      | 30.5    |

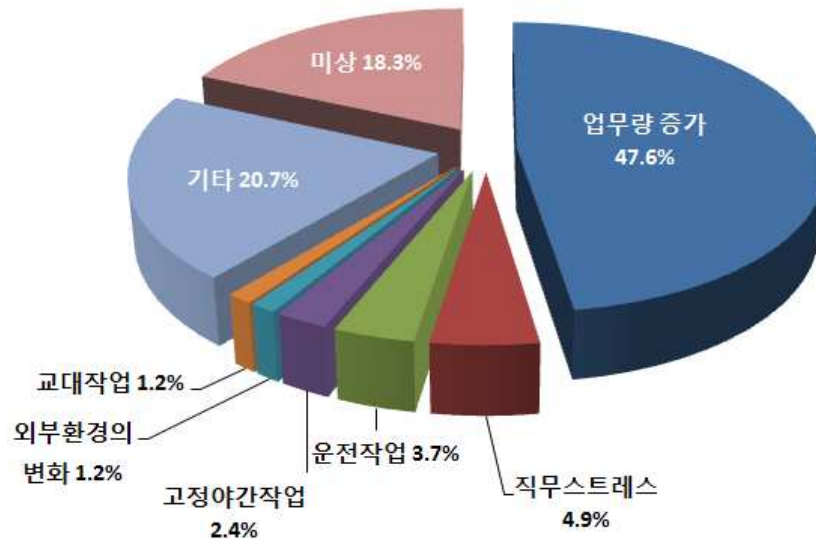
3) 발병 1주전 누적 근무시간이 70시간 이상인 경우가 31.7%를 차지함.

[표 19] 발병 1주전 누적 근무시간 질병자 현황

| 세부 내용       | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------|---------|---------|
| 계           | 82      | 100.0   |
| 44시간 미만     | 19      | 23.2    |
| 44시간 50시간이내 | 13      | 15.9    |
| 50시간 60시간이내 | 7       | 8.5     |
| 60시간 70시간이내 | 17      | 20.7    |
| 70시간 이상     | 26      | 31.7    |

### 하. 유발요인별

업무량 증가 47.6%, 직무스트레스, 운전작업 순이었으며, 미상 18.3%, 기타 요인 20.7% 이었음



[그림 11] 질병 유발요인별 질병자 분포

[표 20] 질병 유발요인별 질병자 현황

| 세부 내용    | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|----------|---------|---------|
| 계        | 82      | 100.0   |
| 업무량 증가   | 39      | 47.6    |
| 직무스트레스   | 4       | 4.9     |
| 운전작업     | 3       | 3.7     |
| 고정야간작업   | 2       | 2.4     |
| 외부환경의 변화 | 1       | 1.2     |
| 교대작업     | 1       | 1.2     |
| 기타       | 17      | 20.7    |
| 미상       | 15      | 18.3    |

### 3. 일부항목 추정결과

#### 가. 산업별 고용형태별

뇌혈관질환자의 주요 발생 산업 추정결과 제조업 111명, 건설업 33명, 도매 및 소매업 24명으로 전체 질병자의 73.4%로 추정되며, 고용형태 추정결과 상용 187명(81.3%), 일용 및 임시 34명(14.8%) 이었음

[표 21] 산업별 고용형태별 추정질병자수

| 구 분                   | 전체  | 상용  | 일용 | 임시 | 분류<br>불능 |
|-----------------------|-----|-----|----|----|----------|
| 전체                    | 230 | 187 | 16 | 18 | 9        |
| 농업, 임업 및 어업           | 1   | 1   | 0  | 0  | 0        |
| 제조업                   | 111 | 92  | 0  | 13 | 6        |
| 건설업                   | 33  | 15  | 16 | 2  | 0        |
| 도매 및 소매업              | 24  | 21  | 0  | 0  | 3        |
| 운수업                   | 8   | 8   | 0  | 0  | 0        |
| 숙박 및 음식점업             | 8   | 5   | 0  | 3  | 0        |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 3   | 3   | 0  | 0  | 0        |
| 금융 및 보험업              | 1   | 1   | 0  | 0  | 0        |
| 부동산업 및 임대업            | 15  | 15  | 0  | 0  | 0        |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업      | 3   | 3   | 0  | 0  | 0        |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업    | 9   | 9   | 0  | 0  | 0        |
| 보건업 및 사회복지 서비스업       | 6   | 6   | 0  | 0  | 0        |
| 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업   | 3   | 3   | 0  | 0  | 0        |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업  | 6   | 6   | 0  | 0  | 0        |

※ 표본조사후 조사대상의 변경 등으로 인하여 전체 모집단수와 추정된 모집단수와는 일부 차이가 있을 수 있음

[표 22] 산업별 고용형태별 허용오차

| 구 분                   | 전체    | 상용    | 일용   | 임시   | 분류<br>불능 |
|-----------------------|-------|-------|------|------|----------|
| 전체                    |       | 29.55 | 3.31 | 2.31 | 1.53     |
| 농업, 임업 및 어업           | -     | -     | -    | -    | -        |
| 제조업                   | 17.04 | 13.20 | -    | 2.31 | 1.53     |
| 건설업                   | 5.78  | 2.47  | 3.31 | -    | -        |
| 도매 및 소매업              | 3.89  | 3.89  | -    | -    | -        |
| 운수업                   | 1.03  | 1.03  | -    | -    | -        |
| 숙박 및 음식점업             | 1.11  | 1.11  | -    | -    | -        |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | -     | -     | -    | -    | -        |
| 금융 및 보험업              | -     | -     | -    | -    | -        |
| 부동산업 및 임대업            | 2.90  | 2.90  | -    | -    | -        |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업      | -     | -     | -    | -    | -        |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업    | 1.94  | 1.94  | -    | -    | -        |
| 보건업 및 사회복지 서비스업       | 1.53  | 1.53  | -    | -    | -        |
| 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업   | -     | -     | -    | -    | -        |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업  | 1.49  | 1.49  | -    | -    | -        |

※ "-" 셀은 표본수가 1 이거나 해당셀에서 표본이 선정되지 않은 경우임

## 나. 질병명별 업무변화요인별

뇌혈관질환자의 질병명 추정결과 뇌내출혈 및 비외상성 두개내 출혈 100명, 뇌경색증 55명, 거미막하출혈 47명으로 전체 질병자의 87.8%를 차지하며, 업무변화요인별 추정결과 업무량, 강도 증가 99명, 근무시간증가 47명 등으로 분석됨

[표 23] 질병명별 업무변화요인별 추정 질병자수

| 구 분               | 전체  | 업무변화<br>요인<br>없음 | 작업량<br>· 강도<br>증가 | 근무<br>시간<br>증가 | 인사<br>관련 | 부적응<br>· 인간<br>관계 | 변화요인<br>있으나<br>미상 |
|-------------------|-----|------------------|-------------------|----------------|----------|-------------------|-------------------|
| 전체                | 230 | 57               | 99                | 47             | 7        | 6                 | 14                |
| 거미막하 출혈           | 47  | 11               | 18                | 13             | 0        | 0                 | 4                 |
| 기타 뇌혈관질환          | 3   | 0                | 3                 | 0              | 0        | 0                 | 0                 |
| 기타 허혈성 심장질환       | 1   | 0                | 0                 | 0              | 0        | 0                 | 1                 |
| 뇌경색증              | 55  | 17               | 30                | 6              | 0        | 0                 | 3                 |
| 뇌내출혈 및 비외상성 두개내출혈 | 100 | 24               | 42                | 28             | 3        | 3                 | 0                 |
| 뇌졸중               | 2   | 2                | 0                 | 0              | 0        | 0                 | 0                 |
| 뇌출혈               | 6   | 0                | 3                 | 0              | 0        | 3                 | 0                 |
| 상세불명의 뇌혈관질환       | 16  | 3                | 3                 | 0              | 4        | 0                 | 6                 |

※ 표본조사후 조사대상의 변경 등으로 인하여 전체 모집단수와 추정된 모집단수와는 일부 차이가 있을 수 있음

[표 24] 질병명별 업무변화요인별 허용오차

| 구 분               | 전체    | 업무변화<br>요인<br>없음 | 작업량<br>· 강도<br>증가 | 근무<br>시간<br>증가 | 인사<br>관련 | 부적응<br>· 인간<br>관계 | 변화요인<br>있으나<br>미상 |
|-------------------|-------|------------------|-------------------|----------------|----------|-------------------|-------------------|
| 전체                |       | 9.27             | 15.31             | 9.25           | -        | -                 | 2.18              |
| 거미막하 출혈           | 8.87  | 2.18             | 3.15              | 2.85           | -        | -                 | 0.69              |
| 기타 뇌혈관질환          | -     | -                | -                 | -              | -        | -                 | -                 |
| 기타 허혈성 심장질환       | -     | -                | -                 | -              | -        | -                 | -                 |
| 뇌경색증              | 9.87  | 3.03             | 5.30              | 1.53           | -        | -                 | -                 |
| 뇌내출혈 및 비외상성 두개내출혈 | 15.79 | 4.06             | 6.86              | 4.87           | -        | -                 | -                 |
| 뇌졸중               | -     | -                | -                 | -              | -        | -                 | -                 |
| 뇌출혈               | -     | -                | -                 | -              | -        | -                 | -                 |
| 상세불명의 뇌혈관질환       | 1.49  | -                | -                 | -              | -        | -                 | 1.49              |



## Ⅵ. 업무상질병 심혈관질환





## 1. 조사결과 요약

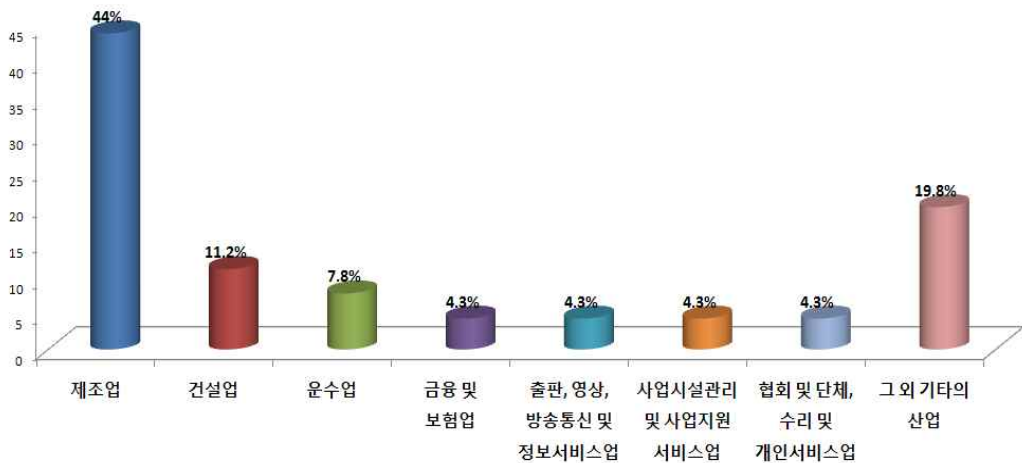
2010년도에 발생된 산업재해(재해발생일 기준) 중 산업재해보상보험법에 의해 2011년 3월 31까지 보상 받은 업무상질병 심혈관질환자 116명을 분석한 결과,

- 1) 주요 산업의 경우 제조업 44.0%, 건설업 11.2%, 운수업 7.8%, 금융 및 보험업 4.3%, 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 4.3% 등으로 나타남.
- 2) 주요 직업형태는 관리자 29.3%, 장치, 기계조작 및 조립 종사자 19.0%, 단순노무 종사자 14.7%, 기능원 및 관련 기능 종사자 12.1%, 사무 종사자 9.5%, 전문가 및 관련 종사자 9.5% 등으로 나타남.
- 3) 발병전 평소에 건강한 상태였던 경우는 40.5%, 고혈압 등 지병이 있었던 경우는 45.7%, 무응답(미상)인 경우 13.8%로 나타남
- 4) 주요 작업내용으로는 행정, 의료 등 서비스작업 58.6%, 물체의 가공, 취급작업 18.1%, 운반, 상·하역 및 운전작업 6.0%, 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 6.0%, 기계기구, 설비 설치·보전작업 4.3%, 청소 및 부가적작업 3.4% 등의 순서로 나타남.
- 5) 발병전 업무량 변화가 없었던 경우 37.1%, 업무량의 변화가 있었던 경우 33.6%, 업무량 및 업무내용 모두 변화가 있었던 경우 22.4%로 나타남.
- 6) 업무량, 강도증가 44.8%, 미상 24.1%, 직무 스트레스 11.2% 등으로 나타남.

## 2. 원인분석 결과

### 가. 산업별

제조업 44.0%, 건설업 11.2%, 운수업 7.8%, 금융 및 보험업 4.3%, 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 4.3%, 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 4.3%, 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 4.3% 등의 순으로 나타남.



[그림 1] 산업별 질병자 분포

[표 1] 산업별 질병자 현황

| 구 분                   | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----------------------|---------|---------|
| 계                     | 116     | 100.0   |
| 제조업                   | 51      | 44.0    |
| 건설업                   | 13      | 11.2    |
| 운수업                   | 9       | 7.8     |
| 금융 및 보험업              | 5       | 4.3     |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 5       | 4.3     |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업    | 5       | 4.3     |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업  | 5       | 4.3     |
| 그 외 기타의 산업            | 23      | 19.8    |

### 1) 제조업

자동차 및 트레일러 제조업 23.5%, 기타 기계 및 장비 제조업 17.6%, 금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외 9.8%, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 9.8%순으로 분석됨

[표 2] 제조업 질병자 현황

| 구 분                          | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------------------------------|---------|---------|
| 계                            | 51      | 100.0   |
| 자동차 및 트레일러 제조업               | 12      | 23.5    |
| 기타 기계 및 장비 제조업               | 9       | 17.6    |
| 금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외       | 5       | 9.8     |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 | 5       | 9.8     |
| 1차 금속 제조업                    | 4       | 7.8     |
| 기타 그 밖의 제조업                  | 16      | 31.4    |

### 2) 건설업

종합 건설업 92.3%, 전문직별 공사업 7.7% 로 분석됨

[표 3] 건설업 질병자 현황

| 구 분      | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|----------|---------|---------|
| 계        | 13      | 100     |
| 종합 건설업   | 12      | 92.3    |
| 전문직별 공사업 | 1       | 7.7     |

### 3) 그 외 기타의 산업

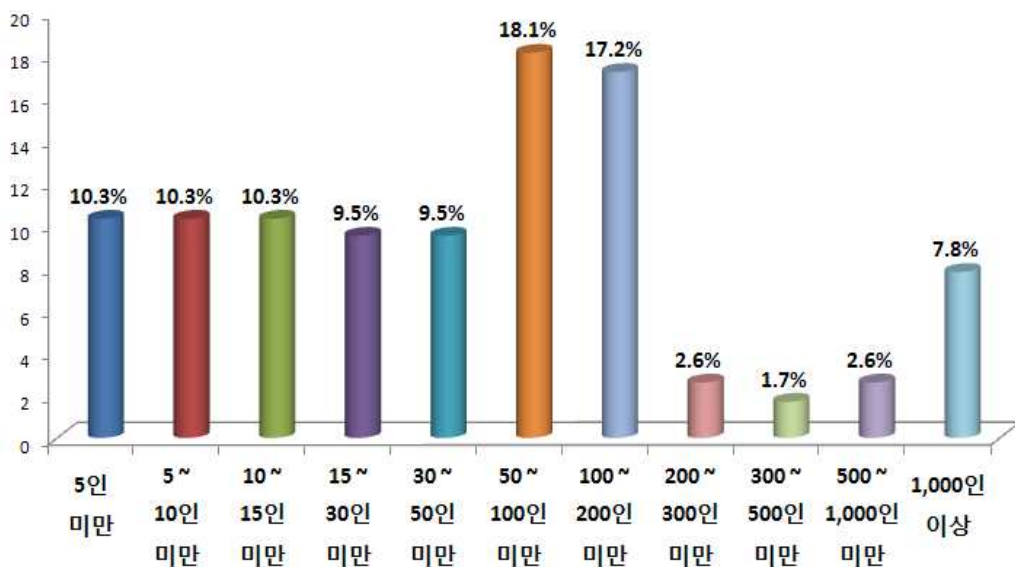
도매 및 소매업 4명, 보건업 및 사회복지서비스업 3명 등의 순으로 발생함

[표 4] 기타의 산업 질병자 현황

| 구 분                     | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------------------|---------|---------|
| 계                       | 23      | 100.0   |
| 도매 및 소매업                | 4       | 17.4    |
| 보건업 및 사회복지 서비스업         | 3       | 13.0    |
| 부동산업 및 임대업              | 3       | 13.0    |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 3       | 13.0    |
| 농업, 임업 및 어업             | 3       | 13.0    |
| 숙박 및 음식점업               | 3       | 13.0    |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업       | 2       | 8.7     |
| 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업     | 1       | 4.3     |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업        | 1       | 4.3     |

## 나. 규모별

50~100인 미만 18.1%, 100~200인 미만 17.2%, 5인 미만, 5~10인 미만, 10~15인 미만이 각각 10.3%가 발생한 것으로 분석됨



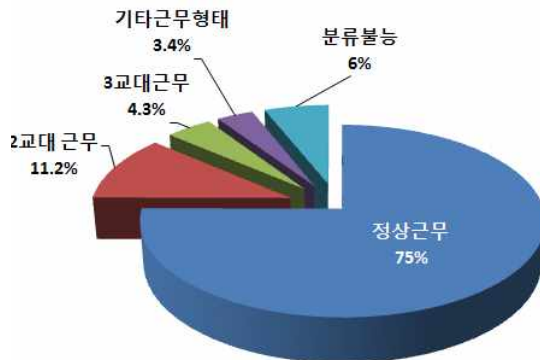
[그림 2] 규모별 질병자 분포

[표 5] 규모별 질병자 현황

| 구 분             | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----------------|---------|---------|
| 계               | 116     | 100.0   |
| 5인 미만           | 12      | 10.3    |
| 5 ~ 10인 미만      | 12      | 10.3    |
| 10 ~ 15인 미만     | 12      | 10.3    |
| 15 ~ 30인 미만     | 11      | 9.5     |
| 30 ~ 50인 미만     | 11      | 9.5     |
| 50 ~ 100인 미만    | 21      | 18.1    |
| 100 ~ 200인 미만   | 20      | 17.2    |
| 200 ~ 300인 미만   | 3       | 2.6     |
| 300 ~ 500인 미만   | 2       | 1.7     |
| 500 ~ 1,000인 미만 | 3       | 2.6     |
| 1,000인 이상       | 9       | 7.8     |

### 다. 근무형태별

정상근무 75.0%, 2교대 근무 11.2%, 3교대 근무 4.3% 등으로 분석됨



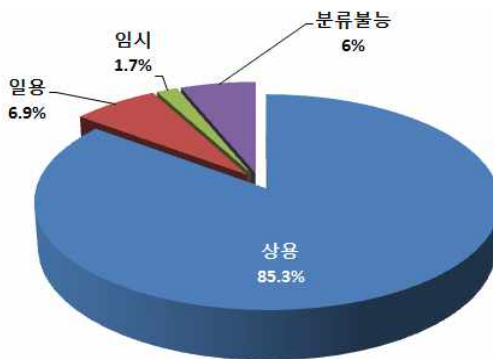
[그림 3] 근무형태별 질병자 분포

[표 6] 근무형태별 질병자 현황

| 세부 내용  | 질병자수<br>(명) | 발생비율<br>(%) |
|--------|-------------|-------------|
| 계      | 116         | 100.0       |
| 정상근무   | 87          | 75.0        |
| 2교대 근무 | 13          | 11.2        |
| 3교대근무  | 5           | 4.3         |
| 기타근무형태 | 4           | 3.4         |
| 분류불능   | 7           | 6.0         |

### 라. 고용형태별

고용형태의 경우 85.3%가 상용 근로자로 나타났으며, 임시 및 일용근로자에서 8.5% 발생한 것으로 분석됨.



[그림 4] 고용형태별 질병자 분포

[표 7] 고용형태별 질병자 현황

| 세부 내용 | 질병자수<br>(명) | 발생비율<br>(%) |
|-------|-------------|-------------|
| 계     | 116         | 100.0       |
| 상용    | 99          | 85.3        |
| 일용    | 8           | 6.9         |
| 임시    | 2           | 1.7         |
| 분류불능  | 7           | 6.0         |

### 마. 성·연령별

1) 질병자의 성별 분포는 남성 96.6%, 여성 3.4%로 나타남.

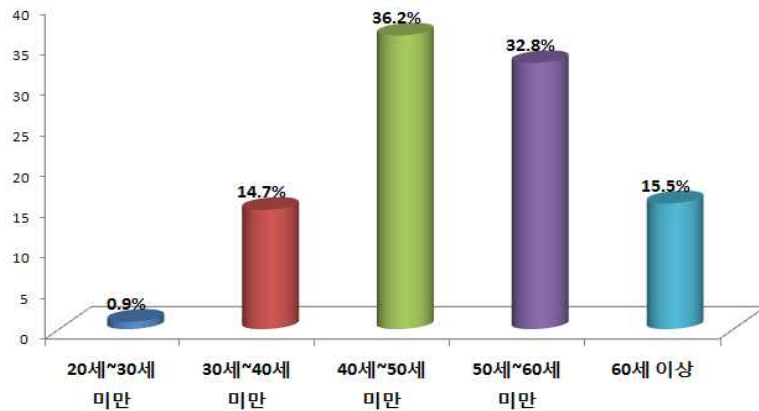


[그림 5] 성별 질병자 분포

[표 8] 성별 질병자 현황

| 세부 내용 | 질병자수 (명) | 발생비율 (%) |
|-------|----------|----------|
| 계     | 116      | 100.0    |
| 남자    | 112      | 96.6     |
| 여자    | 4        | 3.4      |

2) 질병자의 연령분포는 40세~50세 미만 36.2%, 50세~60세 미만 32.8%, 60세 이상 15.5%, 30세~40세 미만 14.7% 등으로 나타남.



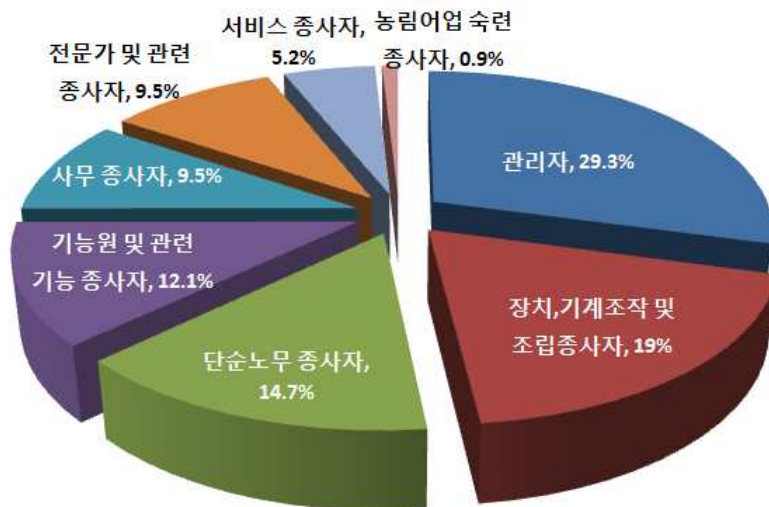
[그림 6] 연령별 질병자 분포

[표 9] 연령별 질병자 현황

| 세부 내용      | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------------|---------|---------|
| 계          | 116     | 100.0   |
| 20세~30세 미만 | 1       | 0.9     |
| 30세~40세 미만 | 17      | 14.7    |
| 40세~50세 미만 | 42      | 36.2    |
| 50세~60세 미만 | 38      | 32.8    |
| 60세 이상     | 18      | 15.5    |

### 바. 직업종류별

관리자 29.3%, 장치, 기계조작 및 조립 종사자 19.0%, 단순노무 종사자 14.7%, 기능원 및 관련 기능 종사자 12.1%, 사무 종사자 9.5%, 전문가 및 관련 종사자 9.5% 등으로 나타남.



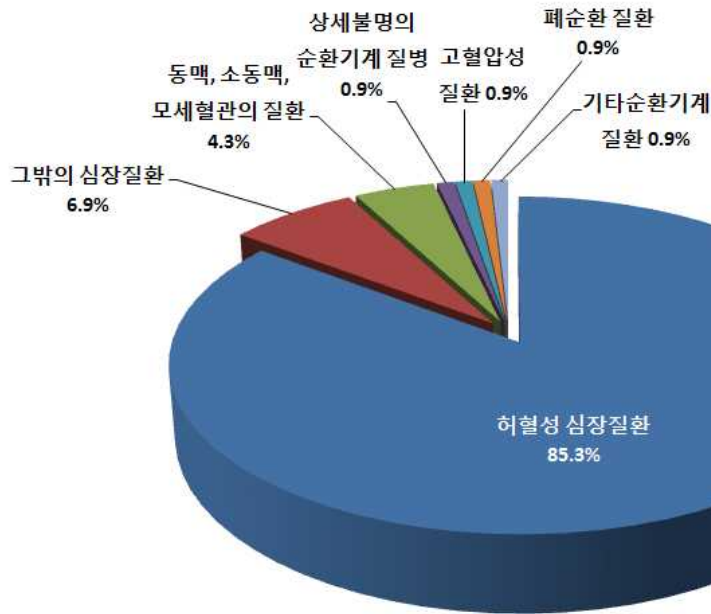
[그림 7] 직업별 질병자 분포

[표 10] 직업별 질병자 현황

| 구 분              | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------------------|---------|---------|
| 계                | 116     | 100.0   |
| 관리자              | 34      | 29.3    |
| 장치, 기계조작 및 조립종사자 | 22      | 19.0    |
| 단순노무 종사자         | 17      | 14.7    |
| 기능원 및 관련 기능 종사자  | 14      | 12.1    |
| 사무 종사자           | 11      | 9.5     |
| 전문가 및 관련 종사자     | 11      | 9.5     |
| 서비스 종사자          | 6       | 5.2     |
| 농림어업 숙련 종사자      | 1       | 0.9     |

### 사. 질병종류별

허혈성 심장질환 85.3%, 그 밖의 심장질환 6.9% 등으로 나타남.



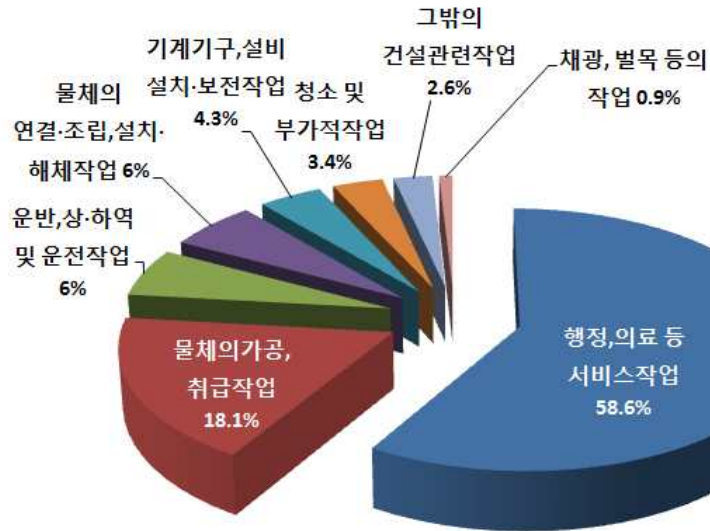
[그림 8] 질병종류별 질병자 분포

[표 11] 질병종류별 질병자 현황

| 구 분               | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------------|---------|---------|
| 계                 | 116     | 100.0   |
| 허혈성 심장질환          | 99      | 85.3    |
| 그밖의 심장질환          | 8       | 6.9     |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의 질환 | 5       | 4.3     |
| 상세불명의 순환기계 질병     | 1       | 0.9     |
| 고혈압성 질환           | 1       | 0.9     |
| 폐순환 질환            | 1       | 0.9     |
| 기타순환기계 질환         | 1       | 0.9     |

### 아. 작업내용별

행정, 의료 등 서비스작업 58.6%, 물체의 가공, 취급작업 18.1%, 운반, 상·하역 및 운전 작업 6.0%, 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 6.0%, 기계기구, 설비 설치·보전작업 4.3% 등의 순서로 나타남.



[그림 9] 작업내용별 질병자 분포

[표 12] 작업내용별 질병자 현황

| 구 분                | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|--------------------|---------|---------|
| 계                  | 116     | 100.0   |
| 행정, 의료 등 서비스작업     | 68      | 58.6    |
| 물체의 가공, 취급작업       | 21      | 18.1    |
| 운반, 상·하역 및 운전작업    | 7       | 6.0     |
| 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 | 7       | 6.0     |
| 기계기구, 설비 설치·보전작업   | 5       | 4.3     |
| 청소 및 부가적작업         | 4       | 3.4     |
| 그밖의 건설관련작업         | 3       | 2.6     |
| 채광, 벌목 등의 작업       | 1       | 0.9     |

## 1) 행정, 의료 등 서비스 작업

검사, 감독, 연구작업 26.5%, 컴퓨터사용 및 사무 처리작업 25.0%, 판매, 영업관련 작업 22.1% 순으로 발생한 것으로 분석됨

[표 13] 행정, 의료 등 서비스 작업 세부현황

| 구 분                     | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------------------|---------|---------|
| 계                       | 68      | 100.0   |
| 검사, 감독, 연구작업            | 18      | 26.5    |
| 컴퓨터사용 및 사무처리작업          | 17      | 25.0    |
| 판매, 영업관련작업              | 15      | 22.1    |
| 경비 및 건물관리작업             | 6       | 8.8     |
| 기타 행정, 의료 등 서비스작업       | 6       | 8.8     |
| 조리작업                    | 3       | 4.4     |
| 의료, 간호관련작업              | 2       | 2.9     |
| 상세정보 부족한 행정, 의료 등 서비스작업 | 1       | 1.5     |

## 2) 물체의 가공, 취급작업

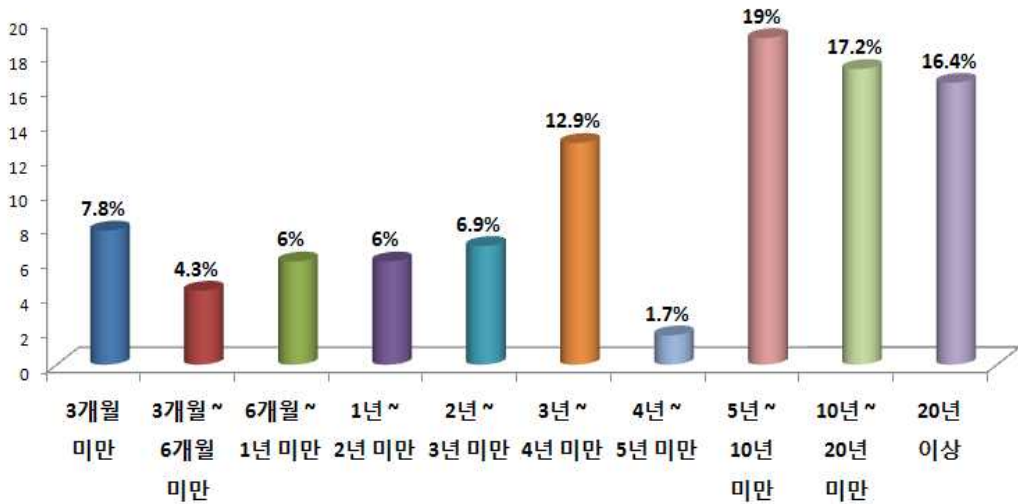
성형작업 23.8%, 절삭, 연마, 타격작업 23.8%, 충전, 포장, 표식작업 9.5% 순으로 발생한 것으로 분석됨

[표 14] 물체의 가공, 취급작업 세부현황

| 구 분                  | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|----------------------|---------|---------|
| 계                    | 21      | 100.0   |
| 성형작업                 | 5       | 23.8    |
| 절삭, 연마, 타격작업         | 5       | 23.8    |
| 상세정보 부족한 물체의 가공·취급작업 | 4       | 19.0    |
| 충전, 포장, 표식작업         | 2       | 9.5     |
| 기타 물체의 가공, 취급작업      | 2       | 9.5     |
| 가열작업                 | 1       | 4.8     |
| 절단, 굽힘작업             | 1       | 4.8     |
| 세척, 도장 및 표면처리작업      | 1       | 4.8     |

### 자. 근무기간별

5년~10년미만 19.0%, 10년~20년 미만 17.2%, 20년 이상 16.4% 순으로 발생한 것으로 분석됨



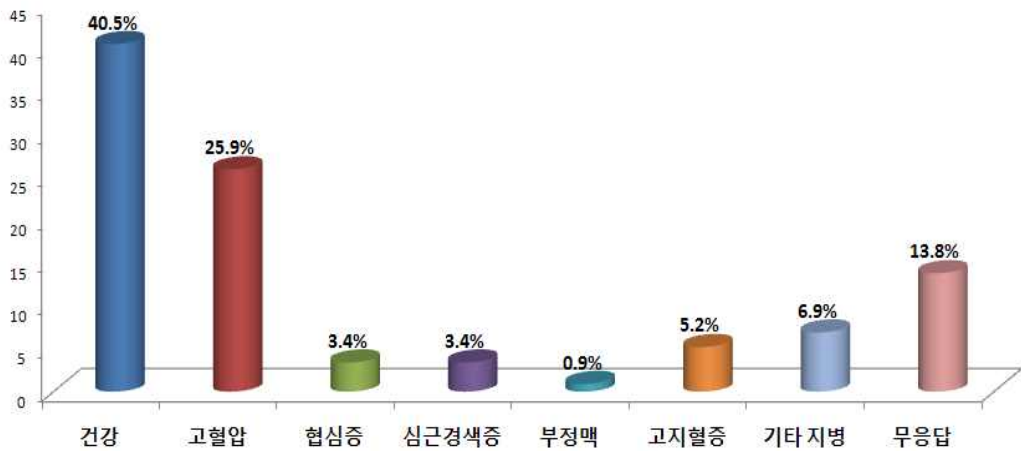
[그림 10] 근무기간별 질병자 분포

[표 15] 근무기간별 질병자 현황

| 구 분          | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|--------------|---------|---------|
| 계            | 116     | 100.0   |
| 3개월 미만       | 9       | 7.8     |
| 3개월 ~ 6개월 미만 | 5       | 4.3     |
| 6개월 ~ 1년 미만  | 7       | 6.0     |
| 1년 ~ 2년 미만   | 7       | 6.0     |
| 2년 ~ 3년 미만   | 8       | 6.9     |
| 3년 ~ 4년 미만   | 15      | 12.9    |
| 4년 ~ 5년 미만   | 2       | 1.7     |
| 5년 ~ 10년 미만  | 22      | 19.0    |
| 10년 ~ 20년 미만 | 20      | 17.2    |
| 20년 이상       | 19      | 16.4    |

### 차. 평소 건강상태별

발병전 평소에 건강한 상태였던 경우는 40.5%, 고혈압 등 지병이 있었던 경우는 45.7%, 무응답(미상)인 경우 13.8%로 분석되었음



[그림 11] 평소 건강상태별 질병자 분포

[표 16] 평소 건강상태별 질병자 현황

| 구 분  |       | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------|-------|---------|---------|
| 계    |       | 116     | 100.0   |
| 건강   |       | 47      | 40.5    |
| 지병있음 | 고혈압   | 30      | 25.9    |
|      | 협심증   | 4       | 3.4     |
|      | 심근경색증 | 4       | 3.4     |
|      | 부정맥   | 1       | 0.9     |
|      | 고지혈증  | 6       | 5.2     |
|      | 기타 지병 | 8       | 6.9     |
| 무응답  |       | 16      | 13.8    |

### 카. 발병전 업무변화

- 1) 발병전 업무량 변화가 없었던 경우 37.1%, 업무량의 변화가 있었던 경우 33.6%, 둘 이상 변화가 있었던 경우 22.4%로 나타남.

[표 17] 발병전 업무변화 질병자 현황

| 세부 내용   | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|---------|---------|---------|
| 계       | 116     | 100.0   |
| 변화 없음   | 43      | 37.1    |
| 업무량 변화  | 39      | 33.6    |
| 업무내용 변화 | 3       | 2.6     |
| 둘 이상 변화 | 26      | 22.4    |
| 미상      | 5       | 4.3     |

- 2) 발병전 돌발사태가 있었던 경우는 34명(29.3%)으로 나타났으며, 이 중 21명(18.1%)은 발병당일, 9명(7.8%)은 발병전일, 4명(3.4%)은 발병전일, 발병일 모두 돌발사태가 있었던 것으로 나타남.

[표 18] 돌발사태 유무별 질병자 현황

| 구 분     |              | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|---------|--------------|--------|---------|
| 계       |              | 116    | 100.0   |
| 없음      |              | 69     | 59.5    |
| 돌발사태 있음 | 소계           | 34     | 29.3    |
|         | 발병전일         | 9      | 7.8     |
|         | 발병일          | 21     | 18.1    |
|         | 발병전일, 발병일 모두 | 4      | 3.4     |
| 미상      |              | 13     | 11.2    |

- 3) 돌발사태 내용으로는 정신적인 요인 44.1%, 육체적인 요인 55.9%로 나타남.

[표 19] 돌발사태 내용 질병자 현황

| 구 분     | 질병자(명) | 발생비율(%) |
|---------|--------|---------|
| 계       | 34     | 100.0   |
| 정신적인 요인 | 15     | 44.1    |
| 육체적인 요인 | 19     | 55.9    |

### 타. 발병전 근무시간별

- 1) 발병전일 8시간~12시간 이내 작업자가 44.8%, 12시간~16시간미만 21.6% 등으로 나타남.

[표 20] 발병전 근무시간별 질병자 현황

| 구 분         | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------|---------|---------|
| 계           | 116     | 100.0   |
| 8시간 이내      | 5       | 4.3     |
| 8시간 12시간이내  | 52      | 44.8    |
| 12시간 16시간이내 | 25      | 21.6    |
| 16시간 20시간이내 | 8       | 6.9     |
| 20시간 이상     | 2       | 1.7     |
| 분류불능        | 24      | 20.7    |

- 2) 발병 3일전 누적 근무시간이 36시간 이상 29.3%, 분류불능이 19.8%, 24시간~28시간 미만과 28시간~32시간 미만이 각각 14.7%를 차지함.

[표 21] 발병 3일전 누적 근무시간별 질병자 현황

| 구 분         | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------|---------|---------|
| 계           | 116     | 100.0   |
| 24시간 미만     | 15      | 12.9    |
| 24시간 28시간이내 | 17      | 14.7    |
| 28시간 32시간이내 | 17      | 14.7    |
| 32시간 36시간이내 | 10      | 8.6     |
| 36시간 이상     | 34      | 29.3    |
| 분류불능        | 23      | 19.8    |

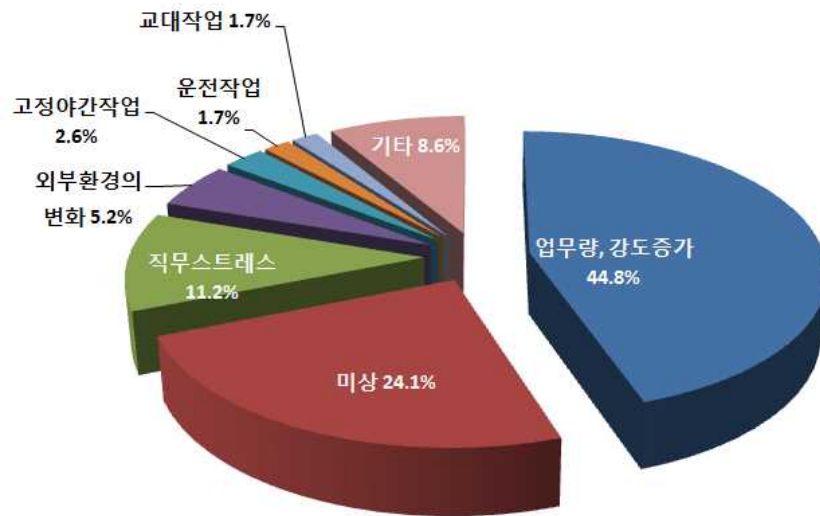
- 3) 발병 1주전 누적 근무시간이 70시간 이상인 경우가 28.4%를 차지함.

[표 22] 발병 1주전 누적 근무시간별 질병자 현황

| 구 분         | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------|---------|---------|
| 계           | 116     | 100.0   |
| 44시간 미만     | 7       | 6.0     |
| 44시간 50시간이내 | 8       | 6.9     |
| 50시간 60시간이내 | 13      | 11.2    |
| 60시간 70시간이내 | 31      | 26.7    |
| 70시간 이상     | 33      | 28.4    |
| 분류불능        | 24      | 20.7    |

## 파. 유발요인별

업무량, 강도증가 44.8%, 미상 24.1%, 직무 스트레스 11.2% 등으로 나타남.



[그림 12] 유발요인별 질병자 분포

[표 23] 유발요인별 질병자 현황

| 구 분       | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-----------|---------|---------|
| 계         | 116     | 100.0   |
| 업무량, 강도증가 | 52      | 44.8    |
| 미상        | 28      | 24.1    |
| 직무스트레스    | 13      | 11.2    |
| 외부환경의 변화  | 6       | 5.2     |
| 고정야간작업    | 3       | 2.6     |
| 운전작업      | 2       | 1.7     |
| 교대작업      | 2       | 1.7     |
| 기타        | 10      | 8.6     |



## Ⅶ. 업무상질병 기타 작업관련성질환





## 1. 조사결과 요약

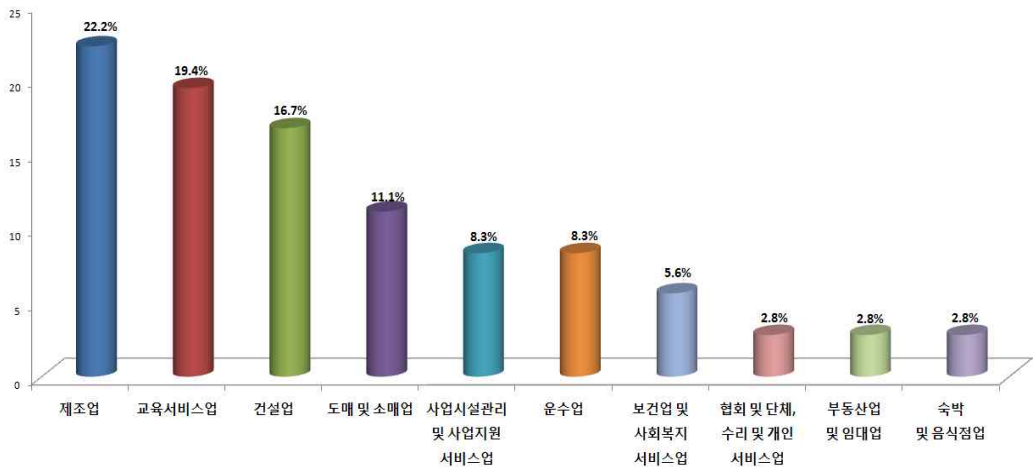
2010년도에 발생한 산업재해(재해발생일 기준) 중 산업재해보상보험법에 의해 2011년 3월 31까지 보상 받은 업무상질병 기타 작업관련성 질환자 36명을 분석한 결과,

- 1) 주요 산업의 경우 제조업이 22.2%, 교육서비스업 19.4%, 건설업 16.7% 등으로 나타남.
- 2) 주요 직업형태는 전문가 및 관련 종사자 25.0%, 단순노무 종사자 22.2%, 판매 종사자 13.9%, 장치, 기계조작 및 조립종사자 11.1%, 관리자 11.1%, 사무 종사자 5.6%, 서비스 종사자 5.6% 기능원 및 관련 기능 종사자 5.6% 등으로 나타남.
- 3) 주요 질병의 종류로는 전신성 질환 및 장애 27.8%, 기타 질환 및 병태 25.0%, 신생물, 종양 및 암 22.2% 등으로 나타남.
- 4) 평소 건강상태별 현황은 건강한 상태 83.3%, 기타 지병이 있는 상태 5.6%로 비중을 차지하였음.
- 5) 주요 작업내용으로는 행정, 의료 등 서비스작업 61.1%, 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 8.3%, 그밖의 건설관련 작업 8.3%, 청소 및 부가적작업 5.6%, 운반, 상·하역 및 운전작업 5.6% 등으로 나타남.
- 6) 주요 질병 유발요인별 현황은 물리적인자 13.9%, 화학적인자 8.3%, 작업관련성인자 55.6%로 분석되었으며, 작업관련성인자중 작업관련 스트레스 등 19.4%, 업무량 및 강도증가 16.7% 등으로 분석되었음.

## 2. 원인분석 결과

### 가. 산업별

제조업이 22.2%, 교육서비스업 19.4%, 건설업 16.7% 등으로 나타남.



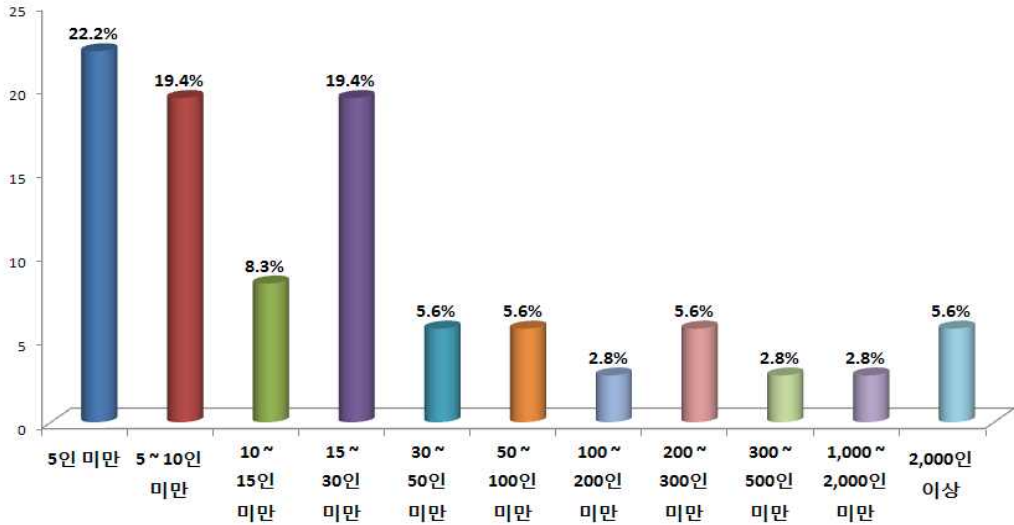
[그림 1] 산업별 질병자 분포

[표 1] 산업별 질병자 현황

| 구 분                  | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|----------------------|---------|---------|
| 계                    | 36      | 100.0   |
| 제조업                  | 8       | 22.2    |
| 교육서비스업               | 7       | 19.4    |
| 건설업                  | 6       | 16.7    |
| 도매 및 소매업             | 4       | 11.1    |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업   | 3       | 8.3     |
| 운수업                  | 3       | 8.3     |
| 보건업 및 사회복지 서비스업      | 2       | 5.6     |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 1       | 2.8     |
| 부동산업 및 임대업           | 1       | 2.8     |
| 숙박 및 음식점업            | 1       | 2.8     |

## 나. 규모별

5인 미만 22.2%, 15~30인 미만과 5~10인 미만이 각각 19.4%를 차지하는 것으로 나타남.



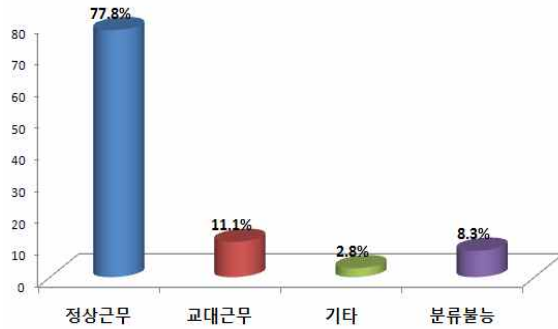
[그림 2] 규모별 질병자 분포

[표 2] 규모별 질병자 현황

| 구 분               | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------------|---------|---------|
| 계                 | 36      | 100.0   |
| 5인 미만             | 8       | 22.2    |
| 5 ~ 10인 미만        | 7       | 19.4    |
| 10 ~ 15인 미만       | 3       | 8.3     |
| 15 ~ 30인 미만       | 7       | 19.4    |
| 30 ~ 50인 미만       | 2       | 5.6     |
| 50 ~ 100인 미만      | 2       | 5.6     |
| 100 ~ 200인 미만     | 1       | 2.8     |
| 200 ~ 300인 미만     | 2       | 5.6     |
| 300 ~ 500인 미만     | 1       | 2.8     |
| 1,000 ~ 2,000인 미만 | 1       | 2.8     |
| 2,000인 이상         | 2       | 5.6     |

### 다. 근무형태별

정상근무 77.8%, 교대 근무 각각 11.1% 등으로 나타남.



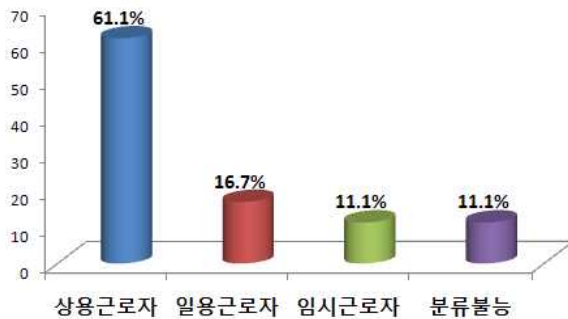
[그림 3] 근무형태별 질병자 분포

[표 3] 근무형태별 질병자 현황

| 세부 내용 | 질병자수 (명) | 발생비율 (%) |
|-------|----------|----------|
| 계     | 36       | 100.0    |
| 정상근무  | 28       | 77.8     |
| 교대근무  | 4        | 11.1     |
| 기타    | 1        | 2.8      |
| 분류불능  | 3        | 8.3      |

### 라. 고용형태별

고용형태의 경우 61.1%가 상용 근로자로 나타났으며, 일용 근로자 16.7%, 임시 근로자 11.1% 등으로 나타남.



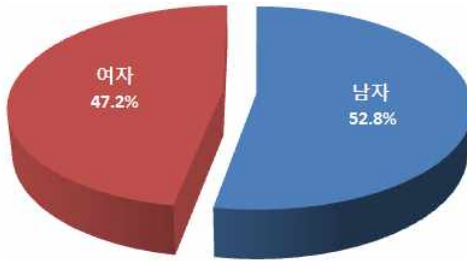
[그림 4] 고용형태별 질병자 분포

[표 4] 고용형태별 질병자 현황

| 세부 내용 | 질병자수 (명) | 발생비율 (%) |
|-------|----------|----------|
| 계     | 36       | 100.0    |
| 상용근로자 | 22       | 61.1     |
| 일용근로자 | 6        | 16.7     |
| 임시근로자 | 4        | 11.1     |
| 분류불능  | 4        | 11.1     |

## 마. 성·연령별

1) 질병자의 성별 분포는 남성 52.8%, 여성 47.2%로 나타남.

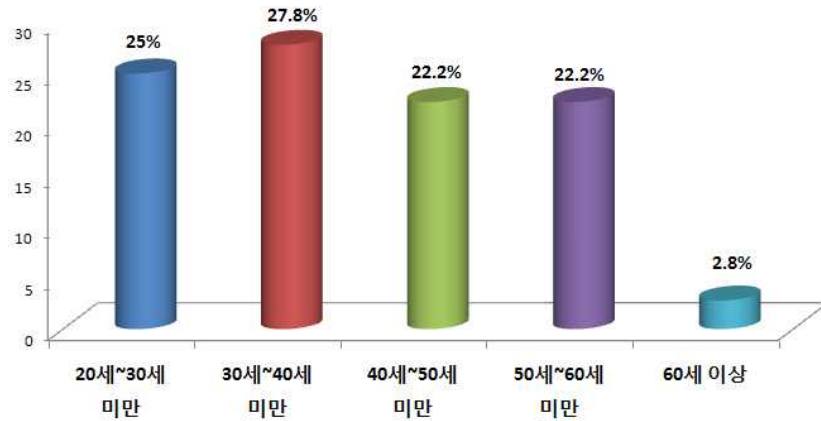


[그림 5] 성별 질병자 분포

[표 5] 성별 질병자 현황

| 세부 내용 | 질병자수 (명) | 발생비율 (%) |
|-------|----------|----------|
| 계     | 36       | 100.0    |
| 남자    | 19       | 52.8     |
| 여자    | 17       | 47.2     |

2) 질병자의 연령분포는 30세~40세 미만 27.8%, 20세~30세 미만 25.0%, 40세~50세 미만과 50세~60세미만이 각각 22.2% 등으로 나타남.



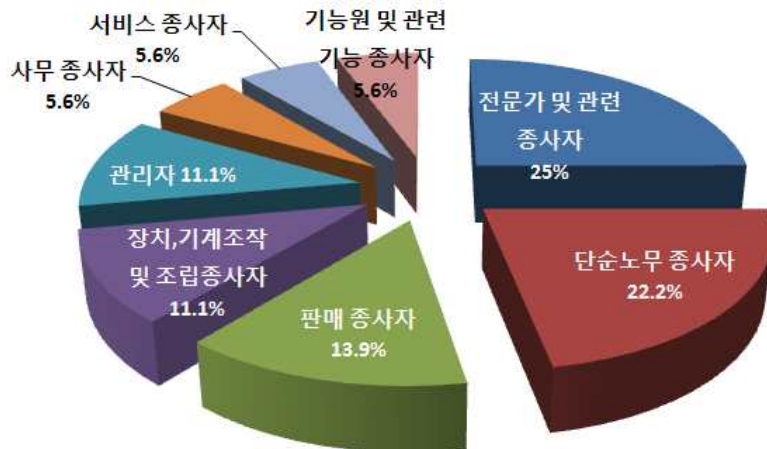
[그림 6] 연령별 질병자 분포

[표 6] 연령별 질병자 현황

| 세부 내용      | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------------|---------|---------|
| 계          | 36      | 100.0   |
| 20세~30세 미만 | 9       | 25.0    |
| 30세~40세 미만 | 10      | 27.8    |
| 40세~50세 미만 | 8       | 22.2    |
| 50세~60세 미만 | 8       | 22.2    |
| 60세 이상     | 1       | 2.8     |

### 바. 직업종류별

전문가 및 관련 종사자 25.0%, 단순노무 종사자 22.2%, 판매 종사자 13.9%, 장치, 기계조작 및 조립종사자와 관리자 각각 11.1%, 사무 종사자 5.6%, 서비스 종사자와 기능원 및 관련 기능 종사자 각각 5.6%로 나타남.



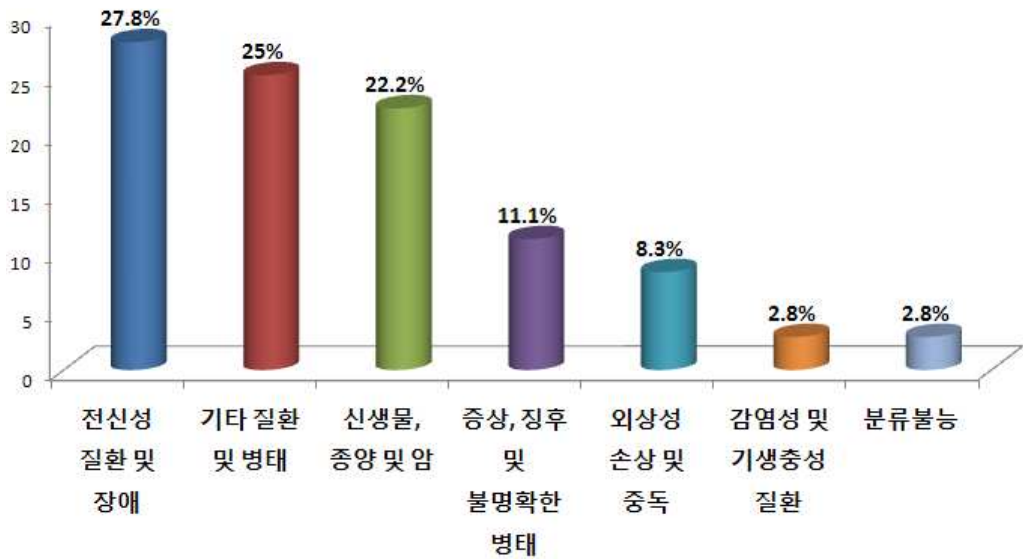
[그림 7] 직업종류별 질병자 분포

[표 7] 직업종류별 질병자 현황

| 구 분              | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------------------|---------|---------|
| 계                | 36      | 100.0   |
| 전문가 및 관련 종사자     | 9       | 25.0    |
| 단순노무 종사자         | 8       | 22.2    |
| 판매 종사자           | 5       | 13.9    |
| 장치, 기계조작 및 조립종사자 | 4       | 11.1    |
| 관리자              | 4       | 11.1    |
| 사무 종사자           | 2       | 5.6     |
| 서비스 종사자          | 2       | 5.6     |
| 기능원 및 관련 기능 종사자  | 2       | 5.6     |

### 사. 질병종류별

전신성 질환 및 장애 27.8%, 기타 질환 및 병태 25.0%, 신생물, 종양 및 암 22.2% 등으로 나타남.



[그림 8] 질병종류별 질병자 분포

[표 8] 질병종류별 질병자 현황

| 구 분              | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|------------------|---------|---------|
| 계                | 36      | 100.0   |
| 전신성 질환 및 장애      | 10      | 27.8    |
| 기타 질환 및 병태       | 9       | 25.0    |
| 신생물, 종양 및 암      | 8       | 22.2    |
| 증상, 징후 및 불명확한 병태 | 4       | 11.1    |
| 외상성 손상 및 중독      | 3       | 8.3     |
| 감염성 및 기생충성 질환    | 1       | 2.8     |
| 분류불능             | 1       | 2.8     |

## 1) 전신성 질환 및 장애

소화기계 질환 및 장애 3명, 근골격계 및 결합조직의 질환 및 장애 3명, 호흡기계 질환 2명 등의 질병이 발생함

[표 9] 전신성 질환 및 장애 질병자 현황

| 구 분                  | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|----------------------|---------|---------|
| 계                    | 10      | 100.0   |
| 소화기계 질환 및 장애         | 3       | 30.0    |
| 근골격계 및 결합조직의 질환 및 장애 | 3       | 30.0    |
| 호흡기계 질환              | 2       | 20.0    |
| 신경계 및 감각기관의 질환       | 1       | 10.0    |
| 비뇨생식기계 질환 및 장애       | 1       | 10.0    |

## 2) 신생물, 종양 및 암

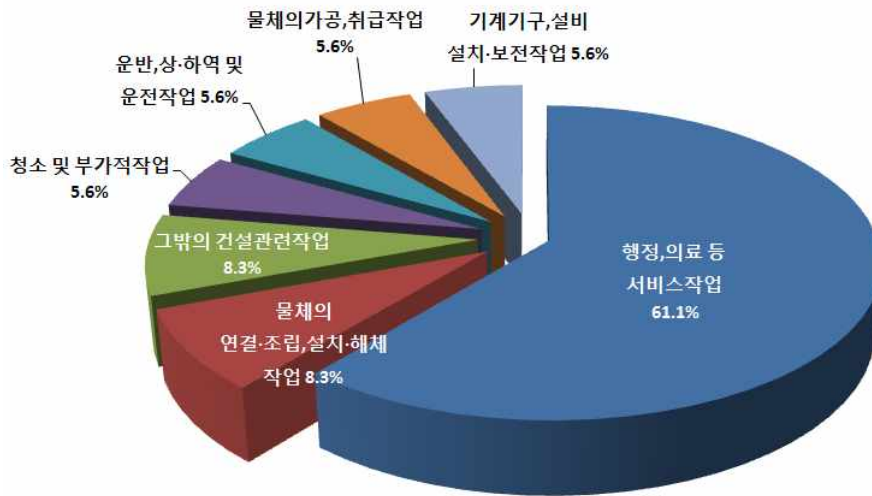
양성 신생물 및 종양 100.0% 으로 나타남.

[표 10] 신생물, 종양 및 암 질병자 현황

| 구 분           | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|---------------|---------|---------|
| 계             | 8       | 100.0   |
| 양성 신생물 및 종양   | 8       | 100.0   |
| 악성 신생물 및 종양   | 0       | 0.0     |
| 특성불명 신생물 및 종양 | 0       | 0.0     |

### 아. 작업내용별

행정·의료 등 서비스작업 61.1%, 물체의 연결·조립·설치·해체작업과 그밖의 건설관련 작업 각각 8.3%, 청소 및 부가적작업, 운반·상·하역 및 운전작업, 물체의 가공·취급작업, 기계기구·설비 설치·보전작업 각각 5.6%로 나타남.



[그림 9] 작업내용별 질병자 분포

[표 11] 작업내용별 질병자 현황

| 구 분                | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|--------------------|---------|---------|
| 계                  | 36      | 100.0   |
| 행정, 의료 등 서비스작업     | 22      | 61.1    |
| 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 | 3       | 8.3     |
| 그밖의 건설관련작업         | 3       | 8.3     |
| 청소 및 부가적작업         | 2       | 5.6     |
| 운반, 상·하역 및 운전작업    | 2       | 5.6     |
| 물체의 가공, 취급작업       | 2       | 5.6     |
| 기계기구, 설비 설치·보전작업   | 2       | 5.6     |

## 1) 행정, 의료 등 서비스 작업

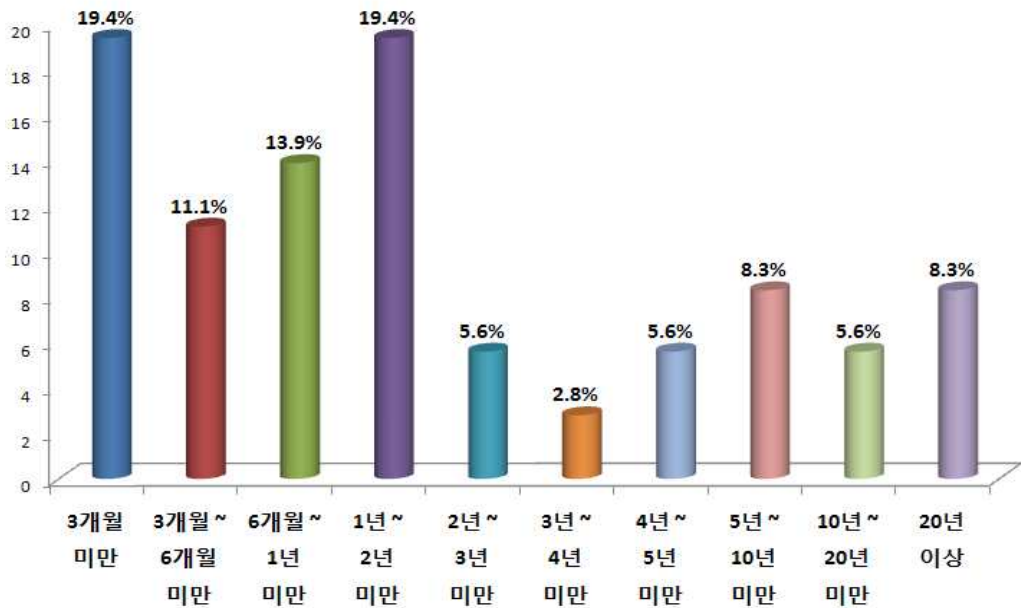
판매, 영업 관련 작업, 컴퓨터사용 및 사무 처리 작업, 조리작업, 경비 및 건물관리 작업, 의료 간호관련작업 등에서 각각 질병이 발생한 것으로 분석됨

[표 12] 행정, 의료 등 서비스 작업 질병자 현황

| 구 분               | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------------------|---------|---------|
| 계                 | 22      | 100.0   |
| 기타 행정, 의료 등 서비스작업 | 7       | 31.8    |
| 판매, 영업관련작업        | 5       | 22.7    |
| 컴퓨터사용 및 사무처리작업    | 5       | 22.7    |
| 조리작업              | 2       | 9.1     |
| 경비 및 건물관리작업       | 1       | 4.5     |
| 의료, 간호관련작업        | 1       | 4.5     |

### 자. 근무기간별

3개월 미만 근무자 19.4%, 1년 ~2년미만 근무자 19.4%, 6개월~1년미만 근무자 13.9% 순으로 질병이 발생한 것으로 분석됨



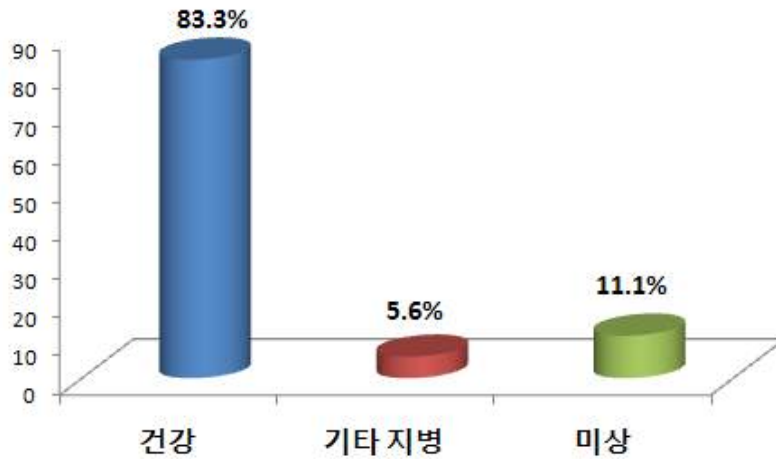
[그림 10] 근무기간별 질병자 분포

[표 13] 근무기간별 질병자 현황

| 구 분          | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|--------------|---------|---------|
| 계            | 36      | 100.0   |
| 3개월 미만       | 7       | 19.4    |
| 3개월 ~ 6개월 미만 | 4       | 11.1    |
| 6개월 ~ 1년 미만  | 5       | 13.9    |
| 1년 ~ 2년 미만   | 7       | 19.4    |
| 2년 ~ 3년 미만   | 2       | 5.6     |
| 3년 ~ 4년 미만   | 1       | 2.8     |
| 4년 ~ 5년 미만   | 2       | 5.6     |
| 5년 ~ 10년 미만  | 3       | 8.3     |
| 10년 ~ 20년 미만 | 2       | 5.6     |
| 20년 이상       | 3       | 8.3     |

### 차. 평소 건강상태별

건강한 상태 83.3%, 기타 지병 등 지병이 있는 상태 5.6%로 나타남.



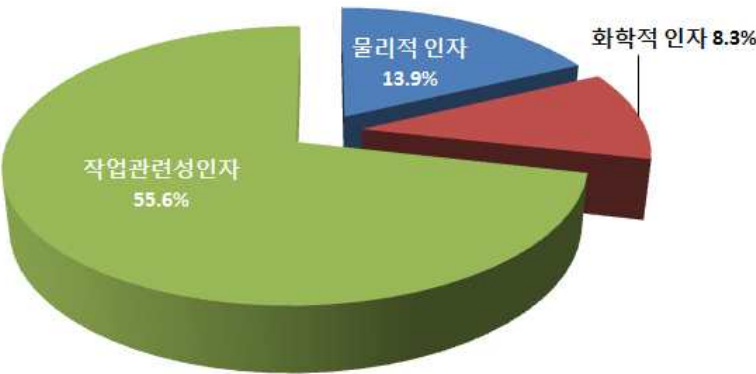
[그림 11] 평소 건강상태별 질병자 분포

[표 14] 평소 건강상태별 질병자 현황

| 구 분   | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|-------|---------|---------|
| 계     | 36      | 100.0   |
| 건강    | 30      | 83.3    |
| 기타 지병 | 2       | 5.6     |
| 미상    | 4       | 11.1    |

카. 유발요인별

물리적인자 13.9%, 화학적인자 8.3%, 작업관련성인자 55.6%로 분석되었으며, 작업관련성인자중 작업관련 스트레스 등 19.4%, 업무량 및 강도증가 16.7% 등으로 분석되었음



[그림 12] 유발요인별 질병자 분포

[표 15] 유발요인별 질병자 현황

| 구 분      |                   | 질병자수(명) | 발생비율(%) |
|----------|-------------------|---------|---------|
| 계        |                   | 36      | 100.0   |
| 물리적 인자   | 소계                | 5       | 13.9    |
|          | 진동                | 1       | 2.8     |
|          | 기타 물리적 인자         | 4       | 11.1    |
| 화학적 인자   | 소계                | 3       | 8.3     |
|          | 특정화학물질            | 2       | 5.6     |
|          | 기타 화학적 인자         | 1       | 2.8     |
| 작업관련성 인자 | 소계                | 20      | 55.6    |
|          | 작업관련 스트레스 등       | 7       | 19.4    |
|          | 업무량, 시간, 강도, 책임증가 | 6       | 16.7    |
|          | 작업자세 및 동작         | 1       | 2.8     |
|          | 기타 작업관련 인자        | 6       | 16.7    |
| 기타       |                   | 1       | 2.8     |
| 분류불능     |                   | 7       | 19.4    |



## VIII. 업무상 질병 전체 통계표





# 1. 업무상질병 유해인자 노출질환 (전체)





1-1-1. 산업별 규모별 현황(전체)

(단위: 명)

| 산업                        | 규모 | 총   | 5인  | 5인         | 10인        | 15인        | 30인        | 50인         | 100인        | 200인        | 300인        | 500인          | 1,000인 |
|---------------------------|----|-----|-----|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--------|
|                           |    | 계   | 미만  | ~10인<br>미만 | ~15인<br>미만 | ~30인<br>미만 | ~50인<br>미만 | ~100인<br>미만 | ~200인<br>미만 | ~300인<br>미만 | ~500인<br>미만 | ~1,000인<br>미만 | 이상     |
| 총 계                       |    | 786 | 100 | 63         | 38         | 74         | 65         | 74          | 55          | 27          | 43          | 80            | 167    |
| 농업, 임업 및 어업               |    | 65  | 8   | 7          | 3          | 17         | 8          | 11          | 9           | 2           | 0           | 0             | 0      |
| 광업                        |    | 302 | 20  | 14         | 11         | 12         | 28         | 29          | 24          | 15          | 33          | 61            | 55     |
| 제조업                       |    | 252 | 38  | 24         | 17         | 24         | 13         | 16          | 11          | 4           | 4           | 3             | 98     |
| 식료품제조업                    |    | 3   | 0   | 0          | 3          | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0      |
| 음료제조업                     |    | 0   | 0   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0      |
| 담배제조업                     |    | 0   | 0   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0      |
| 섬유제품제조업; 의복제외             |    | 3   | 1   | 0          | 0          | 0          | 0          | 2           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0      |
| 의복, 의복엑세서리및모피제품제조업        |    | 0   | 0   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0      |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            |    | 0   | 0   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0      |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          |    | 4   | 3   | 0          | 1          | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0      |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            |    | 0   | 0   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0      |
| 인쇄및기록매체복제업                |    | 0   | 0   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0      |
| 코르크스, 연탄및석유정제품제조업         |    | 12  | 1   | 0          | 1          | 1          | 6          | 1           | 2           | 0           | 0           | 0             | 0      |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       |    | 3   | 1   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 1           | 0           | 1           | 0             | 0      |
| 의료용물질및의약품제조업              |    | 0   | 0   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0      |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            |    | 1   | 0   | 0          | 0          | 1          | 0          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0      |
| 비금속광물제품제조업                |    | 72  | 27  | 17         | 6          | 13         | 3          | 3           | 0           | 2           | 1           | 0             | 0      |
| 1차금속제조업                   |    | 16  | 1   | 1          | 1          | 2          | 2          | 3           | 1           | 0           | 1           | 1             | 3      |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        |    | 7   | 3   | 1          | 1          | 0          | 2          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0      |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 |    | 2   | 0   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 1           | 1           | 0           | 0             | 0      |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        |    | 1   | 0   | 0          | 1          | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0      |
| 전기장비제조업                   |    | 0   | 0   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0      |
| 기타기계및장비제조업                |    | 12  | 0   | 3          | 1          | 3          | 0          | 2           | 0           | 0           | 0           | 1             | 2      |
| 자동차및트레일러제조업               |    | 6   | 0   | 1          | 0          | 2          | 0          | 0           | 2           | 0           | 0           | 0             | 1      |
| 기타운송장비제조업                 |    | 108 | 1   | 1          | 0          | 2          | 0          | 5           | 4           | 1           | 1           | 1             | 92     |
| 가구제조업                     |    | 0   | 0   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0      |
| 기타제품제조업                   |    | 2   | 0   | 0          | 2          | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0      |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           |    | 2   | 0   | 0          | 0          | 0          | 0          | 1           | 0           | 0           | 0           | 1             | 0      |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      |    | 3   | 0   | 1          | 0          | 1          | 0          | 1           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0      |

(단위 : 명)

[illegible]

1-1-2. 산업별 근무형태별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 산업                          | 근무형태 | 총계  | 정상근무 | 교대근무 |       |       | 기타 | 분류불능 |
|-----------------------------|------|-----|------|------|-------|-------|----|------|
|                             |      |     |      | 소계   | 2교대근무 | 3교대근무 |    |      |
| 총 계                         |      | 786 | 585  | 177  | 103   | 74    | 3  | 21   |
| 농업, 임업 및 어업                 |      | 65  | 64   | 0    | 0     | 0     | 1  | 0    |
| 광업                          |      | 302 | 156  | 143  | 86    | 57    | 0  | 3    |
| 제조업                         |      | 252 | 230  | 7    | 5     | 2     | 0  | 15   |
| 식료품제조업                      |      | 3   | 3    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 음료제조업                       |      | 0   | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 담배제조업                       |      | 0   | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제외               |      | 3   | 3    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업          |      | 0   | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              |      | 0   | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외            |      | 4   | 4    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            |      | 0   | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 인쇄 및 기록매체복제업                |      | 0   | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          |      | 12  | 11   | 1    | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       |      | 3   | 3    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 의료용 물질 및 의약품제조업             |      | 0   | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            |      | 1   | 1    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 비금속광물제품제조업                  |      | 72  | 70   | 1    | 0     | 1     | 0  | 1    |
| 1차 금속제조업                    |      | 16  | 14   | 1    | 0     | 1     | 0  | 1    |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구제외        |      | 7   | 7    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 |      | 2   | 2    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        |      | 1   | 1    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전기장비제조업                     |      | 0   | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타기계 및 장비제조업                |      | 12  | 11   | 1    | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 자동차 및 트레일러제조업               |      | 6   | 5    | 1    | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 기타 운송장비제조업                  |      | 108 | 93   | 2    | 2     | 0     | 0  | 13   |
| 가구제조업                       |      | 0   | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타제품제조업                     |      | 2   | 2    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           |      | 2   | 2    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      |      | 3   | 3    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |

## 1-1-2. 산업별 근무형태별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 산업                       | 근무형태 | 총계 | 정상근무 | 교대근무 |       |       | 기타 | 분류불능 |
|--------------------------|------|----|------|------|-------|-------|----|------|
|                          |      |    |      | 소계   | 2교대근무 | 3교대근무 |    |      |
| 건설업                      |      | 58 | 55   | 0    | 0     | 0     | 1  | 2    |
| 종합건설업                    |      | 41 | 39   | 0    | 0     | 0     | 1  | 1    |
| 전문직별공사업                  |      | 17 | 16   | 0    | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 도매및소매업                   |      | 6  | 6    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 자동차및부품판매업                |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 도매및상품중개업                 |      | 5  | 5    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 소매업 ; 자동차제외              |      | 1  | 1    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 운수업                      |      | 3  | 3    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 육상운송및파이프라인운송업            |      | 2  | 2    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 수상운송업                    |      | 1  | 1    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 항공운송업                    |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 창고및운송관련서비스업              |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 숙박및음식점업                  |      | 6  | 4    | 2    | 0     | 2     | 0  | 0    |
| 숙박업                      |      | 4  | 2    | 2    | 0     | 2     | 0  | 0    |
| 음식점및주점업                  |      | 2  | 2    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업        |      | 2  | 2    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 금융및보험업                   |      | 1  | 1    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 부동산업및임대업                 |      | 6  | 3    | 3    | 3     | 0     | 0  | 0    |
| 부동산업                     |      | 6  | 3    | 3    | 3     | 0     | 0  | 0    |
| 임대업 ; 부동산제외              |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전문, 과학및기술서비스업            |      | 3  | 2    | 1    | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 사업시설관리및사업지원서비스업          |      | 31 | 28   | 2    | 2     | 0     | 1  | 0    |
| 사업시설관리및조경서비스업            |      | 24 | 22   | 1    | 1     | 0     | 1  | 0    |
| 사업지원서비스업                 |      | 7  | 6    | 1    | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 공공행정, 국방및사회보장행정          |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 교육서비스업                   |      | 4  | 4    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 보건업및사회복지서비스업             |      | 36 | 17   | 19   | 6     | 13    | 0  | 0    |
| 예술,스포츠및여가관련서비스업          |      | 2  | 2    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 협회및단체, 수리및개인서비스업         |      | 4  | 3    | 0    | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동 |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 국제및외국기관                  |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |

1-1-3. 산업별 고용형태별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 산업 \ 고용형태                   | 총계  | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 시간제 | 기타 | 분류불능 |
|-----------------------------|-----|-------|-------|-------|-----|----|------|
| 총 계                         | 786 | 617   | 56    | 86    | 0   | 4  | 23   |
| 농업, 임업 및 어업                 | 65  | 4     | 20    | 39    | 0   | 1  | 1    |
| 광업                          | 302 | 297   | 2     | 0     | 0   | 0  | 3    |
| 제조업                         | 252 | 219   | 7     | 9     | 0   | 1  | 16   |
| 식료품제조업                      | 3   | 0     | 2     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 음료제조업                       | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 담배제조업                       | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제조업              | 3   | 3     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업        | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 목재 및 나무제품제조업; 가구제조업         | 4   | 4     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 인쇄 및 기록매체복제업                | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          | 12  | 12    | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제조업      | 3   | 2     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 의약품 및 의약품제조업                | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            | 1   | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 비금속광물제품제조업                  | 72  | 63    | 3     | 4     | 0   | 0  | 2    |
| 1차 금속제조업                    | 16  | 15    | 0     | 0     | 0   | 0  | 1    |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구제조업       | 7   | 4     | 0     | 2     | 0   | 1  | 0    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 | 2   | 2     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        | 1   | 0     | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 전기장비제조업                     | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 기타기계 및 장비제조업                | 12  | 11    | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 자동차 및 트레일러제조업               | 6   | 6     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 기타 운송장비제조업                  | 108 | 95    | 0     | 0     | 0   | 0  | 13   |
| 가구제조업                       | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 기타제품제조업                     | 2   | 1     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           | 2   | 2     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      | 3   | 0     | 1     | 2     | 0   | 0  | 0    |

## 1-1-3. 산업별 고용형태별 현황(전체)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                      | 총계 | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 시간제 | 기타 | 분류불능 |
|--------------------------------|----|-------|-------|-------|-----|----|------|
| 건설업                            | 58 | 26    | 7     | 23    | 0   | 0  | 2    |
| 종합건설업                          | 41 | 19    | 5     | 16    | 0   | 0  | 1    |
| 전문직별공사업                        | 17 | 7     | 2     | 7     | 0   | 0  | 1    |
| 도매 및 소매업                       | 6  | 5     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 자동차 및 부품 판매업                   | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 도매 및 상품 중개업                    | 5  | 4     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 소매업 ; 자동차 제외                   | 1  | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 운수업                            | 3  | 3     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 육상운송 및 파이프라인 운송업               | 2  | 2     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 수상 운송업                         | 1  | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 항공 운송업                         | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 창고 및 운송 관련 서비스업                | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 숙박 및 음식점업                      | 6  | 4     | 0     | 1     | 0   | 1  | 0    |
| 숙박업                            | 4  | 3     | 0     | 0     | 0   | 1  | 0    |
| 음식점 및 주점업                      | 2  | 1     | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보 서비스업         | 2  | 2     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 금융 및 보험업                       | 1  | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 부동산업 및 임대업                     | 6  | 5     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 부동산업                           | 6  | 5     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 임대업 ; 부동산 제외                   | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업               | 3  | 3     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업             | 31 | 9     | 11    | 11    | 0   | 0  | 0    |
| 사업시설관리 및 조경 서비스업               | 24 | 5     | 9     | 10    | 0   | 0  | 0    |
| 사업지원 서비스업                      | 7  | 4     | 2     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정              | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 교육 서비스업                        | 4  | 4     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 보건업 및 사회복지 서비스업                | 36 | 29    | 5     | 1     | 0   | 1  | 0    |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업           | 2  | 2     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업          | 4  | 2     | 1     | 0     | 0   | 0  | 1    |
| 가구·내고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가소비생산활동 | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 국제 및 외국기관                      | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |

#### 1-1-4. 산업별 유해인자별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

## 1-1-4. 산업별 유해인자별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 산업 \ 유해인자                   | 유기용제 | 분진  | 기타 화학적 인자 | 상세정보 부족 생물학적인 인에 의한 질병 | 세균 및 바이러스 | 진균 | 기생충 | 기타 생물학적 인자 | 작업 관련성 인자 | 기타 |
|-----------------------------|------|-----|-----------|------------------------|-----------|----|-----|------------|-----------|----|
| 총 계                         | 7    | 399 | 0         | 1                      | 160       | 0  | 4   | 2          | 2         | 0  |
| 농업, 임업 및 어업                 | 0    | 0   | 0         | 0                      | 61        | 0  | 0   | 2          | 0         | 0  |
| 광업                          | 0    | 286 | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 제조업                         | 6    | 82  | 0         | 0                      | 11        | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 식료품제조업                      | 3    | 0   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 음료제조업                       | 0    | 0   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 담배제조업                       | 0    | 0   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 섬유제품제조업; 의복제외               | 0    | 0   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업          | 0    | 0   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              | 0    | 0   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외            | 0    | 0   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            | 0    | 0   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 인쇄 및 기록 매체 복제업              | 0    | 0   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          | 0    | 8   | 0         | 0                      | 3         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       | 0    | 0   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 의료용 물질 및 의약품제조업             | 0    | 0   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 고무제품 및 플라스틱 제품제조업           | 0    | 0   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 비금속 광물 제품 제조업               | 0    | 66  | 0         | 0                      | 2         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 1차 금속 제조업                   | 0    | 6   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구제외        | 0    | 0   | 0         | 0                      | 1         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 | 1    | 0   | 0         | 0                      | 1         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        | 0    | 0   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 전기장비제조업                     | 0    | 0   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 기타 기계 및 장비 제조업              | 1    | 1   | 0         | 0                      | 3         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 자동차 및 트레일러 제조업              | 0    | 0   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 기타 운송 장비 제조업                | 0    | 1   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 가구 제조업                      | 0    | 0   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 기타 제품 제조업                   | 1    | 0   | 0         | 0                      | 1         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 전기, 가스, 증기 및 수도 사업          | 0    | 0   | 0         | 0                      | 0         | 0  | 1   | 0          | 0         | 0  |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      | 0    | 0   | 0         | 0                      | 3         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |

(단위 : 명)

[illegible]

1-2-1. 질병명별 질병자 구분(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병자구분                     | 총계  | 사망 | 이환  |
|---------------------------------|-----|----|-----|
| 총 계                             | 786 | 18 | 768 |
| 외 상 성 손 상 및 중 독                 | 24  | 3  | 21  |
| 환 경 조 건 등 의 영 향                 | 24  | 3  | 21  |
| 상 세 불 명 의 환 경 조 건 등 의 영 향       | 0   | 0  | 0   |
| 기 온 저 하 의 영 향                   | 1   | 0  | 1   |
| 열 및 빛 의 영 향                     | 3   | 1  | 2   |
| 기 압 의 영 향                       | 1   | 0  | 1   |
| 질 식 / 감 둔                       | 0   | 0  | 0   |
| 익 수                             | 0   | 0  | 0   |
| 전 기 쇼 크                         | 1   | 0  | 1   |
| 중 독 및 독 성 영 향                   | 12  | 2  | 10  |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향           | 1   | 0  | 1   |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향             | 5   | 0  | 5   |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독             | 0   | 0  | 0   |
| 전 신 성 질 환 및 장 애                 | 620 | 9  | 611 |
| 상 세 불 명 의 전 신 성 질 환 및 장 애       | 0   | 0  | 0   |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환             | 0   | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환   | 0   | 0  | 0   |
| 빈 혈                             | 0   | 0  | 0   |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환         | 0   | 0  | 0   |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환           | 172 | 1  | 171 |
| 상 세 불 명 의 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환 | 0   | 0  | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환           | 1   | 1  | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환           | 0   | 0  | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애             | 0   | 0  | 0   |
| 말 초 신 경 계 의 장 애                 | 0   | 0  | 0   |
| 눈, 눈 부 속 기, 시 각 의 장 애           | 3   | 0  | 3   |
| 귀, 유 양 들 기, 청 각 의 장 애           | 165 | 0  | 165 |

## 1-2-1. 질병명별 질병자 구분(전체)

(단위: 명)

| 질병명                             | 질병자구분 | 총계  | 사망 | 이환  |
|---------------------------------|-------|-----|----|-----|
| 신 경 , 신 경 근 및 신 경 총 장 애         |       | 3   | 0  | 3   |
| 기 타 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환       |       | 0   | 0  | 0   |
| 순 환 기 계 질 환                     |       | 3   | 0  | 3   |
| 상 세 불 명 의 순 환 기 계 질 환           |       | 0   | 0  | 0   |
| 급 성 류 마 티 열 및 류 마 티 스 성 심 장 질 환 |       | 0   | 0  | 0   |
| 고 혈 압 성 질 환                     |       | 0   | 0  | 0   |
| 허 혈 성 심 장 질 환                   |       | 0   | 0  | 0   |
| 폐 순 환 질 환                       |       | 2   | 0  | 2   |
| 그 밖 의 심 장 질 환                   |       | 0   | 0  | 0   |
| 뇌 혈 관 질 환                       |       | 0   | 0  | 0   |
| 동 맥 , 소 동 맥 , 모 세 혈 관 의 질 환     |       | 1   | 0  | 1   |
| 정 맥 , 림 프 관 의 질 환               |       | 0   | 0  | 0   |
| 기 타 순 환 기 계 질 환                 |       | 0   | 0  | 0   |
| 호 흡 기 계 질 환                     |       | 406 | 7  | 399 |
| 상 세 불 명 의 호 흡 기 계 질 환           |       | 0   | 0  | 0   |
| 급 성 호 흡 기 감 염 ( 감 기 포 함 )       |       | 0   | 0  | 0   |
| 그 밖 의 상 기 도 질 환                 |       | 0   | 0  | 0   |
| 폐 렴 , 인 플 루 엔 자                 |       | 3   | 0  | 3   |
| 만 성 하 기 도 질 환                   |       | 2   | 0  | 2   |
| 진 폐 증                           |       | 398 | 7  | 391 |
| 그 밖 의 외 부 인 자 에 의 한 폐 질 환       |       | 1   | 0  | 1   |
| 기 타 호 흡 기 계 질 환                 |       | 2   | 0  | 2   |
| 소 화 기 계 질 환 및 장 애               |       | 1   | 0  | 1   |
| 비 뇨 생 식 기 계 질 환 및 장 애           |       | 0   | 0  | 0   |
| 근 골 격 계 및 결합 조직 의 질 환 및 장 애     |       | 0   | 0  | 0   |
| 피 부 및 피 하 조 직 의 장 애             |       | 38  | 1  | 37  |
| 상 세 불 명 의 피 부 및 피 하 조 직 의 장 애   |       | 1   | 0  | 1   |
| 피 부 및 피 하 조 직 의 감 염             |       | 6   | 1  | 5   |
| 피 부 염                           |       | 20  | 0  | 20  |

1-2-1. 질병명별 질병자 구분(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병자구분               | 총계  | 사망 | 이환  |
|---------------------------|-----|----|-----|
| 기 타 피 부 의 염 증 성 질 환       | 10  | 0  | 10  |
| 피 지 선 질 환                 | 0   | 0  | 0   |
| 기타피부및피하조직의질환및장애           | 1   | 0  | 1   |
| 기 타 전 신 성 질 환 및 장 애       | 0   | 0  | 0   |
| 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환       | 136 | 3  | 133 |
| 상세불명의감염성및기생충성질환           | 0   | 0  | 0   |
| 세 균 성 질 환                 | 30  | 3  | 27  |
| 상 세 불 명 의 세 균 성 질 환       | 0   | 0  | 0   |
| 결 핵                       | 25  | 1  | 24  |
| 탄저등동물매개세균성질환              | 1   | 0  | 1   |
| 매 독 및 기 타 성 병             | 0   | 0  | 0   |
| 렙토스피라증등기타스피로헤타질환          | 0   | 0  | 0   |
| 기 타 세 균 성 질 환             | 4   | 2  | 2   |
| 바 이 러 스 성 질 환             | 15  | 0  | 15  |
| 상세불명의바이러스성질환              | 0   | 0  | 0   |
| 인 체 면 역 결 껴 바 이 러 스 감 염   | 0   | 0  | 0   |
| 비절지동물매개증추진경계의바이러스성질환      | 0   | 0  | 0   |
| 수두,홍역등발진을동반한바이러스성질환(발진열)  | 1   | 0  | 1   |
| 뎅기,출혈열등절지동물매개바이러스성질환      | 6   | 0  | 6   |
| 바 이 러 스 성 간 염             | 7   | 0  | 7   |
| 결 막 의 바 이 러 스 성 질 환       | 0   | 0  | 0   |
| 기타바이러스및클라미디아에의한질환         | 1   | 0  | 1   |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환       | 88  | 0  | 88  |
| 상세불명의기타절지동물매개질환           | 0   | 0  | 0   |
| 홍 반 열 , 큐 열 등 리 켓 치 아 질 환 | 1   | 0  | 1   |
| 쯔쯔가무시병등발진티푸스              | 85  | 0  | 85  |
| 말 라 리 아                   | 2   | 0  | 2   |
| 리 슈 마 니 아 증               | 0   | 0  | 0   |
| 트리파노소마증(샤가스병포함)           | 0   | 0  | 0   |

## 1-2-1. 질병명별 질병자 구분(전체)

(단위: 명)

| 질병명                        | 질병자구분 | 총계 | 사망 | 이환 |
|----------------------------|-------|----|----|----|
| 재 귀 열                      |       | 0  | 0  | 0  |
| 라 임 병                      |       | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환        |       | 0  | 0  | 0  |
| 진 균 증                      |       | 0  | 0  | 0  |
| 상 세 불 명 의 진 균 증            |       | 0  | 0  | 0  |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            |       | 0  | 0  | 0  |
| 피 부 진 균 증                  |       | 0  | 0  | 0  |
| 칸 디 다 증                    |       | 0  | 0  | 0  |
| 록 시 디 오 이 테 스 진 균 증        |       | 0  | 0  | 0  |
| 히 스 토 플 라 스 마 증            |       | 0  | 0  | 0  |
| 블라스토마이세스감염(파라록시디오이데스진균중포함) |       | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 진 균 증                  |       | 0  | 0  | 0  |
| 윤 충 증                      |       | 0  | 0  | 0  |
| 장 관 에 특 수 한 감 염 성 질 환      |       | 1  | 0  | 1  |
| 기 타 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환    |       | 2  | 0  | 2  |
| 신 생 물 , 종 양 및 암            |       | 6  | 3  | 3  |
| 상 세 불 명 의 신 생 물 , 종 양 및 암  |       | 0  | 0  | 0  |
| 악 성 신 생 물 및 종 양            |       | 6  | 3  | 3  |
| 상 세 불 명 의 악 성 신 생 물 및 종 양  |       | 1  | 1  | 0  |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양           |       | 0  | 0  | 0  |
| 피 부 의 악 성 신 생 물 및 종 양      |       | 0  | 0  | 0  |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양           |       | 2  | 0  | 2  |
| 호흡기,흉곽내기관악성신생물및종양          |       | 3  | 2  | 1  |
| 기 타 악 성 신 생 물 및 종 양        |       | 0  | 0  | 0  |
| 양 성 신 생 물 및 종 양            |       | 0  | 0  | 0  |
| 특 성 불 명 신 생 물 및 종 양        |       | 0  | 0  | 0  |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태    |       | 0  | 0  | 0  |
| 다 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애      |       | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 질 환 , 병 태 및 장 애        |       | 0  | 0  | 0  |

1-2-2. 질병명별 산업별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 산업                | 총계  | 농업·임업 및 어업 | 광업  | 제조업 | 전기·가스·증기 및 수도사업 | 하수·폐기물 처리·원료재생 및 환경복원업 | 건설업 | 도매 및 소매업 | 운수업 | 숙박 및 음식점업 | 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 |
|-------------------------|-----|------------|-----|-----|-----------------|------------------------|-----|----------|-----|-----------|-----------------------|
| 총 계                     | 786 | 65         | 302 | 252 | 2               | 3                      | 58  | 6        | 3   | 6         | 2                     |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         | 24  | 2          | 0   | 9   | 2               | 0                      | 5   | 0        | 1   | 1         | 1                     |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         | 24  | 2          | 0   | 9   | 2               | 0                      | 5   | 0        | 1   | 1         | 1                     |
| 상세불명의환경조건등의영향           | 0   | 0          | 0   | 0   | 0               | 0                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기 온 저 하 의 영 향           | 1   | 0          | 0   | 0   | 0               | 0                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 1                     |
| 열 및 빛 의 영 향             | 3   | 0          | 0   | 1   | 0               | 0                      | 2   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기 압 의 영 향               | 1   | 0          | 0   | 0   | 0               | 0                      | 1   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 질 식 / 감 둔               | 0   | 0          | 0   | 0   | 0               | 0                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 익 수                     | 0   | 0          | 0   | 0   | 0               | 0                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 전 기 쇼 크                 | 1   | 0          | 0   | 0   | 0               | 0                      | 1   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 중 독 및 독 성 영 향           | 12  | 2          | 0   | 7   | 0               | 0                      | 1   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향   | 1   | 0          | 0   | 0   | 1               | 0                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     | 5   | 0          | 0   | 1   | 1               | 0                      | 0   | 0        | 1   | 1         | 0                     |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     | 0   | 0          | 0   | 0   | 0               | 0                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         | 620 | 6          | 301 | 231 | 0               | 1                      | 47  | 6        | 0   | 2         | 0                     |
| 상세불명의전신성질환및장애           | 0   | 0          | 0   | 0   | 0               | 0                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     | 0   | 0          | 0   | 0   | 0               | 0                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         | 0   | 0          | 0   | 0   | 0               | 0                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 빈 혈                     | 0   | 0          | 0   | 0   | 0               | 0                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 | 0   | 0          | 0   | 0   | 0               | 0                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   | 172 | 0          | 16  | 137 | 0               | 0                      | 11  | 2        | 0   | 0         | 0                     |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        | 0   | 0          | 0   | 0   | 0               | 0                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   | 1   | 0          | 0   | 0   | 0               | 0                      | 1   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   | 0   | 0          | 0   | 0   | 0               | 0                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     | 0   | 0          | 0   | 0   | 0               | 0                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         | 0   | 0          | 0   | 0   | 0               | 0                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 눈, 눈 부 속 기, 시 각 의 장 애   | 3   | 0          | 0   | 1   | 0               | 0                      | 1   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 귀, 유 양 들 기, 청 각 의 장 애   | 165 | 0          | 16  | 135 | 0               | 0                      | 9   | 1        | 0   | 0         | 0                     |

## 1-2-2. 질병명별 산업별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 산업         | 총계  | 농·임·축·어업 | 광업  | 제조업 | 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 건설업 | 도매 및 소매업 | 운수업 | 숙박 및 음식점업 | 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 |
|------------------|-----|----------|-----|-----|-------------------|-------------------------|-----|----------|-----|-----------|-----------------------|
| 신경, 신경근 및 신경총 장애 | 3   | 0        | 0   | 1   | 0                 | 0                       | 0   | 1        | 0   | 0         | 0                     |
| 기타신경계및감각기관의질환    | 0   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 순환기계질환           | 3   | 0        | 0   | 1   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 상세불명의순환기계질환      | 0   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 급성류마티얼및류마티스성심장질환 | 0   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 고혈압성질환           | 0   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 허혈성심장질환          | 0   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 폐순환질환            | 2   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 그밖의심장질환          | 0   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 뇌혈관질환            | 0   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 | 1   | 0        | 0   | 1   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 정맥, 림프관의질환       | 0   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기타순환기계질환         | 0   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 호흡기계질환           | 406 | 0        | 285 | 84  | 0                 | 0                       | 33  | 1        | 0   | 0         | 0                     |
| 상세불명의호흡기계질환      | 0   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 급성호흡기감염(감기포함)    | 0   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 그밖의상기도질환         | 0   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 폐렴, 인플루엔자        | 3   | 0        | 1   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 1        | 0   | 0         | 0                     |
| 만성하기도질환          | 2   | 0        | 0   | 2   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 진폐증              | 398 | 0        | 284 | 82  | 0                 | 0                       | 32  | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 그밖의외부인자에의한폐질환    | 1   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기타호흡기계질환         | 2   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 1   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 소화기계질환및장애        | 1   | 0        | 0   | 1   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 비뇨생식기계질환및장애      | 0   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  | 0   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 피부및피하조직의장애       | 38  | 6        | 0   | 8   | 0                 | 1                       | 3   | 3        | 0   | 2         | 0                     |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  | 1   | 0        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 1         | 0                     |
| 피부및피하조직의감염       | 6   | 1        | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 1   | 1        | 0   | 1         | 0                     |
| 피부               | 20  | 3        | 0   | 6   | 0                 | 1                       | 2   | 1        | 0   | 0         | 0                     |

### 1-2-2. 질병명별 산업별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

| 질병명                       | 산업 | 총계       | 농·림·축·수산업 | 광업   | 제조업 | 전기·가스·증기 및 수도사업 | 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 건설업 | 도매 및 소매업 | 운수업 | 숙박 및 음식점업 | 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 |
|---------------------------|----|----------|-----------|------|-----|-----------------|-------------------------|-----|----------|-----|-----------|-----------------------|
|                           |    |          |           |      |     |                 |                         |     |          |     |           |                       |
| 재                         | 귀  | 열        | 0         | 0    | 0   | 0               | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 라                         | 임  | 병        | 0         | 0    | 0   | 0               | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기                         | 타  | 절지동물매개질환 | 0         | 0    | 0   | 0               | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 진                         | 균  | 증        | 0         | 0    | 0   | 0               | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 상                         | 세  | 불명       | 의         | 진    | 균   | 증               | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)           |    |          |           |      |     |                 |                         |     |          |     |           |                       |
| 피                         | 부  | 진        | 균         | 증    | 0   | 0               | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 칸                         | 디  | 다        | 증         | 0    | 0   | 0               | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 록                         | 시  | 디오이데스    | 진균        | 증    | 0   | 0               | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 히                         | 스  | 토플라스마    | 증         | 0    | 0   | 0               | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 블라스토타세스감염(파라록시디오이데스진균종포함) |    |          |           |      |     |                 |                         |     |          |     |           |                       |
| 기                         | 타  | 진        | 균         | 증    | 0   | 0               | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 윤                         | 충  | 증        | 0         | 0    | 0   | 0               | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 장                         | 관  | 에        | 특수한       | 감염성  | 질환  | 1               | 0                       | 0   | 0        | 1   | 0         | 0                     |
| 기                         | 타  | 감염성      | 및         | 기생충성 | 질환  | 2               | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 신                         | 생  | 물        | ,         | 종    | 양   | 및               | 암                       | 6   | 0        | 1   | 2         | 0                     |
| 상                         | 세  | 불명       | 의         | 신생물  | ,   | 종양              | 및                       | 암   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 악                         | 성  | 신생물      | 및         | 종양   | 6   | 0               | 1                       | 2   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 상                         | 세  | 불명       | 의         | 악성   | 신생물 | 및               | 종양                      | 1   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 뼈                         | 또는 | 결합       | 조직        | 의    | 악성  | 신생물             | 및                       | 종양  | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 피                         | 부  | 의        | 악성        | 신생물  | 및   | 종양              | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 림                         | 프  | 및        | 조혈        | 조직   | 의   | 악성              | 신생물                     | 및   | 종양       | 2   | 0         | 0                     |
| 호                         | 흡기 | ,        | 흉         | 곽    | 내   | 기관              | 의                       | 악성  | 신생물      | 및   | 종양        | 3                     |
| 기                         | 타  | 악성       | 신생물       | 및    | 종양  | 0               | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 양                         | 성  | 신생물      | 및         | 종양   | 0   | 0               | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 특                         | 성  | 불명       | 신생물       | 및    | 종양  | 0               | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 증                         | 상  | ,        | 징         | 후    | 및   | 불명              | 확                       | 한   | 병태       | 0   | 0         | 0                     |
| 다                         | 발  | 성        | 질환        | ,    | 병태  | 및               | 장애                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기                         | 타  | 질환       | ,         | 병태   | 및   | 장애              | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |

1-2-2. 질병명별 산업별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 산업                | 금융<br>및<br>보험업 | 부동산업<br>및<br>임대업 | 전문, 과학<br>및 기술<br>서비스업 | 사업시설관리<br>및 사업지원<br>서비스업 | 공공행정,<br>국방 및<br>사회보장<br>행정 | 교육<br>서비스업 | 보건업<br>및<br>사회복지<br>서비스업 | 예술,<br>스포츠 및<br>여가관련<br>서비스업 | 협회 및<br>단체, 수리<br>및 개인<br>서비스업 | 국제 및<br>외국<br>기관 |
|-------------------------|----------------|------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------|
| 총 계                     | 1              | 6                | 3                      | 31                       | 0                           | 4          | 36                       | 2                            | 4                              | 0                |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         | 0              | 2                | 0                      | 0                        | 0                           | 1          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         | 0              | 2                | 0                      | 0                        | 0                           | 1          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 상세불명의환경조건등의영향           | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 기 온 저 하 의 영 향           | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 열 및 빛 의 영 향             | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 기 압 의 영 향               | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 절 식 / 감 둔               | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 익 수                     | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 전 기 쇼 크                 | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 중 독 및 독 성 영 향           | 0              | 2                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향   | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 1          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         | 0              | 1                | 1                      | 11                       | 0                           | 1          | 8                        | 1                            | 3                              | 0                |
| 상세불명의전신성질환및장애           | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 빈 혈                     | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   | 0              | 0                | 1                      | 2                        | 0                           | 0          | 1                        | 1                            | 1                              | 0                |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 눈, 눈 부 속 기, 시 각 의 장 애   | 0              | 0                | 0                      | 0                        | 0                           | 0          | 1                        | 0                            | 0                              | 0                |
| 귀, 유 양 들 기, 청 각 의 장 애   | 0              | 0                | 0                      | 2                        | 0                           | 0          | 0                        | 1                            | 1                              | 0                |

## 1-2-2. 질병명별 산업별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 산업                | 금융<br>및<br>보험업 | 부동산업<br>및<br>임대업 | 전문,과학<br>및<br>기술<br>서비스업 | 사업시설관리<br>및<br>사업지원<br>서비스업 | 공공행정,<br>국방 및<br>사회보장<br>행정 | 교육<br>서비스업 | 보건업<br>및<br>사회복지<br>서비스업 | 예술,<br>스포츠 및<br>여가관련<br>서비스업 | 협회 및<br>단체,수리<br>및<br>개인<br>서비스업 | 국제 및<br>외국<br>기간 |
|-------------------------|----------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------|
| 신 경 , 신 경 근 및 신 경 총 장 애 | 0              | 0                | 1                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 기타신경계및감각기관의질환           | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 순 환 기 계 질 환             | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 1                        | 0                            | 1                                | 0                |
| 상 세 불 명 의 순 환 기 계 질 환   | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환        | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 고 혈 압 성 질 환             | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 허 혈 성 심 장 질 환           | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 폐 순 환 질 환               | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 1                        | 0                            | 1                                | 0                |
| 그 밖 의 심 장 질 환           | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 뇌 혈 관 질 환               | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 동맥,소동맥,모세혈관의질환          | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 정 맥 , 림 프 관 의 질 환       | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 기 타 순 환 기 계 질 환         | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 호 흡 기 계 질 환             | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 3                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 상 세 불 명 의 호 흡 기 계 질 환   | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 급성호흡기감염(감기포함)           | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 그 밖 의 상 기 도 질 환         | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 폐 렴 , 인 플 루 엔 자         | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 1                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 만 성 하 기 도 질 환           | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 진 폐 증                   | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 그밖의외부인자에의한폐질환           | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 1                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 기 타 호 흡 기 계 질 환         | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 1                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 소 화 기 계 질 환 및 장 애       | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 비 뇨 생 식 기 계 질 환 및 장 애   | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 근골격계및결합조직의질환및장애         | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 피 부 및 피 하 조 직 의 장 애     | 0              | 1                | 0                        | 9                           | 0                           | 1          | 3                        | 0                            | 1                                | 0                |
| 상세불명의피부및피하조직의장애         | 0              | 0                | 0                        | 0                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                                | 0                |
| 피 부 및 피 하 조 직 의 감 염     | 0              | 0                | 0                        | 1                           | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 1                                | 0                |
| 피 부 염                   | 0              | 0                | 0                        | 5                           | 0                           | 0          | 2                        | 0                            | 0                                | 0                |





1-2-3. 질병명별 성·연령별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 질병명                     | 성·연령 | 성별  |     |     | 연령  |           |                 |                 |                 |                 |           |
|-------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|                         |      | 총계  | 남   | 여   | 총계  | 20세<br>미만 | 20세<br>~<br>29세 | 30세<br>~<br>39세 | 40세<br>~<br>49세 | 50세<br>~<br>59세 | 60세<br>이상 |
| 총 계                     |      | 786 | 681 | 105 | 786 | 0         | 18              | 47              | 55              | 214             | 452       |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         |      | 24  | 20  | 4   | 24  | 0         | 0               | 6               | 6               | 8               | 4         |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         |      | 24  | 20  | 4   | 24  | 0         | 0               | 6               | 6               | 8               | 4         |
| 상세불명의환경조건등의영향           |      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 온 저 하 의 영 향           |      | 1   | 1   | 0   | 1   | 0         | 0               | 1               | 0               | 0               | 0         |
| 열 및 빛 의 영 향             |      | 3   | 3   | 0   | 3   | 0         | 0               | 1               | 1               | 1               | 0         |
| 기 압 의 영 향               |      | 1   | 1   | 0   | 1   | 0         | 0               | 1               | 0               | 0               | 0         |
| 질 식 / 감 둔               |      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 익 수                     |      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 전 기 쇼 크                 |      | 1   | 1   | 0   | 1   | 0         | 0               | 1               | 0               | 0               | 0         |
| 중 독 및 독 성 영 향           |      | 12  | 8   | 4   | 12  | 0         | 0               | 0               | 4               | 4               | 4         |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향   |      | 1   | 1   | 0   | 1   | 0         | 0               | 0               | 0               | 1               | 0         |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     |      | 5   | 5   | 0   | 5   | 0         | 0               | 2               | 1               | 2               | 0         |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     |      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         |      | 620 | 600 | 20  | 620 | 0         | 7               | 19              | 30              | 176             | 388       |
| 상세불명의전신성질환및장애           |      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     |      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         |      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 빈 혈                     |      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 |      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   |      | 172 | 169 | 3   | 172 | 0         | 3               | 7               | 9               | 55              | 98        |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        |      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   |      | 1   | 1   | 0   | 1   | 0         | 0               | 0               | 0               | 1               | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   |      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     |      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         |      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 눈, 눈부속기, 시각의장애          |      | 3   | 2   | 1   | 3   | 0         | 0               | 1               | 2               | 0               | 0         |
| 귀, 유양돌기, 청각의장애          |      | 165 | 163 | 2   | 165 | 0         | 2               | 5               | 7               | 53              | 98        |

## 1-2-3. 질병명별 성·연령별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 성·연령             | 성별  |     |    | 연령  |           |                 |                 |                 |                 |           |
|------------------------|-----|-----|----|-----|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|                        | 총계  | 남   | 여  | 총계  | 20세<br>미만 | 20세<br>~<br>29세 | 30세<br>~<br>39세 | 40세<br>~<br>49세 | 50세<br>~<br>59세 | 60세<br>이상 |
| 신 경, 신 경 근 및 신 경 총 장 애 | 3   | 3   | 0  | 3   | 0         | 1               | 1               | 0               | 1               | 0         |
| 기타신경계및감각기관의질환          | 0   | 0   | 0  | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 순 환 기 계 질 환            | 3   | 2   | 1  | 3   | 0         | 0               | 1               | 0               | 2               | 0         |
| 상 세 불 명 의 순 환 기 계 질 환  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환       | 0   | 0   | 0  | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 고 혈 압 성 질 환            | 0   | 0   | 0  | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 허 혈 성 심 장 질 환          | 0   | 0   | 0  | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 폐 순 환 질 환              | 2   | 1   | 1  | 2   | 0         | 0               | 1               | 0               | 1               | 0         |
| 그 밖 의 심 장 질 환          | 0   | 0   | 0  | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 뇌 혈 관 질 환              | 0   | 0   | 0  | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환       | 1   | 1   | 0  | 1   | 0         | 0               | 0               | 0               | 1               | 0         |
| 정 맥, 림 프 관 의 질 환       | 0   | 0   | 0  | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 순 환 기 계 질 환        | 0   | 0   | 0  | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 호 흡 기 계 질 환            | 406 | 401 | 5  | 406 | 0         | 2               | 1               | 11              | 111             | 281       |
| 상 세 불 명 의 호 흡 기 계 질 환  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 급성호흡기감염(감기포함)          | 0   | 0   | 0  | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 그 밖 의 상 기 도 질 환        | 0   | 0   | 0  | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 폐 렴, 인 플 루 엔 자         | 3   | 2   | 1  | 3   | 0         | 0               | 1               | 0               | 1               | 1         |
| 만 성 하 기 도 질 환          | 2   | 0   | 2  | 2   | 0         | 0               | 0               | 2               | 0               | 0         |
| 진 폐 증                  | 398 | 397 | 1  | 398 | 0         | 0               | 0               | 9               | 109             | 280       |
| 그밖의외부인자에의한폐질환          | 1   | 0   | 1  | 1   | 0         | 1               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 호 흡 기 계 질 환        | 2   | 2   | 0  | 2   | 0         | 1               | 0               | 0               | 1               | 0         |
| 소 화 기 계 질 환 및 장 애      | 1   | 0   | 1  | 1   | 0         | 0               | 0               | 1               | 0               | 0         |
| 비 뇨 생 식 기 계 질 환 및 장 애  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 근골격계및결합조직의질환및장애        | 0   | 0   | 0  | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 피 부 및 피 하 조 직 의 장 애    | 38  | 28  | 10 | 38  | 0         | 2               | 10              | 9               | 8               | 9         |
| 상세불명의피부및피하조직의장애        | 1   | 0   | 1  | 1   | 0         | 0               | 0               | 1               | 0               | 0         |
| 피 부 및 피 하 조 직 의 감 염    | 6   | 4   | 2  | 6   | 0         | 0               | 2               | 2               | 1               | 1         |
| 피 부 염                  | 20  | 15  | 5  | 20  | 0         | 0               | 6               | 4               | 6               | 4         |

### 1-2-3. 질병명별 성·연령별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

1-2-4. 질병명별 직업별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 직업                | 총계  | 관리자 | 기능원 및<br>관련 기능<br>종사자 | 농림어업<br>숙련<br>종사자 | 단순노무<br>종사자 | 사무<br>종사자 | 서비스<br>종사자 | 판매<br>종사자 | 장치,<br>기계조작 및<br>조립 종사자 | 전문가 및<br>관련<br>종사자 |
|-------------------------|-----|-----|-----------------------|-------------------|-------------|-----------|------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| 총 계                     | 786 | 8   | 436                   | 9                 | 132         | 4         | 8          | 0         | 138                     | 51                 |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         | 24  | 1   | 4                     | 0                 | 13          | 1         | 0          | 0         | 3                       | 2                  |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         | 24  | 1   | 4                     | 0                 | 13          | 1         | 0          | 0         | 3                       | 2                  |
| 상세불명의환경조건등의영향           | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 기 온 저 하 의 영 향           | 1   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 1                  |
| 열 및 빛 의 영 향             | 3   | 0   | 1                     | 0                 | 2           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 기 압 의 영 향               | 1   | 0   | 1                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 질 식 / 감 둔               | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 익 수                     | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 전 기 쇼 크                 | 1   | 0   | 0                     | 0                 | 1           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 중 독 및 독 성 영 향           | 12  | 1   | 1                     | 0                 | 9           | 0         | 0          | 0         | 1                       | 0                  |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향   | 1   | 0   | 1                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     | 5   | 0   | 0                     | 0                 | 1           | 1         | 0          | 0         | 2                       | 1                  |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         | 620 | 5   | 429                   | 1                 | 39          | 0         | 4          | 0         | 126                     | 16                 |
| 상세불명의전신성질환및장애           | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 빈 혈                     | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   | 172 | 1   | 85                    | 0                 | 7           | 0         | 0          | 0         | 71                      | 8                  |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   | 1   | 1   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 눈, 눈부속기, 시각의장애          | 3   | 0   | 2                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 1                  |
| 귀, 유양돌기, 청각의장애          | 165 | 0   | 83                    | 0                 | 7           | 0         | 0          | 0         | 69                      | 6                  |

## 1-2-4. 질병명별 직업별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 직업               | 총계  | 관리자 | 기능원 및<br>관련 기능<br>종사자 | 농림어업<br>숙련<br>종사자 | 단순노무<br>종사자 | 사무<br>종사자 | 서비스<br>종사자 | 판매<br>종사자 | 장치,<br>기계조작 및<br>조립 종사자 | 전문가 및<br>관련<br>종사자 |
|------------------------|-----|-----|-----------------------|-------------------|-------------|-----------|------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| 신 경, 신 경 근 및 신 경 총 장 애 | 3   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 2                       | 1                  |
| 기타신경계및감각기관의질환          | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 순 환 기 계 질 환            | 3   | 0   | 1                     | 0                 | 1           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 1                  |
| 상 세 불 명 의 순 환 기 계 질 환  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환       | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 고 혈 압 성 질 환            | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 허 혈 성 심 장 질 환          | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 폐 순 환 질 환              | 2   | 0   | 0                     | 0                 | 1           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 1                  |
| 그 밖 의 심 장 질 환          | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 뇌 혈 관 질 환              | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 동맥,소동맥,모세혈관의질환         | 1   | 0   | 1                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 정 맥, 림 프 관 의 질 환       | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 기 타 순 환 기 계 질 환        | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 호 흡 기 계 질 환            | 406 | 2   | 341                   | 0                 | 13          | 0         | 0          | 0         | 46                      | 4                  |
| 상 세 불 명 의 호 흡 기 계 질 환  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 급성호흡기감염(감기포함)          | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 그 밖 의 상 기 도 질 환        | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 폐 렴, 인 플 루 엔 자         | 3   | 0   | 1                     | 0                 | 1           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 1                  |
| 만 성 하 기 도 질 환          | 2   | 0   | 1                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 1                       | 0                  |
| 진 폐 증                  | 398 | 2   | 338                   | 0                 | 12          | 0         | 0          | 0         | 45                      | 1                  |
| 그밖의외부인자에의한폐질환          | 1   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 1                  |
| 기 타 호 흡 기 계 질 환        | 2   | 0   | 1                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 1                  |
| 소 화 기 계 질 환 및 장 애      | 1   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 1                       | 0                  |
| 비 뇨 생 식 기 계 질 환 및 장 애  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 근골격계및결합조직의질환및장애        | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 피 부 및 피 하 조 직 의 장 애    | 38  | 2   | 2                     | 1                 | 18          | 0         | 4          | 0         | 8                       | 3                  |
| 상세불명의피부및피하조직의장애        | 1   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 1          | 0         | 0                       | 0                  |
| 피 부 및 피 하 조 직 의 감 염    | 6   | 1   | 0                     | 0                 | 3           | 0         | 2          | 0         | 0                       | 0                  |
| 피 부 염                  | 20  | 1   | 2                     | 0                 | 9           | 0         | 0          | 0         | 6                       | 2                  |

#### 1-2-4. 질병명별 직업별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

1-2-5. 질병명별 근무기간별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 근무기간              | 총계  | 3개월<br>미만 | 3개월<br>~<br>6개월<br>미만 | 6개월<br>~<br>1년<br>미만 | 1년<br>~<br>2년<br>미만 | 2년<br>~<br>3년<br>미만 | 3년<br>~<br>4년<br>미만 | 4년<br>~<br>5년<br>미만 | 5년<br>~<br>10년<br>미만 | 10년<br>~<br>20년<br>미만 | 20년<br>이상 | 분류<br>불응 |
|-------------------------|-----|-----------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------|----------|
| 총 계                     | 786 | 73        | 35                    | 27                   | 38                  | 22                  | 23                  | 20                  | 58                   | 91                    | 399       | 0        |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         | 24  | 8         | 1                     | 1                    | 1                   | 4                   | 0                   | 0                   | 4                    | 1                     | 4         | 0        |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         | 24  | 8         | 1                     | 1                    | 1                   | 4                   | 0                   | 0                   | 4                    | 1                     | 4         | 0        |
| 상세불명의환경조건등의영향           | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 기 온 저 하 의 영 향           | 1   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 1                    | 0                     | 0         | 0        |
| 열 및 빛 의 영 향             | 3   | 3         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 기 압 의 영 향               | 1   | 1         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 질 시 / 감 돈               | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 의 수                     | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 전 기 쇼 크                 | 1   | 1         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 중 독 및 독 성 영 향           | 12  | 2         | 1                     | 1                    | 1                   | 4                   | 0                   | 0                   | 1                    | 1                     | 1         | 0        |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향   | 1   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 1         | 0        |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     | 5   | 1         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 2                    | 0                     | 2         | 0        |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         | 620 | 21        | 16                    | 5                    | 20                  | 16                  | 15                  | 18                  | 36                   | 82                    | 391       | 0        |
| 상세불명의전신성질환및장애           | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 빈 혈                     | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   | 172 | 7         | 4                     | 1                    | 6                   | 7                   | 5                   | 3                   | 10                   | 16                    | 113       | 0        |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   | 1   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 1         | 0        |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 눈, 눈 부 속 기, 시 각 의 장 애   | 3   | 2         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 1                     | 0         | 0        |
| 귀, 유 양 돌 기, 청 각 의 장 애   | 165 | 5         | 4                     | 1                    | 5                   | 5                   | 5                   | 3                   | 10                   | 15                    | 112       | 0        |

## 1-2-5. 질병명별 근무기간별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 근무기간       | 총계  | 3개월<br>미만 | 3개월<br>~<br>6개월<br>미만 | 6개월<br>~<br>1년<br>미만 | 1년<br>~<br>2년<br>미만 | 2년<br>~<br>3년<br>미만 | 3년<br>~<br>4년<br>미만 | 4년<br>~<br>5년<br>미만 | 5년<br>~<br>10년<br>미만 | 10년<br>~<br>20년<br>미만 | 20년<br>이상 | 분류<br>불응 |
|------------------|-----|-----------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------|----------|
| 신경, 신경근 및 신경총장애  | 3   | 0         | 0                     | 0                    | 1                   | 2                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 기타신경계및감각기관의질환    | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 순환기계질환           | 3   | 0         | 0                     | 0                    | 1                   | 0                   | 0                   | 0                   | 1                    | 0                     | 1         | 0        |
| 상세불명의순환기계질환      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 고혈압성질환           | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 허혈성심장질환          | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 폐순환질환            | 2   | 0         | 0                     | 0                    | 1                   | 0                   | 0                   | 0                   | 1                    | 0                     | 0         | 0        |
| 그밖의심장질환          | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 뇌혈관질환            | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 | 1   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 1         | 0        |
| 정맥, 림프관의질환       | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 기타순환기계질환         | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 호흡기계질환           | 406 | 2         | 2                     | 2                    | 6                   | 9                   | 8                   | 14                  | 22                   | 66                    | 275       | 0        |
| 상세불명의호흡기계질환      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 급성호흡기감염(감기포함)    | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 그밖의상기도질환         | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 폐렴, 인플루엔자        | 3   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 1                   | 2                    | 0                     | 0         | 0        |
| 만성하기도질환          | 2   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 1                   | 0                   | 1                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 진폐증              | 398 | 1         | 1                     | 2                    | 6                   | 7                   | 8                   | 12                  | 20                   | 66                    | 275       | 0        |
| 그밖의외부인자에의한폐질환    | 1   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 1                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 기타호흡기계질환         | 2   | 1         | 1                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 소화기계질환및장애        | 1   | 1         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 비뇨생식기계질환및장애      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 피부및피하조직의장애       | 38  | 11        | 10                    | 2                    | 7                   | 0                   | 2                   | 1                   | 3                    | 0                     | 2         | 0        |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  | 1   | 0         | 0                     | 1                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 피부및피하조직의감염       | 6   | 1         | 1                     | 1                    | 2                   | 0                   | 0                   | 1                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 피부부염             | 20  | 6         | 6                     | 0                    | 3                   | 0                   | 2                   | 0                   | 1                    | 0                     | 2         | 0        |

1-2-5. 질병명별 근무기간별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

1-2-6. 질병명별 질병부위별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병부위              | 총계  | 머리  | 목 | 체간<br>(등통) | 상지 | 하지 | 전신  | 다발성<br>신체부위 | 기타<br>신체부위 |
|-------------------------|-----|-----|---|------------|----|----|-----|-------------|------------|
| 총 계                     | 786 | 177 | 0 | 449        | 18 | 12 | 127 | 3           | 0          |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         | 24  | 4   | 0 | 1          | 1  | 2  | 16  | 0           | 0          |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         | 24  | 4   | 0 | 1          | 1  | 2  | 16  | 0           | 0          |
| 상세불명의환경조건등의영향           | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |
| 기 온 저 하 의 영 향           | 1   | 0   | 0 | 0          | 0  | 1  | 0   | 0           | 0          |
| 열 및 빛 의 영 향             | 3   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 3   | 0           | 0          |
| 기 압 의 영 향               | 1   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 1   | 0           | 0          |
| 질 식 / 감 둔               | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |
| 익 수                     | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |
| 전 기 쇼 크                 | 1   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 1   | 0           | 0          |
| 중 독 및 독 성 영 향           | 12  | 1   | 0 | 1          | 0  | 0  | 10  | 0           | 0          |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향   | 1   | 1   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     | 5   | 2   | 0 | 0          | 1  | 1  | 1   | 0           | 0          |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         | 620 | 172 | 0 | 410        | 16 | 10 | 9   | 3           | 0          |
| 상세불명의전신성질환및장애           | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |
| 빈 혈                     | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   | 172 | 171 | 0 | 1          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   | 1   | 1   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |
| 눈, 눈부속기, 시각의장애          | 3   | 3   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |
| 귀, 유양돌기, 청각의장애          | 165 | 164 | 0 | 1          | 0  | 0  | 0   | 0           | 0          |

## 1-2-6. 질병명별 질병부위별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병부위       | 총계  | 머리 | 목 | 체간<br>(등통) | 상지 | 하지 | 전신 | 다발성<br>신체부위 | 기타<br>신체부위 |
|------------------|-----|----|---|------------|----|----|----|-------------|------------|
| 신경, 신경근 및 신경총장애  | 3   | 3  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기타신경계및감각기관의질환    | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 순환기계질환           | 3   | 0  | 0 | 2          | 1  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 상세불명의순환기계질환      | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 고혈압성질환           | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 허혈성심장질환          | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 폐순환질환            | 2   | 0  | 0 | 2          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 그밖의심장질환          | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 뇌혈관질환            | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 | 1   | 0  | 0 | 0          | 1  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 정맥, 림프관의질환       | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기타순환기계질환         | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 호흡기계질환           | 406 | 0  | 0 | 406        | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 상세불명의호흡기계질환      | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 급성호흡기감염(감기포함)    | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 그밖의상기도질환         | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 폐렴, 인플루엔자        | 3   | 0  | 0 | 3          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 만성하기도질환          | 2   | 0  | 0 | 2          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 진폐증              | 398 | 0  | 0 | 398        | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 그밖의외부인자에의한폐질환    | 1   | 0  | 0 | 1          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기타호흡기계질환         | 2   | 0  | 0 | 2          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 소화기계질환및장애        | 1   | 0  | 0 | 1          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 비뇨생식기계질환및장애      | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 피부및피하조직의장애       | 38  | 1  | 0 | 0          | 15 | 10 | 9  | 3           | 0          |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  | 1   | 0  | 0 | 0          | 1  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 피부및피하조직의감염       | 6   | 0  | 0 | 0          | 5  | 1  | 0  | 0           | 0          |
| 피부부염             | 20  | 1  | 0 | 0          | 7  | 2  | 7  | 3           | 0          |





1-2-7. 질병명별 작업내용별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 작업내용              | 총계  | 물체의<br>가공·<br>취급작업 | 물체의 연결·<br>조립·설치·<br>해체작업 | 운반·상하역<br>및 운전작업 | 기계기구·<br>설비설치·<br>보전작업 | 그밖의<br>건설관련<br>작업 | 채광·<br>별목등의<br>작업 | 행정·의료<br>등 서비스<br>작업 | 청소 및<br>부가적<br>작업 | 기<br>타 | 분류<br>불능 |
|-------------------------|-----|--------------------|---------------------------|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------|----------|
| 총 계                     | 786 | 118                | 93                        | 10               | 21                     | 60                | 381               | 72                   | 31                | 0      | 0        |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         | 24  | 3                  | 3                         | 2                | 2                      | 2                 | 2                 | 5                    | 5                 | 0      | 0        |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         | 24  | 3                  | 3                         | 2                | 2                      | 2                 | 2                 | 5                    | 5                 | 0      | 0        |
| 상세불명의환경조건등의영향           | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 기 온 저 하 의 영 향           | 1   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 1                    | 0                 | 0      | 0        |
| 열 및 빛 의 영 향             | 3   | 0                  | 2                         | 0                | 0                      | 1                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 기 압 의 영 향               | 1   | 0                  | 1                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 질 식 / 감 둔               | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 익 수                     | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 전 기 쇼 크                 | 1   | 0                  | 0                         | 1                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 중 독 및 독 성 영 향           | 12  | 2                  | 0                         | 0                | 1                      | 1                 | 1                 | 2                    | 5                 | 0      | 0        |
| 다발성환경조건등의영향             | 1   | 0                  | 0                         | 0                | 1                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     | 5   | 1                  | 0                         | 1                | 0                      | 0                 | 1                 | 2                    | 0                 | 0      | 0        |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         | 620 | 113                | 89                        | 7                | 15                     | 58                | 309               | 24                   | 5                 | 0      | 0        |
| 상세불명의전신성질환및장애           | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 빈 혈                     | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   | 172 | 36                 | 86                        | 3                | 13                     | 12                | 15                | 7                    | 0                 | 0      | 0        |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   | 1   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 1                    | 0                 | 0      | 0        |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 눈, 눈부속기, 시각의장애          | 3   | 0                  | 1                         | 0                | 0                      | 1                 | 0                 | 1                    | 0                 | 0      | 0        |
| 귀, 유양돌기, 청각의장애          | 165 | 34                 | 85                        | 3                | 13                     | 11                | 15                | 4                    | 0                 | 0      | 0        |

## 1-2-7. 질병명별 작업내용별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 작업내용       | 총계  | 물체의<br>가공·<br>취급작업 | 물체의 연결·<br>조립·설치·<br>해체작업 | 운반·상하역<br>및 운전작업 | 기계기구·<br>설비설치·<br>보전작업 | 그밖의<br>건설관련<br>작업 | 채광·<br>벌목등의<br>작업 | 행정·의료<br>등 서비스<br>작업 | 청소 및<br>부가적<br>작업 | 기<br>타 | 분류<br>불능 |
|------------------|-----|--------------------|---------------------------|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------|----------|
| 신경, 신경근 및 신경총장애  | 3   | 2                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 1                    | 0                 | 0      | 0        |
| 기타신경계및감각기관의질환    | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 순환기계질환           | 3   | 1                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 1                 | 1                    | 0                 | 0      | 0        |
| 상세불명의순환기계질환      | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 고혈압성질환           | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 허혈성심장질환          | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 폐순환질환            | 2   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 1                 | 1                    | 0                 | 0      | 0        |
| 그밖의심장질환          | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 뇌혈관질환            | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 | 1   | 1                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 정맥, 림프관의질환       | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 기타순환기계질환         | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 호흡기계질환           | 406 | 68                 | 2                         | 3                | 1                      | 43                | 284               | 5                    | 0                 | 0      | 0        |
| 상세불명의호흡기계질환      | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 급성호흡기감염(감기포함)    | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 그밖의상기도질환         | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 폐렴, 인플루엔자        | 3   | 0                  | 0                         | 1                | 0                      | 0                 | 1                 | 1                    | 0                 | 0      | 0        |
| 만성하기도질환          | 2   | 2                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 진폐증              | 398 | 66                 | 2                         | 2                | 1                      | 42                | 283               | 2                    | 0                 | 0      | 0        |
| 그밖의외부인자에의한폐질환    | 1   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 1                    | 0                 | 0      | 0        |
| 기타호흡기계질환         | 2   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 1                 | 0                 | 1                    | 0                 | 0      | 0        |
| 소화기계질환및장애        | 1   | 0                  | 1                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 비뇨생식기계질환및장애      | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  | 0   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 0                    | 0                 | 0      | 0        |
| 피부및피하조직의장애       | 38  | 8                  | 0                         | 1                | 1                      | 3                 | 9                 | 11                   | 5                 | 0      | 0        |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  | 1   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 0                 | 0                 | 1                    | 0                 | 0      | 0        |
| 피부및피하조직의감염       | 6   | 0                  | 0                         | 0                | 0                      | 1                 | 1                 | 2                    | 2                 | 0      | 0        |
| 피부염              | 20  | 6                  | 0                         | 0                | 1                      | 2                 | 5                 | 4                    | 2                 | 0      | 0        |

### 1-2-7. 질병명별 작업내용별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

#### 1-2-8. 질병명별 유해인자별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

## 1-2-8. 질병명별 유해인자별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 질병명              | 유해인자 | 총계  | 상세정보<br>부족<br>물리적<br>인자 | 유해광선 | 이성인자 | 이상기압 | 소<br>음 | 진<br>동 | 기타<br>물리적<br>인자 | 상세정보<br>부족<br>화학적<br>인자 | 중금속 | 특화물질 | 유기용제 | 분<br>진 | 기타<br>화학적<br>인자 | 상세정보<br>부족<br>생물학적<br>원인에<br>의한질병 | 세균,<br>바이러스 | 진<br>균 | 기생<br>충 | 기타<br>생물적<br>인자 | 작업<br>관련성<br>인자 | 기<br>타 |
|------------------|------|-----|-------------------------|------|------|------|--------|--------|-----------------|-------------------------|-----|------|------|--------|-----------------|-----------------------------------|-------------|--------|---------|-----------------|-----------------|--------|
| 신경, 신경근 및 신경총 장애 |      | 3   | 1                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 1               | 0                       | 0   | 1    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 기타신경계및감각기관의질환    |      | 0   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 순환기계질환           |      | 3   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 1      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 1                                 | 1           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 상세불명의순환기계질환      |      | 0   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 |      | 0   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 고혈압성질환           |      | 0   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 허혈성심장질환          |      | 0   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 폐순환질환            |      | 2   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 1                                 | 1           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 그밖의심장질환          |      | 0   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 뇌혈관질환            |      | 0   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 |      | 1   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 1      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 정맥, 림프관의질환       |      | 0   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 기타순환기계질환         |      | 0   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 호흡기계질환           |      | 406 | 0                       | 0    | 0    | 1    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 4    | 0    | 397    | 0               | 0                                 | 4           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 상세불명의호흡기계질환      |      | 0   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 급성호흡기감염(감기포함)    |      | 0   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 그밖의상기도질환         |      | 0   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 폐렴, 인플루엔자        |      | 3   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 1      | 0               | 0                                 | 2           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 만성하기도질환          |      | 2   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 2    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 진폐증              |      | 398 | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 2    | 0    | 396    | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 그밖의외부인자에의한폐질환    |      | 1   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 1           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 기타호흡기계질환         |      | 2   | 0                       | 0    | 0    | 1    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 1           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 소화기계질환및장애        |      | 1   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 1    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 비뇨생식기계질환및장애      |      | 0   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  |      | 0   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 0           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 피부및피하조직의장애       |      | 38  | 0                       | 0    | 1    | 0    | 0      | 0      | 0               | 1                       | 3   | 10   | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 22          | 0      | 0       | 1               | 0               | 0      |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  |      | 1   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 1           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |
| 피부및피하조직의감염       |      | 6   | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0               | 0                       | 0   | 0    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 5           | 0      | 0       | 1               | 0               | 0      |
| 피부염              |      | 20  | 0                       | 0    | 1    | 0    | 0      | 0      | 0               | 1                       | 2   | 9    | 0    | 0      | 0               | 0                                 | 7           | 0      | 0       | 0               | 0               | 0      |

### 1-2-8. 질병명별 유해인자별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

### 1-3-1. 유해물질별 산업별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

### 1-3-1. 유해물질별 산업별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

### 1-3-2. 유해물질별 규모별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

### 1-3-3. 유해물질별 성·연령별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

### 1-3-5. 유해물질별 작업내용별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

(단위 : 명)

[illegible]

1-3-7. 유해물질별 질병종류별 현황(전체)

(단위: 명)

| 유해물질 \ 질병종류             | 총계  | 외상성 손상 및 중독 | 전신성 질환 및 장애 | 감염성 및 기생충성 질환 | 신생물, 종양 및 암 | 중상, 징후 및 불명확한 병태 | 다발성 질환, 병태 및 장애 |
|-------------------------|-----|-------------|-------------|---------------|-------------|------------------|-----------------|
| 총 계                     | 786 | 24          | 620         | 136           | 6           | 0                | 0               |
| 물 리 적 인 자               | 182 | 9           | 172         | 0             | 1           | 0                | 0               |
| 상 세 정 보 부 족 물 리 적 인 자   | 1   | 0           | 1           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 유 해 광 선                 | 3   | 0           | 2           | 0             | 1           | 0                | 0               |
| 이 상 온 도                 | 3   | 2           | 1           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 이 상 기 압                 | 2   | 1           | 1           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 소 음                     | 163 | 0           | 163         | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 진 동                     | 1   | 0           | 1           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 기 타 물 리 적 인 자           | 9   | 6           | 3           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 화 학 적 인 자               | 435 | 13          | 418         | 0             | 4           | 0                | 0               |
| 상 세 정 보 부 족 화 학 적인 자    | 1   | 0           | 1           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 중 금 속                   | 4   | 1           | 3           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 상 세 정 보 부 족 중 금 속       | 0   | 0           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 연 , 연 합 금               | 0   | 0           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 망 간                     | 0   | 0           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 크 롬                     | 0   | 0           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 수 은 , 아 말 감             | 0   | 0           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 카 드뎀                    | 0   | 0           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 기 타 중 금 속               | 4   | 1           | 3           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 특 정 화 학 물 질             | 24  | 5           | 17          | 0             | 2           | 0                | 0               |
| 상 세 정 보 부 족 특 정 화 학 물 질 | 6   | 0           | 6           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 타 르                     | 0   | 0           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 벤 젨                     | 1   | 0           | 0           | 0             | 1           | 0                | 0               |
| 디 이 소 시 아 네 이 트         | 2   | 0           | 2           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 석 먼                     | 3   | 0           | 2           | 0             | 1           | 0                | 0               |
| 염 화 비 닐                 | 0   | 0           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |

## 1-3-7. 유해물질별 질병종류별 현황(전체)

(단위: 명)

| 유해물질 \ 질병종류         | 총계  | 외상성 손상 및 중독 | 전신성 질환 및 장애 | 감염성 및 기생충성 질환 | 신생물, 종양 및 암 | 중상, 징후 및 불명확한 병태 | 다발성 질환, 병태 및 장애 |
|---------------------|-----|-------------|-------------|---------------|-------------|------------------|-----------------|
| 기 타 특 정 화 학 물 질     | 12  | 5           | 7           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 유 기 용 제             | 7   | 7           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 상 세 정 보 부 족 유 기 용 제 | 1   | 1           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 이 황 화 탄 소           | 0   | 0           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| T C E               | 0   | 0           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 기 타 유 기 용 제         | 6   | 6           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 분 진                 | 399 | 0           | 397         | 0             | 2           | 0                | 0               |
| 상 세 정 보 부 족 분 진     | 0   | 0           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 석 탄 분 진             | 255 | 0           | 255         | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 석 탄 분 진 외 광 물 성 분 진 | 136 | 0           | 134         | 0             | 2           | 0                | 0               |
| 식 물 성 분 진           | 0   | 0           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 기 타 분 진             | 8   | 0           | 8           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 기 타 화 학 적 인 자       | 0   | 0           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 생 물 학 적 인 자         | 167 | 1           | 30          | 136           | 0           | 0                | 0               |
| 상세정보부족생물학적인인에의한질병   | 1   | 0           | 1           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 세 균 , 바 이 러 스       | 160 | 0           | 28          | 132           | 0           | 0                | 0               |
| 상세정보부족한생물학적인자       | 1   | 0           | 1           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 결 핵                 | 25  | 0           | 2           | 23            | 0           | 0                | 0               |
| 쓰쓰가무시등발진티푸스         | 86  | 0           | 0           | 86            | 0           | 0                | 0               |
| 바 이 러 스 성 간 염       | 4   | 0           | 0           | 4             | 0           | 0                | 0               |
| 기 타 세 균 및 바 이 러 스   | 44  | 0           | 25          | 19            | 0           | 0                | 0               |
| 진 균                 | 0   | 0           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |
| 기 생 충               | 4   | 1           | 0           | 3             | 0           | 0                | 0               |
| 기 타 생 물 학 적 인 자     | 2   | 0           | 1           | 1             | 0           | 0                | 0               |
| 작 업 관 련 성 인 자       | 2   | 1           | 0           | 0             | 1           | 0                | 0               |
| 기 타                 | 0   | 0           | 0           | 0             | 0           | 0                | 0               |

1-3-8. 유해물질별 질병부위별 현황(전체)

(단위: 명)

| 유해물질                    | 질병종류 |     |     |   |            |    |    |     |             |
|-------------------------|------|-----|-----|---|------------|----|----|-----|-------------|
|                         |      | 총 계 | 머 리 | 목 | 체간<br>(몸통) | 상지 | 하지 | 전신  | 다발성<br>신체부위 |
| 총 계                     |      | 786 | 177 | 0 | 449        | 18 | 12 | 127 | 3           |
| 물 리 적 인 자               |      | 182 | 171 | 0 | 2          | 2  | 1  | 6   | 0           |
| 상 세 정 보 부 족 물 리 적 인 자   |      | 1   | 1   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           |
| 유 해 광 선                 |      | 3   | 2   | 0 | 0          | 0  | 0  | 1   | 0           |
| 이 상 온 도                 |      | 3   | 0   | 0 | 0          | 1  | 1  | 1   | 0           |
| 이 상 기 압                 |      | 2   | 0   | 0 | 1          | 0  | 0  | 1   | 0           |
| 소 음                     |      | 163 | 162 | 0 | 1          | 0  | 0  | 0   | 0           |
| 진 동                     |      | 1   | 0   | 0 | 0          | 1  | 0  | 0   | 0           |
| 기 타 물 리 적 인 자           |      | 9   | 6   | 0 | 0          | 0  | 0  | 3   | 0           |
| 화 학 적 인 자               |      | 435 | 3   | 0 | 406        | 6  | 4  | 13  | 3           |
| 상 세 정 보 부 족 화 학 적인 자    |      | 1   | 0   | 0 | 0          | 1  | 0  | 0   | 0           |
| 중 금 속                   |      | 4   | 0   | 0 | 0          | 1  | 1  | 2   | 0           |
| 상 세 정 보 부 족 중 금 속       |      | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           |
| 연, 연 합 금                |      | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           |
| 망 간                     |      | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           |
| 크 림                     |      | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           |
| 수 은, 아 말 감              |      | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           |
| 카 드 륨                   |      | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           |
| 기 타 중 금 속               |      | 4   | 0   | 0 | 0          | 1  | 1  | 2   | 0           |
| 특 정 화 학 물 질             |      | 24  | 2   | 0 | 7          | 4  | 3  | 5   | 3           |
| 상 세 정 보 부 족 특 정 화 학 물 질 |      | 6   | 2   | 0 | 1          | 1  | 1  | 0   | 1           |
| 타 르                     |      | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           |
| 벤 젨                     |      | 1   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 1   | 0           |
| 디 이 소 시 아 네 이 트         |      | 2   | 0   | 0 | 2          | 0  | 0  | 0   | 0           |
| 석 먼                     |      | 3   | 0   | 0 | 3          | 0  | 0  | 0   | 0           |
| 염 화 비 닐                 |      | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0   | 0           |



1-3-9. 질병부위별 유해인자별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 질병부위 \ 유해인자           | 총 계 | 물리적 인자 | 생물학적 인자 | 화학적 인자 | 작업관련성 인자 | 기타 |
|-----------------------|-----|--------|---------|--------|----------|----|
| 총 계                   | 786 | 182    | 167     | 435    | 2        | 0  |
| 머 리                   | 177 | 171    | 3       | 3      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 머 리         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 두 개 부 위               | 1   | 0      | 1       | 0      | 0        | 0  |
| 귀                     | 167 | 167    | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 얼 굴                   | 9   | 4      | 2       | 3      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 얼 굴         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 이 마                   | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 눈                     | 3   | 2      | 0       | 1      | 0        | 0  |
| 코 , 비 강               | 1   | 0      | 0       | 1      | 0        | 0  |
| 뺨                     | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 악 골 / 턱               | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 입                     | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 얼 굴             | 5   | 2      | 2       | 1      | 0        | 0  |
| 기 타 얼 굴               | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 머 리             | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 머 리               | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 목                     | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 목           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 목 내 부 제 외 목 ( 경 추 등 ) | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 목 내 부                 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 목 내 부           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 목 내 부             | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 체 간 ( 몸 통 )           | 449 | 2      | 40      | 406    | 1        | 0  |
| 상 세 불 명 의 체 간         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 어 깨                   | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 흉 부                   | 440 | 2      | 33      | 405    | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 흉 부         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 흉 부                   | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 식 도                   | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 심 장                   | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 관 지                 | 1   | 0      | 0       | 1      | 0        | 0  |
| 폐 , 흉 막               | 438 | 2      | 32      | 404    | 0        | 0  |
| 유 방 내 부               | 1   | 0      | 1       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 흉 부 내 부         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 흉 부 내 부           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 등                     | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 복 부                   | 9   | 0      | 7       | 1      | 1        | 0  |

## 1-3-9. 질병부위별 유해인자별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병부위 \ 유해인자  | 총 계 | 물리적 인자 | 생물학적 인자 | 화학적 인자 | 작업관련성 인자 | 기타 |
|--------------|-----|--------|---------|--------|----------|----|
| 골반           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다발성체간        | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기타체간         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 상지           | 18  | 2      | 10      | 6      | 0        | 0  |
| 상세불명의상지      | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 팔Arm(s)      | 1   | 0      | 1       | 0      | 0        | 0  |
| 손목           | 1   | 0      | 1       | 0      | 0        | 0  |
| 손            | 7   | 1      | 4       | 2      | 0        | 0  |
| 손가락          | 4   | 0      | 4       | 0      | 0        | 0  |
| 다발성상지        | 5   | 1      | 0       | 4      | 0        | 0  |
| 기타상지         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 하지           | 12  | 1      | 6       | 4      | 1        | 0  |
| 상세불명의하지      | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다리           | 6   | 0      | 2       | 3      | 1        | 0  |
| 상세불명의다리      | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 대퇴           | 1   | 0      | 1       | 0      | 0        | 0  |
| 무릎           | 1   | 0      | 0       | 0      | 1        | 0  |
| 아래다리         | 4   | 0      | 1       | 3      | 0        | 0  |
| 다발성다리        | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기타다리         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 발목           | 2   | 0      | 1       | 1      | 0        | 0  |
| 발            | 2   | 0      | 2       | 0      | 0        | 0  |
| 상세불명의발       | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 발등           | 2   | 0      | 2       | 0      | 0        | 0  |
| 발바닥          | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다발성발         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기타발          | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 발가락          | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다발성하지        | 2   | 1      | 1       | 0      | 0        | 0  |
| 기타하지         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 전신           | 127 | 6      | 108     | 13     | 0        | 0  |
| 다발성신체부위      | 3   | 0      | 0       | 3      | 0        | 0  |
| 상세불명의다발성신체부위 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 머리및목         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 목및체간         | 1   | 0      | 0       | 1      | 0        | 0  |
| 체간및상지        | 1   | 0      | 0       | 1      | 0        | 0  |
| 체간및하지        | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기타다발성신체부위    | 1   | 0      | 0       | 1      | 0        | 0  |
| 기타신체부위       | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |

1-3-10. 작업내용별 질병종류별 현황(전체)

(단위 : 명)

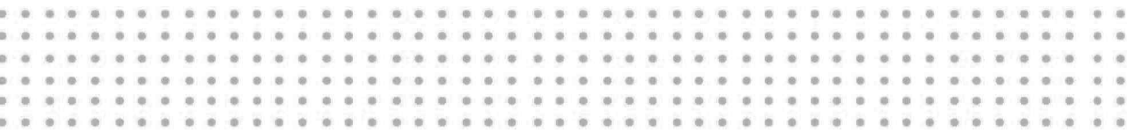
| 작업내용 \ 질병종류             | 총 계 | 외상성 손상<br>및 중독 | 전신성 질환<br>및 장애 | 감염성 및<br>가생중성 질환 | 신생물, 종양<br>및 암 | 증상, 징후 및<br>불명확한 병태 | 다발성 질환,<br>병태 및 장애 |
|-------------------------|-----|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| 총 계                     | 786 | 24             | 620            | 136              | 6              | 0                   | 0                  |
| 물 체 의 가 공 , 취 급 작 업     | 118 | 3              | 113            | 0                | 2              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족한물체의가공·취급작업       | 12  | 1              | 11             | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 가 열 작 업                 | 3   | 1              | 2              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 성 형 작 업                 | 16  | 0              | 15             | 0                | 1              | 0                   | 0                  |
| 절 단 , 굽 힘 작 업           | 42  | 0              | 42             | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 절 삭 , 연 마 , 타 격 작 업     | 21  | 0              | 21             | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 세 척 , 도 장 및 표 면 처 리 작 업 | 7   | 0              | 7              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 충 전 , 포 장 , 표 식 작 업     | 1   | 1              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 분쇄 , 혼 합 , 반 응 등 작 업    | 5   | 0              | 5              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타 물 체 의 가 공 , 취 급 작 업 | 11  | 0              | 10             | 0                | 1              | 0                   | 0                  |
| 물체의연결·조립,설치·해체작업        | 93  | 3              | 89             | 1                | 0              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족한물체의연결·조립,설치·해체작업 | 20  | 1              | 19             | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 부속품의용접,조립,부착작업          | 49  | 1              | 48             | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 가설구조물의설치·해체작업           | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 구조물등설치·해체작업             | 22  | 1              | 21             | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 물체의결속,해지작업              | 1   | 0              | 0              | 1                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기타물체의연결·조립,설치·해체작업      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 운반,상·하역및운전작업            | 10  | 2              | 7              | 1                | 0              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족한운반,상·하역및운전작업     | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 건설기계등의운전작업              | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 교통및운송수단운전작업             | 4   | 1              | 2              | 1                | 0              | 0                   | 0                  |
| 상·하역,적재작업               | 4   | 0              | 4              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 동력운반작업                  | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 인력운반작업                  | 2   | 1              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기타운반,상·하역및운전작업          | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기계기구,설비설치·보전작업          | 21  | 2              | 15             | 3                | 1              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족한기계기구·설비설치·보전작업   | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기계기구,설비설치·해체작업          | 2   | 0              | 1              | 0                | 1              | 0                   | 0                  |
| 기계기구,설비수리작업             | 8   | 0              | 7              | 1                | 0              | 0                   | 0                  |
| 금형교체작업                  | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기계기구,설비의점검·보전작업         | 2   | 0              | 1              | 1                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기계설비시운전                 | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 전기,통신설비작업               | 2   | 1              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |

## 1-3-10. 작업내용별 질병종류별 현황(전체)

(단위: 명)

| 작업내용 \ 질병종류               | 총 계 | 외상성 손상<br>및 중독 | 전신성 질환<br>및 장애 | 감염성 및<br>기생충성 질환 | 신생물, 종양<br>및 암 | 증상, 징후 및<br>불명확한 병태 | 다발성 질환,<br>병태 및 장애 |
|---------------------------|-----|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| 기계기구, 설비의 설치·보전작업         | 6   | 1              | 4              | 1                | 0              | 0                   | 0                  |
| 그 밖 의 건 설 관 련 작 업         | 60  | 2              | 58             | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족한그밖의건설관련작업          | 3   | 0              | 3              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 토 공 및 기 초 작 업             | 35  | 0              | 35             | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 콘 크 리 트 작 업               | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 마 감 작 업                   | 14  | 0              | 14             | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타 그 밖 의 건 설 관 련 작 업     | 7   | 2              | 5              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 채 광 , 별 목 등 의 작 업         | 381 | 2              | 309            | 69               | 1              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족한채광,별목등의작업          | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 채 굴 , 채 광 작 업             | 299 | 0              | 298            | 0                | 1              | 0                   | 0                  |
| 경 작 , 축 산 작 업             | 4   | 0              | 1              | 3                | 0              | 0                   | 0                  |
| 별 목 등 산 림 작 업             | 44  | 0              | 3              | 41               | 0              | 0                   | 0                  |
| 수 림 및 어 로 작 업             | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 공 원 , 조 경 관 리             | 27  | 1              | 4              | 22               | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타 채 광 , 별 목 등 의 작 업     | 7   | 1              | 3              | 3                | 0              | 0                   | 0                  |
| 행 정 , 의 료 등 서 비 스 작 업     | 72  | 5              | 24             | 41               | 2              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족한행정,의료등서비스작업        | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 경 비 및 건 물 관 리 작 업         | 8   | 2              | 3              | 3                | 0              | 0                   | 0                  |
| 판 매 , 영 업 관 련 작 업         | 3   | 0              | 2              | 1                | 0              | 0                   | 0                  |
| 의 료 , 간 호 관 련 작 업         | 33  | 0              | 7              | 26               | 0              | 0                   | 0                  |
| 검 사 , 감 독 , 연 구 작 업       | 11  | 0              | 6              | 4                | 1              | 0                   | 0                  |
| 조 리 작 업                   | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 컴퓨터사용및사무처리작업              | 5   | 1              | 2              | 2                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타 행 정 , 의 료 등 서 비 스 작 업 | 11  | 2              | 3              | 5                | 1              | 0                   | 0                  |
| 청 소 및 부 가 적 작 업           | 31  | 5              | 5              | 21               | 0              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족한청소및부가적작업           | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 청 소 작 업                   | 18  | 4              | 3              | 11               | 0              | 0                   | 0                  |
| 출 퇴 근 , 출 장               | 6   | 0              | 1              | 5                | 0              | 0                   | 0                  |
| 휴 식 , 식 사 , 목 욕 등         | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 체 육 행 사 , 운 동             | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 사 욕 , 조 림                 | 3   | 0              | 1              | 2                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타 청 소 및 부 가 적 작 업       | 4   | 1              | 0              | 3                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타                       | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 분 류 분 능                   | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |

## 2. 업무상질병 근골격계질환 (요부질환 제외) (전체)





## 2-1-1. 산업별 규모별현황(전체)

(단위 : 명)

| 산업 \ 규모                   | 총<br>계 | 5인<br>미만 | 5인<br>~<br>10인<br>미만 | 10인<br>~<br>15인<br>미만 | 15인<br>~<br>30인<br>미만 | 30인<br>~<br>50인<br>미만 | 50인<br>~<br>100인<br>미만 | 100인<br>~<br>200인<br>미만 | 200인<br>~<br>300인<br>미만 | 300인<br>~<br>500인<br>미만 | 500인<br>~<br>1,000인<br>미만 | 1,000인<br>이상 | 분류<br>불능 |
|---------------------------|--------|----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|----------|
| 총 계                       | 1,233  | 234      | 151                  | 109                   | 128                   | 83                    | 77                     | 85                      | 49                      | 27                      | 21                        | 269          | 0        |
| 농업, 임업 및 어업               | 13     | 3        | 3                    | 1                     | 2                     | 2                     | 1                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 광업                        | 35     | 0        | 0                    | 0                     | 1                     | 0                     | 2                      | 3                       | 1                       | 0                       | 1                         | 27           | 0        |
| 제조업                       | 663    | 70       | 55                   | 53                    | 64                    | 36                    | 41                     | 53                      | 30                      | 17                      | 14                        | 230          | 0        |
| 식료품제조업                    | 46     | 9        | 5                    | 8                     | 6                     | 9                     | 2                      | 5                       | 1                       | 1                       | 0                         | 0            | 0        |
| 음료제조업                     | 3      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 1                      | 1                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 담배제조업                     | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 섬유제품제조업; 의복제조업            | 17     | 1        | 4                    | 1                     | 7                     | 3                     | 0                      | 0                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 5      | 0        | 2                    | 0                     | 1                     | 0                     | 1                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 2      | 0        | 1                    | 1                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 목재및나무제품제조업; 가구의제조업        | 11     | 4        | 3                    | 3                     | 1                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 7      | 2        | 2                    | 0                     | 2                     | 1                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 인쇄 및 기록매체복제업              | 6      | 3        | 1                    | 0                     | 1                     | 0                     | 1                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 코르크스, 연탄및석유정제품제조업         | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제조업      | 17     | 1        | 4                    | 3                     | 2                     | 1                     | 1                      | 4                       | 0                       | 0                       | 1                         | 0            | 0        |
| 의료용물질및 의약품제조업             | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 1                       | 0                         | 0            | 0        |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 79     | 7        | 3                    | 4                     | 3                     | 5                     | 2                      | 3                       | 1                       | 0                       | 0                         | 51           | 0        |
| 비금속광물제품제조업                | 16     | 4        | 2                    | 4                     | 1                     | 0                     | 2                      | 2                       | 0                       | 1                       | 0                         | 0            | 0        |
| 1차 금속제조업                  | 14     | 2        | 1                    | 0                     | 2                     | 1                     | 4                      | 2                       | 0                       | 0                       | 1                         | 1            | 0        |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구의제조업      | 40     | 14       | 8                    | 7                     | 7                     | 1                     | 1                      | 1                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 11     | 0        | 1                    | 1                     | 1                     | 2                     | 1                      | 4                       | 0                       | 1                       | 0                         | 0            | 0        |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 2      | 1        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 전기장비제조업                   | 5      | 0        | 2                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 2                       | 0                       | 1                       | 0                         | 0            | 0        |
| 기타기계및장비제조업                | 64     | 11       | 8                    | 8                     | 12                    | 4                     | 7                      | 2                       | 3                       | 0                       | 1                         | 8            | 0        |
| 자동차및트레일러제조업               | 206    | 2        | 2                    | 8                     | 9                     | 4                     | 14                     | 14                      | 13                      | 6                       | 10                        | 124          | 0        |
| 기타운송장비제조업                 | 81     | 4        | 2                    | 2                     | 4                     | 3                     | 4                      | 10                      | 4                       | 1                       | 1                         | 46           | 0        |
| 가구제조업                     | 22     | 4        | 1                    | 3                     | 4                     | 0                     | 0                      | 1                       | 4                       | 5                       | 0                         | 0            | 0        |
| 기타제품제조업                   | 7      | 1        | 3                    | 0                     | 1                     | 2                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 1      | 1        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 21     | 3        | 3                    | 3                     | 2                     | 5                     | 2                      | 1                       | 2                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 건설업                       | 74     | 24       | 14                   | 7                     | 12                    | 6                     | 3                      | 2                       | 0                       | 2                       | 0                         | 4            | 0        |

(단위 : 명)

## 2-1-2. 산업별 근무형태별(전체)

(단위 : 명)

| 산업                          | 근무형태 | 총 계   | 정 상 근 무 | 교 대 근 무 |        |        | 기 타 | 분류불능 |
|-----------------------------|------|-------|---------|---------|--------|--------|-----|------|
|                             |      |       |         | 소 계     | 2교대 근무 | 3교대 근무 |     |      |
| 총 계                         |      | 1,233 | 926     | 279     | 191    | 88     | 19  | 9    |
| 농업, 임업 및 어업                 |      | 13    | 11      | 0       | 0      | 0      | 2   | 0    |
| 광업                          |      | 35    | 9       | 26      | 3      | 23     | 0   | 0    |
| 제조업                         |      | 663   | 440     | 216     | 158    | 58     | 2   | 5    |
| 식료품제조업                      |      | 46    | 43      | 3       | 3      | 0      | 0   | 0    |
| 음료제조업                       |      | 3     | 3       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 담배제조업                       |      | 1     | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제외               |      | 17    | 14      | 3       | 2      | 1      | 0   | 0    |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업          |      | 5     | 5       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              |      | 2     | 2       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외            |      | 11    | 11      | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            |      | 7     | 5       | 1       | 1      | 0      | 0   | 1    |
| 인쇄 및 기록 매체 복제업              |      | 6     | 4       | 1       | 1      | 0      | 0   | 1    |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          |      | 0     | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       |      | 17    | 17      | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 의약품 물질 및 의약품 제조업            |      | 1     | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 고무제품 및 플라스틱 제품 제조업          |      | 79    | 24      | 54      | 2      | 52     | 1   | 0    |
| 비금속 광물 제품 제조업               |      | 16    | 16      | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 1차 금속 제조업                   |      | 14    | 10      | 3       | 2      | 1      | 1   | 0    |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구제외        |      | 40    | 39      | 0       | 0      | 0      | 0   | 1    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 |      | 11    | 6       | 5       | 5      | 0      | 0   | 0    |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업       |      | 2     | 2       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 전기장비 제조업                    |      | 5     | 5       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 기타 기계 및 장비 제조업              |      | 64    | 56      | 8       | 8      | 0      | 0   | 0    |
| 자동차 및 트레일러 제조업              |      | 206   | 79      | 127     | 124    | 3      | 0   | 0    |
| 기타 운송장비 제조업                 |      | 81    | 72      | 7       | 6      | 1      | 0   | 2    |
| 가구 제조업                      |      | 22    | 18      | 4       | 4      | 0      | 0   | 0    |
| 기타 제품 제조업                   |      | 7     | 7       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 전기, 가스, 증기 및 수도 사업          |      | 1     | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      |      | 21    | 17      | 0       | 0      | 0      | 4   | 0    |

## 2-1-2. 산업별 근무형태별(전체)

(단위: 명)

| 산업                       | 근무형태 | 총 계 | 정 상 근 무 | 교 대 근 무 |        |        | 기 타 | 분류불능 |
|--------------------------|------|-----|---------|---------|--------|--------|-----|------|
|                          |      |     |         | 소 계     | 2교대 근무 | 3교대 근무 |     |      |
| 건설업                      |      | 74  | 73      | 0       | 0      | 0      | 1   | 0    |
| 종합건설업                    |      | 34  | 33      | 0       | 0      | 0      | 1   | 0    |
| 전문직별공사업                  |      | 40  | 40      | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 도매및소매업                   |      | 98  | 87      | 10      | 7      | 3      | 0   | 1    |
| 자동차및부품판매업                |      | 5   | 5       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 도매및상품중개업                 |      | 66  | 62      | 3       | 2      | 1      | 0   | 1    |
| 소매업 ; 자동차제외              |      | 27  | 20      | 7       | 5      | 2      | 0   | 0    |
| 운수업                      |      | 20  | 17      | 3       | 3      | 0      | 0   | 0    |
| 육상운송및파이프라인운송업            |      | 14  | 13      | 1       | 1      | 0      | 0   | 0    |
| 수상운송업                    |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 항공운송업                    |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 창고및운송관련서비스업              |      | 6   | 4       | 2       | 2      | 0      | 0   | 0    |
| 숙박및음식점업                  |      | 130 | 115     | 10      | 8      | 2      | 5   | 0    |
| 숙박업                      |      | 9   | 6       | 3       | 2      | 1      | 0   | 0    |
| 음식점및주점업                  |      | 121 | 109     | 7       | 6      | 1      | 5   | 0    |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업        |      | 11  | 8       | 0       | 0      | 0      | 3   | 0    |
| 금융및보험업                   |      | 1   | 0       | 1       | 1      | 0      | 0   | 0    |
| 부동산업및임대업                 |      | 10  | 8       | 2       | 2      | 0      | 0   | 0    |
| 부동산업                     |      | 10  | 8       | 2       | 2      | 0      | 0   | 0    |
| 임대업 ; 부동산제외              |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 전문,과학및기술서비스업             |      | 6   | 6       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 사업시설관리및사업지원서비스업          |      | 33  | 29      | 2       | 2      | 0      | 0   | 2    |
| 사업시설관리및조경서비스업            |      | 18  | 16      | 0       | 0      | 0      | 0   | 2    |
| 사업지원서비스업                 |      | 15  | 13      | 2       | 2      | 0      | 0   | 0    |
| 공공행정,국방및사회보장행정           |      | 12  | 12      | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 교육서비스업                   |      | 17  | 17      | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 보건업및사회복지서비스업             |      | 27  | 16      | 9       | 7      | 2      | 2   | 0    |
| 예술,스포츠및여가관련서비스업          |      | 14  | 13      | 0       | 0      | 0      | 0   | 1    |
| 협회및단체,수리및개인서비스업          |      | 47  | 47      | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동 |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |
| 국제및외국기관                  |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0    |

## 2-1-3. 산업별 고용형태별 현황(전체)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                   | 총 계   | 상용 근로자 | 임시 근로자 | 일용 근로자 | 시간제 | 기 타 | 분류불능 |
|-----------------------------|-------|--------|--------|--------|-----|-----|------|
| 총 계                         | 1,233 | 1,080  | 65     | 76     | 0   | 3   | 9    |
| 농업, 임업 및 어업                 | 13    | 6      | 2      | 5      | 0   | 0   | 0    |
| 광업                          | 35    | 35     | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 제조업                         | 663   | 623    | 17     | 17     | 0   | 1   | 5    |
| 식료품제조업                      | 46    | 38     | 5      | 2      | 0   | 0   | 1    |
| 음료제조업                       | 3     | 3      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 담배제조업                       | 1     | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제조업              | 17    | 16     | 0      | 1      | 0   | 0   | 0    |
| 의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업        | 5     | 5      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              | 2     | 2      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 목재 및 나무제품제조업; 가구제조업         | 11    | 10     | 1      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            | 7     | 6      | 0      | 0      | 0   | 0   | 1    |
| 인쇄 및 기록매체복제업                | 6     | 5      | 0      | 1      | 0   | 0   | 0    |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          | 0     | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제조업      | 17    | 16     | 0      | 1      | 0   | 0   | 0    |
| 의료용 물질 및 의약품제조업             | 1     | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            | 79    | 76     | 1      | 1      | 0   | 1   | 0    |
| 비금속광물제품제조업                  | 16    | 14     | 1      | 1      | 0   | 0   | 0    |
| 1차 금속제조업                    | 14    | 13     | 0      | 1      | 0   | 0   | 0    |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구의 제조업     | 40    | 37     | 1      | 1      | 0   | 0   | 1    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 | 11    | 10     | 0      | 1      | 0   | 0   | 0    |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        | 2     | 2      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 전기장비제조업                     | 5     | 5      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 기타 기계 및 장비제조업               | 64    | 59     | 1      | 4      | 0   | 0   | 0    |
| 자동차 및 트레일러제조업               | 206   | 200    | 6      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 기타 운송장비제조업                  | 81    | 77     | 0      | 2      | 0   | 0   | 2    |
| 가구제조업                       | 22    | 21     | 0      | 1      | 0   | 0   | 0    |
| 기타 제품제조업                    | 7     | 6      | 1      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           | 1     | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      | 21    | 17     | 3      | 1      | 0   | 0   | 0    |

## 2-1-3. 산업별 고용형태별 현황(전체)

(단위: 명)

| 산업                       | 고용형태                     | 총 계 | 상용 근로자 | 임시 근로자 | 일용 근로자 | 시간제 | 기 타 | 분류불능 |
|--------------------------|--------------------------|-----|--------|--------|--------|-----|-----|------|
|                          |                          |     |        |        |        |     |     |      |
| 건설업                      | 건설업                      | 74  | 34     | 4      | 36     | 0   | 0   | 0    |
| 종합건설업                    | 종합건설업                    | 34  | 5      | 2      | 27     | 0   | 0   | 0    |
| 전문직별공사업                  | 전문직별공사업                  | 40  | 29     | 2      | 9      | 0   | 0   | 0    |
| 도매및소매업                   | 도매및소매업                   | 98  | 86     | 9      | 1      | 0   | 0   | 2    |
| 자동차및부품판매업                | 자동차및부품판매업                | 5   | 5      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 도매및상품중개업                 | 도매및상품중개업                 | 66  | 58     | 5      | 1      | 0   | 0   | 2    |
| 소매업; 자동차제외               | 소매업; 자동차제외               | 27  | 23     | 4      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 운수업                      | 운수업                      | 20  | 16     | 2      | 2      | 0   | 0   | 0    |
| 육상운송및파이프라인운송업            | 육상운송및파이프라인운송업            | 14  | 11     | 1      | 2      | 0   | 0   | 0    |
| 수상운송업                    | 수상운송업                    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 항공운송업                    | 항공운송업                    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 창고및운송관련서비스업              | 창고및운송관련서비스업              | 6   | 5      | 1      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 숙박및음식점업                  | 숙박및음식점업                  | 130 | 113    | 14     | 3      | 0   | 0   | 0    |
| 숙박업                      | 숙박업                      | 9   | 9      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 음식점및주점업                  | 음식점및주점업                  | 121 | 104    | 14     | 3      | 0   | 0   | 0    |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업        | 출판,영상,방송통신및정보서비스업        | 11  | 10     | 1      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 금융및보험업                   | 금융및보험업                   | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 부동산업및임대업                 | 부동산업및임대업                 | 10  | 6      | 1      | 3      | 0   | 0   | 0    |
| 부동산업                     | 부동산업                     | 10  | 6      | 1      | 3      | 0   | 0   | 0    |
| 임대업; 부동산제외               | 임대업; 부동산제외               | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 전문, 과학및기술서비스업            | 전문, 과학및기술서비스업            | 6   | 3      | 1      | 2      | 0   | 0   | 0    |
| 사업시설관리및사업지원서비스업          | 사업시설관리및사업지원서비스업          | 33  | 28     | 0      | 2      | 0   | 1   | 2    |
| 사업시설관리및조경서비스업            | 사업시설관리및조경서비스업            | 18  | 15     | 0      | 1      | 0   | 0   | 2    |
| 사업지원서비스업                 | 사업지원서비스업                 | 15  | 13     | 0      | 1      | 0   | 1   | 0    |
| 공공행정, 국방및사회보장행정          | 공공행정, 국방및사회보장행정          | 12  | 10     | 1      | 1      | 0   | 0   | 0    |
| 교육서비스업                   | 교육서비스업                   | 17  | 16     | 0      | 0      | 0   | 1   | 0    |
| 보건업및사회복지서비스업             | 보건업및사회복지서비스업             | 27  | 19     | 6      | 2      | 0   | 0   | 0    |
| 예술, 스포츠및여가관련서비스업         | 예술, 스포츠및여가관련서비스업         | 14  | 13     | 0      | 1      | 0   | 0   | 0    |
| 협회및단체, 수리및개인서비스업         | 협회및단체, 수리및개인서비스업         | 47  | 43     | 4      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동 | 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동 | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |
| 국제및외국기관                  | 국제및외국기관                  | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0    |

2-1-4. 산업별 질병원인별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병원인                 | 총 계   | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|---------------------------|-------|-----------|----------|-------|------|-------|----|-----|
| 총 계                       | 1,233 | 124       | 474      | 517   | 25   | 92    | 1  | 0   |
| 농업, 임업 및 어업               | 13    | 0         | 10       | 3     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 광업                        | 35    | 0         | 1        | 1     | 0    | 33    | 0  | 0   |
| 제조업                       | 663   | 98        | 213      | 301   | 13   | 37    | 1  | 0   |
| 식료품제조업                    | 46    | 1         | 16       | 28    | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 음료제조업                     | 3     | 0         | 2        | 1     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 담배제조업                     | 1     | 0         | 1        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 섬유제품제조업; 의복제외             | 17    | 0         | 7        | 9     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 5     | 0         | 1        | 4     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 2     | 0         | 1        | 1     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          | 11    | 0         | 6        | 4     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 펄프, 종이 및 종이 제품 제조업        | 7     | 0         | 4        | 3     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 인쇄 및 기록 매체 복제업            | 6     | 0         | 0        | 5     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 코르크스, 연탄및석유정제품제조업         | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       | 17    | 0         | 9        | 8     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 의료용 물질 및 의약품 제조업          | 1     | 0         | 1        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 79    | 5         | 35       | 35    | 2    | 2     | 0  | 0   |
| 비금속광물제품제조업                | 16    | 0         | 7        | 4     | 1    | 4     | 0  | 0   |
| 1차 금속 제조업                 | 14    | 1         | 6        | 6     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        | 40    | 6         | 19       | 12    | 1    | 2     | 0  | 0   |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 11    | 2         | 3        | 6     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 2     | 0         | 1        | 1     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전기장비제조업                   | 5     | 1         | 2        | 2     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타기계및장비제조업                | 64    | 6         | 19       | 33    | 2    | 4     | 0  | 0   |
| 자동차및트레일러제조업               | 206   | 32        | 38       | 117   | 4    | 15    | 0  | 0   |
| 기타운송장비제조업                 | 81    | 41        | 21       | 10    | 2    | 6     | 1  | 0   |
| 가구제조업                     | 22    | 2         | 11       | 9     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타제품제조업                   | 7     | 1         | 3        | 3     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전기, 가스, 증기 및 수도 사업        | 1     | 0         | 1        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 21    | 0         | 10       | 8     | 0    | 3     | 0  | 0   |

## 2-1-4. 산업별 질병원인별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 산업                       | 질병원인 | 총 계 | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|--------------------------|------|-----|-----------|----------|-------|------|-------|----|-----|
| 건설업                      |      | 74  | 3         | 44       | 21    | 1    | 5     | 0  | 0   |
| 종합건설업                    |      | 34  | 1         | 24       | 7     | 0    | 2     | 0  | 0   |
| 전문직별공사업                  |      | 40  | 2         | 20       | 14    | 1    | 3     | 0  | 0   |
| 도매및소매업                   |      | 98  | 2         | 62       | 31    | 1    | 2     | 0  | 0   |
| 자동차및부품판매업                |      | 5   | 0         | 4        | 1     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 도매및상품중개업                 |      | 66  | 0         | 49       | 15    | 1    | 1     | 0  | 0   |
| 소매업 ; 자동차제외              |      | 27  | 2         | 9        | 15    | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 운수업                      |      | 20  | 5         | 8        | 6     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 육상운송및파이프라인운송업            |      | 14  | 4         | 4        | 5     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 수상운송업                    |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 항공운송업                    |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 창고및운송관련서비스업              |      | 6   | 1         | 4        | 1     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 숙박및음식점업                  |      | 130 | 3         | 43       | 81    | 1    | 2     | 0  | 0   |
| 숙박업                      |      | 9   | 0         | 4        | 4     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 음식점및주점업                  |      | 121 | 3         | 39       | 77    | 1    | 1     | 0  | 0   |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업        |      | 11  | 1         | 6        | 3     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 금융및보험업                   |      | 1   | 0         | 1        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 부동산업및임대업                 |      | 10  | 3         | 6        | 1     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 부동산업                     |      | 10  | 3         | 6        | 1     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 임대업 ; 부동산제외              |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전문, 과학및기술서비스업            |      | 6   | 0         | 2        | 3     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 사업시설관리및사업지원서비스업          |      | 33  | 0         | 21       | 11    | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 사업시설관리및조경서비스업            |      | 18  | 0         | 12       | 5     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 사업지원서비스업                 |      | 15  | 0         | 9        | 6     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 공공행정, 국방및사회보장행정          |      | 12  | 0         | 6        | 3     | 2    | 1     | 0  | 0   |
| 교육서비스업                   |      | 17  | 0         | 6        | 8     | 2    | 1     | 0  | 0   |
| 보건업및사회복지서비스업             |      | 27  | 1         | 18       | 7     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 예술,스포츠및여가관련서비스업          |      | 14  | 0         | 6        | 6     | 2    | 0     | 0  | 0   |
| 협회및단체,수리및개인서비스업          |      | 47  | 8         | 10       | 23    | 0    | 6     | 0  | 0   |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동 |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 국제및외국기관                  |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |

2-1-5. 산업별 질병종류별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 산업                          | 질병종류 | 총<br>계 | 외상성<br>손상 및<br>중독 | 상세불명<br>근골격계<br>질환 및<br>결합조직의<br>질환 및<br>장해 | 관절<br>병증<br>(관절염) | 경.<br>요추<br>염좌 | 비<br>외상성<br>수핵<br>탈출 | 기타<br>배병증 | 상세<br>불명의<br>연부<br>조직<br>장해 | 근육<br>장애 | 활막<br>및<br>건장애 | 기타<br>연부<br>조직<br>장해 | 골병변<br>증 | 기타<br>근골격계<br>질환 및<br>결합조직의<br>질환 및<br>장해 | 기타<br>전신성<br>질환 및<br>장해 | 분류<br>불명 |
|-----------------------------|------|--------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------|----------------|----------------------|-----------|-----------------------------|----------|----------------|----------------------|----------|-------------------------------------------|-------------------------|----------|
| 총 계                         |      | 1,233  | 0                 | 0                                           | 37                | 20             | 36                   | 49        | 0                           | 224      | 495            | 133                  | 94       | 5                                         | 140                     | 0        |
| 농업, 임업 및 어업                 |      | 13     | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 1                    | 0         | 0                           | 2        | 3              | 4                    | 0        | 0                                         | 3                       | 0        |
| 광업                          |      | 35     | 0                 | 0                                           | 1                 | 0              | 0                    | 0         | 0                           | 2        | 11             | 0                    | 0        | 0                                         | 21                      | 0        |
| 제조업                         |      | 663    | 0                 | 0                                           | 22                | 14             | 26                   | 36        | 0                           | 108      | 278            | 59                   | 62       | 1                                         | 57                      | 0        |
| 식료품제조업                      |      | 46     | 0                 | 0                                           | 3                 | 1              | 1                    | 3         | 0                           | 10       | 18             | 1                    | 1        | 1                                         | 7                       | 0        |
| 음료제조업                       |      | 3      | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 0                    | 0         | 0                           | 0        | 3              | 0                    | 0        | 0                                         | 0                       | 0        |
| 담배제조업                       |      | 1      | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 1                    | 0         | 0                           | 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                                         | 0                       | 0        |
| 섬유제품제조업; 의복제외               |      | 17     | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 1                    | 1         | 0                           | 3        | 7              | 1                    | 3        | 0                                         | 1                       | 0        |
| 의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업        |      | 5      | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 0                    | 0         | 0                           | 0        | 4              | 0                    | 1        | 0                                         | 0                       | 0        |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              |      | 2      | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 0                    | 0         | 0                           | 0        | 0              | 1                    | 0        | 0                                         | 1                       | 0        |
| 목재 및 나무제품제조업; 가구제외          |      | 11     | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 0                    | 2         | 0                           | 2        | 5              | 1                    | 1        | 0                                         | 0                       | 0        |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            |      | 7      | 0                 | 0                                           | 1                 | 0              | 1                    | 0         | 0                           | 1        | 3              | 0                    | 0        | 0                                         | 1                       | 0        |
| 인쇄 및 기록매체복제업                |      | 6      | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 0                    | 0         | 0                           | 3        | 2              | 0                    | 0        | 0                                         | 1                       | 0        |
| 코르크스, 연탄 및 석유정제품제조업         |      | 0      | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 0                    | 0         | 0                           | 0        | 0              | 0                    | 0        | 0                                         | 0                       | 0        |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       |      | 17     | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 0                    | 1         | 0                           | 1        | 9              | 4                    | 0        | 0                                         | 2                       | 0        |
| 의료용 물질 및 의약품제조업             |      | 1      | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 0                    | 0         | 0                           | 1        | 0              | 0                    | 0        | 0                                         | 0                       | 0        |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            |      | 79     | 0                 | 0                                           | 7                 | 1              | 7                    | 1         | 0                           | 15       | 31             | 5                    | 6        | 0                                         | 6                       | 0        |
| 비금속광물제품제조업                  |      | 16     | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 0                    | 0         | 0                           | 0        | 10             | 1                    | 2        | 0                                         | 3                       | 0        |
| 1차 금속제조업                    |      | 14     | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 1                    | 1         | 0                           | 3        | 6              | 2                    | 0        | 0                                         | 1                       | 0        |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구의         |      | 40     | 0                 | 0                                           | 1                 | 1              | 1                    | 1         | 0                           | 7        | 19             | 5                    | 4        | 0                                         | 1                       | 0        |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 |      | 11     | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 0                    | 1         | 0                           | 3        | 6              | 1                    | 0        | 0                                         | 0                       | 0        |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        |      | 2      | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 0                    | 0         | 0                           | 0        | 1              | 0                    | 0        | 0                                         | 1                       | 0        |
| 전기장비제조업                     |      | 5      | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 0                    | 1         | 0                           | 2        | 1              | 0                    | 0        | 0                                         | 1                       | 0        |
| 기타 기계 및 장비제조업               |      | 64     | 0                 | 0                                           | 1                 | 0              | 0                    | 1         | 0                           | 15       | 33             | 4                    | 6        | 0                                         | 4                       | 0        |
| 자동차 및 트레일러제조업               |      | 206    | 0                 | 0                                           | 6                 | 10             | 11                   | 15        | 0                           | 33       | 74             | 25                   | 12       | 0                                         | 20                      | 0        |
| 기타 운송장비제조업                  |      | 81     | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 2                    | 8         | 0                           | 7        | 30             | 7                    | 25       | 0                                         | 2                       | 0        |
| 가구제조업                       |      | 22     | 0                 | 0                                           | 2                 | 0              | 0                    | 0         | 0                           | 2        | 11             | 1                    | 1        | 0                                         | 5                       | 0        |
| 기타 제품제조업                    |      | 7      | 0                 | 0                                           | 1                 | 1              | 0                    | 0         | 0                           | 0        | 5              | 0                    | 0        | 0                                         | 0                       | 0        |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           |      | 1      | 0                 | 0                                           | 0                 | 0              | 0                    | 0         | 0                           | 0        | 1              | 0                    | 0        | 0                                         | 0                       | 0        |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      |      | 21     | 0                 | 0                                           | 3                 | 0              | 1                    | 1         | 0                           | 4        | 7              | 3                    | 0        | 0                                         | 2                       | 0        |

(단위 : 명)

## 2-1-6. 산업별 작업내용별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 산업 \ 작업내용                   | 총계    | 물체의<br>가공<br>취급작업 | 물체의<br>연결·조립,<br>설치<br>해체작업 | 운반,<br>상하역<br>및<br>운전작업 | 기계기구,<br>설비<br>설치·보전<br>작업 | 그밖의<br>건설관련<br>작업 | 채광, 벌목<br>등의<br>작업 | 행정,<br>의료 등<br>서비스<br>작업 | 청소 및<br>부가적<br>작업 | 기타 | 분류<br>불응 |
|-----------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|----|----------|
| 총 계                         | 1,233 | 291               | 317                         | 150                     | 79                         | 29                | 42                 | 259                      | 65                | 1  | 0        |
| 농업, 임업 및 어업                 | 13    | 0                 | 0                           | 1                       | 0                          | 0                 | 7                  | 0                        | 5                 | 0  | 0        |
| 광업                          | 35    | 0                 | 0                           | 1                       | 0                          | 2                 | 32                 | 0                        | 0                 | 0  | 0        |
| 제조업                         | 663   | 258               | 286                         | 62                      | 18                         | 4                 | 0                  | 32                       | 2                 | 1  | 0        |
| 식료품제조업                      | 46    | 27                | 0                           | 10                      | 0                          | 0                 | 0                  | 8                        | 1                 | 0  | 0        |
| 음료제조업                       | 3     | 0                 | 0                           | 3                       | 0                          | 0                 | 0                  | 0                        | 0                 | 0  | 0        |
| 담배제조업                       | 1     | 0                 | 0                           | 1                       | 0                          | 0                 | 0                  | 0                        | 0                 | 0  | 0        |
| 섬유제품제조업; 의복제외               | 17    | 6                 | 4                           | 6                       | 0                          | 0                 | 0                  | 1                        | 0                 | 0  | 0        |
| 의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업        | 5     | 2                 | 1                           | 2                       | 0                          | 0                 | 0                  | 0                        | 0                 | 0  | 0        |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              | 2     | 1                 | 1                           | 0                       | 0                          | 0                 | 0                  | 0                        | 0                 | 0  | 0        |
| 목재 및 나무제품제조업; 가구제외          | 11    | 7                 | 1                           | 2                       | 0                          | 0                 | 0                  | 1                        | 0                 | 0  | 0        |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            | 7     | 2                 | 2                           | 3                       | 0                          | 0                 | 0                  | 0                        | 0                 | 0  | 0        |
| 인쇄 및 기록매체복제업                | 6     | 4                 | 2                           | 0                       | 0                          | 0                 | 0                  | 0                        | 0                 | 0  | 0        |
| 코르크스, 연탄 및 석유정제품제조업         | 0     | 0                 | 0                           | 0                       | 0                          | 0                 | 0                  | 0                        | 0                 | 0  | 0        |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       | 17    | 10                | 2                           | 3                       | 0                          | 0                 | 0                  | 1                        | 1                 | 0  | 0        |
| 의료용 물질 및 의약품제조업             | 1     | 0                 | 0                           | 0                       | 0                          | 0                 | 0                  | 1                        | 0                 | 0  | 0        |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            | 79    | 63                | 6                           | 5                       | 1                          | 0                 | 0                  | 4                        | 0                 | 0  | 0        |
| 비금속광물제품제조업                  | 16    | 8                 | 2                           | 2                       | 1                          | 3                 | 0                  | 0                        | 0                 | 0  | 0        |
| 1차 금속제조업                    | 14    | 8                 | 3                           | 2                       | 1                          | 0                 | 0                  | 0                        | 0                 | 0  | 0        |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구의         | 40    | 24                | 7                           | 4                       | 2                          | 1                 | 0                  | 2                        | 0                 | 0  | 0        |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 | 11    | 8                 | 2                           | 0                       | 0                          | 0                 | 0                  | 1                        | 0                 | 0  | 0        |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        | 2     | 1                 | 1                           | 0                       | 0                          | 0                 | 0                  | 0                        | 0                 | 0  | 0        |
| 전기장비제조업                     | 5     | 1                 | 3                           | 1                       | 0                          | 0                 | 0                  | 0                        | 0                 | 0  | 0        |
| 기타 기계 및 장비제조업               | 64    | 26                | 27                          | 3                       | 5                          | 0                 | 0                  | 3                        | 0                 | 0  | 0        |
| 자동차 및 트레일러제조업               | 206   | 36                | 153                         | 7                       | 4                          | 0                 | 0                  | 6                        | 0                 | 0  | 0        |
| 기타 운송장비제조업                  | 81    | 15                | 54                          | 5                       | 4                          | 0                 | 0                  | 3                        | 0                 | 0  | 0        |
| 가구제조업                       | 22    | 6                 | 14                          | 2                       | 0                          | 0                 | 0                  | 0                        | 0                 | 0  | 0        |
| 기타 제품제조업                    | 7     | 3                 | 1                           | 1                       | 0                          | 0                 | 0                  | 1                        | 0                 | 1  | 0        |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           | 1     | 0                 | 0                           | 1                       | 0                          | 0                 | 0                  | 0                        | 0                 | 0  | 0        |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      | 21    | 2                 | 1                           | 7                       | 0                          | 0                 | 1                  | 0                        | 10                | 0  | 0        |

(단위 : 명)

### 2-2-1. 질병명별 산업별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

## 2-2-1. 질병명별 산업별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 산업            | 총<br>계 | 제조업<br>업 | 광<br>업 | 제조업 | 전기·가스·<br>증기·<br>수도사업 | 하수·<br>폐기물·처리·및<br>환경복원업 | 건설업 | 도매·<br>및<br>소매업 | 운수업 | 숙박·및<br>음식점업 | 출판·영상·방송·<br>통신·및<br>정보서비스업 |
|---------------------|--------|----------|--------|-----|-----------------------|--------------------------|-----|-----------------|-----|--------------|-----------------------------|
| 고혈압성질환              | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 허혈성심장질환             | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 폐순환질환               | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 그밖의심장질환             | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 뇌혈관질환               | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환    | 1      | 0        | 0      | 1   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 정맥, 림프관의질환          | 1      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 1            | 0                           |
| 기타순환기계질환            | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 호흡기계질환              | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 상세불명의호흡기계질환         | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 급성호흡기감염(감기포함)       | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 그밖의상기도질환            | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 폐렴, 인플루엔자           | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 만성하기도질환             | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 진폐증                 | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 그밖의외부인자에의한폐질환       | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 기타호흡기계질환            | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 소화기계질환및장애           | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 비뇨생식기계질환및장애         | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 근골격계및결합조직의질환및장애     | 1,093  | 10       | 14     | 606 | 1                     | 19                       | 66  | 87              | 19  | 107          | 11                          |
| 상세불명근골격계및결합조직의질환및장애 | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 관절병증(관절염)           | 37     | 0        | 1      | 22  | 0                     | 3                        | 1   | 2               | 0   | 3            | 0                           |
| 상세불명의관절병증           | 1      | 0        | 0      | 1   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 감염성관절병증             | 1      | 0        | 0      | 1   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 염증성다발성관절병증          | 1      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 1            | 0                           |
| 관절증                 | 33     | 0        | 1      | 19  | 0                     | 3                        | 1   | 2               | 0   | 2            | 0                           |
| 기타관절장애              | 1      | 0        | 0      | 1   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 전신성결합조직장애           | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 배병증(비외상성)           | 105    | 1        | 0      | 76  | 0                     | 2                        | 3   | 4               | 1   | 4            | 2                           |
| 상세불명의배병증            | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 변형성배병증              | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 척추병증                | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 요통                  | 0      | 0        | 0      | 0   | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 0            | 0                           |
| 경추요추염좌              | 20     | 0        | 0      | 14  | 0                     | 0                        | 0   | 0               | 0   | 2            | 1                           |
| 비외상성수핵탈출            | 36     | 1        | 0      | 26  | 0                     | 1                        | 1   | 2               | 1   | 0            | 0                           |
| 기타배병증               | 49     | 0        | 0      | 36  | 0                     | 1                        | 2   | 2               | 0   | 2            | 1                           |

### 2-2-1. 질병명별 산업별 현황(전체)

(단위 : 명)

(단위 : 명)

### 2-2-1. 질병명별 산업별 현황(전체)

(단위 : 명)

## 2-2-1. 질병명별 산업별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 산업             | 금융 및<br>보험업 | 부동산업<br>및 임대업 | 전문, 과학<br>및 기술<br>서비스업 | 사업시설관리<br>및 사업지원<br>서비스업 | 공공행정<br>국방 및<br>사회보장행정 | 교육<br>서비스업 | 보건업 및<br>사회복지<br>서비스업 | 예술,<br>스포츠 및<br>여가관련서<br>비스업 | 협회 및 단체<br>수리 및<br>개인서비스업 |
|----------------------|-------------|---------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------|
| 고 혈 압 성 질 환          | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 허 혈 성 심 장 질 환        | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 폐 순 환 질 환            | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 그 밖 의 심 장 질 환        | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 뇌 혈 관 질 환            | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의 질환    | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 정맥, 림프관의 질환          | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 기타 순환기계 질환           | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 호흡기계 질환              | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 상세불명의 호흡기계 질환        | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 급성호흡기감염(감기포함)        | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 그 밖 의 상기도 질환         | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 폐렴, 인플루엔자            | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 만성하기도 질환             | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 진 폐 증                | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 그 밖 의 외부인자에 의한 폐 질환  | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 기타 호흡기계 질환           | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 소화기계 질환 및 장애         | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 비뇨생식기계 질환 및 장애       | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 근골격계및결합조직의 질환및장애     | 1           | 9             | 6                      | 27                       | 12                     | 14         | 25                    | 14                           | 45                        |
| 상세불명근골격계및결합조직의 질환및장애 | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 관 절 병 증 ( 관 절 염 )    | 0           | 0             | 0                      | 1                        | 0                      | 0          | 0                     | 1                            | 3                         |
| 상세불명의 관절병증           | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 감염성관절병증              | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 염증성다발성관절병증           | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 관 절 증                | 0           | 0             | 0                      | 1                        | 0                      | 0          | 0                     | 1                            | 3                         |
| 기타 관절 장애             | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 전신성결합조직장애            | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 배 병 증 ( 비 외 상 성 )    | 0           | 1             | 1                      | 2                        | 3                      | 0          | 3                     | 1                            | 1                         |
| 상세불명의 배병증            | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 변형성배병증               | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 척 추 병 증              | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 요 통                  | 0           | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                            | 0                         |
| 경, 요추염좌              | 0           | 1             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 1                     | 1                            | 0                         |
| 비외상성수핵탈출             | 0           | 0             | 1                      | 1                        | 1                      | 0          | 1                     | 0                            | 0                         |
| 기타 배병증               | 0           | 0             | 0                      | 1                        | 2                      | 0          | 1                     | 0                            | 1                         |

### 2-2-1. 질병명별 산업별 현황(전체)

(단위 : 명)

(단위 : 명)

### 2-2-2. 질병명별 성·연령별 현황(전체)

(단위 : 명)

## 2-2-2. 질병명별 성·연령별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명                   | 성·연령 | 성별    |     |     | 연령    |           |                 |                 |                 |                 |           |
|-----------------------|------|-------|-----|-----|-------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|                       |      | 총계    | 남   | 여   | 총계    | 20세<br>미만 | 20세<br>~<br>29세 | 30세<br>~<br>39세 | 40세<br>~<br>49세 | 50세<br>~<br>59세 | 60세<br>이상 |
| 순 환 기 계 질 환           |      | 2     | 2   | 0   | 2     | 0         | 0               | 0               | 1               | 1               | 0         |
| 상 세 불 명 의 순 환 기 계 질 환 |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환      |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 고 혈 압 성 질 환           |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 허 혈 성 심 장 질 환         |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 폐 순 환 질 환             |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 그 밖 의 심 장 질 환         |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 뇌 혈 관 질 환             |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의 질환     |      | 1     | 1   | 0   | 1     | 0         | 0               | 0               | 0               | 1               | 0         |
| 정맥, 림프관의 질환           |      | 1     | 1   | 0   | 1     | 0         | 0               | 0               | 1               | 0               | 0         |
| 기 타 순 환 기 계 질 환       |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 호 흡 기 계 질 환           |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 상 세 불 명 의 호 흡 기 계 질 환 |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 급성호흡기감염(감기포함)         |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 그 밖 의 상 기 도 질 환       |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 폐렴, 인플루엔자             |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 만 성 하 기 도 질 환         |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 진 폐 증                 |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 그밖의외부인자에 의한폐질환        |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 호 흡 기 계 질 환       |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 소 화 기 계 질 환 및 장 애     |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 비 뇨 생 식 기 계 질 환 및 장 애 |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 근골격계및결합조직의질환및장애       |      | 1,093 | 838 | 255 | 1,093 | 0         | 51              | 227             | 396             | 351             | 68        |
| 상세불명근골격계및결합조직의질환및장애   |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 관 절 병 증 ( 관 절 염 )     |      | 37    | 29  | 8   | 37    | 0         | 0               | 6               | 16              | 15              | 0         |
| 상 세 불 명 의 관 절 병 증     |      | 1     | 0   | 1   | 1     | 0         | 0               | 0               | 0               | 1               | 0         |
| 감 염 성 관 절 병 증         |      | 1     | 1   | 0   | 1     | 0         | 0               | 0               | 0               | 1               | 0         |
| 염증성다발성관절병증            |      | 1     | 0   | 1   | 1     | 0         | 0               | 0               | 0               | 1               | 0         |
| 관 절 증                 |      | 33    | 27  | 6   | 33    | 0         | 0               | 5               | 16              | 12              | 0         |
| 기 타 관 절 장 애           |      | 1     | 1   | 0   | 1     | 0         | 0               | 1               | 0               | 0               | 0         |
| 전 신 성 결 합 조 직 장 애     |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 배 병 증 ( 비 외 상 성 )     |      | 105   | 88  | 17  | 105   | 0         | 2               | 37              | 38              | 26              | 2         |
| 상 세 불 명 의 배 병 증       |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 변 형 성 배 병 증           |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 척 추 병 증               |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 요 통                   |      | 0     | 0   | 0   | 0     | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 경 , 요 추 염 좌           |      | 20    | 18  | 2   | 20    | 0         | 0               | 9               | 9               | 2               | 0         |
| 비 외 상 성 수 핵 탈 출       |      | 36    | 32  | 4   | 36    | 0         | 2               | 10              | 15              | 9               | 0         |
| 기 타 배 병 증             |      | 49    | 38  | 11  | 49    | 0         | 0               | 18              | 14              | 15              | 2         |

### 2-2-2. 질병명별 성·연령별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

### 2-2-3. 질병명별 직업별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

## 2-2-3. 질병명별 직업별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 직업            | 총계    | 관리자 | 기능원 및<br>관련기능<br>종사자 | 농림어업<br>숙련<br>종사자 | 단순노무<br>종사자 | 사무<br>종사자 | 서비스<br>종사자 | 장치,기계<br>조작 및<br>조립종사자 | 전문가 및<br>관련<br>종사자 | 판매<br>종사자 |
|---------------------|-------|-----|----------------------|-------------------|-------------|-----------|------------|------------------------|--------------------|-----------|
| 고 혈 압 성 질 환         | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 허 혈 성 심 장 질 환       | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 폐 순 환 질 환           | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 그 밖 의 심 장 질 환       | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 뇌 혈 관 질 환           | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의 질환   | 1     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 1                      | 0                  | 0         |
| 정맥, 림프관의 질환         | 1     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 1          | 0                      | 0                  | 0         |
| 기타 순환기계 질환          | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 호흡기계 질환             | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 상세불명의호흡기계 질환        | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 급성호흡기감염(감기포함)       | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 그 밖 의 상 기 도 질 환     | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 폐렴, 인플루엔자           | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 만성하기도 질환            | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 진 폐 증               | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 그밖의외부인자에 의한폐질환      | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 기타 호흡기계 질환          | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 소화기계 질환 및 장애        | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 비뇨생식기계 질환 및 장애      | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 근골격계및결합조직의질환및장애     | 1,093 | 12  | 216                  | 4                 | 266         | 20        | 124        | 393                    | 34                 | 24        |
| 상세불명근골격계및결합조직의질환및장애 | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 관 절 병 증 ( 관 절 염 )   | 37    | 0   | 8                    | 0                 | 9           | 1         | 2          | 14                     | 1                  | 2         |
| 상 세 불 명 의 관 절 병 증   | 1     | 0   | 0                    | 0                 | 1           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 감 염 성 관 절 병 증       | 1     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 1         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 염증성다발성관절병증          | 1     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 1          | 0                      | 0                  | 0         |
| 관 절 증               | 33    | 0   | 8                    | 0                 | 8           | 0         | 1          | 13                     | 1                  | 2         |
| 기 타 관 절 장 애         | 1     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 1                      | 0                  | 0         |
| 전신성결합조직장애           | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 배 병 증 ( 비 외 상 성 )   | 105   | 0   | 15                   | 0                 | 21          | 3         | 4          | 53                     | 7                  | 2         |
| 상 세 불 명 의 배 병 증     | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 변 형 성 배 병 증         | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 척 추 병 증             | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 요 통                 | 0     | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 경 , 요 추 염 과         | 20    | 0   | 2                    | 0                 | 3           | 1         | 2          | 11                     | 1                  | 0         |
| 비 외 상 성 수 핵 탈 출     | 36    | 0   | 4                    | 0                 | 7           | 2         | 0          | 21                     | 2                  | 0         |
| 기 타 배 병 증           | 49    | 0   | 9                    | 0                 | 11          | 0         | 2          | 21                     | 4                  | 2         |

### 2-2-3. 질병명별 직업별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

#### 2-2-4. 질병명별 근무기간별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

## 2-2-4. 질병명별 근무기간별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 근무기간          | 총계    | 3개월<br>미만 | 3개월<br>~<br>6개월<br>미만 | 6개월<br>~<br>1년<br>미만 | 1년<br>~<br>2년<br>미만 | 2년<br>~<br>3년<br>미만 | 3년<br>~<br>4년<br>미만 | 4년<br>~<br>5년<br>미만 | 5년<br>~<br>10년<br>미만 | 10년<br>~<br>20년<br>미만 | 20년<br>이상 | 분류<br>불능 |
|---------------------|-------|-----------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------|----------|
| 고혈압성질환              | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 허혈성심장질환             | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 폐순환질환               | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 그밖의심장질환             | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 뇌혈관질환               | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의 질환   | 1     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 1         | 0        |
| 정맥, 림프관의 질환         | 1     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 1                    | 0                     | 0         | 0        |
| 기타순환기계질환            | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 호흡기계질환              | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 상세불명의호흡기계질환         | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 급성호흡기감염(감기포함)       | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 그밖의상기도질환            | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 폐렴, 인플루엔자           | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 만성하기도질환             | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 진폐증                 | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 그밖의외부인자에 의한폐질환      | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 기타호흡기계질환            | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 소화기계질환 및 장애         | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 비뇨생식기계질환 및 장애       | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 근골격계및결합조직의질환및장애     | 1,093 | 49        | 48                    | 73                   | 86                  | 65                  | 77                  | 64                  | 221                  | 251                   | 157       | 2        |
| 상세불명근골격계및결합조직의질환및장애 | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 관절병증(관절염)           | 37    | 2         | 0                     | 1                    | 2                   | 2                   | 1                   | 1                   | 11                   | 8                     | 9         | 0        |
| 상세불명의관절병증           | 1     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 1                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 감염성관절병증             | 1     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 1         | 0        |
| 염증성다발성관절병증          | 1     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 1         | 0        |
| 관절증                 | 33    | 2         | 0                     | 1                    | 2                   | 1                   | 1                   | 1                   | 10                   | 8                     | 7         | 0        |
| 기타관절장애              | 1     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 1                    | 0                     | 0         | 0        |
| 전신성결합조직장애           | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 배병증(비외상성)           | 105   | 4         | 3                     | 4                    | 2                   | 1                   | 10                  | 4                   | 27                   | 28                    | 22        | 0        |
| 상세불명의배병증            | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 변형성배병증              | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 척추병증                | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 요통                  | 0     | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0        |
| 경, 요추염좌             | 20    | 1         | 0                     | 2                    | 1                   | 0                   | 1                   | 1                   | 6                    | 6                     | 2         | 0        |
| 비외상성수핵탈출            | 36    | 1         | 3                     | 2                    | 1                   | 0                   | 2                   | 0                   | 7                    | 11                    | 9         | 0        |
| 기타배병증               | 49    | 2         | 0                     | 0                    | 0                   | 1                   | 7                   | 3                   | 14                   | 11                    | 11        | 0        |

#### 2-2-4. 질병명별 근무기간별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

### 2-2-5. 질병명별 작업내용별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

## 2-2-5. 질병명별 작업내용별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 작업내용           | 총계    | 물체의<br>가공, 취급<br>작업 | 물체의<br>연결·조립<br>설치·해체<br>작업 | 운반,<br>상·하역<br>및<br>운전작업 | 기계기구,<br>설비<br>설치·보전<br>작업 | 그밖의<br>건설관련<br>작업 | 채광·벌목<br>등의작업 | 행정·의료<br>등<br>서비스<br>작업 | 청소 및<br>부가적<br>작업 | 기타 | 분류<br>불응 |
|----------------------|-------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------|----|----------|
| 고 혈 압 성 질 환          | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 허 혈 성 심 장 질 환        | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 폐 순 환 질 환            | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 그 밖 의 심 장 질 환        | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 뇌 혈 관 질 환            | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의 질환    | 1     | 1                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 정맥, 림프관의 질환          | 1     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 1                       | 0                 | 0  | 0        |
| 기타 순환기계 질환           | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 호흡기계 질환              | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 상세불명의호흡기계 질환         | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 급성호흡기감염(감기포함)        | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 그 밖 의 상 기 도 질 환      | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 폐렴, 인플루엔자            | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 만성하기도 질환             | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 진 폐 증                | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 그밖의외부인자에 의한폐 질환      | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 기타 호흡기계 질환           | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 소화기계 질환 및 장애         | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 비뇨생식기계 질환 및 장애       | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 근골격계및결합조직의 질환및장애     | 1,093 | 255                 | 295                         | 140                      | 69                         | 29                | 19            | 231                     | 54                | 1  | 0        |
| 상세불명근골격계및결합조직의 질환및장애 | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 관 절 병 증 ( 관 절 염 )    | 37    | 9                   | 11                          | 1                        | 1                          | 1                 | 0             | 11                      | 2                 | 1  | 0        |
| 상세불명의관절병증            | 1     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 1  | 0        |
| 감염성관절병증              | 1     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 1                       | 0                 | 0  | 0        |
| 염증성다발성관절병증           | 1     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 1                       | 0                 | 0  | 0        |
| 관 절 증                | 33    | 8                   | 11                          | 1                        | 1                          | 1                 | 0             | 9                       | 2                 | 0  | 0        |
| 기타관절장애               | 1     | 1                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 전신성결합조직장애            | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 배 병 증 ( 비 외 상 성 )    | 105   | 20                  | 38                          | 13                       | 6                          | 3                 | 2             | 17                      | 6                 | 0  | 0        |
| 상세불명의배병증             | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 변형성배병증               | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 척추병증                 | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 요 통                  | 0     | 0                   | 0                           | 0                        | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0                 | 0  | 0        |
| 경, 요추염좌              | 20    | 2                   | 10                          | 2                        | 0                          | 1                 | 0             | 4                       | 1                 | 0  | 0        |
| 비외상성수핵탈출             | 36    | 11                  | 10                          | 6                        | 2                          | 1                 | 1             | 2                       | 3                 | 0  | 0        |
| 기타배병증                | 49    | 7                   | 18                          | 5                        | 4                          | 1                 | 1             | 11                      | 2                 | 0  | 0        |

#### 2-2-5. 질병명별 작업내용별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]





#### 2-2-6. 질병명별 질병부위별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

2-2-7. 질병명별 질병원인별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명                       | 질병원인 | 총계    | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|---------------------------|------|-------|-----------|----------|-------|------|-------|----|-----|
| 총 계                       |      | 1,233 | 124       | 474      | 517   | 25   | 92    | 1  | 0   |
| 외 상 성 손 상 및 중 독           |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의외상성손상및중독             |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 뼈 , 신 경 , 척 수 손 상         |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 근 육 , 건 , 인 대 , 관 절 등 손 상 |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 개 방 창                     |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 표 재 성 상 처 및 타 박 상         |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 화 상                       |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 두 개 내 손 상 ( 외 상 성 )       |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 환 경 조 건 등 의 영 향           |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 다 발 성 손 상 및 중 독           |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독       |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전 신 성 질 환 및 장 애           |      | 1,233 | 124       | 474      | 517   | 25   | 92    | 1  | 0   |
| 상세불명의전신성질환및장애             |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환       |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환           |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 빈 혈                       |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환   |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환     |      | 138   | 0         | 33       | 80    | 0    | 25    | 0  | 0   |
| 상세불명위신경계및감각기관의질환          |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환     |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환     |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애       |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 말 초 신 경 계 의 장 애           |      | 138   | 0         | 33       | 80    | 0    | 25    | 0  | 0   |
| 상세불명의말초신경계의장애             |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 손 목 터 널 증 후 군             |      | 108   | 0         | 27       | 76    | 0    | 5     | 0  | 0   |
| 염증성및독성신경병증,독성다발신경병증       |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 독 성 근 신 경 장 애             |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 척골/요골신경의비외상성병소            |      | 9     | 0         | 5        | 4     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 말 초 신 경 계 의 기 타 장 애   |      | 21    | 0         | 1        | 0     | 0    | 20    | 0  | 0   |
| 눈 , 눈 부 속 기 , 시 각 의 장 애   |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 귀 , 유 양 돌 기 , 청 각 의 장 애   |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 신 경 , 신 경 근 및 신 경 총 장 애   |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환 |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 순 환 기 계 질 환               |      | 2     | 0         | 0        | 1     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 순 환 기 계 질 환     |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환          |      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |

## 2-2-7. 질병명별 질병원인별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병원인          | 총계    | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|---------------------|-------|-----------|----------|-------|------|-------|----|-----|
| 고 혈 압 성 질 환         | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 허 혈 성 심 장 질 환       | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 폐 순 환 질 환           | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 그 밖 의 심 장 질 환       | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 뇌 혈 관 질 환           | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의 질환   | 1     | 0         | 0        | 0     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 정맥, 림프관의 질환         | 1     | 0         | 0        | 1     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타 순환기계 질환          | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 호흡기계 질환             | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의호흡기계 질환        | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 급성호흡기감염(감기포함)       | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 그 밖 의 상 기 도 질 환     | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 폐렴, 인플루엔자           | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 만성하기도 질환            | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 진 폐 증               | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 그밖의외부인자에의한폐질환       | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타 호흡기계 질환          | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 소화기계 질환 및 장애        | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 비뇨생식기계 질환 및 장애      | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 근골격계및결합조직의질환및장애     | 1,093 | 124       | 441      | 436   | 25   | 66    | 1  | 0   |
| 상세불명근골격계및결합조직의질환및장애 | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 관절병증(관절염)           | 37    | 1         | 11       | 23    | 1    | 1     | 0  | 0   |
| 상세불명의관절병증           | 1     | 0         | 0        | 1     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 감염성관절병증             | 1     | 0         | 1        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 염증성다발성관절병증          | 1     | 0         | 0        | 1     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 관절 증                | 33    | 1         | 9        | 21    | 1    | 1     | 0  | 0   |
| 기타관절장애              | 1     | 0         | 1        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전신성결합조직장애           | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 배병증(비외상성)           | 105   | 43        | 31       | 24    | 3    | 4     | 0  | 0   |
| 상세불명의배병증            | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 변형성배병증              | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 척추 병 증              | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 요 통                 | 0     | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 경, 요추염좌             | 20    | 6         | 8        | 5     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 비외상성수핵탈출            | 36    | 11        | 10       | 12    | 2    | 1     | 0  | 0   |
| 기타 배병증              | 49    | 26        | 13       | 7     | 0    | 3     | 0  | 0   |

## 2-2-7. 질병명별 질병원인별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명                      | 질병원인 | 총계  | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|--------------------------|------|-----|-----------|----------|-------|------|-------|----|-----|
| 연 부 조 직 장 애              |      | 852 | 44        | 371      | 365   | 16   | 56    | 0  | 0   |
| 상세불명의 연부조직장애             |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 근 육 장 애                  |      | 224 | 10        | 90       | 106   | 5    | 13    | 0  | 0   |
| 활 막 및 건 장 애              |      | 495 | 28        | 214      | 213   | 5    | 35    | 0  | 0   |
| 기 타 연 부 조 직 장 애          |      | 133 | 6         | 67       | 46    | 6    | 8     | 0  | 0   |
| 골 병 증, 연 골 병 증           |      | 94  | 35        | 25       | 24    | 4    | 5     | 1  | 0   |
| 상세불명의골병증, 연골병증           |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 뼈 밀 도 및 구 조 장 애          |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 그 밖 의 골 병 증              |      | 6   | 0         | 1        | 5     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 연 골 병 증                  |      | 83  | 35        | 23       | 16    | 4    | 4     | 1  | 0   |
| 기 타 골 병 증, 연 골 병 증       |      | 5   | 0         | 1        | 3     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 기타근골격계및결합조직의질환및장애        |      | 5   | 1         | 3        | 0     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 피 부 및 피 하 조 직 의 장 애      |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의피부및피하조직의장애          |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 피 부 및 피 하 조 직 의 감 염      |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 피 부 염                    |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 피 부 의 염 증 성 질 환      |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 피 지 선 질 환                |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타피부및피하조직의질환및장애          |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 전 신 성 질 환 및 장 애      |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환      |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의감염성및기생충성질환          |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 세 균 성 질 환                |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 세 균 성 질 환      |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 결 핵                      |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 탄 저 등 동 물 매 개 세 균 성 질 환  |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 매 독 및 기 타 성 병            |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 렙토스피라증등기타스피로헤타질환         |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 세 균 성 질 환            |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 바 이 러 스 성 질 환            |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 바 이 러 스 성 질 환  |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 인 체 면 역 결 꺾 바 이 러 스 감 염  |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 비절지동물매개중추신경계의바이러스성질환     |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 수두,홍역등발진을동반한바이러스성질환(발진열) |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 맹기,출혈열등절지동물매개바이러스성질환     |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 바 이 러 스 성 간 염            |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 결 막 의 바 이 러 스 성 질 환      |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타바이러스및클라미디아에의한질환        |      | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |

## 2-2-7. 질병명별 질병원인별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병원인                | 총계 | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|---------------------------|----|-----------|----------|-------|------|-------|----|-----|
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환       | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의기타절지동물매개질환           | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 홍반열, 큐열등리켓치아질환            | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 쓰쓰가무시병등발진티푸스              | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 말 라 리 아                   | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 리 슈 마 니 아 증               | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 트리파노소마증(샤가스병포함)           | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 재 귀 열                     | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 라 임 병                     | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환       | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 진 균 증                     | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 진 균 증           | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)           | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 피 부 진 균 증                 | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 칸 디 다 증                   | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 록 시 디 오 이 테 스 진 균 증       | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 히 스 토 플 라 스 마 증           | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 블라스토마이세스감염(파라록시디오이테스진균포함) | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 진 균 증                 | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 윤 충 증                     | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 장 관 에 특 수 한 감 염 성 질 환     | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환   | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 신 생 물 , 종 양 및 암           | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의신생물, 종양및암            | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 악 성 신 생 물 및 종 양           | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의악성신생물및종양             | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양          | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 피 부 의 악 성 신 생 물 및 종 양     | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양          | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 호흡기, 흉곽내기관등의악성신생물및종양      | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 악 성 신 생 물 및 종 양       | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 양 성 신 생 물 및 종 양           | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 특 성 불 명 신 생 물 및 종 양       | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태   | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 다 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애     | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 질 환 , 병 태 및 장 애       | 0  | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |



## 2-2-8. 질병명별 유발행위별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 유해인자          | 총계    | 들기/놓기 | 밀기/당기기 | 운반/이동 | 조립·해체<br>(분해·가공) | 검사·판매 | 정보입력/설계 | 기타  | 분류불능<br>(무응답) |
|---------------------|-------|-------|--------|-------|------------------|-------|---------|-----|---------------|
| 고혈압성질환              | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 허혈성심장질환             | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 폐순환질환               | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 그밖의심장질환             | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 뇌혈관질환               | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환    | 1     | 0     | 0      | 0     | 1                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 정맥, 림프관의질환          | 1     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 1   | 0             |
| 기타순환기계질환            | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 호흡기계질환              | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 상세불명의호흡기계질환         | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 급성호흡기감염(감기포함)       | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 그밖의상기도질환            | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 폐렴, 인플루엔자           | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 만성하기도질환             | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 진폐증                 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 그밖의외부인자에 의한폐질환      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 기타호흡기계질환            | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 소화기계질환 및 장애         | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 비노생식기계질환 및 장애       | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 근골격계및결합조직의질환및장애     | 1,093 | 244   | 91     | 207   | 398              | 14    | 3       | 136 | 0             |
| 상세불명근골격계및결합조직의질환및장애 | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 관절병증(관절염)           | 37    | 5     | 5      | 6     | 16               | 2     | 0       | 3   | 0             |
| 상세불명의관절병증           | 1     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 1   | 0             |
| 감염성관절병증             | 1     | 0     | 0      | 1     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 염증성다발성관절병증          | 1     | 0     | 0      | 1     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 관절증                 | 33    | 5     | 4      | 4     | 16               | 2     | 0       | 2   | 0             |
| 기타관절장애              | 1     | 0     | 1      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 진신성결합조직장애           | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 배병증(비외상성)           | 105   | 17    | 6      | 16    | 48               | 6     | 0       | 12  | 0             |
| 상세불명의배병증            | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 변형성배병증              | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 척추병증                | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 요통                  | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0   | 0             |
| 경, 요추염좌             | 20    | 2     | 1      | 6     | 9                | 0     | 0       | 2   | 0             |
| 비외상성수핵탈출            | 36    | 3     | 3      | 9     | 13               | 2     | 0       | 6   | 0             |
| 기타배병증               | 49    | 12    | 2      | 1     | 26               | 4     | 0       | 4   | 0             |





2-2-9. 질병부위별 질병명별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 질병부위 \ 질병명          | 총계    | 근골격계 및<br>결합조직의<br>질환 및 장애 | 기타 외상성<br>손상 및 중독 | 기타<br>호흡기계<br>질환 | 동맥,<br>소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 말초<br>신경계의<br>장애 | 상세불명의<br>신경계 및<br>감각기관의<br>질환 | 소화기계<br>질환 및 장애 |
|---------------------|-------|----------------------------|-------------------|------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|
| 총 계                 | 1,233 | 1,093                      | 0                 | 0                | 1                          | 138              | 0                             | 0               |
| 머 리                 | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 없 음                 | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 상 세 불 명 의 머 리       | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 두 개 부 위             | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 귀                   | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 얼 굴                 | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 상 세 불 명 의 얼 굴       | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 이 마                 | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 눈                   | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 코 , 비 강             | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 뺨                   | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 악 골 / 턱             | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 입                   | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 다 발 성 얼 굴           | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 기 타 얼 굴             | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 다 발 성 머 리           | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 기 타 머 리             | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 목                   | 106   | 106                        | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 상 세 불 명 의 목         | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 목 내부 제외 목 ( 경 추 등 ) | 106   | 106                        | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 목 내 부               | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 다 발 성 목 내 부         | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 기 타 목 내 부           | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 체 간 ( 몸 통 )         | 475   | 475                        | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 상 세 불 명 의 체 간       | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 어 깨                 | 460   | 460                        | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 흉 부                 | 4     | 4                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 상 세 불 명 의 흉 부       | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 흉 부                 | 4     | 4                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 식 도                 | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 심 장                 | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 기 관 지               | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 폐 , 흉 막             | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 유 방 내 부             | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 다 발 성 흉 부 내 부       | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 기 타 흉 부 내 부         | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 등                   | 9     | 9                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 복 부                 | 0     | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |

## 2-2-9. 질병부위별 질병명별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 질병부위 \ 질병명   | 총계  | 근골격계 및<br>결합조직의<br>질환 및 장애 | 기타 외상성<br>손상 및 중독 | 기타<br>호흡기계<br>질환 | 동맥,<br>소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 말초<br>신경계의<br>장애 | 상세불명의<br>신경계 및<br>감각기관의<br>질환 | 소화기계<br>질환 및 장애 |
|--------------|-----|----------------------------|-------------------|------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|
| 골반           | 2   | 2                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 다발성체간        | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 기타체간         | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 상지           | 536 | 398                        | 0                 | 0                | 1                          | 137              | 0                             | 0               |
| 상세불명의상지      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 팔 Arm ( s )  | 221 | 216                        | 0                 | 0                | 0                          | 5                | 0                             | 0               |
| 손목           | 234 | 123                        | 0                 | 0                | 0                          | 111              | 0                             | 0               |
| 손            | 10  | 8                          | 0                 | 0                | 1                          | 1                | 0                             | 0               |
| 손가락          | 57  | 38                         | 0                 | 0                | 0                          | 19               | 0                             | 0               |
| 다발성상지        | 14  | 13                         | 0                 | 0                | 0                          | 1                | 0                             | 0               |
| 기타상지         | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 하지           | 116 | 114                        | 0                 | 0                | 0                          | 1                | 0                             | 0               |
| 상세불명의하지      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 다리           | 99  | 98                         | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 상세불명의다리      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 대퇴           | 2   | 2                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 무릎           | 94  | 94                         | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 아래다리         | 3   | 2                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 다발성다리        | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 기타다리         | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 발목           | 10  | 9                          | 0                 | 0                | 0                          | 1                | 0                             | 0               |
| 발            | 6   | 6                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 상세불명의발       | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 발등           | 1   | 1                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 발바닥          | 4   | 4                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 다발성발         | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 기타발          | 1   | 1                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 발가락          | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 다발성하지        | 1   | 1                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 기타하지         | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 전신           | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 다발성신체부위      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 상세불명의다발성신체부위 | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 머리및목         | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 목및체간         | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 체간및상지        | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 체간및하지        | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 기타다발성신체부위    | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |
| 기타신체부위       | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                          | 0                | 0                             | 0               |

## 2-2-9. 질병부위별 질병명별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 질병부위 \ 질병명    | 정맥, 림프관의 질환 | 중추 신경계의 기타 장애 | 뼈, 신경, 척수 손상 | 근육, 건, 인대, 관절 등 손상 | 피부 및 피하조직의 감염 | 다발성 손상 및 장애 | 기타 피부 및 피하조직의 질환 및 장애 |
|---------------|-------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 총 계           | 1           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 머리            | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 없음            | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 상 세 불 명 의 머 리 | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 두 개 부 위       | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 귀             | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 얼굴            | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 상 세 불 명 의 얼 굴 | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 이마            | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 눈             | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 코 , 비 강       | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 뺨             | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 악 골 / 턱       | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 입             | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 다 발 성 얼 굴     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 기 타 얼 굴       | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 다 발 성 머 리     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 기 타 머 리       | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 목             | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 상 세 불 명 의 목   | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 목내부제외목(경추등)   | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 목 내 부         | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 다 발 성 목 내 부   | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 기 타 목 내 부     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 체 간 ( 몸 통 )   | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 상 세 불 명 의 체 간 | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 어깨            | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 흉부            | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 상 세 불 명 의 흉 부 | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 흉 부           | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 식도            | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 심장            | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 기관지           | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 폐 , 흉 막       | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 유방 내 부        | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 다 발 성 흉 부 내 부 | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 기 타 흉 부 내 부   | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 등             | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 복부            | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |

## 2-2-9. 질병부위별 질병명별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병부위              | 질병명 | 정맥, 림프관의 질환 | 중추 신경계의 기타 장애 | 뼈, 신경, 척수 손상 | 근육, 건, 인대, 관절 등 손상 | 피부 및 피하조직의 감염 | 다발성 손상 및 장애 | 기타 피부 및 피하조직의 질환 및 장애 |
|-------------------|-----|-------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 골                 | 반   | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 다 발 성 체 간         |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 기 타 체 간           |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 상 지               |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 상 세 불 명 의 상 지     |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 팔 A r m ( s )     |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 손 목               |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 손                 |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 손 가 락             |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 다 발 성 상 지         |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 기 타 상 지           |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 하 지               |     | 1           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 상 세 불 명 의 하 지     |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 다 리               |     | 1           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 상 세 불 명 의 다 리     |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 대 퇴               |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 무릎                |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 아 래 다 리           |     | 1           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 다 발 성 다 리         |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 기 타 다 리           |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 발 목               |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 발                 |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 상 세 불 명 의 발       |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 발 등               |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 발 바 닥             |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 다 발 성 발           |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 기 타 발             |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 발 가 락             |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 다 발 성 하 지         |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 기 타 하 지           |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 전 신               |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 다 발 성 신 체 부 위     |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 상세불명의다발성신체부위      |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 머 리 및 목           |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 목 및 체 간           |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 체 간 및 상 지         |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 체 간 및 하 지         |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 기 타 다 발 성 신 체 부 위 |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |
| 기 타 신 체 부 위       |     | 0           | 0             | 0            | 0                  | 0             | 0           | 0                     |

## 2-2-10. 작업내용별 질병명별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 작업내용 \ 질병종류             | 총계    | 근골격계 및<br>결합조직의<br>질환 및 장애 | 기타 외상성<br>손상 및 중독 | 기타 호흡기계<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 말초신경계의<br>장애 | 상세불명의<br>신경계 및<br>감각기관의<br>질환 |
|-------------------------|-------|----------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|--------------|-------------------------------|
| 총 계                     | 1,233 | 1,093                      | 0                 | 0             | 1                       | 138          | 0                             |
| 물 체 의 가 공 , 취 급 작 업     | 291   | 255                        | 0                 | 0             | 1                       | 35           | 0                             |
| 상세정보부족한물체의가공·취급작업       | 17    | 16                         | 0                 | 0             | 0                       | 1            | 0                             |
| 가 열 작 업                 | 5     | 5                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 성 형 작 업                 | 84    | 78                         | 0                 | 0             | 0                       | 6            | 0                             |
| 절 단 , 굽 힘 작 업           | 21    | 18                         | 0                 | 0             | 0                       | 3            | 0                             |
| 절 삭 , 연 마 , 타 격 작 업     | 46    | 39                         | 0                 | 0             | 1                       | 6            | 0                             |
| 세 척 , 도 장 및 표 면 처 리 작 업 | 37    | 33                         | 0                 | 0             | 0                       | 4            | 0                             |
| 충 전 , 포 장 , 표 식 작 업     | 35    | 30                         | 0                 | 0             | 0                       | 5            | 0                             |
| 분쇄, 혼합, 반응 등 작업         | 24    | 18                         | 0                 | 0             | 0                       | 6            | 0                             |
| 기타 물체의가공, 취급작업          | 22    | 18                         | 0                 | 0             | 0                       | 4            | 0                             |
| 물체의연결·조립,설치·해체작업        | 317   | 295                        | 0                 | 0             | 0                       | 22           | 0                             |
| 상세정보부족한물체의연결·조립,설치·해체작업 | 3     | 3                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 부속품의용접,조립,부착작업          | 262   | 243                        | 0                 | 0             | 0                       | 19           | 0                             |
| 가설구조물의설치·해체작업           | 9     | 8                          | 0                 | 0             | 0                       | 1            | 0                             |
| 구조물 등 설치·해체작업           | 16    | 16                         | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 물체의결속,해지작업              | 16    | 15                         | 0                 | 0             | 0                       | 1            | 0                             |
| 기타물체의연결·조립,설치·해체작업      | 11    | 10                         | 0                 | 0             | 0                       | 1            | 0                             |
| 운반,상·하역및운전작업            | 150   | 140                        | 0                 | 0             | 0                       | 10           | 0                             |
| 상세정보부족한운반,상·하역및운전작업     | 0     | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 건설기계등의운전작업              | 5     | 5                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 교통및운송수단운전작업             | 2     | 2                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 상·하역,적재작업               | 55    | 52                         | 0                 | 0             | 0                       | 3            | 0                             |
| 동력운반작업                  | 6     | 6                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 인력운반작업                  | 82    | 75                         | 0                 | 0             | 0                       | 7            | 0                             |
| 기타운반,상·하역및운전작업          | 0     | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 기계기구,설비설치·보전작업          | 79    | 69                         | 0                 | 0             | 0                       | 10           | 0                             |
| 상세정보부족한기계기구·설비설치·보전작업   | 1     | 1                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 기계기구,설비설치·해체작업          | 5     | 5                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 기계기구,설비수리작업             | 38    | 36                         | 0                 | 0             | 0                       | 2            | 0                             |
| 금형교체작업                  | 4     | 4                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 기계기구,설비의점검·보전작업         | 3     | 2                          | 0                 | 0             | 0                       | 1            | 0                             |
| 기계설비시운전                 | 0     | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 전기,통신설비작업               | 27    | 21                         | 0                 | 0             | 0                       | 6            | 0                             |
| 기계기구,설비의설치·보전작업         | 1     | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 1            | 0                             |

## 2-2-10. 작업내용별 질병명별 현황(전체)

(단위: 명)

| 작업내용 \ 질병종류               | 총계  | 근골격계 및<br>결합조직의<br>질환 및 장애 | 기타 외상성<br>손상 및 중독 | 기타 호흡기계<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 말초신경계의<br>장애 | 상세불명의<br>신경계 및<br>감각기관의<br>질환 |
|---------------------------|-----|----------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|--------------|-------------------------------|
| 그 밖 의 건 설 관 련 작 업         | 29  | 29                         | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 상세정보부족한그밖의건설관련작업          | 1   | 1                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 토 공 및 기 초 작 업             | 4   | 4                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 콘 크 리 트 작 업               | 0   | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 마 감 작 업                   | 12  | 12                         | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 기 타 그 밖 의 건 설 관 련 작 업     | 12  | 12                         | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 채 광 , 별 목 등 의 작 업         | 42  | 19                         | 0                 | 0             | 0                       | 23           | 0                             |
| 상세정보부족한채광,별목등의작업          | 0   | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 채 굴 , 채 광 작 업             | 32  | 11                         | 0                 | 0             | 0                       | 21           | 0                             |
| 경 작 , 축 산 작 업             | 0   | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 별 목 등 산 림 작 업             | 7   | 6                          | 0                 | 0             | 0                       | 1            | 0                             |
| 수 림 및 어 로 작 업             | 0   | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 공 원 , 조 경 관 리             | 2   | 2                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 기 타 채 광 , 별 목 등 의 작 업     | 1   | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 1            | 0                             |
| 행 정 , 의 료 등 서 비 스 작 업     | 259 | 231                        | 0                 | 0             | 0                       | 27           | 0                             |
| 상세정보부족한행정,의료등서비스작업        | 0   | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 경 비 및 건 물 관 리 작 업         | 9   | 9                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 판 매 , 영 업 관 련 작 업         | 46  | 44                         | 0                 | 0             | 0                       | 2            | 0                             |
| 의 료 , 간 호 관 련 작 업         | 18  | 18                         | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 검 사 , 감 독 , 연 구 작 업       | 20  | 20                         | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 조 리 작 업                   | 135 | 109                        | 0                 | 0             | 0                       | 25           | 0                             |
| 컴 퓨 터 사 용 및 사 무 처 리 작 업   | 9   | 9                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 기 타 행 정 , 의 료 등 서 비 스 작 업 | 22  | 22                         | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 청 소 및 부 가 적 작 업           | 65  | 54                         | 0                 | 0             | 0                       | 11           | 0                             |
| 상세정보부족한청소및부가적작업           | 0   | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 청 소 작 업                   | 46  | 40                         | 0                 | 0             | 0                       | 6            | 0                             |
| 출 퇴 근 , 출 장               | 0   | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 휴 식 , 식 사 , 목 욕 등         | 0   | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 체 육 행 사 , 운 동             | 8   | 8                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 사 육 , 조련                  | 1   | 1                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 기 타 청 소 및 부 가 적 작 업       | 10  | 5                          | 0                 | 0             | 0                       | 5            | 0                             |
| 기 타                       | 1   | 1                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |
| 분 류 불 능                   | 0   | 0                          | 0                 | 0             | 0                       | 0            | 0                             |

## 2-2-10. 작업내용별 질병명별 현황(전체)

(단위 : 명)

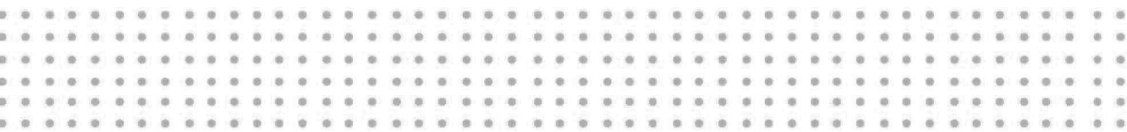
| 작업내용                     | 질병종류 | 소화기계<br>질환 및<br>장해 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 중추<br>신경계의<br>기타 장애 | 뼈, 신경,<br>척수손상 | 근육, 건,<br>인대, 관절<br>등 손상 | 피부 및<br>피하조직의<br>감염 | 다발성 손상<br>및 장애 | 기타 피부 및<br>피하조직의<br>질환 및 장애 |
|--------------------------|------|--------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------|
| 총 계                      |      | 0                  | 1                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 물 체 의 가 공 , 취 급 작 업      |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상세정보부족한물체의가공·취급작업        |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 가 열 작 업                  |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 성 형 작 업                  |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 절 단 , 굽 힘 작 업            |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 절삭, 연마, 타격작업             |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 세척, 도장 및 표면처리작업          |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 충진, 포장, 표식작업             |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 분쇄, 혼합, 반응 등 작업          |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기타 물체의 가공, 취급 작업         |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 물체의 연결·조립, 설치·해체작업       |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상세정보부족한물체의연결·조립, 설치·해체작업 |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 부속품의 용접, 조립, 부착 작업       |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 가설구조물의 설치·해체작업           |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 구조물 등 설치·해체작업            |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 물체의 결속, 해지 작업            |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기타 물체의 연결·조립, 설치·해체작업    |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 운반, 상·하역 및 운전 작업         |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상세정보부족한운반, 상·하역 및 운전작업   |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 건설기계 등의 운전 작업            |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 교통 및 운송 수단 운전 작업         |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상·하역, 적재 작업              |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 동력 운반 작업                 |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 인력 운반 작업                 |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기타 운반, 상·하역 및 운전작업       |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기계기구, 설비 설치·보전작업         |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상세정보부족한기계기구·설비설치·보전작업    |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기계기구, 설비 설치·해체작업         |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기계기구, 설비 수리 작업           |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 금형 교체 작업                 |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기계기구, 설비의 점검·보전작업        |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기계설비 시운전                 |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 전기, 통신 설비 작업             |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기계기구, 설비의 설치·보전작업        |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |

## 2-2-10. 작업내용별 질병명별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 작업내용                      | 질병종류 | 소화기계<br>질환 및<br>장애 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 중추<br>신경계의<br>기타 장애 | 뼈, 신경,<br>척수손상 | 근육, 건,<br>인대, 관절<br>등 손상 | 피부 및<br>피하조직의<br>감염 | 다발성<br>손상<br>및 장애 | 기타 피부 및<br>피하조직의<br>질환 및 장애 |
|---------------------------|------|--------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|
| 그 밖 의 건 설 관 련 작 업         |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 상세정보부족한그밖의건설관련작업          |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 토 공 및 기 초 작 업             |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 콘 크 리 트 작 업               |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 마 감 작 업                   |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 기 타 그 밖 의 건 설 관 련 작 업     |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 채 광 , 별 목 등 의 작 업         |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 상세정보부족한채광,별목등의작업          |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 채 굴 , 채 광 작 업             |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 경 작 , 축 산 작 업             |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 별 목 등 산 림 작 업             |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 수 림 및 어 로 작 업             |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 공 원 , 조 경 관 리             |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 기 타 채 광 , 별 목 등 의 작 업     |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 행 정 , 의 료 등 서 비 스 작 업     |      | 0                  | 1                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 상세정보부족한행정,의료등서비스작업        |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 경 비 및 건 물 관 리 작 업         |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 판 매 , 영 업 관 련 작 업         |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 의 료 , 간 호 관 련 작 업         |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 검 사 , 감 독 , 연 구 작 업       |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 조 리 작 업                   |      | 0                  | 1                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 컴 퓨 터 사 용 및 사 무 처 리 작 업   |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 기 타 행 정 , 의 료 등 서 비 스 작 업 |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 청 소 및 부 가 적 작 업           |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 상세정보부족한청소및부가적작업           |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 청 소 작 업                   |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 출 퇴 근 , 출 장               |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 휴 식 , 식 사 , 목 욕 등         |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 체 육 행 사 , 운 동             |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 사 육 , 조련                  |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 기 타 청 소 및 부 가 적 작 업       |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 기 타                       |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |
| 분 류 불 능                   |      | 0                  | 0                 | 0                   | 0              | 0                        | 0                   | 0                 | 0                           |

### 3. 업무상질병 근골격계질환 (요부질환) (전체)





### 3-1-1. 산업별 규모별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 산업 \ 규모                     | 총<br>계 | 5인<br>미만 | 5인<br>~<br>10인<br>미만 | 10인<br>~<br>15인<br>미만 | 15인<br>~<br>30인<br>미만 | 30인<br>~<br>50인<br>미만 | 50인<br>~<br>100인<br>미만 | 100인<br>~<br>200인<br>미만 | 200인<br>~<br>300인<br>미만 | 300인<br>~<br>500인<br>미만 | 500인<br>~<br>1,000인<br>미만 | 1,000인<br>이상 |
|-----------------------------|--------|----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|
| 총 계                         | 1,210  | 311      | 195                  | 140                   | 132                   | 95                    | 96                     | 67                      | 29                      | 22                      | 13                        | 110          |
| 농업, 임업 및 어업                 | 16     | 3        | 3                    | 0                     | 0                     | 2                     | 1                      | 4                       | 3                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 광업                          | 2      | 0        | 0                    | 1                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 1            |
| 제조업                         | 474    | 95       | 71                   | 58                    | 46                    | 28                    | 34                     | 27                      | 7                       | 5                       | 5                         | 98           |
| 식료품제조업                      | 31     | 11       | 4                    | 3                     | 3                     | 4                     | 2                      | 3                       | 0                       | 1                       | 0                         | 0            |
| 음료제조업                       | 4      | 2        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 1                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 담배제조업                       | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 1                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 섬유제품제조업; 의복제외               | 10     | 1        | 1                    | 1                     | 2                     | 1                     | 1                      | 3                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업          | 3      | 1        | 1                    | 0                     | 1                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              | 4      | 0        | 1                    | 1                     | 1                     | 0                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외            | 5      | 2        | 2                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 1                         | 0            |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            | 10     | 3        | 1                    | 1                     | 3                     | 0                     | 1                      | 0                       | 0                       | 1                       | 0                         | 0            |
| 인쇄 및 기록매체복제업                | 10     | 4        | 2                    | 1                     | 3                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       | 15     | 4        | 5                    | 1                     | 2                     | 1                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 1                         | 0            |
| 의약품물질 및 의약품제조업              | 3      | 1        | 0                    | 0                     | 1                     | 0                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            | 38     | 7        | 6                    | 4                     | 3                     | 3                     | 1                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 13           |
| 비금속광물제품제조업                  | 10     | 4        | 1                    | 2                     | 1                     | 0                     | 1                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 1차 금속제조업                    | 18     | 4        | 5                    | 3                     | 3                     | 1                     | 1                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외          | 53     | 16       | 9                    | 9                     | 8                     | 7                     | 2                      | 1                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 | 23     | 5        | 2                    | 4                     | 2                     | 2                     | 2                      | 2                       | 0                       | 0                       | 0                         | 4            |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        | 4      | 0        | 1                    | 1                     | 2                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 전기장비제조업                     | 15     | 3        | 3                    | 2                     | 3                     | 1                     | 3                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 기타기계 및 장비제조업                | 55     | 11       | 13                   | 16                    | 3                     | 3                     | 5                      | 2                       | 1                       | 0                       | 0                         | 1            |
| 자동차 및 트레일러제조업               | 106    | 3        | 7                    | 2                     | 5                     | 3                     | 8                      | 4                       | 3                       | 3                       | 3                         | 65           |
| 기타 운송장비제조업                  | 39     | 5        | 3                    | 4                     | 0                     | 1                     | 6                      | 4                       | 1                       | 0                       | 0                         | 15           |
| 가구제조업                       | 12     | 6        | 4                    | 1                     | 0                     | 1                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 기타제품제조업                     | 5      | 2        | 0                    | 2                     | 0                     | 0                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      | 12     | 0        | 2                    | 0                     | 1                     | 5                     | 1                      | 1                       | 0                       | 1                       | 1                         | 0            |

(단위 : 명)

[illegible]

### 3-1-2. 산업별 근무형태별(전체)

(단위 : 명)

| 산업                        | 근무형태 | 총계    | 정상근무  | 교대근무 |       |       | 기타 | 분류불능 |
|---------------------------|------|-------|-------|------|-------|-------|----|------|
|                           |      |       |       | 소계   | 2교대근무 | 3교대근무 |    |      |
| 총 계                       |      | 1,210 | 1,011 | 176  | 143   | 33    | 6  | 17   |
| 농업, 임업 및 어업               |      | 16    | 15    | 0    | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 광업                        |      | 2     | 1     | 1    | 0     | 1     | 0  | 0    |
| 제조업                       |      | 474   | 354   | 113  | 91    | 22    | 1  | 6    |
| 식료품제조업                    |      | 31    | 27    | 2    | 1     | 1     | 0  | 2    |
| 음료제조업                     |      | 4     | 3     | 1    | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 담배제조업                     |      | 1     | 1     | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제조업            |      | 10    | 10    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        |      | 3     | 3     | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            |      | 4     | 4     | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 목재및나무제품제조업; 가구제조업         |      | 5     | 5     | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업          |      | 10    | 6     | 2    | 2     | 0     | 1  | 1    |
| 인쇄 및 기록매체복제업              |      | 10    | 10    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          |      | 0     | 0     | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제조업      |      | 15    | 13    | 2    | 1     | 1     | 0  | 0    |
| 의료용물질 및 의약품제조업            |      | 3     | 3     | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            |      | 38    | 23    | 15   | 1     | 14    | 0  | 0    |
| 비금속광물제품제조업                |      | 10    | 10    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 1차금속제조업                   |      | 18    | 16    | 2    | 2     | 0     | 0  | 0    |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제조업       |      | 53    | 48    | 5    | 4     | 1     | 0  | 0    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 |      | 23    | 20    | 2    | 2     | 0     | 0  | 1    |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        |      | 4     | 4     | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전기장비제조업                   |      | 15    | 14    | 1    | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 기타기계및장비제조업                |      | 55    | 48    | 7    | 7     | 0     | 0  | 0    |
| 자동차및트레일러제조업               |      | 106   | 36    | 70   | 67    | 3     | 0  | 0    |
| 기타운송장비제조업                 |      | 39    | 35    | 3    | 2     | 1     | 0  | 1    |
| 가구제조업                     |      | 12    | 10    | 1    | 0     | 1     | 0  | 1    |
| 기타제품제조업                   |      | 5     | 5     | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업         |      | 1     | 1     | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      |      | 12    | 7     | 3    | 3     | 0     | 2  | 0    |

## 3-1-2. 산업별 근무형태별(전체)

(단위 : 명)

| 산업                        | 근무형태 | 총계  | 정상근무 | 교대근무 |       |       | 기타 | 분류불능 |
|---------------------------|------|-----|------|------|-------|-------|----|------|
|                           |      |     |      | 소계   | 2교대근무 | 3교대근무 |    |      |
| 건 설 업                     |      | 129 | 126  | 0    | 0     | 0     | 0  | 3    |
| 총 합 건 설 업                 |      | 74  | 73   | 0    | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 전 문 직 별 공 사 업             |      | 55  | 53   | 0    | 0     | 0     | 0  | 2    |
| 도 매 및 소 매 업               |      | 157 | 151  | 4    | 4     | 0     | 1  | 1    |
| 자 동 차 및 부 품 판 매 업         |      | 8   | 8    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 도 매 및 상 품 중 개 업           |      | 88  | 85   | 1    | 1     | 0     | 1  | 1    |
| 소 매 업 ; 자 동 차 제 외         |      | 61  | 58   | 3    | 3     | 0     | 0  | 0    |
| 운 수 업                     |      | 52  | 42   | 9    | 9     | 0     | 0  | 1    |
| 육 상 운 송 및 파 이 프 라 인 운 송 업 |      | 26  | 18   | 8    | 8     | 0     | 0  | 0    |
| 수 상 운 송 업                 |      | 4   | 3    | 0    | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 항 공 운 송 업                 |      | 0   | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 창 고 및 운 송 관 련 서 비 스 업     |      | 22  | 21   | 1    | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 숙 박 및 음 식 점 업             |      | 77  | 73   | 3    | 2     | 1     | 0  | 1    |
| 숙 박 업                     |      | 6   | 5    | 1    | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 음 식 점 및 주 점 업             |      | 71  | 68   | 2    | 1     | 1     | 0  | 1    |
| 출판, 영상, 방송통신및정보서비스업       |      | 15  | 15   | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 금 융 및 보 험 업               |      | 7   | 6    | 1    | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 부 동 산 업 및 임 대 업           |      | 43  | 22   | 21   | 20    | 1     | 0  | 0    |
| 부 동 산 업                   |      | 41  | 21   | 20   | 19    | 1     | 0  | 0    |
| 임 대 업 ; 부 동 산 제 외         |      | 2   | 1    | 1    | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업   |      | 13  | 13   | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 사업시설관리및사업지원서비스업           |      | 51  | 44   | 6    | 5     | 1     | 0  | 1    |
| 사업시설관 리및조경서비스업            |      | 30  | 26   | 3    | 2     | 1     | 0  | 1    |
| 사 업 지 원 서 비 스 업           |      | 21  | 18   | 3    | 3     | 0     | 0  | 0    |
| 공공행정, 국방및사회보장행정           |      | 19  | 18   | 1    | 0     | 1     | 0  | 0    |
| 교 육 서 비 스 업               |      | 36  | 34   | 0    | 0     | 0     | 0  | 2    |
| 보 건 업 및 사 회 복 지 서 비 스 업   |      | 63  | 47   | 14   | 8     | 6     | 1  | 1    |
| 예술, 스포츠및여가관련서비스업          |      | 13  | 13   | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 협회및단체, 수리및개인서비스업          |      | 30  | 29   | 0    | 0     | 0     | 1  | 0    |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동  |      | 0   | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 국 제 및 외 국 기 관             |      | 0   | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |

### 3-1-3. 산업별 고용형태별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 고용형태<br>산업                | 총계    | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 시간제 | 기타 | 분류불능 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|----|------|
| 총 계                       | 1,210 | 910   | 117   | 156   | 0   | 7  | 20   |
| 농업, 임업 및 어업               | 16    | 5     | 5     | 3     | 0   | 2  | 1    |
| 광업                        | 2     | 1     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 제조업                       | 474   | 403   | 31    | 30    | 0   | 4  | 6    |
| 식료품제조업                    | 31    | 23    | 3     | 2     | 0   | 1  | 2    |
| 음료제조업                     | 4     | 3     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 담배제조업                     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제외             | 10    | 7     | 2     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 3     | 3     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 4     | 3     | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          | 5     | 5     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업          | 10    | 6     | 2     | 0     | 0   | 1  | 1    |
| 인쇄 및 기록매체복제업              | 10    | 10    | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외     | 15    | 14    | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 의약품물질 및 의약품제조업            | 3     | 2     | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업          | 38    | 34    | 0     | 3     | 0   | 1  | 0    |
| 비금속광물제품제조업                | 10    | 6     | 2     | 1     | 0   | 1  | 0    |
| 1차 금속제조업                  | 18    | 17    | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        | 53    | 40    | 3     | 10    | 0   | 0  | 0    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 23    | 19    | 3     | 0     | 0   | 0  | 1    |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업      | 4     | 3     | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 전기장비제조업                   | 15    | 14    | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 기타기계 및 장비제조업              | 55    | 47    | 5     | 3     | 0   | 0  | 0    |
| 자동차 및 트레일러제조업             | 106   | 102   | 3     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 기타 운송장비제조업                | 39    | 32    | 5     | 1     | 0   | 0  | 1    |
| 가구제조업                     | 12    | 9     | 1     | 1     | 0   | 0  | 1    |
| 기타제품제조업                   | 5     | 3     | 0     | 2     | 0   | 0  | 0    |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업         | 1     | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업    | 12    | 11    | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |

## 3-1-3. 산업별 고용형태별 현황(전체)

(단위: 명)

| 고용형태<br>산업              | 총계  | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 시간제 | 기타 | 분류불능 |
|-------------------------|-----|-------|-------|-------|-----|----|------|
| 건설업                     | 129 | 37    | 11    | 77    | 0   | 0  | 4    |
| 종합건설업                   | 74  | 13    | 3     | 56    | 0   | 0  | 2    |
| 전문직별공사업                 | 55  | 24    | 8     | 21    | 0   | 0  | 2    |
| 도매및소매업                  | 157 | 131   | 18    | 7     | 0   | 0  | 1    |
| 자동차및부품판매업               | 8   | 8     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 도매및상품중개업                | 88  | 71    | 12    | 4     | 0   | 0  | 1    |
| 소매업; 자동차제외              | 61  | 52    | 6     | 3     | 0   | 0  | 0    |
| 운수업                     | 52  | 36    | 7     | 8     | 0   | 0  | 1    |
| 육상운송및파이프라인운송업           | 26  | 20    | 4     | 2     | 0   | 0  | 0    |
| 수상운송업                   | 4   | 3     | 0     | 0     | 0   | 0  | 1    |
| 항공운송업                   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 창고및운송관련서비스업             | 22  | 13    | 3     | 6     | 0   | 0  | 0    |
| 숙박및음식점업                 | 77  | 63    | 6     | 6     | 0   | 0  | 2    |
| 숙박업                     | 6   | 6     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 음식점및주점업                 | 71  | 57    | 6     | 6     | 0   | 0  | 2    |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업       | 15  | 11    | 1     | 3     | 0   | 0  | 0    |
| 금융및보험업                  | 7   | 7     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 부동산업및임대업                | 43  | 37    | 4     | 2     | 0   | 0  | 0    |
| 부동산업                    | 41  | 35    | 4     | 2     | 0   | 0  | 0    |
| 임대업; 부동산제외              | 2   | 2     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 전문, 과학및기술서비스업           | 13  | 11    | 0     | 2     | 0   | 0  | 0    |
| 사업시설관리및사업지원서비스업         | 51  | 36    | 9     | 4     | 0   | 0  | 2    |
| 사업시설관리및조경서비스업           | 30  | 18    | 8     | 2     | 0   | 0  | 2    |
| 사업지원서비스업                | 21  | 18    | 1     | 2     | 0   | 0  | 0    |
| 공공행정, 국방및사회보장행정         | 19  | 12    | 4     | 3     | 0   | 0  | 0    |
| 교육서비스업                  | 36  | 31    | 3     | 0     | 0   | 0  | 2    |
| 보건업및사회복지서비스업            | 63  | 39    | 15    | 8     | 0   | 0  | 1    |
| 예술, 스포츠및여가관련서비스업        | 13  | 12    | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 협회및단체, 수리및개인서비스업        | 30  | 26    | 2     | 1     | 0   | 1  | 0    |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자소비생산활동 | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 국제및외국기관                 | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |

3-1-4. 산업별 질병원인별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병원인                 | 총계    | 부자연스러운 자세 | 과도한힘·동작 | 반복적 동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|---------------------------|-------|-----------|---------|--------|------|-------|----|-----|
| 총 계                       | 1,210 | 73        | 1,028   | 52     | 37   | 18    | 2  | 0   |
| 농업, 임업 및 어업               | 16    | 2         | 13      | 0      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 광업                        | 2     | 0         | 1       | 0      | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 제조업                       | 474   | 42        | 374     | 31     | 14   | 11    | 2  | 0   |
| 식품제조업                     | 31    | 1         | 22      | 7      | 0    | 0     | 1  | 0   |
| 음료제조업                     | 4     | 0         | 4       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 담배제조업                     | 1     | 0         | 1       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 섬유제품제조업; 의복제외             | 10    | 0         | 10      | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 3     | 0         | 2       | 0      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 4     | 0         | 4       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          | 5     | 0         | 5       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업          | 10    | 0         | 9       | 0      | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 인쇄 및 기록매체복제업              | 10    | 1         | 8       | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0     | 0         | 0       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       | 15    | 1         | 13      | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 의료용물질 및 의약품제조업            | 3     | 0         | 3       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 38    | 2         | 32      | 1      | 3    | 0     | 0  | 0   |
| 비금속광물제품제조업                | 10    | 0         | 10      | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 1차 금속제조업                  | 18    | 1         | 16      | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        | 53    | 1         | 48      | 1      | 0    | 2     | 1  | 0   |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 23    | 2         | 20      | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 4     | 1         | 3       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전기장비제조업                   | 15    | 0         | 15      | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타기계및장비제조업                | 55    | 8         | 45      | 1      | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 자동차및트레일러제조업               | 106   | 17        | 60      | 13     | 10   | 6     | 0  | 0   |
| 기타운송장비제조업                 | 39    | 6         | 28      | 4      | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 가구제조업                     | 12    | 0         | 12      | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타제품제조업                   | 5     | 1         | 4       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전기, 가스, 증기 및 수도 사업        | 1     | 0         | 0       | 0      | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 12    | 0         | 11      | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |

## 3-1-4. 산업별 질병원인별 현황(전체)

(단위: 명)

| 산업                       | 질병원인 | 총계  | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적 동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|--------------------------|------|-----|-----------|----------|--------|------|-------|----|-----|
| 건설업                      |      | 129 | 8         | 116      | 1      | 3    | 1     | 0  | 0   |
| 종합건설업                    |      | 74  | 4         | 67       | 0      | 2    | 1     | 0  | 0   |
| 전문직별공사업                  |      | 55  | 4         | 49       | 1      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 도매및소매업                   |      | 157 | 4         | 143      | 7      | 2    | 1     | 0  | 0   |
| 자동차및부품판매업                |      | 8   | 0         | 8        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 도매및상품중개업                 |      | 88  | 3         | 79       | 3      | 2    | 1     | 0  | 0   |
| 소매업; 자동차제외               |      | 61  | 1         | 56       | 4      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 운수업                      |      | 52  | 3         | 43       | 3      | 2    | 1     | 0  | 0   |
| 육상운송및파이프라인운송업            |      | 26  | 3         | 20       | 2      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 수상운송업                    |      | 4   | 0         | 4        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 항공운송업                    |      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 창고및운송관련서비스업              |      | 22  | 0         | 19       | 1      | 1    | 1     | 0  | 0   |
| 숙박및음식점업                  |      | 77  | 1         | 73       | 0      | 3    | 0     | 0  | 0   |
| 숙박업                      |      | 6   | 0         | 6        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 음식점및주점업                  |      | 71  | 1         | 67       | 0      | 3    | 0     | 0  | 0   |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업        |      | 15  | 1         | 13       | 0      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 금융및보험업                   |      | 7   | 0         | 7        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 부동산업및임대업                 |      | 43  | 4         | 36       | 1      | 2    | 0     | 0  | 0   |
| 부동산업                     |      | 41  | 4         | 35       | 1      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 임대업; 부동산제외               |      | 2   | 0         | 1        | 0      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 전문, 과학및기술서비스업            |      | 13  | 0         | 13       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 사업시설관리및사업지원서비스업          |      | 51  | 3         | 42       | 4      | 2    | 0     | 0  | 0   |
| 사업시설관리및조경서비스업            |      | 30  | 2         | 24       | 3      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 사업지원서비스업                 |      | 21  | 1         | 18       | 1      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 공공행정, 국방및사회보장행정          |      | 19  | 0         | 18       | 0      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 교육서비스업                   |      | 36  | 1         | 33       | 0      | 1    | 1     | 0  | 0   |
| 보건업및사회복지서비스업             |      | 63  | 0         | 58       | 2      | 3    | 0     | 0  | 0   |
| 예술,스포츠및여가관련서비스업          |      | 13  | 0         | 11       | 0      | 2    | 0     | 0  | 0   |
| 협회및단체, 수리및개인서비스업         |      | 30  | 4         | 23       | 2      | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동 |      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 국제및외국기관                  |      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |

3-1-5. 산업별 유발행위별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 산업 \ 유발행위                 | 총계    | 들기/놓기 | 밀기/당기기 | 운반/이동 | 조립·해체<br>(분해·가공) | 검사·판매 | 기타 |
|---------------------------|-------|-------|--------|-------|------------------|-------|----|
| 총 계                       | 1,210 | 585   | 80     | 401   | 106              | 3     | 35 |
| 농업, 임업 및 어업               | 16    | 3     | 4      | 8     | 0                | 0     | 1  |
| 광업                        | 2     | 1     | 1      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 제조업                       | 474   | 221   | 37     | 134   | 74               | 2     | 6  |
| 식료품제조업                    | 31    | 18    | 0      | 8     | 5                | 0     | 0  |
| 음료제조업                     | 4     | 2     | 0      | 2     | 0                | 0     | 0  |
| 담배제조업                     | 1     | 1     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 섬유제품제조업; 의복제외             | 10    | 5     | 1      | 4     | 0                | 0     | 0  |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 3     | 2     | 0      | 1     | 0                | 0     | 0  |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 4     | 3     | 0      | 1     | 0                | 0     | 0  |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          | 5     | 4     | 0      | 1     | 0                | 0     | 0  |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업          | 10    | 5     | 0      | 2     | 2                | 0     | 1  |
| 인쇄 및 기록매체복제업              | 10    | 7     | 0      | 2     | 1                | 0     | 0  |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업        | 0     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외     | 15    | 6     | 3      | 5     | 1                | 0     | 0  |
| 의약품물질 및 의약품제조업            | 3     | 0     | 0      | 3     | 0                | 0     | 0  |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업          | 38    | 18    | 4      | 12    | 4                | 0     | 0  |
| 비금속광물제품제조업                | 10    | 4     | 1      | 5     | 0                | 0     | 0  |
| 1차 금속제조업                  | 18    | 11    | 2      | 3     | 2                | 0     | 0  |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        | 53    | 27    | 4      | 18    | 3                | 0     | 1  |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 23    | 10    | 0      | 11    | 1                | 1     | 0  |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업      | 4     | 0     | 0      | 3     | 1                | 0     | 0  |
| 전기장비제조업                   | 15    | 7     | 1      | 7     | 0                | 0     | 0  |
| 기타기계 및 장비제조업              | 55    | 29    | 4      | 14    | 7                | 1     | 0  |
| 자동차 및 트레일러제조업             | 106   | 36    | 8      | 19    | 39               | 0     | 4  |
| 기타 운송장비제조업                | 39    | 17    | 8      | 7     | 7                | 0     | 0  |
| 가구제조업                     | 12    | 8     | 0      | 4     | 0                | 0     | 0  |
| 기타제품제조업                   | 5     | 1     | 1      | 2     | 1                | 0     | 0  |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업         | 1     | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 1  |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업    | 12    | 5     | 3      | 3     | 1                | 0     | 0  |

## 3-1-5. 산업별 유발행위별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 산업 \ 유발행위               | 총계  | 들기/놓기 | 밀기/당기기 | 운반/이동 | 조립·해체<br>(분해·가공) | 검사·판매 | 기타 |
|-------------------------|-----|-------|--------|-------|------------------|-------|----|
| 건설업                     | 129 | 63    | 9      | 46    | 11               | 0     | 0  |
| 종합건설업                   | 74  | 34    | 4      | 31    | 5                | 0     | 0  |
| 전문직별공사업                 | 55  | 29    | 5      | 15    | 6                | 0     | 0  |
| 도매및소매업                  | 157 | 75    | 6      | 70    | 4                | 0     | 2  |
| 자동차및부품판매업               | 8   | 3     | 0      | 4     | 0                | 0     | 1  |
| 도매및상품중개업                | 88  | 41    | 3      | 39    | 4                | 0     | 1  |
| 소매업 ; 자동차제외             | 61  | 31    | 3      | 27    | 0                | 0     | 0  |
| 운수업                     | 52  | 26    | 1      | 16    | 3                | 0     | 6  |
| 육상운송및파이프라인운송업           | 26  | 14    | 0      | 7     | 1                | 0     | 4  |
| 수상운송업                   | 4   | 0     | 0      | 2     | 1                | 0     | 1  |
| 항공운송업                   | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 창고및운송관련서비스업             | 22  | 12    | 1      | 7     | 1                | 0     | 1  |
| 숙박및음식점업                 | 77  | 50    | 3      | 24    | 0                | 0     | 0  |
| 숙박업                     | 6   | 3     | 1      | 2     | 0                | 0     | 0  |
| 음식점및주점업                 | 71  | 47    | 2      | 22    | 0                | 0     | 0  |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업       | 15  | 4     | 0      | 9     | 1                | 0     | 1  |
| 금융및보험업                  | 7   | 5     | 0      | 2     | 0                | 0     | 0  |
| 부동산업및임대업                | 43  | 19    | 5      | 15    | 1                | 1     | 2  |
| 부동산업                    | 41  | 19    | 4      | 15    | 1                | 1     | 1  |
| 임대업 ; 부동산제외             | 2   | 0     | 1      | 0     | 0                | 0     | 1  |
| 전문, 과학및기술서비스업           | 13  | 7     | 0      | 6     | 0                | 0     | 0  |
| 사업시설관리및사업지원서비스업         | 51  | 27    | 4      | 15    | 1                | 0     | 4  |
| 사업시설관리및조경서비스업           | 30  | 16    | 2      | 8     | 0                | 0     | 4  |
| 사업지원서비스업                | 21  | 11    | 2      | 7     | 1                | 0     | 0  |
| 공공행정, 국방및사회보장행정         | 19  | 10    | 1      | 7     | 0                | 0     | 1  |
| 교육서비스업                  | 36  | 19    | 0      | 14    | 1                | 0     | 2  |
| 보건업및사회복지서비스업            | 63  | 33    | 2      | 22    | 1                | 0     | 5  |
| 예술,스포츠및여가관련서비스업         | 13  | 3     | 2      | 4     | 0                | 0     | 4  |
| 협회및단체, 수리및개인서비스업        | 30  | 14    | 2      | 6     | 8                | 0     | 0  |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자소비생산활동 | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 국제및외국기관                 | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |

### 3-1-6. 산업별 작업내용별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 산업 \ 작업내용                                    | 총계    | 물체의가공, 취급작업 | 물체의연결, 조립, 설치, 해제작업 | 운반, 상하역 및운전작업 | 기계기구, 설비설치, 보전작업 | 그밖의 건설관련 작업 | 채광, 벌목 등의작업 | 행정, 의료 등 서비스 작업 | 청소 및 부가적 작업 | 기타 | 분류 불능 |
|----------------------------------------------|-------|-------------|---------------------|---------------|------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|----|-------|
| 총 계                                          | 1,210 | 151         | 177                 | 279           | 97               | 64          | 16          | 355             | 71          | 0  | 0     |
| 농업, 임업 및 어업                                  | 16    | 0           | 0                   | 1             | 0                | 0           | 12          | 0               | 3           | 0  | 0     |
| 광업                                           | 2     | 0           | 0                   | 1             | 1                | 0           | 0           | 0               | 0           | 0  | 0     |
| 제조업                                          | 474   | 141         | 148                 | 93            | 35               | 4           | 0           | 50              | 3           | 0  | 0     |
| 식료품제조업                                       | 31    | 7           | 0                   | 12            | 1                | 0           | 0           | 9               | 2           | 0  | 0     |
| 음료제조업                                        | 4     | 1           | 0                   | 3             | 0                | 0           | 0           | 0               | 0           | 0  | 0     |
| 담배제조업                                        | 1     | 0           | 0                   | 0             | 0                | 0           | 0           | 1               | 0           | 0  | 0     |
| 섬유제품제조업; 의복제의 의복, 의복엑세서리및포제품제조업              | 10    | 4           | 1                   | 3             | 1                | 0           | 0           | 1               | 0           | 0  | 0     |
| 가죽, 가방 및 신발제조업                               | 4     | 0           | 1                   | 2             | 0                | 0           | 0           | 1               | 0           | 0  | 0     |
| 목재및나무제품제조업; 가구제의 펄프, 종이및종이제품제조업              | 5     | 3           | 1                   | 1             | 0                | 0           | 0           | 0               | 0           | 0  | 0     |
| 인쇄및기록매체복제업                                   | 10    | 4           | 3                   | 2             | 1                | 0           | 0           | 0               | 0           | 0  | 0     |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업                             | 10    | 7           | 0                   | 1             | 0                | 0           | 0           | 2               | 0           | 0  | 0     |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제의 의약품물질및의약품제조업             | 0     | 0           | 0                   | 0             | 0                | 0           | 0           | 0               | 0           | 0  | 0     |
| 고무제품및플라스틱제품제조업                               | 15    | 5           | 0                   | 7             | 0                | 0           | 0           | 3               | 0           | 0  | 0     |
| 비금속광물제품제조업                                   | 3     | 2           | 0                   | 1             | 0                | 0           | 0           | 0               | 0           | 0  | 0     |
| 1차금속제조업                                      | 38    | 24          | 2                   | 7             | 1                | 0           | 0           | 3               | 1           | 0  | 0     |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제의 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 10    | 2           | 2                   | 4             | 1                | 1           | 0           | 0               | 0           | 0  | 0     |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업                           | 18    | 13          | 2                   | 3             | 0                | 0           | 0           | 0               | 0           | 0  | 0     |
| 전기장비제조업                                      | 53    | 21          | 12                  | 12            | 3                | 1           | 0           | 4               | 0           | 0  | 0     |
| 기타기계및장비제조업                                   | 23    | 6           | 5                   | 2             | 5                | 0           | 0           | 5               | 0           | 0  | 0     |
| 자동차및트레일러제조업                                  | 4     | 2           | 0                   | 0             | 1                | 0           | 0           | 1               | 0           | 0  | 0     |
| 기타운송장비제조업                                    | 15    | 4           | 3                   | 4             | 2                | 0           | 0           | 2               | 0           | 0  | 0     |
| 가구제조업                                        | 55    | 12          | 12                  | 8             | 17               | 1           | 0           | 5               | 0           | 0  | 0     |
| 기타제품제조업                                      | 106   | 17          | 69                  | 13            | 0                | 0           | 0           | 7               | 0           | 0  | 0     |
| 전기, 가스, 증기및수도사업                              | 39    | 5           | 30                  | 1             | 1                | 0           | 0           | 2               | 0           | 0  | 0     |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업                         | 12    | 2           | 3                   | 4             | 0                | 1           | 0           | 2               | 0           | 0  | 0     |
| 기타제품제조업                                      | 5     | 0           | 2                   | 1             | 1                | 0           | 0           | 1               | 0           | 0  | 0     |

(단위 : 명)

[illegible]

3-2-1. 질병명별 산업별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병명                  | 총계    | 상세불명의<br>배병증 | 변형성<br>배병증 | 척추병증 | 요통 | 경, 요추<br>염좌 | 비외상성<br>수핵탈출 | 기타<br>배병증 | 기타근골격계 및<br>결합조직의 질환<br>및 장애 |
|---------------------------|-------|--------------|------------|------|----|-------------|--------------|-----------|------------------------------|
| 총 계                       | 1,210 | 3            | 0          | 27   | 18 | 702         | 453          | 7         | 0                            |
| 농업, 임업 및 어업               | 16    | 0            | 0          | 3    | 0  | 11          | 2            | 0         | 0                            |
| 광업                        | 2     | 0            | 0          | 0    | 0  | 2           | 0            | 0         | 0                            |
| 제조업                       | 474   | 0            | 0          | 3    | 5  | 248         | 215          | 3         | 0                            |
| 식료품제조업                    | 31    | 0            | 0          | 1    | 2  | 18          | 9            | 1         | 0                            |
| 음료제조업                     | 4     | 0            | 0          | 0    | 0  | 1           | 3            | 0         | 0                            |
| 담배제조업                     | 1     | 0            | 0          | 0    | 0  | 1           | 0            | 0         | 0                            |
| 섬유제품제조업; 의복제외             | 10    | 0            | 0          | 1    | 0  | 5           | 4            | 0         | 0                            |
| 의복, 의복엑세서리및모피제품제조업        | 3     | 0            | 0          | 0    | 0  | 2           | 1            | 0         | 0                            |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 4     | 0            | 0          | 0    | 0  | 2           | 2            | 0         | 0                            |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          | 5     | 0            | 0          | 1    | 0  | 3           | 1            | 0         | 0                            |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업          | 10    | 0            | 0          | 0    | 0  | 4           | 6            | 0         | 0                            |
| 인쇄 및 기록매체복제업              | 10    | 0            | 0          | 0    | 0  | 8           | 2            | 0         | 0                            |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0     | 0            | 0          | 0    | 0  | 0           | 0            | 0         | 0                            |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       | 15    | 0            | 0          | 0    | 0  | 8           | 7            | 0         | 0                            |
| 의약품물질 및 의약품제조업            | 3     | 0            | 0          | 0    | 0  | 3           | 0            | 0         | 0                            |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 38    | 0            | 0          | 0    | 0  | 26          | 12           | 0         | 0                            |
| 비금속광물제품제조업                | 10    | 0            | 0          | 0    | 0  | 3           | 7            | 0         | 0                            |
| 1차 금속제조업                  | 18    | 0            | 0          | 0    | 0  | 8           | 10           | 0         | 0                            |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        | 53    | 0            | 0          | 0    | 0  | 27          | 25           | 1         | 0                            |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 23    | 0            | 0          | 0    | 1  | 9           | 13           | 0         | 0                            |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 4     | 0            | 0          | 0    | 0  | 4           | 0            | 0         | 0                            |
| 전기장비제조업                   | 15    | 0            | 0          | 0    | 0  | 10          | 5            | 0         | 0                            |
| 기타기계및장비제조업                | 55    | 0            | 0          | 0    | 0  | 30          | 25           | 0         | 0                            |
| 자동차및트레일러제조업               | 106   | 0            | 0          | 0    | 1  | 56          | 48           | 1         | 0                            |
| 기타운송장비제조업                 | 39    | 0            | 0          | 0    | 0  | 11          | 28           | 0         | 0                            |
| 가구제조업                     | 12    | 0            | 0          | 0    | 1  | 7           | 4            | 0         | 0                            |
| 기타제품제조업                   | 5     | 0            | 0          | 0    | 0  | 2           | 3            | 0         | 0                            |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업         | 1     | 0            | 0          | 1    | 0  | 0           | 0            | 0         | 0                            |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 12    | 1            | 0          | 0    | 1  | 6           | 4            | 0         | 0                            |



### 3-2-2. 질병명별 성별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병자구분 \ 질병명 | 총계    | 상세불명의<br>배병증 | 변형성<br>배병증 | 척추병증 | 요통 | 경, 요추<br>염좌 | 비외상성<br>수핵탈출 | 기타<br>배병증 | 기타 근골격계<br>및 결합조직의<br>질환 및 장애 |
|-------------|-------|--------------|------------|------|----|-------------|--------------|-----------|-------------------------------|
| 총 계         | 1,210 | 3            | 0          | 27   | 18 | 702         | 453          | 7         | 0                             |
| 남 자         | 975   | 1            | 0          | 19   | 11 | 532         | 406          | 6         | 0                             |
| 여 자         | 235   | 2            | 0          | 8    | 7  | 170         | 47           | 1         | 0                             |

### 3-2-3. 질병명별 연령별 현황(전체)

(단위: 명)

| 연령별 \ 질병명 | 총계    | 상세불명의<br>배병증 | 변형성<br>배병증 | 척추병증 | 요통 | 경, 요추<br>염좌 | 비외상성<br>수핵탈출 | 기타<br>배병증 | 기타 근골격계<br>및 결합조직의<br>질환 및 장애 |
|-----------|-------|--------------|------------|------|----|-------------|--------------|-----------|-------------------------------|
| 총 계       | 1,210 | 3            | 0          | 27   | 18 | 702         | 453          | 7         | 0                             |
| 20세미만     | 2     | 0            | 0          | 0    | 0  | 1           | 1            | 0         | 0                             |
| 20세~29세   | 114   | 1            | 0          | 0    | 3  | 67          | 42           | 1         | 0                             |
| 30세~39세   | 426   | 1            | 0          | 3    | 4  | 227         | 188          | 3         | 0                             |
| 40세~49세   | 358   | 1            | 0          | 6    | 7  | 217         | 127          | 0         | 0                             |
| 50세~59세   | 233   | 0            | 0          | 6    | 2  | 144         | 78           | 3         | 0                             |
| 60세이상     | 77    | 0            | 0          | 12   | 2  | 46          | 17           | 0         | 0                             |
| 분류불능      | 0     | 0            | 0          | 0    | 0  | 0           | 0            | 0         | 0                             |

### 3-2-4. 질병명별 근무기간별 현황(전체)

(단위: 명)

| 근무기간 \ 질병명 | 총계    | 상세불명의<br>배병증 | 변형성<br>배병증 | 척추병증 | 요통 | 경, 요추<br>염좌 | 비외상성<br>수핵탈출 | 기타<br>배병증 | 기타 근골격계<br>및 결합조직의<br>질환 및 장애 |
|------------|-------|--------------|------------|------|----|-------------|--------------|-----------|-------------------------------|
| 총 계        | 1,210 | 3            | 0          | 27   | 18 | 702         | 453          | 7         | 0                             |
| 3개월미만      | 190   | 0            | 0          | 7    | 3  | 130         | 49           | 1         | 0                             |
| 3개월~6개월미만  | 108   | 0            | 0          | 3    | 2  | 62          | 40           | 1         | 0                             |
| 6개월~1년미만   | 132   | 0            | 0          | 3    | 5  | 83          | 41           | 0         | 0                             |
| 1년~2년미만    | 169   | 2            | 0          | 0    | 3  | 100         | 62           | 2         | 0                             |
| 2년~3년미만    | 97    | 1            | 0          | 3    | 1  | 61          | 30           | 1         | 0                             |
| 3년~4년미만    | 79    | 0            | 0          | 2    | 2  | 44          | 31           | 0         | 0                             |
| 4년~5년미만    | 45    | 0            | 0          | 0    | 1  | 19          | 25           | 0         | 0                             |
| 5년~10년미만   | 191   | 0            | 0          | 6    | 1  | 105         | 78           | 1         | 0                             |
| 10년~20년미만  | 132   | 0            | 0          | 1    | 0  | 65          | 65           | 1         | 0                             |
| 20년이상      | 61    | 0            | 0          | 2    | 0  | 27          | 32           | 0         | 0                             |
| 분류불능       | 6     | 0            | 0          | 0    | 0  | 6           | 0            | 0         | 0                             |

## 3-2-5. 질병명별 직업별 현황(전체)

(단위: 명)

| 직업 \ 질병명            | 총계    | 상세불명의<br>배병증 | 변형성<br>배병증 | 척추병증 | 요통 | 경·요추<br>염좌 | 비외상성<br>수핵탈출 | 기타<br>배병증 | 기타<br>근골격계 및<br>결합조직의<br>질환 및 장애 |
|---------------------|-------|--------------|------------|------|----|------------|--------------|-----------|----------------------------------|
| 총 계                 | 1,210 | 3            | 0          | 27   | 18 | 702        | 453          | 7         | 0                                |
| 관 리 자               | 34    | 0            | 0          | 0    | 1  | 16         | 17           | 0         | 0                                |
| 공 공 및 기 업 고 위 직     | 0     | 0            | 0          | 0    | 0  | 0          | 0            | 0         | 0                                |
| 행 정 및 경 영 지 원 관 리 직 | 4     | 0            | 0          | 0    | 0  | 3          | 1            | 0         | 0                                |
| 전 문 서 비 스 관 리 직     | 3     | 0            | 0          | 0    | 0  | 0          | 3            | 0         | 0                                |
| 건설·전기및생산관련관리직       | 12    | 0            | 0          | 0    | 0  | 5          | 7            | 0         | 0                                |
| 판매및고객서비스관리직         | 15    | 0            | 0          | 0    | 1  | 8          | 6            | 0         | 0                                |
| 전문가 및 관련 종사자        | 64    | 0            | 0          | 0    | 1  | 42         | 21           | 0         | 0                                |
| 과학 전문가 및 관련 직       | 1     | 0            | 0          | 0    | 0  | 0          | 1            | 0         | 0                                |
| 정보통신 전문가 및 기술 직     | 2     | 0            | 0          | 0    | 0  | 0          | 2            | 0         | 0                                |
| 공학 전문가 및 기술 직       | 10    | 0            | 0          | 0    | 0  | 6          | 4            | 0         | 0                                |
| 보건·사회복지및종교관련직       | 34    | 0            | 0          | 0    | 0  | 24         | 10           | 0         | 0                                |
| 교육 전문가· 및 관련 직      | 7     | 0            | 0          | 0    | 1  | 6          | 0            | 0         | 0                                |
| 법률 및 행정 전문 직        | 0     | 0            | 0          | 0    | 0  | 0          | 0            | 0         | 0                                |
| 경영·금융 전문가 및 관련 직    | 1     | 0            | 0          | 0    | 0  | 1          | 0            | 0         | 0                                |
| 문화·예술·스포츠전문가및관련직    | 9     | 0            | 0          | 0    | 0  | 5          | 4            | 0         | 0                                |
| 사 무 종 사 자           | 63    | 0            | 0          | 1    | 0  | 37         | 24           | 1         | 0                                |
| 경영 및 회 계 관 련 사 무 직  | 47    | 0            | 0          | 0    | 0  | 26         | 21           | 0         | 0                                |
| 금융 및 보 험 사 무 직      | 2     | 0            | 0          | 0    | 0  | 1          | 1            | 0         | 0                                |
| 법률 및 감 사 사 무 직      | 1     | 0            | 0          | 0    | 0  | 0          | 1            | 0         | 0                                |
| 상담·통계·안내및기타사무직      | 13    | 0            | 0          | 1    | 0  | 10         | 1            | 1         | 0                                |
| 서 비 스 종 사 자         | 116   | 1            | 0          | 4    | 2  | 85         | 24           | 0         | 0                                |
| 경찰·소방및보안관련서비스직      | 0     | 0            | 0          | 0    | 0  | 0          | 0            | 0         | 0                                |
| 이미용·예식및의료보조서비스직     | 38    | 0            | 0          | 1    | 0  | 30         | 7            | 0         | 0                                |
| 운 송 및 여 가 서 비 스 직   | 3     | 0            | 0          | 1    | 0  | 2          | 0            | 0         | 0                                |
| 조 리 및 음 식 서 비 스 직   | 75    | 1            | 0          | 2    | 2  | 53         | 17           | 0         | 0                                |
| 판 매 종 사 자           | 64    | 1            | 0          | 1    | 0  | 42         | 20           | 0         | 0                                |
| 영 업 직               | 23    | 0            | 0          | 0    | 0  | 14         | 9            | 0         | 0                                |
| 매 장 관 매 직           | 40    | 1            | 0          | 1    | 0  | 28         | 10           | 0         | 0                                |
| 방문·노점및통신판매관련직       | 1     | 0            | 0          | 0    | 0  | 0          | 1            | 0         | 0                                |

### 3-2-5. 질병명별 직업별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 직업 \ 질병명                            | 총계  | 상세불명의<br>배병증 | 변형성<br>배병증 | 척추병증 | 요통 | 경·요추<br>염좌 | 비외상성<br>수핵탈출 | 기타<br>배병증 | 기타<br>근골격계 및<br>결합조직의<br>질환 및 장애 |
|-------------------------------------|-----|--------------|------------|------|----|------------|--------------|-----------|----------------------------------|
| 농 림 · 어 업 숙 련 종 사 자                 | 3   | 0            | 0          | 0    | 0  | 2          | 1            | 0         | 0                                |
| 농 · 축 산 숙 련 직                       | 3   | 0            | 0          | 0    | 0  | 2          | 1            | 0         | 0                                |
| 임 업 숙 련 직                           | 0   | 0            | 0          | 0    | 0  | 0          | 0            | 0         | 0                                |
| 어 업 숙 련 직                           | 0   | 0            | 0          | 0    | 0  | 0          | 0            | 0         | 0                                |
| 기 능 원 및 관 련 기 능 종 사 자               | 220 | 1            | 0          | 3    | 3  | 114        | 99           | 0         | 0                                |
| 식 품 가 공 관 련 기 능 직                   | 9   | 0            | 0          | 0    | 1  | 5          | 3            | 0         | 0                                |
| 섬 유 · 의 복 및 가 죽 관 련 기 능 직           | 4   | 0            | 0          | 0    | 0  | 2          | 2            | 0         | 0                                |
| 목 재 · 가 구 · 악 기 및 간 관 련 기 능 직       | 5   | 0            | 0          | 0    | 0  | 2          | 3            | 0         | 0                                |
| 금 속 성 형 관 련 기 능 직                   | 48  | 0            | 0          | 0    | 0  | 24         | 24           | 0         | 0                                |
| 운 송 및 기 계 관 련 기 능 직                 | 47  | 1            | 0          | 2    | 0  | 21         | 23           | 0         | 0                                |
| 전 기 및 전 자 관 련 기 능 직                 | 31  | 0            | 0          | 0    | 1  | 14         | 16           | 0         | 0                                |
| 건 설 및 채 굴 관 련 기 능 직                 | 45  | 0            | 0          | 0    | 0  | 31         | 14           | 0         | 0                                |
| 영 상 및 통 신 장 비 관 련 기 능 직             | 8   | 0            | 0          | 1    | 1  | 3          | 3            | 0         | 0                                |
| 기 타 기 능 관 련 직                       | 23  | 0            | 0          | 0    | 0  | 12         | 11           | 0         | 0                                |
| 장 치 · 기 계 조 작 및 조 립 종 사 자           | 247 | 0            | 0          | 5    | 2  | 122        | 118          | 0         | 0                                |
| 식 품 가 공 관 련 기 계 조 작 직               | 2   | 0            | 0          | 0    | 1  | 0          | 1            | 0         | 0                                |
| 섬 유 및 신 발 관 련 기 계 조 작 직             | 4   | 0            | 0          | 1    | 0  | 2          | 1            | 0         | 0                                |
| 화 학 관 련 기 계 조 작 직                   | 25  | 0            | 0          | 0    | 0  | 16         | 9            | 0         | 0                                |
| 금 속 및 비 금 속 관 련 기 계 조 작 직           | 38  | 0            | 0          | 0    | 0  | 14         | 24           | 0         | 0                                |
| 기 계 조 작 및 관 련 기 계 조 작 직             | 112 | 0            | 0          | 0    | 0  | 60         | 52           | 0         | 0                                |
| 전 기 및 전 자 관 련 기 계 조 작 직             | 15  | 0            | 0          | 0    | 1  | 9          | 5            | 0         | 0                                |
| 운 전 및 운 송 관 련 직                     | 36  | 0            | 0          | 3    | 0  | 15         | 18           | 0         | 0                                |
| 상 · 하 수 도 및 재 활 용 처 리 관 련 기 계 조 작 직 | 1   | 0            | 0          | 0    | 0  | 0          | 1            | 0         | 0                                |
| 목 재 · 인 쇄 및 기 타 기 계 조 작 직           | 14  | 0            | 0          | 1    | 0  | 6          | 7            | 0         | 0                                |
| 단 순 노 무 종 사 자                       | 399 | 0            | 0          | 13   | 9  | 242        | 129          | 6         | 0                                |
| 건 설 및 광 업 관 련 단 순 노 무 직             | 55  | 0            | 0          | 2    | 1  | 36         | 16           | 0         | 0                                |
| 운 송 관 련 단 순 노 무 직                   | 118 | 0            | 0          | 1    | 2  | 69         | 45           | 1         | 0                                |
| 제 조 관 련 단 순 노 무 직                   | 87  | 0            | 0          | 1    | 1  | 49         | 33           | 3         | 0                                |
| 청 소 및 경 비 관 련 단 순 노 무 직             | 85  | 0            | 0          | 6    | 3  | 52         | 22           | 2         | 0                                |
| 가 사 · 음식 및 관 매 관 련 단 순 노 무 직        | 30  | 0            | 0          | 0    | 1  | 20         | 9            | 0         | 0                                |
| 농 림 어 업 및 기 타 서 비 스 단 순 노 무 직       | 24  | 0            | 0          | 3    | 1  | 16         | 4            | 0         | 0                                |
| 군                                   | 인   | 0            | 0          | 0    | 0  | 0          | 0            | 0         | 0                                |
| 분 류 불 능                             |     | 0            | 0          | 0    | 0  | 0          | 0            | 0         | 0                                |

## 3-2-6. 질병명별 작업내용별 현황(전체)

(단위: 명)

| 작업내용 \ 질병명               | 총계    | 상세불명의<br>배병증 | 변형성<br>배병증 | 척추병증 | 요통 | 경, 요추<br>염좌 | 비외상성<br>수핵탈출 | 기타<br>배병증 | 기타 근골격계<br>및 결합조직의<br>질환 및 장애 |
|--------------------------|-------|--------------|------------|------|----|-------------|--------------|-----------|-------------------------------|
| 총 계                      | 1,210 | 3            | 0          | 27   | 18 | 702         | 453          | 7         | 0                             |
| 물 체 의 가 공 , 취 급 작 업      | 151   | 0            | 0          | 2    | 2  | 72          | 75           | 0         | 0                             |
| 상세정보부족한물체의가공·취급작업        | 18    | 0            | 0          | 0    | 1  | 5           | 12           | 0         | 0                             |
| 가 열 작 업                  | 5     | 0            | 0          | 0    | 0  | 0           | 5            | 0         | 0                             |
| 성 형 작 업                  | 33    | 0            | 0          | 0    | 0  | 17          | 16           | 0         | 0                             |
| 절 단 , 굽 힘 작 업            | 17    | 0            | 0          | 1    | 0  | 8           | 8            | 0         | 0                             |
| 절삭, 연마, 타격작업             | 16    | 0            | 0          | 0    | 0  | 7           | 9            | 0         | 0                             |
| 세척, 도장 및 표면처리작업          | 20    | 0            | 0          | 1    | 0  | 11          | 8            | 0         | 0                             |
| 충진, 포장, 표식작업             | 25    | 0            | 0          | 0    | 0  | 16          | 9            | 0         | 0                             |
| 분쇄, 혼합, 반응 등 작업          | 9     | 0            | 0          | 0    | 1  | 4           | 4            | 0         | 0                             |
| 기타 물체의가공, 취급작업           | 8     | 0            | 0          | 0    | 0  | 4           | 4            | 0         | 0                             |
| 물체의연결·조립, 설치·해체작업        | 177   | 0            | 0          | 0    | 1  | 101         | 75           | 0         | 0                             |
| 상세정보부족한물체의연결·조립, 설치·해체작업 | 8     | 0            | 0          | 0    | 0  | 5           | 3            | 0         | 0                             |
| 부속품의용접, 조립, 부착작업         | 129   | 0            | 0          | 0    | 1  | 74          | 54           | 0         | 0                             |
| 가설구조물의설치·해체작업            | 11    | 0            | 0          | 0    | 0  | 8           | 3            | 0         | 0                             |
| 구조물 등 설치·해체작업            | 21    | 0            | 0          | 0    | 0  | 9           | 12           | 0         | 0                             |
| 물체의결속, 해지작업              | 5     | 0            | 0          | 0    | 0  | 4           | 1            | 0         | 0                             |
| 기타물체의연결·조립, 설치·해체작업      | 3     | 0            | 0          | 0    | 0  | 1           | 2            | 0         | 0                             |
| 운반, 상·하역 및 운전작업          | 279   | 0            | 0          | 7    | 6  | 148         | 113          | 5         | 0                             |
| 상세정보부족한운반, 상·하역및운전작업     | 0     | 0            | 0          | 0    | 0  | 0           | 0            | 0         | 0                             |
| 건설기계 등의 운전작업             | 5     | 0            | 0          | 0    | 0  | 3           | 2            | 0         | 0                             |
| 교통 및 운송 수단 운전작업          | 19    | 0            | 0          | 2    | 0  | 6           | 11           | 0         | 0                             |
| 상·하역, 적재작업               | 72    | 0            | 0          | 2    | 1  | 35          | 33           | 1         | 0                             |
| 동력운반작업                   | 4     | 0            | 0          | 0    | 0  | 3           | 1            | 0         | 0                             |
| 인력운반작업                   | 179   | 0            | 0          | 3    | 5  | 101         | 66           | 4         | 0                             |
| 기타운반, 상·하역및운전작업          | 0     | 0            | 0          | 0    | 0  | 0           | 0            | 0         | 0                             |
| 기계기구, 설비설치·보전작업          | 97    | 1            | 0          | 3    | 2  | 43          | 48           | 0         | 0                             |
| 상세정보부족한기계기구·설비설치·보전작업    | 3     | 0            | 0          | 0    | 0  | 0           | 3            | 0         | 0                             |
| 기계기구, 설비설치·해체작업          | 7     | 0            | 0          | 0    | 0  | 3           | 4            | 0         | 0                             |
| 기계기구, 설비수리작업             | 34    | 1            | 0          | 2    | 0  | 15          | 16           | 0         | 0                             |
| 금형교체작업                   | 2     | 0            | 0          | 0    | 0  | 2           | 0            | 0         | 0                             |
| 기계기구, 설비의점검·보전작업         | 7     | 0            | 0          | 0    | 0  | 5           | 2            | 0         | 0                             |
| 기계설비시운전                  | 0     | 0            | 0          | 0    | 0  | 0           | 0            | 0         | 0                             |
| 전기, 통신설비작업               | 31    | 0            | 0          | 1    | 2  | 11          | 17           | 0         | 0                             |



(단위 : 명)

### 3-2-7. 질병명별 질병부위별 현황(전체)

(단위 : 명)

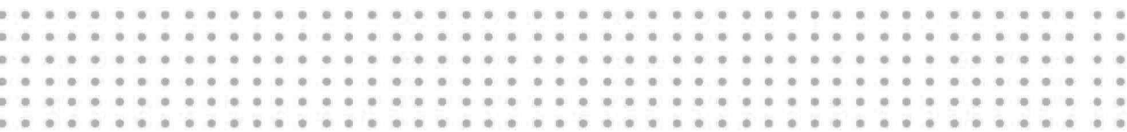
(단위 : 명)



(단위 : 명)

(단위 : 명)

#### 4. 업무상질병 뇌혈관질환(전체)





4-1-1. 산업별 질병자 구분(전체)

(단위: 명)

| 산업                        | 질병자구분 | 총계 | 사망자 | 이환자 |
|---------------------------|-------|----|-----|-----|
| 총 계                       |       | 82 | 19  | 63  |
| 농업, 임업 및 어업               |       | 1  | 1   | 0   |
| 광업                        |       | 0  | 0   | 0   |
| 제조업                       |       | 38 | 7   | 31  |
| 식료품제조업                    |       | 2  | 0   | 2   |
| 음료제조업                     |       | 0  | 0   | 0   |
| 담배제조업                     |       | 0  | 0   | 0   |
| 섬유제품제조업; 의복제조업            |       | 1  | 1   | 0   |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        |       | 1  | 0   | 1   |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            |       | 1  | 0   | 1   |
| 목재및나무제품제조업; 가구제조업         |       | 0  | 0   | 0   |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            |       | 1  | 0   | 1   |
| 인쇄및기록매체복제업                |       | 2  | 0   | 2   |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          |       | 0  | 0   | 0   |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제조업      |       | 4  | 0   | 4   |
| 의료용물질및의약품제조업              |       | 0  | 0   | 0   |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            |       | 2  | 1   | 1   |
| 비금속광물제품제조업                |       | 4  | 0   | 4   |
| 1차금속제조업                   |       | 3  | 1   | 2   |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제조업       |       | 6  | 2   | 4   |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 |       | 2  | 1   | 1   |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        |       | 0  | 0   | 0   |
| 전기장비제조업                   |       | 3  | 0   | 3   |
| 기타기계및장비제조업                |       | 2  | 0   | 2   |
| 자동차및트레일러제조업               |       | 3  | 1   | 2   |
| 기타운송장비제조업                 |       | 0  | 0   | 0   |
| 가구제조업                     |       | 1  | 0   | 1   |
| 기타제품제조업                   |       | 0  | 0   | 0   |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           |       | 0  | 0   | 0   |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      |       | 0  | 0   | 0   |

## 4-1-1. 산업별 질병자 구분(전체)

(단위: 명)

| 산업                        | 질병자구분 | 총계 | 사망자 | 이환자 |
|---------------------------|-------|----|-----|-----|
| 건 설 업                     |       | 12 | 1   | 11  |
| 총 합 건 설 업                 |       | 7  | 1   | 6   |
| 전 문 직 별 공 사 업             |       | 5  | 0   | 5   |
| 도 매 및 소 매 업               |       | 8  | 3   | 5   |
| 자 동 차 및 부 품 판 매 업         |       | 0  | 0   | 0   |
| 도 매 및 상 품 중 개 업           |       | 6  | 1   | 5   |
| 소 매 업 ; 자 동 차 제 외         |       | 2  | 2   | 0   |
| 운 수 업                     |       | 4  | 1   | 3   |
| 육 상 운 송 및 파 이 프 라 인 운 송 업 |       | 3  | 1   | 2   |
| 수 상 운 송 업                 |       | 0  | 0   | 0   |
| 항 공 운 송 업                 |       | 0  | 0   | 0   |
| 창 고 및 운 송 관 련 서 비 스 업     |       | 1  | 0   | 1   |
| 숙 박 및 음 식 점 업             |       | 3  | 1   | 2   |
| 숙 박 업                     |       | 0  | 0   | 0   |
| 음 식 점 및 주 점 업             |       | 3  | 1   | 2   |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업         |       | 1  | 0   | 1   |
| 금 융 및 보 험 업               |       | 1  | 1   | 0   |
| 부 동 산 업 및 임 대 업           |       | 5  | 2   | 3   |
| 부 동 산 업                   |       | 5  | 2   | 3   |
| 임 대 업 ; 부 동 산 제 외         |       | 0  | 0   | 0   |
| 전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업   |       | 1  | 0   | 1   |
| 사업시설관리및사업지원서비스업           |       | 3  | 1   | 2   |
| 사업시설관리및조경서비스업             |       | 1  | 0   | 1   |
| 사 업 지 원 서 비 스 업           |       | 2  | 1   | 1   |
| 공공행정,국방및사회보장행정            |       | 0  | 0   | 0   |
| 교 육 서 비 스 업               |       | 0  | 0   | 0   |
| 보 건 업 및 사 회 복 지 서 비 스 업   |       | 2  | 1   | 1   |
| 예술,스포츠및여가관련서비스업           |       | 1  | 0   | 1   |
| 협회및단체,수리및개인서비스업           |       | 2  | 0   | 2   |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동  |       | 0  | 0   | 0   |
| 국 제 및 외 국 기 관             |       | 0  | 0   | 0   |

#### 4-1-2. 산업별 규모별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

#### 4-1-3. 산업별 성·연령별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

4-1-4. 산업별 고용형태별 현황(전체)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                   | 총계 | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 기타 | 분류불능 |
|-----------------------------|----|-------|-------|-------|----|------|
| 총 계                         | 82 | 67    | 7     | 5     | 0  | 3    |
| 농업, 임업 및 어업                 | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 광업                          | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 제조업                         | 38 | 31    | 5     | 0     | 0  | 2    |
| 식료품제조업                      | 2  | 1     | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 음료제조업                       | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 담배제조업                       | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제조업              | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업        | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 목재 및 나무제품제조업; 가구제조업         | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            | 1  | 0     | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 인쇄 및 기록매체복제업                | 2  | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제조업      | 4  | 4     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 의료용 물질 및 의약품제조업             | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            | 2  | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 비금속광물제품제조업                  | 4  | 3     | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 1차 금속제조업                    | 3  | 3     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구의         | 6  | 4     | 1     | 0     | 0  | 1    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 | 2  | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전기장비제조업                     | 3  | 2     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 기타기계 및 장비제조업                | 2  | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 자동차 및 트레일러제조업               | 3  | 2     | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 기타 운송장비제조업                  | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 가구제조업                       | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타제품제조업                     | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |

## 4-1-4. 산업별 고용형태별 현황(전체)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                | 총계 | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 기타 | 분류불능 |
|--------------------------|----|-------|-------|-------|----|------|
| 건설업                      | 12 | 6     | 1     | 5     | 0  | 0    |
| 종합건설업                    | 7  | 4     | 0     | 3     | 0  | 0    |
| 전문직별공사업                  | 5  | 2     | 1     | 2     | 0  | 0    |
| 도매 및 소매업                 | 8  | 7     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 자동차 및 부품 판매업             | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 도매 및 상품 중개업              | 6  | 6     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 소매업 ; 자동차 제외             | 2  | 1     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 운수업                      | 4  | 4     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 육상운송및파이프라인운송업            | 3  | 3     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 수상운송업                    | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 항공운송업                    | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 창고 및 운송 관련 서비스업          | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 숙박 및 음식점업                | 3  | 2     | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 숙박업                      | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 음식점 및 주점업                | 3  | 2     | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업        | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 금융 및 보험업                 | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 부동산업 및 임대업               | 5  | 5     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 부동산업                     | 5  | 5     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 임대업 ; 부동산 제외             | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업         | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 사업시설관리및사업지원서비스업          | 3  | 3     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 사업시설관리및조경서비스업            | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 사업지원서비스업                 | 2  | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정        | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 교육 서비스업                  | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 보건업 및 사회복지 서비스업          | 2  | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업     | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업    | 2  | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동 | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 국제 및 외국 기관               | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |

#### 4-2-1. 질병명별 질병자 구분(전체)

(단위: 명)

| 질병명<br>질병자구분 | 총계 | 상세 불명의<br>뇌혈관 질환 | 거미막하<br>출혈 | 뇌내출혈 및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관 질환 | 분류불능 |
|--------------|----|------------------|------------|-------------------------|------|-----|-------------|--------------|------|
| 총 계          | 82 | 5                | 17         | 39                      | 18   | 1   | 0           | 1            | 1    |
| 사 망          | 19 | 1                | 5          | 9                       | 3    | 0   | 0           | 0            | 1    |
| 이 환          | 63 | 4                | 12         | 30                      | 15   | 1   | 0           | 1            | 0    |

#### 4-2-2. 질병명별 성별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명<br>성별 | 총계 | 상세 불명의<br>뇌혈관 질환 | 거미막하<br>출혈 | 뇌내출혈 및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관 질환 | 분류불능 |
|-----------|----|------------------|------------|-------------------------|------|-----|-------------|--------------|------|
| 총 계       | 82 | 5                | 17         | 39                      | 18   | 1   | 0           | 1            | 1    |
| 남 자       | 70 | 5                | 13         | 32                      | 17   | 1   | 0           | 1            | 1    |
| 여 자       | 12 | 0                | 4          | 7                       | 1    | 0   | 0           | 0            | 0    |

#### 4-2-3. 질병명별 연령별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명<br>연령별 | 총계 | 상세 불명의<br>뇌혈관 질환 | 거미막하<br>출혈 | 뇌내출혈 및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관 질환 | 분류불능 |
|------------|----|------------------|------------|-------------------------|------|-----|-------------|--------------|------|
| 총 계        | 82 | 5                | 17         | 39                      | 18   | 1   | 0           | 1            | 1    |
| 20세미만      | 0  | 0                | 0          | 0                       | 0    | 0   | 0           | 0            | 0    |
| 20세~29세    | 1  | 0                | 0          | 1                       | 0    | 0   | 0           | 0            | 0    |
| 30세~39세    | 7  | 0                | 1          | 4                       | 2    | 0   | 0           | 0            | 0    |
| 40세~49세    | 38 | 3                | 8          | 16                      | 10   | 0   | 0           | 0            | 1    |
| 50세~59세    | 30 | 1                | 6          | 15                      | 6    | 1   | 0           | 1            | 0    |
| 60세이상      | 6  | 1                | 2          | 3                       | 0    | 0   | 0           | 0            | 0    |





(단위 : 명)



(단위 : 명)

(단위 : 명)

(단위 : 명)





(단위 : 명)

(단위 : 명)

(단위 : 명)

## 4-2-13. 질병명별 근무상황 변화여부(전체)

(단위: 명)

| 질병명                    | 근무상황변화여부 | 돌발사태유·무 |      |    |    | 업무등변화 |           |            |            |          |    |
|------------------------|----------|---------|------|----|----|-------|-----------|------------|------------|----------|----|
|                        |          | 총계      | 돌발사태 | 없음 | 미상 | 총계    | 업무량<br>변화 | 업무내용<br>변화 | 돌 이상<br>변화 | 변화<br>없음 | 미상 |
| 총 계                    |          | 82      | 21   | 55 | 6  | 82    | 44        | 3          | 7          | 23       | 5  |
| 외 상 성 손 상 및 중 독        |          | 0       | 0    | 0  | 0  | 0     | 0         | 0          | 0          | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 뇌 혈 관 질 환    |          | 5       | 1    | 2  | 2  | 5     | 1         | 1          | 0          | 1        | 2  |
| 거 미 막 하 출 혈            |          | 17      | 3    | 14 | 0  | 17    | 11        | 0          | 1          | 3        | 2  |
| 뇌내출혈및비외상성두개내출혈         |          | 39      | 10   | 25 | 4  | 39    | 20        | 1          | 6          | 12       | 0  |
| 뇌 경 색 증                |          | 18      | 6    | 12 | 0  | 18    | 11        | 1          | 0          | 6        | 0  |
| 뇌 졸 증                  |          | 1       | 0    | 1  | 0  | 1     | 0         | 0          | 0          | 1        | 0  |
| 고 혈 압 성 뇌 병 증          |          | 0       | 0    | 0  | 0  | 0     | 0         | 0          | 0          | 0        | 0  |
| 기 타 뇌 혈 관 질 환          |          | 1       | 1    | 0  | 0  | 1     | 1         | 0          | 0          | 0        | 0  |
| 기 타 전 신 성 질 환 및 장 애    |          | 0       | 0    | 0  | 0  | 0     | 0         | 0          | 0          | 0        | 0  |
| 증 상, 징 후 및 불 명 확 한 병 태 |          | 0       | 0    | 0  | 0  | 0     | 0         | 0          | 0          | 0        | 0  |
| 분 류 불 능                |          | 1       | 0    | 1  | 0  | 1     | 0         | 0          | 0          | 0        | 1  |

## 4-2-14. 질병명별 근무상황 변화내용(전체)

(단위: 명)

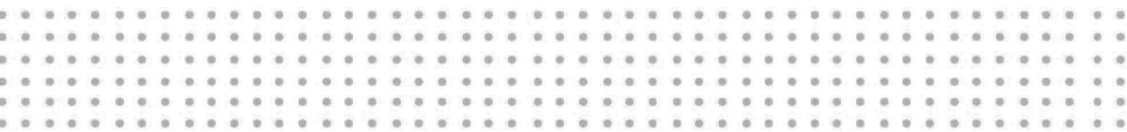
| 질병명                    | 근무상황변화내용 | 24시간이내돌발사태발생일 |      |     |                | 돌발사태내용 |            |            |    |    |
|------------------------|----------|---------------|------|-----|----------------|--------|------------|------------|----|----|
|                        |          | 총계            | 발병전일 | 발병일 | 발병전일,<br>발병일모두 | 총계     | 정신적인<br>요인 | 육체적인<br>요인 | 없음 | 미상 |
| 총 계                    |          | 21            | 4    | 13  | 4              | 21     | 9          | 12         | 0  | 0  |
| 외 상 성 손 상 및 중 독        |          | 0             | 0    | 0   | 0              | 0      | 0          | 0          | 0  | 0  |
| 상 세 불 명 의 뇌 혈 관 질 환    |          | 1             | 0    | 1   | 0              | 1      | 1          | 0          | 0  | 0  |
| 거 미 막 하 출 혈            |          | 3             | 1    | 1   | 1              | 3      | 2          | 1          | 0  | 0  |
| 뇌내출혈및비외상성두개내출혈         |          | 10            | 3    | 6   | 1              | 10     | 4          | 6          | 0  | 0  |
| 뇌 경 색 증                |          | 6             | 0    | 4   | 2              | 6      | 2          | 4          | 0  | 0  |
| 뇌 졸 증                  |          | 0             | 0    | 0   | 0              | 0      | 0          | 0          | 0  | 0  |
| 고 혈 압 성 뇌 병 증          |          | 0             | 0    | 0   | 0              | 0      | 0          | 0          | 0  | 0  |
| 기 타 뇌 혈 관 질 환          |          | 1             | 0    | 1   | 0              | 1      | 0          | 1          | 0  | 0  |
| 기 타 전 신 성 질 환 및 장 애    |          | 0             | 0    | 0   | 0              | 0      | 0          | 0          | 0  | 0  |
| 증 상, 징 후 및 불 명 확 한 병 태 |          | 0             | 0    | 0   | 0              | 0      | 0          | 0          | 0  | 0  |
| 분 류 불 능                |          | 0             | 0    | 0   | 0              | 0      | 0          | 0          | 0  | 0  |

## 4-2-15. 질병명별 유발요인별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명                    | 유발원인 | 총계 | 직무<br>스트레스 | 업무량,<br>강도증가 | 교대작업 | 운전작업 | 고정<br>아간작업 | 외부환경의<br>변화 | 기타 | 미상 |
|------------------------|------|----|------------|--------------|------|------|------------|-------------|----|----|
|                        |      | 총계 | 직무<br>스트레스 | 업무량,<br>강도증가 | 교대작업 | 운전작업 | 고정<br>아간작업 | 외부환경의<br>변화 | 기타 | 미상 |
| 총 계                    |      | 82 | 4          | 39           | 1    | 3    | 2          | 1           | 17 | 15 |
| 외 상 성 손 상 및 중 독        |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 상 세 불 명 의 뇌 혈 관 질 환    |      | 5  | 0          | 1            | 0    | 0    | 0          | 0           | 1  | 3  |
| 거 미 막 하 출 혈            |      | 17 | 1          | 9            | 1    | 1    | 1          | 0           | 2  | 2  |
| 뇌내출혈및비외상성두개내출혈         |      | 39 | 1          | 17           | 0    | 1    | 1          | 1           | 12 | 6  |
| 뇌 경 색 증                |      | 18 | 2          | 11           | 0    | 1    | 0          | 0           | 2  | 2  |
| 뇌 졸 증                  |      | 1  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 1  |
| 고 혈 압 성 뇌 병 증          |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 기 타 뇌 혈 관 질 환          |      | 1  | 0          | 1            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 기 타 전 신 성 질 환 및 장 애    |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 증 상, 징 후 및 불 명 확 한 병 태 |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 분 류 불 능                |      | 1  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 1  |

## 5. 업무상질병 심혈관질환(전체)





5-1-1. 산업별 질병자 구분(전체)

(단위: 명)

| 산업                        | 질병자구분 | 총계  | 사망자 | 이환자 |
|---------------------------|-------|-----|-----|-----|
| 총 계                       |       | 116 | 93  | 23  |
| 농업, 임업 및 어업               |       | 3   | 3   | 0   |
| 광업                        |       | 0   | 0   | 0   |
| 제조업                       |       | 51  | 40  | 11  |
| 식료품제조업                    |       | 3   | 3   | 0   |
| 음료제조업                     |       | 0   | 0   | 0   |
| 담배제조업                     |       | 0   | 0   | 0   |
| 섬유제품제조업; 의복제조업            |       | 1   | 1   | 0   |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        |       | 1   | 1   | 0   |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            |       | 0   | 0   | 0   |
| 목재및나무제품제조업; 가구제조업         |       | 1   | 1   | 0   |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            |       | 0   | 0   | 0   |
| 인쇄및기록매체복제업                |       | 2   | 1   | 1   |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          |       | 0   | 0   | 0   |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제조업      |       | 1   | 1   | 0   |
| 의료용물질및의약품제조업              |       | 1   | 1   | 0   |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            |       | 3   | 3   | 0   |
| 비금속광물제품제조업                |       | 0   | 0   | 0   |
| 1차금속제조업                   |       | 4   | 2   | 2   |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제조업       |       | 5   | 4   | 1   |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 |       | 5   | 4   | 1   |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        |       | 0   | 0   | 0   |
| 전기장비제조업                   |       | 0   | 0   | 0   |
| 기타기계및장비제조업                |       | 9   | 6   | 3   |
| 자동차및트레일러제조업               |       | 12  | 9   | 3   |
| 기타운송장비제조업                 |       | 2   | 2   | 0   |
| 가구제조업                     |       | 0   | 0   | 0   |
| 기타제품제조업                   |       | 1   | 1   | 0   |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           |       | 2   | 2   | 0   |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      |       | 3   | 3   | 0   |

## 5-1-1. 산업별 질병자 구분(전체)

(단위: 명)

| 산업                        | 질병자구분 | 총계 | 사망자 | 이환자 |
|---------------------------|-------|----|-----|-----|
| 건 설 업                     |       | 13 | 12  | 1   |
| 총 합 건 설 업                 |       | 12 | 11  | 1   |
| 전 문 직 별 공 사 업             |       | 1  | 1   | 0   |
| 도 매 및 소 매 업               |       | 4  | 3   | 1   |
| 자 동 차 및 부 품 판 매 업         |       | 0  | 0   | 0   |
| 도 매 및 상 품 중 개 업           |       | 2  | 1   | 1   |
| 소 매 업 ; 자 동 차 제 외         |       | 2  | 2   | 0   |
| 운 수 업                     |       | 9  | 6   | 3   |
| 육 상 운 송 및 파 이 프 라 인 운 송 업 |       | 5  | 5   | 0   |
| 수 상 운 송 업                 |       | 0  | 0   | 0   |
| 항 공 운 송 업                 |       | 0  | 0   | 0   |
| 창 고 및 운 송 관 련 서 비 스 업     |       | 4  | 1   | 3   |
| 숙 박 및 음 식 점 업             |       | 3  | 2   | 1   |
| 숙 박 업                     |       | 1  | 1   | 0   |
| 음 식 점 및 주 점 업             |       | 2  | 1   | 1   |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업         |       | 5  | 5   | 0   |
| 금 융 및 보 험 업               |       | 5  | 4   | 1   |
| 부 동 산 업 및 임 대 업           |       | 3  | 3   | 0   |
| 부 동 산 업                   |       | 3  | 3   | 0   |
| 임 대 업 ; 부 동 산 제 외         |       | 0  | 0   | 0   |
| 전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업   |       | 1  | 1   | 0   |
| 사업시설관리및사업지원서비스업           |       | 5  | 2   | 3   |
| 사업시설관리및조경서비스업             |       | 4  | 2   | 2   |
| 사 업 지 원 서 비 스 업           |       | 1  | 0   | 1   |
| 공공행정,국방및사회보장행정            |       | 0  | 0   | 0   |
| 교 육 서 비 스 업               |       | 0  | 0   | 0   |
| 보 건 업 및 사 회 복 지 서 비 스 업   |       | 3  | 2   | 1   |
| 예술,스포츠및여가관련서비스업           |       | 1  | 1   | 0   |
| 협회및단체,수리및개인서비스업           |       | 5  | 4   | 1   |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자기소비생활동   |       | 0  | 0   | 0   |
| 국 제 및 외 국 기 관             |       | 0  | 0   | 0   |

## 5-1-2. 산업별 규모별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 산업 \ 규모                     | 총<br>계 | 5인<br>미만 | 5인<br>~<br>10인<br>미만 | 10인<br>~<br>15인<br>미만 | 15인<br>~<br>30인<br>미만 | 30인<br>~<br>50인<br>미만 | 50인<br>~<br>100인<br>미만 | 100인<br>~<br>200인<br>미만 | 200인<br>~<br>300인<br>미만 | 300인<br>~<br>500인<br>미만 | 500인<br>~<br>1,000인<br>미만 | 1,000인<br>이상 |
|-----------------------------|--------|----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|
| 총 계                         | 116    | 12       | 12                   | 12                    | 11                    | 11                    | 21                     | 20                      | 3                       | 2                       | 3                         | 9            |
| 농업, 임업 및 어업                 | 3      | 0        | 0                    | 1                     | 1                     | 0                     | 1                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 광업                          | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 제조업                         | 51     | 3        | 7                    | 3                     | 5                     | 5                     | 6                      | 10                      | 2                       | 1                       | 2                         | 7            |
| 식료품제조업                      | 3      | 0        | 1                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 1                         | 0            |
| 음료제조업                       | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 담배제조업                       | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 섬유제품제조업; 의복제외               | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 1                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업        | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 목재 및 나무제품제조업; 가구제외          | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 인쇄 및 기록매체복제업                | 2      | 0        | 1                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 코르크스, 연탄 및 석유정제품제조업         | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       | 1      | 0        | 0                    | 1                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 의약품물질 및 의약품제조업              | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 1                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            | 3      | 0        | 0                    | 1                     | 0                     | 0                     | 1                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 비금속광물제품제조업                  | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 1차 금속제조업                    | 4      | 0        | 1                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 3            |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구제외        | 5      | 0        | 0                    | 1                     | 1                     | 2                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 1                         | 0            |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 | 5      | 0        | 1                    | 0                     | 0                     | 1                     | 0                      | 2                       | 0                       | 0                       | 0                         | 1            |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 전기장비제조업                     | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 기타기계 및 장비제조업                | 9      | 2        | 1                    | 0                     | 3                     | 1                     | 2                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 자동차 및 트레일러제조업               | 12     | 0        | 2                    | 0                     | 1                     | 0                     | 1                      | 4                       | 0                       | 1                       | 0                         | 3            |
| 기타 운송장비제조업                  | 2      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 1                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 가구제조업                       | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 기타제품제조업                     | 1      | 1        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           | 2      | 0        | 0                    | 0                     | 1                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 1            |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      | 3      | 1        | 0                    | 0                     | 0                     | 1                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |

(단위 : 명)

[illegible]

## 5-1-3. 산업별 성·연령별 현황(전체)

(단위: 명)

| 성·연령<br>산업                  | 성별  |     |   | 연령  |           |                 |                 |                 |                 |           |
|-----------------------------|-----|-----|---|-----|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|                             | 총계  | 남   | 여 | 총계  | 20세<br>미만 | 20세<br>~<br>29세 | 30세<br>~<br>39세 | 40세<br>~<br>49세 | 50세<br>~<br>59세 | 60세<br>이상 |
| 총 계                         | 116 | 112 | 4 | 116 | 0         | 1               | 17              | 42              | 38              | 18        |
| 농업, 임업 및 어업                 | 3   | 3   | 0 | 3   | 0         | 0               | 0               | 1               | 2               | 0         |
| 광업                          | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 제조업                         | 51  | 50  | 1 | 51  | 0         | 1               | 9               | 18              | 18              | 5         |
| 식료품제조업                      | 3   | 2   | 1 | 3   | 0         | 0               | 0               | 0               | 2               | 1         |
| 음료제조업                       | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 담배제조업                       | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 섬유제품제조업; 의복제조업              | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 1         |
| 의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업        | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 1               | 0               | 0               | 0         |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 목재 및 나무제품제조업; 가구제조업         | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 0               | 1               | 0               | 0         |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 인쇄 및 기록매체복제업                | 2   | 2   | 0 | 2   | 0         | 0               | 0               | 1               | 1               | 0         |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제조업      | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 0               | 1               | 0               | 0         |
| 의료용 물질 및 의약품제조업             | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 0               | 1               | 0               | 0         |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            | 3   | 3   | 0 | 3   | 0         | 0               | 1               | 0               | 1               | 1         |
| 비금속광물제품제조업                  | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 1차 금속제조업                    | 4   | 4   | 0 | 4   | 0         | 0               | 0               | 3               | 1               | 0         |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구의         | 5   | 5   | 0 | 5   | 0         | 0               | 1               | 1               | 2               | 1         |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 | 5   | 5   | 0 | 5   | 0         | 0               | 2               | 3               | 0               | 0         |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 전기장비제조업                     | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기타기계 및 장비제조업                | 9   | 9   | 0 | 9   | 0         | 1               | 1               | 1               | 5               | 1         |
| 자동차 및 트레일러제조업               | 12  | 12  | 0 | 12  | 0         | 0               | 1               | 5               | 6               | 0         |
| 기타운송장비제조업                   | 2   | 2   | 0 | 2   | 0         | 0               | 2               | 0               | 0               | 0         |
| 가구제조업                       | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기타제품제조업                     | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 0               | 1               | 0               | 0         |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           | 2   | 2   | 0 | 2   | 0         | 0               | 0               | 1               | 1               | 0         |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      | 3   | 3   | 0 | 3   | 0         | 0               | 0               | 0               | 2               | 1         |

(단위 : 명)

[illegible]

5-1-4. 산업별 고용형태별 현황(전체)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                   | 총계  | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 기타 | 분류불능 |
|-----------------------------|-----|-------|-------|-------|----|------|
| 총 계                         | 116 | 99    | 2     | 8     | 0  | 7    |
| 농업, 임업 및 어업                 | 3   | 1     | 0     | 2     | 0  | 0    |
| 광업                          | 0   | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 제조업                         | 51  | 44    | 0     | 2     | 0  | 5    |
| 식료품제조업                      | 3   | 2     | 0     | 1     | 0  | 0    |
| 음료제조업                       | 0   | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 담배제조업                       | 0   | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제조업              | 1   | 0     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업        | 1   | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              | 0   | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 목재 및 나무제품제조업; 가구제조업         | 1   | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            | 0   | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 인쇄 및 기록매체복제업                | 2   | 1     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          | 0   | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제조업      | 1   | 0     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 의료용 물질 및 의약품제조업             | 1   | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            | 3   | 3     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 비금속광물제품제조업                  | 0   | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 1차 금속제조업                    | 4   | 4     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구의         | 5   | 5     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 | 5   | 5     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        | 0   | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전기장비제조업                     | 0   | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타기계 및 장비제조업                | 9   | 7     | 0     | 0     | 0  | 2    |
| 자동차 및 트레일러제조업               | 12  | 11    | 0     | 1     | 0  | 0    |
| 기타 운송장비제조업                  | 2   | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 가구제조업                       | 0   | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타제품제조업                     | 1   | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           | 2   | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      | 3   | 3     | 0     | 0     | 0  | 0    |

## 5-1-4. 산업별 고용형태별 현황(전체)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                | 총계 | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 기타 | 분류불능 |
|--------------------------|----|-------|-------|-------|----|------|
| 건설업                      | 13 | 9     | 1     | 2     | 0  | 1    |
| 종합건설업                    | 12 | 8     | 1     | 2     | 0  | 1    |
| 전문직별공사업                  | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 도매 및 소매업                 | 4  | 4     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 자동차 및 부품 판매업             | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 도매 및 상품 중개업              | 2  | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 소매업 ; 자동차 제외             | 2  | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 운수업                      | 9  | 8     | 0     | 1     | 0  | 0    |
| 육상운송및파이프라인운송업            | 5  | 4     | 0     | 1     | 0  | 0    |
| 수상운송업                    | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 항공운송업                    | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 창고 및 운송 관련 서비스업          | 4  | 4     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 숙박 및 음식점업                | 3  | 2     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 숙박업                      | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 음식점 및 주점업                | 2  | 1     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업        | 5  | 5     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 금융 및 보험업                 | 5  | 5     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 부동산업 및 임대업               | 3  | 3     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 부동산업                     | 3  | 3     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 임대업 ; 부동산 제외             | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업         | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 사업시설관리및사업지원서비스업          | 5  | 5     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 사업시설관리및조경서비스업            | 4  | 4     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 사업지원서비스업                 | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 공공행정,국방및사회보장행정           | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 교육 서비스업                  | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 보건업 및 사회복지 서비스업          | 3  | 2     | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 예술,스포츠및여가관련서비스업          | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 협회및단체,수리및개인서비스업          | 5  | 4     | 0     | 1     | 0  | 0    |
| 가구내고용활동및알리분류되지않은자가소비생산활동 | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 국제 및 외국 기관               | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |

### 5-2-1. 질병명별 질병자 구분(전체)

(단위 : 명)

| 질병명<br>질병자구분 | 질병명 | 총계  | 상세불명의<br>순환기계<br>질병 | 급성류마티열<br>및 류마티스성<br>심장질환 | 고혈압성<br>질환 | 허혈성<br>심장질환 | 폐순환<br>질환 | 그밖의<br>심장질환 | 뇌혈관<br>질환 | 동맥,<br>소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 기타<br>순환기계<br>질환 |
|--------------|-----|-----|---------------------|---------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------------------------|-------------------|------------------|
| 총 계          |     | 116 | 1                   | 0                         | 1          | 99          | 1         | 8           | 0         | 5                          | 0                 | 1                |
| 사 망          |     | 93  | 0                   | 0                         | 1          | 80          | 0         | 7           | 0         | 4                          | 0                 | 1                |
| 이 환          |     | 23  | 1                   | 0                         | 0          | 19          | 1         | 1           | 0         | 1                          | 0                 | 0                |

### 5-2-2. 질병명별 성별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 성별<br>질병명 | 질병명 | 총계  | 상세불명의<br>순환기계<br>질병 | 급성류마티열<br>및 류마티스성<br>심장질환 | 고혈압성<br>질환 | 허혈성<br>심장질환 | 폐순환<br>질환 | 그밖의<br>심장질환 | 뇌혈관<br>질환 | 동맥,<br>소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 기타<br>순환기계<br>질환 |
|-----------|-----|-----|---------------------|---------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------------------------|-------------------|------------------|
| 총 계       |     | 116 | 1                   | 0                         | 1          | 99          | 1         | 8           | 0         | 5                          | 0                 | 1                |
| 남 자       |     | 112 | 1                   | 0                         | 1          | 98          | 1         | 8           | 0         | 2                          | 0                 | 1                |
| 여 자       |     | 4   | 0                   | 0                         | 0          | 1           | 0         | 0           | 0         | 3                          | 0                 | 0                |

### 5-2-3. 질병명별 연령별 현황(전체)

(단위 : 명)

| 연령별<br>질병명 | 질병명 | 총계  | 상세불명의<br>순환기계<br>질병 | 급성류마티열<br>및 류마티스성<br>심장질환 | 고혈압성<br>질환 | 허혈성<br>심장질환 | 폐순환<br>질환 | 그밖의<br>심장질환 | 뇌혈관<br>질환 | 동맥,<br>소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 기타<br>순환기계<br>질환 |
|------------|-----|-----|---------------------|---------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------------------------|-------------------|------------------|
| 총 계        |     | 116 | 1                   | 0                         | 1          | 99          | 1         | 8           | 0         | 5                          | 0                 | 1                |
| 20세미만      |     | 0   | 0                   | 0                         | 0          | 0           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 20세~29세    |     | 1   | 0                   | 0                         | 0          | 0           | 1         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 30세~39세    |     | 17  | 0                   | 0                         | 0          | 14          | 0         | 3           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 40세~49세    |     | 42  | 1                   | 0                         | 1          | 36          | 0         | 2           | 0         | 1                          | 0                 | 1                |
| 50세~59세    |     | 38  | 0                   | 0                         | 0          | 34          | 0         | 2           | 0         | 2                          | 0                 | 0                |
| 60세이상      |     | 18  | 0                   | 0                         | 0          | 15          | 0         | 1           | 0         | 2                          | 0                 | 0                |

## 5-2-4. 질병명별 산업별 현황(전체)

(단위: 명)

| 산업                          | 질병명 | 총계  | 상세불명의<br>순환기계<br>질병 | 금성류마티얼<br>및 류마티스성<br>신장질환 | 고혈압성<br>질환 | 허혈성<br>심장질환 | 폐순환<br>질환 | 그밖의<br>심장질환 | 뇌혈관<br>질환 | 동맥,<br>소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 기타<br>순환기계<br>질환 |
|-----------------------------|-----|-----|---------------------|---------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------------------------|-------------------|------------------|
| 총 계                         |     | 116 | 1                   | 0                         | 1          | 99          | 1         | 8           | 0         | 5                          | 0                 | 1                |
| 농업, 임업 및 어업                 |     | 3   | 0                   | 0                         | 0          | 3           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 광업                          |     | 0   | 0                   | 0                         | 0          | 0           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 제조업                         |     | 51  | 0                   | 0                         | 1          | 39          | 1         | 8           | 0         | 2                          | 0                 | 0                |
| 식료품제조업                      |     | 3   | 0                   | 0                         | 0          | 2           | 0         | 0           | 0         | 1                          | 0                 | 0                |
| 음료제조업                       |     | 0   | 0                   | 0                         | 0          | 0           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 담배제조업                       |     | 0   | 0                   | 0                         | 0          | 0           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 섬유제품제조업; 의복제외               |     | 1   | 0                   | 0                         | 0          | 0           | 0         | 1           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업        |     | 1   | 0                   | 0                         | 0          | 0           | 0         | 1           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              |     | 0   | 0                   | 0                         | 0          | 0           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 목재 및 나무제품제조업; 가구제외          |     | 1   | 0                   | 0                         | 0          | 0           | 0         | 1           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            |     | 0   | 0                   | 0                         | 0          | 0           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 인쇄 및 기록 매체 복제업              |     | 2   | 0                   | 0                         | 0          | 1           | 0         | 1           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 코크스, 연탄 및 석유 정제품제조업         |     | 0   | 0                   | 0                         | 0          | 0           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       |     | 1   | 0                   | 0                         | 0          | 1           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 의약품 물질 및 의약품제조업             |     | 1   | 0                   | 0                         | 0          | 1           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            |     | 3   | 0                   | 0                         | 0          | 3           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 비금속 광물 제품 제조업               |     | 0   | 0                   | 0                         | 0          | 0           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 1차 금속 제조업                   |     | 4   | 0                   | 0                         | 0          | 4           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구제외        |     | 5   | 0                   | 0                         | 0          | 3           | 0         | 1           | 0         | 1                          | 0                 | 0                |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 |     | 5   | 0                   | 0                         | 0          | 5           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        |     | 0   | 0                   | 0                         | 0          | 0           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 전기장비제조업                     |     | 0   | 0                   | 0                         | 0          | 0           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 기타 기계 및 장비제조업               |     | 9   | 0                   | 0                         | 0          | 7           | 1         | 1           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 자동차 및 트레일러제조업               |     | 12  | 0                   | 0                         | 1          | 11          | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 기타 운송장비제조업                  |     | 2   | 0                   | 0                         | 0          | 0           | 0         | 2           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 가구제조업                       |     | 0   | 0                   | 0                         | 0          | 0           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 기타 제품제조업                    |     | 1   | 0                   | 0                         | 0          | 1           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           |     | 2   | 0                   | 0                         | 0          | 2           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      |     | 3   | 0                   | 0                         | 0          | 3           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |

#### 5-2-4. 질병명별 산업별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

#### 5-2-5. 질병명별 직업별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

(단위 : 명)

(단위 : 명)

## 5-2-9. 질병명별 작업내용별 현황(전체)

(단위: 명)

| 작업내용 \ 질병명               | 총 계 | 상세불명의 순환기계 질병 | 금성류마티얼 및 류마티스성 심장질환 | 고혈압성 질환 | 허혈성 심장질환 | 폐순환 질환 | 그밖의 심장질환 | 뇌혈관 질환 | 동맥, 소동맥, 모세혈관의 질환 | 정맥, 림프관의 질환 | 기타 순환기계 질환 |
|--------------------------|-----|---------------|---------------------|---------|----------|--------|----------|--------|-------------------|-------------|------------|
| 총 계                      | 116 | 1             | 0                   | 1       | 99       | 1      | 8        | 0      | 5                 | 0           | 1          |
| 물체의가공, 취급작업              | 21  | 0             | 0                   | 0       | 16       | 1      | 2        | 0      | 2                 | 0           | 0          |
| 상세정보부족한물체의가공·취급작업        | 4   | 0             | 0                   | 0       | 4        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 가열작업                     | 1   | 0             | 0                   | 0       | 1        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 성형작업                     | 5   | 0             | 0                   | 0       | 4        | 0      | 0        | 0      | 1                 | 0           | 0          |
| 절단, 굽힘작업                 | 1   | 0             | 0                   | 0       | 0        | 0      | 1        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 절삭, 연마, 타격작업             | 5   | 0             | 0                   | 0       | 3        | 1      | 1        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 세척, 도장 및 표면처리작업          | 1   | 0             | 0                   | 0       | 1        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 충전, 포장, 표식작업             | 2   | 0             | 0                   | 0       | 2        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 분쇄, 혼합, 반응 등 작업          | 0   | 0             | 0                   | 0       | 0        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 기타 물체의가공, 취급작업           | 2   | 0             | 0                   | 0       | 1        | 0      | 0        | 0      | 1                 | 0           | 0          |
| 물체의연결·조립, 설치·해체작업        | 7   | 0             | 0                   | 0       | 6        | 0      | 1        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 상세정보부족한물체의연결·조립, 설치·해체작업 | 0   | 0             | 0                   | 0       | 0        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 부속품의용접, 조립, 부착작업         | 6   | 0             | 0                   | 0       | 6        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 가설구조물의설치·해체작업            | 0   | 0             | 0                   | 0       | 0        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 구조물 등 설치·해체작업            | 1   | 0             | 0                   | 0       | 0        | 0      | 1        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 물체의결속, 해지작업              | 0   | 0             | 0                   | 0       | 0        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 기타물체의연결·조립, 설치·해체작업      | 0   | 0             | 0                   | 0       | 0        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 운반, 상·하역 및 운전작업          | 7   | 0             | 0                   | 0       | 6        | 0      | 1        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 상세정보부족한운반, 상·하역및운전작업     | 0   | 0             | 0                   | 0       | 0        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 건설기계 등의 운전작업             | 0   | 0             | 0                   | 0       | 0        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 교통 및 운송 수단 운전작업          | 6   | 0             | 0                   | 0       | 6        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 상·하역, 적재작업               | 1   | 0             | 0                   | 0       | 0        | 0      | 1        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 동력운반작업                   | 0   | 0             | 0                   | 0       | 0        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 인력운반작업                   | 0   | 0             | 0                   | 0       | 0        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 기타운반, 상·하역및운전작업          | 0   | 0             | 0                   | 0       | 0        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 기계기구, 설비설치·보전작업          | 5   | 0             | 0                   | 0       | 5        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 상세정보부족한기계기구·설비설치·보전작업    | 0   | 0             | 0                   | 0       | 0        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 기계기구, 설비설치·해체작업          | 1   | 0             | 0                   | 0       | 1        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 기계기구, 설비수리작업             | 0   | 0             | 0                   | 0       | 0        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 금형교체작업                   | 0   | 0             | 0                   | 0       | 0        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 기계기구, 설비의점검·보전작업         | 1   | 0             | 0                   | 0       | 1        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 기계설비시운전                  | 0   | 0             | 0                   | 0       | 0        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |
| 전기, 통신설비작업               | 3   | 0             | 0                   | 0       | 3        | 0      | 0        | 0      | 0                 | 0           | 0          |

(단위 : 명)

5-2-10. 질병명별 발병전일 근무시간별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명<br>발병전일총근무시간 | 총계  | 상세불명의<br>순환기계<br>질병 | 급성류마티열<br>및 류마티스성<br>심장질환 | 고혈압성<br>질환 | 허혈성<br>심장질환 | 폐순환<br>질환 | 그밖의<br>심장질환 | 뇌혈관<br>질환 | 동맥,<br>소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 기타<br>순환기계<br>질환 |
|------------------|-----|---------------------|---------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------------------------|-------------------|------------------|
| 총 계              | 116 | 1                   | 0                         | 1          | 99          | 1         | 8           | 0         | 5                          | 0                 | 1                |
| 8시간미만            | 5   | 0                   | 0                         | 0          | 5           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 8시간~12시간미만       | 52  | 1                   | 0                         | 1          | 44          | 1         | 3           | 0         | 1                          | 0                 | 1                |
| 12시간~16시간미만      | 25  | 0                   | 0                         | 0          | 23          | 0         | 1           | 0         | 1                          | 0                 | 0                |
| 16시간~20시간미만      | 8   | 0                   | 0                         | 0          | 7           | 0         | 1           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 20시간이상           | 2   | 0                   | 0                         | 0          | 2           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 분류불능             | 24  | 0                   | 0                         | 0          | 18          | 0         | 3           | 0         | 3                          | 0                 | 0                |

5-2-11. 질병명별 발병 3일전 근무시간별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명<br>발병3일전총근무시간 | 총계  | 상세불명의<br>순환기계<br>질병 | 급성류마티열<br>및 류마티스성<br>심장질환 | 고혈압성<br>질환 | 허혈성<br>심장질환 | 폐순환<br>질환 | 그밖의<br>심장질환 | 뇌혈관<br>질환 | 동맥,<br>소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 기타<br>순환기계<br>질환 |
|-------------------|-----|---------------------|---------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------------------------|-------------------|------------------|
| 총 계               | 116 | 1                   | 0                         | 1          | 99          | 1         | 8           | 0         | 5                          | 0                 | 1                |
| 24시간미만            | 15  | 0                   | 0                         | 0          | 13          | 0         | 2           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 24시간~28시간미만       | 17  | 0                   | 0                         | 0          | 17          | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 28시간~32시간미만       | 17  | 0                   | 0                         | 1          | 12          | 1         | 2           | 0         | 0                          | 0                 | 1                |
| 32시간~36시간미만       | 10  | 0                   | 0                         | 0          | 9           | 0         | 0           | 0         | 1                          | 0                 | 0                |
| 36시간이상            | 34  | 0                   | 0                         | 0          | 32          | 0         | 1           | 0         | 1                          | 0                 | 0                |
| 분류불능              | 23  | 1                   | 0                         | 0          | 16          | 0         | 3           | 0         | 3                          | 0                 | 0                |

5-2-12. 질병명별 발병 1주전 근무시간별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명<br>발병일주일전총근무시간 | 총계  | 상세불명의<br>순환기계<br>질병 | 급성류마티열<br>및 류마티스성<br>심장질환 | 고혈압성<br>질환 | 허혈성<br>심장질환 | 폐순환<br>질환 | 그밖의<br>심장질환 | 뇌혈관<br>질환 | 동맥,<br>소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 기타<br>순환기계<br>질환 |
|--------------------|-----|---------------------|---------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------------------------|-------------------|------------------|
| 총 계                | 116 | 1                   | 0                         | 1          | 99          | 1         | 8           | 0         | 5                          | 0                 | 1                |
| 44시간미만             | 7   | 0                   | 0                         | 0          | 6           | 0         | 1           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 44시간~50시간미만        | 8   | 0                   | 0                         | 1          | 7           | 0         | 0           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 50시간~60시간미만        | 13  | 0                   | 0                         | 0          | 12          | 0         | 1           | 0         | 0                          | 0                 | 0                |
| 60시간~70시간미만        | 31  | 0                   | 0                         | 0          | 26          | 1         | 2           | 0         | 1                          | 0                 | 1                |
| 70시간이상             | 33  | 0                   | 0                         | 0          | 31          | 0         | 1           | 0         | 1                          | 0                 | 0                |
| 분류불능               | 24  | 1                   | 0                         | 0          | 17          | 0         | 3           | 0         | 3                          | 0                 | 0                |

## 5-2-13 질병명별 근무상황 변화여부(전체)

(단위: 명)

| 질병명                   | 근무상황변화여부 | 돌발사태유·무 |      |    |    | 업무등변화 |           |            |           |          |    |
|-----------------------|----------|---------|------|----|----|-------|-----------|------------|-----------|----------|----|
|                       |          | 총계      | 돌발사태 | 없음 | 미상 | 총계    | 업무량<br>변화 | 업무내용<br>변화 | 돌이상<br>변화 | 변화<br>없음 | 미상 |
| 총 계                   |          | 116     | 34   | 69 | 13 | 116   | 39        | 3          | 26        | 43       | 5  |
| 상 세 불 명 의 순 환 기 계 질 병 |          | 1       | 0    | 1  | 0  | 1     | 0         | 0          | 0         | 1        | 0  |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환      |          | 0       | 0    | 0  | 0  | 0     | 0         | 0          | 0         | 0        | 0  |
| 고 혈 압 성 질 환           |          | 1       | 1    | 0  | 0  | 1     | 1         | 0          | 0         | 0        | 0  |
| 허 혈 성 심 장 질 환         |          | 99      | 28   | 63 | 8  | 99    | 34        | 3          | 21        | 38       | 3  |
| 폐 순 환 질 환             |          | 1       | 0    | 1  | 0  | 1     | 0         | 0          | 0         | 1        | 0  |
| 그 밖 의 심 장 질 환         |          | 8       | 4    | 2  | 2  | 8     | 3         | 0          | 3         | 1        | 1  |
| 뇌 혈 관 질 환             |          | 0       | 0    | 0  | 0  | 0     | 0         | 0          | 0         | 0        | 0  |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의 질환     |          | 5       | 0    | 2  | 3  | 5     | 1         | 0          | 1         | 2        | 1  |
| 정 맥 , 림 프 관 의 질 환     |          | 0       | 0    | 0  | 0  | 0     | 0         | 0          | 0         | 0        | 0  |
| 기 타 순 환 기 계 질 환       |          | 1       | 1    | 0  | 0  | 1     | 0         | 0          | 1         | 0        | 0  |

## 5-2-14. 질병명별 근무상황 변화내용(전체)

(단위: 명)

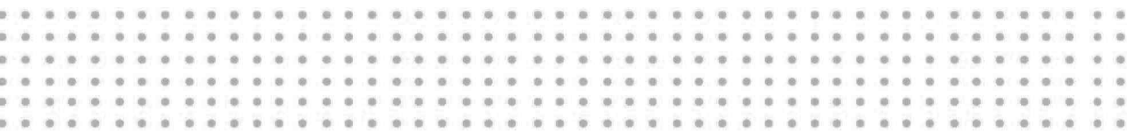
| 질병명                   | 근무상황변화여부 | 24시간이내돌발사태발생일 |      |     |                | 돌발사태내용 |            |            |    |    |
|-----------------------|----------|---------------|------|-----|----------------|--------|------------|------------|----|----|
|                       |          | 총계            | 발병전일 | 발병일 | 발병전일,<br>발병일모두 | 총계     | 정신적인<br>요인 | 육체적인<br>요인 | 없음 | 미상 |
| 총 계                   |          | 34            | 9    | 21  | 4              | 34     | 15         | 19         | 0  | 0  |
| 상 세 불 명 의 순 환 기 계 질 병 |          | 0             | 0    | 0   | 0              | 0      | 0          | 0          | 0  | 0  |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환      |          | 0             | 0    | 0   | 0              | 0      | 0          | 0          | 0  | 0  |
| 고 혈 압 성 질 환           |          | 1             | 0    | 0   | 1              | 1      | 0          | 1          | 0  | 0  |
| 허 혈 성 심 장 질 환         |          | 28            | 9    | 16  | 3              | 28     | 12         | 16         | 0  | 0  |
| 폐 순 환 질 환             |          | 0             | 0    | 0   | 0              | 0      | 0          | 0          | 0  | 0  |
| 그 밖 의 심 장 질 환         |          | 4             | 0    | 4   | 0              | 4      | 2          | 2          | 0  | 0  |
| 뇌 혈 관 질 환             |          | 0             | 0    | 0   | 0              | 0      | 0          | 0          | 0  | 0  |
| 동맥,소동맥,모세혈관의질환        |          | 0             | 0    | 0   | 0              | 0      | 0          | 0          | 0  | 0  |
| 정맥,림프관의 질환            |          | 0             | 0    | 0   | 0              | 0      | 0          | 0          | 0  | 0  |
| 기 타 순 환 기 계 질 환       |          | 1             | 0    | 1   | 0              | 1      | 1          | 0          | 0  | 0  |

## 5-2-15. 질병명별 유발요인별 현황(전체)

(단위: 명)

| 유발원인                  |     | 유발원인   |           |      |      |        |         |    |    |  |
|-----------------------|-----|--------|-----------|------|------|--------|---------|----|----|--|
| 질병명                   | 총계  | 직무스트레스 | 업무량, 강도증가 | 교대작업 | 운전작업 | 고정야간작업 | 외부환경의변화 | 기타 | 미상 |  |
| 총 계                   | 116 | 13     | 52        | 2    | 2    | 3      | 6       | 10 | 28 |  |
| 상 세 불 명 의 순 환 기 계 질 병 | 1   | 0      | 0         | 0    | 0    | 0      | 0       | 1  | 0  |  |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환      | 0   | 0      | 0         | 0    | 0    | 0      | 0       | 0  | 0  |  |
| 고 혈 압 성 질 환           | 1   | 0      | 1         | 0    | 0    | 0      | 0       | 0  | 0  |  |
| 허 혈 성 심 장 질 환         | 99  | 10     | 47        | 2    | 2    | 1      | 5       | 9  | 23 |  |
| 폐 순 환 질 환             | 1   | 0      | 0         | 0    | 0    | 0      | 0       | 0  | 1  |  |
| 그 밖 의 심 장 질 환         | 8   | 2      | 3         | 0    | 0    | 0      | 1       | 0  | 2  |  |
| 뇌 혈 관 질 환             | 0   | 0      | 0         | 0    | 0    | 0      | 0       | 0  | 0  |  |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환      | 5   | 0      | 1         | 0    | 0    | 2      | 0       | 0  | 2  |  |
| 정 맥 , 림 프 관 의 질 환     | 0   | 0      | 0         | 0    | 0    | 0      | 0       | 0  | 0  |  |
| 기 타 순 환 기 계 질 환       | 1   | 1      | 0         | 0    | 0    | 0      | 0       | 0  | 0  |  |

## 6. 업무상질병 기타 작업관련성질환 (전체)





6-1-1. 산업별 질병자 구분(전체)

(단위: 명)

| 산업                        | 질병자구분 | 총계 | 사망자 | 이환자 |
|---------------------------|-------|----|-----|-----|
| 총 계                       |       | 36 | 2   | 34  |
| 농업, 임업 및 어업               |       | 0  | 0   | 0   |
| 광업                        |       | 0  | 0   | 0   |
| 제조업                       |       | 8  | 2   | 6   |
| 식료품제조업                    |       | 1  | 0   | 1   |
| 음료제조업                     |       | 1  | 0   | 1   |
| 담배제조업                     |       | 0  | 0   | 0   |
| 섬유제품제조업; 의복제조업            |       | 0  | 0   | 0   |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        |       | 1  | 0   | 1   |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            |       | 0  | 0   | 0   |
| 목재및나무제품제조업; 가구제조업         |       | 0  | 0   | 0   |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            |       | 2  | 0   | 2   |
| 인쇄및기록매체복제업                |       | 0  | 0   | 0   |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          |       | 0  | 0   | 0   |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제조업      |       | 0  | 0   | 0   |
| 의료용물질및의약품제조업              |       | 0  | 0   | 0   |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            |       | 0  | 0   | 0   |
| 비금속광물제품제조업                |       | 1  | 1   | 0   |
| 1차금속제조업                   |       | 1  | 1   | 0   |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제조업       |       | 0  | 0   | 0   |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 |       | 0  | 0   | 0   |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        |       | 0  | 0   | 0   |
| 전기장비제조업                   |       | 0  | 0   | 0   |
| 기타기계및장비제조업                |       | 1  | 0   | 1   |
| 자동차및트레일러제조업               |       | 0  | 0   | 0   |
| 기타운송장비제조업                 |       | 0  | 0   | 0   |
| 가구제조업                     |       | 0  | 0   | 0   |
| 기타제품제조업                   |       | 0  | 0   | 0   |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           |       | 0  | 0   | 0   |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      |       | 0  | 0   | 0   |

## 6-1-1. 산업별 질병자 구분(전체)

(단위: 명)

| 산업 \ 질병자구분                | 총계 | 사망자 | 이환자 |
|---------------------------|----|-----|-----|
| 건 설 업                     | 6  | 0   | 6   |
| 총 합 건 설 업                 | 3  | 0   | 3   |
| 전 문 직 별 공 사 업             | 3  | 0   | 3   |
| 도 매 및 소 매 업               | 4  | 0   | 4   |
| 자 동 차 및 부 품 판 매 업         | 0  | 0   | 0   |
| 도 매 및 상 품 중 개 업           | 1  | 0   | 1   |
| 소 매 업 ; 자 동 차 제 외         | 3  | 0   | 3   |
| 운 수 업                     | 3  | 0   | 3   |
| 육 상 운 송 및 파 이 프 라 인 운 송 업 | 3  | 0   | 3   |
| 수 상 운 송 업                 | 0  | 0   | 0   |
| 항 공 운 송 업                 | 0  | 0   | 0   |
| 창 고 및 운 송 관 련 서 비 스 업     | 0  | 0   | 0   |
| 숙 박 및 음 식 점 업             | 1  | 0   | 1   |
| 숙 박 업                     | 0  | 0   | 0   |
| 음 식 점 및 주 점 업             | 1  | 0   | 1   |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업         | 0  | 0   | 0   |
| 금 융 및 보 험 업               | 0  | 0   | 0   |
| 부 동 산 업 및 임 대 업           | 1  | 0   | 1   |
| 부 동 산 업                   | 1  | 0   | 1   |
| 임 대 업 ; 부 동 산 제 외         | 0  | 0   | 0   |
| 전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업   | 0  | 0   | 0   |
| 사업시설관리및사업지원서비스업           | 3  | 0   | 3   |
| 사업시설관리및조경서비스업             | 3  | 0   | 3   |
| 사 업 지 원 서 비 스 업           | 0  | 0   | 0   |
| 공공행정,국방및사회보장행정            | 0  | 0   | 0   |
| 교 육 서 비 스 업               | 7  | 0   | 7   |
| 보 건 업 및 사 회 복 지 서 비 스 업   | 2  | 0   | 2   |
| 예술,스포츠및여가관련서비스업           | 0  | 0   | 0   |
| 협회및단체,수리및개인서비스업           | 1  | 0   | 1   |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생활동   | 0  | 0   | 0   |
| 국 제 및 외 국 기 관             | 0  | 0   | 0   |

### 6-1-2. 산업별 규모별 현황(전체)

(단위 : 명)

(단위 : 명)

### 6-1-3. 산업별 성·연령별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

6-1-4. 산업별 고용형태별 현황(전체)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                   | 총계 | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 기타 | 분류불능 |
|-----------------------------|----|-------|-------|-------|----|------|
| 총 계                         | 36 | 22    | 4     | 6     | 0  | 4    |
| 농업, 임업 및 어업                 | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 광업                          | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 제조업                         | 8  | 7     | 0     | 1     | 0  | 0    |
| 식료품제조업                      | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 음료제조업                       | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 담배제조업                       | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제조업              | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업        | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 목재 및 나무제품제조업; 가구제조업         | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            | 2  | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 인쇄 및 기록매체복제업                | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제조업      | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 의료용 물질 및 의약품제조업             | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 비금속광물제품제조업                  | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 1차 금속제조업                    | 1  | 0     | 0     | 1     | 0  | 0    |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구의         | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전기장비제조업                     | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타기계 및 장비제조업                | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 자동차 및 트레일러제조업               | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타 운송장비제조업                  | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 가구제조업                       | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타제품제조업                     | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |

## 6-1-4. 산업별 고용형태별 현황(전체)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                         | 총계 | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 기타 | 분류불능 |
|-----------------------------------|----|-------|-------|-------|----|------|
| 건설업                               | 6  | 1     | 1     | 4     | 0  | 0    |
| 종합건설업                             | 3  | 0     | 1     | 2     | 0  | 0    |
| 전문직별공사업                           | 3  | 1     | 0     | 2     | 0  | 0    |
| 도매 및 소매업                          | 4  | 3     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 자동차 및 부품 판매업                      | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 도매 및 상품 중개업                       | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 소매업 ; 자동차 제외                      | 3  | 2     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 운수업                               | 3  | 3     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 육상운송및파이프라인운송업                     | 3  | 3     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 수상운송업                             | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 항공운송업                             | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 창고 및 운송 관련 서비스업                   | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 숙박 및 음식점업                         | 1  | 0     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 숙박업                               | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 음식점 및 주점업                         | 1  | 0     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보 서비스업            | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 금융 및 보험업                          | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 부동산업 및 임대업                        | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 부동산업                              | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 임대업 ; 부동산 제외                      | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업                  | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업                | 3  | 1     | 0     | 1     | 0  | 1    |
| 사업시설관리 및 조경 서비스업                  | 3  | 1     | 0     | 1     | 0  | 1    |
| 사업지원 서비스업                         | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 공공행정, 국방 및 사회보장 행정                | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 교육 서비스업                           | 7  | 5     | 1     | 0     | 0  | 1    |
| 보건업 및 사회복지 서비스업                   | 2  | 1     | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업              | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업             | 1  | 0     | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 가구내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가 소비 생산 활동 | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 국제 및 외국 기관                        | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |

6-2-1. 질병명별 질병자 구분(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병자구분               | 총계 | 사망 | 이환 |
|---------------------------|----|----|----|
| 총 계                       | 36 | 2  | 34 |
| 외 상 성 손 상 및 중 독           | 3  | 0  | 3  |
| 환 경 조 건 등 의 영 향           | 2  | 0  | 2  |
| 상세불명의환경조건등의영향             | 0  | 0  | 0  |
| 기 은 저 하 의 영 향             | 0  | 0  | 0  |
| 열 및 빛 의 영 향               | 0  | 0  | 0  |
| 기 압 의 영 향                 | 0  | 0  | 0  |
| 질 식 / 감 돈                 | 0  | 0  | 0  |
| 익 수                       | 0  | 0  | 0  |
| 전 기 쇼 크                   | 0  | 0  | 0  |
| 중 독 및 독 성 영 향             | 1  | 0  | 1  |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향     | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향       | 1  | 0  | 1  |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독       | 1  | 0  | 1  |
| 전 신 성 질 환 및 장 애           | 10 | 1  | 9  |
| 상세불명의전신성질환및장애             | 0  | 0  | 0  |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환       | 0  | 0  | 0  |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환           | 0  | 0  | 0  |
| 빈 혈                       | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환   | 0  | 0  | 0  |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환     | 1  | 0  | 1  |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환          | 0  | 0  | 0  |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환     | 0  | 0  | 0  |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환     | 0  | 0  | 0  |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애       | 0  | 0  | 0  |
| 말 초 신 경 계 의 장 애           | 0  | 0  | 0  |
| 눈, 눈 부 속 기, 시 각 의 장 애     | 1  | 0  | 1  |
| 귀, 유 양 돌 기, 청 각 의 장 애     | 0  | 0  | 0  |
| 신 경, 신 경 근 및 신 경 총 장 애    | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환 | 0  | 0  | 0  |
| 순 환 기 계 질 환               | 0  | 0  | 0  |
| 상 세 불 명 의 순 환 기 계 질 환     | 0  | 0  | 0  |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환          | 0  | 0  | 0  |
| 고 혈 압 성 질 환               | 0  | 0  | 0  |
| 허 혈 성 심 장 질 환             | 0  | 0  | 0  |
| 폐 순 환 질 환                 | 0  | 0  | 0  |
| 그 밖 의 심 장 질 환             | 0  | 0  | 0  |
| 뇌 혈 관 질 환                 | 0  | 0  | 0  |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환          | 0  | 0  | 0  |

## 6-2-1. 질병명별 질병자 구분(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병자구분              | 총계 | 사망 | 이환 |
|--------------------------|----|----|----|
| 정맥, 림프관의 질환              | 0  | 0  | 0  |
| 기타 순환기계 질환               | 0  | 0  | 0  |
| 호흡기계 질환                  | 2  | 0  | 2  |
| 상세불명의호흡기계 질환             | 0  | 0  | 0  |
| 급성호흡기감염(감기포함)            | 1  | 0  | 1  |
| 그밖의상기도 질환                | 0  | 0  | 0  |
| 폐렴, 인플루엔자                | 0  | 0  | 0  |
| 만성하기도 질환                 | 1  | 0  | 1  |
| 진폐증                      | 0  | 0  | 0  |
| 그밖의외부인자에의한폐질환            | 0  | 0  | 0  |
| 기타 호흡기계 질환               | 0  | 0  | 0  |
| 소화기계 질환 및 장애             | 3  | 1  | 2  |
| 비뇨생식기계 질환 및 장애           | 1  | 0  | 1  |
| 근골격계및결합조직의 질환및장애         | 3  | 0  | 3  |
| 피부및피하조직의 장애              | 0  | 0  | 0  |
| 상세불명의피부및피하조직의장애          | 0  | 0  | 0  |
| 피부및피하조직의 감염              | 0  | 0  | 0  |
| 피부부염                     | 0  | 0  | 0  |
| 기타피부의염증성 질환              | 0  | 0  | 0  |
| 피지선 질환                   | 0  | 0  | 0  |
| 기타피부및피하조직의질환및장애          | 0  | 0  | 0  |
| 기타 전신성 질환 및 장애           | 0  | 0  | 0  |
| 감염성 및 기생충성 질환            | 1  | 0  | 1  |
| 상세불명의감염성및기생충성질환          | 1  | 0  | 1  |
| 세균성 질환                   | 0  | 0  | 0  |
| 상세불명의세균성 질환              | 0  | 0  | 0  |
| 결핵                       | 0  | 0  | 0  |
| 단저등동물매개세균성 질환            | 0  | 0  | 0  |
| 매독 및 기타 성병               | 0  | 0  | 0  |
| 렙토스피라증등기타스피로헤타질환         | 0  | 0  | 0  |
| 기타 세균성 질환                | 0  | 0  | 0  |
| 바이러스성 질환                 | 0  | 0  | 0  |
| 상세불명의바이러스성 질환            | 0  | 0  | 0  |
| 인체면역결핍바이러스감염             | 0  | 0  | 0  |
| 비절지동물매개중추신경계의바이러스성질환     | 0  | 0  | 0  |
| 수두,홍역등발진을동반한바이러스성질환(발진열) | 0  | 0  | 0  |
| 헛기,출혈열등절지동물매개바이러스성질환     | 0  | 0  | 0  |
| 바이러스성 간염                 | 0  | 0  | 0  |
| 결막의 바이러스성 질환             | 0  | 0  | 0  |

6-2-1. 질병명별 질병자 구분(전체)

(단위: 명)

| 질병명                        | 질병자구분 | 총계 | 사망 | 이환 |
|----------------------------|-------|----|----|----|
| 기타바이러스및클라미디아에의한질환          |       | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환        |       | 0  | 0  | 0  |
| 상세불명의기타절지동물매개질환            |       | 0  | 0  | 0  |
| 홍반열, 큐열등리켓치아질환             |       | 0  | 0  | 0  |
| 쓰쓰가무시병등발진티푸스               |       | 0  | 0  | 0  |
| 말 라 리 아                    |       | 0  | 0  | 0  |
| 리 슈 마 니 아 증                |       | 0  | 0  | 0  |
| 트리파노소마증(샤가스병포함)            |       | 0  | 0  | 0  |
| 재 귀 열                      |       | 0  | 0  | 0  |
| 라 임 병                      |       | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환        |       | 0  | 0  | 0  |
| 진 균 증                      |       | 0  | 0  | 0  |
| 상 세 불 명 의 진 균 증            |       | 0  | 0  | 0  |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            |       | 0  | 0  | 0  |
| 피 부 진 균 증                  |       | 0  | 0  | 0  |
| 칸 디 다 증                    |       | 0  | 0  | 0  |
| 콕 시 디 오 이 테 스 진 균 증        |       | 0  | 0  | 0  |
| 히 스토 플 라 스 마 증             |       | 0  | 0  | 0  |
| 블라스트마이세스감염(파라콕시디오이테스진균증포함) |       | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 진 균 증                  |       | 0  | 0  | 0  |
| 윤 충 증                      |       | 0  | 0  | 0  |
| 장 관 예 특 수 한 감 염 성 질 환      |       | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환    |       | 0  | 0  | 0  |
| 신 생 물 , 종 양 및 암            |       | 8  | 0  | 8  |
| 상세불명의신생물, 종양및암             |       | 0  | 0  | 0  |
| 악 성 신 생 물 및 종 양            |       | 0  | 0  | 0  |
| 상세불명의악성신생물및종양              |       | 0  | 0  | 0  |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양           |       | 0  | 0  | 0  |
| 피 부 의 악 성 신 생 물 및 종 양      |       | 0  | 0  | 0  |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양           |       | 0  | 0  | 0  |
| 호흡기, 흉곽내기관등의악성신생물및종양       |       | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 악 성 신 생 물 및 종 양        |       | 0  | 0  | 0  |
| 양 성 신 생 물 및 종 양            |       | 8  | 0  | 8  |
| 특 성 불 명 신 생 물 및 종 양        |       | 0  | 0  | 0  |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태    |       | 4  | 0  | 4  |
| 다 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애      |       | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 질 환 , 병 태 및 장 애        |       | 9  | 0  | 9  |
| 미 상                        |       | 0  | 0  | 0  |
| 분 류 불 능                    |       | 1  | 1  | 0  |

(단위 : 명)

[illegible]

### 6-2-2. 질병명별 산업별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

## 6-2-2. 질병명별 산업별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명 \ 산업                   | 총계 | 농업, 임업 및 어업 | 제조업 | 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 건설업 | 도매 및 소매업 | 운수업 | 숙박 및 음식점업 | 출판, 영상, 방송통신 및 정보 서비스업 | 금융 및 보험업 |
|----------------------------|----|-------------|-----|-------------------------|-----|----------|-----|-----------|------------------------|----------|
| 기타바이러스및클라미디아에의한질환          | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 절 환        | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 상세불명의기타절지동물매개질환            | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 홍반열, 큐열등리켓치아질환             | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 쯔쯔가무시병등발진티푸스               | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 말 라 리 아                    | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 리 슈 마 니 아 증                | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 트리파노소마증(샤가스병포함)            | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 재 귀 열                      | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 라 임 병                      | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 절 환        | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 진 균 증                      | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 상 세 불 명 의 진 균 증            | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 피 부 진 균 증                  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 칸 디 다 증                    | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 콕 시 디 오 이 테 스 진 균 증        | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 히 스토플라스마증                  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 블라스토파이세스감염(파라콕시디오이테스진균증포함) | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 기 타 진 균 증                  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 윤 충 증                      | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 장 관 에 특 수 한 감 염 성 질 환      | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 기 타 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환    | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 신 생 물 , 종 양 및 암            | 8  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 2        | 1   | 0         | 0                      | 0        |
| 상세불명의신생물, 종양및암             | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 악 성 신 생 물 및 종 양            | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 상세불명의악성신생물및종양              | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양           | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 피 부 의 악 성 신 생 물 및 종 양      | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양           | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 호흡기, 흉곽내기관등의악성신생물및종양       | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 기 타 악 성 신 생 물 및 종 양        | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 양 성 신 생 물 및 종 양            | 8  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 2        | 1   | 0         | 0                      | 0        |
| 특 성 불 명 신 생 물 및 종 양        | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태    | 4  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 1        | 1   | 0         | 0                      | 0        |
| 다 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애      | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 기 타 질 환 , 병 태 및 장 애        | 9  | 0           | 3   | 0                       | 0   | 1        | 1   | 0         | 0                      | 0        |
| 미 상                        | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |
| 분 류 불 능                    | 1  | 0           | 1   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                      | 0        |







(단위 : 명)

[illegible]

### 6-2-3. 질병명별 성·연령별 현황(전체)

(단위 : 명)

[illegible]

## 6-2-3. 질병명별 성·연령별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명                        | 성·연령 | 성별 |   |   | 연령 |           |                 |                 |                 |                 |           |
|----------------------------|------|----|---|---|----|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|                            |      | 총계 | 남 | 여 | 총계 | 20세<br>미만 | 20세<br>~<br>29세 | 30세<br>~<br>39세 | 40세<br>~<br>49세 | 50세<br>~<br>59세 | 60세<br>이상 |
| 기타바이러스및클라미디아에의한질환          |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환        |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 상세불명의기타절지동물매개질환            |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 홍반열, 큐열등리케티아질환             |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 쯔쯔가무시병등발진티푸스               |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 말 라 리 아                    |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 리 슈 마 니 아 증                |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 트리파노소마증(샤가스병포함)            |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 재 귀 열                      |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 라 임 병                      |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환        |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 진 균 증                      |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 상 세 불 명 의 진 균 증            |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 피 부 진 균 증                  |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 칸 디 다 증                    |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 콕 시 디 오 이 테 스 진 균 증        |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 히 스토 플 라 스 마 증             |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 블라스토마이세스감염(파라콕시디오이테스진균증포함) |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 진 균 증                  |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 윤 충 증                      |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 장 관 에 특 수 한 감 염 성 질 환      |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기타감염성및기생충성질환               |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 신 생 물 , 종 양 및 암            |      | 8  | 2 | 6 | 8  | 0         | 3               | 3               | 1               | 1               | 0         |
| 상세불명의신생물, 종양및암             |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 악 성 신 생 물 및 종 양            |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 상세불명의악성신생물및종양              |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양           |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 피 부 의 악 성 신 생 물 및 종 양      |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양           |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 호흡기,흉곽내기관의악성신생물및종양         |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 악 성 신 생 물 및 종 양        |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 양 성 신 생 물 및 종 양            |      | 8  | 2 | 6 | 8  | 0         | 3               | 3               | 1               | 1               | 0         |
| 특 성 불 명 신 생 물 및 종 양        |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태    |      | 4  | 2 | 2 | 4  | 0         | 2               | 0               | 2               | 0               | 0         |
| 다 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애      |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 질 환 , 병 태 및 장 애        |      | 9  | 3 | 6 | 9  | 0         | 2               | 3               | 1               | 2               | 1         |
| 미 상                        |      | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 분 류 불 능                    |      | 1  | 1 | 0 | 1  | 0         | 0               | 0               | 0               | 1               | 0         |

(단위 : 명)

[illegible]





(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

## 6-2-5. 질병명별 근무기간별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명                        | 근무기간 | 총계 | 3개월 | 3개월            | 6개월           | 1년            | 2년            | 3년            | 4년            | 5년             | 10년            | 20년 | 분류 |
|----------------------------|------|----|-----|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----|----|
|                            |      |    | 미만  | ~<br>6개월<br>미만 | ~<br>1년<br>미만 | ~<br>2년<br>미만 | ~<br>3년<br>미만 | ~<br>4년<br>미만 | ~<br>5년<br>미만 | ~<br>10년<br>미만 | ~<br>20년<br>미만 | 이상  |    |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환        |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 상세불명의기타절지동물매개질환            |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 홍반열, 큐열등리켓치아질환             |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 쯔쯔가무시병등발진티푸스               |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 말 라 리 아                    |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 리 슈 마 니 아 증                |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 트리파노소마증(샤가스병포함)            |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 재 귀 열                      |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 라 임 병                      |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환        |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 진 균 증                      |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 상 세 불 명 의 진 균 증            |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 피 부 진 균 증                  |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 칸 디 다 증                    |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 룩 시 디 오 이 테 스 진 균 증        |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 히 스 토 플 라 스 마 증            |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 블라스토마이세스감염(파라룩시디오이테스진균중포함) |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 기 타 진 균 증                  |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 윤 충 증                      |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 장 관 에 특 수 한 감 염 성 질 환      |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 기 타 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환    |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 신 생 물 , 종 양 및 암            |      | 8  | 1   | 0              | 2             | 2             | 1             | 0             | 1             | 0              | 1              | 0   | 0  |
| 상세불명의신생물, 종양및암             |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 악 성 신 생 물 및 종 양            |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 상세불명의악성신생물및종양              |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양           |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 피 부 의 악 성 신 생 물 및 종 양      |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양           |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 호흡기, 흉곽내기관악성신생물및종양         |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 기 타 악 성 신 생 물 및 종 양        |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 양 성 신 생 물 및 종 양            |      | 8  | 1   | 0              | 2             | 2             | 1             | 0             | 1             | 0              | 1              | 0   | 0  |
| 특 성 불 명 신 생 물 및 종 양        |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태    |      | 4  | 0   | 1              | 0             | 2             | 0             | 0             | 0             | 0              | 1              | 0   | 0  |
| 다 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애      |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 기 타 질 환 , 병 태 및 장 애        |      | 9  | 1   | 2              | 0             | 1             | 0             | 1             | 1             | 1              | 0              | 2   | 0  |
| 미 상                        |      | 0  | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 분 류 불 능                    |      | 1  | 0   | 0              | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |

## 6-2-6. 질병명별 근무형태별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명                     | 근무형태 | 총계 | 정상근무 | 교대근무 |       |       | 기타 | 분류불능 |
|-------------------------|------|----|------|------|-------|-------|----|------|
|                         |      |    |      | 소계   | 2교대근무 | 3교대근무 |    |      |
| 총 계                     |      | 36 | 28   | 4    | 2     | 2     | 1  | 3    |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         |      | 3  | 3    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         |      | 2  | 2    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 상세불명의환경조건등의영향           |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기 온 저 하 의 영 향           |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 열 및 빛 의 영 향             |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기 압 의 영 향               |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 질 식 / 감 둔               |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 익 수                     |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전 기 쇼 크                 |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 중 독 및 독 성 영 향           |      | 1  | 1    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 다발성환경조건등의영향             |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     |      | 1  | 1    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     |      | 1  | 1    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         |      | 10 | 10   | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 상세불명의전신성질환및장애           |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 빈 혈                     |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   |      | 1  | 1    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 눈, 눈부속기, 시각의장애          |      | 1  | 1    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 귀, 유양돌기, 청각의장애          |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 신경, 신경근및신경총장애           |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타신경계및감각기관의질환           |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 순 환 기 계 질 환             |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 상세불명의순환기계질환             |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환        |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 고 혈 압 성 질 환             |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 허 혈 성 심 장 질 환           |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 폐 순 환 질 환               |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 그 밖 의 심 장 질 환           |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 뇌 혈 관 질 환               |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환        |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |

## 6-2-6. 질병명별 근무형태별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명                      | 근무형태 | 총계 | 정상근무 | 교대근무 |       |       | 기타 | 분류불능 |
|--------------------------|------|----|------|------|-------|-------|----|------|
|                          |      |    |      | 소계   | 2교대근무 | 3교대근무 |    |      |
| 정맥, 림프관의 질환              |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타 순환기계 질환               |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 호흡기계 질환                  |      | 2  | 2    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 상세불명의호흡기계 질환             |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 급성호흡기감염(감기포함)            |      | 1  | 1    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 그밖의상기도 질환                |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 폐렴, 인플루엔자                |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 만성하기도 질환                 |      | 1  | 1    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 진폐증                      |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 그밖의외부인자에의한폐질환            |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타호흡기계 질환                |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 소화기계 질환 및 장애             |      | 3  | 3    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 비뇨생식기계 질환 및 장애           |      | 1  | 1    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 근골격계및결합조직의질환및장애          |      | 3  | 3    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 피부및피하조직의 장애              |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 상세불명의피부및피하조직의장애          |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 피부및피하조직의 감염              |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 피부염                      |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타피부의염증성 질환              |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 피지선 질환                   |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타피부및피하조직의질환및장애          |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타전신성 질환 및 장애            |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 감염성 및 기생충성 질환            |      | 1  | 1    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 상세불명의감염성및기생충성질환          |      | 1  | 1    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 세균성 질환                   |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 상세불명의세균성 질환              |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 결핵                       |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 단저등동물매개세균성 질환            |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 매독 및 기타 성병               |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 렙토스피라증등기타스피로헤타질환         |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타세균성 질환                 |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 바이러스성 질환                 |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 상세불명의바이러스성 질환            |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 인체면역결핍바이러스감염             |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 비절지동물매개중추신경계의바이러스성질환     |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 수두,홍역등발진을동반한바이러스성질환(발진열) |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 렙토스피라증등발진을동반한바이러스성질환     |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 바이러스성 간염                 |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 결막의 바이러스성 질환             |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |

## 6-2-6. 질병명별 근무형태별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명                        | 근무형태 | 총계 | 정상근무 | 교대근무 |       |       | 기타 | 분류불능 |
|----------------------------|------|----|------|------|-------|-------|----|------|
|                            |      |    |      | 소계   | 2교대근무 | 3교대근무 |    |      |
| 기타바이러스및클라미디아에의한질환          |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환        |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 상세불명의기타절지동물매개질환            |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 홍반열, 큐열등 리켓치아 질환           |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 쓰쓰가무시병 등 발진티푸스             |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 말 라 리 아                    |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 리 슈 마 니 아 증                |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 트리파노소마증(샤가스병포함)            |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 재 귀 열                      |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 라 임 병                      |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환        |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 진 균 증                      |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 상 세 불 명 의 진 균 증            |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 피 부 진 균 증                  |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 칸 디 다 증                    |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 룩시디오이테스진균증                 |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 히스토플라스마증                   |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 블라스토마이세스감염(파라루시디오이테스진균중포함) |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기 타 진 균 증                  |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 윤 충 증                      |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 장 관 에 특 수 한 감 염 성 질 환      |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기 타 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환    |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 신 생 물 , 종 양 및 암            |      | 8  | 5    | 1    | 0     | 1     | 0  | 2    |
| 상세불명의신생물, 종양및암             |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 악 성 신 생 물 및 종 양            |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 상세불명의악성신생물및종양              |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양           |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 피부의악성신생물및종양                |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양           |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 호흡기, 흉곽내기관의악성신생물및종양        |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기 타 악 성 신 생 물 및 종 양        |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 양 성 신 생 물 및 종 양            |      | 8  | 5    | 1    | 0     | 1     | 0  | 2    |
| 특 성 불 명 신 생 물 및 종 양        |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태    |      | 4  | 2    | 0    | 0     | 0     | 1  | 1    |
| 다 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애      |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기 타 질 환 , 병 태 및 장 애        |      | 9  | 6    | 3    | 2     | 1     | 0  | 0    |
| 미 상                        |      | 0  | 0    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 분 류 불 능                    |      | 1  | 1    | 0    | 0     | 0     | 0  | 0    |

(단위 : 명)

6-2-7. 질병명별 평소건강상태별 현황(전체)

(단위 : 명)

(단위 : 명)

#### 6-2-8. 질병명별 작업내용별 현황(전체)

(단위 : 명)

(단위 : 명)

#### 6-2-8. 질병명별 작업내용별 현황(전체)

(단위 : 명)

(단위 : 명)

#### 6-2-9. 질병명별 유발요인별 현황(전체)

(단위 : 명)

## 6-2-9. 질병명별 유발요인별 현황(전체)

(단위: 명)

| 질병명                        | 유발요인 | 총계 | 직무<br>스트레스 | 업무량·강도<br>증가 | 교대작업 | 운전작업 | 고정<br>아간작업 | 외부환경의<br>변화 | 기타 | 미상 |
|----------------------------|------|----|------------|--------------|------|------|------------|-------------|----|----|
| 기타바이러스및클라미디아에의한질환          |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 절 환        |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 상세불명의기타절지동물매개질환            |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 홍반열, 큐열등 리켓치아 질환           |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 쓰쓰가무시병 등 발진티푸스             |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 말 라 리 아                    |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 리 슈 마 니 아 증                |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 트리파노소마증(샤가스병포함)            |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 재 귀 열                      |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 라 임 병                      |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 절 환        |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 진 균 증                      |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 상 세 불 명 의 진 균 증            |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 피 부 진 균 증                  |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 칸 디 다 증                    |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 룩시디오이테스진균증                 |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 히스토플라스마증                   |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 블라스토마이세스감염(파라루키디오이테스진균증포함) |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 기 타 진 균 증                  |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 윤 충 증                      |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 장 관 에 특 수 한 감 염 성 질 환      |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 기 타 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환    |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 신 생 물 , 종 양 및 암            |      | 8  | 0          | 2            | 0    | 0    | 0          | 0           | 2  | 4  |
| 상세불명의신생물, 종양및암             |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 악 성 신 생 물 및 종 양            |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 상세불명의악성신생물및종양              |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양           |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 피부의악성신생물및종양                |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양           |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 호흡기, 흉곽내기관의악성신생물및종양        |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 기 타 악 성 신 생 물 및 종 양        |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 양 성 신 생 물 및 종 양            |      | 8  | 0          | 2            | 0    | 0    | 0          | 0           | 2  | 4  |
| 특 성 불 명 신 생 물 및 종 양        |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태    |      | 4  | 0          | 1            | 0    | 0    | 0          | 0           | 3  | 0  |
| 다 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애      |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 기 타 질 환 , 병 태 및 장 애        |      | 9  | 0          | 1            | 0    | 0    | 0          | 0           | 8  | 0  |
| 미 상                        |      | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 분 류 불 능                    |      | 1  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 1  |

6-2-10. 질병명별 세부작업내용별 현황(전체)

(단위 : 명)

(단위 : 명)

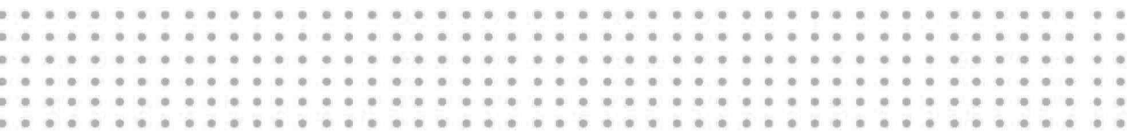
[illegible]

## Ⅸ. 업무상 질병 남자 통계표





# 1. 업무상질병 유해인자 노출질환 (남자)





7-1-1. 산업별 규모별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 규모                         | 총<br>계 | 5인<br>미만 | 5인<br>~<br>10인<br>미만 | 10인<br>~<br>15인<br>미만 | 15인<br>~<br>30인<br>미만 | 30인<br>~<br>50인<br>미만 | 50인<br>~<br>100인<br>미만 | 100인<br>~<br>200인<br>미만 | 200인<br>~<br>300인<br>미만 | 300인<br>~<br>500인<br>미만 | 500인<br>~<br>1,000인<br>미만 | 1,000인<br>이상 |
|---------------------------------|--------|----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|
| 총 계                             | 681    | 87       | 54                   | 27                    | 55                    | 52                    | 63                     | 49                      | 23                      | 40                      | 71                        | 160          |
| 농업, 임업 및 어업                     | 30     | 5        | 4                    | 1                     | 6                     | 4                     | 5                      | 5                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 광업                              | 301    | 20       | 14                   | 11                    | 12                    | 27                    | 29                     | 24                      | 15                      | 33                      | 61                        | 55           |
| 제조업                             | 241    | 38       | 23                   | 11                    | 23                    | 13                    | 16                     | 10                      | 3                       | 4                       | 3                         | 97           |
| 식료품제조업                          | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 음료제조업                           | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 담배제조업                           | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 섬유제품제조업; 의복제외의복, 의복엑세서리및모피제품제조업 | 3      | 1        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 2                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 가죽, 가방 및 신발제조업                  | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외                | 3      | 3        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업                | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 인쇄 및 기록매체복제업                    | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업              | 12     | 1        | 0                    | 1                     | 1                     | 6                     | 1                      | 2                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외           | 2      | 1        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 1                       | 0                         | 0            |
| 의료용 물질 및 의약품제조업                 | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업                | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 1                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 비금속광물제품제조업                      | 71     | 27       | 17                   | 6                     | 12                    | 3                     | 3                      | 0                       | 2                       | 1                       | 0                         | 0            |
| 1차금속제조업                         | 16     | 1        | 1                    | 1                     | 2                     | 2                     | 3                      | 1                       | 0                       | 1                       | 1                         | 3            |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구제외            | 7      | 3        | 1                    | 1                     | 0                     | 2                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업     | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업            | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 전기장비제조업                         | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 기타기계 및 장비제조업                    | 12     | 0        | 3                    | 1                     | 3                     | 0                     | 2                      | 0                       | 0                       | 0                       | 1                         | 2            |
| 자동차 및 트레일러제조업                   | 6      | 0        | 1                    | 0                     | 2                     | 0                     | 0                      | 2                       | 0                       | 0                       | 0                         | 1            |
| 기타 운송장비제조업                      | 106    | 1        | 0                    | 0                     | 2                     | 0                     | 5                      | 4                       | 1                       | 1                       | 1                         | 91           |
| 가구제조업                           | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 기타제품제조업                         | 1      | 0        | 0                    | 1                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업               | 2      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 1                      | 0                       | 0                       | 0                       | 1                         | 0            |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업          | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 1                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |

(단위 : 명)

[illegible]

7-1-2. 산업별 근무형태별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업                        | 근무형태 | 총계  | 정상근무 | 교대근무 |        |        | 기타 | 분류불능 |
|---------------------------|------|-----|------|------|--------|--------|----|------|
|                           |      |     |      | 소계   | 2교대 근무 | 3교대 근무 |    |      |
| 총 계                       |      | 681 | 503  | 156  | 96     | 60     | 1  | 21   |
| 농업, 임업 및 어업               |      | 30  | 30   | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 광업                        |      | 301 | 155  | 143  | 86     | 57     | 0  | 3    |
| 제조업                       |      | 241 | 219  | 7    | 5      | 2      | 0  | 15   |
| 식료품제조업                    |      | 0   | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 음료제조업                     |      | 0   | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 담배제조업                     |      | 0   | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제외             |      | 3   | 3    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        |      | 0   | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            |      | 0   | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          |      | 3   | 3    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            |      | 0   | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 인쇄및기록매체복제업                |      | 0   | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          |      | 12  | 11   | 1    | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       |      | 2   | 2    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 의약품물질및의약품제조업              |      | 0   | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            |      | 1   | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 비금속광물제품제조업                |      | 71  | 69   | 1    | 0      | 1      | 0  | 1    |
| 1차금속제조업                   |      | 16  | 14   | 1    | 0      | 1      | 0  | 1    |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        |      | 7   | 7    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 |      | 1   | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        |      | 0   | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 전기장비제조업                   |      | 0   | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기타기계및장비제조업                |      | 12  | 11   | 1    | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 자동차및트레일러제조업               |      | 6   | 5    | 1    | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 기타운송장비제조업                 |      | 106 | 91   | 2    | 2      | 0      | 0  | 13   |
| 가구제조업                     |      | 0   | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기타제품제조업                   |      | 1   | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           |      | 2   | 2    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      |      | 1   | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |

## 7-1-2. 산업별 근무형태별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업                       | 근무형태 | 총계 | 정상근무 | 교대근무 |        |        | 기타 | 분류불능 |
|--------------------------|------|----|------|------|--------|--------|----|------|
|                          |      |    |      | 소계   | 2교대 근무 | 3교대 근무 |    |      |
| 건설업                      |      | 58 | 55   | 0    | 0      | 0      | 1  | 2    |
| 종합건설업                    |      | 41 | 39   | 0    | 0      | 0      | 1  | 1    |
| 전문직별공사업                  |      | 17 | 16   | 0    | 0      | 0      | 0  | 1    |
| 도매 및 소매업                 |      | 6  | 6    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 자동차 및 부품 판매업             |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 도매 및 상품 중개업              |      | 5  | 5    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 소매업 ; 자동차 제외             |      | 1  | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 운수업                      |      | 2  | 2    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 육상운송및파이프라인운송업            |      | 2  | 2    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 수상운송업                    |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 항공운송업                    |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 창고 및 운송 관련 서비스업          |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 숙박 및 음식점업                |      | 3  | 2    | 1    | 0      | 1      | 0  | 0    |
| 숙박업                      |      | 2  | 1    | 1    | 0      | 1      | 0  | 0    |
| 음식점 및 주점업                |      | 1  | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업        |      | 2  | 2    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 금융 및 보험업                 |      | 1  | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 부동산업 및 임대업               |      | 6  | 3    | 3    | 3      | 0      | 0  | 0    |
| 부동산업                     |      | 6  | 3    | 3    | 3      | 0      | 0  | 0    |
| 임대업 ; 부동산 제외             |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업         |      | 2  | 1    | 1    | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 사업시설관리및사업지원서비스업          |      | 17 | 16   | 1    | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 사업시설관리및조경서비스업            |      | 13 | 13   | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 사업지원서비스업                 |      | 4  | 3    | 1    | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정        |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 교육 서비스업                  |      | 1  | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 보건업 및 사회복지 서비스업          |      | 4  | 4    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업     |      | 1  | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업    |      | 3  | 2    | 0    | 0      | 0      | 0  | 1    |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자기소비생산활동 |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 국제 및 외국 기관               |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |

7-1-3. 산업별 고용형태별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 고용형태                 | 총계  | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 시간제 | 기타 | 분류불능 |
|---------------------------|-----|-------|-------|-------|-----|----|------|
| 총 계                       | 681 | 571   | 30    | 55    | 0   | 3  | 22   |
| 농업, 임업 및 어업               | 30  | 1     | 11    | 18    | 0   | 0  | 0    |
| 광업                        | 301 | 296   | 2     | 0     | 0   | 0  | 3    |
| 제조업                       | 241 | 214   | 4     | 6     | 0   | 1  | 16   |
| 식료품제조업                    | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 음료제조업                     | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 담배제조업                     | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제조업            | 3   | 3     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 목재및나무제품제조업; 가구제조업         | 3   | 3     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 인쇄및기록매체복제업                | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 12  | 12    | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제조업      | 2   | 1     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 의료용물질및의약품제조업              | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 1   | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 비금속광물제품제조업                | 71  | 63    | 3     | 3     | 0   | 0  | 2    |
| 1차금속제조업                   | 16  | 15    | 0     | 0     | 0   | 0  | 1    |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제조업       | 7   | 4     | 0     | 2     | 0   | 1  | 0    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 1   | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 전기장비제조업                   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 기타기계및장비제조업                | 12  | 11    | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 자동차및트레일러제조업               | 6   | 6     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 기타운송장비제조업                 | 106 | 93    | 0     | 0     | 0   | 0  | 13   |
| 가구제조업                     | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 기타제품제조업                   | 1   | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 2   | 2     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 1   | 0     | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |

## 7-1-3. 산업별 고용형태별 현황(남자)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                              | 총계 | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 시간제 | 기타 | 분류불능 |
|----------------------------------------|----|-------|-------|-------|-----|----|------|
| 건설업                                    | 58 | 26    | 7     | 23    | 0   | 0  | 2    |
| 종합건설업                                  | 41 | 19    | 5     | 16    | 0   | 0  | 1    |
| 전문직별공사업                                | 17 | 7     | 2     | 7     | 0   | 0  | 1    |
| 도매 및 소매업                               | 6  | 5     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 자동차 및 부품 판매업                           | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 도매 및 상품 중개업                            | 5  | 4     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 소매업 ; 자동차 제외                           | 1  | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 운수업                                    | 2  | 2     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 육상운송 및 파이프라인 운송업                       | 2  | 2     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 수상 운송업                                 | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 항공 운송업                                 | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 창고 및 운송 관련 서비스업                        | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 숙박 및 음식점업                              | 3  | 2     | 0     | 0     | 0   | 1  | 0    |
| 숙박업                                    | 2  | 1     | 0     | 0     | 0   | 1  | 0    |
| 음식점 및 주점업                              | 1  | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보 서비스업                 | 2  | 2     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 금융 및 보험업                               | 1  | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 부동산업 및 임대업                             | 6  | 5     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 부동산업                                   | 6  | 5     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 임대업 ; 부동산 제외                           | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업                       | 2  | 2     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업                     | 17 | 7     | 3     | 7     | 0   | 0  | 0    |
| 사업시설관리 및 조경 서비스업                       | 13 | 4     | 2     | 7     | 0   | 0  | 0    |
| 사업지원 서비스업                              | 4  | 3     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정                      | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 교육 서비스업                                | 1  | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 보건업 및 사회복지 서비스업                        | 4  | 2     | 1     | 0     | 0   | 1  | 0    |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업                   | 1  | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업                  | 3  | 2     | 0     | 0     | 0   | 0  | 1    |
| 가구·내·외·가구·생활용품 및 기타 분류되지 않은 자가소비 생산 활동 | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 국제 및 외국 기관                             | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |

#### 7-1-4. 산업별 유해인자별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

7-1-4. 산업별 유해인자별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업                        | 유해인자 | 유기<br>용제 | 분<br>진 | 기타<br>화학적<br>인자 | 상세정보부족<br>생물학적 원인에<br>의한 질병 | 세균<br>및<br>바이러스 | 진균 | 기생충 | 기타<br>생물학적<br>인자 | 작업<br>관련성<br>인자 | 기타 |
|---------------------------|------|----------|--------|-----------------|-----------------------------|-----------------|----|-----|------------------|-----------------|----|
| 총 계                       |      | 3        | 398    | 0               | 1                           | 73              | 0  | 1   | 0                | 2               | 0  |
| 농업, 임업 및 어업               |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 28              | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 광업                        |      | 0        | 285    | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 제조업                       |      | 2        | 82     | 0               | 0                           | 9               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 식료품제조업                    |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 음료제조업                     |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 담배제조업                     |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 섬유제품제조업; 의복제외             |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 인쇄및기록매체복제업                |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          |      | 0        | 8      | 0               | 0                           | 3               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 의료용물질및의약품제조업              |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 비금속광물제품제조업                |      | 0        | 66     | 0               | 0                           | 1               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 1차금속제조업                   |      | 0        | 6      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 1               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 1               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 전기장비제조업                   |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 기타기계및장비제조업                |      | 1        | 1      | 0               | 0                           | 3               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 자동차및트레일러제조업               |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 기타운송장비제조업                 |      | 0        | 1      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 가구제조업                     |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 기타제품제조업                   |      | 1        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 0               | 0  | 1   | 0                | 0               | 0  |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      |      | 0        | 0      | 0               | 0                           | 1               | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |

(단위 : 명)

[illegible]

7-2-1. 질병명별 질병자 구분(남자)

(단위: 명)

| 질병명                     | 질병자 구분 | 총계  | 사망 | 이환  |
|-------------------------|--------|-----|----|-----|
| 총 계                     |        | 681 | 18 | 663 |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         |        | 20  | 3  | 17  |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         |        | 20  | 3  | 17  |
| 상세불명의환경조건등의영향           |        | 0   | 0  | 0   |
| 기 온 저 하 의 영 향           |        | 1   | 0  | 1   |
| 열 및 빛 의 영 향             |        | 3   | 1  | 2   |
| 기 압 의 영 향               |        | 1   | 0  | 1   |
| 질 식 / 감 돈               |        | 0   | 0  | 0   |
| 익 수                     |        | 0   | 0  | 0   |
| 전 기 쇼 크                 |        | 1   | 0  | 1   |
| 중 독 및 독 성 영 향           |        | 8   | 2  | 6   |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향   |        | 1   | 0  | 1   |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     |        | 5   | 0  | 5   |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     |        | 0   | 0  | 0   |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         |        | 600 | 9  | 591 |
| 상세불명의전신성질환및장애           |        | 0   | 0  | 0   |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     |        | 0   | 0  | 0   |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         |        | 0   | 0  | 0   |
| 빈 혈                     |        | 0   | 0  | 0   |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 |        | 0   | 0  | 0   |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   |        | 169 | 1  | 168 |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        |        | 0   | 0  | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   |        | 1   | 1  | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   |        | 0   | 0  | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     |        | 0   | 0  | 0   |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         |        | 0   | 0  | 0   |
| 눈, 눈 부 속 기, 시 각 의 장 애   |        | 2   | 0  | 2   |
| 귀, 유 양 들 기, 청 각 의 장 애   |        | 163 | 0  | 163 |
| 신 경, 신 경 근 및 신 경 총 장 애  |        | 3   | 0  | 3   |

## 7-2-1. 질병명별 질병자 구분(남자)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병자 구분     | 총계  | 사망 | 이환  |
|------------------|-----|----|-----|
| 기타신경계및감각기관의질환    | 0   | 0  | 0   |
| 순환기계질환           | 2   | 0  | 2   |
| 상세불명의순환기계질환      | 0   | 0  | 0   |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 | 0   | 0  | 0   |
| 고혈압성질환           | 0   | 0  | 0   |
| 허혈성심장질환          | 0   | 0  | 0   |
| 폐순환질환            | 1   | 0  | 1   |
| 그밖의심장질환          | 0   | 0  | 0   |
| 뇌혈관질환            | 0   | 0  | 0   |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 | 1   | 0  | 1   |
| 정맥, 림프관의질환       | 0   | 0  | 0   |
| 기타순환기계질환         | 0   | 0  | 0   |
| 호흡기계질환           | 401 | 7  | 394 |
| 상세불명의호흡기계질환      | 0   | 0  | 0   |
| 급성호흡기감염(감기포함)    | 0   | 0  | 0   |
| 그밖의상기도질환         | 0   | 0  | 0   |
| 폐렴, 인플루엔자        | 2   | 0  | 2   |
| 만성하기도질환          | 0   | 0  | 0   |
| 진폐증              | 397 | 7  | 390 |
| 그밖의외부인자에의한폐질환    | 0   | 0  | 0   |
| 기타호흡기계질환         | 2   | 0  | 2   |
| 소화기계질환및장애        | 0   | 0  | 0   |
| 비뇨생식기계질환및장애      | 0   | 0  | 0   |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  | 0   | 0  | 0   |
| 피부및피하조직의장애       | 28  | 1  | 27  |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  | 0   | 0  | 0   |
| 피부및피하조직의감염       | 4   | 1  | 3   |
| 피부염              | 15  | 0  | 15  |
| 기타피부의염증성질환       | 8   | 0  | 8   |

7-2-1. 질병명별 질병자 구분(남자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 질병자 구분              | 총계 | 사망 | 이환 |
|---------------------------|----|----|----|
| 피 지 선 질 환                 | 0  | 0  | 0  |
| 기타피부및피하조직의질환및장애           | 1  | 0  | 1  |
| 기 타 전 신 성 질 환 및 장 애       | 0  | 0  | 0  |
| 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환       | 55 | 3  | 52 |
| 상세불명의감염성및기생충성질환           | 0  | 0  | 0  |
| 세 균 성 질 환                 | 8  | 3  | 5  |
| 상 세 불 명 의 세 균 성 질 환       | 0  | 0  | 0  |
| 결 핵                       | 4  | 1  | 3  |
| 단 저 등 동 물 매 개 세 균 성 질 환   | 1  | 0  | 1  |
| 매 독 및 기 타 성 병             | 0  | 0  | 0  |
| 렙토스피라증등기타스피로헤타질환          | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 세 균 성 질 환             | 3  | 2  | 1  |
| 바 이 러 스 성 질 환             | 7  | 0  | 7  |
| 상 세 불 명 의 바 이 러 스 성 질 환   | 0  | 0  | 0  |
| 인 체 면 역 결 껍 바 이 러 스 감 염   | 0  | 0  | 0  |
| 비절지동물매개중추신경계의바이러스성질환      | 0  | 0  | 0  |
| 수두,홍역등발진을동반한바이러스성질환(발진열)  | 0  | 0  | 0  |
| 헤파,출혈열등절지동물매개바이러스성질환      | 5  | 0  | 5  |
| 바 이 러 스 성 간 염             | 2  | 0  | 2  |
| 결 막 의 바 이 러 스 성 질 환       | 0  | 0  | 0  |
| 기타바이러스및클라미디아에의한질환         | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환       | 40 | 0  | 40 |
| 상세불명의기타절지동물매개질환           | 0  | 0  | 0  |
| 홍 반 열 , 큐 열 등 리 켓 치 아 질 환 | 1  | 0  | 1  |
| 쯔쯔가무시병등발진티푸스              | 39 | 0  | 39 |
| 말 라 리 아                   | 0  | 0  | 0  |
| 리 슈 마 니 아 증               | 0  | 0  | 0  |
| 트리파노소마증(샤가스병포함)           | 0  | 0  | 0  |
| 재 귀 열                     | 0  | 0  | 0  |

## 7-2-1. 질병명별 질병자 구분(남자)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병자 구분               | 총계 | 사망 | 이환 |
|----------------------------|----|----|----|
| 라 임 병                      | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환        | 0  | 0  | 0  |
| 진 균 증                      | 0  | 0  | 0  |
| 상 세 불 명 의 진 균 증            | 0  | 0  | 0  |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            | 0  | 0  | 0  |
| 피 부 진 균 증                  | 0  | 0  | 0  |
| 칸 디 다 증                    | 0  | 0  | 0  |
| 록 시 디 오 이 데 스 진 균 증        | 0  | 0  | 0  |
| 히 스 토 플 라 스 마 증            | 0  | 0  | 0  |
| 블라스토마이세스감염(파라록시디오이데스진균증포함) | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 진 균 증                  | 0  | 0  | 0  |
| 윤 충 증                      | 0  | 0  | 0  |
| 장 관 에 특 수 한 감 염 성 질 환      | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환    | 0  | 0  | 0  |
| 신 생 물 , 종 양 및 암            | 6  | 3  | 3  |
| 상 세 불 명 의 신 생 물 , 종 양 및 암  | 0  | 0  | 0  |
| 악 성 신 생 물 및 종 양            | 6  | 3  | 3  |
| 상 세 불 명 의 악 성 신 생 물 및 종 양  | 1  | 1  | 0  |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양           | 0  | 0  | 0  |
| 피 부 의 악 성 신 생 물 및 종 양      | 0  | 0  | 0  |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양           | 2  | 0  | 2  |
| 호흡기,흉곽내기관의악성신생물및종양         | 3  | 2  | 1  |
| 기 타 악 성 신 생 물 및 종 양        | 0  | 0  | 0  |
| 양 성 신 생 물 및 종 양            | 0  | 0  | 0  |
| 특 성 불 명 신 생 물 및 종 양        | 0  | 0  | 0  |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태    | 0  | 0  | 0  |
| 다 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애      | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 질 환 , 병 태 및 장 애        | 0  | 0  | 0  |

7-2-2. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명 \ 산업                | 총계  | 농업, 임업 및 어업 | 광업  | 제조업 | 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 건설업 | 도매 및 소매업 | 운수업 | 숙박 및 음식점업 | 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 |
|-------------------------|-----|-------------|-----|-----|-------------------|-------------------------|-----|----------|-----|-----------|-----------------------|
| 총 계                     | 681 | 30          | 301 | 241 | 2                 | 1                       | 58  | 6        | 2   | 3         | 2                     |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         | 20  | 2           | 0   | 5   | 2                 | 0                       | 5   | 0        | 1   | 1         | 1                     |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         | 20  | 2           | 0   | 5   | 2                 | 0                       | 5   | 0        | 1   | 1         | 1                     |
| 상세불명의환경조건등의영향           | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기 온 저 하 의 영 향           | 1   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 1                     |
| 열 및 빛 의 영 향             | 3   | 0           | 0   | 1   | 0                 | 0                       | 2   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기 압 의 영 향               | 1   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 1   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 질 식 / 감 둔               | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 익 수                     | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 전 기 쇼 크                 | 1   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 1   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 중 독 및 독 성 영 향           | 8   | 2           | 0   | 3   | 0                 | 0                       | 1   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향   | 1   | 0           | 0   | 0   | 1                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     | 5   | 0           | 0   | 1   | 1                 | 0                       | 0   | 0        | 1   | 1         | 0                     |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         | 600 | 3           | 300 | 226 | 0                 | 0                       | 47  | 6        | 0   | 1         | 0                     |
| 상세불명의전신성질환및장애           | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 빈 혈                     | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   | 169 | 0           | 16  | 135 | 0                 | 0                       | 11  | 2        | 0   | 0         | 0                     |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   | 1   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 1   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 눈, 눈부속기, 시각의장애          | 2   | 0           | 0   | 1   | 0                 | 0                       | 1   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 귀, 유양돌기, 청각의장애          | 163 | 0           | 16  | 133 | 0                 | 0                       | 9   | 1        | 0   | 0         | 0                     |
| 신 경, 신 경 근 및 신 경 총 장 애  | 3   | 0           | 0   | 1   | 0                 | 0                       | 0   | 1        | 0   | 0         | 0                     |

## 7-2-2. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명 \ 산업         | 총계  | 농업, 임업 및 어업 | 광업  | 제조업 | 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 건설업 | 도매 및 소매업 | 운수업 | 숙박 및 음식점업 | 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 |
|------------------|-----|-------------|-----|-----|-------------------|-------------------------|-----|----------|-----|-----------|-----------------------|
| 기타신경계및감각기관의질환    | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 순환기계질환           | 2   | 0           | 0   | 1   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 상세불명의순환기계질환      | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 고혈압성질환           | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 허혈성심장질환          | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 폐순환질환            | 1   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 그밖의심장질환          | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 뇌혈관질환            | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 | 1   | 0           | 0   | 1   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 정맥, 림프관의질환       | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기타순환기계질환         | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 호흡기계질환           | 401 | 0           | 284 | 82  | 0                 | 0                       | 33  | 1        | 0   | 0         | 0                     |
| 상세불명의호흡기계질환      | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 급성호흡기감염(감기포함)    | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 그밖의상기도질환         | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 폐렴, 인플루엔자        | 2   | 0           | 1   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 1        | 0   | 0         | 0                     |
| 만성하기도질환          | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 진폐증              | 397 | 0           | 283 | 82  | 0                 | 0                       | 32  | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 그밖의외부인자에의한폐질환    | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기타호흡기계질환         | 2   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 1   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 소화기계질환및장애        | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 비뇨생식기계질환및장애      | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 피부및피하조직의장애       | 28  | 3           | 0   | 8   | 0                 | 0                       | 3   | 3        | 0   | 1         | 0                     |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  | 0   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 피부및피하조직의감염       | 4   | 0           | 0   | 0   | 0                 | 0                       | 1   | 1        | 0   | 1         | 0                     |
| 피부염              | 15  | 2           | 0   | 6   | 0                 | 0                       | 2   | 1        | 0   | 0         | 0                     |
| 기타피부의염증성질환       | 8   | 1           | 0   | 2   | 0                 | 0                       | 0   | 1        | 0   | 0         | 0                     |

7-2-2. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

7-2-2. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명                     | 산업 | 금융<br>및<br>보험업 | 부동산업<br>및<br>임대업 | 전문,<br>과학 및<br>기술<br>서비스업 | 사업시설<br>관리 및<br>사업지원<br>서비스업 | 공공행정,<br>국방 및<br>사회보장<br>행정 | 교육<br>서비스업 | 보건업<br>및<br>사회복지<br>서비스업 | 예술,<br>스포츠 및<br>여가관련<br>서비스업 | 협회 및<br>단체, 수리<br>및 개인<br>서비스업 | 국제 및<br>외국기관 |
|-------------------------|----|----------------|------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 총 계                     |    | 1              | 6                | 2                         | 17                           | 0                           | 1          | 4                        | 1                            | 3                              | 0            |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         |    | 0              | 2                | 0                         | 0                            | 0                           | 1          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         |    | 0              | 2                | 0                         | 0                            | 0                           | 1          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 상세불명의환경조건등의영향           |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 기 은 저 하 의 영 향           |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 열 및 빛 의 영 향             |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 기 압 의 영 향               |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 질 식 / 감 둔               |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 익 수                     |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 전 기 쇼 크                 |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 중 독 및 독 성 영 향           |    | 0              | 2                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향   |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 1          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         |    | 0              | 1                | 1                         | 9                            | 0                           | 0          | 2                        | 1                            | 3                              | 0            |
| 상세불명의전신성질환및장애           |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 빈 혈                     |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   |    | 0              | 0                | 1                         | 2                            | 0                           | 0          | 0                        | 1                            | 1                              | 0            |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 눈, 눈부속기, 시각의장애          |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 귀, 유양돌기, 청각의장애          |    | 0              | 0                | 0                         | 2                            | 0                           | 0          | 0                        | 1                            | 1                              | 0            |
| 신 경, 신 경 근 및 신 경 총 장 애  |    | 0              | 0                | 1                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |

## 7-2-2. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명                  | 산업 | 금융<br>및<br>보험업 | 부동산업<br>및<br>임대업 | 전문,<br>과학 및<br>기술<br>서비스업 | 사업시설<br>관리 및<br>사업지원<br>서비스업 | 공공행정,<br>국방 및<br>사회보장<br>행정 | 교육<br>서비스업 | 보건업<br>및<br>사회복지<br>서비스업 | 예술,<br>스포츠 및<br>여가관련<br>서비스업 | 협회 및<br>단체, 수리<br>및 개인<br>서비스업 | 국제 및<br>외국기관 |
|----------------------|----|----------------|------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 기타 신경계 및 감각기관의 질환    |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 순환기계질환               |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 1                              | 0            |
| 상세불명의 순환기계질환         |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 급성류마티열 및 류마티스성 심장질환  |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 고혈압성질환               |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 허혈성심장질환              |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 폐순환질환                |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 1                              | 0            |
| 그밖의 심장질환             |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 뇌혈관질환                |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의 질환    |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 정맥, 림프관의 질환          |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 기타 순환기계질환            |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 호흡기계질환               |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 1                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 상세불명의 호흡기계질환         |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 급성 호흡기 감염 (감기 포함)    |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 그밖의 상기도 질환           |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 폐렴, 인플루엔자            |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 만성 하기도 질환            |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 진폐증                  |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 그밖의 외부인자에 의한 폐 질환    |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 기타 호흡기계질환            |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 1                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 소화기계 질환 및 장애         |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 비뇨생식기계 질환 및 장애       |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 근골격계 및 결합조직의 질환 및 장애 |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 피부 및 피하조직의 장애        |    | 0              | 1                | 0                         | 7                            | 0                           | 0          | 1                        | 0                            | 1                              | 0            |
| 상세불명의 피부 및 피하조직의 장애  |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 피부 및 피하조직의 감염        |    | 0              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 1                              | 0            |
| 피부염                  |    | 0              | 0                | 0                         | 4                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 기타 피부의 염증성 질환        |    | 0              | 1                | 0                         | 3                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |

7-2-2. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

## 7-2-2. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명 | 산업 | 금융<br>및<br>보험업 | 부동산업<br>및<br>임대업 | 전문,<br>과학 및<br>기술<br>서비스업 | 사업시설<br>관리 및<br>사업지원<br>서비스업 | 공공행정,<br>국방 및<br>사회보장<br>행정 | 교육<br>서비스업 | 보건업<br>및<br>사회복지<br>서비스업 | 예술,<br>스포츠 및<br>여가관련<br>서비스업 | 협회 및<br>단체, 수리<br>및 개인<br>서비스업 | 국제 및<br>외국기관 |
|-----|----|----------------|------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 라   | 임  | 병              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 기   | 타  | 절              | 지                | 동                         | 물                            | 매                           | 개          | 질                        | 환                            | 0                              | 0            |
| 진   | 균  | 증              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 상   | 세  | 불              | 명                | 의                         | 진                            | 균                           | 증          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 피   | 부  | 사              | 상                | 균                         | 증                            | (무                          | 좀          | 및                        | 백                            | 진                              | 포            |
| 피   | 부  | 진              | 균                | 증                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 칸   | 디  | 다              | 증                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 록   | 시  | 디              | 오                | 이                         | 테                            | 스                           | 진          | 균                        | 증                            | 0                              | 0            |
| 히   | 스  | 토              | 플                | 라                         | 스                            | 마                           | 증          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 블   | 라스 | 토              | 마                | 이                         | 세                            | 스                           | 감          | 염                        | (파                           | 라                              | 록            |
| 기   | 타  | 진              | 균                | 증                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 윤   | 충  | 증              | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 장   | 관  | 에              | 특                | 수                         | 한                            | 감                           | 염          | 성                        | 질                            | 환                              | 0            |
| 기   | 타  | 감              | 염                | 성                         | 및                            | 기                           | 생          | 충                        | 성                            | 질                              | 환            |
| 신   | 생  | 물              | , 종              | 양                         | 및                            | 암                           | 0          | 0                        | 1                            | 0                              | 0            |
| 상   | 세  | 불              | 명                | 의                         | 신                            | 생                           | 물          | , 종                      | 양                            | 및                              | 암            |
| 악   | 성  | 신              | 생                | 물                         | 및                            | 종                           | 양          | 0                        | 0                            | 1                              | 0            |
| 상   | 세  | 불              | 명                | 의                         | 악                            | 성                           | 신          | 생                        | 물                            | 및                              | 종            |
| 뼈   | 또  | 는              | 결                | 합                         | 조                            | 직                           | 의          | 악                        | 성                            | 신                              | 생            |
| 피   | 부  | 의              | 악                | 성                         | 신                            | 생                           | 물          | 및                        | 종                            | 양                              | 0            |
| 림   | 프  | 및              | 조                | 혈                         | 조                            | 직                           | 의          | 악                        | 성                            | 신                              | 생            |
| 호   | 흡  | 기              | , 흉              | 곽                         | 내                            | 기                           | 관          | 의                        | 악                            | 성                              | 신            |
| 기   | 타  | 악              | 성                | 신                         | 생                            | 물                           | 및          | 종                        | 양                            | 0                              | 0            |
| 양   | 성  | 신              | 생                | 물                         | 및                            | 종                           | 양          | 0                        | 0                            | 0                              | 0            |
| 특   | 성  | 불              | 명                | 신                         | 생                            | 물                           | 및          | 종                        | 양                            | 0                              | 0            |
| 증   | 상  | , 징            | 후                | 및                         | 불                            | 명                           | 확          | 한                        | 병                            | 태                              | 0            |
| 다   | 발  | 성              | 질                | 환                         | , 병                          | 태                           | 및          | 장                        | 애                            | 0                              | 0            |
| 기   | 타  | 질              | 환                | , 병                       | 태                            | 및                           | 장          | 애                        | 0                            | 0                              | 0            |

7-2-3. 질병명별 성·연령별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명                             | 성·연령 | 성별  |     |   | 연령  |           |                 |                 |                 |                 |           |
|---------------------------------|------|-----|-----|---|-----|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|                                 |      | 총계  | 남   | 여 | 총계  | 20세<br>미만 | 20세<br>~<br>29세 | 30세<br>~<br>39세 | 40세<br>~<br>49세 | 50세<br>~<br>59세 | 60세<br>이상 |
| 총 계                             |      | 681 | 681 | 0 | 681 | 0         | 6               | 28              | 42              | 195             | 410       |
| 외 상 성 손 상 및 증 독                 |      | 20  | 20  | 0 | 20  | 0         | 0               | 6               | 6               | 6               | 2         |
| 환 경 조 건 등 의 영 향                 |      | 20  | 20  | 0 | 20  | 0         | 0               | 6               | 6               | 6               | 2         |
| 상 세 불 명 의 환 경 조 건 등 의 영 향       |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 온 저 하 의 영 향                   |      | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 1               | 0               | 0               | 0         |
| 열 및 빛 의 영 향                     |      | 3   | 3   | 0 | 3   | 0         | 0               | 1               | 1               | 1               | 0         |
| 기 압 의 영 향                       |      | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 1               | 0               | 0               | 0         |
| 질 식 / 감 둔                       |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 익 수                             |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 전 기 쇼 크                         |      | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 1               | 0               | 0               | 0         |
| 중 독 및 독 성 영 향                   |      | 8   | 8   | 0 | 8   | 0         | 0               | 0               | 4               | 2               | 2         |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향           |      | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 0               | 0               | 1               | 0         |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향             |      | 5   | 5   | 0 | 5   | 0         | 0               | 2               | 1               | 2               | 0         |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 증 독             |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 전 신 성 질 환 및 장 애                 |      | 600 | 600 | 0 | 600 | 0         | 6               | 15              | 25              | 171             | 383       |
| 상 세 불 명 의 전 신 성 질 환 및 장 애       |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환             |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 상 세 불 명 의 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환   |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 빈 혈                             |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환         |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환           |      | 169 | 169 | 0 | 169 | 0         | 3               | 6               | 9               | 54              | 97        |
| 상 세 불 명 의 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환 |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환           |      | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 0               | 0               | 1               | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환           |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애             |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 말 초 신 경 계 의 장 애                 |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 눈, 눈 부 속 기, 시 각 의 장 애           |      | 2   | 2   | 0 | 2   | 0         | 0               | 0               | 2               | 0               | 0         |
| 귀, 유 양 돌 기, 청 각 의 장 애           |      | 163 | 163 | 0 | 163 | 0         | 2               | 5               | 7               | 52              | 97        |
| 신 경, 신 경 근 및 신 경 총 장 애          |      | 3   | 3   | 0 | 3   | 0         | 1               | 1               | 0               | 1               | 0         |

## 7-2-3. 질병명별 성·연령별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명              | 성·연령 | 성별  |     |   | 연령  |           |                 |                 |                 |                 |           |
|------------------|------|-----|-----|---|-----|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|                  |      | 총계  | 남   | 여 | 총계  | 20세<br>미만 | 20세<br>~<br>29세 | 30세<br>~<br>39세 | 40세<br>~<br>49세 | 50세<br>~<br>59세 | 60세<br>이상 |
| 기타신경계및감각기관의질환    |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 순환기계질환           |      | 2   | 2   | 0 | 2   | 0         | 0               | 1               | 0               | 1               | 0         |
| 상세불명의순환기계질환      |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 고혈압성질환           |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 허혈성심장질환          |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 폐순환질환            |      | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 1               | 0               | 0               | 0         |
| 그밖의심장질환          |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 뇌혈관질환            |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 동맥,소동맥,모세혈관의질환   |      | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 0               | 0               | 1               | 0         |
| 정맥,림프관의질환        |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기타순환기계질환         |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 호흡기계질환           |      | 401 | 401 | 0 | 401 | 0         | 1               | 0               | 9               | 111             | 280       |
| 상세불명의호흡기계질환      |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 급성호흡기감염(감기포함)    |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 그밖의상기도질환         |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 폐렴,인플루엔자         |      | 2   | 2   | 0 | 2   | 0         | 0               | 0               | 0               | 1               | 1         |
| 만성하기도질환          |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 진폐증              |      | 397 | 397 | 0 | 397 | 0         | 0               | 0               | 9               | 109             | 279       |
| 그밖의외부인자에의한폐질환    |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기타호흡기계질환         |      | 2   | 2   | 0 | 2   | 0         | 1               | 0               | 0               | 1               | 0         |
| 소화기계질환및장애        |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 비뇨생식기계질환및장애      |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 피부및피하조직의장애       |      | 28  | 28  | 0 | 28  | 0         | 2               | 8               | 7               | 5               | 6         |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  |      | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 피부및피하조직의감염       |      | 4   | 4   | 0 | 4   | 0         | 0               | 2               | 2               | 0               | 0         |
| 피부염              |      | 15  | 15  | 0 | 15  | 0         | 0               | 5               | 3               | 5               | 2         |
| 기타피부의염증성질환       |      | 8   | 8   | 0 | 8   | 0         | 2               | 1               | 1               | 0               | 4         |

7-2-3. 질병명별 성·연령별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]



## 7-2-4. 질병명별 직업별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명 \ 직업         | 총 계 | 관리자 | 기능원 및<br>관련기능<br>종사자 | 농림어업<br>숙련<br>종사자 | 단순노무<br>종사자 | 사무<br>종사자 | 서비스<br>종사자 | 판매<br>종사자 | 장치, 기계<br>조작 및<br>조립종사자 | 전문가<br>및 관련<br>종사자 |
|------------------|-----|-----|----------------------|-------------------|-------------|-----------|------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| 기타신경계및감각기관의질환    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 순환기계질환           | 2   | 0   | 1                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 1                  |
| 상세불명의순환기계질환      | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 고혈압성질환           | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 허혈성심장질환          | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 폐순환질환            | 1   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 1                  |
| 그밖의심장질환          | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 뇌혈관질환            | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 | 1   | 0   | 1                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 정맥, 림프관의질환       | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 기타순환기계질환         | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 호흡기계질환           | 401 | 2   | 339                  | 0                 | 13          | 0         | 0          | 0         | 45                      | 2                  |
| 상세불명의호흡기계질환      | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 급성호흡기감염(감기포함)    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 그밖의상기도질환         | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 폐렴, 인플루엔자        | 2   | 0   | 1                    | 0                 | 1           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 만성하기도질환          | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 진폐증              | 397 | 2   | 337                  | 0                 | 12          | 0         | 0          | 0         | 45                      | 1                  |
| 그밖의외부인자에 의한폐질환   | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 기타호흡기계질환         | 2   | 0   | 1                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 1                  |
| 소화기계질환및장애        | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 비뇨생식기계질환및장애      | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 피부및피하조직의장애       | 28  | 2   | 2                    | 0                 | 13          | 0         | 3          | 0         | 8                       | 0                  |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                       | 0                  |
| 피부및피하조직의감염       | 4   | 1   | 0                    | 0                 | 1           | 0         | 2          | 0         | 0                       | 0                  |
| 피부염              | 15  | 1   | 2                    | 0                 | 6           | 0         | 0          | 0         | 6                       | 0                  |
| 기타피부의염증성질환       | 8   | 0   | 0                    | 0                 | 6           | 0         | 0          | 0         | 2                       | 0                  |

7-2-4. 질병명별 직업별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

7-2-5. 질병명별 근무기간별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명                     | 근무기간 | 총   | 3개월 | 3개월            | 6개월           | 1년            | 2년            | 3년            | 4년            | 5년             | 10년            | 20년 | 분류 |
|-------------------------|------|-----|-----|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----|----|
|                         |      | 계   | 미만  | ~<br>6개월<br>미만 | ~<br>1년<br>미만 | ~<br>2년<br>미만 | ~<br>3년<br>미만 | ~<br>4년<br>미만 | ~<br>5년<br>미만 | ~<br>10년<br>미만 | ~<br>20년<br>미만 | 이상  | 불능 |
| 총 계                     |      | 681 | 38  | 22             | 16            | 23            | 17            | 19            | 18            | 45             | 87             | 396 | 0  |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         |      | 20  | 8   | 0              | 0             | 1             | 2             | 0             | 0             | 4              | 1              | 4   | 0  |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         |      | 20  | 8   | 0              | 0             | 1             | 2             | 0             | 0             | 4              | 1              | 4   | 0  |
| 상세불명의환경조건등의영향           |      | 0   | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 기 온 저 하 의 영 향           |      | 1   | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1              | 0              | 0   | 0  |
| 열 및 빛 의 영 향             |      | 3   | 3   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 기 압 의 영 향               |      | 1   | 1   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 질 시 / 감 돈               |      | 0   | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 익 수                     |      | 0   | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 전 기 쇼 크                 |      | 1   | 1   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 중 독 및 독 성 영 향           |      | 8   | 2   | 0              | 0             | 1             | 2             | 0             | 0             | 1              | 1              | 1   | 0  |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향   |      | 1   | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 1   | 0  |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     |      | 5   | 1   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 2              | 0              | 2   | 0  |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     |      | 0   | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         |      | 600 | 16  | 14             | 4             | 17            | 14            | 14            | 17            | 34             | 82             | 388 | 0  |
| 상세불명의전신성질환및장애           |      | 0   | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     |      | 0   | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         |      | 0   | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 빈 혈                     |      | 0   | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 |      | 0   | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   |      | 169 | 6   | 4              | 1             | 6             | 7             | 5             | 3             | 10             | 16             | 111 | 0  |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        |      | 0   | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   |      | 1   | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 1   | 0  |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   |      | 0   | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     |      | 0   | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         |      | 0   | 0   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |
| 눈, 눈부속기, 시각의장애          |      | 2   | 1   | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 1              | 0   | 0  |
| 귀, 유양돌기, 청각의장애          |      | 163 | 5   | 4              | 1             | 5             | 5             | 5             | 3             | 10             | 15             | 110 | 0  |
| 신 경, 신 경 근 및 신 경 총 장 애  |      | 3   | 0   | 0              | 0             | 1             | 2             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0   | 0  |

## 7-2-5. 질병명별 근무기간별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명              | 근무기간   |           |                       |                      |                     |                     |                     |                     |                      |                       |           |    | 분류 |
|------------------|--------|-----------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------|----|----|
|                  | 총<br>계 | 3개월<br>미만 | 3개월<br>~<br>6개월<br>미만 | 6개월<br>~<br>1년<br>미만 | 1년<br>~<br>2년<br>미만 | 2년<br>~<br>3년<br>미만 | 3년<br>~<br>4년<br>미만 | 4년<br>~<br>5년<br>미만 | 5년<br>~<br>10년<br>미만 | 10년<br>~<br>20년<br>미만 | 20년<br>이상 | 불능 |    |
| 기타신경계및감각기관의질환    | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 순환기계질환           | 2      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 1                    | 0                     | 1         | 0  |    |
| 상세불명의순환기계질환      | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 고혈압성질환           | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 허혈성심장질환          | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 폐순환질환            | 1      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 1                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 그밖의심장질환          | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 뇌혈관질환            | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 | 1      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 1         | 0  |    |
| 정맥, 림프관의질환       | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 기타순환기계질환         | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 호흡기계질환           | 401    | 2         | 2                     | 2                    | 6                   | 7                   | 8                   | 13                  | 21                   | 66                    | 274       | 0  |    |
| 상세불명의호흡기계질환      | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 급성호흡기감염(감기포함)    | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 그밖의상기도질환         | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 폐렴, 인플루엔자        | 2      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 1                   | 1                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 만성하기도질환          | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 진폐증              | 397    | 1         | 1                     | 2                    | 6                   | 7                   | 8                   | 12                  | 20                   | 66                    | 274       | 0  |    |
| 그밖의외부인자에의한폐질환    | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 기타호흡기계질환         | 2      | 1         | 1                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 소화기계질환및장애        | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 비뇨생식기계질환및장애      | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 피부및피하조직의장애       | 28     | 8         | 8                     | 1                    | 5                   | 0                   | 1                   | 1                   | 2                    | 0                     | 2         | 0  |    |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 피부및피하조직의감염       | 4      | 1         | 0                     | 1                    | 1                   | 0                   | 0                   | 1                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 피부염              | 15     | 4         | 5                     | 0                    | 2                   | 0                   | 1                   | 0                   | 1                    | 0                     | 2         | 0  |    |
| 기타피부의염증성질환       | 8      | 3         | 2                     | 0                    | 2                   | 0                   | 0                   | 0                   | 1                    | 0                     | 0         | 0  |    |

## 7-2-5. 질병명별 근무기간별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

| 질병명 | 근무기간 | 총      | 3개월    | 3개월<br>~<br>6개월 | 6개월<br>~<br>1년 | 1년<br>~<br>2년 | 2년<br>~<br>3년 | 3년<br>~<br>4년 | 4년<br>~<br>5년 | 5년<br>~<br>10년 | 10년<br>~<br>20년 | 20년 | 분류 |
|-----|------|--------|--------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----|----|
|     |      | 계      | 미만     | 미만              | 미만             | 미만            | 미만            | 미만            | 미만            | 미만             | 미만              | 이상  | 불능 |
| 라   | 임    | 병      | 0      | 0               | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0               | 0   | 0  |
| 기   | 타    | 절      | 지      | 동               | 물              | 매             | 개             | 질             | 환             |                |                 |     |    |
| 진   | 균    | 중      | 0      | 0               | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0               | 0   | 0  |
| 상   | 세    | 불      | 명      | 의               | 진              | 균             | 중             |               |               |                |                 |     |    |
| 피   | 부    | 상      | 상      | 균               | 중              | (무            | 좀             | 및             | 백             | 선              | 포               | 합)  |    |
| 피   | 부    | 진      | 균      | 중               | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0               | 0   | 0  |
| 칸   | 디    | 다      | 중      | 0               | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0               | 0   | 0  |
| 록   | 시    | 디      | 오      | 이               | 테              | 스             | 진             | 균             | 중             | 0              | 0               | 0   | 0  |
| 히   | 스    | 토      | 플      | 라               | 스              | 마             | 중             | 0             | 0             | 0              | 0               | 0   | 0  |
| 블   | 라    | 스      | 토      | 마               | 이              | 세             | 스             | 감             | 염             | (파             | 라               | 록   | 시  |
| 기   | 타    | 진      | 균      | 중               | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0               | 0   | 0  |
| 윤   | 충    | 중      | 0      | 0               | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0               | 0   | 0  |
| 장   | 관    | 에      | 특      | 수               | 한              | 감             | 염             | 성             | 질             | 환              | 0               | 0   | 0  |
| 기   | 타    | 감      | 염      | 성               | 및              | 기             | 생             | 충             | 성             | 질              | 환               | 0   | 0  |
| 신   | 생    | 물      | ,<br>종 | 양               | 및              | 암             | 6             | 0             | 0             | 1              | 0               | 0   | 0  |
| 상   | 세    | 불      | 명      | 의               | 신              | 생             | 물             | ,<br>종        | 양             | 및              | 암               | 0   | 0  |
| 악   | 성    | 신      | 생      | 물               | 및              | 종             | 양             | 6             | 0             | 0              | 1               | 0   | 0  |
| 상   | 세    | 불      | 명      | 의               | 악              | 성             | 신             | 생             | 물             | 및              | 종               | 양   | 1  |
| 뼈   | 또    | 는      | 결      | 합               | 조              | 직             | 의             | 악             | 성             | 신              | 생               | 물   | 및  |
| 피   | 부    | 의      | 악      | 성               | 신              | 생             | 물             | 및             | 종             | 양              | 0               | 0   | 0  |
| 림   | 프    | 및      | 조      | 혈               | 조              | 직             | 의             | 악             | 성             | 신              | 생               | 물   | 및  |
| 호   | 흡    | 기      | ,<br>흉 | 곽               | 내              | 기             | 관             | 의             | 악             | 성              | 신               | 생   | 물  |
| 기   | 타    | 악      | 성      | 신               | 생              | 물             | 및             | 종             | 양             | 0              | 0               | 0   | 0  |
| 양   | 성    | 신      | 생      | 물               | 및              | 종             | 양             | 0             | 0             | 0              | 0               | 0   | 0  |
| 특   | 성    | 불      | 명      | 신               | 생              | 물             | 및             | 종             | 양             | 0              | 0               | 0   | 0  |
| 증   | 상    | ,<br>징 | 후      | 및               | 불              | 명             | 확             | 한             | 병             | 태              | 0               | 0   | 0  |
| 다   | 발    | 성      | 질      | 환               | ,<br>병         | 태             | 및             | 장             | 애             | 0              | 0               | 0   | 0  |
| 기   | 타    | 질      | 환      | ,<br>병          | 태              | 및             | 장             | 애             | 0             | 0              | 0               | 0   | 0  |

7-2-6. 질병명별 질병부위별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병부위              | 총계  | 머리  | 목 | 체간<br>(등통) | 상지 | 하지 | 전신 | 다발성<br>신체부위 | 기타<br>신체부위 |
|-------------------------|-----|-----|---|------------|----|----|----|-------------|------------|
| 총 계                     | 681 | 172 | 0 | 414        | 12 | 11 | 69 | 3           | 0          |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         | 20  | 4   | 0 | 1          | 1  | 2  | 12 | 0           | 0          |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         | 20  | 4   | 0 | 1          | 1  | 2  | 12 | 0           | 0          |
| 상세불명의환경조건등의영향           | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기 온 저 하 의 영 향           | 1   | 0   | 0 | 0          | 0  | 1  | 0  | 0           | 0          |
| 열 및 빛 의 영 향             | 3   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 3  | 0           | 0          |
| 기 압 의 영 향               | 1   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 1  | 0           | 0          |
| 질 식 / 감 둔               | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 익 수                     | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 전 기 쇼 크                 | 1   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 1  | 0           | 0          |
| 중 독 및 독 성 영 향           | 8   | 1   | 0 | 1          | 0  | 0  | 6  | 0           | 0          |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향   | 1   | 1   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     | 5   | 2   | 0 | 0          | 1  | 1  | 1  | 0           | 0          |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         | 600 | 168 | 0 | 403        | 11 | 9  | 6  | 3           | 0          |
| 상세불명의전신성질환및장애           | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 빈 혈                     | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   | 169 | 168 | 0 | 1          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   | 1   | 1   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         | 0   | 0   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 눈, 눈 부 속 기, 시 각 의 장 애   | 2   | 2   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 귀, 유 양 돌 기, 청 각 의 장 애   | 163 | 162 | 0 | 1          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 신 경, 신 경 근 및 신 경 총 장 애  | 3   | 3   | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |

## 7-2-6. 질병명별 질병부위별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 질병부위           | 총계  | 머리 | 목 | 체간<br>(등통) | 상지 | 하지 | 전신 | 다발성<br>신체부위 | 기타<br>신체부위 |
|----------------------|-----|----|---|------------|----|----|----|-------------|------------|
| 기타 신경계 및 감각기관의 질환    | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 순환기계 질환              | 2   | 0  | 0 | 1          | 1  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 상세불명의 순환기계 질환        | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 급성류마티열 및 류마티스성 심장 질환 | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 고혈압성 질환              | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 허혈성 심장 질환            | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 폐순환 질환               | 1   | 0  | 0 | 1          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 그 밖의 심장 질환           | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 뇌혈관 질환               | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의 질환    | 1   | 0  | 0 | 0          | 1  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 정맥, 림프관의 질환          | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기타 순환기계 질환           | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 호흡기계 질환              | 401 | 0  | 0 | 401        | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 상세불명의 호흡기계 질환        | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 급성 호흡기 감염 (감기 포함)    | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 그 밖의 상기도 질환          | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 폐렴, 인플루엔자            | 2   | 0  | 0 | 2          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 만성 하기도 질환            | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 진폐증                  | 397 | 0  | 0 | 397        | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 그 밖의 외부인자에 의한 폐 질환   | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기타 호흡기계 질환           | 2   | 0  | 0 | 2          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 소화기계 질환 및 장애         | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 비뇨생식기계 질환 및 장애       | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 근골격계 및 결합조직의 질환 및 장애 | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 피부 및 피하조직의 장애        | 28  | 0  | 0 | 0          | 10 | 9  | 6  | 3           | 0          |
| 상세불명의 피부 및 피하조직의 장애  | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 피부 및 피하조직의 감염        | 4   | 0  | 0 | 0          | 3  | 1  | 0  | 0           | 0          |
| 피부염                  | 15  | 0  | 0 | 0          | 5  | 2  | 5  | 3           | 0          |
| 기타 피부의 염증성 질환        | 8   | 0  | 0 | 0          | 2  | 6  | 0  | 0           | 0          |



(단위 : 명)

| 질병명                        | 질병부위 | 총계                  | 머리 | 목 | 체간<br>(몸통) | 상지 | 하지 | 전신 | 다발성<br>신체부위 | 기타<br>신체부위 |
|----------------------------|------|---------------------|----|---|------------|----|----|----|-------------|------------|
| 라                          | 임    | 병                   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기                          | 타    | 절 지 동 물 매 개 질 환     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 진                          | 균    | 증                   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 상                          | 세    | 불 명 의 진 균 증         | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 피                          | 부    | 진 균 증               | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 칸                          | 디    | 다 증                 | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 콕                          | 시    | 디 오 이 테 스 진 균 증     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 히                          | 스    | 토 플 라 스 마 증         | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 블라스토마이세스감염(파라콕시디오이테스진균중포함) |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기                          | 타    | 진 균 증               | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 윤                          | 충    | 증                   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 장                          | 관    | 에 특 수 한 감 염 성 질 환   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기                          | 타    | 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환 | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 신 생 물 , 종 양 및 암            |      |                     | 6  | 0 | 0          | 4  | 0  | 2  | 0           | 0          |
| 상세불명의신생물, 종양및암             |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 악 성 신 생 물 및 종 양            |      |                     | 6  | 0 | 0          | 4  | 0  | 2  | 0           | 0          |
| 상세불명의악성신생물및종양              |      |                     | 1  | 0 | 0          | 1  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양           |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 피 부 의 악 성 신 생 물 및 종 양      |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양           |      |                     | 2  | 0 | 0          | 0  | 0  | 2  | 0           | 0          |
| 호흡기,흉곽내기관악성신생물및종양          |      |                     | 3  | 0 | 0          | 3  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기 타 악 성 신 생 물 및 종 양        |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 양 성 신 생 물 및 종 양            |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 특 성 불 명 신 생 물 및 종 양        |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태    |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 다 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애      |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기 타 질 환 , 병 태 및 장 애        |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |

7-2-7. 질병명별 작업내용별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 작업내용              | 총계  | 물체의 가공<br>취급작업 | 물체의 연결<br>조립, 설치·<br>해체작업 | 운반,<br>상하역 및<br>운전작업 | 기계기구,<br>설비설치·<br>보전작업 | 그밖의<br>건설관련<br>작업 | 채광, 벌목<br>등의<br>작업 | 행정, 의료<br>등 서비스<br>작업 | 청소 및<br>부가작<br>작업 | 기타 | 분류<br>불능 |
|-------------------------|-----|----------------|---------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----|----------|
| 총 계                     | 681 | 116            | 90                        | 10                   | 21                     | 60                | 336                | 31                    | 17                | 0  | 0        |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         | 20  | 3              | 3                         | 2                    | 2                      | 2                 | 2                  | 5                     | 1                 | 0  | 0        |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         | 20  | 3              | 3                         | 2                    | 2                      | 2                 | 2                  | 5                     | 1                 | 0  | 0        |
| 상세불명의환경조건등의영향           | 0   | 0              | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 기 은 저 하 의 영 향           | 1   | 0              | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 1                     | 0                 | 0  | 0        |
| 열 및 빛 의 영 향             | 3   | 0              | 2                         | 0                    | 0                      | 1                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 기 압 의 영 향               | 1   | 0              | 1                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 질 식 / 감 둔               | 0   | 0              | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 익 수                     | 0   | 0              | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 전 기 쇼 크                 | 1   | 0              | 0                         | 1                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 중 독 및 독 성 영 향           | 8   | 2              | 0                         | 0                    | 1                      | 1                 | 1                  | 2                     | 1                 | 0  | 0        |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향   | 1   | 0              | 0                         | 0                    | 1                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     | 5   | 1              | 0                         | 1                    | 0                      | 0                 | 1                  | 2                     | 0                 | 0  | 0        |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     | 0   | 0              | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         | 600 | 111            | 86                        | 7                    | 15                     | 58                | 303                | 17                    | 3                 | 0  | 0        |
| 상세불명의전신성질환및장애           | 0   | 0              | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     | 0   | 0              | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         | 0   | 0              | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 빈 혈                     | 0   | 0              | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 | 0   | 0              | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   | 169 | 36             | 84                        | 3                    | 13                     | 12                | 15                 | 6                     | 0                 | 0  | 0        |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        | 0   | 0              | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   | 1   | 0              | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 1                     | 0                 | 0  | 0        |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   | 0   | 0              | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     | 0   | 0              | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         | 0   | 0              | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 눈, 눈 부 속 기, 시 각 의 장 애   | 2   | 0              | 1                         | 0                    | 0                      | 1                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 귀, 유 양 돌 기, 청 각 의 장 애   | 163 | 34             | 83                        | 3                    | 13                     | 11                | 15                 | 4                     | 0                 | 0  | 0        |
| 신 경, 신 경 근 및 신 경 총 장 애  | 3   | 2              | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 1                     | 0                 | 0  | 0        |

## 7-2-7. 질병명별 작업내용별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 작업내용       | 총계  | 물체의<br>가공<br>취급작업 | 물체의 연결<br>조립, 설치·<br>해체작업 | 운반,<br>상하역 및<br>운전작업 | 기계기구,<br>설비설치·<br>보전작업 | 그밖의<br>건설관련<br>작업 | 채광, 벌목<br>등의<br>작업 | 행정, 의료<br>등 서비스<br>작업 | 청소 및<br>부가작<br>작업 | 기타 | 분류<br>불능 |
|------------------|-----|-------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----|----------|
| 기타신경계및감각기관의질환    | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 순환기계질환           | 2   | 1                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 1                     | 0                 | 0  | 0        |
| 상세불명의순환기계질환      | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 고혈압성질환           | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 허혈성심장질환          | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 폐순환질환            | 1   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 1                     | 0                 | 0  | 0        |
| 그밖의심장질환          | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 뇌혈관질환            | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 | 1   | 1                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 정맥, 림프관의질환       | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 기타순환기계질환         | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 호흡기계질환           | 401 | 66                | 2                         | 3                    | 1                      | 43                | 283                | 3                     | 0                 | 0  | 0        |
| 상세불명의호흡기계질환      | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 급성호흡기감염(감기포함)    | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 그밖의상기도질환         | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 폐렴, 인플루엔자        | 2   | 0                 | 0                         | 1                    | 0                      | 0                 | 1                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 만성하기도질환          | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 진폐증              | 397 | 66                | 2                         | 2                    | 1                      | 42                | 282                | 2                     | 0                 | 0  | 0        |
| 그밖의외부인자에 의한폐질환   | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 기타호흡기계질환         | 2   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 1                 | 0                  | 1                     | 0                 | 0  | 0        |
| 소화기계질환및장애        | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 비뇨생식기계질환및장애      | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 피부및피하조직의장애       | 28  | 8                 | 0                         | 1                    | 1                      | 3                 | 5                  | 7                     | 3                 | 0  | 0        |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  | 0   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 피부및피하조직의감염       | 4   | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 1                 | 0                  | 2                     | 1                 | 0  | 0        |
| 피부염              | 15  | 6                 | 0                         | 0                    | 1                      | 2                 | 3                  | 2                     | 1                 | 0  | 0        |
| 기타피부의염증성질환       | 8   | 2                 | 0                         | 1                    | 0                      | 0                 | 2                  | 2                     | 1                 | 0  | 0        |

7-2-7. 질병명별 작업내용별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

7-2-8. 질병명별 유해인자별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 유해인자              | 총계  | 상세정보<br>부족<br>물리적<br>인자 | 유해<br>광선 | 이상<br>온도 | 이상<br>기압 | 소음  | 진동 | 기타<br>물리적<br>인자 | 상세정보<br>부족<br>화학적<br>인자 | 중금속 | 특정화학<br>물질 |
|-------------------------|-----|-------------------------|----------|----------|----------|-----|----|-----------------|-------------------------|-----|------------|
| 총 계                     | 681 | 1                       | 2        | 2        | 2        | 161 | 1  | 9               | 1                       | 4   | 20         |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         | 20  | 0                       | 0        | 2        | 1        | 0   | 0  | 6               | 0                       | 1   | 5          |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         | 20  | 0                       | 0        | 2        | 1        | 0   | 0  | 6               | 0                       | 1   | 5          |
| 상세불명의환경조건등의영향           | 0   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 0   | 0          |
| 기 은 저 하 의 영 향           | 1   | 0                       | 0        | 1        | 0        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 0   | 0          |
| 열 및 빛 의 영 향             | 3   | 0                       | 0        | 1        | 0        | 0   | 0  | 2               | 0                       | 0   | 0          |
| 기 압 의 영 향               | 1   | 0                       | 0        | 0        | 1        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 0   | 0          |
| 질 식 / 감 둔               | 0   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 0   | 0          |
| 익 수                     | 0   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 0   | 0          |
| 전 기 쇼 크                 | 1   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 1               | 0                       | 0   | 0          |
| 중 독 및 독 성 영 향           | 8   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 1   | 4          |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향   | 1   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 1               | 0                       | 0   | 0          |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     | 5   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 2               | 0                       | 0   | 1          |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     | 0   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 0   | 0          |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         | 600 | 1                       | 1        | 0        | 1        | 161 | 1  | 3               | 1                       | 3   | 13         |
| 상세불명의전신성질환및장애           | 0   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 0   | 0          |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     | 0   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 0   | 0          |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         | 0   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 0   | 0          |
| 빈 혈                     | 0   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 0   | 0          |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 | 0   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 0   | 0          |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   | 169 | 1                       | 1        | 0        | 0        | 161 | 0  | 3               | 0                       | 0   | 2          |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        | 0   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 0   | 0          |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   | 1   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 0   | 0          |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   | 0   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 0   | 0          |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     | 0   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 0   | 0          |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         | 0   | 0                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 0   | 0          |
| 눈, 눈 부 속 기, 시 각 의 장 애   | 2   | 0                       | 1        | 0        | 0        | 0   | 0  | 0               | 0                       | 0   | 1          |
| 귀, 유 양 돌 기, 청 각 의 장 애   | 163 | 0                       | 0        | 0        | 0        | 161 | 0  | 2               | 0                       | 0   | 0          |
| 신 경, 신 경 근 및 신 경 총 장 애  | 3   | 1                       | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  | 1               | 0                       | 0   | 1          |

(단위 : 명)

[illegible]

## 7-2-8. 질병명별 유해인자별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

7-2-8. 질병명별 유해인자별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

## 7-2-8. 질병명별 유해인자별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 유해인자       | 유기<br>용제 | 분진  | 기타<br>화학적<br>인자 | 상세정보부족<br>생물학적 원인에<br>의한 질병 | 세균,<br>바이러스 | 진균 | 기생충 | 기타<br>생물학적<br>인자 | 작업<br>관련성<br>인자 | 기타 |
|------------------|----------|-----|-----------------|-----------------------------|-------------|----|-----|------------------|-----------------|----|
| 기타신경계및감각기관의질환    | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 순환기계질환           | 0        | 0   | 0               | 1                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 상세불명의순환기계질환      | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 고혈압성질환           | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 허혈성심장질환          | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 폐순환질환            | 0        | 0   | 0               | 1                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 그밖의심장질환          | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 뇌혈관질환            | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 정맥, 림프관의질환       | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 기타순환기계질환         | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 호흡기계질환           | 0        | 396 | 0               | 0                           | 2           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 상세불명의호흡기계질환      | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 급성호흡기감염(감기포함)    | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 그밖의상기도질환         | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 폐렴, 인플루엔자        | 0        | 1   | 0               | 0                           | 1           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 만성하기도질환          | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 진폐증              | 0        | 395 | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 그밖의외부인자에의한폐질환    | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 기타호흡기계질환         | 0        | 0   | 0               | 0                           | 1           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 소화기계질환및장애        | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 비뇨생식기계질환및장애      | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 피부및피하조직의장애       | 0        | 0   | 0               | 0                           | 15          | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  | 0        | 0   | 0               | 0                           | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 피부및피하조직의감염       | 0        | 0   | 0               | 0                           | 4           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 피부염              | 0        | 0   | 0               | 0                           | 4           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 기타피부의염증성질환       | 0        | 0   | 0               | 0                           | 6           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |

7-2-8. 질병명별 유해인자별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

7-3-1. 유해물질별 산업별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

### 7-3-1. 유해물질별 산업별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

7-3-2. 유해물질별 규모별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

### 7-3-3. 유해물질별 성·연령별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

7-3-4. 유해물질별 직업별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

7-3-6. 유해물질별 근무기간별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

7-3-7. 유해물질별 질병종류별 현황(남자)

(단위: 명)

| 유해물질 \ 질병종류             | 총계  | 외상성 손상<br>및 중독 | 전신성 질환<br>및 장애 | 감염성 및<br>기생충성 질환 | 신생물,<br>종양 및 암 | 증상, 징후 및<br>불명확한 병태 | 다발성질환,<br>병태 및 장애 |
|-------------------------|-----|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| 총 계                     | 681 | 20             | 600            | 55               | 6              | 0                   | 0                 |
| 물 리 적 인 자               | 178 | 9              | 168            | 0                | 1              | 0                   | 0                 |
| 상 세 정 보 부 족 물 리 적 인 자   | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 유 해 광 선                 | 2   | 0              | 1              | 0                | 1              | 0                   | 0                 |
| 이 상 온 도                 | 2   | 2              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 이 상 기 압                 | 2   | 1              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 소 음                     | 161 | 0              | 161            | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 진 동                     | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기 타 물 리 적 인 자           | 9   | 6              | 3              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 화 학 적 인 자               | 426 | 9              | 413            | 0                | 4              | 0                   | 0                 |
| 상 세 정 보 부 족 화 학 적인 자    | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 중 금 속                   | 4   | 1              | 3              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 상 세 정 보 부 족 중 금 속       | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 연 , 연 합 금               | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 망 간                     | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 크 림                     | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 수 은 , 아 말 감             | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 카 드 림                   | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기 타 중 금 속               | 4   | 1              | 3              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 특 정 화 학 물 질             | 20  | 5              | 13             | 0                | 2              | 0                   | 0                 |
| 상 세 정 보 부 족 특 정 화 학 물 질 | 5   | 0              | 5              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 타 르                     | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 벤 젨                     | 1   | 0              | 0              | 0                | 1              | 0                   | 0                 |
| 디 이 소 시 아 네 이 트         | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 석 먼                     | 3   | 0              | 2              | 0                | 1              | 0                   | 0                 |
| 염 화 비 닐                 | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |

## 7-3-7. 유해물질별 질병종류별 현황(남자)

(단위: 명)

| 유해물질 \ 질병종류         | 총계  | 외상성 손상<br>및 중독 | 전신성 질환<br>및 장애 | 감염성 및<br>기생충성 질환 | 신생물,<br>종양 및 암 | 증상, 징후 및<br>불명확한 병태 | 다발성질환,<br>병태 및 장애 |
|---------------------|-----|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| 기 타 특 정 화 학 물 질     | 11  | 5              | 6              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 유 기 용 제             | 3   | 3              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 상 세 정 보 부 족 유 기 용 제 | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 이 황 화 탄 소           | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| T C E               | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기 타 유 기 용 제         | 3   | 3              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 분 진                 | 398 | 0              | 396            | 0                | 2              | 0                   | 0                 |
| 상 세 정 보 부 족 분 진     | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 석 탄 분 진             | 254 | 0              | 254            | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 석 탄 분 진 외 광 물 성 분 진 | 136 | 0              | 134            | 0                | 2              | 0                   | 0                 |
| 식 물 성 분 진           | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기 타 분 진             | 8   | 0              | 8              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기 타 화 학 적 인 자       | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 생 물 학 적인 자          | 75  | 1              | 19             | 55               | 0              | 0                   | 0                 |
| 상세정보부족생물학적인인에 의한 질병 | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 세 균 , 바 이 러 스       | 73  | 0              | 18             | 55               | 0              | 0                   | 0                 |
| 상세정보부족한생물학적인자       | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 결 핵                 | 4   | 0              | 1              | 3                | 0              | 0                   | 0                 |
| 쯔쯔가무시등발진티푸스         | 40  | 0              | 0              | 40               | 0              | 0                   | 0                 |
| 바 이 러 스 성 간 염       | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기 타 세 균 및 바 이 러 스   | 29  | 0              | 17             | 12               | 0              | 0                   | 0                 |
| 진 균                 | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기 생 충               | 1   | 1              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기 타 생 물 학 적인 자      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 작 업 관 련 성인 자        | 2   | 1              | 0              | 0                | 1              | 0                   | 0                 |
| 기 타                 | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |





7-3-9. 질병부위별 유해인자별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병부위 \ 유해인자           | 총계  | 물리적 인자 | 생물학적 인자 | 화학적 인자 | 작업관련성 인자 | 기타 |
|-----------------------|-----|--------|---------|--------|----------|----|
| 총 계                   | 681 | 178    | 75      | 426    | 2        | 0  |
| 머 리                   | 172 | 168    | 1       | 3      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 머 리         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 두 개 부 위               | 1   | 0      | 1       | 0      | 0        | 0  |
| 귀                     | 165 | 165    | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 얼 굴                   | 6   | 3      | 0       | 3      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 얼 굴         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 이 마                   | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 눈                     | 2   | 1      | 0       | 1      | 0        | 0  |
| 코 , 비 강               | 1   | 0      | 0       | 1      | 0        | 0  |
| 뺨                     | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 악 골 / 턱               | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 입                     | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 얼 굴             | 3   | 2      | 0       | 1      | 0        | 0  |
| 기 타 얼 굴               | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 머 리             | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 머 리               | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 목                     | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 목           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 목 내 부 제 외 목 ( 경 추 등 ) | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 목 내 부                 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 목 내 부           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 목 내 부             | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 체 간 ( 몸 통 )           | 414 | 2      | 9       | 402    | 1        | 0  |
| 상 세 불 명 의 체 간         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 어 개                   | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |

## 7-3-9. 질병부위별 유해인자별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병부위 \ 유해인자   | 총계  | 물리적 인자 | 생물학적 인자 | 화학적 인자 | 작업관련성 인자 | 기타 |
|---------------|-----|--------|---------|--------|----------|----|
| 흉 부           | 412 | 2      | 8       | 402    | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 흉 부 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 흉 부           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 식 도           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 심 장           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 관 지         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 폐 , 흉 막       | 412 | 2      | 8       | 402    | 0        | 0  |
| 유 방 내 부       | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 흉 부 내 부 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 흉 부 내 부   | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 등             | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 복 부           | 2   | 0      | 1       | 0      | 1        | 0  |
| 골 반           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 체 간     | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 체 간       | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 상 지           | 12  | 1      | 6       | 5      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 상 지 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 팔 A r m ( s ) | 1   | 0      | 1       | 0      | 0        | 0  |
| 손 목           | 1   | 0      | 1       | 0      | 0        | 0  |
| 손             | 4   | 0      | 2       | 2      | 0        | 0  |
| 손 가 락         | 2   | 0      | 2       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 상 지     | 4   | 1      | 0       | 3      | 0        | 0  |
| 기 타 상 지       | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 하 지           | 11  | 1      | 5       | 4      | 1        | 0  |
| 상 세 불 명 의 하 지 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 리           | 6   | 0      | 2       | 3      | 1        | 0  |

7-3-9. 질병부위별 유해인자별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병부위 \ 유해인자             | 총계 | 물리적 인자 | 생물학적 인자 | 화학적 인자 | 작업관련성 인자 | 기타 |
|-------------------------|----|--------|---------|--------|----------|----|
| 상 세 불 명 의 다 리           | 0  | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 대 퇴                     | 1  | 0      | 1       | 0      | 0        | 0  |
| 무릎                      | 1  | 0      | 0       | 0      | 1        | 0  |
| 아 래 다 리                 | 4  | 0      | 1       | 3      | 0        | 0  |
| 다 발 성 다 리               | 0  | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 다 리                 | 0  | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 발목                      | 2  | 0      | 1       | 1      | 0        | 0  |
| 발                       | 1  | 0      | 1       | 0      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 발             | 0  | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 발등                      | 1  | 0      | 1       | 0      | 0        | 0  |
| 발바닥                     | 0  | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 발                 | 0  | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 발                   | 0  | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 발가락                     | 0  | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 하 지               | 2  | 1      | 1       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 하 지                 | 0  | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 전신                      | 69 | 6      | 54      | 9      | 0        | 0  |
| 다 발 성 신 체 부 위           | 3  | 0      | 0       | 3      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 다 발 성 신 체 부 위 | 0  | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 머리 및 목                  | 0  | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 목 및 체 간                 | 1  | 0      | 0       | 1      | 0        | 0  |
| 체 간 및 상 지               | 1  | 0      | 0       | 1      | 0        | 0  |
| 체 간 및 하 지               | 0  | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 다 발 성 신 체 부 위       | 1  | 0      | 0       | 1      | 0        | 0  |
| 기 타 신 체 부 위             | 0  | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |

## 7-3-10. 작업내용별 질병종류별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 작업내용                    | 질병종류 | 총계  | 외상성 손상<br>및 중독 | 전신성 질환<br>및 장애 | 감염성 및<br>기생충성 질환 | 신생물,<br>종양 및 암 | 증상, 징후 및<br>불명확한 병태 | 다발성질환,<br>병태 및 장애 |
|-------------------------|------|-----|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| 총 계                     |      | 681 | 20             | 600            | 55               | 6              | 0                   | 0                 |
| 물 체 의 가 공 , 취 급 작 업     |      | 116 | 3              | 111            | 0                | 2              | 0                   | 0                 |
| 상세정보부족한물체의가공·취급작업       |      | 12  | 1              | 11             | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 가 열 작 업                 |      | 3   | 1              | 2              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 성 형 작 업                 |      | 15  | 0              | 14             | 0                | 1              | 0                   | 0                 |
| 절 단 , 굽 힘 작 업           |      | 42  | 0              | 42             | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 절 삭 , 연 마 , 타 격 작 업     |      | 21  | 0              | 21             | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 세 척 , 도 장 및 표 면 처 리 작 업 |      | 7   | 0              | 7              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 충 진 , 포 장 , 표 식 작 업     |      | 1   | 1              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 분쇄 , 혼 합 , 반 응 등 작 업    |      | 5   | 0              | 5              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기 타 물 체 의 가 공 , 취 급 작 업 |      | 10  | 0              | 9              | 0                | 1              | 0                   | 0                 |
| 물체의연결·조립,설치·해체작업        |      | 90  | 3              | 86             | 1                | 0              | 0                   | 0                 |
| 상세정보부족한물체의연결·조립,설치·해체작업 |      | 18  | 1              | 17             | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 부속품의용접,조립,부착작업          |      | 48  | 1              | 47             | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 가설구조물의설치·해체작업           |      | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 구조물등설치·해체작업             |      | 22  | 1              | 21             | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 물체의결속,해지작업              |      | 1   | 0              | 0              | 1                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기타물체의연결·조립,설치·해체작업      |      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 운 반 , 상 · 하 역 및 운 전 작 업 |      | 10  | 2              | 7              | 1                | 0              | 0                   | 0                 |
| 상세정보부족한운반,상·하역및운전작업     |      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 건설기계등의운전작업              |      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 교통및운송수단운전작업             |      | 4   | 1              | 2              | 1                | 0              | 0                   | 0                 |
| 상 · 하 역 , 적 재 작 업       |      | 4   | 0              | 4              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 동 력 운 반 작 업             |      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 인 력 운 반 작 업             |      | 2   | 1              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기타운반,상·하역및운전작업          |      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기계기구,설비설치·보전작업          |      | 21  | 2              | 15             | 3                | 1              | 0                   | 0                 |
| 상세정보부족한기계기구·설비설치·보전작업   |      | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기계기구,설비설치·해체작업          |      | 2   | 0              | 1              | 0                | 1              | 0                   | 0                 |
| 기계기구,설비수리작업             |      | 8   | 0              | 7              | 1                | 0              | 0                   | 0                 |
| 금 형 교 체 작 업             |      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기계기구,설비의점검·보전작업         |      | 2   | 0              | 1              | 1                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기계설비시운전                 |      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 전 기 , 통 신 설 비 작 업       |      | 2   | 1              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |

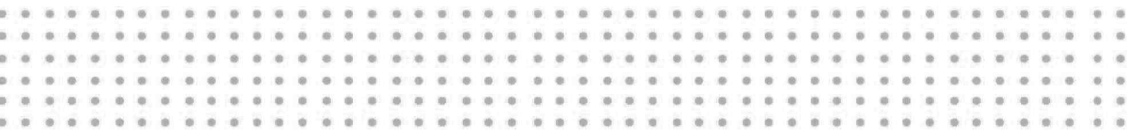
7-3-10. 작업내용별 질병종류별 현황(남자)

(단위: 명)

| 작업내용                      | 질병종류 | 총계  | 외상성 손상<br>및 중독 | 전신성 질환<br>및 장애 | 감염성 및<br>기생충성 질환 | 신생물,<br>중양 및 암 | 증상, 징후 및<br>불명확한 병태 | 다발성질환,<br>병태 및 장애 |
|---------------------------|------|-----|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| 기계기구, 설비의 설치·보전작업         |      | 6   | 1              | 4              | 1                | 0              | 0                   | 0                 |
| 그 밖 의 건 설 관 련 작 업         |      | 60  | 2              | 58             | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 상세정보부족한그밖의건설관련작업          |      | 3   | 0              | 3              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 토 공 및 기 초 작 업             |      | 35  | 0              | 35             | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 콘 크 리 트 작 업               |      | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 마 감 작 업                   |      | 14  | 0              | 14             | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기 타 그 밖 의 건 설 관 련 작 업     |      | 7   | 2              | 5              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 채 광 , 별 목 등 의 작 업         |      | 336 | 2              | 303            | 30               | 1              | 0                   | 0                 |
| 상세정보부족한채광,별목등의작업          |      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 채 굴 , 채 광 작 업             |      | 298 | 0              | 297            | 0                | 1              | 0                   | 0                 |
| 경 작 , 축 산 작 업             |      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 별 목 등 산 림 작 업             |      | 23  | 0              | 2              | 21               | 0              | 0                   | 0                 |
| 수 림 및 어 로 작 업             |      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 공 원 , 조 경 관 리             |      | 10  | 1              | 2              | 7                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기 타 채 광 , 별 목 등 의 작 업     |      | 5   | 1              | 2              | 2                | 0              | 0                   | 0                 |
| 행 정 , 의 료 등 서 비 스 작 업     |      | 31  | 5              | 17             | 7                | 2              | 0                   | 0                 |
| 상세정보부족한행정,의료등서비스작업        |      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 경 비 및 건 물 관 리 작 업         |      | 7   | 2              | 3              | 2                | 0              | 0                   | 0                 |
| 관 매 , 영 업 관 련 작 업         |      | 2   | 0              | 2              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 의 료 , 간 호 관 련 작 업         |      | 3   | 0              | 2              | 1                | 0              | 0                   | 0                 |
| 검 사 , 감 독 , 연 구 작 업       |      | 10  | 0              | 6              | 3                | 1              | 0                   | 0                 |
| 조 리 작 업                   |      | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 컴퓨터사용및사무처리작업              |      | 3   | 1              | 2              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기 타 행 정 , 의 료 등 서 비 스 작 업 |      | 5   | 2              | 1              | 1                | 1              | 0                   | 0                 |
| 청 소 및 부 가 적 작 업           |      | 17  | 1              | 3              | 13               | 0              | 0                   | 0                 |
| 상세정보부족한청소및부가적작업           |      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 청 소 작 업                   |      | 8   | 0              | 2              | 6                | 0              | 0                   | 0                 |
| 출 퇴 근 , 출 장               |      | 6   | 0              | 1              | 5                | 0              | 0                   | 0                 |
| 휴 식 , 식 사 , 목 욕 등         |      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 체 육 행 사 , 운 동             |      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 사 육 , 조련                  |      | 2   | 0              | 0              | 2                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기 타 청 소 및 부 가 적 작 업       |      | 1   | 1              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 기 타                       |      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |
| 분 류 분 능                   |      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                 |



## 2. 업무상질병 근골격계질환 (요부질환 제외)(남자)





8-1-1. 산업별 규모별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 규모                     | 총<br>계 | 5인<br>미만 | 5인<br>~<br>10인<br>미만 | 10인<br>~<br>15인<br>미만 | 15인<br>~<br>30인<br>미만 | 30인<br>~<br>50인<br>미만 | 50인<br>~<br>100인<br>미만 | 100인<br>~<br>200인<br>미만 | 200인<br>~<br>300인<br>미만 | 300인<br>~<br>500인<br>미만 | 500인<br>~<br>1,000인<br>미만 | 1,000인<br>이상 | 분류<br>불능 |
|-----------------------------|--------|----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|----------|
| 총 계                         | 919    | 166      | 102                  | 66                    | 87                    | 48                    | 52                     | 65                      | 33                      | 19                      | 17                        | 264          | 0        |
| 농업, 임업 및 어업                 | 9      | 3        | 2                    | 1                     | 1                     | 0                     | 1                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 광업                          | 35     | 0        | 0                    | 0                     | 1                     | 0                     | 2                      | 3                       | 1                       | 0                       | 1                         | 27           | 0        |
| 제조업                         | 563    | 63       | 44                   | 40                    | 49                    | 22                    | 27                     | 43                      | 22                      | 12                      | 12                        | 229          | 0        |
| 식료품제조업                      | 27     | 8        | 3                    | 5                     | 4                     | 4                     | 0                      | 3                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 음료제조업                       | 3      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 1                      | 1                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 담배제조업                       | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 섬유제품제조업; 의복제외               | 13     | 1        | 4                    | 1                     | 5                     | 2                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업          | 3      | 0        | 1                    | 0                     | 1                     | 0                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              | 1      | 0        | 1                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외            | 9      | 4        | 2                    | 3                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            | 5      | 1        | 1                    | 0                     | 2                     | 1                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 인쇄 및 기록매체복제업                | 3      | 2        | 0                    | 0                     | 1                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       | 12     | 1        | 4                    | 2                     | 1                     | 0                     | 0                      | 4                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 의약품물질 및 의약품제조업              | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 1                       | 0                         | 0            | 0        |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            | 72     | 6        | 2                    | 4                     | 3                     | 3                     | 1                      | 3                       | 0                       | 0                       | 0                         | 50           | 0        |
| 비금속광물제품제조업                  | 12     | 4        | 2                    | 4                     | 0                     | 0                     | 1                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 1차 금속제조업                    | 13     | 2        | 1                    | 0                     | 2                     | 1                     | 3                      | 2                       | 0                       | 0                       | 1                         | 1            | 0        |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외          | 40     | 14       | 8                    | 7                     | 7                     | 1                     | 1                      | 1                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 | 8      | 0        | 1                    | 1                     | 1                     | 0                     | 1                      | 4                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        | 2      | 1        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 전기장비제조업                     | 2      | 0        | 1                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 1                       | 0                         | 0            | 0        |
| 기타기계 및 장비제조업                | 56     | 10       | 7                    | 6                     | 9                     | 4                     | 7                      | 2                       | 2                       | 0                       | 1                         | 8            | 0        |
| 자동차 및 트레일러제조업               | 180    | 0        | 2                    | 4                     | 5                     | 2                     | 8                      | 11                      | 11                      | 4                       | 9                         | 124          | 0        |
| 기타 운송장비제조업                  | 78     | 4        | 2                    | 1                     | 4                     | 3                     | 4                      | 9                       | 3                       | 1                       | 1                         | 46           | 0        |
| 가구제조업                       | 18     | 4        | 0                    | 2                     | 4                     | 0                     | 0                      | 0                       | 3                       | 5                       | 0                         | 0            | 0        |
| 기타제품제조업                     | 4      | 1        | 2                    | 0                     | 0                     | 1                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           | 1      | 1        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      | 17     | 3        | 2                    | 2                     | 2                     | 5                     | 1                      | 0                       | 2                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |

(단위 : 명)

[illegible]

8-1-2. 산업별 근무형태별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업                        | 근무형태 | 총계  | 정상근무 | 교대근무 |        |        | 기타 | 분류불능 |
|---------------------------|------|-----|------|------|--------|--------|----|------|
|                           |      |     |      | 소계   | 2교대 근무 | 3교대 근무 |    |      |
| 총 계                       |      | 919 | 663  | 234  | 155    | 79     | 14 | 8    |
| 농업, 임업 및 어업               |      | 9   | 8    | 0    | 0      | 0      | 1  | 0    |
| 광업                        |      | 35  | 9    | 26   | 3      | 23     | 0  | 0    |
| 제조업                       |      | 563 | 357  | 200  | 145    | 55     | 2  | 4    |
| 식료품제조업                    |      | 27  | 26   | 1    | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 음료제조업                     |      | 3   | 3    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 담배제조업                     |      | 1   | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제조업            |      | 13  | 12   | 1    | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        |      | 3   | 3    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            |      | 1   | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 목재및나무제품제조업; 가구제조업         |      | 9   | 9    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업          |      | 5   | 3    | 1    | 1      | 0      | 0  | 1    |
| 인쇄 및 기록매체복제업              |      | 3   | 2    | 1    | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          |      | 0   | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제조업      |      | 12  | 12   | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 의료용물질 및 의약품제조업            |      | 1   | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            |      | 72  | 19   | 52   | 2      | 50     | 1  | 0    |
| 비금속광물제품제조업                |      | 12  | 12   | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 1차 금속제조업                  |      | 13  | 9    | 3    | 2      | 1      | 1  | 0    |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제조업       |      | 40  | 39   | 0    | 0      | 0      | 0  | 1    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 |      | 8   | 4    | 4    | 4      | 0      | 0  | 0    |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        |      | 2   | 2    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 전기장비제조업                   |      | 2   | 2    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기타기계및장비제조업                |      | 56  | 50   | 6    | 6      | 0      | 0  | 0    |
| 자동차및트레일러제조업               |      | 180 | 60   | 120  | 117    | 3      | 0  | 0    |
| 기타운송장비제조업                 |      | 78  | 69   | 7    | 6      | 1      | 0  | 2    |
| 가구제조업                     |      | 18  | 14   | 4    | 4      | 0      | 0  | 0    |
| 기타제품제조업                   |      | 4   | 4    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업         |      | 1   | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      |      | 17  | 13   | 0    | 0      | 0      | 4  | 0    |

## 8-1-2. 산업별 근무형태별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업                             | 근무형태 | 총계 | 정상근무 | 교대근무 |        |        | 기타 | 분류불능 |
|--------------------------------|------|----|------|------|--------|--------|----|------|
|                                |      |    |      | 소계   | 2교대 근무 | 3교대 근무 |    |      |
| 건설업                            |      | 72 | 71   | 0    | 0      | 0      | 1  | 0    |
| 종합건설업                          |      | 32 | 31   | 0    | 0      | 0      | 1  | 0    |
| 전문직별공사업                        |      | 40 | 40   | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 도매 및 소매업                       |      | 71 | 67   | 3    | 2      | 1      | 0  | 1    |
| 자동차 및 부품 판매업                   |      | 5  | 5    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 도매 및 상품 중개업                    |      | 54 | 50   | 3    | 2      | 1      | 0  | 1    |
| 소매업 ; 자동차 제외                   |      | 12 | 12   | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 운수업                            |      | 17 | 15   | 2    | 2      | 0      | 0  | 0    |
| 육상운송 및 파이프라인 운송업               |      | 13 | 12   | 1    | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 수상운송업                          |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 항공운송업                          |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 창고 및 운송 관련 서비스업                |      | 4  | 3    | 1    | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 숙박 및 음식점업                      |      | 36 | 31   | 1    | 1      | 0      | 4  | 0    |
| 숙박업                            |      | 2  | 1    | 1    | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 음식점 및 주점업                      |      | 34 | 30   | 0    | 0      | 0      | 4  | 0    |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보 서비스업         |      | 9  | 7    | 0    | 0      | 0      | 2  | 0    |
| 금융 및 보험업                       |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 부동산업 및 임대업                     |      | 5  | 3    | 2    | 2      | 0      | 0  | 0    |
| 부동산업                           |      | 5  | 3    | 2    | 2      | 0      | 0  | 0    |
| 임대업 ; 부동산 제외                   |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업               |      | 4  | 4    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업             |      | 18 | 16   | 0    | 0      | 0      | 0  | 2    |
| 사업시설 관리 및 조경 서비스업              |      | 15 | 13   | 0    | 0      | 0      | 0  | 2    |
| 사업지원 서비스업                      |      | 3  | 3    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 공공행정, 국방 및 사회보장 행정             |      | 7  | 7    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 교육 서비스업                        |      | 2  | 2    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 보건업 및 사회복지 서비스업                |      | 3  | 3    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업           |      | 10 | 9    | 0    | 0      | 0      | 0  | 1    |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업          |      | 40 | 40   | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 가구·내구용품 및修理 분류되지 않은 자가소비 생산 활동 |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 국제 및 외국 기관                     |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |

8-1-3. 산업별 고용형태별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 고용형태                 | 총계  | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 시간제 | 기타 | 분류불능 |
|---------------------------|-----|-------|-------|-------|-----|----|------|
| 총 계                       | 919 | 810   | 38    | 62    | 0   | 1  | 8    |
| 농업, 임업 및 어업               | 9   | 5     | 1     | 3     | 0   | 0  | 0    |
| 광업                        | 35  | 35    | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 제조업                       | 563 | 529   | 14    | 15    | 0   | 1  | 4    |
| 식료품제조업                    | 27  | 23    | 3     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 음료제조업                     | 3   | 3     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 담배제조업                     | 1   | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제외             | 13  | 12    | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 3   | 3     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 1   | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          | 9   | 8     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 5   | 4     | 0     | 0     | 0   | 0  | 1    |
| 인쇄및기록매체복제업                | 3   | 3     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       | 12  | 11    | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 의약품물질및의약품제조업              | 1   | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 72  | 69    | 1     | 1     | 0   | 1  | 0    |
| 비금속광물제품제조업                | 12  | 10    | 1     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 1차금속제조업                   | 13  | 12    | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        | 40  | 37    | 1     | 1     | 0   | 0  | 1    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 8   | 7     | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 2   | 2     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 전기장비제조업                   | 2   | 2     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 기타기계및장비제조업                | 56  | 51    | 1     | 4     | 0   | 0  | 0    |
| 자동차및트레일러제조업               | 180 | 175   | 5     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 기타운송장비제조업                 | 78  | 74    | 0     | 2     | 0   | 0  | 2    |
| 가구제조업                     | 18  | 17    | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 기타제품제조업                   | 4   | 3     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 1   | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 17  | 15    | 2     | 0     | 0   | 0  | 0    |

## 8-1-3. 산업별 고용형태별 현황(남자)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                         | 총계 | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 시간제 | 기타 | 분류불능 |
|-----------------------------------|----|-------|-------|-------|-----|----|------|
| 건설업                               | 72 | 34    | 4     | 34    | 0   | 0  | 0    |
| 종합건설업                             | 32 | 5     | 2     | 25    | 0   | 0  | 0    |
| 전문직별공사업                           | 40 | 29    | 2     | 9     | 0   | 0  | 0    |
| 도매 및 소매업                          | 71 | 62    | 6     | 1     | 0   | 0  | 2    |
| 자동차 및 부품 판매업                      | 5  | 5     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 도매 및 상품 중개업                       | 54 | 47    | 4     | 1     | 0   | 0  | 2    |
| 소매업 ; 자동차 제외                      | 12 | 10    | 2     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 운수업                               | 17 | 14    | 1     | 2     | 0   | 0  | 0    |
| 육상운송 및 파이프라인 운송업                  | 13 | 11    | 0     | 2     | 0   | 0  | 0    |
| 수상운송업                             | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 항공운송업                             | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 창고 및 운송 관련 서비스업                   | 4  | 3     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 숙박 및 음식점업                         | 36 | 31    | 4     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 숙박업                               | 2  | 2     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 음식점 및 주점업                         | 34 | 29    | 4     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보 서비스업            | 9  | 8     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 금융 및 보험업                          | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 부동산업 및 임대업                        | 5  | 3     | 1     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 부동산업                              | 5  | 3     | 1     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 임대업 ; 부동산 제외                      | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업                  | 4  | 2     | 0     | 2     | 0   | 0  | 0    |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업                | 18 | 15    | 0     | 1     | 0   | 0  | 2    |
| 사업시설관리 및 조경 서비스업                  | 15 | 12    | 0     | 1     | 0   | 0  | 2    |
| 사업지원 서비스업                         | 3  | 3     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정                 | 7  | 5     | 1     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 교육 서비스업                           | 2  | 2     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 보건업 및 사회복지 서비스업                   | 3  | 3     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업              | 10 | 9     | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업             | 40 | 37    | 3     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 가구내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가 소비 생산 활동 | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 국제 및 외국 기관                        | 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |

8-1-4. 산업별 질병원인별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병원인                 | 총계  | 부자연스러운 자세 | 과도한힘·동작 | 반복적 동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|---------------------------|-----|-----------|---------|--------|------|-------|----|-----|
| 총 계                       | 919 | 109       | 371     | 333    | 21   | 84    | 1  | 0   |
| 농업, 임업 및 어업               | 9   | 0         | 6       | 3      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 광업                        | 35  | 0         | 1       | 1      | 0    | 33    | 0  | 0   |
| 제조업                       | 563 | 90        | 194     | 231    | 12   | 35    | 1  | 0   |
| 식료품제조업                    | 27  | 0         | 10      | 17     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 음료제조업                     | 3   | 0         | 2       | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 담배제조업                     | 1   | 0         | 1       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 섬유제품제조업; 의복제조업            | 13  | 0         | 5       | 7      | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 3   | 0         | 1       | 2      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 1   | 0         | 1       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 목재및나무제품제조업; 가구제조업         | 9   | 0         | 4       | 4      | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 5   | 0         | 3       | 2      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 인쇄및기록매체복제업                | 3   | 0         | 0       | 2      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0   | 0         | 0       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제조업      | 12  | 0         | 8       | 4      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 의료용물질및의약품제조업              | 1   | 0         | 1       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 72  | 4         | 34      | 30     | 2    | 2     | 0  | 0   |
| 비금속광물제품제조업                | 12  | 0         | 6       | 3      | 0    | 3     | 0  | 0   |
| 1차금속제조업                   | 13  | 1         | 6       | 5      | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제조업       | 40  | 6         | 19      | 12     | 1    | 2     | 0  | 0   |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 8   | 1         | 3       | 4      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 2   | 0         | 1       | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전기장비제조업                   | 2   | 1         | 1       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타기계및장비제조업                | 56  | 5         | 18      | 27     | 2    | 4     | 0  | 0   |
| 자동차및트레일러제조업               | 180 | 32        | 37      | 92     | 4    | 15    | 0  | 0   |
| 기타운송장비제조업                 | 78  | 39        | 20      | 10     | 2    | 6     | 1  | 0   |
| 가구제조업                     | 18  | 1         | 10      | 7      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타제품제조업                   | 4   | 0         | 3       | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 1   | 0         | 1       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 17  | 0         | 9       | 6      | 0    | 2     | 0  | 0   |

## 8-1-4. 산업별 질병원인별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병원인               | 총계 | 부자연스러운 자세 | 과도한힘·동작 | 반복적 동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|-------------------------|----|-----------|---------|--------|------|-------|----|-----|
| 건설업                     | 72 | 3         | 42      | 21     | 1    | 5     | 0  | 0   |
| 종합건설업                   | 32 | 1         | 22      | 7      | 0    | 2     | 0  | 0   |
| 전문직별공사업                 | 40 | 2         | 20      | 14     | 1    | 3     | 0  | 0   |
| 도매 및 소매업                | 71 | 0         | 52      | 16     | 1    | 2     | 0  | 0   |
| 자동차 및 부품 판매업            | 5  | 0         | 4       | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 도매 및 상품 중개업             | 54 | 0         | 42      | 10     | 1    | 1     | 0  | 0   |
| 소매업 ; 자동차 제외            | 12 | 0         | 6       | 5      | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 운수업                     | 17 | 4         | 7       | 5      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 육상운송및파이프라인운송업           | 13 | 3         | 4       | 5      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 수상운송업                   | 0  | 0         | 0       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 항공운송업                   | 0  | 0         | 0       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 창고 및 운송 관련 서비스업         | 4  | 1         | 3       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 숙박 및 음식점업               | 36 | 2         | 13      | 20     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 숙박업                     | 2  | 0         | 1       | 0      | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 음식점 및 주점업               | 34 | 2         | 12      | 20     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업       | 9  | 1         | 5       | 3      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 금융 및 보험업                | 0  | 0         | 0       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 부동산업 및 임대업              | 5  | 1         | 4       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 부동산업                    | 5  | 1         | 4       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 임대업 ; 부동산 제외            | 0  | 0         | 0       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업        | 4  | 0         | 1       | 2      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 사업시설관리및사업지원서비스업         | 18 | 0         | 12      | 5      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 사업시설관리및조경서비스업           | 15 | 0         | 10      | 4      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 사업지원서비스업                | 3  | 0         | 2       | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정       | 7  | 0         | 5       | 1      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 교육 서비스업                 | 2  | 0         | 1       | 0      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 보건업 및 사회복지 서비스업         | 3  | 0         | 3       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업    | 10 | 0         | 6       | 2      | 2    | 0     | 0  | 0   |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업   | 40 | 8         | 9       | 17     | 0    | 6     | 0  | 0   |
| 가내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동 | 0  | 0         | 0       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 국제 및 외국 기관              | 0  | 0         | 0       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |

8-1-5. 산업별 질병종류별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업                          | 질병종류 | 총<br>계 | 외상성<br>손상<br>중독 | 상세불명<br>근골격계 및<br>결합조직의<br>질환 및<br>장애 | 관절<br>병증<br>(관절염) | 경추<br>염좌 | 비외<br>상성<br>수화<br>탈출 | 기타<br>배병증 | 상세<br>불명<br>연부조<br>직장애 | 근골<br>계장애 | 활막<br>및<br>건장애 | 기타<br>연부조<br>직장애 | 골병증,<br>골연골<br>병증 | 기타<br>근골격계<br>질환 및<br>장애 | 기타<br>전신성<br>질환 및<br>장애 | 보통<br>폐기물<br>처리 |
|-----------------------------|------|--------|-----------------|---------------------------------------|-------------------|----------|----------------------|-----------|------------------------|-----------|----------------|------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|
| 총 계                         |      | 919    | 0               | 0                                     | 29                | 18       | 32                   | 38        | 0                      | 161       | 380            | 97               | 79                | 4                        | 81                      | 0               |
| 농업, 임업 및 어업                 |      | 9      | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 0                    | 0         | 0                      | 2         | 2              | 3                | 0                 | 0                        | 2                       | 0               |
| 광업                          |      | 35     | 0               | 0                                     | 1                 | 0        | 0                    | 0         | 0                      | 2         | 11             | 0                | 0                 | 0                        | 21                      | 0               |
| 제조업                         |      | 563    | 0               | 0                                     | 20                | 14       | 26                   | 30        | 0                      | 89        | 241            | 53               | 56                | 0                        | 34                      | 0               |
| 식료품제조업                      |      | 27     | 0               | 0                                     | 3                 | 1        | 1                    | 2         | 0                      | 5         | 10             | 1                | 1                 | 0                        | 3                       | 0               |
| 음료제조업                       |      | 3      | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 0                    | 0         | 0                      | 0         | 3              | 0                | 0                 | 0                        | 0                       | 0               |
| 담배제조업                       |      | 1      | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 1                    | 0         | 0                      | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                        | 0                       | 0               |
| 섬유제품제조업; 의복제외               |      | 13     | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 1                    | 1         | 0                      | 2         | 4              | 1                | 3                 | 0                        | 1                       | 0               |
| 의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업        |      | 3      | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 0                    | 0         | 0                      | 0         | 3              | 0                | 0                 | 0                        | 0                       | 0               |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              |      | 1      | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 0                    | 0         | 0                      | 0         | 0              | 1                | 0                 | 0                        | 0                       | 0               |
| 목재 및 나무제품제조업; 가구제외          |      | 9      | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 0                    | 0         | 0                      | 2         | 5              | 1                | 1                 | 0                        | 0                       | 0               |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            |      | 5      | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 1                    | 0         | 0                      | 0         | 3              | 0                | 0                 | 0                        | 1                       | 0               |
| 인쇄 및 기록매체복제업                |      | 3      | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 0                    | 0         | 0                      | 2         | 1              | 0                | 0                 | 0                        | 0                       | 0               |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          |      | 0      | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 0                    | 0         | 0                      | 0         | 0              | 0                | 0                 | 0                        | 0                       | 0               |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       |      | 12     | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 0                    | 0         | 0                      | 1         | 8              | 3                | 0                 | 0                        | 0                       | 0               |
| 의약품물질 및 의약품제조업              |      | 1      | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 0                    | 0         | 0                      | 1         | 0              | 0                | 0                 | 0                        | 0                       | 0               |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            |      | 72     | 0               | 0                                     | 7                 | 1        | 7                    | 1         | 0                      | 13        | 29             | 5                | 5                 | 0                        | 4                       | 0               |
| 비금속광물제품제조업                  |      | 12     | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 0                    | 0         | 0                      | 0         | 9              | 0                | 1                 | 0                        | 2                       | 0               |
| 1차 금속제조업                    |      | 13     | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 1                    | 1         | 0                      | 3         | 6              | 1                | 0                 | 0                        | 1                       | 0               |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구제외        |      | 40     | 0               | 0                                     | 1                 | 1        | 1                    | 1         | 0                      | 7         | 19             | 5                | 4                 | 0                        | 1                       | 0               |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 |      | 8      | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 0                    | 0         | 0                      | 2         | 5              | 1                | 0                 | 0                        | 0                       | 0               |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        |      | 2      | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 0                    | 0         | 0                      | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                        | 1                       | 0               |
| 전기장비제조업                     |      | 2      | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 0                    | 0         | 0                      | 1         | 1              | 0                | 0                 | 0                        | 0                       | 0               |
| 기타기계 및 장비제조업                |      | 56     | 0               | 0                                     | 1                 | 0        | 0                    | 1         | 0                      | 14        | 28             | 4                | 4                 | 0                        | 4                       | 0               |
| 자동차 및 트레일러제조업               |      | 180    | 0               | 0                                     | 6                 | 10       | 11                   | 15        | 0                      | 27        | 65             | 22               | 12                | 0                        | 12                      | 0               |
| 기타운송장비제조업                   |      | 78     | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 2                    | 8         | 0                      | 7         | 28             | 7                | 24                | 0                        | 2                       | 0               |
| 가구제조업                       |      | 18     | 0               | 0                                     | 2                 | 0        | 0                    | 0         | 0                      | 2         | 10             | 1                | 1                 | 0                        | 2                       | 0               |
| 기타제품제조업                     |      | 4      | 0               | 0                                     | 0                 | 1        | 0                    | 0         | 0                      | 0         | 3              | 0                | 0                 | 0                        | 0                       | 0               |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           |      | 1      | 0               | 0                                     | 0                 | 0        | 0                    | 0         | 0                      | 0         | 1              | 0                | 0                 | 0                        | 0                       | 0               |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      |      | 17     | 0               | 0                                     | 2                 | 0        | 1                    | 1         | 0                      | 4         | 6              | 1                | 0                 | 0                        | 2                       | 0               |

(단위 : 명)

[illegible]

8-1-6. 산업별 작업내용별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 작업내용                 | 총계  | 물체의<br>취급작업 | 물체의연결<br>조립, 설치<br>해체작업 | 운반,<br>상하역및<br>운전작업 | 기계기구,<br>설비설치·<br>보전작업 | 그밖의<br>건설관련<br>작업 | 채광, 벌목<br>등의작업 | 행정, 의료<br>등서비스<br>작업 | 청소및<br>부가적<br>작업 | 기타 | 분류<br>불능 |
|---------------------------|-----|-------------|-------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|----------------|----------------------|------------------|----|----------|
| 총 계                       | 919 | 231         | 284                     | 131                 | 77                     | 28                | 37             | 92                   | 39               | 0  | 0        |
| 농업, 임업 및 어업               | 9   | 0           | 0                       | 1                   | 0                      | 0                 | 4              | 0                    | 4                | 0  | 0        |
| 광업                        | 35  | 0           | 0                       | 1                   | 0                      | 2                 | 32             | 0                    | 0                | 0  | 0        |
| 제조업                       | 563 | 208         | 255                     | 56                  | 17                     | 4                 | 0              | 23                   | 0                | 0  | 0        |
| 식료품제조업                    | 27  | 16          | 0                       | 8                   | 0                      | 0                 | 0              | 3                    | 0                | 0  | 0        |
| 음료제조업                     | 3   | 0           | 0                       | 3                   | 0                      | 0                 | 0              | 0                    | 0                | 0  | 0        |
| 담배제조업                     | 1   | 0           | 0                       | 1                   | 0                      | 0                 | 0              | 0                    | 0                | 0  | 0        |
| 섬유제품제조업; 의복제외             | 13  | 2           | 4                       | 6                   | 0                      | 0                 | 0              | 1                    | 0                | 0  | 0        |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 3   | 1           | 0                       | 2                   | 0                      | 0                 | 0              | 0                    | 0                | 0  | 0        |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 1   | 1           | 0                       | 0                   | 0                      | 0                 | 0              | 0                    | 0                | 0  | 0        |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          | 9   | 6           | 1                       | 1                   | 0                      | 0                 | 0              | 1                    | 0                | 0  | 0        |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업          | 5   | 1           | 1                       | 3                   | 0                      | 0                 | 0              | 0                    | 0                | 0  | 0        |
| 인쇄 및 기록 매체 복제업            | 3   | 2           | 1                       | 0                   | 0                      | 0                 | 0              | 0                    | 0                | 0  | 0        |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0   | 0           | 0                       | 0                   | 0                      | 0                 | 0              | 0                    | 0                | 0  | 0        |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       | 12  | 7           | 1                       | 3                   | 0                      | 0                 | 0              | 1                    | 0                | 0  | 0        |
| 의료용물질 및 의약품제조업            | 1   | 0           | 0                       | 0                   | 0                      | 0                 | 0              | 1                    | 0                | 0  | 0        |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 72  | 59          | 5                       | 4                   | 1                      | 0                 | 0              | 3                    | 0                | 0  | 0        |
| 비금속광물제품제조업                | 12  | 5           | 1                       | 2                   | 1                      | 3                 | 0              | 0                    | 0                | 0  | 0        |
| 1차 금속제조업                  | 13  | 7           | 3                       | 2                   | 1                      | 0                 | 0              | 0                    | 0                | 0  | 0        |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        | 40  | 24          | 7                       | 4                   | 2                      | 1                 | 0              | 2                    | 0                | 0  | 0        |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 8   | 6           | 2                       | 0                   | 0                      | 0                 | 0              | 0                    | 0                | 0  | 0        |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 2   | 1           | 1                       | 0                   | 0                      | 0                 | 0              | 0                    | 0                | 0  | 0        |
| 전기장비제조업                   | 2   | 0           | 2                       | 0                   | 0                      | 0                 | 0              | 0                    | 0                | 0  | 0        |
| 기타기계및장비제조업                | 56  | 24          | 22                      | 3                   | 5                      | 0                 | 0              | 2                    | 0                | 0  | 0        |
| 자동차및트레일러제조업               | 180 | 28          | 137                     | 6                   | 3                      | 0                 | 0              | 6                    | 0                | 0  | 0        |
| 기타운송장비제조업                 | 78  | 12          | 54                      | 5                   | 4                      | 0                 | 0              | 3                    | 0                | 0  | 0        |
| 가구제조업                     | 18  | 4           | 12                      | 2                   | 0                      | 0                 | 0              | 0                    | 0                | 0  | 0        |
| 기타제품제조업                   | 4   | 2           | 1                       | 1                   | 0                      | 0                 | 0              | 0                    | 0                | 0  | 0        |
| 전기, 가스, 증기 및 수도 사업        | 1   | 0           | 0                       | 1                   | 0                      | 0                 | 0              | 0                    | 0                | 0  | 0        |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 17  | 2           | 0                       | 7                   | 0                      | 0                 | 0              | 0                    | 8                | 0  | 0        |

(단위 : 명)

[illegible]

8-2-1. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 산업                  | 총<br>계 | 농업<br>임업<br>어업 | 광<br>업 | 제조<br>업 | 전기가스<br>증기<br>수도사업 | 하수폐기물<br>처리원료재생<br>및 환경복원업 | 건설<br>업 | 도매<br>및<br>소매업 | 운수<br>업 | 숙박 및<br>음식점업 | 출판영상<br>방송통신 및<br>정보서비스업 |
|---------------------------|--------|----------------|--------|---------|--------------------|----------------------------|---------|----------------|---------|--------------|--------------------------|
| 총 계                       | 919    | 9              | 35     | 563     | 1                  | 17                         | 72      | 71             | 17      | 36           | 9                        |
| 외 상 성 손 상 및 중 독           | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 상세불명의외상성손상및중독             | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 뼈 , 신 경 , 척 수 손 상         | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 근 육 , 건 , 인 대 , 관 절 등 손 상 | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 개 방 창                     | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 표 제 성 상 처 및 타 박 상         | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 화 상                       | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
|                           | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 환 경 조 건 등 의 영 향           | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 다 발 성 손 상 및 중 독           | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독       | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 전 신 성 질 환 및 장 애           | 919    | 9              | 35     | 563     | 1                  | 17                         | 72      | 71             | 17      | 36           | 9                        |
| 상세불명의전신성질환및장애             | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환       | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환           | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 빈 혈                       | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환   | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환     | 79     | 2              | 21     | 33      | 0                  | 2                          | 8       | 5              | 0       | 2            | 0                        |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환          | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환     | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환     | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애       | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 말 초 신 경 계 의 장 애           | 79     | 2              | 21     | 33      | 0                  | 2                          | 8       | 5              | 0       | 2            | 0                        |
| 상세불명의말초신경계의장애             | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 손 목 터 널 증 후 군             | 50     | 2              | 1      | 27      | 0                  | 1                          | 7       | 4              | 0       | 2            | 0                        |
| 염증성및독성신경병증,독성다발신경병증       | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 독 성 근 신 경 장 애             | 0      | 0              | 0      | 0       | 0                  | 0                          | 0       | 0              | 0       | 0            | 0                        |
| 척골/요골신경의비외상성병소            | 8      | 0              | 0      | 6       | 0                  | 0                          | 1       | 1              | 0       | 0            | 0                        |

(단위 : 명)

[illegible]

#### 8-2-1. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

### 8-2-1. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]











8-2-2. 질병명별 성·연령별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명                       | 성·연령 |     |   | 연령  |           |                 |                 |                 |                 |           |
|---------------------------|------|-----|---|-----|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|                           | 총계   | 남   | 여 | 총계  | 20세<br>미만 | 20세<br>~<br>29세 | 30세<br>~<br>39세 | 40세<br>~<br>49세 | 50세<br>~<br>59세 | 60세<br>이상 |
| 총 계                       | 919  | 919 | 0 | 919 | 0         | 35              | 228             | 328             | 273             | 55        |
| 외 상 성 손 상 및 중 독           | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 상세불명의외상성손상및중독             | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 뼈 , 신 경 , 척 수 손 상         | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 근 육 , 건 , 인 대 , 관 절 등 손 상 | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 개 방 창                     | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 표 재 성 상 처 및 타 박 상         | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 화 상                       | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 두 개 내 손 상 ( 외 상 성 )       | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 환 경 조 건 등 의 영 향           | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 다 발 성 손 상 및 중 독           | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독       | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 전 신 성 질 환 및 장 애           | 919  | 919 | 0 | 919 | 0         | 35              | 228             | 328             | 273             | 55        |
| 상세불명의전신성질환및장애             | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환       | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환           | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 빈 혈                       | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환   | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환     | 79   | 79  | 0 | 79  | 0         | 3               | 15              | 20              | 35              | 6         |
| 상세불명위신경계및감각기관의질환          | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환     | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환     | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애       | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 말 초 신 경 계 의 장 애           | 79   | 79  | 0 | 79  | 0         | 3               | 15              | 20              | 35              | 6         |
| 상세불명의말초신경계의장애             | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 손 목 터 널 증 후 군             | 50   | 50  | 0 | 50  | 0         | 2               | 14              | 17              | 14              | 3         |
| 염증성및독성신경병증,독성다발신경병증       | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 독 성 근 신 경 장 애             | 0    | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 척골/요골신경의비외상성병소            | 8    | 8   | 0 | 8   | 0         | 1               | 1               | 2               | 4               | 0         |

(단위 : 명)

[illegible]

8-2-2. 질병명별 성·연령별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

8-2-2. 질병명별 성·연령별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

## 8-2-3. 질병명별 직업별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명                       | 직업 | 총계  | 관리자 | 기능원 및<br>관련기능<br>종사자 | 농림어업<br>숙련<br>종사자 | 단순노무<br>종사자 | 사무<br>종사자 | 서비스<br>종사자 | 장치, 기계<br>조작 및<br>조립종사자 | 전문가<br>및 관련<br>종사자 | 판매<br>종사자 |
|---------------------------|----|-----|-----|----------------------|-------------------|-------------|-----------|------------|-------------------------|--------------------|-----------|
|                           |    |     |     |                      |                   |             |           |            |                         |                    |           |
| 총 계                       |    | 919 | 11  | 233                  | 5                 | 196         | 14        | 35         | 396                     | 19                 | 10        |
| 외 상 성 손 상 및 중 독           |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 상세불명의외상성손상및중독             |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 뼈 , 신 경 , 척 수 손 상         |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 근 육 , 건 , 인 대 , 관 절 등 손 상 |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 개 방 창                     |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 표 제 성 상 처 및 타 박 상         |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 화 상                       |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 두 개 내 손 상 ( 외 상 성 )       |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 환 경 조 건 등 의 영 향           |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 다 발 성 손 상 및 중 독           |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독       |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 전 신 성 질 환 및 장 애           |    | 919 | 11  | 233                  | 5                 | 196         | 14        | 35         | 396                     | 19                 | 10        |
| 상세불명의전신성질환및장애             |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환       |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환           |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 빈 혈                       |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환   |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환     |    | 79  | 0   | 28                   | 1                 | 13          | 0         | 3          | 34                      | 0                  | 0         |
| 상세불명위신경계및감각기관의질환          |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환     |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환     |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애       |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 말 초 신 경 계 의 장 애           |    | 79  | 0   | 28                   | 1                 | 13          | 0         | 3          | 34                      | 0                  | 0         |
| 상세불명의말초신경계의장애             |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 손 목 터 널 증 후 군             |    | 50  | 0   | 16                   | 1                 | 10          | 0         | 3          | 20                      | 0                  | 0         |
| 염증성및독성신경병증,독성다발신경병증       |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 독 성 근 신 경 장 애             |    | 0   | 0   | 0                    | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                       | 0                  | 0         |
| 척골/요골신경의비외상성병소            |    | 8   | 0   | 2                    | 0                 | 2           | 0         | 0          | 4                       | 0                  | 0         |

### 8-2-3. 질병명별 직업별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]



(단위 : 명)

[illegible]

8-2-4. 질병명별 근무기간별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명                       | 근무기간 | 총계  | 3개월<br>미만 | 3개월<br>~<br>6개월<br>미만 | 6개월<br>~<br>1년<br>미만 | 1년<br>~<br>2년<br>미만 | 2년<br>~<br>3년<br>미만 | 3년<br>~<br>4년<br>미만 | 4년<br>~<br>5년<br>미만 | 5년<br>~<br>10년<br>미만 | 10년<br>~<br>20년<br>미만 | 20년<br>이상 | 분류 |
|---------------------------|------|-----|-----------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------|----|
| 총 계                       |      | 919 | 40        | 38                    | 50                   | 64                  | 44                  | 45                  | 49                  | 178                  | 244                   | 166       | 1  |
| 외 상 성 손 상 및 중 독           |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 상세불명의외상성손상및중독             |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 뼈 , 신 경 , 척 수 손 상         |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 근 육 , 건 , 인 대 , 관 절 등 손 상 |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 개 방 창                     |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 표 재 성 상 처 및 타 박 상         |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 화 상                       |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 두 개 내 손 상 ( 외 상 성 )       |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 환 경 조 건 등 의 영 향           |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 다 발 성 손 상 및 중 독           |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독       |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 전 신 성 질 환 및 장 애           |      | 919 | 40        | 38                    | 50                   | 64                  | 44                  | 45                  | 49                  | 178                  | 244                   | 166       | 1  |
| 상세불명의전신성질환및장애             |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환       |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환           |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 빈 혈                       |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환   |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환     |      | 79  | 2         | 5                     | 2                    | 3                   | 5                   | 4                   | 4                   | 13                   | 25                    | 16        | 0  |
| 상세불명위신경계및감각기관의질환          |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환     |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환     |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애       |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 말 초 신 경 계 의 장 애           |      | 79  | 2         | 5                     | 2                    | 3                   | 5                   | 4                   | 4                   | 13                   | 25                    | 16        | 0  |
| 상세불명의말초신경계의장애             |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 손 목 터 널 증 후 군             |      | 50  | 1         | 3                     | 2                    | 2                   | 5                   | 4                   | 4                   | 10                   | 14                    | 5         | 0  |
| 염증성및독성신경병증,독성다발신경병증       |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 독 성 근 신 경 장 애             |      | 0   | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |
| 척골/요골신경의비외상성병소            |      | 8   | 1         | 1                     | 0                    | 1                   | 0                   | 0                   | 0                   | 2                    | 2                     | 1         | 0  |

(단위 : 명)

[illegible]

8-2-4. 질병명별 근무기간별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

## 8-2-4. 질병명별 근무기간별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

## 8-2-5. 질병명별 작업내용별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명 \ 작업내용                | 총계  | 물체의<br>가공,<br>취급작업 | 물체의 연결<br>· 조립, 설치<br>· 해체작업 | 운반, 상·<br>하역 및<br>운전작업 | 기계기구,<br>설비설치·<br>보전작업 | 그밖의<br>건설관련<br>작업 | 채광, 벌목<br>등의<br>작업 | 행정, 의료<br>등 서비스<br>작업 | 청소 및<br>부가적<br>작업 | 기타 | 분류<br>불능 |
|---------------------------|-----|--------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----|----------|
| 총 계                       | 919 | 231                | 284                          | 131                    | 77                     | 28                | 37                 | 92                    | 39                | 0  | 0        |
| 외 상 성 손 상 및 중 독           | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 상세불명의외상성손상및중독             | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 뼈 , 신 경 , 척 수 손 상         | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 근 육 , 건 , 인 대 , 관 절 등 손 상 | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 개 방 창                     | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 표 제 성 상 치 및 타 박 상         | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 화 상                       | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 두 개 내 손 상 ( 외 상 성 )       | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 환 경 조 건 등 의 영 향           | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 다 발 성 손 상 및 중 독           | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독       | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 전 신 성 질 환 및 장 애           | 919 | 231                | 284                          | 131                    | 77                     | 28                | 37                 | 92                    | 39                | 0  | 0        |
| 상세불명의전신성질환및장애             | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환       | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환           | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 빈 혈                       | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환   | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환     | 79  | 22                 | 11                           | 7                      | 9                      | 0                 | 22                 | 3                     | 5                 | 0  | 0        |
| 상세불명위신경계및감각기관의질환          | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환     | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환     | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애       | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 말 초 신 경 계 의 장 애           | 79  | 22                 | 11                           | 7                      | 9                      | 0                 | 22                 | 3                     | 5                 | 0  | 0        |
| 상세불명의말초신경계의장애             | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 손 목 터 닐 증 후 군             | 50  | 19                 | 9                            | 4                      | 8                      | 0                 | 2                  | 3                     | 5                 | 0  | 0        |
| 염증성및독성신경병증,독성다발신경병증       | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 독 성 근 신 경 장 애             | 0   | 0                  | 0                            | 0                      | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 척골/요골신경의비외상성병소            | 8   | 3                  | 2                            | 2                      | 1                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |

8-2-5. 질병명별 작업내용별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

8-2-5. 질병명별 작업내용별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

8-2-6. 질병명별 질병부위별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명                       | 질병부위 | 총계  | 경추 | 체간  |     |    |    |   | 상지  |     |    |     | 하지 | 다발성 |    |    |       |
|---------------------------|------|-----|----|-----|-----|----|----|---|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|-------|
|                           |      |     |    | 소계  | 어깨  | 요추 | 기타 |   | 다발성 | 소계  | 손목 | 손   |    | 팔   | 기타 | 소계 | 경추·요추 |
| 총 계                       |      | 919 | 92 | 385 | 376 | 2  | 7  | 0 | 346 | 124 | 9  | 162 | 51 | 96  | 0  | 0  | 0     |
| 외 상 성 손 상 및 중 독           |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 상세불명의외상성손상및중독             |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 뼈 , 신 경 , 척 수 손 상         |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 근 육 , 건 , 인 대 , 관 절 등 손 상 |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 개 방 창                     |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 표 재 성 상 처 및 타 박 상         |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 화 상                       |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 두 개 내 손 상 ( 외 상 성 )       |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 환 경 조 건 등 의 영 향           |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 다 발 성 손 상 및 중 독           |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독       |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 전 신 성 질 환 및 장 애           |      | 919 | 92 | 385 | 376 | 2  | 7  | 0 | 346 | 124 | 9  | 162 | 51 | 96  | 0  | 0  | 0     |
| 상세불명의전신성질환및장애             |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환       |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환           |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 빈 혈                       |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환   |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환     |      | 79  | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 78  | 52  | 1  | 5   | 20 | 1   | 0  | 0  | 0     |
| 상세불명위신경계및감각기관의질환          |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환     |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환     |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애       |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 말 초 신 경 계 의 장 애           |      | 79  | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 78  | 52  | 1  | 5   | 20 | 1   | 0  | 0  | 0     |
| 상세불명의말초신경계의장애             |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 손 목 터 닐 증 후 군             |      | 50  | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 50  | 49  | 0  | 0   | 1  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 염증성및독성신경병증,독성다발신경병증       |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 독 성 근 신 경 장 애             |      | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |
| 척골/요골신경의비외상성병소            |      | 8   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 | 8   | 3   | 0  | 5   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0     |

(단위 : 명)

[illegible]

8-2-6. 질병명별 질병부위별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

8-2-6. 질병명별 질병부위별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

## 8-2-7. 질병명별 질병원인별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 질병원인                  | 총계  | 부자연스러운 자세 | 과도한힘·동작 | 반복적동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|-----------------------------|-----|-----------|---------|-------|------|-------|----|-----|
| 총 계                         | 919 | 109       | 371     | 333   | 21   | 84    | 1  | 0   |
| 외 상 성 손 상 및 중 독             | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의 외상성손상및중독              | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 뼈 , 신 경 , 척 수 손 상           | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 근 육 , 건 , 인 대 , 관 절 등 손 상   | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 개 방 창                       | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 표 재 성 상 처 및 타 박 상           | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 화 상                         | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 두 개 내 손 상 ( 외 상 성 )         | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 환 경 조 건 등 의 영 향             | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 다 발 성 손 상 및 중 독             | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독         | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전 신 성 질 환 및 장 애             | 919 | 109       | 371     | 333   | 21   | 84    | 1  | 0   |
| 상세불명의전신성질환및장애               | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환         | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환             | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 빈 혈                         | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환       | 79  | 0         | 18      | 36    | 0    | 25    | 0  | 0   |
| 상세불명위신경계및감각기관의질환            | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환       | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환       | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애         | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 말 초 신 경 계 의 장 애             | 79  | 0         | 18      | 36    | 0    | 25    | 0  | 0   |
| 상세불명의말초신경계의장애               | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 손 목 터 널 증 후 군               | 50  | 0         | 12      | 33    | 0    | 5     | 0  | 0   |
| 염증성및독성신경병증,독성다발신경병증         | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 독 성 근 신 경 장 애               | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 척 골 / 요 골 신 경 의 비 의 상 성 병 소 | 8   | 0         | 5       | 3     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 말 초 신 경 계 의 기 타 장 애     | 21  | 0         | 1       | 0     | 0    | 20    | 0  | 0   |

8-2-7. 질병명별 질병원인별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 질병원인          | 총계  | 부자연스러운 자세 | 과도한힘·동작 | 반복적동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|---------------------|-----|-----------|---------|-------|------|-------|----|-----|
| 눈, 눈부속기, 시각의 장애     | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 귀, 유양돌기, 청각의 장애     | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 신경, 신경근및신경총장애       | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타신경계및감각기관의질환       | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 순환기계질환              | 2   | 0         | 0       | 1     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 상세불명의순환기계질환         | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환    | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 고혈압성질환              | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 허혈성심장질환             | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 폐순환질환               | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 그밖의심장질환             | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 뇌혈관질환               | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환    | 1   | 0         | 0       | 0     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 정맥, 림프관의질환          | 1   | 0         | 0       | 1     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타순환기계질환            | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 호흡기계질환              | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의호흡기계질환         | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 급성호흡기감염(감기포함)       | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 그밖의상기도질환            | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 폐렴, 인플루엔자           | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 만성하기도질환             | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 진폐증                 | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 그밖의외부인자에의한폐질환       | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타호흡기계질환            | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 소화기계질환및장애           | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 비뇨생식기계질환및장애         | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 근골격계및결합조직의질환및장애     | 838 | 109       | 353     | 296   | 21   | 58    | 1  | 0   |
| 상세불명근골격계및결합조직의질환및장애 | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 관절병증(관절염)           | 29  | 1         | 9       | 17    | 1    | 1     | 0  | 0   |
| 상세불명의관절병증           | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |

## 8-2-7. 질병명별 질병원인별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 질병원인        | 총계  | 부자연스러운 자세 | 과도한힘·동작 | 반복적동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|-------------------|-----|-----------|---------|-------|------|-------|----|-----|
| 감염성관절병증           | 1   | 0         | 1       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 염증성다발성관절병증        | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 관절증               | 27  | 1         | 7       | 17    | 1    | 1     | 0  | 0   |
| 기타관절장애            | 1   | 0         | 1       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전신성결합조직장애         | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 배병증(비외상성)         | 88  | 38        | 24      | 21    | 2    | 3     | 0  | 0   |
| 상세불명의배병증          | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 변형성배병증            | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 척추병증              | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 요통                | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 경, 요추염좌           | 18  | 6         | 7       | 5     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 비외상성수핵탈출          | 32  | 9         | 9       | 11    | 2    | 1     | 0  | 0   |
| 기타배병증             | 38  | 23        | 8       | 5     | 0    | 2     | 0  | 0   |
| 연부조직장애            | 638 | 37        | 295     | 243   | 13   | 50    | 0  | 0   |
| 상세불명의연부조직장애       | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 근육장애              | 161 | 9         | 72      | 63    | 4    | 13    | 0  | 0   |
| 활막및건장애            | 380 | 22        | 177     | 145   | 4    | 32    | 0  | 0   |
| 기타연부조직장애          | 97  | 6         | 46      | 35    | 5    | 5     | 0  | 0   |
| 골병증, 연골병증         | 79  | 32        | 23      | 15    | 4    | 4     | 1  | 0   |
| 상세불명의골병증, 연골병증    | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 뼈밀도및구조장애          | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 그밖의골병증            | 5   | 0         | 1       | 4     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 연골병증              | 70  | 32        | 21      | 9     | 4    | 3     | 1  | 0   |
| 기타골병증, 연골병증       | 4   | 0         | 1       | 2     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 기타근골격계및결합조직의질환및장애 | 4   | 1         | 2       | 0     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 피부및피하조직의장애        | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의피부및피하조직의장애   | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 피부및피하조직의감염        | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 피부염               | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타피부의염증성질환        | 0   | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |

8-2-7. 질병명별 질병원인별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 질병원인                | 총계 | 부자연스러운 자세 | 과도한힘·동작 | 반복적동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|---------------------------|----|-----------|---------|-------|------|-------|----|-----|
| 피 지 선 질 환                 | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타피부및피하조직의질환및장애           | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 전 신 성 질 환 및 장 애       | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환       | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의감염성및기생충성질환           | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 세 균 성 질 환                 | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 세 균 성 질 환       | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 결 핵                       | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 탄 저 등 동물 매 개 세 균 성 질 환    | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 매 독 및 기 타 성 병             | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 렙토스피라증등기타스피로헤타질환          | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 세 균 성 질 환             | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 바 이 러 스 성 질 환             | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 바 이 러 스 성 질 환   | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 인 체 면 역 결 껴 바 이 러 스 감 염   | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 비절지동물매개중추신경계의바이러스성질환      | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 수두,홍역등발진을동반한바이러스성질환(발진열)  | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 뎡기,출혈열등절지동물매개바이러스성질환      | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 바 이 러 스 성 간 염             | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 결 막 의 바 이 러 스 성 질 환       | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타바이러스및클라미디아에의한질환         | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환       | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의기타절지동물매개질환           | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 홍 반 열 , 큐 열 등 리 켓 치 아 질 환 | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 쯔쯔가무시병등발진티푸스              | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 말 라 리 아                   | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 리 슈 마 니 아 증               | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 트리파노소마증(샤가스병포함)           | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 재 귀 열                     | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 라 임 병                     | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |

## 8-2-7. 질병명별 질병원인별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병원인                                                       | 총계 | 부자연스러운 자세 | 과도한힘·동작 | 반복적동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|-------|------|-------|----|-----|
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환                                              | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 진                    균                    증                      | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 진 균 증                                                  | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)                                                  | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 피   부   진   균   증                                                | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 칸                    디                    다                    증 | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 콧 시 디 오 이 데 스 진 균 증                                              | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 히 스토 플 라 스 마 증                                                   | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 블라스토마이세스감염(파라콧시디오이데스진균포함)                                        | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기   타   진   균   증                                                | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 윤                    충                    증                      | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 장 관 에 특 수 한 감 염 성 질 환                                            | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환                                          | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 신 생 물 , 종 양 및 암                                                  | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 신 생 물 , 종 양 및 암                                        | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 악 성 신 생 물 및 종 양                                                  | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 악 성 신 생 물 및 종 양                                        | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양                                                 | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 피 부 의 악 성 신 생 물 및 종 양                                            | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양                                                 | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 호흡기,흉곽내기관악성신생물및종양                                                | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 악 성 신 생 물 및 종 양                                              | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 양 성 신 생 물 및 종 양                                                  | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 특 성 불 명 신 생 물 및 종 양                                              | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태                                          | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 다 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애                                            | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 질 환 , 병 태 및 장 애                                              | 0  | 0         | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |

8-2-8. 질병명별 유발행위별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명 \ 유발행위                | 총계  | 들기/놓기 | 밀기/당기기 | 운반/이동 | 조립·해체<br>(분해·가공) | 검사·판매 | 정보입력/설계 | 기타 | 분류불능<br>(무응답) |
|---------------------------|-----|-------|--------|-------|------------------|-------|---------|----|---------------|
| 총 계                       | 919 | 188   | 84     | 163   | 384              | 9     | 1       | 90 | 0             |
| 외 상 성 손 상 및 중 독           | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 상세불명의외상성손상및중독             | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 뼈 , 신 경 , 척 수 손 상         | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 근 육 , 건 , 인 대 , 관 절 등 손 상 | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 개 방 창                     | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 표 재 성 상 처 및 타 박 상         | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 화 상                       | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 두 개 내 손 상 ( 외 상 성 )       | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 환 경 조 건 등 의 영 향           | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 다 발 성 손 상 및 중 독           | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독       | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 전 신 성 질 환 및 장 애           | 919 | 188   | 84     | 163   | 384              | 9     | 1       | 90 | 0             |
| 상세불명의전신성질환및장애             | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환       | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환           | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 빈 혈                       | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환   | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환     | 79  | 4     | 7      | 10    | 36               | 1     | 0       | 21 | 0             |
| 상세불명위신경계및감각기관의질환          | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환     | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환     | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애       | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 말 초 신 경 계 의 장 애           | 79  | 4     | 7      | 10    | 36               | 1     | 0       | 21 | 0             |
| 상세불명의말초신경계의장애             | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 손 목 터 널 증 후 군             | 50  | 3     | 6      | 6     | 29               | 1     | 0       | 5  | 0             |
| 염증성및독성신경병증,독성다발신경병증       | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 독 성 근 신 경 장 애             | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 척골/요골신경의비외상성병소            | 8   | 1     | 1      | 3     | 3                | 0     | 0       | 0  | 0             |









## 8-2-9. 질병부위별 질병명별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병부위 \ 질병명            | 총계  | 근골격계 및<br>결합조직의<br>질환 및 장애 | 기타 외상성<br>손상 및<br>중독 | 기타<br>호흡기계<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 말초<br>신경계의<br>장애 | 상세불명의<br>신경계 및<br>감각기관의 질환 | 소화기계<br>질환 및<br>장애 |
|-----------------------|-----|----------------------------|----------------------|------------------|-------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|
| 총 계                   | 919 | 838                        | 0                    | 0                | 1                       | 79               | 0                          | 0                  |
| 머 리                   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 없 음                   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 상 세 불 명 의 머 리         | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 두 개 부 위               | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 귀                     | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 얼 굴                   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 상 세 불 명 의 얼 굴         | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 이 마                   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 눈                     | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 코 , 비 강               | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 뺨                     | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 악 골 / 턱               | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 입                     | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 다 발 성 얼 굴             | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기 타 얼 굴               | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 다 발 성 머 리             | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기 타 머 리               | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 목                     | 92  | 92                         | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 상 세 불 명 의 목           | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 목 내 부 제 외 목 ( 경 추 등 ) | 92  | 92                         | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 목 내 부                 | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 다 발 성 목 내 부           | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기 타 목 내 부             | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 체 간 ( 몸 통 )           | 385 | 385                        | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 상 세 불 명 의 체 간         | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |

8-2-9. 질병부위별 질병명별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병부위          | 질병명 | 총계  | 근골격계 및<br>결합조직의<br>질환 및 장애 | 기타 외상성<br>손상 및<br>중독 | 기타<br>호흡기계<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 말초<br>신경계의<br>장애 | 상세불명의<br>신경계 및<br>감각기관의 질환 | 소화기계<br>질환 및<br>장애 |
|---------------|-----|-----|----------------------------|----------------------|------------------|-------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|
| 어             | 깨   | 376 | 376                        | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 흉             | 부   | 4   | 4                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 상 세 불 명 의 흉 부 | 부   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 흉             | 부   | 4   | 4                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 식             | 도   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 심             | 장   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기 관           | 지   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 폐 , 흉         | 막   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 유 방 내 부       | 부   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 다 발 성 흉 부 내 부 | 부   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기 타 흉 부 내 부   | 부   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 등             |     | 4   | 4                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 복             | 부   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 골             | 반   | 1   | 1                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 다 발 성 체 간     | 간   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기 타 체 간       | 간   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 상             | 지   | 346 | 267                        | 0                    | 0                | 1                       | 78               | 0                          | 0                  |
| 상 세 불 명 의 상 지 | 지   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 팔 A r m ( s ) |     | 162 | 157                        | 0                    | 0                | 0                       | 5                | 0                          | 0                  |
| 손             | 목   | 124 | 72                         | 0                    | 0                | 0                       | 52               | 0                          | 0                  |
| 손             |     | 9   | 7                          | 0                    | 0                | 1                       | 1                | 0                          | 0                  |
| 손 가 락         | 락   | 39  | 20                         | 0                    | 0                | 0                       | 19               | 0                          | 0                  |
| 다 발 성 상 지     | 지   | 12  | 11                         | 0                    | 0                | 0                       | 1                | 0                          | 0                  |
| 기 타 상 지       | 지   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 하             | 지   | 96  | 94                         | 0                    | 0                | 0                       | 1                | 0                          | 0                  |
| 상 세 불 명 의 하 지 | 지   | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |

## 8-2-9. 질병부위별 질병명별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병부위                    | 질병명 |    |                            |                      |                  |                         |                  |                            |                    |
|-------------------------|-----|----|----------------------------|----------------------|------------------|-------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|
|                         |     | 총계 | 근골격계 및<br>결합조직의<br>질환 및 장애 | 기타 외상성<br>손상 및<br>중독 | 기타<br>호흡기계<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 말초<br>신경계의<br>장애 | 상세불명의<br>신경계 및<br>감각기관의 질환 | 소화기계<br>질환 및<br>장애 |
| 다                       | 리   | 83 | 82                         | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 상 세 불 명 의 다 리           |     | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 대                       | 퇴   | 1  | 1                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 무                       | 릎   | 79 | 79                         | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 아 래 다 리                 |     | 3  | 2                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 다 발 성 다 리               |     | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기 타 다 리                 |     | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 발                       | 목   | 6  | 5                          | 0                    | 0                | 0                       | 1                | 0                          | 0                  |
| 발                       |     | 6  | 6                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 상 세 불 명 의 발             |     | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 발                       | 등   | 1  | 1                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 발                       | 바 닥 | 4  | 4                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 다 발 성 발                 |     | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기 타 발                   |     | 1  | 1                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 발                       | 가 락 | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 다 발 성 하 지               |     | 1  | 1                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기 타 하 지                 |     | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 전                       | 신   | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 다 발 성 신 체 부 위           |     | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 상 세 불 명 의 다 발 성 신 체 부 위 |     | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 머 리 및 목                 |     | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 목 및 체 간                 |     | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 체 간 및 상 지               |     | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 체 간 및 하 지               |     | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기 타 다 발 성 신 체 부 위       |     | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기 타 신 체 부 위             |     | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |

8-2-9. 질병부위별 질병명별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병부위 \ 질병명            | 정맥, 림프관의 질환 | 중추신경계의 기타 장애 | 뼈, 신경, 척수손상 | 근육, 건, 인대, 관절 등 손상 | 피부 및 피하 조직의 감염 | 다발성손상 및 장애 | 기타 피부 및 피하조직의 질환 및 장애 |
|-----------------------|-------------|--------------|-------------|--------------------|----------------|------------|-----------------------|
| 총 계                   | 1           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 머 리                   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 없 음                   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 상 세 불 명 의 머 리         | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 두 개 부 위               | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 귀                     | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 얼 굴                   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 상 세 불 명 의 얼 굴         | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 이 마                   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 눈                     | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 코 , 비 강               | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 뺨                     | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 악 골 / 턱               | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 입                     | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 다 발 성 얼 굴             | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 기 타 얼 굴               | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 다 발 성 머 리             | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 기 타 머 리               | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 목                     | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 상 세 불 명 의 목           | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 목 내 부 제 외 목 ( 경 추 등 ) | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 목 내 부                 | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 다 발 성 목 내 부           | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 기 타 목 내 부             | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 체 간 ( 몸 통 )           | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 상 세 불 명 의 체 간         | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |

## 8-2-9. 질병부위별 질병명별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병부위          | 질병명 | 정맥, 림프관의 질환 | 중추신경계의 기타 장애 | 뼈, 신경, 척수손상 | 근육, 건, 인대, 관절 등 손상 | 피부 및 피하 조직의 감염 | 다발성손상 및 장애 | 기타 피부 및 피하조직의 질환 및 장애 |
|---------------|-----|-------------|--------------|-------------|--------------------|----------------|------------|-----------------------|
| 어             | 깨   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 흉             | 부   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 상 세 불 명 의 흉   | 부   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 흉             | 부   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 식             | 도   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 심             | 장   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 기             | 관 지 | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 폐 , 흉         | 막   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 유 방 내         | 부   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 다 발 성 흉 부 내   | 부   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 기 타 흉 부 내     | 부   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 등             |     | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 복             | 부   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 골             | 반   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 다 발 성 체       | 간   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 기 타 체         | 간   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 상             | 지   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 상 세 불 명 의 상   | 지   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 팔 A r m ( s ) |     | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 손             | 목   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 손             |     | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 손             | 가 락 | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 다 발 성 상       | 지   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 기 타 상         | 지   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 하             | 지   | 1           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 상 세 불 명 의 하   | 지   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |

8-2-9. 질병부위별 질병명별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병부위                    | 질병명 | 정맥, 림프관의 질환 | 중추신경계의 기타 장애 | 뼈, 신경, 척수손상 | 근육, 건, 인대, 관절 등 손상 | 피부 및 피하 조직의 감염 | 다발성손상 및 장애 | 기타 피부 및 피하조직의 질환 및 장애 |
|-------------------------|-----|-------------|--------------|-------------|--------------------|----------------|------------|-----------------------|
|                         |     |             |              |             |                    |                |            |                       |
| 다 리                     | 리   | 1           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 상 세 불 명 의 다 리           | 리   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 대 퇴                     | 퇴   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 무릎                      | 릎   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 아 래 다 리                 | 리   | 1           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 다 발 성 다 리               | 리   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 기 타 다 리                 | 리   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 발목                      | 목   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 발                       |     | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 상 세 불 명 의 발             | 발   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 발등                      | 등   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 발바닥                     | 닥   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 다 발 성 발                 | 발   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 기 타 발                   | 발   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 발가락                     | 락   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 다 발 성 하 지               | 지   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 기 타 하 지                 | 지   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 전신                      | 신   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 다 발 성 신 체 부 위           | 위   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 상 세 불 명 의 다 발 성 신 체 부 위 | 위   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 머리 및 목                  | 목   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 목 및 체간                  | 간   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 체간 및 상지                 | 지   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 체간 및 하지                 | 지   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 기 타 다 발 성 신 체 부 위       | 위   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |
| 기 타 신 체 부 위             | 위   | 0           | 0            | 0           | 0                  | 0              | 0          | 0                     |

## 8-2-10. 작업내용별 질병명별 현황(남자)

(단위: 명)

| 작업내용 \ 질병종류             | 총계  | 근골격계 및<br>결합조직의<br>질환 및 장애 | 기타 외상성<br>손상 및<br>중독 | 기타<br>호흡기계<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 말초<br>신경계의<br>장애 | 상세불명의<br>신경계 및<br>감각기관의 질환 | 소화기계<br>질환 및<br>장애 |
|-------------------------|-----|----------------------------|----------------------|------------------|-------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|
| 총 계                     | 919 | 838                        | 0                    | 0                | 1                       | 79               | 0                          | 0                  |
| 물 체 의 가 공 , 취 급 작 업     | 231 | 208                        | 0                    | 0                | 1                       | 22               | 0                          | 0                  |
| 상세정보부족한물체의가공·취급작업       | 15  | 14                         | 0                    | 0                | 0                       | 1                | 0                          | 0                  |
| 가 열 작 업                 | 4   | 4                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 성 형 작 업                 | 80  | 74                         | 0                    | 0                | 0                       | 6                | 0                          | 0                  |
| 절 단 , 굽 힘 작 업           | 18  | 16                         | 0                    | 0                | 0                       | 2                | 0                          | 0                  |
| 절삭, 연마, 타격작업            | 45  | 38                         | 0                    | 0                | 1                       | 6                | 0                          | 0                  |
| 세척, 도장 및 표면처리작업         | 26  | 24                         | 0                    | 0                | 0                       | 2                | 0                          | 0                  |
| 충진, 포장, 표식작업            | 15  | 15                         | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 분쇄, 혼합, 반응 등 작업         | 18  | 15                         | 0                    | 0                | 0                       | 3                | 0                          | 0                  |
| 기타물체의가공, 취급작업           | 10  | 8                          | 0                    | 0                | 0                       | 2                | 0                          | 0                  |
| 물체의연결·조립·설치·해체작업        | 284 | 273                        | 0                    | 0                | 0                       | 11               | 0                          | 0                  |
| 상세정보부족한물체의연결·조립·설치·해체작업 | 1   | 1                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 부속품의용접, 조립, 부착작업        | 238 | 229                        | 0                    | 0                | 0                       | 9                | 0                          | 0                  |
| 가설구조물의설치·해체작업           | 9   | 8                          | 0                    | 0                | 0                       | 1                | 0                          | 0                  |
| 구조물 등 설치·해체작업           | 16  | 16                         | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 물체의결속, 해지작업             | 14  | 13                         | 0                    | 0                | 0                       | 1                | 0                          | 0                  |
| 기타물체의연결·조립·설치·해체작업      | 6   | 6                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 운반, 상·하역 및 운전작업         | 131 | 124                        | 0                    | 0                | 0                       | 7                | 0                          | 0                  |
| 상세정보부족한운반, 상·하역및운전작업    | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 건설기계 등의 운전작업            | 5   | 5                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 교통 및 운송 수단 운전작업         | 2   | 2                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 상·하역, 적재작업              | 51  | 49                         | 0                    | 0                | 0                       | 2                | 0                          | 0                  |
| 동력운반작업                  | 6   | 6                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 인력운반작업                  | 67  | 62                         | 0                    | 0                | 0                       | 5                | 0                          | 0                  |
| 기타운반, 상·하역및운전작업         | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기계기구, 설비설치·보전작업         | 77  | 68                         | 0                    | 0                | 0                       | 9                | 0                          | 0                  |
| 상세정보부족한기계기구·설비설치·보전작업   | 1   | 1                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기계기구, 설비설치·해체작업         | 5   | 5                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기계기구, 설비수리작업            | 38  | 36                         | 0                    | 0                | 0                       | 2                | 0                          | 0                  |
| 금형교체작업                  | 4   | 4                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기계기구, 설비의점검·보전작업        | 1   | 1                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기계설비시운전                 | 0   | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 전기, 통신설비작업              | 27  | 21                         | 0                    | 0                | 0                       | 6                | 0                          | 0                  |

8-2-10. 작업내용별 질병명별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 작업내용 \ 질병종류           | 총계 | 근골격계 및<br>결합조직의<br>질환 및 장애 | 기타 외상성<br>손상 및<br>중독 | 기타<br>호흡기계<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 말초<br>신경계의<br>장애 | 상세불명의<br>신경계 및<br>감각기관의 질환 | 소화기계<br>질환 및<br>장애 |
|-----------------------|----|----------------------------|----------------------|------------------|-------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|
| 기계기구, 설비의설치·보전작업      | 1  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 1                | 0                          | 0                  |
| 그 밖 의 건 설 관 련 작 업     | 28 | 28                         | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 상세정보부족한그밖의건설관련작업      | 1  | 1                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 토 공 및 기 초 작 업         | 4  | 4                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 콘 크 리 트 작 업           | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 마 감 작 업               | 12 | 12                         | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기 타 그 밖 의 건 설 관 련 작 업 | 11 | 11                         | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 채 광 , 별 목 등 의 작 업     | 37 | 15                         | 0                    | 0                | 0                       | 22               | 0                          | 0                  |
| 상세정보부족한채광,별목등의작업      | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 채 굴 , 채 광 작 업         | 32 | 11                         | 0                    | 0                | 0                       | 21               | 0                          | 0                  |
| 경 작 , 축 산 작 업         | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 별 목 등 산 림 작 업         | 4  | 3                          | 0                    | 0                | 0                       | 1                | 0                          | 0                  |
| 수 림 및 어 로 작 업         | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 공 원 , 조 경 관 리         | 1  | 1                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기 타 채 광 , 별 목 등 의 작 업 | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 행 정 , 의 료 등 서 비 스 작 업 | 92 | 88                         | 0                    | 0                | 0                       | 3                | 0                          | 0                  |
| 상세정보부족한행정,의료등서비스작업    | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 경 비 및 건 물 관 리 작 업     | 9  | 9                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 판 매 , 영 업 관 련 작 업     | 19 | 19                         | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 의 료 , 간 호 관 련 작 업     | 1  | 1                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 검 사 , 감 독 , 연 구 작 업   | 16 | 16                         | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 조 리 작 업               | 37 | 33                         | 0                    | 0                | 0                       | 3                | 0                          | 0                  |
| 컴퓨터사용및사무처리작업          | 5  | 5                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기타행정,의료등서비스작업         | 5  | 5                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 청 소 및 부 가 적 작 업       | 39 | 34                         | 0                    | 0                | 0                       | 5                | 0                          | 0                  |
| 상세정보부족한청소및부가적작업       | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 청 소 작 업               | 29 | 25                         | 0                    | 0                | 0                       | 4                | 0                          | 0                  |
| 출 퇴 근 , 출 장           | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 휴 식 , 식 사 , 목 욕 등     | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 체 육 행 사 , 운 동         | 4  | 4                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 사 욕 , 조 련             | 1  | 1                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 기 타 청 소 및 부 가 적 작 업   | 5  | 4                          | 0                    | 0                | 0                       | 1                | 0                          | 0                  |
| 기 타                   | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |
| 분 류 불 능               | 0  | 0                          | 0                    | 0                | 0                       | 0                | 0                          | 0                  |

## 8-2-10. 작업내용별 질병명별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 작업내용                     | 질병종류<br>정맥, 림프관의 질환 | 중추신경계의<br>기타 장애 | 뼈, 신경,<br>척수손상 | 근육, 건,<br>인대, 관절 등<br>손상 | 피부 및<br>피하조직의<br>감염 | 다발성 손상<br>및 장애 | 기타피부 및<br>피하조직의<br>질환 및 장애 |
|--------------------------|---------------------|-----------------|----------------|--------------------------|---------------------|----------------|----------------------------|
| 총 계                      | 1                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 물체의가공, 취급작업              | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 상세정보부족한물체의가공·취급작업        | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 가열작업                     | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 성형작업                     | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 절단, 굽힘작업                 | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 절삭, 연마, 타격작업             | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 세척, 도장 및 표면처리작업          | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 충진, 포장, 표식작업             | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 분쇄, 혼합, 반응 등 작업          | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 기타물체의가공, 취급작업            | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 물체의연결·조립, 설치·해체작업        | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 상세정보부족한물체의연결·조립, 설치·해체작업 | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 부속품의용접, 조립, 부착작업         | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 가설구조물의설치·해체작업            | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 구조물 등 설치·해체작업            | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 물체의결속, 해지작업              | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 기타물체의연결·조립, 설치·해체작업      | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 운반, 상·하역 및 운전작업          | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 상세정보부족한운반, 상·하역 및 운전작업   | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 건설기계 등의 운전작업             | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 교통 및 운송 수단 운전작업          | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 상·하역, 적재작업               | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 동력운반작업                   | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 인력운반작업                   | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 기타운반, 상·하역 및 운전작업        | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 기계기구, 설비 설치·보전작업         | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 상세정보부족한기계기구·설비설치·보전작업    | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 기계기구, 설비 설치·해체작업         | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 기계기구, 설비 수리작업            | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 금형교체작업                   | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 기계기구, 설비의점검·보전작업         | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 기계설비시운전                  | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 전기, 통신설비작업               | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |

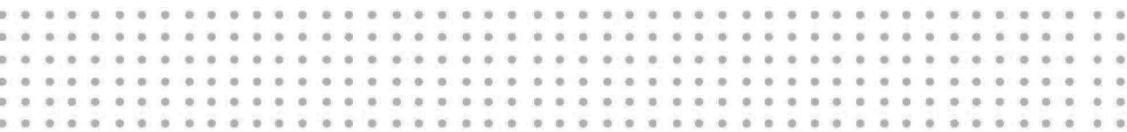
8-2-10. 작업내용별 질병명별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 작업내용                  | 질병종류<br>정맥, 림프관의 질환 | 중추신경계의<br>기타 장애 | 뼈, 신경,<br>척수손상 | 근육, 건,<br>인대, 관절 등<br>손상 | 피부 및<br>피하조직의<br>감염 | 다발성 손상<br>및 장애 | 기타피부 및<br>피하조직의<br>질환 및 장애 |
|-----------------------|---------------------|-----------------|----------------|--------------------------|---------------------|----------------|----------------------------|
| 기계기구, 설비의설치·보전작업      | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 그 밖 의 건 설 관 련 작 업     | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 상세정보부족한그밖의건설관련작업      | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 토 공 및 기 초 작 업         | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 콘 크 리 트 작 업           | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 마 감 작 업               | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 기 타 그 밖 의 건 설 관 련 작 업 | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 채 광 , 별 목 등 의 작 업     | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 상세정보부족한채광,별목등의작업      | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 채 굴 , 채 광 작 업         | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 경 작 , 축 산 작 업         | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 별 목 등 산 림 작 업         | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 수 립 및 어 로 작 업         | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 공 원 , 조 경 관 리         | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 기 타 채 광 , 별 목 등 의 작 업 | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 행 정 , 의 료 등 서 비 스 작 업 | 1                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 상세정보부족한행정,의료등서비스작업    | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 경 비 및 건 물 관 리 작 업     | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 판 매 , 영 업 관 련 작 업     | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 의 료 , 간 호 관 련 작 업     | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 검 사 , 감 독 , 연 구 작 업   | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 조 리 작 업               | 1                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 컴퓨터사용및사무처리작업          | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 기타행정,의료등서비스작업         | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 청 소 및 부 가 적 작 업       | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 상세정보부족한청소및부가적작업       | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 청 소 작 업               | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 출 퇴 근 , 출 장           | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 휴 식 , 식 사 , 목 욕 등     | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 체 육 행 사 , 운 동         | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 사 욕 , 조 련             | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 기 타 청 소 및 부 가 적 작 업   | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 기 타                   | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |
| 분 류 불 능               | 0                   | 0               | 0              | 0                        | 0                   | 0              | 0                          |



### 3. 업무상질병 근골격계질환(요부질환) (남자)





9-1-1. 산업별 규모별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업                          | 규모 | 총<br>계 | 5인<br>미만 | 5인<br>~<br>10인<br>미만 | 10인<br>~<br>15인<br>미만 | 15인<br>~<br>30인<br>미만 | 30인<br>~<br>50인<br>미만 | 50인<br>~<br>100인<br>미만 | 100인<br>~<br>200인<br>미만 | 200인<br>~<br>300인<br>미만 | 300인<br>~<br>500인<br>미만 | 500인<br>~<br>1,000인<br>미만 | 1,000인<br>이상 |
|-----------------------------|----|--------|----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|
| 총 계                         |    | 975    | 246      | 153                  | 112                   | 101                   | 72                    | 81                     | 54                      | 19                      | 21                      | 10                        | 106          |
| 농업, 임업 및 어업                 |    | 10     | 3        | 3                    | 0                     | 0                     | 1                     | 0                      | 2                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 광업                          |    | 2      | 0        | 0                    | 1                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 1            |
| 제조업                         |    | 443    | 87       | 67                   | 53                    | 43                    | 27                    | 32                     | 22                      | 6                       | 5                       | 5                         | 96           |
| 식료품제조업                      |    | 25     | 9        | 3                    | 2                     | 2                     | 4                     | 2                      | 2                       | 0                       | 1                       | 0                         | 0            |
| 음료제조업                       |    | 4      | 2        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 1                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 담배제조업                       |    | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 1                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 섬유제품제조업; 의복제외               |    | 9      | 1        | 1                    | 1                     | 1                     | 1                     | 1                      | 3                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업          |    | 2      | 0        | 1                    | 0                     | 1                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              |    | 3      | 0        | 1                    | 1                     | 1                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외            |    | 5      | 2        | 2                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 1                         | 0            |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            |    | 8      | 3        | 0                    | 1                     | 2                     | 0                     | 1                      | 0                       | 0                       | 1                       | 0                         | 0            |
| 인쇄 및 기록매체복제업                |    | 9      | 3        | 2                    | 1                     | 3                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          |    | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       |    | 14     | 3        | 5                    | 1                     | 2                     | 1                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 1                         | 0            |
| 의약품물질 및 의약품제조업              |    | 2      | 1        | 0                    | 0                     | 1                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            |    | 36     | 6        | 6                    | 3                     | 3                     | 3                     | 1                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 13           |
| 비금속광물제품제조업                  |    | 10     | 4        | 1                    | 2                     | 1                     | 0                     | 1                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 1차 금속제조업                    |    | 16     | 3        | 4                    | 3                     | 3                     | 1                     | 1                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외          |    | 52     | 16       | 9                    | 8                     | 8                     | 7                     | 2                      | 1                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 |    | 19     | 5        | 2                    | 3                     | 2                     | 2                     | 2                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 2            |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        |    | 4      | 0        | 1                    | 1                     | 2                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 전기장비제조업                     |    | 14     | 3        | 3                    | 2                     | 3                     | 1                     | 2                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 기타기계 및 장비제조업                |    | 54     | 11       | 13                   | 16                    | 3                     | 2                     | 5                      | 2                       | 1                       | 0                       | 0                         | 1            |
| 자동차 및 트레일러제조업               |    | 103    | 3        | 7                    | 1                     | 5                     | 3                     | 7                      | 3                       | 3                       | 3                       | 3                         | 65           |
| 기타 운송장비제조업                  |    | 38     | 5        | 3                    | 4                     | 0                     | 1                     | 6                      | 4                       | 0                       | 0                       | 0                         | 15           |
| 가구제조업                       |    | 11     | 6        | 3                    | 1                     | 0                     | 1                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 기타제품제조업                     |    | 4      | 1        | 0                    | 2                     | 0                     | 0                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           |    | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      |    | 12     | 0        | 2                    | 0                     | 1                     | 5                     | 1                      | 1                       | 0                       | 1                       | 1                         | 0            |

(단위 : 명)

[illegible]

9-1-2. 산업별 근무형태별(남자)

(단위 : 명)

| 산업                        | 근무형태 | 총계  | 정상근무 | 교대근무 |        |        | 기타 | 분류불능 |
|---------------------------|------|-----|------|------|--------|--------|----|------|
|                           |      |     |      | 소계   | 2교대 근무 | 3교대 근무 |    |      |
| 총 계                       |      | 975 | 806  | 155  | 129    | 26     | 3  | 11   |
| 농업, 임업 및 어업               |      | 10  | 9    | 0    | 0      | 0      | 0  | 1    |
| 광업                        |      | 2   | 1    | 1    | 0      | 1      | 0  | 0    |
| 제조업                       |      | 443 | 325  | 112  | 90     | 22     | 0  | 6    |
| 식료품제조업                    |      | 25  | 22   | 1    | 0      | 1      | 0  | 2    |
| 음료제조업                     |      | 4   | 3    | 1    | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 담배제조업                     |      | 1   | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제외             |      | 9   | 9    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        |      | 2   | 2    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            |      | 3   | 3    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          |      | 5   | 5    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            |      | 8   | 5    | 2    | 2      | 0      | 0  | 1    |
| 인쇄및기록매체복제업                |      | 9   | 9    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          |      | 0   | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       |      | 14  | 12   | 2    | 1      | 1      | 0  | 0    |
| 의약품물질및의약품제조업              |      | 2   | 2    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            |      | 36  | 21   | 15   | 1      | 14     | 0  | 0    |
| 비금속광물제품제조업                |      | 10  | 10   | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 1차금속제조업                   |      | 16  | 14   | 2    | 2      | 0      | 0  | 0    |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        |      | 52  | 47   | 5    | 4      | 1      | 0  | 0    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 |      | 19  | 16   | 2    | 2      | 0      | 0  | 1    |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        |      | 4   | 4    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 전기장비제조업                   |      | 14  | 13   | 1    | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 기타기계및장비제조업                |      | 54  | 47   | 7    | 7      | 0      | 0  | 0    |
| 자동차및트레일러제조업               |      | 103 | 33   | 70   | 67     | 3      | 0  | 0    |
| 기타운송장비제조업                 |      | 38  | 34   | 3    | 2      | 1      | 0  | 1    |
| 가구제조업                     |      | 11  | 9    | 1    | 0      | 1      | 0  | 1    |
| 기타제품제조업                   |      | 4   | 4    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           |      | 1   | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      |      | 12  | 7    | 3    | 3      | 0      | 2  | 0    |

## 9-1-2. 산업별 근무형태별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업                       | 근무형태 | 총계  | 정상근무 | 교대근무 |        |        | 기타 | 분류불능 |
|--------------------------|------|-----|------|------|--------|--------|----|------|
|                          |      |     |      | 소계   | 2교대 근무 | 3교대 근무 |    |      |
| 건설업                      |      | 127 | 124  | 0    | 0      | 0      | 0  | 3    |
| 종합건설업                    |      | 72  | 71   | 0    | 0      | 0      | 0  | 1    |
| 전문직별공사업                  |      | 55  | 53   | 0    | 0      | 0      | 0  | 2    |
| 도매및소매업                   |      | 130 | 127  | 2    | 2      | 0      | 1  | 0    |
| 자동차및부품판매업                |      | 7   | 7    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 도매및상품중개업                 |      | 78  | 76   | 1    | 1      | 0      | 1  | 0    |
| 소매업 ; 자동차제외              |      | 45  | 44   | 1    | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 운수업                      |      | 51  | 41   | 9    | 9      | 0      | 0  | 1    |
| 육상운송및파이프라인운송업            |      | 26  | 18   | 8    | 8      | 0      | 0  | 0    |
| 수상운송업                    |      | 4   | 3    | 0    | 0      | 0      | 0  | 1    |
| 항공운송업                    |      | 0   | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 창고및운송관련서비스업              |      | 21  | 20   | 1    | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 숙박및음식점업                  |      | 31  | 31   | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 숙박업                      |      | 4   | 4    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 음식점및주점업                  |      | 27  | 27   | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업        |      | 15  | 15   | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 금융및보험업                   |      | 5   | 4    | 1    | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 부동산업및임대업                 |      | 31  | 11   | 20   | 19     | 1      | 0  | 0    |
| 부동산업                     |      | 30  | 10   | 20   | 19     | 1      | 0  | 0    |
| 임대업 ; 부동산제외              |      | 1   | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 전문, 과학및기술서비스업            |      | 13  | 13   | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 사업시설관리및사업지원서비스업          |      | 35  | 29   | 6    | 5      | 1      | 0  | 0    |
| 사업시설관리및조경서비스업            |      | 20  | 17   | 3    | 2      | 1      | 0  | 0    |
| 사업지원서비스업                 |      | 15  | 12   | 3    | 3      | 0      | 0  | 0    |
| 공공행정, 국방및사회보장행정          |      | 16  | 15   | 1    | 0      | 1      | 0  | 0    |
| 교육서비스업                   |      | 5   | 5    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 보건업및사회복지서비스업             |      | 12  | 12   | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 예술, 스포츠및여가관련서비스업         |      | 11  | 11   | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 협회및단체, 수리및개인서비스업         |      | 25  | 25   | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동 |      | 0   | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 국제및외국기관                  |      | 0   | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |

9-1-3. 산업별 고용형태별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 고용형태                 | 총계  | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 시간제 | 기타 | 분류불능 |
|---------------------------|-----|-------|-------|-------|-----|----|------|
| 총 계                       | 975 | 736   | 83    | 138   | 0   | 5  | 13   |
| 농업, 임업 및 어업               | 10  | 4     | 0     | 3     | 0   | 2  | 1    |
| 광업                        | 2   | 1     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 제조업                       | 443 | 377   | 30    | 27    | 0   | 3  | 6    |
| 식료품제조업                    | 25  | 18    | 3     | 1     | 0   | 1  | 2    |
| 음료제조업                     | 4   | 3     | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 담배제조업                     | 1   | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제조업            | 9   | 7     | 2     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 2   | 2     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 3   | 2     | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 목재및나무제품제조업; 가구제조업         | 5   | 5     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 8   | 5     | 2     | 0     | 0   | 0  | 1    |
| 인쇄및기록매체복제업                | 9   | 9     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제조업      | 14  | 13    | 1     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 의료용물질및의약품제조업              | 2   | 1     | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 36  | 33    | 0     | 2     | 0   | 1  | 0    |
| 비금속광물제품제조업                | 10  | 6     | 2     | 1     | 0   | 1  | 0    |
| 1차금속제조업                   | 16  | 15    | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제조업       | 52  | 39    | 3     | 10    | 0   | 0  | 0    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 19  | 15    | 3     | 0     | 0   | 0  | 1    |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 4   | 3     | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 전기장비제조업                   | 14  | 13    | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 기타기계및장비제조업                | 54  | 46    | 5     | 3     | 0   | 0  | 0    |
| 자동차및트레일러제조업               | 103 | 100   | 2     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 기타운송장비제조업                 | 38  | 31    | 5     | 1     | 0   | 0  | 1    |
| 가구제조업                     | 11  | 8     | 1     | 1     | 0   | 0  | 1    |
| 기타제품제조업                   | 4   | 2     | 0     | 2     | 0   | 0  | 0    |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 1   | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 12  | 11    | 0     | 1     | 0   | 0  | 0    |

## 9-1-3. 산업별 고용형태별 현황(남자)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                | 총계  | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 시간제 | 기타 | 분류불능 |
|--------------------------|-----|-------|-------|-------|-----|----|------|
| 건설업                      | 127 | 37    | 11    | 75    | 0   | 0  | 4    |
| 종합건설업                    | 72  | 13    | 3     | 54    | 0   | 0  | 2    |
| 전문직별공사업                  | 55  | 24    | 8     | 21    | 0   | 0  | 2    |
| 도매 및 소매업                 | 130 | 109   | 15    | 6     | 0   | 0  | 0    |
| 자동차 및 부품 판매업             | 7   | 7     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 도매 및 상품 중개업              | 78  | 63    | 11    | 4     | 0   | 0  | 0    |
| 소매업 ; 자동차 제외             | 45  | 39    | 4     | 2     | 0   | 0  | 0    |
| 운수업                      | 51  | 35    | 7     | 8     | 0   | 0  | 1    |
| 육상운송및파이프라인운송업            | 26  | 20    | 4     | 2     | 0   | 0  | 0    |
| 수상운송업                    | 4   | 3     | 0     | 0     | 0   | 0  | 1    |
| 항공운송업                    | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 창고 및 운송 관련 서비스업          | 21  | 12    | 3     | 6     | 0   | 0  | 0    |
| 숙박 및 음식점업                | 31  | 26    | 2     | 2     | 0   | 0  | 1    |
| 숙박업                      | 4   | 4     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 음식점 및 주점업                | 27  | 22    | 2     | 2     | 0   | 0  | 1    |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업        | 15  | 11    | 1     | 3     | 0   | 0  | 0    |
| 금융 및 보험업                 | 5   | 5     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 부동산업 및 임대업               | 31  | 28    | 2     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 부동산업                     | 30  | 27    | 2     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 임대업 ; 부동산 제외             | 1   | 1     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업         | 13  | 11    | 0     | 2     | 0   | 0  | 0    |
| 사업시설관리및사업지원서비스업          | 35  | 26    | 6     | 3     | 0   | 0  | 0    |
| 사업시설관리및조경서비스업            | 20  | 14    | 5     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 사업지원서비스업                 | 15  | 12    | 1     | 2     | 0   | 0  | 0    |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정        | 16  | 11    | 2     | 3     | 0   | 0  | 0    |
| 교육 서비스업                  | 5   | 5     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 보건업 및 사회복지 서비스업          | 12  | 5     | 4     | 3     | 0   | 0  | 0    |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업     | 11  | 11    | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업    | 25  | 22    | 2     | 1     | 0   | 0  | 0    |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동 | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |
| 국 제 및 외 국 기 관            | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0  | 0    |

9-1-4. 산업별 질병원인별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병원인                 | 총계  | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|---------------------------|-----|-----------|----------|-------|------|-------|----|-----|
| 총 계                       | 975 | 64        | 822      | 43    | 28   | 17    | 1  | 0   |
| 농업, 임업 및 어업               | 10  | 1         | 8        | 0     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 광업                        | 2   | 0         | 1        | 0     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 제조업                       | 443 | 39        | 351      | 28    | 13   | 11    | 1  | 0   |
| 식료품제조업                    | 25  | 1         | 18       | 6     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 음료제조업                     | 4   | 0         | 4        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 담배제조업                     | 1   | 0         | 1        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 섬유제품제조업; 의복제조업            | 9   | 0         | 9        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 2   | 0         | 2        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 3   | 0         | 3        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 목재및나무제품제조업; 가구제조업         | 5   | 0         | 5        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 8   | 0         | 7        | 0     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 인쇄및기록매체복제업                | 9   | 1         | 7        | 1     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제조업      | 14  | 1         | 12       | 1     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 의료용물질및의약품제조업              | 2   | 0         | 2        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 36  | 1         | 31       | 1     | 3    | 0     | 0  | 0   |
| 비금속광물제품제조업                | 10  | 0         | 10       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 1차금속제조업                   | 16  | 1         | 15       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제조업       | 52  | 1         | 47       | 1     | 0    | 2     | 1  | 0   |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 19  | 1         | 17       | 1     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 4   | 1         | 3        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전기장비제조업                   | 14  | 0         | 14       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타기계및장비제조업                | 54  | 8         | 44       | 1     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 자동차및트레일러제조업               | 103 | 17        | 58       | 12    | 10   | 6     | 0  | 0   |
| 기타운송장비제조업                 | 38  | 6         | 27       | 4     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 가구제조업                     | 11  | 0         | 11       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타제품제조업                   | 4   | 0         | 4        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 1   | 0         | 0        | 0     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 12  | 0         | 11       | 1     | 0    | 0     | 0  | 0   |

## 9-1-4. 산업별 질병원인별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병원인               | 총계  | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|-------------------------|-----|-----------|----------|-------|------|-------|----|-----|
| 건설업                     | 127 | 8         | 114      | 1     | 3    | 1     | 0  | 0   |
| 종합건설업                   | 72  | 4         | 65       | 0     | 2    | 1     | 0  | 0   |
| 전문직별공사업                 | 55  | 4         | 49       | 1     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 도매및소매업                  | 130 | 4         | 117      | 6     | 2    | 1     | 0  | 0   |
| 자동차및부품판매업               | 7   | 0         | 7        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 도매및상품중개업                | 78  | 3         | 69       | 3     | 2    | 1     | 0  | 0   |
| 소매업 ; 자동차제외             | 45  | 1         | 41       | 3     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 운수업                     | 51  | 3         | 42       | 3     | 2    | 1     | 0  | 0   |
| 육상운송및파이프라인운송업           | 26  | 3         | 20       | 2     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 수상운송업                   | 4   | 0         | 4        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 항공운송업                   | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 창고및운송관련서비스업             | 21  | 0         | 18       | 1     | 1    | 1     | 0  | 0   |
| 숙박및음식점업                 | 31  | 0         | 30       | 0     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 숙박업                     | 4   | 0         | 4        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 음식점및주점업                 | 27  | 0         | 26       | 0     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업       | 15  | 1         | 13       | 0     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 금융및보험업                  | 5   | 0         | 5        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 부동산업및임대업                | 31  | 3         | 27       | 0     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 부동산업                    | 30  | 3         | 27       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 임대업 ; 부동산제외             | 1   | 0         | 0        | 0     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 전문, 과학및기술서비스업           | 13  | 0         | 13       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 사업시설관리및사업지원서비스업         | 35  | 1         | 31       | 2     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 사업시설관리및조경서비스업           | 20  | 0         | 19       | 1     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 사업지원서비스업                | 15  | 1         | 12       | 1     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 공공행정, 국방및사회보장행정         | 16  | 0         | 15       | 0     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 교육서비스업                  | 5   | 0         | 5        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 보건업및사회복지서비스업            | 12  | 0         | 12       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 예술,스포츠및여가관련서비스업         | 11  | 0         | 9        | 0     | 2    | 0     | 0  | 0   |
| 협회및단체,수리및개인서비스업         | 25  | 4         | 18       | 2     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 가내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동 | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 국제및외국기관                 | 0   | 0         | 0        | 0     | 0    | 0     | 0  | 0   |

9-1-5. 산업별 유발행위별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 유발행위                 | 총계  | 들기/놓기 | 밀기/당기기 | 운반/이동 | 조립·해체<br>(분해·가공) | 검사·판매 | 기타 |
|---------------------------|-----|-------|--------|-------|------------------|-------|----|
| 총 계                       | 975 | 454   | 65     | 328   | 102              | 2     | 24 |
| 농업, 임업 및 어업               | 10  | 1     | 2      | 6     | 0                | 0     | 1  |
| 광업                        | 2   | 1     | 1      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 제조업                       | 443 | 201   | 35     | 129   | 71               | 1     | 6  |
| 식료품제조업                    | 25  | 14    | 0      | 8     | 3                | 0     | 0  |
| 음료제조업                     | 4   | 2     | 0      | 2     | 0                | 0     | 0  |
| 담배제조업                     | 1   | 1     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 섬유제품제조업; 의복제조업            | 9   | 4     | 1      | 4     | 0                | 0     | 0  |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 2   | 1     | 0      | 1     | 0                | 0     | 0  |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 3   | 2     | 0      | 1     | 0                | 0     | 0  |
| 목재및나무제품제조업; 가구제조업         | 5   | 4     | 0      | 1     | 0                | 0     | 0  |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 8   | 3     | 0      | 2     | 2                | 0     | 1  |
| 인쇄및기록매체복제업                | 9   | 6     | 0      | 2     | 1                | 0     | 0  |
| 코르크스, 연탄및석유정제품제조업         | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제조업      | 14  | 6     | 3      | 4     | 1                | 0     | 0  |
| 의료용물질및의약품제조업              | 2   | 0     | 0      | 2     | 0                | 0     | 0  |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 36  | 18    | 3      | 11    | 4                | 0     | 0  |
| 비금속광물제품제조업                | 10  | 4     | 1      | 5     | 0                | 0     | 0  |
| 1차금속제조업                   | 16  | 9     | 2      | 3     | 2                | 0     | 0  |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제조업       | 52  | 26    | 4      | 18    | 3                | 0     | 1  |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 19  | 8     | 0      | 10    | 1                | 0     | 0  |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 4   | 0     | 0      | 3     | 1                | 0     | 0  |
| 전기장비제조업                   | 14  | 6     | 1      | 7     | 0                | 0     | 0  |
| 기타기계및장비제조업                | 54  | 28    | 4      | 14    | 7                | 1     | 0  |
| 자동차및트레일러제조업               | 103 | 34    | 8      | 18    | 39               | 0     | 4  |
| 기타운송장비제조업                 | 38  | 17    | 7      | 7     | 7                | 0     | 0  |
| 가구제조업                     | 11  | 7     | 0      | 4     | 0                | 0     | 0  |
| 기타제품제조업                   | 4   | 1     | 1      | 2     | 0                | 0     | 0  |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 1   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 1  |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 12  | 5     | 3      | 3     | 1                | 0     | 0  |

## 9-1-5. 산업별 유발행위별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 유발행위                | 총계  | 들기/놓기 | 밀기/당기기 | 운반/이동 | 조립·해체<br>(분해·가공) | 검사·판매 | 기타 |
|--------------------------|-----|-------|--------|-------|------------------|-------|----|
| 건설업                      | 127 | 63    | 9      | 44    | 11               | 0     | 0  |
| 종합건설업                    | 72  | 34    | 4      | 29    | 5                | 0     | 0  |
| 전문직별공사업                  | 55  | 29    | 5      | 15    | 6                | 0     | 0  |
| 도매 및 소매업                 | 130 | 64    | 5      | 55    | 4                | 0     | 2  |
| 자동차 및 부품 판매업             | 7   | 3     | 0      | 3     | 0                | 0     | 1  |
| 도매 및 상품 중개업              | 78  | 37    | 2      | 34    | 4                | 0     | 1  |
| 소매업 ; 자동차 제외             | 45  | 24    | 3      | 18    | 0                | 0     | 0  |
| 운수업                      | 51  | 25    | 1      | 16    | 3                | 0     | 6  |
| 육상운송및파이프라인운송업            | 26  | 14    | 0      | 7     | 1                | 0     | 4  |
| 수상운송업                    | 4   | 0     | 0      | 2     | 1                | 0     | 1  |
| 항공운송업                    | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 창고 및 운송 관련 서비스업          | 21  | 11    | 1      | 7     | 1                | 0     | 1  |
| 숙박 및 음식점업                | 31  | 19    | 0      | 12    | 0                | 0     | 0  |
| 숙박업                      | 4   | 3     | 0      | 1     | 0                | 0     | 0  |
| 음식점 및 주점업                | 27  | 16    | 0      | 11    | 0                | 0     | 0  |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업        | 15  | 4     | 0      | 9     | 1                | 0     | 1  |
| 금융 및 보험업                 | 5   | 3     | 0      | 2     | 0                | 0     | 0  |
| 부동산업 및 임대업               | 31  | 15    | 3      | 11    | 0                | 1     | 1  |
| 부동산업                     | 30  | 15    | 3      | 11    | 0                | 1     | 0  |
| 임대업 ; 부동산 제외             | 1   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 1  |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업         | 13  | 7     | 0      | 6     | 0                | 0     | 0  |
| 사업시설관리및사업지원서비스업          | 35  | 18    | 3      | 13    | 1                | 0     | 0  |
| 사업시설관리및조경서비스업            | 20  | 11    | 1      | 8     | 0                | 0     | 0  |
| 사업지원서비스업                 | 15  | 7     | 2      | 5     | 1                | 0     | 0  |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정        | 16  | 9     | 0      | 6     | 0                | 0     | 1  |
| 교육 서비스업                  | 5   | 2     | 0      | 2     | 1                | 0     | 0  |
| 보건업 및 사회복지 서비스업          | 12  | 3     | 0      | 7     | 1                | 0     | 1  |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업     | 11  | 3     | 1      | 3     | 0                | 0     | 4  |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업    | 25  | 11    | 2      | 4     | 8                | 0     | 0  |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동 | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 국제 및 외국 기관               | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |

9-1-6. 산업별 작업내용별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 작업내용              | 총계  | 물체의<br>가공,<br>취급작업 | 물체의연결<br>조립,설치·<br>해체작업 | 운반,<br>상하역및<br>운전작업 | 기계기구,<br>설비설치·<br>보전작업 | 그밖의<br>건설관련<br>작업 | 채광,벌목<br>등의작업 | 행정,의료<br>등서비스<br>작업 | 청소및<br>부가작업 | 기타 | 분류<br>불능 |
|------------------------|-----|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|---------------|---------------------|-------------|----|----------|
| 총 계                    | 975 | 139                | 173                     | 256                 | 97                     | 64                | 11            | 190                 | 45          | 0  | 0        |
| 농업, 임업 및 어업            | 10  | 0                  | 0                       | 0                   | 0                      | 0                 | 7             | 0                   | 3           | 0  | 0        |
| 광업                     | 2   | 0                  | 0                       | 1                   | 1                      | 0                 | 0             | 0                   | 0           | 0  | 0        |
| 제조업                    | 443 | 129                | 144                     | 87                  | 35                     | 4                 | 0             | 42                  | 2           | 0  | 0        |
| 식료품제조업                 | 25  | 5                  | 0                       | 10                  | 1                      | 0                 | 0             | 8                   | 1           | 0  | 0        |
| 음료제조업                  | 4   | 1                  | 0                       | 3                   | 0                      | 0                 | 0             | 0                   | 0           | 0  | 0        |
| 담배제조업                  | 1   | 0                  | 0                       | 0                   | 0                      | 0                 | 0             | 1                   | 0           | 0  | 0        |
| 섬유제품제조업; 의복제외          | 9   | 3                  | 1                       | 3                   | 1                      | 0                 | 0             | 1                   | 0           | 0  | 0        |
| 의복,의복액세서리및모피제품제조업      | 2   | 0                  | 0                       | 2                   | 0                      | 0                 | 0             | 0                   | 0           | 0  | 0        |
| 가죽, 가방 및 신발제조업         | 3   | 0                  | 1                       | 2                   | 0                      | 0                 | 0             | 0                   | 0           | 0  | 0        |
| 목재및나무제품제조업;가구제외        | 5   | 3                  | 1                       | 1                   | 0                      | 0                 | 0             | 0                   | 0           | 0  | 0        |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업       | 8   | 3                  | 3                       | 1                   | 1                      | 0                 | 0             | 0                   | 0           | 0  | 0        |
| 인쇄 및 기록 매체 복제업         | 9   | 7                  | 0                       | 1                   | 0                      | 0                 | 0             | 1                   | 0           | 0  | 0        |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업       | 0   | 0                  | 0                       | 0                   | 0                      | 0                 | 0             | 0                   | 0           | 0  | 0        |
| 화학물질및화학제품제조업;의약품제외     | 14  | 5                  | 0                       | 6                   | 0                      | 0                 | 0             | 3                   | 0           | 0  | 0        |
| 의료용물질 및 의약품제조업         | 2   | 1                  | 0                       | 1                   | 0                      | 0                 | 0             | 0                   | 0           | 0  | 0        |
| 고무제품및플라스틱제품제조업         | 36  | 22                 | 2                       | 7                   | 1                      | 0                 | 0             | 3                   | 1           | 0  | 0        |
| 비금속광물제품제조업             | 10  | 2                  | 2                       | 4                   | 1                      | 1                 | 0             | 0                   | 0           | 0  | 0        |
| 1차 금속제조업               | 16  | 12                 | 2                       | 2                   | 0                      | 0                 | 0             | 0                   | 0           | 0  | 0        |
| 금속가공제품제조업;기계및가구제외      | 52  | 20                 | 12                      | 12                  | 3                      | 1                 | 0             | 4                   | 0           | 0  | 0        |
| 전자부품,컴퓨터,영상,음향및통신장비제조업 | 19  | 6                  | 4                       | 2                   | 5                      | 0                 | 0             | 2                   | 0           | 0  | 0        |
| 의료,정밀,광학기기및시계제조업       | 4   | 2                  | 0                       | 0                   | 1                      | 0                 | 0             | 1                   | 0           | 0  | 0        |
| 전기장비제조업                | 14  | 3                  | 3                       | 4                   | 2                      | 0                 | 0             | 2                   | 0           | 0  | 0        |
| 기타기계및장비제조업             | 54  | 12                 | 12                      | 7                   | 17                     | 1                 | 0             | 5                   | 0           | 0  | 0        |
| 자동차및트레일러제조업            | 103 | 17                 | 67                      | 13                  | 0                      | 0                 | 0             | 6                   | 0           | 0  | 0        |
| 기타운송장비제조업              | 38  | 4                  | 30                      | 1                   | 1                      | 0                 | 0             | 2                   | 0           | 0  | 0        |
| 가구제조업                  | 11  | 1                  | 3                       | 4                   | 0                      | 1                 | 0             | 2                   | 0           | 0  | 0        |
| 기타제품제조업                | 4   | 0                  | 1                       | 1                   | 1                      | 0                 | 0             | 1                   | 0           | 0  | 0        |
| 전기,가스,증기및수도사업          | 1   | 0                  | 0                       | 0                   | 1                      | 0                 | 0             | 0                   | 0           | 0  | 0        |
| 하수·폐기물처리,원료재생및환경복원업    | 12  | 1                  | 0                       | 8                   | 1                      | 0                 | 0             | 0                   | 2           | 0  | 0        |

(단위 : 명)

[illegible]

9-2-1. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병명                  | 총계  | 상세불명의<br>배병증 | 변형성<br>배병증 | 척추병증 | 요통 | 경·요추<br>염좌 | 비외상성<br>수핵탈출 | 기타<br>배병증 | 기타근골격계<br>및결합조직의<br>질환및장애 |
|---------------------------|-----|--------------|------------|------|----|------------|--------------|-----------|---------------------------|
| 총 계                       | 975 | 1            | 0          | 19   | 11 | 532        | 406          | 6         | 0                         |
| 농업, 임업 및 어업               | 10  | 0            | 0          | 1    | 0  | 8          | 1            | 0         | 0                         |
| 광업                        | 2   | 0            | 0          | 0    | 0  | 2          | 0            | 0         | 0                         |
| 제조업                       | 443 | 0            | 0          | 2    | 5  | 227        | 206          | 3         | 0                         |
| 식료품제조업                    | 25  | 0            | 0          | 1    | 2  | 14         | 7            | 1         | 0                         |
| 음료제조업                     | 4   | 0            | 0          | 0    | 0  | 1          | 3            | 0         | 0                         |
| 담배제조업                     | 1   | 0            | 0          | 0    | 0  | 1          | 0            | 0         | 0                         |
| 섬유제품제조업; 의복제외             | 9   | 0            | 0          | 0    | 0  | 5          | 4            | 0         | 0                         |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 2   | 0            | 0          | 0    | 0  | 1          | 1            | 0         | 0                         |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 3   | 0            | 0          | 0    | 0  | 1          | 2            | 0         | 0                         |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          | 5   | 0            | 0          | 1    | 0  | 3          | 1            | 0         | 0                         |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업          | 8   | 0            | 0          | 0    | 0  | 3          | 5            | 0         | 0                         |
| 인쇄 및 기록매체복제업              | 9   | 0            | 0          | 0    | 0  | 7          | 2            | 0         | 0                         |
| 코르크스, 연탄및석유정제품제조업         | 0   | 0            | 0          | 0    | 0  | 0          | 0            | 0         | 0                         |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       | 14  | 0            | 0          | 0    | 0  | 7          | 7            | 0         | 0                         |
| 의료용물질 및 의약품제조업            | 2   | 0            | 0          | 0    | 0  | 2          | 0            | 0         | 0                         |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 36  | 0            | 0          | 0    | 0  | 24         | 12           | 0         | 0                         |
| 비금속광물제품제조업                | 10  | 0            | 0          | 0    | 0  | 3          | 7            | 0         | 0                         |
| 1차 금속제조업                  | 16  | 0            | 0          | 0    | 0  | 7          | 9            | 0         | 0                         |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        | 52  | 0            | 0          | 0    | 0  | 26         | 25           | 1         | 0                         |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 19  | 0            | 0          | 0    | 1  | 7          | 11           | 0         | 0                         |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 4   | 0            | 0          | 0    | 0  | 4          | 0            | 0         | 0                         |
| 전기장비제조업                   | 14  | 0            | 0          | 0    | 0  | 9          | 5            | 0         | 0                         |
| 기타기계및장비제조업                | 54  | 0            | 0          | 0    | 0  | 29         | 25           | 0         | 0                         |
| 자동차및트레일러제조업               | 103 | 0            | 0          | 0    | 1  | 54         | 47           | 1         | 0                         |
| 기타운송장비제조업                 | 38  | 0            | 0          | 0    | 0  | 11         | 27           | 0         | 0                         |
| 가구제조업                     | 11  | 0            | 0          | 0    | 1  | 6          | 4            | 0         | 0                         |
| 기타제품제조업                   | 4   | 0            | 0          | 0    | 0  | 2          | 2            | 0         | 0                         |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업         | 1   | 0            | 0          | 1    | 0  | 0          | 0            | 0         | 0                         |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 12  | 1            | 0          | 0    | 1  | 6          | 4            | 0         | 0                         |



9-2-2. 질병명별 성별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명<br>질병자 구분 | 질병명 | 총계  | 상세<br>불명<br>배병증 | 변형성<br>배병증 | 척추병증 | 요통 | 경,요추<br>염좌 | 비외상성<br>수핵탈출 | 기타<br>배병증 | 기타근골격계<br>및결합조직의<br>질환및장애 |
|---------------|-----|-----|-----------------|------------|------|----|------------|--------------|-----------|---------------------------|
| 총 계           |     | 975 | 1               | 0          | 19   | 11 | 532        | 406          | 6         | 0                         |
| 남 자           |     | 975 | 1               | 0          | 19   | 11 | 532        | 406          | 6         | 0                         |
| 여 자           |     | 0   | 0               | 0          | 0    | 0  | 0          | 0            | 0         | 0                         |

9-2-3. 질병명별 연령별 현황(남자)

(단위: 명)

| 연령별           | 질병명 | 총계  | 상세<br>불명<br>배병증 | 변형성<br>배병증 | 척추병증 | 요통 | 경,요추<br>염좌 | 비외상성<br>수핵탈출 | 기타<br>배병증 | 기타근골격계<br>및결합조직의<br>질환및장애 |
|---------------|-----|-----|-----------------|------------|------|----|------------|--------------|-----------|---------------------------|
| 총 계           |     | 975 | 1               | 0          | 19   | 11 | 532        | 406          | 6         | 0                         |
| 2 0 세 미 만     |     | 2   | 0               | 0          | 0    | 0  | 1          | 1            | 0         | 0                         |
| 2 0 세 ~ 2 9 세 |     | 90  | 0               | 0          | 0    | 2  | 53         | 34           | 1         | 0                         |
| 3 0 세 ~ 3 9 세 |     | 378 | 1               | 0          | 3    | 2  | 192        | 177          | 3         | 0                         |
| 4 0 세 ~ 4 9 세 |     | 281 | 0               | 0          | 5    | 5  | 157        | 114          | 0         | 0                         |
| 5 0 세 ~ 5 9 세 |     | 163 | 0               | 0          | 3    | 1  | 92         | 65           | 2         | 0                         |
| 6 0 세 이 상     |     | 61  | 0               | 0          | 8    | 1  | 37         | 15           | 0         | 0                         |
| 분 류 불 능       |     | 0   | 0               | 0          | 0    | 0  | 0          | 0            | 0         | 0                         |

9-2-4. 질병명별 근무기간별 현황(남자)

(단위: 명)

| 근무기간              | 질병명 | 총계  | 상세<br>불명<br>배병증 | 변형성<br>배병증 | 척추병증 | 요통 | 경,요추<br>염좌 | 비외상성<br>수핵탈출 | 기타<br>배병증 | 기타근골격계<br>및결합조직의<br>질환및장애 |
|-------------------|-----|-----|-----------------|------------|------|----|------------|--------------|-----------|---------------------------|
| 총 계               |     | 975 | 1               | 0          | 19   | 11 | 532        | 406          | 6         | 0                         |
| 3 개 월 미 만         |     | 160 | 0               | 0          | 5    | 3  | 106        | 45           | 1         | 0                         |
| 3 개 월 ~ 6 개 월 미 만 |     | 82  | 0               | 0          | 1    | 2  | 43         | 35           | 1         | 0                         |
| 6 개 월 ~ 1 년 미 만   |     | 94  | 0               | 0          | 1    | 2  | 58         | 33           | 0         | 0                         |
| 1 년 ~ 2 년 미 만     |     | 122 | 1               | 0          | 0    | 1  | 65         | 53           | 2         | 0                         |
| 2 년 ~ 3 년 미 만     |     | 74  | 0               | 0          | 2    | 1  | 44         | 26           | 1         | 0                         |
| 3 년 ~ 4 년 미 만     |     | 63  | 0               | 0          | 2    | 1  | 30         | 30           | 0         | 0                         |
| 4 년 ~ 5 년 미 만     |     | 37  | 0               | 0          | 0    | 0  | 15         | 22           | 0         | 0                         |
| 5 년 ~ 1 0 년 미 만   |     | 157 | 0               | 0          | 6    | 1  | 81         | 68           | 1         | 0                         |
| 1 0 년 ~ 2 0 년 미 만 |     | 120 | 0               | 0          | 1    | 0  | 57         | 62           | 0         | 0                         |
| 2 0 년 이 상         |     | 60  | 0               | 0          | 1    | 0  | 27         | 32           | 0         | 0                         |
| 분 류 불 능           |     | 6   | 0               | 0          | 0    | 0  | 6          | 0            | 0         | 0                         |

## 9-2-5. 질병명별 직업별 현황(남자)

(단위: 명)

| 직업 \ 질병명                  | 총계  | 상세 불명<br>의 배병증 | 변형성<br>배병증 | 척추병증 | 요통 | 경. 요추<br>염좌 | 비외상성<br>수핵탈출 | 기타<br>배병증 | 기타 근골격계<br>및 결합조직의<br>질환 및 장애 |
|---------------------------|-----|----------------|------------|------|----|-------------|--------------|-----------|-------------------------------|
| 총 계                       | 975 | 1              | 0          | 19   | 11 | 532         | 406          | 6         | 0                             |
| 관 리 자                     | 30  | 0              | 0          | 0    | 0  | 14          | 16           | 0         | 0                             |
| 공 공 및 기 업 고 위 직           | 0   | 0              | 0          | 0    | 0  | 0           | 0            | 0         | 0                             |
| 행 정 및 경 영 지 원 관 리 직       | 4   | 0              | 0          | 0    | 0  | 3           | 1            | 0         | 0                             |
| 전 문 서 비 스 관 리 직           | 3   | 0              | 0          | 0    | 0  | 0           | 3            | 0         | 0                             |
| 건설·전기및생산관련관리직             | 12  | 0              | 0          | 0    | 0  | 5           | 7            | 0         | 0                             |
| 판매및고객서비스관리직               | 11  | 0              | 0          | 0    | 0  | 6           | 5            | 0         | 0                             |
| 전 문 가 및 관 련 종 사 자         | 23  | 0              | 0          | 0    | 0  | 11          | 12           | 0         | 0                             |
| 과 학 전 문 가 및 관 련 직         | 1   | 0              | 0          | 0    | 0  | 0           | 1            | 0         | 0                             |
| 정 보 통 신 전 문 가 및 기 술 직     | 2   | 0              | 0          | 0    | 0  | 0           | 2            | 0         | 0                             |
| 공 학 전 문 가 및 기 술 직         | 10  | 0              | 0          | 0    | 0  | 6           | 4            | 0         | 0                             |
| 보건·사회복지및종교관련직             | 1   | 0              | 0          | 0    | 0  | 0           | 1            | 0         | 0                             |
| 교 육 전 문 가 · 및 관 련 직       | 1   | 0              | 0          | 0    | 0  | 1           | 0            | 0         | 0                             |
| 법 률 및 행 정 전 문 직           | 0   | 0              | 0          | 0    | 0  | 0           | 0            | 0         | 0                             |
| 경 영 · 금 융 전 문 가 및 관 련 직   | 1   | 0              | 0          | 0    | 0  | 1           | 0            | 0         | 0                             |
| 문화·예술·스포츠전문가및관련직          | 7   | 0              | 0          | 0    | 0  | 3           | 4            | 0         | 0                             |
| 사 무 종 사 자                 | 54  | 0              | 0          | 1    | 0  | 32          | 20           | 1         | 0                             |
| 경 영 및 회 계 관 련 사 무 직       | 41  | 0              | 0          | 0    | 0  | 23          | 18           | 0         | 0                             |
| 금 융 및 보 험 사 무 직           | 0   | 0              | 0          | 0    | 0  | 0           | 0            | 0         | 0                             |
| 법 률 및 감 사 사 무 직           | 1   | 0              | 0          | 0    | 0  | 0           | 1            | 0         | 0                             |
| 상담·통계·안내및기타사무직            | 12  | 0              | 0          | 1    | 0  | 9           | 1            | 1         | 0                             |
| 서 비 스 종 사 자               | 28  | 0              | 0          | 2    | 1  | 16          | 9            | 0         | 0                             |
| 경찰·소방및보안관련서비스직            | 0   | 0              | 0          | 0    | 0  | 0           | 0            | 0         | 0                             |
| 이미용·예식및의료보조서비스직           | 4   | 0              | 0          | 0    | 0  | 2           | 2            | 0         | 0                             |
| 운 송 및 여 가 서 비 스 직         | 2   | 0              | 0          | 1    | 0  | 1           | 0            | 0         | 0                             |
| 조 리 및 음 식 서 비 스 직         | 22  | 0              | 0          | 1    | 1  | 13          | 7            | 0         | 0                             |
| 판 매 종 사 자                 | 48  | 0              | 0          | 0    | 0  | 30          | 18           | 0         | 0                             |
| 영 업 직                     | 23  | 0              | 0          | 0    | 0  | 14          | 9            | 0         | 0                             |
| 매 장 관 매 직                 | 24  | 0              | 0          | 0    | 0  | 16          | 8            | 0         | 0                             |
| 방 문 · 노 점 및 통 신 판 매 관 련 직 | 1   | 0              | 0          | 0    | 0  | 0           | 1            | 0         | 0                             |
| 농 림 · 어 업 숙 련 종 사 자       | 3   | 0              | 0          | 0    | 0  | 2           | 1            | 0         | 0                             |

9-2-5. 질병명별 직업별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

## 9-2-6. 질병명별 작업내용별 현황(남자)

(단위: 명)

| 작업내용 \ 질병명              | 총계  | 상세<br>불명의<br>배병증 | 변형성<br>배병증 | 척추병증 | 요통 | 경, 요추<br>염좌 | 비외상성<br>수핵탈출 | 기타<br>배병증 | 기타근골격계<br>및 결합조직의<br>질환 및 장애 |
|-------------------------|-----|------------------|------------|------|----|-------------|--------------|-----------|------------------------------|
| 총 계                     | 975 | 1                | 0          | 19   | 11 | 532         | 406          | 6         | 0                            |
| 물 체 의 가 공 , 취 급 작 업     | 139 | 0                | 0          | 1    | 2  | 64          | 72           | 0         | 0                            |
| 상세정보부족한물체의가공·취급작업       | 17  | 0                | 0          | 0    | 1  | 4           | 12           | 0         | 0                            |
| 가 열 작 업                 | 5   | 0                | 0          | 0    | 0  | 0           | 5            | 0         | 0                            |
| 성 형 작 업                 | 32  | 0                | 0          | 0    | 0  | 16          | 16           | 0         | 0                            |
| 절 단 , 굽 힘 작 업           | 16  | 0                | 0          | 1    | 0  | 7           | 8            | 0         | 0                            |
| 절 삭 , 연 마 , 타 격 작 업     | 15  | 0                | 0          | 0    | 0  | 6           | 9            | 0         | 0                            |
| 세 척 , 도 장 및 표 면 처 리 작 업 | 16  | 0                | 0          | 0    | 0  | 9           | 7            | 0         | 0                            |
| 충 진 , 포 장 , 표 식 작 업     | 23  | 0                | 0          | 0    | 0  | 15          | 8            | 0         | 0                            |
| 분쇄, 혼합, 반응 등 작업         | 7   | 0                | 0          | 0    | 1  | 3           | 3            | 0         | 0                            |
| 기 타 물 체 의 가 공 , 취 급 작 업 | 8   | 0                | 0          | 0    | 0  | 4           | 4            | 0         | 0                            |
| 물체의연결·조립,설치·해체작업        | 173 | 0                | 0          | 0    | 1  | 98          | 74           | 0         | 0                            |
| 상세정보부족한물체의연결·조립,설치·해체작업 | 7   | 0                | 0          | 0    | 0  | 4           | 3            | 0         | 0                            |
| 부속품의용접,조립,부착작업          | 127 | 0                | 0          | 0    | 1  | 72          | 54           | 0         | 0                            |
| 가설구조물의설치·해체작업           | 11  | 0                | 0          | 0    | 0  | 8           | 3            | 0         | 0                            |
| 구조물등설치·해체작업             | 21  | 0                | 0          | 0    | 0  | 9           | 12           | 0         | 0                            |
| 물체의결속,해지작업              | 4   | 0                | 0          | 0    | 0  | 4           | 0            | 0         | 0                            |
| 기타물체의연결·조립,설치·해체작업      | 3   | 0                | 0          | 0    | 0  | 1           | 2            | 0         | 0                            |
| 운반,상·하역및운전작업            | 256 | 0                | 0          | 6    | 4  | 133         | 108          | 5         | 0                            |
| 상세정보부족한운반,상·하역및운전작업     | 0   | 0                | 0          | 0    | 0  | 0           | 0            | 0         | 0                            |
| 건설기계등의운전작업              | 5   | 0                | 0          | 0    | 0  | 3           | 2            | 0         | 0                            |
| 교통및운송수단운전작업             | 19  | 0                | 0          | 2    | 0  | 6           | 11           | 0         | 0                            |
| 상·하역,적재작업               | 67  | 0                | 0          | 2    | 1  | 32          | 31           | 1         | 0                            |
| 동력운반작업                  | 4   | 0                | 0          | 0    | 0  | 3           | 1            | 0         | 0                            |
| 인력운반작업                  | 161 | 0                | 0          | 2    | 3  | 89          | 63           | 4         | 0                            |
| 기타운반,상·하역및운전작업          | 0   | 0                | 0          | 0    | 0  | 0           | 0            | 0         | 0                            |
| 기계기구,설비설치·보전작업          | 97  | 1                | 0          | 3    | 2  | 43          | 48           | 0         | 0                            |
| 상세정보부족한기계기구·설비설치·보전작업   | 3   | 0                | 0          | 0    | 0  | 0           | 3            | 0         | 0                            |
| 기계기구,설비설치·해체작업          | 7   | 0                | 0          | 0    | 0  | 3           | 4            | 0         | 0                            |
| 기계기구,설비수리작업             | 34  | 1                | 0          | 2    | 0  | 15          | 16           | 0         | 0                            |
| 금형교체작업                  | 2   | 0                | 0          | 0    | 0  | 2           | 0            | 0         | 0                            |
| 기계기구,설비의점검·보전작업         | 7   | 0                | 0          | 0    | 0  | 5           | 2            | 0         | 0                            |
| 기계설비시운전                 | 0   | 0                | 0          | 0    | 0  | 0           | 0            | 0         | 0                            |
| 전기,통신설비작업               | 31  | 0                | 0          | 1    | 2  | 11          | 17           | 0         | 0                            |

9-2-6. 질병명별 작업내용별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

| 질병명                       | 질병부위 | 총계  | 경추 | 체간  |    |     |    | 상지 |    |   |   |    | 하지 | 다발성 |          |          |    | 전신 |
|---------------------------|------|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|---|---|----|----|-----|----------|----------|----|----|
|                           |      |     |    | 소계  | 어깨 | 요추  | 기타 | 소계 | 손목 | 손 | 팔 | 기타 |    | 소계  | 경추<br>어깨 | 경추<br>요추 | 기타 |    |
| 총 계                       |      | 975 | 0  | 975 | 0  | 975 | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 외 상 성 손 상 및 중 독           |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 상세불명의외상성손상및중독             |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 뼈 , 신 경 , 척 수 손 상         |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 근 육 , 건 , 인 대 , 관 절 등 손 상 |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 개 방 창                     |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 표 재 성 상 처 및 타 박 상         |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 화 상                       |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 두 개 내 손 상 ( 외 상 성 )       |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 환 경 조 건 등 의 영 향           |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 다 발 성 손 상 및 중 독           |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독       |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 전 신 성 질 환 및 장 애           |      | 975 | 0  | 975 | 0  | 975 | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 상세불명의전신성질환및장애             |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환       |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환           |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 빈 혈                       |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환   |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환     |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환          |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환     |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환     |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애       |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 말 초 신 경 계 의 장 애           |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 상세불명의말초신경계의장애             |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 손 목 터 닐 증 후 군             |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0   | 0        | 0        | 0  | 0  |
| 염증성및독성신경병증,독성다발신경병증       |      | 0   | 0  | 0   | 0  | 0</ |    |    |    |   |   |    |    |     |          |          |    |    |

9-2-7. 질병명별 질병부위별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

9-2-7. 질병명별 질병부위별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

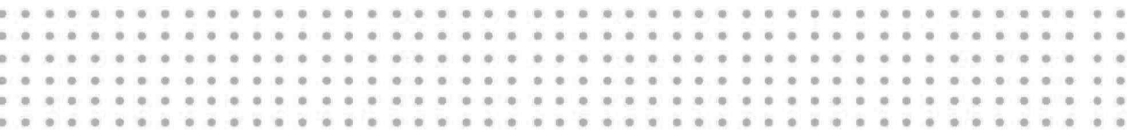
[illegible]

(단위 : 명)

(단위 : 명)



#### 4. 업무상질병 뇌혈관질환 (남자)





10-1-1. 산업별 질병자 구분(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병자 구분                                            | 총계 | 사망자 | 이환자 |
|--------------------------------------------------------|----|-----|-----|
| 총 계                                                    | 70 | 17  | 53  |
| 농 업 , 임 업 및 어 업                                        | 1  | 1   | 0   |
| 광 업                                                    | 0  | 0   | 0   |
| 제 조 업                                                  | 32 | 7   | 25  |
| 식 료 품 제 조 업                                            | 0  | 0   | 0   |
| 음 료 제 조 업                                              | 0  | 0   | 0   |
| 담 배 제 조 업                                              | 0  | 0   | 0   |
| 섬 유 제 품 제 조 업 ; 의 복 제 외 의복,의복액세서리및모피제품제조업              | 1  | 1   | 0   |
| 가 죽 , 가 방 및 신 발 제 조 업                                  | 0  | 0   | 0   |
| 목 재 및 나 무 제 품 제 조 업 ; 가 구 제 외 펄프 , 종 이 및 종 이 제 품 제 조 업 | 1  | 0   | 1   |
| 인 쇄 및 기 록 매 체 복 제 업                                    | 1  | 0   | 1   |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업                                       | 0  | 0   | 0   |
| 화학물질및화학제품제조업;의약품제외                                     | 3  | 0   | 3   |
| 의 료 용 물 질 및 의 약 품 제 조 업                                | 0  | 0   | 0   |
| 고 무 제 품 및 플 라 스틱 제 품 제 조 업                             | 2  | 1   | 1   |
| 비 금 속 광 물 제 품 제 조 업                                    | 4  | 0   | 4   |
| 1 차 금 속 제 조 업                                          | 3  | 1   | 2   |
| 금속가공제품제조업;기계및기구제외                                      | 6  | 2   | 4   |
| 전자부품,컴퓨터,영상,음향및통신장비제조업                                 | 1  | 1   | 0   |
| 의료,정밀,광학기기및시계제조업                                       | 0  | 0   | 0   |
| 전 기 장 비 제 조 업                                          | 3  | 0   | 3   |
| 기 타 기 계 및 장 비 제 조 업                                    | 2  | 0   | 2   |
| 자 동 차 및 트 레 일 러 제 조 업                                  | 3  | 1   | 2   |
| 기 타 운 송 장 비 제 조 업                                      | 0  | 0   | 0   |
| 가 구 제 조 업                                              | 1  | 0   | 1   |
| 기 타 제 품 제 조 업                                          | 0  | 0   | 0   |
| 전 기 , 가 스 , 증 기 및 수 도 사 업                              | 0  | 0   | 0   |
| 하수 · 폐기물처리,원료재생및환경복원업                                  | 0  | 0   | 0   |

## 10-1-1. 산업별 질병자 구분(남자)

(단위: 명)

| 산업 \ 질병자 구분                       | 총계 | 사망자 | 이환자 |
|-----------------------------------|----|-----|-----|
| 건설업                               | 12 | 1   | 11  |
| 종합건설업                             | 7  | 1   | 6   |
| 전문직별공사업                           | 5  | 0   | 5   |
| 도매 및 소매업                          | 6  | 2   | 4   |
| 자동차 및 부품 판매업                      | 0  | 0   | 0   |
| 도매 및 상품 중개업                       | 5  | 1   | 4   |
| 소매업 ; 자동차 제외                      | 1  | 1   | 0   |
| 운수업                               | 4  | 1   | 3   |
| 육상운송 및 파이프라인 운송업                  | 3  | 1   | 2   |
| 수상 운송업                            | 0  | 0   | 0   |
| 항공 운송업                            | 0  | 0   | 0   |
| 창고 및 운송 관련 서비스업                   | 1  | 0   | 1   |
| 숙박 및 음식점업                         | 0  | 0   | 0   |
| 숙박업                               | 0  | 0   | 0   |
| 음식점 및 주점업                         | 0  | 0   | 0   |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보 서비스업            | 1  | 0   | 1   |
| 금융 및 보험업                          | 1  | 1   | 0   |
| 부동산업 및 임대업                        | 5  | 2   | 3   |
| 부동산업                              | 5  | 2   | 3   |
| 임대업 ; 부동산 제외                      | 0  | 0   | 0   |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업                  | 1  | 0   | 1   |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업                | 3  | 1   | 2   |
| 사업시설관리 및 조경 서비스업                  | 1  | 0   | 1   |
| 사업지원 서비스업                         | 2  | 1   | 1   |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정                 | 0  | 0   | 0   |
| 교육 서비스업                           | 0  | 0   | 0   |
| 보건업 및 사회복지 서비스업                   | 1  | 1   | 0   |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업              | 1  | 0   | 1   |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업             | 2  | 0   | 2   |
| 가구내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가 소비 생산 활동 | 0  | 0   | 0   |
| 국제 및 외국 기관                        | 0  | 0   | 0   |

### 10-1-2. 산업별 규모별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

10-1-3. 산업별 성·연령별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

10-1-4. 산업별 고용형태별 현황(남자)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                 | 총계 | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 기타 | 분류불능 |
|---------------------------|----|-------|-------|-------|----|------|
| 총 계                       | 70 | 57    | 5     | 5     | 0  | 3    |
| 농업, 임업 및 어업               | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 광업                        | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 제조업                       | 32 | 26    | 4     | 0     | 0  | 2    |
| 식료품제조업                    | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 음료제조업                     | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 담배제조업                     | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제외             | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 1  | 0     | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 인쇄및기록매체복제업                | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       | 3  | 3     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 의료용물질및의약품제조업              | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 2  | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 비금속광물제품제조업                | 4  | 3     | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 1차금속제조업                   | 3  | 3     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        | 6  | 4     | 1     | 0     | 0  | 1    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전기장비제조업                   | 3  | 2     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 기타기계및장비제조업                | 2  | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 자동차및트레일러제조업               | 3  | 2     | 1     | 0     | 0  | 0    |
| 기타운송장비제조업                 | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 가구제조업                     | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타제품제조업                   | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |

## 10-1-4. 산업별 고용형태별 현황(남자)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                          | 총계 | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 기타 | 분류불능 |
|------------------------------------|----|-------|-------|-------|----|------|
| 건설업                                | 12 | 6     | 1     | 5     | 0  | 0    |
| 종합건설업                              | 7  | 4     | 0     | 3     | 0  | 0    |
| 전문직별공사업                            | 5  | 2     | 1     | 2     | 0  | 0    |
| 도매 및 소매업                           | 6  | 5     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 자동차 및 부품 판매업                       | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 도매 및 상품 중개업                        | 5  | 5     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 소매업 ; 자동차 제외                       | 1  | 0     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 운수업                                | 4  | 4     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 육상운송 및 파이프라인 운송업                   | 3  | 3     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 수상운송업                              | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 항공운송업                              | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 창고 및 운송 관련 서비스업                    | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 숙박 및 음식점업                          | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 숙박업                                | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 음식점 및 주점업                          | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보 서비스업             | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 금융 및 보험업                           | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 부동산업 및 임대업                         | 5  | 5     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 부동산업                               | 5  | 5     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 임대업 ; 부동산 제외                       | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업                   | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업                 | 3  | 3     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 사업시설관리 및 조경 서비스업                   | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 사업지원 서비스업                          | 2  | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정                  | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 교육 서비스업                            | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 보건업 및 사회복지 서비스업                    | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업               | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업              | 2  | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 가구·내고용 활동 및 달리 분류되지 않은 자가 소비 생산 활동 | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 국제 및 외국 기관                         | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |

10-2-1. 질병명별 질병자 구분(남자)

(단위: 명)

| 질병명<br>질병자 구분 | 질병명 | 총계 | 상세<br>불명의<br>뇌혈관질환 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈 및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|---------------|-----|----|--------------------|----------------|-------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
| 총 계           |     | 70 | 5                  | 13             | 32                      | 17       | 1   | 0           | 1               | 1        |
| 사 망           |     | 17 | 1                  | 5              | 7                       | 3        | 0   | 0           | 0               | 1        |
| 이 환           |     | 53 | 4                  | 8              | 25                      | 14       | 1   | 0           | 1               | 0        |

10-2-2. 질병명별 성별 현황(남자)

(단위: 명)

| 성별<br>질병명 | 질병명 | 총계 | 상세<br>불명의<br>뇌혈관질환 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈 및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|-----------|-----|----|--------------------|----------------|-------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
| 총 계       |     | 70 | 5                  | 13             | 32                      | 17       | 1   | 0           | 1               | 1        |
| 남 자       |     | 70 | 5                  | 13             | 32                      | 17       | 1   | 0           | 1               | 1        |
| 여 자       |     | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |

10-2-3. 질병명별 연령별 현황(남자)

(단위: 명)

| 연령별<br>질병명    | 질병명 | 총계 | 상세<br>불명의<br>뇌혈관질환 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈 및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|---------------|-----|----|--------------------|----------------|-------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
| 총 계           |     | 70 | 5                  | 13             | 32                      | 17       | 1   | 0           | 1               | 1        |
| 2 0 세 미 만     |     | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 2 0 세 ~ 2 9 세 |     | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 3 0 세 ~ 3 9 세 |     | 6  | 0                  | 1              | 3                       | 2        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 4 0 세 ~ 4 9 세 |     | 36 | 3                  | 6              | 16                      | 10       | 0   | 0           | 0               | 1        |
| 5 0 세 ~ 5 9 세 |     | 24 | 1                  | 4              | 12                      | 5        | 1   | 0           | 1               | 0        |
| 6 0 세 이 상     |     | 4  | 1                  | 2              | 1                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |



10-2-4. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명<br>산업                        |  | 총계 | 상세           | 거미       | 뇌내출혈 및        | 뇌경 | 뇌졸증 | 고혈압성 | 기타        | 분류 |
|----------------------------------|--|----|--------------|----------|---------------|----|-----|------|-----------|----|
|                                  |  |    | 불명의<br>뇌혈관질환 | 막하<br>출혈 | 비외상성<br>두개내출혈 |    |     | 뇌병증  | 뇌혈관<br>질환 |    |
| 건 설 업                            |  | 12 | 0            | 3        | 8             | 1  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 총 합 건 설 업                        |  | 7  | 0            | 2        | 4             | 1  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 전 문 직 별 공 사 업                    |  | 5  | 0            | 1        | 4             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 도 매 및 소 매 업                      |  | 6  | 1            | 1        | 2             | 2  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 자 동 차 및 부 품 관 매 업                |  | 0  | 0            | 0        | 0             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 도 매 및 상 품 중 개 업                  |  | 5  | 0            | 1        | 2             | 2  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 소 매 업 ; 자 동 차 제 외                |  | 1  | 1            | 0        | 0             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 운 수 업                            |  | 4  | 0            | 1        | 2             | 1  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 육 상 운 송 및 파 이 프 라 인 운 송 업        |  | 3  | 0            | 1        | 1             | 1  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 수 상 운 송 업                        |  | 0  | 0            | 0        | 0             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 항 공 운 송 업                        |  | 0  | 0            | 0        | 0             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 창 고 및 운 송 관 련 서 비 스 업            |  | 1  | 0            | 0        | 1             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 숙 박 및 음 식 점 업                    |  | 0  | 0            | 0        | 0             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 숙 박 업                            |  | 0  | 0            | 0        | 0             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 음 식 점 및 주 점 업                    |  | 0  | 0            | 0        | 0             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업                |  | 1  | 0            | 0        | 0             | 1  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 금 융 및 보 험 업                      |  | 1  | 0            | 0        | 0             | 0  | 0   | 0    | 0         | 1  |
| 부 동 산 업 및 임 대 업                  |  | 5  | 1            | 2        | 2             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 부 동 산 업                          |  | 5  | 1            | 2        | 2             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 임 대 업 ; 부 동 산 제 외                |  | 0  | 0            | 0        | 0             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업          |  | 1  | 0            | 0        | 1             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 사업시설관리및사업지원서비스업                  |  | 3  | 0            | 1        | 1             | 1  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 사업시설관 리 및 조 경 서 비 스 업            |  | 1  | 0            | 0        | 0             | 1  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 사 업 지 원 서 비 스 업                  |  | 2  | 0            | 1        | 1             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정                |  | 0  | 0            | 0        | 0             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 교 육 서 비 스 업                      |  | 0  | 0            | 0        | 0             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 보 건 업 및 사 회 복 지 서 비 스 업          |  | 1  | 0            | 0        | 1             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업             |  | 1  | 0            | 0        | 0             | 1  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업            |  | 2  | 0            | 0        | 1             | 1  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 가구내고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가 소비 생산 활동 |  | 0  | 0            | 0        | 0             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |
| 국 제 및 외 국 기 관                    |  | 0  | 0            | 0        | 0             | 0  | 0   | 0    | 0         | 0  |





(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

| 근무형태 |     | 질병명 | 총계 | 상세<br>불명의<br>뇌혈관질환 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈 및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|------|-----|-----|----|--------------------|----------------|-------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
|      |     |     |    |                    |                |                         |          |     |             |                 |          |
| 총 계  |     |     | 70 | 5                  | 13             | 32                      | 17       | 1   | 0           | 1               | 1        |
| 정 상  | 근 무 |     | 54 | 2                  | 12             | 25                      | 12       | 1   | 0           | 1               | 1        |
| 2    | 교 대 |     | 13 | 1                  | 1              | 7                       | 4        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 3    | 교 대 |     | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기    | 타   |     | 1  | 0                  | 0              | 0                       | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 분 류  | 불 능 |     | 2  | 2                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |

(단위 : 명)

[illegible]

10-2-9. 질병명별 작업내용별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 작업내용 \ 질병명              | 총계 | 상세<br>불명의<br>뇌혈관질환 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈 및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|-------------------------|----|--------------------|----------------|-------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
| 총 계                     | 70 | 5                  | 13             | 32                      | 17       | 1   | 0           | 1               | 1        |
| 물 체 의 가 공 , 취 급 작 업     | 14 | 0                  | 4              | 5                       | 4        | 0   | 0           | 1               | 0        |
| 상세정보부족한물체의가공·취급작업       | 3  | 0                  | 1              | 1                       | 0        | 0   | 0           | 1               | 0        |
| 가 열 작 업                 | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 성 형 작 업                 | 2  | 0                  | 1              | 0                       | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 절 단 , 굽 힘 작 업           | 2  | 0                  | 1              | 0                       | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 절 삭 , 연 마 , 타 격 작 업     | 2  | 0                  | 1              | 1                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 세 척 , 도 장 및 표 면 처 리 작 업 | 2  | 0                  | 0              | 1                       | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 충 진 , 포 장 , 표 식 작 업     | 2  | 0                  | 0              | 2                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 분쇄 , 혼 합 , 반 응 등 작 업    | 1  | 0                  | 0              | 0                       | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기타물체의가공,취급작업            | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 물체의연결·조립,설치·해체작업        | 6  | 0                  | 1              | 4                       | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 상세정보부족한물체의연결·조립,설치·해체작업 | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 부속품의용접,조립,부착작업          | 2  | 0                  | 1              | 1                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 가설구조물의설치·해체작업           | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 구조물등설치·해체작업             | 1  | 0                  | 0              | 1                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 물체의결속,해지작업              | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기타물체의연결·조립,설치·해체작업      | 3  | 0                  | 0              | 2                       | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 운반,상·하역및운전작업            | 8  | 0                  | 1              | 4                       | 2        | 1   | 0           | 0               | 0        |
| 상세정보부족한운반,상·하역및운전작업     | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 건설기계등의운전작업              | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 교통및운송수단운전작업             | 7  | 0                  | 1              | 3                       | 2        | 1   | 0           | 0               | 0        |
| 상·하역,적재작업               | 1  | 0                  | 0              | 1                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 동력운반작업                  | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 인력운반작업                  | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기타운반,상·하역및운전작업          | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기계기구,설비설치·보전작업          | 3  | 1                  | 0              | 2                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 상세정보부족한기계기구·설비설치·보전작업   | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기계기구,설비설치·해체작업          | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기계기구,설비수리작업             | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 금형교체작업                  | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기계기구,설비의점검·보전작업         | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기계설비시운전                 | 0  | 0                  | 0              | 0                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 전기,통신설비작업               | 3  | 1                  | 0              | 2                       | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |



10-2-10. 질병명별 발병전일 근무시간별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

10-2-11. 질병명별 발병 3일전 근무시간별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

10-2-12. 질병명별 발병 1주전 근무시간별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

---

(단위 : 명)

---

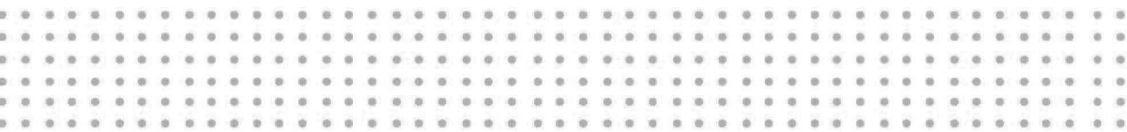
10-2-15. 질병명별 유발요인별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 유발원인              | 총계 | 직무<br>스트레스 | 업무량,<br>강도증가 | 교대작업 | 운전작업 | 고정야간<br>작업 | 외부환경의<br>변화 | 기타 | 미상 |
|-------------------------|----|------------|--------------|------|------|------------|-------------|----|----|
| 총 계                     | 70 | 4          | 34           | 1    | 3    | 0          | 1           | 14 | 13 |
| 외 상 성 손 상 및 증 독         | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 상 세 불 명 의 뇌 혈 관 질 환     | 5  | 0          | 1            | 0    | 0    | 0          | 0           | 1  | 3  |
| 거 미 막 하 출 혈             | 13 | 1          | 7            | 1    | 1    | 0          | 0           | 2  | 1  |
| 뇌내출혈및비외상성두개내출혈          | 32 | 1          | 14           | 0    | 1    | 0          | 1           | 9  | 6  |
| 뇌 경 색 증                 | 17 | 2          | 11           | 0    | 1    | 0          | 0           | 2  | 1  |
| 뇌 졸 증                   | 1  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 1  |
| 고 혈 압 성 뇌 병 증           | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 기 타 뇌 혈 관 질 환           | 1  | 0          | 1            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 기 타 전 신 성 질 환 및 장 애     | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태 | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 분 류 불 능                 | 1  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 1  |



## 5. 업무상질병 심혈관질환 (남자)





11-1-1. 산업별 질병자 구분(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병자 구분                   | 총계  | 사망자 | 이환자 |
|-------------------------------|-----|-----|-----|
| 총 계                           | 112 | 90  | 22  |
| 농 업 , 임 업 및 어 업               | 3   | 3   | 0   |
| 광 업                           | 0   | 0   | 0   |
| 제 조 업                         | 50  | 39  | 11  |
| 식 료 품 제 조 업                   | 2   | 2   | 0   |
| 음 료 제 조 업                     | 0   | 0   | 0   |
| 담 배 제 조 업                     | 0   | 0   | 0   |
| 섬 유 제 품 제 조 업 ; 의 복 제 외       | 1   | 1   | 0   |
| 의복,의복액세서리및모피제품제조업             | 1   | 1   | 0   |
| 가 죽 , 가 방 및 신 발 제 조 업         | 0   | 0   | 0   |
| 목 재 및 나 무 제 품 제 조 업 ; 가 구 제 외 | 1   | 1   | 0   |
| 펄프 , 종 이 및 종 이 제 품 제 조 업      | 0   | 0   | 0   |
| 인 쇄 및 기 록 매 체 복 제 업           | 2   | 1   | 1   |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업              | 0   | 0   | 0   |
| 화학물질및화학제품제조업;의약품제외            | 1   | 1   | 0   |
| 의 료 용 물 질 및 의 약 품 제 조 업       | 1   | 1   | 0   |
| 고 무 제 품 및 플 라 스틱 제 품 제 조 업    | 3   | 3   | 0   |
| 비 금 속 광 물 제 품 제 조 업           | 0   | 0   | 0   |
| 1 차 금 속 제 조 업                 | 4   | 2   | 2   |
| 금속가공제품제조업;기계및가구제외             | 5   | 4   | 1   |
| 전자부품,컴퓨터,영상,음향및통신장비제조업        | 5   | 4   | 1   |
| 의료,정밀,광학기기및시계제조업              | 0   | 0   | 0   |
| 전 기 장 비 제 조 업                 | 0   | 0   | 0   |
| 기 타 기 계 및 장 비 제 조 업           | 9   | 6   | 3   |
| 자 동 차 및 트 레 일 러 제 조 업         | 12  | 9   | 3   |
| 기 타 운 송 장 비 제 조 업             | 2   | 2   | 0   |
| 가 구 제 조 업                     | 0   | 0   | 0   |
| 기 타 제 품 제 조 업                 | 1   | 1   | 0   |
| 전 기 , 가 스 , 증 기 및 수 도 사 업     | 2   | 2   | 0   |
| 하수·폐기물처리,원료재생및환경복원업           | 3   | 3   | 0   |

## 11-1-1. 산업별 질병자 구분(남자)

(단위: 명)

| 산업 \ 질병자 구분                       | 총계 | 사망자 | 이환자 |
|-----------------------------------|----|-----|-----|
| 건설업                               | 13 | 12  | 1   |
| 종합건설업                             | 12 | 11  | 1   |
| 전문직별공사업                           | 1  | 1   | 0   |
| 도매 및 소매업                          | 4  | 3   | 1   |
| 자동차 및 부품 판매업                      | 0  | 0   | 0   |
| 도매 및 상품 중개업                       | 2  | 1   | 1   |
| 소매업 ; 자동차 제외                      | 2  | 2   | 0   |
| 운수업                               | 9  | 6   | 3   |
| 육상운송 및 파이프라인 운송업                  | 5  | 5   | 0   |
| 수상 운송업                            | 0  | 0   | 0   |
| 항공 운송업                            | 0  | 0   | 0   |
| 창고 및 운송 관련 서비스업                   | 4  | 1   | 3   |
| 숙박 및 음식점업                         | 1  | 1   | 0   |
| 숙박업                               | 1  | 1   | 0   |
| 음식점 및 주점업                         | 0  | 0   | 0   |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보 서비스업            | 5  | 5   | 0   |
| 금융 및 보험업                          | 5  | 4   | 1   |
| 부동산업 및 임대업                        | 3  | 3   | 0   |
| 부동산업                              | 3  | 3   | 0   |
| 임대업 ; 부동산 제외                      | 0  | 0   | 0   |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업                  | 0  | 0   | 0   |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업                | 5  | 2   | 3   |
| 사업시설관리 및 조경 서비스업                  | 4  | 2   | 2   |
| 사업지원 서비스업                         | 1  | 0   | 1   |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정                 | 0  | 0   | 0   |
| 교육 서비스업                           | 0  | 0   | 0   |
| 보건업 및 사회복지 서비스업                   | 3  | 2   | 1   |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업              | 1  | 1   | 0   |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업             | 5  | 4   | 1   |
| 가구내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가 소비 생산 활동 | 0  | 0   | 0   |
| 국제 및 외국 기관                        | 0  | 0   | 0   |

## 11-1-2. 산업별 규모별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 규모                     | 총<br>계 | 5인<br>미만 | 5인<br>~<br>10인<br>미만 | 10인<br>~<br>15인<br>미만 | 15인<br>~<br>30인<br>미만 | 30인<br>~<br>50인<br>미만 | 50인<br>~<br>100인<br>미만 | 100인<br>~<br>200인<br>미만 | 200인<br>~<br>300인<br>미만 | 300인<br>~<br>500인<br>미만 | 500인<br>~<br>1,000인<br>미만 | 1,000인<br>이상 |
|-----------------------------|--------|----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|
| 총 계                         | 112    | 10       | 11                   | 12                    | 11                    | 11                    | 21                     | 20                      | 3                       | 2                       | 2                         | 9            |
| 농업, 임업 및 어업                 | 3      | 0        | 0                    | 1                     | 1                     | 0                     | 1                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 광업                          | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 제조업                         | 50     | 3        | 7                    | 3                     | 5                     | 5                     | 6                      | 10                      | 2                       | 1                       | 1                         | 7            |
| 식료품제조업                      | 2      | 0        | 1                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 음료제조업                       | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 담배제조업                       | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 섬유제품제조업; 의복제외               | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 1                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업          | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외            | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 인쇄 및 기록매체복제업                | 2      | 0        | 1                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       | 1      | 0        | 0                    | 1                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 의약품 물질 및 의약품제조업             | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 1                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            | 3      | 0        | 0                    | 1                     | 0                     | 0                     | 1                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 비금속광물제품제조업                  | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 1차 금속제조업                    | 4      | 0        | 1                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 3            |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구제외        | 5      | 0        | 0                    | 1                     | 1                     | 2                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 1                         | 0            |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 | 5      | 0        | 1                    | 0                     | 0                     | 1                     | 0                      | 2                       | 0                       | 0                       | 0                         | 1            |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 전기장비제조업                     | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 기타기계 및 장비제조업                | 9      | 2        | 1                    | 0                     | 3                     | 1                     | 2                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 자동차 및 트레일러제조업               | 12     | 0        | 2                    | 0                     | 1                     | 0                     | 1                      | 4                       | 0                       | 1                       | 0                         | 3            |
| 기타 운송장비제조업                  | 2      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 1                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 가구제조업                       | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 기타제품제조업                     | 1      | 1        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           | 2      | 0        | 0                    | 0                     | 1                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 1            |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      | 3      | 1        | 0                    | 0                     | 0                     | 1                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |

(단위 : 명)

[illegible]

11-1-3. 산업별 성·연령별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 성·연령<br>산업                  | 성별  |     |   | 연령  |           |                 |                 |                 |                 |           |
|-----------------------------|-----|-----|---|-----|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|                             | 총계  | 남   | 여 | 총계  | 20세<br>미만 | 20세<br>~<br>29세 | 30세<br>~<br>39세 | 40세<br>~<br>49세 | 50세<br>~<br>59세 | 60세<br>이상 |
| 총 계                         | 112 | 112 | 0 | 112 | 0         | 1               | 17              | 41              | 36              | 17        |
| 농업, 임업 및 어업                 | 3   | 3   | 0 | 3   | 0         | 0               | 0               | 1               | 2               | 0         |
| 광업                          | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 제조업                         | 50  | 50  | 0 | 50  | 0         | 1               | 9               | 18              | 18              | 4         |
| 식료품제조업                      | 2   | 2   | 0 | 2   | 0         | 0               | 0               | 0               | 2               | 0         |
| 음료제조업                       | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 담배제조업                       | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 섬유제품제조업; 의복제조업              | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 1         |
| 의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업        | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 1               | 0               | 0               | 0         |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 목재 및 나무제품제조업; 가구제조업         | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 0               | 1               | 0               | 0         |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 인쇄 및 기록매체복제업                | 2   | 2   | 0 | 2   | 0         | 0               | 0               | 1               | 1               | 0         |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제조업      | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 0               | 1               | 0               | 0         |
| 의료용 물질 및 의약품제조업             | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 0               | 1               | 0               | 0         |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            | 3   | 3   | 0 | 3   | 0         | 0               | 1               | 0               | 1               | 1         |
| 비금속광물제품제조업                  | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 1차 금속제조업                    | 4   | 4   | 0 | 4   | 0         | 0               | 0               | 3               | 1               | 0         |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구의         | 5   | 5   | 0 | 5   | 0         | 0               | 1               | 1               | 2               | 1         |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 | 5   | 5   | 0 | 5   | 0         | 0               | 2               | 3               | 0               | 0         |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 전기장비제조업                     | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기타기계 및 장비제조업                | 9   | 9   | 0 | 9   | 0         | 1               | 1               | 1               | 5               | 1         |
| 자동차 및 트레일러제조업               | 12  | 12  | 0 | 12  | 0         | 0               | 1               | 5               | 6               | 0         |
| 기타 운송장비제조업                  | 2   | 2   | 0 | 2   | 0         | 0               | 2               | 0               | 0               | 0         |
| 가구제조업                       | 0   | 0   | 0 | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기타제품제조업                     | 1   | 1   | 0 | 1   | 0         | 0               | 0               | 1               | 0               | 0         |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           | 2   | 2   | 0 | 2   | 0         | 0               | 0               | 1               | 1               | 0         |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      | 3   | 3   | 0 | 3   | 0         | 0               | 0               | 0               | 2               | 1         |

(단위 : 명)

[illegible]

11-1-4. 산업별 고용형태별 현황(남자)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                 | 총계  | 상용 근로자 | 임시 근로자 | 일용 근로자 | 기타 | 분류불능 |
|---------------------------|-----|--------|--------|--------|----|------|
| 총 계                       | 112 | 97     | 2      | 7      | 0  | 6    |
| 농업, 임업 및 어업               | 3   | 1      | 0      | 2      | 0  | 0    |
| 광업                        | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 제조업                       | 50  | 44     | 0      | 1      | 0  | 5    |
| 식료품제조업                    | 2   | 2      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 음료제조업                     | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 담배제조업                     | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제외             | 1   | 0      | 0      | 0      | 0  | 1    |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 1   | 1      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          | 1   | 1      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 인쇄및기록매체복제업                | 2   | 1      | 0      | 0      | 0  | 1    |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       | 1   | 0      | 0      | 0      | 0  | 1    |
| 의료용물질및의약품제조업              | 1   | 1      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 3   | 3      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 비금속광물제품제조업                | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 1차금속제조업                   | 4   | 4      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        | 5   | 5      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 5   | 5      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 전기장비제조업                   | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기타기계및장비제조업                | 9   | 7      | 0      | 0      | 0  | 2    |
| 자동차및트레일러제조업               | 12  | 11     | 0      | 1      | 0  | 0    |
| 기타운송장비제조업                 | 2   | 2      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 가구제조업                     | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기타제품제조업                   | 1   | 1      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 2   | 2      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 3   | 3      | 0      | 0      | 0  | 0    |

## 11-1-4. 산업별 고용형태별 현황(남자)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                | 총계 | 상용 근로자 | 임시 근로자 | 일용 근로자 | 기타 | 분류불능 |
|--------------------------|----|--------|--------|--------|----|------|
| 건설업                      | 13 | 9      | 1      | 2      | 0  | 1    |
| 종합건설업                    | 12 | 8      | 1      | 2      | 0  | 1    |
| 전문직별공사업                  | 1  | 1      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 도매 및 소매업                 | 4  | 4      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 자동차 및 부품 판매업             | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 도매 및 상품 중개업              | 2  | 2      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 소매업 ; 자동차 제외             | 2  | 2      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 운수업                      | 9  | 8      | 0      | 1      | 0  | 0    |
| 육상운송및파이프라인운송업            | 5  | 4      | 0      | 1      | 0  | 0    |
| 수상운송업                    | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 항공운송업                    | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 창고 및 운송 관련 서비스업          | 4  | 4      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 숙박 및 음식점업                | 1  | 1      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 숙박업                      | 1  | 1      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 음식점 및 주점업                | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업        | 5  | 5      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 금융 및 보험업                 | 5  | 5      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 부동산업 및 임대업               | 3  | 3      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 부동산업                     | 3  | 3      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 임대업 ; 부동산 제외             | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업         | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 사업시설관리및사업지원서비스업          | 5  | 5      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 사업시설관리및조경서비스업            | 4  | 4      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 사업지원서비스업                 | 1  | 1      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정        | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 교육 서비스업                  | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 보건업 및 사회복지 서비스업          | 3  | 2      | 1      | 0      | 0  | 0    |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업     | 1  | 1      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업    | 5  | 4      | 0      | 1      | 0  | 0    |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동 | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 국제 및 외국 기관               | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0    |

### 11-2-1. 질병명별 질병자 구분(남자)

(단위: 명)

| 질병자 구분 \ 질병명 | 총계  | 상세불명의<br>순환기계<br>질병 | 금성류마티열<br>및 류마티스성<br>심장질환 | 고혈<br>압성<br>질환 | 허혈성<br>심장<br>질환 | 폐순환<br>질환 | 그밖의<br>심장<br>질환 | 뇌혈관<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세<br>혈관의<br>질환 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 기타<br>순환기계<br>질환 |
|--------------|-----|---------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------------------|-------------------|------------------|
| 총 계          | 112 | 1                   | 0                         | 1              | 98              | 1         | 8               | 0         | 2                           | 0                 | 1                |
| 사 망          | 90  | 0                   | 0                         | 1              | 79              | 0         | 7               | 0         | 2                           | 0                 | 1                |
| 이 환          | 22  | 1                   | 0                         | 0              | 19              | 1         | 1               | 0         | 0                           | 0                 | 0                |

### 11-2-2. 질병명별 성별 현황(남자)

(단위: 명)

| 성별 \ 질병명 | 총계  | 상세불명의<br>순환기계<br>질병 | 금성류마티열<br>및 류마티스성<br>심장질환 | 고혈<br>압성<br>질환 | 허혈성<br>심장<br>질환 | 폐순환<br>질환 | 그밖의<br>심장<br>질환 | 뇌혈관<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 기타<br>순환기계<br>질환 |
|----------|-----|---------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------|-------------------|------------------|
| 총 계      | 112 | 1                   | 0                         | 1              | 98              | 1         | 8               | 0         | 2                       | 0                 | 1                |
| 남 자      | 112 | 1                   | 0                         | 1              | 98              | 1         | 8               | 0         | 2                       | 0                 | 1                |
| 여 자      | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |

### 11-2-3. 질병명별 연령별 현황(남자)

(단위: 명)

| 연령별 \ 질병명     | 총계  | 상세불명의<br>순환기계<br>질병 | 금성류마티열<br>및 류마티스성<br>심장질환 | 고혈<br>압성<br>질환 | 허혈성<br>심장<br>질환 | 폐순환<br>질환 | 그밖의<br>심장<br>질환 | 뇌혈관<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 기타<br>순환기계<br>질환 |
|---------------|-----|---------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------|-------------------|------------------|
| 총 계           | 112 | 1                   | 0                         | 1              | 98              | 1         | 8               | 0         | 2                       | 0                 | 1                |
| 2 0 세 미 만     | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 2 0 세 ~ 2 9 세 | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 1         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 3 0 세 ~ 3 9 세 | 17  | 0                   | 0                         | 0              | 14              | 0         | 3               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 4 0 세 ~ 4 9 세 | 41  | 1                   | 0                         | 1              | 36              | 0         | 2               | 0         | 0                       | 0                 | 1                |
| 5 0 세 ~ 5 9 세 | 36  | 0                   | 0                         | 0              | 33              | 0         | 2               | 0         | 1                       | 0                 | 0                |
| 6 0 세 이 상     | 17  | 0                   | 0                         | 0              | 15              | 0         | 1               | 0         | 1                       | 0                 | 0                |

## 11-2-4. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위: 명)

| 산업 \ 질병명                    | 총계  | 상세불명의<br>순환기계<br>질병 | 급성류마티얼<br>및 류마티스성<br>심장질환 | 고혈<br>압성<br>질환 | 허혈성<br>심장<br>질환 | 폐순환<br>질환 | 그밖의<br>심장<br>질환 | 뇌혈관<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 기타<br>순환기계<br>질환 |
|-----------------------------|-----|---------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------|-------------------|------------------|
| 총 계                         | 112 | 1                   | 0                         | 1              | 98              | 1         | 8               | 0         | 2                       | 0                 | 1                |
| 농업, 임업 및 어업                 | 3   | 0                   | 0                         | 0              | 3               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 광업                          | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 제조업                         | 50  | 0                   | 0                         | 1              | 39              | 1         | 8               | 0         | 1                       | 0                 | 0                |
| 식료품제조업                      | 2   | 0                   | 0                         | 0              | 2               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 음료제조업                       | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 담배제조업                       | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 섬유제품제조업; 의복제외               | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업          | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외            | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 인쇄 및 기록 매체 복제업              | 2   | 0                   | 0                         | 0              | 1               | 0         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 1               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 의료용 물질 및 의약품 제조업            | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 1               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            | 3   | 0                   | 0                         | 0              | 3               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 비금속 광물 제품 제조업               | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 1차 금속 제조업                   | 4   | 0                   | 0                         | 0              | 4               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외          | 5   | 0                   | 0                         | 0              | 3               | 0         | 1               | 0         | 1                       | 0                 | 0                |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 | 5   | 0                   | 0                         | 0              | 5               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업       | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 전기장비 제조업                    | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 기타 기계 및 장비 제조업              | 9   | 0                   | 0                         | 0              | 7               | 1         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 자동차 및 트레일러 제조업              | 12  | 0                   | 0                         | 1              | 11              | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 기타 운송 장비 제조업                | 2   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 2               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 가구 제조업                      | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 기타 제품 제조업                   | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 1               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 전기, 가스, 증기 및 수도 사업          | 2   | 0                   | 0                         | 0              | 2               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      | 3   | 0                   | 0                         | 0              | 3               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |

11-2-4. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

## 11-2-5. 질병명별 직업별 현황(남자)

(단위: 명)

| 직업 \ 질병명                      | 총계  | 상세불명의<br>순환기계<br>질병 | 급성류마티얼<br>및 류마티스성<br>심장질환 | 고혈<br>압성<br>질환 | 허혈성<br>심장<br>질환 | 폐순환<br>질환 | 그밖의<br>심장<br>질환 | 뇌혈관<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 기타<br>순환기계<br>질환 |
|-------------------------------|-----|---------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------|-------------------|------------------|
| 총 계                           | 112 | 1                   | 0                         | 1              | 98              | 1         | 8               | 0         | 2                       | 0                 | 1                |
| 관 리 자                         | 34  | 0                   | 0                         | 1              | 29              | 0         | 4               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 공 공 및 기 업 고 위 직               | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 1               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 행 정 및 경 영 지 원 관 리 직           | 10  | 0                   | 0                         | 0              | 7               | 0         | 3               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 전 문 서 비 스 관 리 직               | 2   | 0                   | 0                         | 0              | 2               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 건 설 · 전 기 및 생 산 관 련 관 리 직     | 13  | 0                   | 0                         | 1              | 12              | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 관 매 및 고 객 서 비 스 관 리 직         | 8   | 0                   | 0                         | 0              | 7               | 0         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 전 문 가 및 관 련 종 사 자             | 10  | 0                   | 0                         | 0              | 10              | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 과 학 전 문 가 및 관 련 직             | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 정 보 통 신 전 문 가 및 기 술 직         | 2   | 0                   | 0                         | 0              | 2               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 공 학 전 문 가 및 기 술 직             | 6   | 0                   | 0                         | 0              | 6               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 보 건 · 사 회 복 지 및 종 교 관 련 직     | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 1               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 교 육 전 문 가 및 관 련 직             | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 법 률 및 행 정 전 문 직               | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 경 영 · 금 융 전 문 가 및 관 련 직       | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 문 화 · 예 술 · 스포츠 전 문 가 및 관 련 직 | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 1               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 사 무 종 사 자                     | 11  | 0                   | 0                         | 0              | 10              | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 1                |
| 경 영 및 회 계 관 련 사 무 직           | 9   | 0                   | 0                         | 0              | 8               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 1                |
| 금 융 및 보 험 사 무 직               | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 1               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 법 률 및 감 사 사 무 직               | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 상 담 · 통 계 · 안 내 및 기 타 사 무 직   | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 1               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 서 비 스 종 사 자                   | 4   | 0                   | 0                         | 0              | 4               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 경 찰 · 소 방 및 보 안 관 련 서 비 스 직   | 2   | 0                   | 0                         | 0              | 2               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 이 미 용 · 예 식 및 의 료 보 조 서 비 스 직 | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 1               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 운 송 및 여 가 서 비 스 직             | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 조 리 및 음 식 서 비 스 직             | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 1               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 판 매 종 사 자                     | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 영 업 직                         | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 매 장 관 매 직                     | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 방 문 · 노 점 및 통 신 판 매 · 관 련 직   | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 농 림 어 업 속 련 종 사 자             | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 1               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |

## 11-2-5. 질병명별 직업별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

(단위 : 명)

(단위 : 명)

11-2-9. 질병명별 작업내용별 현황(남자)

(단위: 명)

| 작업내용 \ 질병명               | 총계  | 상세불명의<br>순환기계<br>질병 | 급성류마티얼<br>및 류마티스성<br>심장질환 | 고혈<br>압성<br>질환 | 허혈성<br>심장<br>질환 | 폐순환<br>질환 | 그밖의<br>심장<br>질환 | 뇌혈관<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 기타<br>순환기계<br>질환 |
|--------------------------|-----|---------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------|-------------------|------------------|
| 총 계                      | 112 | 1                   | 0                         | 1              | 98              | 1         | 8               | 0         | 2                       | 0                 | 1                |
| 물 체 의 가 공 , 취 급 작 업      | 20  | 0                   | 0                         | 0              | 16              | 1         | 2               | 0         | 1                       | 0                 | 0                |
| 상세정보부족한물체의가공·취급작업        | 4   | 0                   | 0                         | 0              | 4               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 가 열 작 업                  | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 1               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 성 형 작 업                  | 5   | 0                   | 0                         | 0              | 4               | 0         | 0               | 0         | 1                       | 0                 | 0                |
| 절 단 , 굽 힘 작 업            | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 절 삭 , 연 마 , 타 격 작 업      | 5   | 0                   | 0                         | 0              | 3               | 1         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 세 척 , 도 장 및 표 면 처 리 작 업  | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 1               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 충 진 , 포 장 , 표 식 작 업      | 2   | 0                   | 0                         | 0              | 2               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 분쇄, 혼합, 반응 등 작업          | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 기타물체의가공, 취급작업            | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 1               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 물체의연결·조립, 설치·해체작업        | 7   | 0                   | 0                         | 0              | 6               | 0         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 상세정보부족한물체의연결·조립, 설치·해체작업 | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 부속품의용접, 조립, 부착작업         | 6   | 0                   | 0                         | 0              | 6               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 가설구조물의설치·해체작업            | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 구조물등설치·해체작업              | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 물체의결속, 해지작업              | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 기타물체의연결·조립, 설치·해체작업      | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 운반, 상·하역 및 운전작업          | 7   | 0                   | 0                         | 0              | 6               | 0         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 상세정보부족한운반, 상·하역및운전작업     | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 건설기계등의운전작업               | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 교통및운송수단운전작업              | 6   | 0                   | 0                         | 0              | 6               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 상·하역, 적재작업               | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 동력운반작업                   | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 인력운반작업                   | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 기타운반, 상·하역및운전작업          | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 기계기구, 설비설치·보전작업          | 5   | 0                   | 0                         | 0              | 5               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 상세정보부족한기계기구·설비설치·보전작업    | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 기계기구, 설비설치·해체작업          | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 1               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 기계기구, 설비수리작업             | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 금형교체작업                   | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 기계기구, 설비의점검·보전작업         | 1   | 0                   | 0                         | 0              | 1               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 기계설비시운전                  | 0   | 0                   | 0                         | 0              | 0               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 전기, 통신설비작업               | 3   | 0                   | 0                         | 0              | 3               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |

(단위 : 명)

[illegible]

11-2-10. 질병명별 발병전일 근무시간별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명<br>발병 전일 총근무시간    | 총계  | 상세불명의<br>순환기계<br>질병 | 금성류마티열<br>및 류마티스성<br>심장질환 | 고혈<br>압성<br>질환 | 허혈성<br>심장<br>질환 | 폐순환<br>질환 | 그밖의<br>심장<br>질환 | 뇌혈관<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 기타<br>순환기계<br>질환 |
|-----------------------|-----|---------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------|-------------------|------------------|
| 총 계                   | 112 | 1                   | 0                         | 1              | 98              | 1         | 8               | 0         | 2                       | 0                 | 1                |
| 8 시 간 미 만             | 5   | 0                   | 0                         | 0              | 5               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 8 시 간 ~ 1 2 시 간 미 만   | 51  | 1                   | 0                         | 1              | 44              | 1         | 3               | 0         | 0                       | 0                 | 1                |
| 1 2 시 간 ~ 1 6 시 간 미 만 | 24  | 0                   | 0                         | 0              | 23              | 0         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 1 6 시 간 ~ 2 0 시 간 미 만 | 7   | 0                   | 0                         | 0              | 6               | 0         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 2 0 시 간 이 상           | 2   | 0                   | 0                         | 0              | 2               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 분 류 불 능               | 23  | 0                   | 0                         | 0              | 18              | 0         | 3               | 0         | 2                       | 0                 | 0                |

11-2-11. 질병명별 발병 3일전 근무시간별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명<br>발병 3일전 총근무시간   | 총계  | 상세불명의<br>순환기계<br>질병 | 금성류마티열<br>및 류마티스성<br>심장질환 | 고혈<br>압성<br>질환 | 허혈성<br>심장<br>질환 | 폐순환<br>질환 | 그밖의<br>심장<br>질환 | 뇌혈관<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 기타<br>순환기계<br>질환 |
|-----------------------|-----|---------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------|-------------------|------------------|
| 총 계                   | 112 | 1                   | 0                         | 1              | 98              | 1         | 8               | 0         | 2                       | 0                 | 1                |
| 2 4 시 간 미 만           | 15  | 0                   | 0                         | 0              | 13              | 0         | 2               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 2 4 시 간 ~ 2 8 시 간 미 만 | 17  | 0                   | 0                         | 0              | 17              | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 2 8 시 간 ~ 3 2 시 간 미 만 | 17  | 0                   | 0                         | 1              | 12              | 1         | 2               | 0         | 0                       | 0                 | 1                |
| 3 2 시 간 ~ 3 6 시 간 미 만 | 9   | 0                   | 0                         | 0              | 9               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 3 6 시 간 이 상           | 32  | 0                   | 0                         | 0              | 31              | 0         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 분 류 불 능               | 22  | 1                   | 0                         | 0              | 16              | 0         | 3               | 0         | 2                       | 0                 | 0                |

11-2-12. 질병명별 발병 1주전 근무시간별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명<br>발병 일주일전 총근무시간  | 총계  | 상세불명의<br>순환기계<br>질병 | 금성류마티열<br>및 류마티스성<br>심장질환 | 고혈<br>압성<br>질환 | 허혈성<br>심장<br>질환 | 폐순환<br>질환 | 그밖의<br>심장<br>질환 | 뇌혈관<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 기타<br>순환기계<br>질환 |
|-----------------------|-----|---------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------|-------------------|------------------|
| 총 계                   | 112 | 1                   | 0                         | 1              | 98              | 1         | 8               | 0         | 2                       | 0                 | 1                |
| 4 4 시 간 미 만           | 7   | 0                   | 0                         | 0              | 6               | 0         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 4 4 시 간 ~ 5 0 시 간 미 만 | 8   | 0                   | 0                         | 1              | 7               | 0         | 0               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 5 0 시 간 ~ 6 0 시 간 미 만 | 13  | 0                   | 0                         | 0              | 12              | 0         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 6 0 시 간 ~ 7 0 시 간 미 만 | 30  | 0                   | 0                         | 0              | 26              | 1         | 2               | 0         | 0                       | 0                 | 1                |
| 7 0 시 간 이 상           | 31  | 0                   | 0                         | 0              | 30              | 0         | 1               | 0         | 0                       | 0                 | 0                |
| 분 류 불 능               | 23  | 1                   | 0                         | 0              | 17              | 0         | 3               | 0         | 2                       | 0                 | 0                |

## 11-2-13. 질병명별 근무상황 변화여부(남자)

(단위: 명)

| 근무상황 변화여부<br>질병명      |  | 돌발사태 유·무 |      |    |    | 업무 등 변화 |           |            |            |          |    |
|-----------------------|--|----------|------|----|----|---------|-----------|------------|------------|----------|----|
|                       |  | 총계       | 돌발사태 | 없음 | 미상 | 총계      | 업무량<br>변화 | 업무내용<br>변화 | 돌 이상<br>변화 | 변화<br>없음 | 미상 |
| 총 계                   |  | 112      | 33   | 67 | 12 | 112     | 38        | 3          | 25         | 42       | 4  |
| 상 세 불 명 의 순 환 기 계 질 병 |  | 1        | 0    | 1  | 0  | 1       | 0         | 0          | 0          | 1        | 0  |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환      |  | 0        | 0    | 0  | 0  | 0       | 0         | 0          | 0          | 0        | 0  |
| 고 혈 압 성 질 환           |  | 1        | 1    | 0  | 0  | 1       | 1         | 0          | 0          | 0        | 0  |
| 허 혈 성 심 장 질 환         |  | 98       | 27   | 63 | 8  | 98      | 33        | 3          | 21         | 38       | 3  |
| 폐 순 환 질 환             |  | 1        | 0    | 1  | 0  | 1       | 0         | 0          | 0          | 1        | 0  |
| 그 밖 의 심 장 질 환         |  | 8        | 4    | 2  | 2  | 8       | 3         | 0          | 3          | 1        | 1  |
| 뇌 혈 관 질 환             |  | 0        | 0    | 0  | 0  | 0       | 0         | 0          | 0          | 0        | 0  |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환      |  | 2        | 0    | 0  | 2  | 2       | 1         | 0          | 0          | 1        | 0  |
| 정맥, 림프관의 질환           |  | 0        | 0    | 0  | 0  | 0       | 0         | 0          | 0          | 0        | 0  |
| 기 타 순 환 기 계 질 환       |  | 1        | 1    | 0  | 0  | 1       | 0         | 0          | 1          | 0        | 0  |

## 11-2-14. 질병명별 근무상황 변화내용(남자)

(단위: 명)

| 근무상황 변화여부<br>질병명      |  | 24시간 이내 돌발사태 발생일 |      |     |               | 돌발사태 내용 |         |         |    |    |
|-----------------------|--|------------------|------|-----|---------------|---------|---------|---------|----|----|
|                       |  | 총계               | 발병전일 | 발병일 | 발병 전일, 발병일 모두 | 총계      | 정신적인 요인 | 육체적인 요인 | 없음 | 미상 |
| 총 계                   |  | 33               | 9    | 20  | 4             | 33      | 15      | 18      | 0  | 0  |
| 상 세 불 명 의 순 환 기 계 질 병 |  | 0                | 0    | 0   | 0             | 0       | 0       | 0       | 0  | 0  |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환      |  | 0                | 0    | 0   | 0             | 0       | 0       | 0       | 0  | 0  |
| 고 혈 압 성 질 환           |  | 1                | 0    | 0   | 1             | 1       | 0       | 1       | 0  | 0  |
| 허 혈 성 심 장 질 환         |  | 27               | 9    | 15  | 3             | 27      | 12      | 15      | 0  | 0  |
| 폐 순 환 질 환             |  | 0                | 0    | 0   | 0             | 0       | 0       | 0       | 0  | 0  |
| 그 밖 의 심 장 질 환         |  | 4                | 0    | 4   | 0             | 4       | 2       | 2       | 0  | 0  |
| 뇌 혈 관 질 환             |  | 0                | 0    | 0   | 0             | 0       | 0       | 0       | 0  | 0  |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의 질환     |  | 0                | 0    | 0   | 0             | 0       | 0       | 0       | 0  | 0  |
| 정 맥 , 림 프 관 의 질 환     |  | 0                | 0    | 0   | 0             | 0       | 0       | 0       | 0  | 0  |
| 기 타 순 환 기 계 질 환       |  | 1                | 0    | 1   | 0             | 1       | 1       | 0       | 0  | 0  |

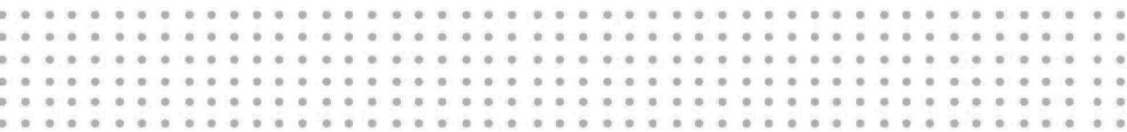
11-2-15. 질병명별 유발요인별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 유발원인            | 총계  | 직무<br>스트레스 | 업무량,<br>강도증가 | 교대작업 | 운전작업 | 고정야간<br>작업 | 외부환경의<br>변화 | 기타 | 미상 |
|-----------------------|-----|------------|--------------|------|------|------------|-------------|----|----|
| 총 계                   | 112 | 13         | 50           | 2    | 2    | 3          | 6           | 10 | 26 |
| 상 세 불 명 의 순 환 기 계 질 병 | 1   | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 1  | 0  |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환      | 0   | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 고 혈 압 성 질 환           | 1   | 0          | 1            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 허 혈 성 심 장 질 환         | 98  | 10         | 46           | 2    | 2    | 1          | 5           | 9  | 23 |
| 폐 순 환 질 환             | 1   | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 1  |
| 그 밖 의 심 장 질 환         | 8   | 2          | 3            | 0    | 0    | 0          | 1           | 0  | 2  |
| 뇌 혈 관 질 환             | 0   | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의 질환     | 2   | 0          | 0            | 0    | 0    | 2          | 0           | 0  | 0  |
| 정맥, 림프관의 질환           | 0   | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 기 타 순 환 기 계 질 환       | 1   | 1          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |



## 6. 업무상질병 기타 작업관련성질환 (남자)





12-1-1. 산업별 질병자 구분(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병자 구분               | 총계 | 사망자 | 이환자 |
|---------------------------|----|-----|-----|
| 총 계                       | 19 | 2   | 17  |
| 농업, 임업 및 어업               | 0  | 0   | 0   |
| 광업                        | 0  | 0   | 0   |
| 제조업                       | 7  | 2   | 5   |
| 식료품제조업                    | 1  | 0   | 1   |
| 음료제조업                     | 1  | 0   | 1   |
| 담배제조업                     | 0  | 0   | 0   |
| 섬유제품제조업; 의복제조업            | 0  | 0   | 0   |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 0  | 0   | 0   |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 0  | 0   | 0   |
| 목재및나무제품제조업; 가구제조업         | 0  | 0   | 0   |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 2  | 0   | 2   |
| 인쇄및기록매체복제업                | 0  | 0   | 0   |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0  | 0   | 0   |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제조업      | 0  | 0   | 0   |
| 의료용물질및의약품제조업              | 0  | 0   | 0   |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 0  | 0   | 0   |
| 비금속광물제품제조업                | 1  | 1   | 0   |
| 1차금속제조업                   | 1  | 1   | 0   |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제조업       | 0  | 0   | 0   |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 0  | 0   | 0   |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 0  | 0   | 0   |
| 전기장비제조업                   | 0  | 0   | 0   |
| 기타기계및장비제조업                | 1  | 0   | 1   |
| 자동차및트레일러제조업               | 0  | 0   | 0   |
| 기타운송장비제조업                 | 0  | 0   | 0   |
| 가구제조업                     | 0  | 0   | 0   |
| 기타제품제조업                   | 0  | 0   | 0   |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 0  | 0   | 0   |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 0  | 0   | 0   |

## 12-1-1. 산업별 질병자 구분(남자)

(단위: 명)

| 산업 \ 질병자 구분                       | 총계 | 사망자 | 이환자 |
|-----------------------------------|----|-----|-----|
| 건설업                               | 6  | 0   | 6   |
| 종합건설업                             | 3  | 0   | 3   |
| 전문직별공사업                           | 3  | 0   | 3   |
| 도매 및 소매업                          | 3  | 0   | 3   |
| 자동차 및 부품 판매업                      | 0  | 0   | 0   |
| 도매 및 상품 중개업                       | 1  | 0   | 1   |
| 소매업 ; 자동차 제외                      | 2  | 0   | 2   |
| 운수업                               | 2  | 0   | 2   |
| 육상운송 및 파이프라인 운송업                  | 2  | 0   | 2   |
| 수상 운송업                            | 0  | 0   | 0   |
| 항공 운송업                            | 0  | 0   | 0   |
| 창고 및 운송 관련 서비스업                   | 0  | 0   | 0   |
| 숙박 및 음식점업                         | 1  | 0   | 1   |
| 숙박업                               | 0  | 0   | 0   |
| 음식점 및 주점업                         | 1  | 0   | 1   |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보 서비스업            | 0  | 0   | 0   |
| 금융 및 보험업                          | 0  | 0   | 0   |
| 부동산업 및 임대업                        | 0  | 0   | 0   |
| 부동산업                              | 0  | 0   | 0   |
| 임대업 ; 부동산 제외                      | 0  | 0   | 0   |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업                  | 0  | 0   | 0   |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업                | 0  | 0   | 0   |
| 사업시설관리 및 조경 서비스업                  | 0  | 0   | 0   |
| 사업지원 서비스업                         | 0  | 0   | 0   |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정                 | 0  | 0   | 0   |
| 교육 서비스업                           | 0  | 0   | 0   |
| 보건업 및 사회복지 서비스업                   | 0  | 0   | 0   |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업              | 0  | 0   | 0   |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업             | 0  | 0   | 0   |
| 가구내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가 소비 생산 활동 | 0  | 0   | 0   |
| 국제 및 외국 기관                        | 0  | 0   | 0   |

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

12-1-3. 산업별 성·연령별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

12-1-4. 산업별 고용형태별 현황(남자)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                 | 총계 | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 기타 | 분류불능 |
|---------------------------|----|-------|-------|-------|----|------|
| 총 계                       | 19 | 11    | 1     | 5     | 0  | 2    |
| 농업, 임업 및 어업               | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 광업                        | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 제조업                       | 7  | 6     | 0     | 1     | 0  | 0    |
| 식료품제조업                    | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 음료제조업                     | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 담배제조업                     | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제외             | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 2  | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 인쇄및기록매체복제업                | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 의료용물질및의약품제조업              | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 비금속광물제품제조업                | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 1차금속제조업                   | 1  | 0     | 0     | 1     | 0  | 0    |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전기장비제조업                   | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타기계및장비제조업                | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 자동차및트레일러제조업               | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타운송장비제조업                 | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 가구제조업                     | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 기타제품제조업                   | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |

## 12-1-4. 산업별 고용형태별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 고용형태                          | 총계 | 상용근로자 | 임시근로자 | 일용근로자 | 기타 | 분류불능 |
|------------------------------------|----|-------|-------|-------|----|------|
| 건설업                                | 6  | 1     | 1     | 4     | 0  | 0    |
| 종합건설업                              | 3  | 0     | 1     | 2     | 0  | 0    |
| 전문직별공사업                            | 3  | 1     | 0     | 2     | 0  | 0    |
| 도매 및 소매업                           | 3  | 2     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 자동차 및 부품 판매업                       | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 도매 및 상품 중개업                        | 1  | 1     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 소매업 ; 자동차 제외                       | 2  | 1     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 운수업                                | 2  | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 육상운송 및 파이프라인 운송업                   | 2  | 2     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 수상운송업                              | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 항공운송업                              | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 창고 및 운송 관련 서비스업                    | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 숙박 및 음식점업                          | 1  | 0     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 숙박업                                | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 음식점 및 주점업                          | 1  | 0     | 0     | 0     | 0  | 1    |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보 서비스업             | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 금융 및 보험업                           | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 부동산업 및 임대업                         | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 부동산업                               | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 임대업 ; 부동산 제외                       | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업                   | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업                 | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 사업시설관리 및 조경 서비스업                   | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 사업지원 서비스업                          | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정                  | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 교육 서비스업                            | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 보건업 및 사회복지 서비스업                    | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업               | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업              | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 가구·내고용 활동 및 달리 분류되지 않은 자가 소비 생산 활동 | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |
| 국제 및 외국 기관                         | 0  | 0     | 0     | 0     | 0  | 0    |

12-2-1. 질병명별 질병자 구분(남자)

(단위: 명)

| 질병명                             | 질병자 구분 | 총계 | 사망 | 이환 |
|---------------------------------|--------|----|----|----|
| 총 계                             |        | 19 | 2  | 17 |
| 외 상 성 손 상 및 중 독                 |        | 2  | 0  | 2  |
| 환 경 조 건 등 의 영 향                 |        | 1  | 0  | 1  |
| 상 세 불 명 의 환 경 조 건 등 의 영 향       |        | 0  | 0  | 0  |
| 기 온 저 하 의 영 향                   |        | 0  | 0  | 0  |
| 열 및 빛 의 영 향                     |        | 0  | 0  | 0  |
| 기 압 의 영 향                       |        | 0  | 0  | 0  |
| 질 식 / 감 돈                       |        | 0  | 0  | 0  |
| 익 수                             |        | 0  | 0  | 0  |
| 전 기 쇼 크                         |        | 0  | 0  | 0  |
| 중 독 및 독 성 영 향                   |        | 1  | 0  | 1  |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향           |        | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향             |        | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독             |        | 1  | 0  | 1  |
| 전 신 성 질 환 및 장 애                 |        | 8  | 1  | 7  |
| 상 세 불 명 의 전 신 성 질 환 및 장 애       |        | 0  | 0  | 0  |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환             |        | 0  | 0  | 0  |
| 상 세 불 명 의 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환   |        | 0  | 0  | 0  |
| 빈 혈                             |        | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환         |        | 0  | 0  | 0  |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환           |        | 1  | 0  | 1  |
| 상 세 불 명 의 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환 |        | 0  | 0  | 0  |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환           |        | 0  | 0  | 0  |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환           |        | 0  | 0  | 0  |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애             |        | 0  | 0  | 0  |
| 말 초 신 경 계 의 장 애                 |        | 0  | 0  | 0  |
| 눈 , 눈 부 속 기 , 시 각 의 장 애         |        | 1  | 0  | 1  |
| 귀 , 유 양 들 기 , 청 각 의 장 애         |        | 0  | 0  | 0  |
| 신 경 , 신 경 근 및 신 경 총 장 애         |        | 0  | 0  | 0  |

## 12-2-1. 질병명별 질병자 구분(남자)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병자 구분     | 총계 | 사망 | 이환 |
|------------------|----|----|----|
| 기타신경계및감각기관의질환    | 0  | 0  | 0  |
| 순환기계질환           | 0  | 0  | 0  |
| 상세불명의순환기계질환      | 0  | 0  | 0  |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 | 0  | 0  | 0  |
| 고혈압성질환           | 0  | 0  | 0  |
| 허혈성심장질환          | 0  | 0  | 0  |
| 폐순환질환            | 0  | 0  | 0  |
| 그밖의심장질환          | 0  | 0  | 0  |
| 뇌혈관질환            | 0  | 0  | 0  |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 | 0  | 0  | 0  |
| 정맥, 림프관의질환       | 0  | 0  | 0  |
| 기타순환기계질환         | 0  | 0  | 0  |
| 호흡기계질환           | 1  | 0  | 1  |
| 상세불명의호흡기계질환      | 0  | 0  | 0  |
| 급성호흡기감염(감기포함)    | 0  | 0  | 0  |
| 그밖의상기도질환         | 0  | 0  | 0  |
| 폐렴, 인플루엔자        | 0  | 0  | 0  |
| 만성하기도질환          | 1  | 0  | 1  |
| 진폐증              | 0  | 0  | 0  |
| 그밖의외부인자에의한폐질환    | 0  | 0  | 0  |
| 기타호흡기계질환         | 0  | 0  | 0  |
| 소화기계질환및장애        | 2  | 1  | 1  |
| 비뇨생식기계질환및장애      | 1  | 0  | 1  |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  | 3  | 0  | 3  |
| 피부및피하조직의장애       | 0  | 0  | 0  |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  | 0  | 0  | 0  |
| 피부및피하조직의감염       | 0  | 0  | 0  |
| 피부염              | 0  | 0  | 0  |
| 기타피부의염증성질환       | 0  | 0  | 0  |

12-2-1. 질병명별 질병자 구분(남자)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병자 구분              | 총계 | 사망 | 이환 |
|---------------------------|----|----|----|
| 피 지 선 질 환                 | 0  | 0  | 0  |
| 기타피부및피하조직의질환및장애           | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 전 신 성 질 환 및 장 애       | 0  | 0  | 0  |
| 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환       | 1  | 0  | 1  |
| 상세불명의감염성및기생충성질환           | 1  | 0  | 1  |
| 세 균 성 질 환                 | 0  | 0  | 0  |
| 상 세 불 명 의 세 균 성 질 환       | 0  | 0  | 0  |
| 결 핵                       | 0  | 0  | 0  |
| 단 저 등 동 물 매 개 세 균 성 질 환   | 0  | 0  | 0  |
| 매 독 및 기 타 성 병             | 0  | 0  | 0  |
| 렙토스피라증등기타스피로헤타질환          | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 세 균 성 질 환             | 0  | 0  | 0  |
| 바 이 러 스 성 질 환             | 0  | 0  | 0  |
| 상 세 불 명 의 바 이 러 스 성 질 환   | 0  | 0  | 0  |
| 인 체 면 역 결 껴 바 이 러 스 감 염   | 0  | 0  | 0  |
| 비절지동물매개중추신경계의바이러스성질환      | 0  | 0  | 0  |
| 수두,홍역등발진을동반한바이러스성질환(발진열)  | 0  | 0  | 0  |
| 헛기,출혈열등절지동물매개바이러스성질환      | 0  | 0  | 0  |
| 바 이 러 스 성 간 염             | 0  | 0  | 0  |
| 결 막 의 바 이 러 스 성 질 환       | 0  | 0  | 0  |
| 기타바이러스및클라미디아에의한질환         | 0  | 0  | 0  |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환       | 0  | 0  | 0  |
| 상세불명의기타절지동물매개질환           | 0  | 0  | 0  |
| 홍 반 열 , 큐 열 등 리 켓 치 아 질 환 | 0  | 0  | 0  |
| 쯔쯔가무시병등발진티푸스              | 0  | 0  | 0  |
| 말 라 리 아                   | 0  | 0  | 0  |
| 리 슈 마 니 아 증               | 0  | 0  | 0  |
| 트리파노소마증(샤가스병포함)           | 0  | 0  | 0  |
| 재 귀 열                     | 0  | 0  | 0  |

## 12-2-1. 질병명별 질병자 구분(남자)

(단위: 명)

| 질병명 | 질병자 구분                     | 총계 | 사망 | 이환 |
|-----|----------------------------|----|----|----|
| 라   | 임 병                        | 0  | 0  | 0  |
| 기   | 타 절 지 동 물 매 개 질 환          | 0  | 0  | 0  |
| 진   | 균 증                        | 0  | 0  | 0  |
| 상   | 세 불 명 의 진 균 증              | 0  | 0  | 0  |
| 피   | 부사상균증(무좀및백선포함)             | 0  | 0  | 0  |
| 피   | 부 진 균 증                    | 0  | 0  | 0  |
| 칸   | 디 다 증                      | 0  | 0  | 0  |
| 콕   | 시 디 오 이 테 스 진 균 증          | 0  | 0  | 0  |
| 히   | 스 토 플 라 스 마 증              | 0  | 0  | 0  |
| 블   | 라스토마이세스감염(파라콕시디오이테스진균증포함)  | 0  | 0  | 0  |
| 기   | 타 진 균 증                    | 0  | 0  | 0  |
| 윤   | 충 증                        | 0  | 0  | 0  |
| 장   | 관 에 특 수 한 감 염 성 질 환        | 0  | 0  | 0  |
| 기   | 타 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환      | 0  | 0  | 0  |
| 신   | 생 물 , 종 양 및 암              | 2  | 0  | 2  |
| 상   | 세 불 명 의 신 생 물 , 종 양 및 암    | 0  | 0  | 0  |
| 악   | 성 신 생 물 및 종 양              | 0  | 0  | 0  |
| 상   | 세 불 명 의 악 성 신 생 물 및 종 양    | 0  | 0  | 0  |
| 뼈   | 또는 결합조직의 악 성 신 생 물 및 종 양   | 0  | 0  | 0  |
| 피   | 부 의 악 성 신 생 물 및 종 양        | 0  | 0  | 0  |
| 림   | 프 및 조혈조직의 악 성 신 생 물 및 종 양  | 0  | 0  | 0  |
| 호   | 흡기, 흉곽내기관의 악 성 신 생 물 및 종 양 | 0  | 0  | 0  |
| 기   | 타 악 성 신 생 물 및 종 양          | 0  | 0  | 0  |
| 양   | 성 신 생 물 및 종 양              | 2  | 0  | 2  |
| 특   | 성 불 명 신 생 물 및 종 양          | 0  | 0  | 0  |
| 증   | 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태      | 2  | 0  | 2  |
| 다   | 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애        | 0  | 0  | 0  |
| 기   | 타 질 환 , 병 태 및 장 애          | 3  | 0  | 3  |
| 미   | 상                          | 0  | 0  | 0  |
| 분   | 류 불 능                      | 1  | 1  | 0  |

12-2-2. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

12-2-2. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

## 12-2-2. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명 | 산업 |    |             |     |                         |     |          |     |           |                       |          |
|-----|----|----|-------------|-----|-------------------------|-----|----------|-----|-----------|-----------------------|----------|
|     |    | 총계 | 농업, 임업 및 어업 | 제조업 | 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 건설업 | 도매 및 소매업 | 운수업 | 숙박 및 음식점업 | 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 금융 및 보험업 |
| 라   | 임  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 기   | 타  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 진   | 균  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 상   | 세  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 피   | 부  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 칸   | 디  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 록   | 시  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 히   | 스  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 블   | 라  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 기   | 타  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 윤   | 충  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 장   | 관  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 기   | 타  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 신   | 생  | 2  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 2        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 상   | 세  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 악   | 성  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 상   | 세  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 뼈   | 또  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 피   | 부  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 림   | 프  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 호   | 흡  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 기   | 타  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 양   | 성  | 2  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 2        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 특   | 성  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 증   | 상  | 2  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 1        | 1   | 0         | 0                     | 0        |
| 다   | 발  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 기   | 타  | 3  | 0           | 2   | 0                       | 0   | 0        | 1   | 0         | 0                     | 0        |
| 미   | 상  | 0  | 0           | 0   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |
| 분   | 류  | 1  | 0           | 1   | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     | 0        |







## 12-2-2. 질병명별 산업별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명                        | 산업 | 부동산업<br>및 임대업 | 전문, 과학<br>및 기술<br>서비스업 | 사업시설관리<br>및 사업지원<br>서비스업 | 공공행정,<br>국방및사회<br>보장행정 | 교육<br>서비스업 | 보건업 및<br>사회복지<br>서비스업 | 예술, 스포츠<br>및 여가관련<br>서비스업 | 협회및단체,<br>수리및개인<br>서비스업 | 전기, 가스,<br>증기 및<br>수도사업 |
|----------------------------|----|---------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 라                          | 임  | 병             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                         | 0                       | 0                       |
| 기                          | 타  | 절             | 지                      | 동                        | 물                      | 매          | 개                     | 질                         | 환                       | 0                       |
| 진                          | 균  | 증             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                         | 0                       | 0                       |
| 상                          | 세  | 불             | 명                      | 의                        | 진                      | 균          | 증                     | 0                         | 0                       | 0                       |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            |    |               | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                         | 0                       | 0                       |
| 피                          | 부  | 진             | 균                      | 증                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                         | 0                       | 0                       |
| 칸                          | 디  | 다             | 증                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                         | 0                       | 0                       |
| 록                          | 시  | 디             | 오                      | 이                        | 테                      | 스          | 진                     | 균                         | 증                       | 0                       |
| 히                          | 스  | 토             | 플                      | 라                        | 스                      | 마          | 증                     | 0                         | 0                       | 0                       |
| 블라스토마이세스감염(파라록시디오이테스진균증포함) |    |               | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                         | 0                       | 0                       |
| 기                          | 타  | 진             | 균                      | 증                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                         | 0                       | 0                       |
| 윤                          | 충  | 증             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                         | 0                       | 0                       |
| 장                          | 관  | 에             | 특                      | 수                        | 한                      | 감          | 염                     | 성                         | 질                       | 환                       |
| 기                          | 타  | 감             | 염                      | 성                        | 및                      | 기          | 생                     | 충                         | 성                       | 질                       |
| 신                          | 생  | 물             | , 종                    | 양                        | 및                      | 암          | 0                     | 0                         | 0                       | 0                       |
| 상                          | 세  | 불             | 명                      | 의                        | 신                      | 생          | 물                     | , 종                       | 양                       | 및                       |
| 악                          | 성  | 신             | 생                      | 물                        | 및                      | 종          | 양                     | 0                         | 0                       | 0                       |
| 상                          | 세  | 불             | 명                      | 의                        | 악                      | 성          | 신                     | 생                         | 물                       | 및                       |
| 뼈                          | 또는 | 결             | 합                      | 조                        | 직                      | 의          | 악                     | 성                         | 신                       | 생                       |
| 피                          | 부  | 의             | 악                      | 성                        | 신                      | 생          | 물                     | 및                         | 종                       | 양                       |
| 림                          | 프  | 및             | 조                      | 혈                        | 조                      | 직          | 의                     | 악                         | 성                       | 신                       |
| 호                          | 흡  | 기             | , 흉                    | 곽                        | 내                      | 기          | 관                     | 의                         | 악                       | 성                       |
| 기                          | 타  | 악             | 성                      | 신                        | 생                      | 물          | 및                     | 종                         | 양                       | 0                       |
| 양                          | 성  | 신             | 생                      | 물                        | 및                      | 종          | 양                     | 0                         | 0                       | 0                       |
| 특                          | 성  | 불             | 명                      | 신                        | 생                      | 물          | 및                     | 종                         | 양                       | 0                       |
| 증                          | 상  | , 징           | 후                      | 및                        | 불                      | 명          | 확                     | 한                         | 병                       | 태                       |
| 다                          | 발  | 성             | 질                      | 환                        | , 병                    | 태          | 및                     | 장                         | 애                       | 0                       |
| 기                          | 타  | 질             | 환                      | , 병                      | 태                      | 및          | 장                     | 애                         | 0                       | 0                       |
| 미                          | 상  | 0             | 0                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                         | 0                       | 0                       |
| 분                          | 류  | 불             | 능                      | 0                        | 0                      | 0          | 0                     | 0                         | 0                       | 0                       |

12-2-3. 질병명별 성·연령별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

12-2-3. 질병명별 성·연령별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

## 12-2-3. 질병명별 성·연령별 현황(남자)

(단위: 명)

| 성·연령<br>질병명                |  |  | 성별 |   |   | 연령 |           |                 |                 |                 |                 |           |
|----------------------------|--|--|----|---|---|----|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|                            |  |  | 총계 | 남 | 여 | 총계 | 20세<br>미만 | 20세<br>~<br>29세 | 30세<br>~<br>39세 | 40세<br>~<br>49세 | 50세<br>~<br>59세 | 60세<br>이상 |
| 라 임 병                      |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환        |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 진 균 증                      |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 상 세 불 명 의 진 균 증            |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 피 부 진 균 증                  |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 칸 디 다 증                    |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 룩 시 디 오 이 데 스 진 균 증        |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 히 스 토 플 라 스 마 증            |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 블라스토타이세스감염(파라루시디오이데스진균중포함) |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 진 균 증                  |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 윤 충 증                      |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 장 관 에 특 수 한 감 염 성 질 환      |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환    |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 신 생 물 , 종 양 및 암            |  |  | 2  | 2 | 0 | 2  | 0         | 1               | 1               | 0               | 0               | 0         |
| 상 세 불 명 의 신 생 물 , 종 양 및 암  |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 악 성 신 생 물 및 종 양            |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 상 세 불 명 의 악 성 신 생 물 및 종 양  |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양           |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 피 부 의 악 성 신 생 물 및 종 양      |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양           |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 호흡기,흉곽내기관의악성신생물및종양         |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 악 성 신 생 물 및 종 양        |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 양 성 신 생 물 및 종 양            |  |  | 2  | 2 | 0 | 2  | 0         | 1               | 1               | 0               | 0               | 0         |
| 특 성 불 명 신 생 물 및 종 양        |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태    |  |  | 2  | 2 | 0 | 2  | 0         | 1               | 0               | 1               | 0               | 0         |
| 다 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애      |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 질 환 , 병 태 및 장 애        |  |  | 3  | 3 | 0 | 3  | 0         | 0               | 1               | 0               | 1               | 1         |
| 미 상                        |  |  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 분 류 불 능                    |  |  | 1  | 1 | 0 | 1  | 0         | 0               | 0               | 0               | 1               | 0         |

12-2-4. 질병명별 직업별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]





(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

12-2-5. 질병명별 근무기간별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

| 질병명                        |    |          | 근무기간     | 총     | 3개월 | 3개월<br>~<br>6개월<br>미만 | 6개월<br>~<br>1년<br>미만 | 1년<br>~<br>2년<br>미만 | 2년<br>~<br>3년<br>미만 | 3년<br>~<br>4년<br>미만 | 4년<br>~<br>5년<br>미만 | 5년<br>~<br>10년<br>미만 | 10년<br>~<br>20년<br>미만 | 20년 | 분류 |
|----------------------------|----|----------|----------|-------|-----|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----|----|
|                            |    |          | 계        | 미만    | 미만  | 미만                    | 미만                   | 미만                  | 미만                  | 미만                  | 미만                  | 미만                   | 미만                    | 이상  | 불능 |
| 라                          | 임  | 병        | 0        | 0     | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 기                          | 타  | 절지동물매개질환 | 0        | 0     | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 진                          | 균  | 증        | 0        | 0     | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 상                          | 세  | 불명       | 의진균증     | 0     | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            |    |          | 0        | 0     | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 피                          | 부  | 진        | 균        | 증     | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 칸                          | 디  | 다        | 증        | 0     | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 콕                          | 시  | 디오이테스    | 진균증      | 0     | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 히                          | 스  | 토플라스마    | 증        | 0     | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 블라스트마이세스감염(파라콕시디오이테스진균증포함) |    |          | 0        | 0     | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 기                          | 타  | 진        | 균        | 증     | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 윤                          | 충  | 증        | 0        | 0     | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 장                          | 관  | 에        | 특수한      | 감염성질환 | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 기                          | 타  | 감염성      | 및기생충성질환  | 0     | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 신                          | 생  | 물        | , 종양     | 및암    | 2   | 0                     | 0                    | 0                   | 2                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 상                          | 세  | 불명       | 의신생물, 종양 | 및암    | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 악                          | 성  | 신        | 생        | 물     | 및종양 | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 상                          | 세  | 불명       | 의악성신생물   | 및종양   | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 뼈                          | 또는 | 결합조직     | 의악성신생물   | 및종양   | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 피                          | 부  | 의        | 악성신생물    | 및종양   | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 림프                         | 및  | 조혈조직     | 의악성신생물   | 및종양   | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 호흡기, 흉곽                    | 내  | 기관       | 의악성신생물   | 및종양   | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 기                          | 타  | 악성신생물    | 및종양      | 0     | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 양                          | 성  | 신        | 생        | 물     | 및종양 | 2                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 특                          | 성  | 불명       | 신생물      | 및종양   | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 증상, 징후                     | 및  | 불명       | 확한병태     | 2     | 0   | 0                     | 0                    | 1                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 1                     | 0   | 0  |
| 다                          | 발  | 성        | 질환, 병태   | 및장애   | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 기                          | 타  | 질환, 병태   | 및장애      | 3     | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 1                    | 0                     | 2   | 0  |
| 미                          |    | 상        | 0        | 0     | 0   | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |
| 분                          | 류  | 불        | 능        | 1     | 0   | 0                     | 1                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0   | 0  |

## 12-2-6. 질병명별 근무형태별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명                     | 근무형태 | 총계 | 정상근무 | 교대근무 |        |        | 기타 | 분류불능 |
|-------------------------|------|----|------|------|--------|--------|----|------|
|                         |      |    |      | 소계   | 2교대 근무 | 3교대 근무 |    |      |
| 총 계                     |      | 19 | 15   | 2    | 1      | 1      | 1  | 1    |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         |      | 2  | 2    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         |      | 1  | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 상세불명의환경조건등의영향           |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기 온 저 하 의 영 향           |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 열 및 빛 의 영 향             |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기 압 의 영 향               |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 질 식 / 감 둔               |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 의 수                     |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 전 기 쇼 크                 |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 중 독 및 독 성 영 향           |      | 1  | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향   |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     |      | 1  | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         |      | 8  | 8    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 상세불명의전신성질환및장애           |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 빈 혈                     |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   |      | 1  | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 눈, 눈 부 속 기, 시 각 의 장 애   |      | 1  | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 귀, 유 양 돌 기, 청 각 의 장 애   |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 신 경, 신 경 근 및 신 경 총 장 애  |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |

12-2-6. 질병명별 근무형태별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명              | 근무형태 | 총계 | 정상근무 | 교대근무 |        |        | 기타 | 분류불능 |
|------------------|------|----|------|------|--------|--------|----|------|
|                  |      |    |      | 소계   | 2교대 근무 | 3교대 근무 |    |      |
| 기타신경계및감각기관의질환    |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 순환기계질환           |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 상세불명의순환기계질환      |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 고혈압성질환           |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 허혈성심장질환          |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 폐순환질환            |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 그밖의심장질환          |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 뇌혈관질환            |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 정맥, 림프관의질환       |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기타순환기계질환         |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 호흡기계질환           |      | 1  | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 상세불명의호흡기계질환      |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 급성호흡기감염(감기포함)    |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 그밖의상기도질환         |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 폐렴, 인플루엔자        |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 만성하기도질환          |      | 1  | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 진폐증              |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 그밖의외부인자에 의한폐질환   |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기타호흡기계질환         |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 소화기계질환및장애        |      | 2  | 2    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 비뇨생식기계질환및장애      |      | 1  | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  |      | 3  | 3    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 피부및피하조직의장애       |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 피부및피하조직의감염       |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 피부염              |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기타피부의염증성질환       |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |

12-2-6. 질병명별 근무형태별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명                       | 근무형태 | 총계 | 정상근무 | 교대근무 |        |        | 기타 | 분류불능 |
|---------------------------|------|----|------|------|--------|--------|----|------|
|                           |      |    |      | 소계   | 2교대 근무 | 3교대 근무 |    |      |
| 피 지 선 질 환                 |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기타피부및피하조직의질환및장애           |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기 타 전 신 성 질 환 및 장 애       |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환       |      | 1  | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 상세불명의감염성및기생충성질환           |      | 1  | 1    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 세 균 성 질 환                 |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 상세불명의세균성질환                |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 결 핵                       |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 탄저등동물매개세균성질환              |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 매 독 및 기 타 성 병             |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 렙토스피라증등기타스피로헤타질환          |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기 타 세 균 성 질 환             |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 바 이 러 스 성 질 환             |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 상세불명의바이러스성질환              |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 인체면역결핍바이러스감염              |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 비절지동물매개중추신경계의바이러스성질환      |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 수두,홍역등발진을동반한바이러스성질환(발진열)  |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 헛기,출혈열등절지동물매개바이러스성질환      |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 바 이 러 스 성 간 염             |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 결 막 의 바 이 러 스 성 질 환       |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기타바이러스및클라미디아에의한질환         |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환       |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 상세불명의기타절지동물매개질환           |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 홍 반 열 , 큐 열 등 리 켓 치 아 질 환 |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 쯔쯔가무시병등발진티푸스              |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 말 라 리 아                   |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 리 슈 마 니 아 증               |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 트리파노소마증(샤가스병포함)           |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 재 귀 열                     |      | 0  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |

## 12-2-6. 질병명별 근무형태별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명 | 근무형태 | 총계                             | 정상근무 | 교대근무 |        |        | 기타 | 분류불능 |
|-----|------|--------------------------------|------|------|--------|--------|----|------|
|     |      |                                |      | 소계   | 2교대 근무 | 3교대 근무 |    |      |
| 라   | 임    | 병                              | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기   | 타    | 질 지 동 물 매 개 질 환                | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 진   | 균    | 증                              | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 상   | 세    | 불 명 의 진 균 증                    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 피   | 부    | 사상균증(무좀및백선포함)                  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 피   | 부    | 진 균 증                          | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 칸   | 디    | 다 증                            | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 콧   | 시    | 디 오 이 테 스 진 균 증                | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 히   | 스    | 토 플 라 스 마 증                    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 블   | 라    | 스 토 마이 세 스 감염(따라콧시디오이테스진균증포함)  | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기   | 타    | 진 균 증                          | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 윤   | 충    | 증                              | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 장   | 관    | 에 특 수 한 감 염 성 질 환              | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기   | 타    | 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환            | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 신   | 생    | 물 , 종 양 및 암                    | 2    | 1    | 0      | 0      | 0  | 1    |
| 상   | 세    | 불 명 의 신 생 물 , 종 양 및 암          | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 악   | 성    | 신 생 물 및 종 양                    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 상   | 세    | 불 명 의 악 성 신 생 물 및 종 양          | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 뼈   | 또는   | 결 합 조 직 의 악 성 신 생 물 및 종 양      | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 피   | 부    | 의 악 성 신 생 물 및 종 양              | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 림   | 프    | 및 조 혈 조 직 의 악 성 신 생 물 및 종 양    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 호   | 흡    | 기, 흉 관 내 기 관 의 악 성 신 생 물 및 종 양 | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기   | 타    | 악 성 신 생 물 및 종 양                | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 양   | 성    | 신 생 물 및 종 양                    | 2    | 1    | 0      | 0      | 0  | 1    |
| 특   | 성    | 불 명 신 생 물 및 종 양                | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 증   | 상    | , 징 후 및 불 명 확 한 병 태            | 2    | 1    | 0      | 0      | 1  | 0    |
| 다   | 발    | 성 질 환 , 병 태 및 장 애              | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 기   | 타    | 질 환 , 병 태 및 장 애                | 3    | 1    | 2      | 1      | 0  | 0    |
| 미   |      | 상                              | 0    | 0    | 0      | 0      | 0  | 0    |
| 분   | 류    | 불 능                            | 1    | 1    | 0      | 0      | 0  | 0    |

## 12-2-7. 질병명별 평소건강상태별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

12-2-7. 질병명별 평소건강상태별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

12-2-8. 질병명별 작업내용별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

12-2-8. 질병명별 작업내용별 현황(남자)

(단위 : 명)

[illegible]

12-2-8. 질병명별 작업내용별 현황(남자)

(단위: 명)

| 질병명                        | 작업내용 |              |                    |                           |                      |                        |                   |                    |                       |                   |    |          |
|----------------------------|------|--------------|--------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----|----------|
|                            |      | 총계           | 물체의<br>가공,<br>취급작업 | 물체의 연결<br>조립, 설치,<br>해체작업 | 운반,<br>상하역 및<br>운전작업 | 기계기구,<br>설비설치·<br>보전작업 | 그밖의<br>건설관련<br>작업 | 채광, 벌목<br>등의<br>작업 | 행정, 의료<br>등 서비스<br>작업 | 청소 및<br>부가적<br>작업 | 기타 | 분류<br>불능 |
| 라                          | 임    | 병            | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 기                          | 타    | 절지동물매개질환     | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 진                          | 균    | 증            | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 상                          | 세    | 불명의진균증       | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            |      |              | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 피                          | 부    | 진균증          | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 칸                          | 디    | 다증           | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 록                          | 시    | 디오이데스진균증     | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 히                          | 스    | 토플라스마증       | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 블라스토마이세스감염(파라록시디오이데스진균증포함) |      |              | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 기                          | 타    | 진균증          | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 윤                          | 충    | 증            | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 장                          | 관    | 에특수한감염성질환    | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 기                          | 타    | 감염성및기생충성질환   | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 신생물, 종양 및 암                |      |              | 2                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 2                     | 0                 | 0  | 0        |
| 상                          | 세    | 불명의신생물, 종양및암 | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 악                          | 성    | 신생물및종양       | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 상                          | 세    | 불명의악성신생물및종양  | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양           |      |              | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 피                          | 부    | 의악성신생물및종양    | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양           |      |              | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 호흡기,흉곽내기관의악성신생물및종양         |      |              | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 기                          | 타    | 악성신생물및종양     | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 양                          | 성    | 신생물및종양       | 2                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 2                     | 0                 | 0  | 0        |
| 특                          | 성    | 불명신생물및종양     | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 증상, 징후 및 불명확한병태            |      |              | 2                  | 0                         | 0                    | 0                      | 1                 | 0                  | 1                     | 0                 | 0  | 0        |
| 다발성질환, 병태 및 장애             |      |              | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 기                          | 타    | 질환, 병태 및 장애  | 3                  | 0                         | 0                    | 1                      | 0                 | 0                  | 2                     | 0                 | 0  | 0        |
| 미                          |      | 상            | 0                  | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 분                          | 류    | 불능           | 1                  | 1                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |







12-2-9. 질병명별 유발요인별 현황(남자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 유발요인                | 총계 | 직무<br>스트레스 | 업무량·<br>강도증가 | 교대작업 | 운전작업 | 고정야간<br>작업 | 외부환경의<br>변화 | 기타 | 미상 |
|---------------------------|----|------------|--------------|------|------|------------|-------------|----|----|
| 라 임 병                     | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환       | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 진 균 증                     | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 상 세 불 명 의 진 균 증           | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)           | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 피 부 진 균 증                 | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 칸 디 다 증                   | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 록 시 디 오 이 데 스 진 균 증       | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 히 스토 플 라 스 마 증            | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 블라스토타세스감염(파라록시디오이데스진균중포함) | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 기 타 진 균 증                 | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 윤 충 증                     | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 장 관 예 특 수 한 감 염 성 질 환     | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 기 타 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환   | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 신 생 물 , 종 양 및 암           | 2  | 0          | 1            | 0    | 0    | 0          | 0           | 1  | 0  |
| 상세불명의신생물, 종양및암            | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 악 성 신 생 물 및 종 양           | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 상세불명의악성신생물및종양             | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양          | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 피 부 의 악 성 신 생 물 및 종 양     | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양          | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 호흡기,흉곽내기관의악성신생물및종양        | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 기 타 악 성 신 생 물 및 종 양       | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 양 성 신 생 물 및 종 양           | 2  | 0          | 1            | 0    | 0    | 0          | 0           | 1  | 0  |
| 특 성 불 명 신 생 물 및 종 양       | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태   | 2  | 0          | 1            | 0    | 0    | 0          | 0           | 1  | 0  |
| 다 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애     | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 기 타 질 환 , 병 태 및 장 애       | 3  | 0          | 1            | 0    | 0    | 0          | 0           | 2  | 0  |
| 미 상                       | 0  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 0  |
| 분 류 불 능                   | 1  | 0          | 0            | 0    | 0    | 0          | 0           | 0  | 1  |

(단위 : 명)

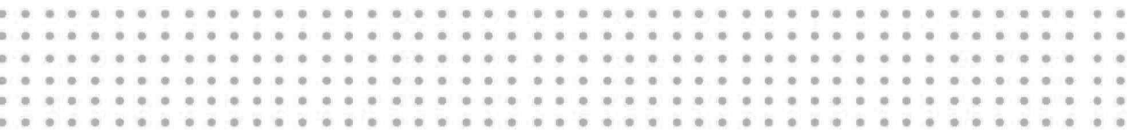
(단위 : 명)

## X. 업무상 질병 여자 통계표





# 1. 업무상질병 유해인자 노출질환 (여자)





13-1-1. 산업별 규모별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 규모                     | 총<br>계 | 5인<br>미만 | 5인<br>~<br>10인<br>미만 | 10인<br>~<br>15인<br>미만 | 15인<br>~<br>30인<br>미만 | 30인<br>~<br>50인<br>미만 | 50인<br>~<br>100인<br>미만 | 100인<br>~<br>200인<br>미만 | 200인<br>~<br>300인<br>미만 | 300인<br>~<br>500인<br>미만 | 500인<br>~<br>1,000인<br>미만 | 1,000인<br>이상 |
|-----------------------------|--------|----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|
| 총 계                         | 105    | 13       | 9                    | 11                    | 19                    | 13                    | 11                     | 6                       | 4                       | 3                       | 9                         | 7            |
| 농업, 임업 및 어업                 | 35     | 3        | 3                    | 2                     | 11                    | 4                     | 6                      | 4                       | 2                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 광업                          | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 1                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 제조업                         | 11     | 0        | 1                    | 6                     | 1                     | 0                     | 0                      | 1                       | 1                       | 0                       | 0                         | 1            |
| 식료품제조업                      | 3      | 0        | 0                    | 3                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 음료제조업                       | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 담배제조업                       | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 섬유제품제조업; 의복제외               | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업          | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외            | 1      | 0        | 0                    | 1                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 인쇄 및 기록 매체 복제업              | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 의약품 물질 및 의약품 제조업            | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 고무제품 및 플라스틱 제품 제조업          | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 비금속 광물 제품 제조업               | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 1                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 1차 금속 제조업                   | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구제외        | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업       | 1      | 0        | 0                    | 1                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 전기장비제조업                     | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 기타 기계 및 장비 제조업              | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 자동차 및 트레일러 제조업              | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 기타 운송장비 제조업                 | 2      | 0        | 1                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 1            |
| 가구 제조업                      | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 기타 제품 제조업                   | 1      | 0        | 0                    | 1                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 전기, 가스, 증기 및 수도 사업          | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      | 2      | 0        | 1                    | 0                     | 0                     | 0                     | 1                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            |

(단위 : 명)

[illegible]

13-1-2. 산업별 근무형태별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 산업                        | 근무형태 | 총 계 | 정 상 근무 | 교 대 근무 |        |        | 기 타 | 분 류 불 능 |
|---------------------------|------|-----|--------|--------|--------|--------|-----|---------|
|                           |      |     |        | 소계     | 2교대 근무 | 3교대 근무 |     |         |
| 총 계                       |      | 105 | 82     | 21     | 7      | 14     | 2   | 0       |
| 농업, 임업 및 어업               |      | 35  | 34     | 0      | 0      | 0      | 1   | 0       |
| 광업                        |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 제조업                       |      | 11  | 11     | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 식료품제조업                    |      | 3   | 3      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 음료제조업                     |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 담배제조업                     |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 섬유제품제조업; 의복제외             |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 의복, 의복엑세서리및모피제품제조업        |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 인쇄및기록매체복제업                |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 의약품물질및의약품제조업              |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 비금속광물제품제조업                |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 1차금속제조업                   |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전기장비제조업                   |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기타기계및장비제조업                |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 자동차및트레일러제조업               |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기타운송장비제조업                 |      | 2   | 2      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 가구제조업                     |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기타제품제조업                   |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      |      | 2   | 2      | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |

## 13-1-2. 산업별 근무형태별 현황(여자)

(단위: 명)

| 산업                            | 근무형태 | 총 계 | 정 상 근 무 | 교 대 근 무 |        |        | 기 타 | 분 류 불 능 |
|-------------------------------|------|-----|---------|---------|--------|--------|-----|---------|
|                               |      |     |         | 소계      | 2교대 근무 | 3교대 근무 |     |         |
| 건 설 업                         |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 중 합 건 설 업                     |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전 문 직 별 공 사 업                 |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 도 매 및 소 매 업                   |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 자 동 차 및 부 품 판 매 업             |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 도 매 및 상 품 중 개 업               |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 소 매 업 ; 자 동 차 제 외             |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 운 수 업                         |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 육상운송및파이프라인운송업                 |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 수 상 운 송 업                     |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 항 공 운 송 업                     |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 창 고 및 운 송 관 련 서 비 스 업         |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 숙 박 및 음 식 점 업                 |      | 3   | 2       | 1       | 0      | 1      | 0   | 0       |
| 숙 박 업                         |      | 2   | 1       | 1       | 0      | 1      | 0   | 0       |
| 음 식 점 및 주 점 업                 |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업             |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 금 융 및 보 험 업                   |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 부 동 산 업 및 임 대 업               |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 부 동 산 업                       |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 임 대 업 ; 부 동 산 제 외             |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업       |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 사업시설관리및사업지원서비스업               |      | 14  | 12      | 1       | 1      | 0      | 1   | 0       |
| 사업시설관리및조경서비스업                 |      | 11  | 9       | 1       | 1      | 0      | 1   | 0       |
| 사 업 지 원 서 비 스 업               |      | 3   | 3       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 공공행정,국방및사회보장행정                |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 교 육 서 비 스 업                   |      | 3   | 3       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 보 건 업 및 사 회 복 지 서 비 스 업       |      | 32  | 13      | 19      | 6      | 13     | 0   | 0       |
| 예술,스포츠및여가관련서비스업               |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 협 회 및 단 체 , 수 리 및 개 인 서 비 스 업 |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동      |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 국 제 및 외 국 기 관                 |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |

13-1-3. 산업별 고용형태별 현황(여자)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                 | 총 계 | 상용 근로자 | 임시 근로자 | 일용 근로자 | 시간제 | 기 타 | 분 류 불 능 |
|---------------------------|-----|--------|--------|--------|-----|-----|---------|
| 총 계                       | 105 | 46     | 26     | 31     | 0   | 1   | 1       |
| 농업, 임업 및 어업               | 35  | 3      | 9      | 21     | 0   | 1   | 1       |
| 광업                        | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 제조업                       | 11  | 5      | 3      | 3      | 0   | 0   | 0       |
| 식료품제조업                    | 3   | 0      | 2      | 1      | 0   | 0   | 0       |
| 음료제조업                     | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 담배제조업                     | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 섬유제품제조업; 의복제조업            | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 목재및나무제품제조업; 가구제조업         | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 인쇄및기록매체복제업                | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제조업      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 의료용물질및의약품제조업              | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 비금속광물제품제조업                | 1   | 0      | 0      | 1      | 0   | 0   | 0       |
| 1차금속제조업                   | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제조업       | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 1   | 0      | 0      | 1      | 0   | 0   | 0       |
| 전기장비제조업                   | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 기타기계및장비제조업                | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 자동차및트레일러제조업               | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 기타운송장비제조업                 | 2   | 2      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 가구제조업                     | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 기타제품제조업                   | 1   | 0      | 1      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 2   | 0      | 1      | 1      | 0   | 0   | 0       |

## 13-1-3. 산업별 고용형태별 현황(여자)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                | 총 계 | 상용 근로자 | 임시 근로자 | 일용 근로자 | 시간제 | 기 타 | 분 류 불 능 |
|--------------------------|-----|--------|--------|--------|-----|-----|---------|
| 건설업                      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 종합건설업                    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 전문직별공사업                  | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 도매 및 소매업                 | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 자동차 및 부품 판매업             | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 도매 및 상품 중개업              | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 소매업 ; 자동차 제외             | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 운수업                      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 육상운송및파이프라인운송업            | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 수상운송업                    | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 항공운송업                    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 창고 및 운송 관련 서비스업          | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 숙박 및 음식점업                | 3   | 2      | 0      | 1      | 0   | 0   | 0       |
| 숙박업                      | 2   | 2      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 음식점 및 주점업                | 1   | 0      | 0      | 1      | 0   | 0   | 0       |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업        | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 금융 및 보험업                 | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 부동산업 및 임대업               | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 부동산업                     | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 임대업 ; 부동산 제외             | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업         | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 사업시설관리및사업지원서비스업          | 14  | 2      | 8      | 4      | 0   | 0   | 0       |
| 사업시설관리및조경서비스업            | 11  | 1      | 7      | 3      | 0   | 0   | 0       |
| 사업지원서비스업                 | 3   | 1      | 1      | 1      | 0   | 0   | 0       |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정        | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 교육 서비스업                  | 3   | 3      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 보건업 및 사회복지 서비스업          | 32  | 27     | 4      | 1      | 0   | 0   | 0       |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업     | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업    | 1   | 0      | 1      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동 | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 국제 및 외국 기관               | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |

13-1-4. 산업별 유해인자별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

13-1-4. 산업별 유해인자별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 산업                          | 유해인자 | 유기용제 | 분진 | 기타 화학적 인자 | 상세정보 부족 생물학적 원인에 의한 질병 | 세균 및 바이러스 | 진균 | 기생충 | 기타 생물학적 인자 | 작업 관련성 인자 | 기타 |
|-----------------------------|------|------|----|-----------|------------------------|-----------|----|-----|------------|-----------|----|
| 총 계                         |      | 4    | 1  | 0         | 0                      | 87        | 0  | 3   | 2          | 0         | 0  |
| 농업, 임업 및 어업                 |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 33        | 0  | 0   | 2          | 0         | 0  |
| 광업                          |      | 0    | 1  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 제조업                         |      | 4    | 0  | 0         | 0                      | 2         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 식료품제조업                      |      | 3    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 음료제조업                       |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 담배제조업                       |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 섬유제품제조업; 의복제외               |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업        |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 목재 및 나무제품제조업; 가구제외          |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 인쇄 및 기록 매체 복제업              |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 코크스, 연탄 및 석유 정제품제조업         |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 의약품 물질 및 의약품제조업             |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 고무제품 및 플라스틱 제품제조업           |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 비금속 광물 제품제조업                |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 1         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 1차 금속제조업                    |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구제외        |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 |      | 1    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 전기장비제조업                     |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 기타 기계 및 장비제조업               |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 자동차 및 트레일러제조업               |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 기타 운송장비제조업                  |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 가구제조업                       |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 기타 제품제조업                    |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 1         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 0         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      |      | 0    | 0  | 0         | 0                      | 2         | 0  | 0   | 0          | 0         | 0  |

(단위 : 명)

[illegible]

13-2-1. 질병명별 질병자 구분(여자)

(단위: 명)

| 질병명                             | 질병자 구분 | 총 계 | 사 망 | 이 환 |
|---------------------------------|--------|-----|-----|-----|
| 총 계                             |        | 105 | 0   | 105 |
| 외 상 성 손 상 및 중 독                 |        | 4   | 0   | 4   |
| 환 경 조 건 등 의 영 향                 |        | 4   | 0   | 4   |
| 상 세 불 명 의 환 경 조 건 등 의 영 향       |        | 0   | 0   | 0   |
| 기 온 저 하 의 영 향                   |        | 0   | 0   | 0   |
| 열 및 빛 의 영 향                     |        | 0   | 0   | 0   |
| 기 압 의 영 향                       |        | 0   | 0   | 0   |
| 질 식 / 감 돈                       |        | 0   | 0   | 0   |
| 익 수                             |        | 0   | 0   | 0   |
| 전 기 쇼 크                         |        | 0   | 0   | 0   |
| 중 독 및 독 성 영 향                   |        | 4   | 0   | 4   |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향           |        | 0   | 0   | 0   |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향             |        | 0   | 0   | 0   |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독             |        | 0   | 0   | 0   |
| 전 신 성 질 환 및 장 애                 |        | 20  | 0   | 20  |
| 상 세 불 명 의 전 신 성 질 환 및 장 애       |        | 0   | 0   | 0   |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환             |        | 0   | 0   | 0   |
| 상 세 불 명 의 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환   |        | 0   | 0   | 0   |
| 빈 혈                             |        | 0   | 0   | 0   |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환         |        | 0   | 0   | 0   |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환           |        | 3   | 0   | 3   |
| 상 세 불 명 의 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환 |        | 0   | 0   | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환           |        | 0   | 0   | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환           |        | 0   | 0   | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애             |        | 0   | 0   | 0   |
| 말 초 신 경 계 의 장 애                 |        | 0   | 0   | 0   |
| 눈, 눈 부 속 기, 시 각 의 장 애           |        | 1   | 0   | 1   |
| 귀, 유 양 들 기, 청 각 의 장 애           |        | 2   | 0   | 2   |
| 신 경, 신 경 근 및 신 경 총 장 애          |        | 0   | 0   | 0   |

## 13-2-1. 질병명별 질병자 구분(여자)

(단위: 명)

| 질병명              | 질병자 구분 | 총 계 | 사 망 | 이 환 |
|------------------|--------|-----|-----|-----|
| 기타신경계및감각기관의질환    |        | 0   | 0   | 0   |
| 순환기계질환           |        | 1   | 0   | 1   |
| 상세불명의순환기계질환      |        | 0   | 0   | 0   |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 |        | 0   | 0   | 0   |
| 고혈압성질환           |        | 0   | 0   | 0   |
| 허혈성심장질환          |        | 0   | 0   | 0   |
| 폐순환질환            |        | 1   | 0   | 1   |
| 그밖의심장질환          |        | 0   | 0   | 0   |
| 뇌혈관질환            |        | 0   | 0   | 0   |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 |        | 0   | 0   | 0   |
| 정맥, 림프관의질환       |        | 0   | 0   | 0   |
| 기타순환기계질환         |        | 0   | 0   | 0   |
| 호흡기계질환           |        | 5   | 0   | 5   |
| 상세불명의호흡기계질환      |        | 0   | 0   | 0   |
| 급성호흡기감염(감기포함)    |        | 0   | 0   | 0   |
| 그밖의상기도질환         |        | 0   | 0   | 0   |
| 폐렴, 인플루엔자        |        | 1   | 0   | 1   |
| 만성하기도질환          |        | 2   | 0   | 2   |
| 진폐증              |        | 1   | 0   | 1   |
| 그밖의외부인자에의한폐질환    |        | 1   | 0   | 1   |
| 기타호흡기계질환         |        | 0   | 0   | 0   |
| 소화기계질환및장애        |        | 1   | 0   | 1   |
| 비뇨생식기계질환및장애      |        | 0   | 0   | 0   |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  |        | 0   | 0   | 0   |
| 피부및피하조직의장애       |        | 10  | 0   | 10  |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  |        | 1   | 0   | 1   |
| 피부및피하조직의감염       |        | 2   | 0   | 2   |
| 피부염              |        | 5   | 0   | 5   |
| 기타피부의염증성질환       |        | 2   | 0   | 2   |

13-2-1. 질병명별 질병자 구분(여자)

(단위: 명)

| 질병명                       | 질병자 구분 | 총 계 | 사 망 | 이 환 |
|---------------------------|--------|-----|-----|-----|
| 피 지 선 질 환                 |        | 0   | 0   | 0   |
| 기타피부및피하조직의질환및장애           |        | 0   | 0   | 0   |
| 기 타 전 신 성 질 환 및 장 애       |        | 0   | 0   | 0   |
| 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환       |        | 81  | 0   | 81  |
| 상세불명의감염성및기생충성질환           |        | 0   | 0   | 0   |
| 세 균 성 질 환                 |        | 22  | 0   | 22  |
| 상 세 불 명 의 세 균 성 질 환       |        | 0   | 0   | 0   |
| 결 핵                       |        | 21  | 0   | 21  |
| 탄 저 등 동 물 매 개 세 균 성 질 환   |        | 0   | 0   | 0   |
| 매 독 및 기 타 성 병             |        | 0   | 0   | 0   |
| 렙토스피라증등기타스피로헤타질환          |        | 0   | 0   | 0   |
| 기 타 세 균 성 질 환             |        | 1   | 0   | 1   |
| 바 이 러 스 성 질 환             |        | 8   | 0   | 8   |
| 상 세 불 명 의 바 이 러 스 성 질 환   |        | 0   | 0   | 0   |
| 인 체 면 역 결 껍 바 이 러 스 감 염   |        | 0   | 0   | 0   |
| 비절지동물매개중추신경계의바이러스성질환      |        | 0   | 0   | 0   |
| 수두,홍역등발진을동반한바이러스성질환(발진열)  |        | 1   | 0   | 1   |
| 헤파,출혈열등절지동물매개바이러스성질환      |        | 1   | 0   | 1   |
| 바 이 러 스 성 간 염             |        | 5   | 0   | 5   |
| 결 막 의 바 이 러 스 성 질 환       |        | 0   | 0   | 0   |
| 기타바이러스및클라미디아에의한질환         |        | 1   | 0   | 1   |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환       |        | 48  | 0   | 48  |
| 상세불명의기타절지동물매개질환           |        | 0   | 0   | 0   |
| 홍 반 열 , 큐 열 등 리 켓 치 아 질 환 |        | 0   | 0   | 0   |
| 쯔쯔가무시병등발진티푸스              |        | 46  | 0   | 46  |
| 말 라 리 아                   |        | 2   | 0   | 2   |
| 리 슈 마 니 아 증               |        | 0   | 0   | 0   |
| 트리파노소마증(샤가스병포함)           |        | 0   | 0   | 0   |
| 재 귀 열                     |        | 0   | 0   | 0   |

## 13-2-1. 질병명별 질병자 구분(여자)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병자 구분               | 총 계 | 사 망 | 이 환 |
|----------------------------|-----|-----|-----|
| 라 임 병                      | 0   | 0   | 0   |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환        | 0   | 0   | 0   |
| 진 균 증                      | 0   | 0   | 0   |
| 상 세 불 명 의 진 균 증            | 0   | 0   | 0   |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            | 0   | 0   | 0   |
| 피 부 진 균 증                  | 0   | 0   | 0   |
| 칸 다 증                      | 0   | 0   | 0   |
| 록 시 디 오 이 데 스 진 균 증        | 0   | 0   | 0   |
| 히 스 토 플 라 스 마 증            | 0   | 0   | 0   |
| 블라스토마이세스감염(파라록시디오이데스진균증포함) | 0   | 0   | 0   |
| 기 타 진 균 증                  | 0   | 0   | 0   |
| 윤 충 증                      | 0   | 0   | 0   |
| 장 관 에 특 수 한 감 염 성 질 환      | 1   | 0   | 1   |
| 기 타 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환    | 2   | 0   | 2   |
| 신 생 물 , 종 양 및 암            | 0   | 0   | 0   |
| 상 세 불 명 의 신 생 물 , 종 양 및 암  | 0   | 0   | 0   |
| 악 성 신 생 물 및 종 양            | 0   | 0   | 0   |
| 상 세 불 명 의 악 성 신 생 물 및 종 양  | 0   | 0   | 0   |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양           | 0   | 0   | 0   |
| 피 부 의 악 성 신 생 물 및 종 양      | 0   | 0   | 0   |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양           | 0   | 0   | 0   |
| 호흡기,흉곽내기관악성신생물및종양          | 0   | 0   | 0   |
| 기 타 악 성 신 생 물 및 종 양        | 0   | 0   | 0   |
| 양 성 신 생 물 및 종 양            | 0   | 0   | 0   |
| 특 성 불 명 신 생 물 및 종 양        | 0   | 0   | 0   |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태    | 0   | 0   | 0   |
| 다 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애      | 0   | 0   | 0   |
| 기 타 질 환 , 병 태 및 장 애        | 0   | 0   | 0   |

13-2-2. 질병명별 산업별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

| 질병명              | 산업 | 업종 |             |    |     |                   |                         |     |          |     |           |
|------------------|----|----|-------------|----|-----|-------------------|-------------------------|-----|----------|-----|-----------|
|                  |    | 총계 | 농업, 임업 및 어업 | 광업 | 제조업 | 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 건설업 | 도매 및 소매업 | 운수업 | 숙박 및 음식점업 |
| 기타신경계및감각기관의질환    |    | 0  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 순환기계질환           |    | 1  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 상세불명의순환기계질환      |    | 0  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 |    | 0  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 고혈압성질환           |    | 0  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 허혈성심장질환          |    | 0  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 폐순환질환            |    | 1  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 그밖의심장질환          |    | 0  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 뇌혈관질환            |    | 0  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 |    | 0  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 정맥, 림프관의질환       |    | 0  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 기타순환기계질환         |    | 0  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 호흡기계질환           |    | 5  | 0           | 1  | 2   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 상세불명의호흡기계질환      |    | 0  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 급성호흡기감염(감기포함)    |    | 0  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 그밖의상기도질환         |    | 0  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 폐렴, 인플루엔자        |    | 1  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 만성하기도질환          |    | 2  | 0           | 0  | 2   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 진폐증              |    | 1  | 0           | 1  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 그밖의외부인자에의한폐질환    |    | 1  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 기타호흡기계질환         |    | 0  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 소화기계질환및장애        |    | 1  | 0           | 0  | 1   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 비뇨생식기계질환및장애      |    | 0  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  |    | 0  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 피부및피하조직의장애       |    | 10 | 3           | 0  | 0   | 0                 | 1                       | 0   | 0        | 1   | 0         |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  |    | 1  | 0           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 1   | 0         |
| 피부및피하조직의감염       |    | 2  | 1           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 피부염              |    | 5  | 1           | 0  | 0   | 0                 | 1                       | 0   | 0        | 0   | 0         |
| 기타피부의염증성질환       |    | 2  | 1           | 0  | 0   | 0                 | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         |

13-2-2. 질병명별 산업별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

### 13-2-2. 질병명별 산업별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

## 13-2-2. 질병명별 산업별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병명              | 산업 | 금융 및<br>보험업 | 부동산업<br>및<br>임대업 | 전문,<br>과학 및<br>기술<br>서비스업 | 사업시설<br>관리 및<br>사업지원<br>서비스업 | 공공행정,<br>국방 및<br>사회보장<br>행정 | 교육<br>서비스업 | 보건업<br>및<br>사회복지<br>서비스업 | 예술,<br>스포츠 및<br>여가관련<br>서비스업 | 협회 및<br>단체, 수리<br>및 개인<br>서비스업 | 국제<br>및<br>외국<br>기관 |
|------------------|----|-------------|------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 기타신경계및감각기관의질환    |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 순환기계질환           |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 1                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 상세불명의순환기계질환      |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 고혈압성질환           |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 허혈성심장질환          |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 폐순환질환            |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 1                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 그밖의심장질환          |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 뇌혈관질환            |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 정맥, 림프관의질환       |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 기타순환기계질환         |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 호흡기계질환           |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 2                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 상세불명의호흡기계질환      |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 급성호흡기감염(감기포함)    |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 그밖의상기도질환         |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 폐렴, 인플루엔자        |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 1                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 만성하기도질환          |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 진폐증              |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 그밖의외부인자에의한폐질환    |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 1                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 기타호흡기계질환         |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 소화기계질환및장애        |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 비뇨생식기계질환및장애      |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 피부및피하조직의장애       |    | 0           | 0                | 0                         | 2                            | 0                           | 1          | 2                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 피부및피하조직의감염       |    | 0           | 0                | 0                         | 1                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 피부염              |    | 0           | 0                | 0                         | 1                            | 0                           | 0          | 2                        | 0                            | 0                              | 0                   |
| 기타피부의염증성질환       |    | 0           | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 1          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |



## 13-2-2. 질병명별 산업별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병명                        |   | 산업                    | 금융<br>보험업 | 부동산업<br>및<br>임대업 | 전문,<br>과학 및<br>기술<br>서비스업 | 사업시설<br>관리 및<br>사업지원<br>서비스업 | 공공행정,<br>국방 및<br>사회보장<br>행정 | 교육<br>서비스업 | 보건업<br>및<br>사회복지<br>서비스업 | 예술,<br>스포츠 및<br>여가관련<br>서비스업 | 협회 및<br>단체, 수리<br>및 개인<br>서비스업 | 국제<br>및<br>외국<br>기관 |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------|---|-----------------------|-----------|------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 라                          | 임 | 병                     | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 기                          | 타 | 절 지 동 물 매 개 질 환       | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 진                          | 균 | 증                     | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 상                          | 세 | 불 명 의 진 균 증           | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            |   |                       | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 피                          | 부 | 진 균 증                 | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 칸                          | 디 | 다 증                   | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 콕                          | 시 | 디 오 이 테 스 진 균 증       | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 히                          | 스 | 토 플 라 스 마 증           | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 블라스토마이세스감염(파라콕시디오이데스진균중포함) |   |                       | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 기                          | 타 | 진 균 증                 | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 윤                          | 충 | 증                     | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 장                          | 관 | 에 특 수 한 감 염 성 질 환     | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 기                          | 타 | 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환   | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 1                        | 0                            | 1                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 신                          | 생 | 물 , 종 양 및 암           | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 상                          | 세 | 불 명 의 신 생 물 , 종 양 및 암 | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 악                          | 성 | 신 생 물 및 종 양           | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 상                          | 세 | 불 명 의 악 성 신 생 물 및 종 양 | 0         | 0                | 0                         | 0                            | 0                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 뼈                          | 또 | 는                     | 결         | 합                | 조                         | 직                            | 의                           | 악          | 성                        | 신                            | 생                              | 물                   | 및 | 종 | 양 | 0 | 0 | 0 |   |
| 피                          | 부 | 의                     | 악         | 성                | 신                         | 생                            | 물                           | 및          | 종                        | 양                            | 0                              | 0                   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |   |
| 림                          | 프 | 및                     | 조         | 혈                | 조                         | 직                            | 의                           | 악          | 성                        | 신                            | 생                              | 물                   | 및 | 종 | 양 | 0 | 0 | 0 |   |
| 호                          | 흡 | 기                     | , 흉       | 곽                | 내                         | 기                            | 관                           | 의          | 악                        | 성                            | 신                              | 생                   | 물 | 및 | 종 | 양 | 0 | 0 | 0 |
| 기                          | 타 | 악                     | 성         | 신                | 생                         | 물                            | 및                           | 종          | 양                        | 0                            | 0                              | 0                   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |   |
| 양                          | 성 | 신                     | 생         | 물                | 및                         | 종                            | 양                           | 0          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |   |
| 특                          | 성 | 불                     | 명         | 신                | 생                         | 물                            | 및                           | 종          | 양                        | 0                            | 0                              | 0                   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |   |
| 증                          | 상 | , 징                   | 후         | 및                | 불                         | 명                            | 확                           | 한          | 병                        | 태                            | 0                              | 0                   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |   |
| 다                          | 발 | 성                     | 질         | 환                | , 병                       | 태                            | 및                           | 장          | 애                        | 0                            | 0                              | 0                   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |   |
| 기                          | 타 | 질                     | 환         | , 병              | 태                         | 및                            | 장                           | 애          | 0                        | 0                            | 0                              | 0                   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |   |

13-2-3. 질병명별 성·연령별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

## 13-2-3. 질병명별 성·연령별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병명                   | 성·연령 | 성 별 |   |    | 연 령 |        |           |           |           |           |        |
|-----------------------|------|-----|---|----|-----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
|                       |      | 총 계 | 남 | 여  | 총 계 | 20세 미만 | 20세 ~ 29세 | 30세 ~ 39세 | 40세 ~ 49세 | 50세 ~ 59세 | 60세 이상 |
| 기타신경계및감각기관의질환         |      | 0   | 0 | 0  | 0   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 순 환 기 계 질 환           |      | 1   | 0 | 1  | 1   | 0      | 0         | 0         | 0         | 1         | 0      |
| 상 세 불 명 의 순 환 기 계 질 환 |      | 0   | 0 | 0  | 0   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환      |      | 0   | 0 | 0  | 0   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 고 혈 압 성 질 환           |      | 0   | 0 | 0  | 0   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 허 혈 성 심 장 질 환         |      | 0   | 0 | 0  | 0   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 폐 순 환 질 환             |      | 1   | 0 | 1  | 1   | 0      | 0         | 0         | 0         | 1         | 0      |
| 그 밖 의 심 장 질 환         |      | 0   | 0 | 0  | 0   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 뇌 혈 관 질 환             |      | 0   | 0 | 0  | 0   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 동맥,소동맥,모세혈관의질환        |      | 0   | 0 | 0  | 0   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 정 맥 , 림 프 관 의 질 환     |      | 0   | 0 | 0  | 0   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 기 타 순 환 기 계 질 환       |      | 0   | 0 | 0  | 0   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 호 흡 기 계 질 환           |      | 5   | 0 | 5  | 5   | 0      | 1         | 1         | 2         | 0         | 1      |
| 상 세 불 명 의 호 흡 기 계 질 환 |      | 0   | 0 | 0  | 0   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 급성호흡기감염(감기포함)         |      | 0   | 0 | 0  | 0   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 그 밖 의 상 기 도 질 환       |      | 0   | 0 | 0  | 0   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 폐 렴 , 인 플 루 엔 자       |      | 1   | 0 | 1  | 1   | 0      | 0         | 1         | 0         | 0         | 0      |
| 만 성 하 기 도 질 환         |      | 2   | 0 | 2  | 2   | 0      | 0         | 0         | 2         | 0         | 0      |
| 진 폐 증                 |      | 1   | 0 | 1  | 1   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 1      |
| 그밖의외부인자에 의한폐질환        |      | 1   | 0 | 1  | 1   | 0      | 1         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 기 타 호 흡 기 계 질 환       |      | 0   | 0 | 0  | 0   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 소 화 기 계 질 환 및 장 애     |      | 1   | 0 | 1  | 1   | 0      | 0         | 0         | 1         | 0         | 0      |
| 비 뇨 생 식 기 계 질 환 및 장 애 |      | 0   | 0 | 0  | 0   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 근골격계및결합조직의질환및장애       |      | 0   | 0 | 0  | 0   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 피 부 및 피 하 조 직 의 장 애   |      | 10  | 0 | 10 | 10  | 0      | 0         | 2         | 2         | 3         | 3      |
| 상세불명의피부및피하조직의장애       |      | 1   | 0 | 1  | 1   | 0      | 0         | 0         | 1         | 0         | 0      |
| 피 부 및 피 하 조 직 의 감 염   |      | 2   | 0 | 2  | 2   | 0      | 0         | 0         | 0         | 1         | 1      |
| 피 부 염                 |      | 5   | 0 | 5  | 5   | 0      | 0         | 1         | 1         | 1         | 2      |
| 기 타 피 부 의 염 증 성 질 환   |      | 2   | 0 | 2  | 2   | 0      | 0         | 1         | 0         | 1         | 0      |

13-2-3. 질병명별 성·연령별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

13-2-4. 질병명별 직업별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

## 13-2-4. 질병명별 직업별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병명 \ 직업         | 총계 | 관리자 | 기능원 및<br>관련 기능<br>종사자 | 농림어업<br>숙련<br>종사자 | 단순노무<br>종사자 | 사무<br>종사자 | 서비스<br>종사자 | 판매<br>종사자 | 장치,<br>기계조작 및<br>조립종사자 | 전문가<br>및 관련<br>종사자 |
|------------------|----|-----|-----------------------|-------------------|-------------|-----------|------------|-----------|------------------------|--------------------|
| 기타신경계및감각기관의질환    | 0  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 순환기계질환           | 1  | 0   | 0                     | 0                 | 1           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 상세불명의순환기계질환      | 0  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 | 0  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 고혈압성질환           | 0  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 허혈성심장질환          | 0  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 폐순환질환            | 1  | 0   | 0                     | 0                 | 1           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 그밖의심장질환          | 0  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 뇌혈관질환            | 0  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 | 0  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 정맥, 림프관의질환       | 0  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 기타순환기계질환         | 0  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 호흡기계질환           | 5  | 0   | 2                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 1                      | 2                  |
| 상세불명의호흡기계질환      | 0  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 급성호흡기감염(감기포함)    | 0  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 그밖의상기도질환         | 0  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 폐렴, 인플루엔자        | 1  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 1                  |
| 만성하기도질환          | 2  | 0   | 1                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 1                      | 0                  |
| 진폐증              | 1  | 0   | 1                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 그밖의외부인자에 의한폐질환   | 1  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 1                  |
| 기타호흡기계질환         | 0  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 소화기계질환 및 장애      | 1  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 1                      | 0                  |
| 비뇨생식기계질환 및 장애    | 0  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  | 0  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 피부및피하조직의장애       | 10 | 0   | 0                     | 1                 | 5           | 0         | 1          | 0         | 0                      | 3                  |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  | 1  | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 1          | 0         | 0                      | 0                  |
| 피부및피하조직의감염       | 2  | 0   | 0                     | 0                 | 2           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 피부염              | 5  | 0   | 0                     | 0                 | 3           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 2                  |
| 기타피부의염증성질환       | 2  | 0   | 0                     | 1                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 1                  |

13-2-4. 질병명별 직업별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

| 질병명                       | 직업 | 종사자 |     |                       |                   |             |           |            |           |                        |                    |
|---------------------------|----|-----|-----|-----------------------|-------------------|-------------|-----------|------------|-----------|------------------------|--------------------|
|                           |    | 총계  | 관리자 | 기능원 및<br>관련 기능<br>종사자 | 농림어업<br>숙련<br>종사자 | 단순노무<br>종사자 | 사무<br>종사자 | 서비스<br>종사자 | 판매<br>종사자 | 정치,<br>기계조작 및<br>조립종사자 | 전문가<br>및 관련<br>종사자 |
| 라                         | 임  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 기                         | 타  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 진                         | 균  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 상                         | 세  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)           |    |     |     |                       |                   |             |           |            |           |                        |                    |
| 피                         | 부  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 칸                         | 다  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 록                         | 시  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 히                         | 스  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 트라스마이세스감염(파라루시디오이테스진균중포함) |    |     |     |                       |                   |             |           |            |           |                        |                    |
| 기                         | 타  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 윤                         | 충  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 장                         | 관  | 1   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 1         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 기                         | 타  | 2   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 2          | 0         | 0                      | 0                  |
| 신 생 물 , 종 양 및 암           |    |     |     |                       |                   |             |           |            |           |                        |                    |
| 상                         | 세  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 악                         | 성  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 상                         | 세  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 뼈                         | 또는 | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 피                         | 부  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 림                         | 프  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 호                         | 흡  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 기                         | 타  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 양                         | 성  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 특                         | 성  | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0         | 0                      | 0                  |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태   |    |     |     |                       |                   |             |           |            |           |                        |                    |
| 다 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애     |    |     |     |                       |                   |             |           |            |           |                        |                    |
| 기 타 질 환 , 병 태 및 장 애       |    |     |     |                       |                   |             |           |            |           |                        |                    |

(단위 : 명)

[illegible]

## 13-2-5. 질병명별 근무기간별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병명              | 근무기간   |           |                       |                      |                     |                     |                     |                     |                      |                       |           |    | 분류 |
|------------------|--------|-----------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------|----|----|
|                  | 총<br>계 | 3개월<br>미만 | 3개월<br>~<br>6개월<br>미만 | 6개월<br>~<br>1년<br>미만 | 1년<br>~<br>2년<br>미만 | 2년<br>~<br>3년<br>미만 | 3년<br>~<br>4년<br>미만 | 4년<br>~<br>5년<br>미만 | 5년<br>~<br>10년<br>미만 | 10년<br>~<br>20년<br>미만 | 20년<br>이상 | 불능 |    |
| 기타신경계및감각기관의질환    | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 순환기계질환           | 1      | 0         | 0                     | 0                    | 1                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 상세불명의순환기계질환      | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 고혈압성질환           | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 허혈성심장질환          | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 폐순환질환            | 1      | 0         | 0                     | 0                    | 1                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 그밖의심장질환          | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 뇌혈관질환            | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 정맥, 림프관의질환       | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 기타순환기계질환         | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 호흡기계질환           | 5      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 2                   | 0                   | 1                   | 1                    | 0                     | 1         | 0  |    |
| 상세불명의호흡기계질환      | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 급성호흡기감염(감기포함)    | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 그밖의상기도질환         | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 폐렴, 인플루엔자        | 1      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 1                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 만성하기도질환          | 2      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 1                   | 0                   | 1                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 진폐증              | 1      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 1         | 0  |    |
| 그밖의외부인자에의한폐질환    | 1      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 1                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 기타호흡기계질환         | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 소화기계질환및장애        | 1      | 1         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 비뇨생식기계질환및장애      | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  | 0      | 0         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 피부및피하조직의장애       | 10     | 3         | 2                     | 1                    | 2                   | 0                   | 1                   | 0                   | 1                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  | 1      | 0         | 0                     | 1                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 피부및피하조직의감염       | 2      | 0         | 1                     | 0                    | 1                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 피부염              | 5      | 2         | 1                     | 0                    | 1                   | 0                   | 1                   | 0                   | 0                    | 0                     | 0         | 0  |    |
| 기타피부의염증성질환       | 2      | 1         | 0                     | 0                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 1                    | 0                     | 0         | 0  |    |

13-2-5. 질병명별 근무기간별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]



## 13-2-6. 질병명별 질병부위별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 질병부위           | 총 계 | 머리 | 목 | 체간<br>(등통) | 상지 | 하지 | 전신 | 다발성<br>신체부위 | 기타<br>신체부위 |
|----------------------|-----|----|---|------------|----|----|----|-------------|------------|
| 기타 신경계 및 감각기관의 질환    | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 순환기계 질환              | 1   | 0  | 0 | 1          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 상세불명의 순환기계 질환        | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 급성류마티열 및 류마티스성 심장질환  | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 고혈압성 질환              | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 허혈성 심장 질환            | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 폐순환 질환               | 1   | 0  | 0 | 1          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 그 밖의 심장 질환           | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 뇌혈관 질환               | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의 질환    | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 정맥, 림프관의 질환          | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기타 순환기계 질환           | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 호흡기계 질환              | 5   | 0  | 0 | 5          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 상세불명의 호흡기계 질환        | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 급성 호흡기 감염 (감기 포함)    | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 그 밖의 상기도 질환          | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 폐렴, 인플루엔자            | 1   | 0  | 0 | 1          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 만성 하기도 질환            | 2   | 0  | 0 | 2          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 진폐증                  | 1   | 0  | 0 | 1          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 그 밖의 외부인자에 의한 폐 질환   | 1   | 0  | 0 | 1          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기타 호흡기계 질환           | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 소화기계 질환 및 장애         | 1   | 0  | 0 | 1          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 비뇨생식기계 질환 및 장애       | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 근골격계 및 결합조직의 질환 및 장애 | 0   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 피부 및 피하조직의 장애        | 10  | 1  | 0 | 0          | 5  | 1  | 3  | 0           | 0          |
| 상세불명의 피부 및 피하조직의 장애  | 1   | 0  | 0 | 0          | 1  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 피부 및 피하조직의 감염        | 2   | 0  | 0 | 0          | 2  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 피부염                  | 5   | 1  | 0 | 0          | 2  | 0  | 2  | 0           | 0          |
| 기타 피부의 염증성 질환        | 2   | 0  | 0 | 0          | 0  | 1  | 1  | 0           | 0          |



(단위 : 명)

| 질병명                        | 질병부위 | 총 계                 | 머리 | 목 | 체간<br>(몸통) | 상지 | 하지 | 전신 | 다발성<br>신체부위 | 기타<br>신체부위 |
|----------------------------|------|---------------------|----|---|------------|----|----|----|-------------|------------|
| 라                          | 임    | 병                   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기                          | 타    | 절 지 동 물 매 개 질 환     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 진                          | 균    | 증                   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 상                          | 세    | 불 명 의 진 균 증         | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 피                          | 부    | 진 균 증               | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 칸                          | 디    | 다 증                 | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 룩                          | 시    | 디 오 이 테 스 진 균 증     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 히                          | 스    | 토 플 라 스 마 증         | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 블라스트마이세스감염(파라루시디오이테스진균중포함) |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기                          | 타    | 진 균 증               | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 윤                          | 충    | 증                   | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 장                          | 관    | 에 특 수 한 감 염 성 질 환   | 1  | 0 | 0          | 1  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기                          | 타    | 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환 | 2  | 0 | 0          | 0  | 0  | 2  | 0           | 0          |
| 신                          | 생    | 물 , 종 양 및 암         | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 상세불명의신생물, 종양및암             |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 악                          | 성    | 신 생 물 및 종 양         | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 상세불명의악성신생물및종양              |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양           |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 피 부 의 악 성 신 생 물 및 종 양      |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양           |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 호흡기,흉곽내기관악성신생물및종양          |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기 타 악 성 신 생 물 및 종 양        |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 양 성 신 생 물 및 종 양            |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 특 성 불 명 신 생 물 및 종 양        |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태    |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 다 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애      |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |
| 기 타 질 환 , 병 태 및 장 애        |      |                     | 0  | 0 | 0          | 0  | 0  | 0  | 0           | 0          |

## 13-2-7. 질병명별 작업내용별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

## 13-2-7. 질병명별 작업내용별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 작업내용       | 총계 | 물체의<br>가공<br>취급작업 | 물체의 연결<br>조립, 설치·<br>해체작업 | 운반,<br>상하역 및<br>운전작업 | 기계기구,<br>설비설치·<br>보전작업 | 그밖의<br>건설관련<br>작업 | 채광, 발목<br>등의<br>작업 | 행정, 의료<br>등 서비스<br>작업 | 청소 및<br>부가작<br>작업 | 기타 | 분류<br>불능 |
|------------------|----|-------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----|----------|
| 기타신경계및감각기관의질환    | 0  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 순환기계질환           | 1  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 1                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 상세불명의순환기계질환      | 0  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 | 0  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 고혈압성질환           | 0  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 허혈성심장질환          | 0  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 폐순환질환            | 1  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 1                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 그밖의심장질환          | 0  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 뇌혈관질환            | 0  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 | 0  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 정맥, 림프관의질환       | 0  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 기타순환기계질환         | 0  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 호흡기계질환           | 5  | 2                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 1                  | 2                     | 0                 | 0  | 0        |
| 상세불명의호흡기계질환      | 0  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 급성호흡기감염(감기포함)    | 0  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 그밖의상기도질환         | 0  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 폐렴, 인플루엔자        | 1  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 1                     | 0                 | 0  | 0        |
| 만성하기도질환          | 2  | 2                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 진폐증              | 1  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 1                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 그밖의외부인자에 의한폐질환   | 1  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 1                     | 0                 | 0  | 0        |
| 기타호흡기계질환         | 0  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 소화기계질환및장애        | 1  | 0                 | 1                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 비뇨생식기계질환및장애      | 0  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  | 0  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 0                     | 0                 | 0  | 0        |
| 피부및피하조직의장애       | 10 | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 4                  | 4                     | 2                 | 0  | 0        |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  | 1  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 0                  | 1                     | 0                 | 0  | 0        |
| 피부및피하조직의감염       | 2  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 1                  | 0                     | 1                 | 0  | 0        |
| 피부염              | 5  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 2                  | 2                     | 1                 | 0  | 0        |
| 기타피부의염증성질환       | 2  | 0                 | 0                         | 0                    | 0                      | 0                 | 1                  | 1                     | 0                 | 0  | 0        |

13-2-7. 질병명별 작업내용별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

## 13-2-8. 질병명별 유해인자별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

## 13-2-8. 질병명별 유해인자별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

13-2-8. 질병명별 유해인자별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

## 13-2-8. 질병명별 유해인자별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 유해인자       | 유기<br>용제 | 분진 | 기타<br>화학적<br>인자 | 상세정보 부족<br>생물학적 원인에<br>의한 질병 | 세균,<br>바이러스 | 진균 | 기생충 | 기타<br>생물학적<br>인자 | 작업<br>관련성<br>인자 | 기타 |
|------------------|----------|----|-----------------|------------------------------|-------------|----|-----|------------------|-----------------|----|
| 기타신경계및감각기관의질환    | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 순환기계질환           | 0        | 0  | 0               | 0                            | 1           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 상세불명의순환기계질환      | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 고혈압성질환           | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 허혈성심장질환          | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 폐순환질환            | 0        | 0  | 0               | 0                            | 1           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 그밖의심장질환          | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 뇌혈관질환            | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 정맥, 림프관의질환       | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 기타순환기계질환         | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 호흡기계질환           | 0        | 1  | 0               | 0                            | 2           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 상세불명의호흡기계질환      | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 급성호흡기감염(감기포함)    | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 그밖의상기도질환         | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 폐렴, 인플루엔자        | 0        | 0  | 0               | 0                            | 1           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 만성하기도질환          | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 진폐증              | 0        | 1  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 그밖의외부인자에의한폐질환    | 0        | 0  | 0               | 0                            | 1           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 기타호흡기계질환         | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 소화기계질환및장애        | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 비뇨생식기계질환및장애      | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  | 0        | 0  | 0               | 0                            | 0           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 피부및피하조직의장애       | 0        | 0  | 0               | 0                            | 7           | 0  | 0   | 1                | 0               | 0  |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  | 0        | 0  | 0               | 0                            | 1           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 피부및피하조직의감염       | 0        | 0  | 0               | 0                            | 1           | 0  | 0   | 1                | 0               | 0  |
| 피부염              | 0        | 0  | 0               | 0                            | 3           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |
| 기타피부의염증성질환       | 0        | 0  | 0               | 0                            | 2           | 0  | 0   | 0                | 0               | 0  |

## 13-2-8. 질병명별 유해인자별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]



### 13-3-1. 유해물질별 산업별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

### 13-3-1. 유해물질별 산업별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

13-3-2. 유해물질별 규모별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

13-3-3. 유해물질별 성·연령별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

13-3-4. 유해물질별 직업별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

13-3-5. 유해물질별 작업내용별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

13-3-6. 유해물질별 근무기간별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

13-3-7 유해물질별 질병종류별 현황(여자)

(단위: 명)

| 유해물질 \ 질병종류             | 총 계 | 외상성 손상<br>및 중독 | 전신성 질환<br>및 장애 | 감염성 및<br>기생충성 질환 | 신생물, 종양<br>및 암 | 증상, 징후 및<br>불명확한 병태 | 다발성 질환,<br>병태 및 장애 |
|-------------------------|-----|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| 총 계                     | 105 | 4              | 20             | 81               | 0              | 0                   | 0                  |
| 물 리 적 인 자               | 4   | 0              | 4              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 상 세 정 보 부 족 물 리 적 인 자   | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 유 해 광 선                 | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 이 상 온 도                 | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 이 상 기 압                 | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 소 음                     | 2   | 0              | 2              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 진 동                     | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타 물 리 적 인 자           | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 화 학 적 인 자               | 9   | 4              | 5              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 상 세 정 보 부 족 화 학 적인 자    | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 중 금 속                   | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 상 세 정 보 부 족 중 금 속       | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 연 , 연 합 금               | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 망 간                     | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 크 롬                     | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 수 은 , 아 말 감             | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 카 드 뮘                   | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타 중 금 속               | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 특 정 화 학 물 질             | 4   | 0              | 4              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 상 세 정 보 부 족 특 정 화 학 물 질 | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 타 르                     | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 벤 젨                     | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 디 이 소 시 아 네 이 트         | 2   | 0              | 2              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 석 먼                     | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 염 화 비 닐                 | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |

13-3-7 유해물질별 질병종류별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 유해물질 \ 질병종류         | 총 계 | 외상성 손상<br>및 중독 | 전신성 질환<br>및 장애 | 감염성 및<br>기생충성 질환 | 신생물, 종양<br>및 암 | 증상, 징후 및<br>불명확한 병태 | 다발성 질환,<br>병태 및 장애 |
|---------------------|-----|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| 기 타 특 정 화 학 물 질     | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 유 기 용 제             | 4   | 4              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 상 세 정 보 부 족 유 기 용 제 | 1   | 1              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 이 황 화 탄 소           | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| T C E               | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타 유 기 용 제         | 3   | 3              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 분 진                 | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 상 세 정 보 부 족 분 진     | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 석 탄 분 진             | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 석 탄 분 진 외 광 물 성 분 진 | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 식 물 성 분 진           | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타 분 진             | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타 화 학 적 인 자       | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 생 물 학 적 인 자         | 92  | 0              | 11             | 81               | 0              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족생물학적인인에의한질병   | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 세 균 , 바 이 러 스       | 87  | 0              | 10             | 77               | 0              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족한생물학적인자       | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 결 핵                 | 21  | 0              | 1              | 20               | 0              | 0                   | 0                  |
| 쯔쯔가무시등발진티푸스         | 46  | 0              | 0              | 46               | 0              | 0                   | 0                  |
| 바 이 러 스 성 간 염       | 4   | 0              | 0              | 4                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타 세 균 및 바 이 러 스   | 15  | 0              | 8              | 7                | 0              | 0                   | 0                  |
| 진 균                 | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 생 충               | 3   | 0              | 0              | 3                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타 생 물 학 적 인 자     | 2   | 0              | 1              | 1                | 0              | 0                   | 0                  |
| 작 업 관 련 성 인 자       | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타                 | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |





13-3-9. 질병부위별 유해인자별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병부위 \ 유해인자           | 총 계 | 물리적 인자 | 생물학적 인자 | 화학적 인자 | 작업관련성 인자 | 기타 |
|-----------------------|-----|--------|---------|--------|----------|----|
| 총 계                   | 105 | 4      | 92      | 9      | 0        | 0  |
| 머 리                   | 5   | 3      | 2       | 0      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 머 리         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 두 개 부 위               | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 귀                     | 2   | 2      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 얼 굴                   | 3   | 1      | 2       | 0      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 얼 굴         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 이 마                   | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 눈                     | 1   | 1      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 코 , 비 강               | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 뺨                     | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 악 골 / 턱               | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 입                     | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 얼 굴             | 2   | 0      | 2       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 얼 굴               | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 머 리             | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 머 리               | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 목                     | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 목           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 목 내 부 제 외 목 ( 경 추 등 ) | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 목 내 부                 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 목 내 부           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 목 내 부             | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 체 간 ( 몸 통 )           | 35  | 0      | 31      | 4      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 체 간         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 어 개                   | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |

## 13-3-9. 질병부위별 유해인자별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병부위 \ 유해인자   | 총 계 | 물리적 인자 | 생물학적 인자 | 화학적 인자 | 작업관련성 인자 | 기타 |
|---------------|-----|--------|---------|--------|----------|----|
| 흉 부           | 28  | 0      | 25      | 3      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 흉 부 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 흉 부           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 식 도           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 심 장           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 관 지         | 1   | 0      | 0       | 1      | 0        | 0  |
| 폐 , 흉 막       | 26  | 0      | 24      | 2      | 0        | 0  |
| 유 방 내 부       | 1   | 0      | 1       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 흉 부 내 부 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 흉 부 내 부   | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 등             | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 복 부           | 7   | 0      | 6       | 1      | 0        | 0  |
| 골 반           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 체 간     | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 체 간       | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 상 지           | 6   | 1      | 4       | 1      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 상 지 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 팔 A r m ( s ) | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 손 목           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 손             | 3   | 1      | 2       | 0      | 0        | 0  |
| 손 가 락         | 2   | 0      | 2       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 상 지     | 1   | 0      | 0       | 1      | 0        | 0  |
| 기 타 상 지       | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 하 지           | 1   | 0      | 1       | 0      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 하 지 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 리           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |

13-3-9. 질병부위별 유해인자별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 질병부위 \ 유해인자             | 총 계 | 물리적 인자 | 생물학적 인자 | 화학적 인자 | 작업관련성 인자 | 기타 |
|-------------------------|-----|--------|---------|--------|----------|----|
| 상 세 불 명 의 다 리           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 대 퇴                     | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 무릎                      | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 아 래 다 리                 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 다 리               | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 다 리                 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 발목                      | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 발                       | 1   | 0      | 1       | 0      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 발             | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 발등                      | 1   | 0      | 1       | 0      | 0        | 0  |
| 발바닥                     | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 발                 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 발                   | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 발가락                     | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 다 발 성 하 지               | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 하 지                 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 전신                      | 58  | 0      | 54      | 4      | 0        | 0  |
| 다 발 성 신 체 부 위           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 상 세 불 명 의 다 발 성 신 체 부 위 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 머리 및 목                  | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 목 및 체 간                 | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 체 간 및 상 지               | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 체 간 및 하 지               | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 다 발 성 신 체 부 위       | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |
| 기 타 신 체 부 위             | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0  |

## 13-3-10. 작업내용별 질병종류별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 작업내용 \ 질병종류             | 총 계 | 외상성 손상<br>및 중독 | 전신성 질환<br>및 장애 | 감염성 및<br>기생충성 질환 | 신생물, 종양<br>및 암 | 증상, 징후 및<br>불명확한 병태 | 다발성 질환,<br>병태 및 장애 |
|-------------------------|-----|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| 총 계                     | 105 | 4              | 20             | 81               | 0              | 0                   | 0                  |
| 물 체 의 가 공 , 취 급 작 업     | 2   | 0              | 2              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족한물체의가공·취급작업       | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 가 열 작 업                 | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 성 형 작 업                 | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 절 단 , 굽 힘 작 업           | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 절 삭 , 연 마 , 타 격 작 업     | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 세 척 , 도 장 및 표 면 처 리 작 업 | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 충 전 , 포 장 , 표 식 작 업     | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 분쇄 , 혼 합 , 반 응 등 작 업    | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타 물 체 의 가 공 , 취 급 작 업 | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 물체의연결·조립,설치·해체작업        | 3   | 0              | 3              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족한물체의연결·조립,설치·해체작업 | 2   | 0              | 2              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 부속품의용접,조립,부착작업          | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 가설구조물의설치·해체작업           | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 구조물등설치·해체작업             | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 물체의결속,해지작업              | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기타물체의연결·조립,설치·해체작업      | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 운반,상·하역및운전작업            | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족한운반,상·하역및운전작업     | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 건설기계등의운전작업              | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 교통및운송수단운전작업             | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 상·하역,적재작업               | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 동력운반작업                  | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 인력운반작업                  | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기타운반,상·하역및운전작업          | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기계기구,설비설치·보전작업          | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족한기계기구·설비설치·보전작업   | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기계기구,설비설치·해체작업          | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기계기구,설비수리작업             | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 금형교체작업                  | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기계기구,설비의점검·보전작업         | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기계설비시운전                 | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 전기,통신설비작업               | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |

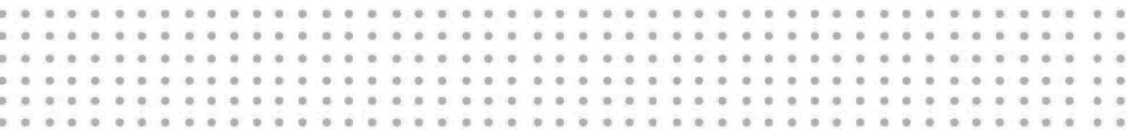
13-3-10. 작업내용별 질병종류별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 작업내용 \ 질병종류               | 총 계 | 외상성 손상<br>및 중독 | 전신성 질환<br>및 장애 | 감염성 및<br>기생충성 질환 | 신생물, 종양<br>및 암 | 증상, 징후 및<br>불명확한 병태 | 다발성 질환,<br>병태 및 장애 |
|---------------------------|-----|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| 기계기구, 설비의 설치 · 보전작업       | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 그 밖 의 건 설 관 련 작 업         | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족한그밖의건설관련작업          | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 토 공 및 기 초 작 업             | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 콘 크 리 트 작 업               | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 마 감 작 업                   | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타 그 밖 의 건 설 관 련 작 업     | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 채 광 , 별 목 등 의 작 업         | 45  | 0              | 6              | 39               | 0              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족한채광,별목등의작업          | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 채 굴 , 채 광 작 업             | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 경 작 , 축 산 작 업             | 4   | 0              | 1              | 3                | 0              | 0                   | 0                  |
| 별 목 등 산 림 작 업             | 21  | 0              | 1              | 20               | 0              | 0                   | 0                  |
| 수 림 및 어 로 작 업             | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 공 원 , 조 경 관 리             | 17  | 0              | 2              | 15               | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타 채 광 , 별 목 등 의 작 업     | 2   | 0              | 1              | 1                | 0              | 0                   | 0                  |
| 행 정 , 의 료 등 서 비 스 작 업     | 41  | 0              | 7              | 34               | 0              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족한행정,의료등서비스작업        | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 경 비 및 건 물 관 리 작 업         | 1   | 0              | 0              | 1                | 0              | 0                   | 0                  |
| 관 매 , 영 업 관 련 작 업         | 1   | 0              | 0              | 1                | 0              | 0                   | 0                  |
| 의 료 , 간 호 관 련 작 업         | 30  | 0              | 5              | 25               | 0              | 0                   | 0                  |
| 검 사 , 감 독 , 연 구 작 업       | 1   | 0              | 0              | 1                | 0              | 0                   | 0                  |
| 조 리 작 업                   | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 컴퓨터사용및사무처리작업              | 2   | 0              | 0              | 2                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타 행 정 , 의 료 등 서 비 스 작 업 | 6   | 0              | 2              | 4                | 0              | 0                   | 0                  |
| 청 소 및 부 가 적 작 업           | 14  | 4              | 2              | 8                | 0              | 0                   | 0                  |
| 상세정보부족한청소및부가적작업           | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 청 소 작 업                   | 10  | 4              | 1              | 5                | 0              | 0                   | 0                  |
| 출 퇴 근 , 출 장               | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 휴 식 , 식 사 , 목 욕 등         | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 체 육 행 사 , 운 동             | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 사 육 , 조련                  | 1   | 0              | 1              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타 청 소 및 부 가 적 작 업       | 3   | 0              | 0              | 3                | 0              | 0                   | 0                  |
| 기 타                       | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |
| 분 류 분 능                   | 0   | 0              | 0              | 0                | 0              | 0                   | 0                  |



## 2. 업무상질병 근골격계질환 (요부질환 제외)(여자)





14-1-1. 산업별 규모별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 산업                          | 규모 | 총<br>계 | 5인<br>미만 | 5인<br>~<br>10인<br>미만 | 10인<br>~<br>15인<br>미만 | 15인<br>~<br>30인<br>미만 | 30인<br>~<br>50인<br>미만 | 50인<br>~<br>100인<br>미만 | 100인<br>~<br>200인<br>미만 | 200인<br>~<br>300인<br>미만 | 300인<br>~<br>500인<br>미만 | 500인<br>~<br>1,000인<br>미만 | 1,000인<br>이상 | 분류<br>불능 |
|-----------------------------|----|--------|----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|----------|
| 총 계                         |    | 314    | 68       | 49                   | 43                    | 41                    | 35                    | 25                     | 20                      | 16                      | 8                       | 4                         | 5            | 0        |
| 농업, 임업 및 어업                 |    | 4      | 0        | 1                    | 0                     | 1                     | 2                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 광업                          |    | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 제조업                         |    | 100    | 7        | 11                   | 13                    | 15                    | 14                    | 14                     | 10                      | 8                       | 5                       | 2                         | 1            | 0        |
| 식료품제조업                      |    | 19     | 1        | 2                    | 3                     | 2                     | 5                     | 2                      | 2                       | 1                       | 1                       | 0                         | 0            | 0        |
| 음료제조업                       |    | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 담배제조업                       |    | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 섬유제품제조업; 의복제외               |    | 4      | 0        | 0                    | 0                     | 2                     | 1                     | 0                      | 0                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업          |    | 2      | 0        | 1                    | 0                     | 0                     | 0                     | 1                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              |    | 1      | 0        | 0                    | 1                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외            |    | 2      | 0        | 1                    | 0                     | 1                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            |    | 2      | 1        | 1                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 인쇄 및 기록매체복제업                |    | 3      | 1        | 1                    | 0                     | 0                     | 0                     | 1                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          |    | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       |    | 5      | 0        | 0                    | 1                     | 1                     | 1                     | 1                      | 0                       | 0                       | 0                       | 1                         | 0            | 0        |
| 의료용 물질 및 의약품제조업             |    | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            |    | 7      | 1        | 1                    | 0                     | 0                     | 2                     | 1                      | 0                       | 1                       | 0                       | 0                         | 1            | 0        |
| 비금속 광물 제품 제조업               |    | 4      | 0        | 0                    | 0                     | 1                     | 0                     | 1                      | 1                       | 0                       | 1                       | 0                         | 0            | 0        |
| 1차 금속 제조업                   |    | 1      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 1                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구제외        |    | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 |    | 3      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 2                     | 0                      | 0                       | 0                       | 1                       | 0                         | 0            | 0        |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업       |    | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 전기장비제조업                     |    | 3      | 0        | 1                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 2                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 기타 기계 및 장비 제조업              |    | 8      | 1        | 1                    | 2                     | 3                     | 0                     | 0                      | 0                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 자동차 및 트레일러 제조업              |    | 26     | 2        | 0                    | 4                     | 4                     | 2                     | 6                      | 3                       | 2                       | 2                       | 1                         | 0            | 0        |
| 기타 운송장비 제조업                 |    | 3      | 0        | 0                    | 1                     | 0                     | 0                     | 0                      | 1                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 가구 제조업                      |    | 4      | 0        | 1                    | 1                     | 0                     | 0                     | 0                      | 1                       | 1                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 기타 제품 제조업                   |    | 3      | 0        | 1                    | 0                     | 1                     | 1                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 전기, 가스, 증기 및 수도 사업          |    | 0      | 0        | 0                    | 0                     | 0                     | 0                     | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      |    | 4      | 0        | 1                    | 1                     | 0                     | 0                     | 1                      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                         | 0            | 0        |

(단위 : 명)

[illegible]

14-1-2. 산업별 근무형태별(여자)

(단위: 명)

| 산업                          | 근무형태 | 총 계 | 정 상 근 무 | 교 대 근 무 |        |        | 기 타 | 분 류 불 능 |
|-----------------------------|------|-----|---------|---------|--------|--------|-----|---------|
|                             |      |     |         | 소계      | 2교대 근무 | 3교대 근무 |     |         |
| 총 계                         |      | 314 | 263     | 45      | 36     | 9      | 5   | 1       |
| 농업, 임업 및 어업                 |      | 4   | 3       | 0       | 0      | 0      | 1   | 0       |
| 광업                          |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 제조업                         |      | 100 | 83      | 16      | 13     | 3      | 0   | 1       |
| 식료품제조업                      |      | 19  | 17      | 2       | 2      | 0      | 0   | 0       |
| 음료제조업                       |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 담배제조업                       |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 섬유제품제조업; 의복제조업              |      | 4   | 2       | 2       | 1      | 1      | 0   | 0       |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업          |      | 2   | 2       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 목재및나무제품제조업; 가구제조업           |      | 2   | 2       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            |      | 2   | 2       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 인쇄 및 기록 매체 복제업              |      | 3   | 2       | 0       | 0      | 0      | 0   | 1       |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제조업      |      | 5   | 5       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 의약품 및 의약품제조업                |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            |      | 7   | 5       | 2       | 0      | 2      | 0   | 0       |
| 비금속광물제품제조업                  |      | 4   | 4       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 1차 금속제조업                    |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구제조업       |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 |      | 3   | 2       | 1       | 1      | 0      | 0   | 0       |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전기장비제조업                     |      | 3   | 3       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기타기계 및 장비제조업                |      | 8   | 6       | 2       | 2      | 0      | 0   | 0       |
| 자동차 및 트레일러제조업               |      | 26  | 19      | 7       | 7      | 0      | 0   | 0       |
| 기타 운송장비제조업                  |      | 3   | 3       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 가구제조업                       |      | 4   | 4       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기타제품제조업                     |      | 3   | 3       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      |      | 4   | 4       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |

## 14-1-2. 산업별 근무형태별(여자)

(단위: 명)

| 산업                           | 근무형태 | 총 계 | 정 상 근 무 | 교 대 근 무 |        |        | 기 타 | 분 류 불 능 |
|------------------------------|------|-----|---------|---------|--------|--------|-----|---------|
|                              |      |     |         | 소계      | 2교대 근무 | 3교대 근무 |     |         |
| 건 설 업                        |      | 2   | 2       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 중 합 건 설 업                    |      | 2   | 2       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전 문 직 별 공 사 업                |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 도 매 및 소 매 업                  |      | 27  | 20      | 7       | 5      | 2      | 0   | 0       |
| 자 동 차 및 부 품 판 매 업            |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 도 매 및 상 품 중 개 업              |      | 12  | 12      | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 소 매 업 ; 자 동 차 제 외            |      | 15  | 8       | 7       | 5      | 2      | 0   | 0       |
| 운 수 업                        |      | 3   | 2       | 1       | 1      | 0      | 0   | 0       |
| 육 상 운 송 및 파 이 프 라 인 운 송 업    |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 수 상 운 송 업                    |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 항 공 운 송 업                    |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 창 고 및 운 송 관 련 서 비 스 업        |      | 2   | 1       | 1       | 1      | 0      | 0   | 0       |
| 숙 박 및 음 식 점 업                |      | 94  | 84      | 9       | 7      | 2      | 1   | 0       |
| 숙 박 업                        |      | 7   | 5       | 2       | 1      | 1      | 0   | 0       |
| 음 식 점 및 주 점 업                |      | 87  | 79      | 7       | 6      | 1      | 1   | 0       |
| 출판, 영상, 방송통신및정보서비스업          |      | 2   | 1       | 0       | 0      | 0      | 1   | 0       |
| 금 융 및 보 험 업                  |      | 1   | 0       | 1       | 1      | 0      | 0   | 0       |
| 부 동 산 업 및 임 대 업              |      | 5   | 5       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 부 동 산 업                      |      | 5   | 5       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 임 대 업 ; 부 동 산 제 외            |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업      |      | 2   | 2       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 사업시설관리및사업지원서비스업              |      | 15  | 13      | 2       | 2      | 0      | 0   | 0       |
| 사업시설관리및조경서비스업                |      | 3   | 3       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 사 업 지 원 서 비 스 업              |      | 12  | 10      | 2       | 2      | 0      | 0   | 0       |
| 공공행정, 국방및사회보장행정              |      | 5   | 5       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 교 육 서 비 스 업                  |      | 15  | 15      | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 보 건 업 및 사 회 복 지 서 비 스 업      |      | 24  | 13      | 9       | 7      | 2      | 2   | 0       |
| 예술, 스포츠및여가관련서비스업             |      | 4   | 4       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 협 회 및 단 체, 수 리 및 개 인 서 비 스 업 |      | 7   | 7       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동     |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 국 제 및 외 국 기 관                |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |

14-1-3. 산업별 고용형태별 현황(여자)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                 | 총 계 | 상용 근로자 | 임시 근로자 | 일용 근로자 | 시간제 | 기 타 | 분 류 불 능 |
|---------------------------|-----|--------|--------|--------|-----|-----|---------|
| 총 계                       | 314 | 270    | 27     | 14     | 0   | 2   | 1       |
| 농업, 임업 및 어업               | 4   | 1      | 1      | 2      | 0   | 0   | 0       |
| 광업                        | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 제조업                       | 100 | 94     | 3      | 2      | 0   | 0   | 1       |
| 식료품제조업                    | 19  | 15     | 2      | 1      | 0   | 0   | 1       |
| 음료제조업                     | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 담배제조업                     | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 섬유제품제조업; 의복제외             | 4   | 4      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 2   | 2      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          | 2   | 2      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 2   | 2      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 인쇄및기록매체복제업                | 3   | 2      | 0      | 1      | 0   | 0   | 0       |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       | 5   | 5      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 의료용물질및의약품제조업              | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 7   | 7      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 비금속광물제품제조업                | 4   | 4      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 1차금속제조업                   | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 3   | 3      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 전기장비제조업                   | 3   | 3      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 기타기계및장비제조업                | 8   | 8      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 자동차및트레일러제조업               | 26  | 25     | 1      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 기타운송장비제조업                 | 3   | 3      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 가구제조업                     | 4   | 4      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 기타제품제조업                   | 3   | 3      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 4   | 2      | 1      | 1      | 0   | 0   | 0       |

## 14-1-3. 산업별 고용형태별 현황(여자)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                | 총 계 | 상용 근로자 | 임시 근로자 | 일용 근로자 | 시간제 | 기 타 | 분 류 불 능 |
|--------------------------|-----|--------|--------|--------|-----|-----|---------|
| 건설업                      | 2   | 0      | 0      | 2      | 0   | 0   | 0       |
| 종합건설업                    | 2   | 0      | 0      | 2      | 0   | 0   | 0       |
| 전문직별공사업                  | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 도매 및 소매업                 | 27  | 24     | 3      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 자동차 및 부품 판매업             | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 도매 및 상품 중개업              | 12  | 11     | 1      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 소매업 ; 자동차 제외             | 15  | 13     | 2      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 운수업                      | 3   | 2      | 1      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 육상운송및파이프라인운송업            | 1   | 0      | 1      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 수상운송업                    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 항공운송업                    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 창고 및 운송 관련 서비스업          | 2   | 2      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 숙박 및 음식점업                | 94  | 82     | 10     | 2      | 0   | 0   | 0       |
| 숙박업                      | 7   | 7      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 음식점 및 주점업                | 87  | 75     | 10     | 2      | 0   | 0   | 0       |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업        | 2   | 2      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 금융 및 보험업                 | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 부동산업 및 임대업               | 5   | 3      | 0      | 2      | 0   | 0   | 0       |
| 부동산업                     | 5   | 3      | 0      | 2      | 0   | 0   | 0       |
| 임대업 ; 부동산 제외             | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업         | 2   | 1      | 1      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 사업시설관리및사업지원서비스업          | 15  | 13     | 0      | 1      | 0   | 1   | 0       |
| 사업시설관리및조경서비스업            | 3   | 3      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 사업지원서비스업                 | 12  | 10     | 0      | 1      | 0   | 1   | 0       |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정        | 5   | 5      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 교육 서비스업                  | 15  | 14     | 0      | 0      | 0   | 1   | 0       |
| 보건업 및 사회복지 서비스업          | 24  | 16     | 6      | 2      | 0   | 0   | 0       |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업     | 4   | 4      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업    | 7   | 6      | 1      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동 | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 국 제 및 외 국 기 관            | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |

14-1-4. 산업별 질병원인별 현황(여자)

(단위: 명)

| 산업 \ 질병원인                 | 총 계 | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적 동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|---------------------------|-----|-----------|----------|--------|------|-------|----|-----|
| 총 계                       | 314 | 15        | 103      | 184    | 4    | 8     | 0  | 0   |
| 농업, 임업 및 어업               | 4   | 0         | 4        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 광업                        | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 제조업                       | 100 | 8         | 19       | 70     | 1    | 2     | 0  | 0   |
| 식료품제조업                    | 19  | 1         | 6        | 11     | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 음료제조업                     | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 담배제조업                     | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 섬유제품제조업; 의복제외             | 4   | 0         | 2        | 2      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 2   | 0         | 0        | 2      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 1   | 0         | 0        | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          | 2   | 0         | 2        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 2   | 0         | 1        | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 인쇄및기록매체복제업                | 3   | 0         | 0        | 3      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       | 5   | 0         | 1        | 4      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 의료용물질및의약품제조업              | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 7   | 1         | 1        | 5      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 비금속광물제품제조업                | 4   | 0         | 1        | 1      | 1    | 1     | 0  | 0   |
| 1차금속제조업                   | 1   | 0         | 0        | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 3   | 1         | 0        | 2      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전기장비제조업                   | 3   | 0         | 1        | 2      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타기계및장비제조업                | 8   | 1         | 1        | 6      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 자동차및트레일러제조업               | 26  | 0         | 1        | 25     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타운송장비제조업                 | 3   | 2         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 가구제조업                     | 4   | 1         | 1        | 2      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타제품제조업                   | 3   | 1         | 0        | 2      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 4   | 0         | 1        | 2      | 0    | 1     | 0  | 0   |

## 14-1-4. 산업별 질병원인별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병원인              | 총 계 | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적 동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|------------------------|-----|-----------|----------|--------|------|-------|----|-----|
| 건설업                    | 2   | 0         | 2        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 종합건설업                  | 2   | 0         | 2        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전문직별공사업                | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 도매 및 소매업               | 27  | 2         | 10       | 15     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 자동차 및 부품 판매업           | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 도매 및 상품 중개업            | 12  | 0         | 7        | 5      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 소매업 ; 자동차 제외           | 15  | 2         | 3        | 10     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 운수업                    | 3   | 1         | 1        | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 육상운송및파이프라인운송업          | 1   | 1         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 수상운송업                  | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 항공운송업                  | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 창고 및 운송 관련 서비스업        | 2   | 0         | 1        | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 숙박 및 음식점업              | 94  | 1         | 30       | 61     | 1    | 1     | 0  | 0   |
| 숙박업                    | 7   | 0         | 3        | 4      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 음식점 및 주점업              | 87  | 1         | 27       | 57     | 1    | 1     | 0  | 0   |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업      | 2   | 0         | 1        | 0      | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 금융 및 보험업               | 1   | 0         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 부동산업 및 임대업             | 5   | 2         | 2        | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 부동산업                   | 5   | 2         | 2        | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 임대업 ; 부동산 제외           | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업       | 2   | 0         | 1        | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 사업시설관리및사업지원서비스업        | 15  | 0         | 9        | 6      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 사업시설관리및조경서비스업          | 3   | 0         | 2        | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 사업지원서비스업               | 12  | 0         | 7        | 5      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정      | 5   | 0         | 1        | 2      | 1    | 1     | 0  | 0   |
| 교육 서비스업                | 15  | 0         | 5        | 8      | 1    | 1     | 0  | 0   |
| 보건업 및 사회복지 서비스업        | 24  | 1         | 15       | 7      | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업   | 4   | 0         | 0        | 4      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업  | 7   | 0         | 1        | 6      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 가내고용활동및달리분류되지않은자소비생산활동 | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 국제 및 외국 기관             | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |

14-1-5. 산업별 질병종류별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병종류                   | 총 계 | 외상성 손상<br>및 중독 | 상세불명 근골격계<br>및 결합조직의<br>질환 및 장애 | 관절병증<br>(관절염) | 경. 요추<br>염좌 | 비외상성<br>수핵탈출 | 기타<br>배병증 |
|-----------------------------|-----|----------------|---------------------------------|---------------|-------------|--------------|-----------|
| 총 계                         | 314 | 0              | 0                               | 8             | 2           | 4            | 11        |
| 농업, 임업 및 어업                 | 4   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 1            | 0         |
| 광업                          | 0   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 제조업                         | 100 | 0              | 0                               | 2             | 0           | 0            | 6         |
| 식료품제조업                      | 19  | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 1         |
| 음료제조업                       | 0   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 담배제조업                       | 0   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 섬유제품제조업; 의복제외               | 4   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업        | 2   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              | 1   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 목재 및 나무제품제조업; 가구제외          | 2   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 2         |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            | 2   | 0              | 0                               | 1             | 0           | 0            | 0         |
| 인쇄 및 기록매체복제업                | 3   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          | 0   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       | 5   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 1         |
| 의료용 물질 및 의약품제조업             | 0   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            | 7   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 비금속광물제품제조업                  | 4   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 1차 금속제조업                    | 1   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구제외        | 0   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 | 3   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 1         |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        | 0   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 전기장비제조업                     | 3   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 1         |
| 기타기계 및 장비제조업                | 8   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 자동차 및 트레일러제조업               | 26  | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 기타 운송장비제조업                  | 3   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 가구제조업                       | 4   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 기타제품제조업                     | 3   | 0              | 0                               | 1             | 0           | 0            | 0         |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           | 0   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      | 4   | 0              | 0                               | 1             | 0           | 0            | 0         |

## 14-1-5. 산업별 질병종류별 현황(여자)

(단위: 명)

| 산업                           | 질병종류 | 총 계 | 외상성 손상<br>및 중독 | 상세불명 근골격계<br>및 결합조직의<br>질환 및 장애 | 관절병증<br>(관절염) | 경, 요추<br>염좌 | 비외상성<br>수핵탈출 | 기타<br>배병증 |
|------------------------------|------|-----|----------------|---------------------------------|---------------|-------------|--------------|-----------|
| 건 설 업                        |      | 2   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 1         |
| 종 합 건 설 업                    |      | 2   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 1         |
| 전 문 직 별 공 사 업                |      | 0   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 도 매 및 소 매 업                  |      | 27  | 0              | 0                               | 1             | 0           | 1            | 1         |
| 자 동 차 및 부 품 판 매 업            |      | 0   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 도 매 및 상 품 중 개 업              |      | 12  | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 소 매 업 ; 자 동 차 제 외            |      | 15  | 0              | 0                               | 1             | 0           | 1            | 1         |
| 운 수 업                        |      | 3   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 육 상 운 송 및 파 이 프 라 인 운 송 업    |      | 1   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 수 상 운 송 업                    |      | 0   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 항 공 운 송 업                    |      | 0   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 창 고 및 운 송 관 련 서 비 스 업        |      | 2   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 숙 박 및 음 식 점 업                |      | 94  | 0              | 0                               | 3             | 1           | 0            | 1         |
| 숙 박 업                        |      | 7   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 음 식 점 및 주 점 업                |      | 87  | 0              | 0                               | 3             | 1           | 0            | 1         |
| 출판, 영상, 방송통신및정보서비스업          |      | 2   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 금 융 및 보 험 업                  |      | 1   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 부 동 산 업 및 임 대 업              |      | 5   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 부 동 산 업                      |      | 5   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 임 대 업 ; 부 동 산 제 외            |      | 0   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업      |      | 2   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 사업시설관리및사업지원서비스업              |      | 15  | 0              | 0                               | 1             | 0           | 1            | 0         |
| 사업시설관 리 및 조 경 서 비 스 업        |      | 3   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 사 업 지 원 서 비 스 업              |      | 12  | 0              | 0                               | 1             | 0           | 1            | 0         |
| 공공행정, 국방및사회보장행정              |      | 5   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 1         |
| 교 육 서 비 스 업                  |      | 15  | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 보 건 업 및 사 회 복 지 서 비 스 업      |      | 24  | 0              | 0                               | 0             | 1           | 1            | 1         |
| 예술, 스포츠및여가관련서비스업             |      | 4   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 협 회 및 단 체, 수 리 및 개 인 서 비 스 업 |      | 7   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자기소비생산활동     |      | 0   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |
| 국 제 및 외 국 기 관                |      | 0   | 0              | 0                               | 0             | 0           | 0            | 0         |

14-1-5. 산업별 질병종류별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 산업                          | 질병종류 | 상세불명의<br>연부조직<br>장애 | 근육장애 | 활막 및 건<br>장애 | 기타<br>연부조직<br>장애 | 골병증,<br>연골병증 | 기타 근골격계<br>및 결합조직의<br>질환 및 장애 | 기타 전신성<br>질환 및 장애 | 분류불능 |
|-----------------------------|------|---------------------|------|--------------|------------------|--------------|-------------------------------|-------------------|------|
| 총 계                         |      | 0                   | 63   | 115          | 36               | 15           | 1                             | 59                | 0    |
| 농업, 임업 및 어업                 |      | 0                   | 0    | 1            | 1                | 0            | 0                             | 1                 | 0    |
| 광업                          |      | 0                   | 0    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                 | 0    |
| 제조업                         |      | 0                   | 19   | 37           | 6                | 6            | 1                             | 23                | 0    |
| 식료품제조업                      |      | 0                   | 5    | 8            | 0                | 0            | 1                             | 4                 | 0    |
| 음료제조업                       |      | 0                   | 0    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                 | 0    |
| 담배제조업                       |      | 0                   | 0    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                 | 0    |
| 섬유제품제조업; 의복제외               |      | 0                   | 1    | 3            | 0                | 0            | 0                             | 0                 | 0    |
| 의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업        |      | 0                   | 0    | 1            | 0                | 1            | 0                             | 0                 | 0    |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              |      | 0                   | 0    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 1                 | 0    |
| 목재 및 나무제품제조업; 가구제외          |      | 0                   | 0    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                 | 0    |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            |      | 0                   | 1    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                 | 0    |
| 인쇄 및 기록매체복제업                |      | 0                   | 1    | 1            | 0                | 0            | 0                             | 1                 | 0    |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          |      | 0                   | 0    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                 | 0    |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       |      | 0                   | 0    | 1            | 1                | 0            | 0                             | 2                 | 0    |
| 의료용 물질 및 의약품제조업             |      | 0                   | 0    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                 | 0    |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            |      | 0                   | 2    | 2            | 0                | 1            | 0                             | 2                 | 0    |
| 비금속광물제품제조업                  |      | 0                   | 0    | 1            | 1                | 1            | 0                             | 1                 | 0    |
| 1차 금속제조업                    |      | 0                   | 0    | 0            | 1                | 0            | 0                             | 0                 | 0    |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구제외        |      | 0                   | 0    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                 | 0    |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 |      | 0                   | 1    | 1            | 0                | 0            | 0                             | 0                 | 0    |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        |      | 0                   | 0    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                 | 0    |
| 전기장비제조업                     |      | 0                   | 1    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 1                 | 0    |
| 기타 기계 및 장비제조업               |      | 0                   | 1    | 5            | 0                | 2            | 0                             | 0                 | 0    |
| 자동차 및 트레일러제조업               |      | 0                   | 6    | 9            | 3                | 0            | 0                             | 8                 | 0    |
| 기타 운송장비제조업                  |      | 0                   | 0    | 2            | 0                | 1            | 0                             | 0                 | 0    |
| 가구제조업                       |      | 0                   | 0    | 1            | 0                | 0            | 0                             | 3                 | 0    |
| 기타 제품제조업                    |      | 0                   | 0    | 2            | 0                | 0            | 0                             | 0                 | 0    |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           |      | 0                   | 0    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                 | 0    |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      |      | 0                   | 0    | 1            | 2                | 0            | 0                             | 0                 | 0    |

## 14-1-5. 산업별 질병종류별 현황(여자)

(단위: 명)

| 산업                       | 질병종류 | 상세불명의<br>연부조직<br>장애 | 근육장애 | 활막 및 건<br>장애 | 기타<br>연부조직<br>장애 | 골병증,<br>연골병증 | 기타 근골격계<br>및 결합조직의<br>질환 및 장애 | 기타 전신성<br>질환 및<br>장애 | 분류불능 |
|--------------------------|------|---------------------|------|--------------|------------------|--------------|-------------------------------|----------------------|------|
| 건설업                      |      | 0                   | 0    | 1            | 0                | 0            | 0                             | 0                    | 0    |
| 종합건설업                    |      | 0                   | 0    | 1            | 0                | 0            | 0                             | 0                    | 0    |
| 전문직별공사업                  |      | 0                   | 0    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                    | 0    |
| 도매 및 소매업                 |      | 0                   | 8    | 8            | 1                | 1            | 0                             | 6                    | 0    |
| 자동차 및 부품 판매업             |      | 0                   | 0    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                    | 0    |
| 도매 및 상품 중개업              |      | 0                   | 2    | 3            | 1                | 1            | 0                             | 5                    | 0    |
| 소매업 ; 자동차 제외             |      | 0                   | 6    | 5            | 0                | 0            | 0                             | 1                    | 0    |
| 운수업                      |      | 0                   | 1    | 0            | 1                | 0            | 0                             | 1                    | 0    |
| 육상운송및파이프라인운송업            |      | 0                   | 1    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                    | 0    |
| 수상운송업                    |      | 0                   | 0    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                    | 0    |
| 항공운송업                    |      | 0                   | 0    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                    | 0    |
| 창고 및 운송 관련 서비스업          |      | 0                   | 0    | 0            | 1                | 0            | 0                             | 1                    | 0    |
| 숙박 및 음식점업                |      | 0                   | 16   | 38           | 12               | 3            | 0                             | 20                   | 0    |
| 숙박업                      |      | 0                   | 0    | 6            | 1                | 0            | 0                             | 0                    | 0    |
| 음식점 및 주점업                |      | 0                   | 16   | 32           | 11               | 3            | 0                             | 20                   | 0    |
| 출판, 영상, 방송통신및정보서비스업      |      | 0                   | 0    | 2            | 0                | 0            | 0                             | 0                    | 0    |
| 금융 및 보험업                 |      | 0                   | 0    | 1            | 0                | 0            | 0                             | 0                    | 0    |
| 부동산업 및 임대업               |      | 0                   | 1    | 1            | 0                | 2            | 0                             | 1                    | 0    |
| 부동산업                     |      | 0                   | 1    | 1            | 0                | 2            | 0                             | 1                    | 0    |
| 임대업 ; 부동산 제외             |      | 0                   | 0    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                    | 0    |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업         |      | 0                   | 0    | 2            | 0                | 0            | 0                             | 0                    | 0    |
| 사업시설관리및사업지원서비스업          |      | 0                   | 3    | 5            | 2                | 1            | 0                             | 2                    | 0    |
| 사업시설관리및조경서비스업            |      | 0                   | 0    | 0            | 2                | 0            | 0                             | 1                    | 0    |
| 사업지원서비스업                 |      | 0                   | 3    | 5            | 0                | 1            | 0                             | 1                    | 0    |
| 공공행정, 국방및사회보장행정          |      | 0                   | 2    | 0            | 1                | 1            | 0                             | 0                    | 0    |
| 교육 서비스업                  |      | 0                   | 6    | 4            | 2                | 0            | 0                             | 3                    | 0    |
| 보건업및사회복지서비스업             |      | 0                   | 5    | 7            | 7                | 0            | 0                             | 2                    | 0    |
| 예술, 스포츠및여가관련서비스업         |      | 0                   | 1    | 2            | 0                | 1            | 0                             | 0                    | 0    |
| 협회및단체, 수리및개인서비스업         |      | 0                   | 1    | 5            | 1                | 0            | 0                             | 0                    | 0    |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자기소비생산활동 |      | 0                   | 0    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                    | 0    |
| 국제 및 외국 기관               |      | 0                   | 0    | 0            | 0                | 0            | 0                             | 0                    | 0    |

14-1-6. 산업별 작업내용별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 작업내용                 | 총계  | 물체의 가공<br>취급작업 | 물체의 연결<br>조립, 설치<br>해체작업 | 운반,<br>상하역 및<br>운전작업 | 기계기구,<br>설비설치·<br>보전작업 | 그밖의<br>건설관련<br>작업 | 채광, 발목<br>등의 작업 | 행정, 의료<br>등서비스<br>작업 | 청소 및<br>부가작업 | 기타 | 분류<br>불능 |
|---------------------------|-----|----------------|--------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|--------------|----|----------|
| 총 계                       | 314 | 60             | 33                       | 19                   | 2                      | 1                 | 5               | 167                  | 26           | 1  | 0        |
| 농업, 임업 및 어업               | 4   | 0              | 0                        | 0                    | 0                      | 0                 | 3               | 0                    | 1            | 0  | 0        |
| 광업                        | 0   | 0              | 0                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 제조업                       | 100 | 50             | 31                       | 6                    | 1                      | 0                 | 0               | 9                    | 2            | 1  | 0        |
| 식료품제조업                    | 19  | 11             | 0                        | 2                    | 0                      | 0                 | 0               | 5                    | 1            | 0  | 0        |
| 음료제조업                     | 0   | 0              | 0                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 담배제조업                     | 0   | 0              | 0                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 섬유제품제조업; 의복제외             | 4   | 4              | 0                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 2   | 1              | 1                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 1   | 0              | 1                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          | 2   | 1              | 0                        | 1                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업          | 2   | 1              | 1                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 인쇄 및 기록매체복제업              | 3   | 2              | 1                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0   | 0              | 0                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       | 5   | 3              | 1                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 1            | 0  | 0        |
| 의료용물질 및 의약품제조업            | 0   | 0              | 0                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 7   | 4              | 1                        | 1                    | 0                      | 0                 | 0               | 1                    | 0            | 0  | 0        |
| 비금속광물제품제조업                | 4   | 3              | 1                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 1차 금속제조업                  | 1   | 1              | 0                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        | 0   | 0              | 0                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 3   | 2              | 0                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 1                    | 0            | 0  | 0        |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 0   | 0              | 0                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 전기장비제조업                   | 3   | 1              | 1                        | 1                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 기타기계및장비제조업                | 8   | 2              | 5                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 1                    | 0            | 0  | 0        |
| 자동차및트레일러제조업               | 26  | 8              | 16                       | 1                    | 1                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 기타운송장비제조업                 | 3   | 3              | 0                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 가구제조업                     | 4   | 2              | 2                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 기타제품제조업                   | 3   | 1              | 0                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 1                    | 0            | 1  | 0        |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업         | 0   | 0              | 0                        | 0                    | 0                      | 0                 | 0               | 0                    | 0            | 0  | 0        |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 4   | 0              | 1                        | 0                    | 0                      | 0                 | 1               | 0                    | 2            | 0  | 0        |

(단위 : 명)

[illegible]

## 14-2-1. 질병명별 산업별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 산업                    | 총<br>계 | 농<br>림<br>어<br>업 | 광<br>업 | 제<br>조<br>업 | 전기·가스·<br>증기·<br>수도사업 | 하수·<br>폐기물처리·<br>원료재생·<br>환경복원업 | 건설<br>업 | 도매및<br>소매업 | 운수<br>업 | 숙박및<br>음식점업 | 출판·영상·<br>방송통신·및<br>정보서비스업 |
|-----------------------------|--------|------------------|--------|-------------|-----------------------|---------------------------------|---------|------------|---------|-------------|----------------------------|
| 총 계                         | 314    | 4                | 0      | 100         | 0                     | 4                               | 2       | 27         | 3       | 94          | 2                          |
| 외 상 성 손 상 및 중 독             | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 상세불명의외상성손상및중독               | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 뼈 , 신 경 , 척 수 손 상           | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 근 육 , 건 , 인 대 , 관 절 등 손 상   | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 개 방 창                       | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 표 재 성 상 처 및 타 박 상           | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 화 상                         | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 두 개 내 손 상 ( 외 상 성 )         | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 환 경 조 건 등 의 영 향             | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 다 발 성 손 상 및 중 독             | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독         | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 전 신 성 질 환 및 장 애             | 314    | 4                | 0      | 100         | 0                     | 4                               | 2       | 27         | 3       | 94          | 2                          |
| 상세불명의전신성질환및장애               | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환         | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환             | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 빈 혈                         | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환       | 59     | 1                | 0      | 23          | 0                     | 0                               | 0       | 6          | 1       | 20          | 0                          |
| 상세불명위신경계및감각기관의질환            | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환       | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환       | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애         | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 말 초 신 경 계 의 장 애             | 59     | 1                | 0      | 23          | 0                     | 0                               | 0       | 6          | 1       | 20          | 0                          |
| 상세불명의말초신경계의장애               | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 손 목 터 널 증 후 군               | 58     | 1                | 0      | 22          | 0                     | 0                               | 0       | 6          | 1       | 20          | 0                          |
| 염증성및독성신경병증,독성다발신경병증         | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 독 성 근 신 경 장 애               | 0      | 0                | 0      | 0           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |
| 척 골 / 요 골 신 경 의 비 외 상 성 병 소 | 1      | 0                | 0      | 1           | 0                     | 0                               | 0       | 0          | 0       | 0           | 0                          |

(단위 : 명)

[illegible]

14-2-1. 질병명별 산업별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

14-2-1. 질병명별 산업별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]











14-2-2. 질병명별 성·연령별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 질병명                       | 성·연령 | 성 별 |   |     | 연 령 |           |                 |                 |                 |                 |           |
|---------------------------|------|-----|---|-----|-----|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|                           |      | 총 계 | 남 | 여   | 총 계 | 20세<br>미만 | 20세<br>~<br>29세 | 30세<br>~<br>39세 | 40세<br>~<br>49세 | 50세<br>~<br>59세 | 60세<br>이상 |
| 총 계                       |      | 314 | 0 | 314 | 314 | 0         | 21              | 16              | 105             | 147             | 25        |
| 외 상 성 손 상 및 중 독           |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 상세불명의외상성손상및중독             |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 뼈 , 신 경 , 척 수 손 상         |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 근 육 , 건 , 인 대 , 관 절 등 손 상 |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 개 방 창                     |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 표 재 성 상 처 및 타 박 상         |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 화 상                       |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 두 개 내 손 상 ( 외 상 성 )       |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 환 경 조 건 등 의 영 향           |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 다 발 성 손 상 및 중 독           |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독       |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 전 신 성 질 환 및 장 애           |      | 314 | 0 | 314 | 314 | 0         | 21              | 16              | 105             | 147             | 25        |
| 상세불명의전신성질환및장애             |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환       |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환           |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 빈 혈                       |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환   |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환     |      | 59  | 0 | 59  | 59  | 0         | 2               | 2               | 16              | 33              | 6         |
| 상세불명위신경계및감각기관의질환          |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환     |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환     |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애       |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 말 초 신 경 계 의 장 애           |      | 59  | 0 | 59  | 59  | 0         | 2               | 2               | 16              | 33              | 6         |
| 상세불명의말초신경계의장애             |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 손 목 터 널 증 후 군             |      | 58  | 0 | 58  | 58  | 0         | 2               | 2               | 16              | 32              | 6         |
| 염증성및독성신경병증,독성다발신경병증       |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 독 성 근 신 경 장 애             |      | 0   | 0 | 0   | 0   | 0         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0         |
| 척골/요골신경의비외상성병소            |      | 1   | 0 | 1   | 1   | 0         | 0               | 0               | 0               | 1               | 0         |

(단위 : 명)

[illegible]

## 14-2-2. 질병명별 성·연령별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

## 14-2-2. 질병명별 성·연령별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

## 14-2-3. 질병명별 직업별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 질병명                       | 직업 |     |     |                       |                   |             |           |            |                        |                    |           |
|---------------------------|----|-----|-----|-----------------------|-------------------|-------------|-----------|------------|------------------------|--------------------|-----------|
|                           |    | 총 계 | 관리자 | 기능원 및<br>관련 기능<br>종사자 | 농림어업<br>숙련<br>종사자 | 단순노무<br>종사자 | 사무<br>종사자 | 서비스<br>종사자 | 장치,<br>기계조작 및<br>조립종사자 | 전문가<br>및 관련<br>종사자 | 판매<br>종사자 |
| 총 계                       |    | 314 | 1   | 16                    | 0                 | 101         | 7         | 116        | 44                     | 15                 | 14        |
| 외 상 성 손 상 및 중 독           |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 상세불명의외상성손상및중독             |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 뼈 , 신 경 , 척 수 손 상         |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 근 육 , 건 , 인 대 , 관 절 등 손 상 |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 개 방 창                     |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 표 제 성 상 처 및 타 박 상         |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 화 상                       |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 두 개 내 손 상 ( 외 상 성 )       |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 환 경 조 건 등 의 영 향           |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 다 발 성 손 상 및 중 독           |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독       |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 전 신 성 질 환 및 장 애           |    | 314 | 1   | 16                    | 0                 | 101         | 7         | 116        | 44                     | 15                 | 14        |
| 상세불명의전신성질환및장애             |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환       |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환           |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 빈 혈                       |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환   |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환     |    | 59  | 0   | 5                     | 0                 | 18          | 1         | 23         | 12                     | 0                  | 0         |
| 상세불명위신경계및감각기관의질환          |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환     |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환     |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애       |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 말 초 신 경 계 의 장 애           |    | 59  | 0   | 5                     | 0                 | 18          | 1         | 23         | 12                     | 0                  | 0         |
| 상세불명의말초신경계의장애             |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 손 목 터 널 증 후 군             |    | 58  | 0   | 4                     | 0                 | 18          | 1         | 23         | 12                     | 0                  | 0         |
| 염증성및독성신경병증,독성다발신경병증       |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 독 성 근 신 경 장 애             |    | 0   | 0   | 0                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |
| 척골/요골신경의비외상성병소            |    | 1   | 0   | 1                     | 0                 | 0           | 0         | 0          | 0                      | 0                  | 0         |

14-2-3. 질병명별 직업별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

14-2-3. 질병명별 직업별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

## 14-2-4. 질병명별 근무기간별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

## 14-2-4. 질병명별 근무기간별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

## 14-2-4. 질병명별 근무기간별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]



## 14-2-5. 질병명별 작업내용별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

14-2-5. 질병명별 작업내용별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

14-2-6. 질병명별 질병부위별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 질병명                         | 질병부위 | 총<br>계 | 경추 | 체간 |    |    |    |     | 상지  |     |   |    |    | 하지 | 다발성 |          |    |  |
|-----------------------------|------|--------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|---|----|----|----|-----|----------|----|--|
|                             |      |        |    | 소계 | 어깨 | 요추 | 기타 | 다발성 | 소계  | 손목  | 손 | 팔  | 기타 |    | 소계  | 경추<br>요추 | 기타 |  |
| 총 계                         |      | 314    | 14 | 90 | 84 | 1  | 5  | 0   | 190 | 110 | 1 | 59 | 20 | 20 | 0   | 0        | 0  |  |
| 외 상 성 손 상 및 중 독             |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 상세불명의외상성손상및중독               |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 뼈 , 신 경 , 척 수 손 상           |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 근 육 , 건 , 인 대 , 관 절 등 손 상   |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 개 방 창                       |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 표 재 성 상 처 및 타 박 상           |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 화 상                         |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 두 개 내 손 상 ( 외 상 성 )         |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 환 경 조 건 등 의 영 향             |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 다 발 성 손 상 및 중 독             |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독         |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 전 신 성 질 환 및 장 애             |      | 314    | 14 | 90 | 84 | 1  | 5  | 0   | 190 | 110 | 1 | 59 | 20 | 20 | 0   | 0        | 0  |  |
| 상세불명의전신성질환및장애               |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환         |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환             |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 빈 혈                         |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환       |      | 59     | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 59  | 59  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 상세불명위신경계및감각기관의질환            |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환       |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환       |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애         |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 말 초 신 경 계 의 장 애             |      | 59     | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 59  | 59  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 상세불명의말초신경계의장애               |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 손 목 터 닐 증 후 군               |      | 58     | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 58  | 58  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 염증성및독성신경병증,독성다발신경병증         |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 독 성 근 신 경 장 애               |      | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |
| 척 골 / 요 골 신 경 의 비 외 상 성 병 소 |      | 1      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 0 | 0  | 0  | 0  | 0   | 0        | 0  |  |

(단위 : 명)

[illegible]

## 14-2-6. 질병명별 질병부위별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

## 14-2-6. 질병명별 질병부위별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

## 14-2-7. 질병명별 질병원인별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 질병원인                  | 총 계 | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적 동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|-----------------------------|-----|-----------|----------|--------|------|-------|----|-----|
| 총 계                         | 314 | 15        | 103      | 184    | 4    | 8     | 0  | 0   |
| 외 상 성 손 상 및 중 독             | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의외상성손상및중독               | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 뼈 , 신 경 , 척 수 손 상           | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 근 육 , 건 , 인 대 , 관 절 등 손 상   | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 개 방 창                       | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 표 재 성 상 처 및 타 박 상           | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 화 상                         | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 두 개 내 손 상 ( 외 상 성 )         | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 환 경 조 건 등 의 영 향             | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 다 발 성 손 상 및 중 독             | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독         | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전 신 성 질 환 및 장 애             | 314 | 15        | 103      | 184    | 4    | 8     | 0  | 0   |
| 상세불명의전신성질환및장애               | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환         | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환             | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 빈 혈                         | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환       | 59  | 0         | 15       | 44     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명위신경계및감각기관의질환            | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환       | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환       | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애         | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 말 초 신 경 계 의 장 애             | 59  | 0         | 15       | 44     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의말초신경계의장애               | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 손 목 터 닳 증 후 군               | 58  | 0         | 15       | 43     | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 염증성및독성신경병증,독성다발신경병증         | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 독 성 근 신 경 장 애               | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 척 골 / 요 골 신 경 의 비 외 상 성 병 소 | 1   | 0         | 0        | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |

14-2-7. 질병명별 질병원인별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병원인          | 총 계 | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적 동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|---------------------|-----|-----------|----------|--------|------|-------|----|-----|
| 기타말초신경계의기타장애        | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 눈, 눈부속기, 시각의장애      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 귀, 유양돌기, 청각의장애      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 신경, 신경근및신경총장애       | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타신경계및감각기관의질환       | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 순환기계질환              | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의순환기계질환         | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환    | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 고혈압성질환              | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 허혈성심장질환             | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 폐순환질환               | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 그밖의심장질환             | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 뇌혈관질환               | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환    | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 정맥, 림프관의질환          | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타순환기계질환            | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 호흡기계질환              | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의호흡기계질환         | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 급성호흡기감염(감기포함)       | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 그밖의상기도질환            | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 폐렴, 인플루엔자           | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 만성하기도질환             | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 진폐증                 | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 그밖의외부인자에 의한폐질환      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타호흡기계질환            | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 소화기계질환및장애           | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 비뇨생식기계질환및장애         | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 근골격계및결합조직의질환및장애     | 255 | 15        | 88       | 140    | 4    | 8     | 0  | 0   |
| 상세불명근골격계및결합조직의질환및장애 | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |

14-2-7. 질병명별 질병원인별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병원인                    | 총 계 | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적 동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|-------------------------------|-----|-----------|----------|--------|------|-------|----|-----|
| 관 절 병 증 ( 관 절 염 )             | 8   | 0         | 2        | 6      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 관 절 병 증             | 1   | 0         | 0        | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 감 염 성 관 절 병 증                 | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 염 증 성 다 발 성 관 절 병 증           | 1   | 0         | 0        | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 관 절 증                         | 6   | 0         | 2        | 4      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 관 절 장 애                   | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 진 신 성 결 합 조 직 장 애             | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 배 병 증 ( 비 외 상 성 )             | 17  | 5         | 7        | 3      | 1    | 1     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 배 병 증               | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 변 형 성 배 병 증                   | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 척 추 병 증                       | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 요 통                           | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 경 , 요 추 염 좌                   | 2   | 0         | 1        | 0      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 비 외 상 성 수 핵 탈 출               | 4   | 2         | 1        | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 배 병 증                     | 11  | 3         | 5        | 2      | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 연 부 조 직 장 애                   | 214 | 7         | 76       | 122    | 3    | 6     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 연 부 조 직 장 애         | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 근 육 장 애                       | 63  | 1         | 18       | 43     | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 활 막 및 건 장 애                   | 115 | 6         | 37       | 68     | 1    | 3     | 0  | 0   |
| 기 타 연 부 조 직 장 애               | 36  | 0         | 21       | 11     | 1    | 3     | 0  | 0   |
| 골 병 증 , 연 골 병 증               | 15  | 3         | 2        | 9      | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 골 병 증, 연 골 병 증      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 뼈 밀 도 및 구 조 장 애               | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 그 밖 의 골 병 증                   | 1   | 0         | 0        | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 연 골 병 증                       | 13  | 3         | 2        | 7      | 0    | 1     | 0  | 0   |
| 기 타 골 병 증 , 연 골 병 증           | 1   | 0         | 0        | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타근골격계및결합조직의질환및장애             | 1   | 0         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 피 부 및 피 하 조 직 의 장 애           | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 피 부 및 피 하 조 직 의 장 애 | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |

14-2-7. 질병명별 질병원인별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 질병원인                | 총 계 | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적 동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|---------------------------|-----|-----------|----------|--------|------|-------|----|-----|
| 피 부 및 피 하 조 직 의 감 염       | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 피 부 염                     | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 피 부 의 염 증 성 질 환       | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 피 지 선 질 환                 | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타피부및피하조직의질환및장애           | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 전 신 성 질 환 및 장 애       | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환       | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의감염성및기생충성질환           | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 세 균 성 질 환                 | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 세 균 성 질 환       | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 결 핵                       | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 탄 저 등 동 물 매 개 세 균 성 질 환   | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 매 독 및 기 타 성 병             | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 렙토스피라증등기타스피로헤타질환          | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 세 균 성 질 환             | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 바 이 러 스 성 질 환             | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 바 이 러 스 성 질 환   | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 인 체 면 역 결 껴 바 이 러 스 감 염   | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 비절지동물매개중추신경계의바이러스성질환      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 수두,홍역등발진을동반한바이러스성질환(발진열)  | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 뎡기,출혈열등절지동물매개바이러스성질환      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 바 이 러 스 성 간 염             | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 결 막 의 바 이 러 스 성 질 환       | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타바이러스및클라미디아에의한질환         | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환       | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상세불명의기타절지동물매개질환           | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 홍 반 열 , 큐 열 등 리 켓 치 아 질 환 | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 쯔쯔가무시병등발진티푸스              | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 말 라 리 아                   | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |

14-2-7. 질병명별 질병원인별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병명 \ 질병원인                 | 총 계 | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적 동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|----------------------------|-----|-----------|----------|--------|------|-------|----|-----|
| 리 슈 마 니 아 증                | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 트리파노소마증(샤가스병포함)            | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 재 귀 열                      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 라 임 병                      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환        | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 진 균 증                      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 진 균 증            | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 피 부 진 균 증                  | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 칸 디 다 증                    | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 록 시 디 오 이 데 스 진 균 증        | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 히 스토 플 라 스 마 증             | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 블라스토마이세스감염(파라록시디오이데스진균중포함) | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 진 균 증                  | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 윤 충 증                      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 장 관 에 특 수 한 감 염 성 질 환      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환    | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 신 생 물 , 종 양 및 암            | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 신 생 물 , 종 양 및 암  | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 악 성 신 생 물 및 종 양            | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 상 세 불 명 의 악 성 신 생 물 및 종 양  | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양           | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 피 부 의 악 성 신 생 물 및 종 양      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양           | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 호흡기,흉곽내기관악성신생물및종양          | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 악 성 신 생 물 및 종 양        | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 양 성 신 생 물 및 종 양            | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 특 성 불 명 신 생 물 및 종 양        | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태    | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 다 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기 타 질 환 , 병 태 및 장 애        | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |

14-2-8. 질병명별 유발행위별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 유발행위                  | 총 계 | 들기/놓기 | 밀기/당기기 | 운반/이동 | 조립·해체<br>(분해·가공) | 검사·판매 | 정보입력/설계 | 기타 | 분류불능<br>(무응답) |
|-----------------------------|-----|-------|--------|-------|------------------|-------|---------|----|---------------|
| 총 계                         | 314 | 62    | 16     | 66    | 71               | 6     | 2       | 91 | 0             |
| 외 상 성 손 상 및 중 독             | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 상세불명의외상성손상및중독               | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 뼈 , 신 경 , 척 수 손 상           | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 근 육 , 건 , 인 대 , 관 절 등 손 상   | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 개 방 창                       | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 표 재 성 상 처 및 타 박 상           | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 화 상                         | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 두 개 내 손 상 ( 외 상 성 )         | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 환 경 조 건 등 의 영 향             | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 다 발 성 손 상 및 중 독             | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독         | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 전 신 성 질 환 및 장 애             | 314 | 62    | 16     | 66    | 71               | 6     | 2       | 91 | 0             |
| 상세불명의전신성질환및장애               | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환         | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환             | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 빈 혈                         | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환       | 59  | 2     | 2      | 12    | 20               | 0     | 0       | 23 | 0             |
| 상세불명위신경계및감각기관의질환            | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환       | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환       | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애         | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 말 초 신 경 계 의 장 애             | 59  | 2     | 2      | 12    | 20               | 0     | 0       | 23 | 0             |
| 상세불명의말초신경계의장애               | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 손 목 터 닳 증 후 군               | 58  | 2     | 2      | 12    | 19               | 0     | 0       | 23 | 0             |
| 염증성및독성신경병증,독성다발신경병증         | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 독 성 근 신 경 장 애               | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0       | 0  | 0             |
| 척 골 / 요 골 신 경 의 비 외 상 성 병 소 | 1   | 0     | 0      | 0     | 1                | 0     | 0       | 0  | 0             |









## 14-2-9. 질병부위별 질병명별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병부위 \ 질병명            | 총 계 | 근골격계 및<br>결합조직의<br>질환 및 장애 | 기타 외상성<br>손상 및 중독 | 기타<br>호흡기계<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 말초신경계의<br>장애 | 상세불명의<br>신경계 및<br>감각기관의 질환 |
|-----------------------|-----|----------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|
| 총 계                   | 314 | 255                        | 0                 | 0                | 0                       | 59           | 0                          |
| 머 리                   | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 상 세 불 명 의 머 리         | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 두 개 부 위               | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 귀                     | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 얼 굴                   | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 상 세 불 명 의 얼 굴         | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 이 마                   | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 눈                     | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 코 , 비 강               | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 뺨                     | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 악 골 / 턱               | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 입                     | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 다 발 성 얼 굴             | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기 타 얼 굴               | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 다 발 성 머 리             | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기 타 머 리               | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 목                     | 14  | 14                         | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 상 세 불 명 의 목           | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 목 내 부 제 외 목 ( 경 추 등 ) | 14  | 14                         | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 목 내 부                 | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 다 발 성 목 내 부           | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기 타 목 내 부             | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 체 간 ( 몸 통 )           | 90  | 90                         | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 상 세 불 명 의 체 간         | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 어 개                   | 84  | 84                         | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |

14-2-9. 질병부위별 질병명별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 질병부위 \ 질병명    | 총 계 | 근골격계 및<br>결합조직의<br>질환 및 장애 | 기타 외상성<br>손상 및 중독 | 기타<br>호흡기계<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 말초신경계의<br>장애 | 상세불명의<br>신경계 및<br>감각기관의 질환 |
|---------------|-----|----------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|
| 흉 부           | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 상 세 불 명 의 흉 부 | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 흉 부           | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 식 도           | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 심 장           | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기 관 지         | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 폐 , 흉 막       | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 유 방 내 부       | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 다 발 성 흉 부 내 부 | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기 타 흉 부 내 부   | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 등             | 5   | 5                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 복 부           | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 골 반           | 1   | 1                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 다 발 성 체 간     | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기 타 체 간       | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 상 지           | 190 | 131                        | 0                 | 0                | 0                       | 59           | 0                          |
| 상 세 불 명 의 상 지 | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 팔 A r m ( s ) | 59  | 59                         | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 손 목           | 110 | 51                         | 0                 | 0                | 0                       | 59           | 0                          |
| 손             | 1   | 1                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 손 가 락         | 18  | 18                         | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 다 발 성 상 지     | 2   | 2                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기 타 상 지       | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 하 지           | 20  | 20                         | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 상 세 불 명 의 하 지 | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 다 리           | 16  | 16                         | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |

## 14-2-9. 질병부위별 질병명별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병부위 \ 질병명        | 총 계 | 근골격계 및<br>결합조직의<br>질환 및 장애 | 기타 외상성<br>손상 및 중독 | 기타<br>호흡기계<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 말초신경계의<br>장애 | 상세불명의<br>신경계 및<br>감각기관의 질환 |
|-------------------|-----|----------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|
| 상 세 불 명 의 다 리     | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 대 퇴               | 1   | 1                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 무릎                | 15  | 15                         | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 아 래 다 리           | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 다 발 성 다 리         | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기 타 다 리           | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 발 목               | 4   | 4                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 발                 | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 상 세 불 명 의 발       | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 발 등               | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 발 바 닥             | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 다 발 성 발           | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기 타 발             | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 발 가 락             | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 다 발 성 하 지         | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기 타 하 지           | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 전 신               | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 다 발 성 신 체 부 위     | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 상세불명의 다발성 신체부위    | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 머 리 및 목           | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 목 및 체 간           | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 체 간 및 상 지         | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 체 간 및 하 지         | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기 타 다 발 성 신 체 부 위 | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기 타 신 체 부 위       | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |

14-2-9. 질병부위별 질병명별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 질병부위      | 질병명           | 소화기계<br>질환 및<br>장해 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 중추신경계의<br>기타 장애 | 뼈, 신경,<br>척수 손상 | 근육, 건,<br>인대, 관절<br>등 손상 | 피부 및<br>피하조직의<br>감염 | 다발성 손상<br>및 장애 | 기타 피부 및<br>피하조직의<br>질환 및 장애 |
|-----------|---------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------|
| 총 계       |               | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 머리        | 리             | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상세불명      | 의 머리          | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 두개부       | 위             | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 귀         |               | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 얼굴        | 굴             | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상세불명      | 의 얼굴          | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 이마        | 마             | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 눈         |               | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 코, 비강     | 강             | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 뺨         |               | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 악골 / 턱    | 턱             | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 입         |               | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 다발성       | 얼굴            | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기타        | 얼굴            | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 다발성       | 머리            | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기타        | 머리            | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 목         |               | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상세불명      | 의 목           | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 목내부       | 제외 목 ( 경추 등 ) | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 목내부       |               | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 다발성       | 목내부           | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기타        | 목내부           | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 체간 ( 몸통 ) |               | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상세불명      | 의 체간          | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 어깨        | 개             | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |

## 14-2-9. 질병부위별 질병명별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 질병부위          | 질병명 | 소화기계<br>질환 및<br>장애 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 중추신경계의<br>기타 장애 | 뼈, 신경,<br>척수 손상 | 근육, 건,<br>인대, 관절<br>등 손상 | 피부 및<br>피하조직의<br>감염 | 다발성 손상<br>및 장애 | 기타 피부 및<br>피하조직의<br>질환 및 장애 |
|---------------|-----|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------|
| 흉             | 부   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상 세 불 명 의 흉   | 부   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 흉             | 부   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 식             | 도   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 심             | 장   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기 관           | 지   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 폐 , 흉         | 막   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 유 방 내         | 부   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 다 발 성 흉 부 내   | 부   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기 타 흉 부 내     | 부   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 등             |     | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 복             | 부   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 골             | 반   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 다 발 성 체       | 간   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기 타 체         | 간   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상             | 지   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상 세 불 명 의 상   | 지   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 팔 A r m ( s ) |     | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 손             | 목   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 손             |     | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 손 가           | 락   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 다 발 성 상       | 지   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기 타 상         | 지   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 하             | 지   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상 세 불 명 의 하   | 지   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 다             | 리   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |

14-2-9. 질병부위별 질병명별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 질병부위 \ 질병명    | 소화기계<br>질환 및<br>장해 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 중추신경계의<br>기타 장애 | 뼈, 신경,<br>척수 손상 | 근육, 건,<br>인대, 관절<br>등 손상 | 피부 및<br>피하조직의<br>감염 | 다발성 손상<br>및 장애 | 기타 피부 및<br>피하조직의<br>질환 및 장애 |
|---------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------|
| 상 세 불 명 의 다 리 | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 대 퇴           | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 무릎            | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 아 래 다 리       | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 다 발 성 다 리     | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기 타 다 리       | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 발목            | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 발             | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상 세 불 명 의 발   | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 발등            | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 발바닥           | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 다 발 성 발       | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기 타 발         | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 발가락           | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 다 발 성 하 지     | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기 타 하 지       | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 전신            | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 다 발 성 신 체 부 위 | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상세불명의다발성신체부위  | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 머리 및 목        | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 목 및 체간        | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 체간 및 상지       | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 체간 및 하지       | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기타다발성신체부위     | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기타신체부위        | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |

## 14-2-10. 작업내용별 질병명별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 작업내용                        | 질병종류 | 총 계 | 근골격계 및<br>결합조직의<br>질환 및 장애 | 기타 외상성<br>손상 및 중독 | 기타<br>호흡기계<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 말초신경계의<br>장애 | 상세불명의<br>신경계 및<br>감각기관의 질환 |
|-----------------------------|------|-----|----------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|
| 총 계                         |      | 314 | 255                        | 0                 | 0                | 0                       | 59           | 0                          |
| 물체의가공, 취급작업                 |      | 60  | 47                         | 0                 | 0                | 0                       | 13           | 0                          |
| 상세정보부족한물체의가공·취급작업           |      | 2   | 2                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 가열작업                        |      | 1   | 1                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 성형작업                        |      | 4   | 4                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 절단, 굽힘작업                    |      | 3   | 2                          | 0                 | 0                | 0                       | 1            | 0                          |
| 절삭, 연마, 타격작업                |      | 1   | 1                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 세척, 도장 및 표면처리작업             |      | 11  | 9                          | 0                 | 0                | 0                       | 2            | 0                          |
| 충진, 포장, 표식작업                |      | 20  | 15                         | 0                 | 0                | 0                       | 5            | 0                          |
| 분쇄, 혼합, 반응 등 작업             |      | 6   | 3                          | 0                 | 0                | 0                       | 3            | 0                          |
| 기타 물체의 가공, 취급 작업            |      | 12  | 10                         | 0                 | 0                | 0                       | 2            | 0                          |
| 물체의 연결·조립, 설치·해체 작업         |      | 33  | 22                         | 0                 | 0                | 0                       | 11           | 0                          |
| 상세정보부족한 물체의 연결·조립, 설치·해체 작업 |      | 2   | 2                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 부속품의 용접, 조립, 부착 작업          |      | 24  | 14                         | 0                 | 0                | 0                       | 10           | 0                          |
| 가설 구조물의 설치·해체 작업            |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 구조물 등 설치·해체 작업              |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 물체의 결속, 해지 작업               |      | 2   | 2                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기타 물체의 연결·조립, 설치·해체 작업      |      | 5   | 4                          | 0                 | 0                | 0                       | 1            | 0                          |
| 운반, 상·하역 및 운전 작업            |      | 19  | 16                         | 0                 | 0                | 0                       | 3            | 0                          |
| 상세정보부족한 운반, 상·하역 및 운전 작업    |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 건설 기계 등의 운전 작업              |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 교통 및 운송 수단 운전 작업            |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 상·하역, 적재 작업                 |      | 4   | 3                          | 0                 | 0                | 0                       | 1            | 0                          |
| 동력 운반 작업                    |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 인력 운반 작업                    |      | 15  | 13                         | 0                 | 0                | 0                       | 2            | 0                          |
| 기타 운반, 상·하역 및 운전 작업         |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기계기구, 설비 설치·보전 작업           |      | 2   | 1                          | 0                 | 0                | 0                       | 1            | 0                          |
| 상세정보부족한 기계기구·설비 설치·보전 작업    |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기계기구, 설비 설치·해체 작업           |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기계기구, 설비 수리 작업              |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 금형 교체 작업                    |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기계기구, 설비의 점검·보전 작업          |      | 2   | 1                          | 0                 | 0                | 0                       | 1            | 0                          |
| 기계 설비 시운전                   |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 전기, 통신 설비 작업                |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |

14-2-10. 작업내용별 질병명별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 작업내용                      | 질병종류 | 총 계 | 근골격계 및<br>결합조직의<br>질환 및 장애 | 기타 외상성<br>손상 및 중독 | 기타<br>호흡기계<br>질환 | 동맥, 소동맥,<br>모세혈관의<br>질환 | 말초신경계의<br>장애 | 상세불명의<br>신경계 및<br>감각기관의 질환 |
|---------------------------|------|-----|----------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|
| 기계기구, 설비의설치·보전작업          |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 그 밖 의 건 설 관 련 작 업         |      | 1   | 1                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 상세정보부족한그밖의건설관련작업          |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 토 공 및 기 초 작 업             |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 콘 크 리 트 작 업               |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 마 감 작 업                   |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기 타 그 밖 의 건 설 관 련 작 업     |      | 1   | 1                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 채 광 , 별 목 등 의 작 업         |      | 5   | 4                          | 0                 | 0                | 0                       | 1            | 0                          |
| 상세정보부족한채광,별목등의작업          |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 채 굴 , 채 광 작 업             |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 경 작 , 축 산 작 업             |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 별 목 등 산 림 작 업             |      | 3   | 3                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 수 림 및 어 로 작 업             |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 공 원 , 조 경 관 리             |      | 1   | 1                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기 타 채 광 , 별 목 등 의 작 업     |      | 1   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 1            | 0                          |
| 행 정 , 의 료 등 서 비 스 작 업     |      | 167 | 143                        | 0                 | 0                | 0                       | 24           | 0                          |
| 상세정보부족한행정,의료등서비스작업        |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 경 비 및 건 물 관 리 작 업         |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 판 매 , 영 업 관 련 작 업         |      | 27  | 25                         | 0                 | 0                | 0                       | 2            | 0                          |
| 의 료 , 간 호 관 련 작 업         |      | 17  | 17                         | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 검 사 , 감 독 , 연 구 작 업       |      | 4   | 4                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 조 리 작 업                   |      | 98  | 76                         | 0                 | 0                | 0                       | 22           | 0                          |
| 컴퓨터사용및사무처리작업              |      | 4   | 4                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기 타 행 정 , 의 료 등 서 비 스 작 업 |      | 17  | 17                         | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 청 소 및 부 가 적 작 업           |      | 26  | 20                         | 0                 | 0                | 0                       | 6            | 0                          |
| 상세정보부족한청소및부가적작업           |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 청 소 작 업                   |      | 17  | 15                         | 0                 | 0                | 0                       | 2            | 0                          |
| 출 퇴 근 , 출 장               |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 휴 식 , 식 사 , 목 욕 등         |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 체 육 행 사 , 운 동             |      | 4   | 4                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 사 육 , 조련                  |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 기 타 청 소 및 부 가 적 작 업       |      | 5   | 1                          | 0                 | 0                | 0                       | 4            | 0                          |
| 기 타                       |      | 1   | 1                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |
| 분 류 불 능                   |      | 0   | 0                          | 0                 | 0                | 0                       | 0            | 0                          |

## 14-2-10. 작업내용별 질병명별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 작업내용                     | 질병종류 | 소화기계<br>질환 및<br>장해 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 중추신경계의<br>기타 장애 | 뼈, 신경,<br>척수 손상 | 근육, 건,<br>인대, 관절<br>등 손상 | 피부 및<br>피하조직의<br>감염 | 다발성 손상<br>및 장애 | 기타 피부 및<br>피하조직의<br>질환 및 장애 |
|--------------------------|------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------|
| 총 계                      |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 물체의가공, 취급작업              |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상세정보부족한물체의가공·취급작업        |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 가열작업                     |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 성형작업                     |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 절단, 굽힘작업                 |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 절삭, 연마, 타격작업             |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 세척, 도장 및 표면처리작업          |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 충진, 포장, 표식작업             |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 분쇄, 혼합, 반응 등 작업          |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기타 물체의가공, 취급작업           |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 물체의연결·조립, 설치·해체작업        |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상세정보부족한물체의연결·조립, 설치·해체작업 |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 부속품의용접, 조립, 부착작업         |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 가설구조물의설치·해체작업            |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 구조물 등 설치·해체작업            |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 물체의결속, 해지작업              |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기타 물체의연결·조립, 설치·해체작업     |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 운반, 상·하역 및 운전작업          |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상세정보부족한운반, 상·하역 및 운전작업   |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 건설기계 등의 운전작업             |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 교통 및 운송 수단 운전작업          |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상·하역, 적재작업               |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 동력운반작업                   |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 인력운반작업                   |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기타 운반, 상·하역 및 운전작업       |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기계기구, 설비 설치·보전작업         |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상세정보부족한기계기구·설비설치·보전작업    |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기계기구, 설비 설치·해체작업         |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기계기구, 설비 수리작업            |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 금형교체작업                   |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기계기구, 설비의 점검·보전작업        |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기계설비시운전                  |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 전기, 통신설비작업               |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |

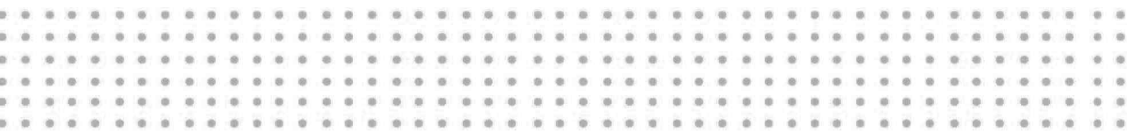
14-2-10. 작업내용별 질병명별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 작업내용                  | 질병종류 | 소화기계<br>질환 및<br>장해 | 정맥,<br>림프관의<br>질환 | 중추신경계의<br>기타 장애 | 뼈, 신경,<br>척수 손상 | 근육, 건,<br>인대, 관절<br>등 손상 | 피부 및<br>피하조직의<br>감염 | 다발성 손상<br>및 장애 | 기타 피부 및<br>피하조직의<br>질환 및 장애 |
|-----------------------|------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------|
| 기계기구, 설비의 설치 · 보전작업   |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 그 밖 의 건 설 관 련 작 업     |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상세정보부족한그밖의건설관련작업      |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 토 공 및 기 초 작 업         |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 콘 크 리 트 작 업           |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 마 감 작 업               |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기 타 그 밖 의 건 설 관 련 작 업 |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 채 광 , 별 목 등 의 작 업     |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상세정보부족한채광,별목등의작업      |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 채 굴 , 채 광 작 업         |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 경 작 , 축 산 작 업         |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 별 목 등 산 림 작 업         |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 수 렵 및 어 로 작 업         |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 공 원 , 조 경 관 리         |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기 타 채 광 , 별 목 등 의 작 업 |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 행 정 , 의 료 등 서 비 스 작 업 |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상세정보부족한행정,의료등서비스작업    |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 경 비 및 건 물 관 리 작 업     |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 판 매 , 영 업 관 련 작 업     |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 의 료 , 간 호 관 련 작 업     |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 검 사 , 감 독 , 연 구 작 업   |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 조 리 작 업               |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 컴퓨터사용및사무처리작업          |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기타행정,의료등서비스작업         |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 청 소 및 부 가 적 작 업       |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 상세정보부족한청소및부가적작업       |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 청 소 작 업               |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 출 퇴 근 , 출 장           |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 휴 식 , 식 사 , 목 욕 등     |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 체 육 행 사 , 운 동         |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 사 육 , 조련              |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기 타 청 소 및 부 가 적 작 업   |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 기 타                   |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |
| 분 류 불 능               |      | 0                  | 0                 | 0               | 0               | 0                        | 0                   | 0              | 0                           |



### 3. 업무상질병 근골격계질환(요부질환) (여자)





### 15-1-1. 산업별 규모별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

15-1-2. 산업별 근무형태별(여자)

(단위: 명)

| 산업                        | 근무형태 | 총 계 | 정 상 근 무 | 교 대 근 무 |        |        | 기 타 | 분 류 불 능 |
|---------------------------|------|-----|---------|---------|--------|--------|-----|---------|
|                           |      |     |         | 소계      | 2교대 근무 | 3교대 근무 |     |         |
| 총 계                       |      | 235 | 205     | 21      | 14     | 7      | 3   | 6       |
| 농업, 임업 및 어업               |      | 6   | 6       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 광업                        |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 제조업                       |      | 31  | 29      | 1       | 1      | 0      | 1   | 0       |
| 식료품제조업                    |      | 6   | 5       | 1       | 1      | 0      | 0   | 0       |
| 음료제조업                     |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 담배제조업                     |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 섬유제품제조업; 의복제외             |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            |      | 2   | 1       | 0       | 0      | 0      | 1   | 0       |
| 인쇄및기록매체복제업                |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 코르크스, 연탄및석유정제품제조업         |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 의약품물질및의약품제조업              |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            |      | 2   | 2       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 비금속광물제품제조업                |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 1차금속제조업                   |      | 2   | 2       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 |      | 4   | 4       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전기장비제조업                   |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기타기계및장비제조업                |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 자동차및트레일러제조업               |      | 3   | 3       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기타운송장비제조업                 |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 가구제조업                     |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기타제품제조업                   |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |

## 15-1-2. 산업별 근무형태별(여자)

(단위: 명)

| 산업                           | 근무형태 | 총 계 | 정 상 근 무 | 교 대 근 무 |        |        | 기 타 | 분 류 불 능 |
|------------------------------|------|-----|---------|---------|--------|--------|-----|---------|
|                              |      |     |         | 소계      | 2교대 근무 | 3교대 근무 |     |         |
| 건 설 업                        |      | 2   | 2       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 중 합 건 설 업                    |      | 2   | 2       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전 문 직 별 공 사 업                |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 도 매 및 소 매 업                  |      | 27  | 24      | 2       | 2      | 0      | 0   | 1       |
| 자 동 차 및 부 품 판 매 업            |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 도 매 및 상 품 중 개 업              |      | 10  | 9       | 0       | 0      | 0      | 0   | 1       |
| 소 매 업 ; 자 동 차 제 외            |      | 16  | 14      | 2       | 2      | 0      | 0   | 0       |
| 운 수 업                        |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 육 상 운 송 및 파 이 프 라 인 운 송 업    |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 수 상 운 송 업                    |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 항 공 운 송 업                    |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 창 고 및 운 송 관 련 서 비 스 업        |      | 1   | 1       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 숙 박 및 음 식 점 업                |      | 46  | 42      | 3       | 2      | 1      | 0   | 1       |
| 숙 박 업                        |      | 2   | 1       | 1       | 1      | 0      | 0   | 0       |
| 음 식 점 및 주 점 업                |      | 44  | 41      | 2       | 1      | 1      | 0   | 1       |
| 출판, 영상, 방송통신및정보서비스업          |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 금 융 및 보 험 업                  |      | 2   | 2       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 부 동 산 업 및 임 대 업              |      | 12  | 11      | 1       | 1      | 0      | 0   | 0       |
| 부 동 산 업                      |      | 11  | 11      | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 임 대 업 ; 부 동 산 제 외            |      | 1   | 0       | 1       | 1      | 0      | 0   | 0       |
| 전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업      |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 사업시설관리및사업지원서비스업              |      | 16  | 15      | 0       | 0      | 0      | 0   | 1       |
| 사업시설관리및조경서비스업                |      | 10  | 9       | 0       | 0      | 0      | 0   | 1       |
| 사 업 지 원 서 비 스 업              |      | 6   | 6       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 공공행정, 국방및사회보장행정              |      | 3   | 3       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 교 육 서 비 스 업                  |      | 31  | 29      | 0       | 0      | 0      | 0   | 2       |
| 보 건 업 및 사 회 복 지 서 비 스 업      |      | 51  | 35      | 14      | 8      | 6      | 1   | 1       |
| 예술, 스포츠및여가관련서비스업             |      | 2   | 2       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 협 회 및 단 체, 수 리 및 개 인 서 비 스 업 |      | 5   | 4       | 0       | 0      | 0      | 1   | 0       |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동     |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 국 제 및 외 국 기 관                |      | 0   | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0       |

15-1-3. 산업별 고용형태별 현황(여자)

(단위: 명)

| 산업                        | 고용형태 | 총 계 | 상용 근로자 | 임시 근로자 | 일용 근로자 | 시간제 | 기 타 | 분 류 불 능 |
|---------------------------|------|-----|--------|--------|--------|-----|-----|---------|
| 총 계                       |      | 235 | 174    | 34     | 18     | 0   | 2   | 7       |
| 농업, 임업 및 어업               |      | 6   | 1      | 5      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 광업                        |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 제조업                       |      | 31  | 26     | 1      | 3      | 0   | 1   | 0       |
| 식료품제조업                    |      | 6   | 5      | 0      | 1      | 0   | 0   | 0       |
| 음료제조업                     |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 담배제조업                     |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 섬유제품제조업; 의복제조업            |      | 1   | 0      | 0      | 1      | 0   | 0   | 0       |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 목재및나무제품제조업; 가구제조업         |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            |      | 2   | 1      | 0      | 0      | 0   | 1   | 0       |
| 인쇄및기록매체복제업                |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제조업      |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 의료용물질및의약품제조업              |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            |      | 2   | 1      | 0      | 1      | 0   | 0   | 0       |
| 비금속광물제품제조업                |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 1차금속제조업                   |      | 2   | 2      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제조업       |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 |      | 4   | 4      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 전기장비제조업                   |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 기타기계및장비제조업                |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 자동차및트레일러제조업               |      | 3   | 2      | 1      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 기타운송장비제조업                 |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 가구제조업                     |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 기타제품제조업                   |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |

## 15-1-3. 산업별 고용형태별 현황(여자)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                    | 총 계 | 상용 근로자 | 임시 근로자 | 일용 근로자 | 시간제 | 기 타 | 분 류 불 능 |
|------------------------------|-----|--------|--------|--------|-----|-----|---------|
| 건 설 업                        | 2   | 0      | 0      | 2      | 0   | 0   | 0       |
| 종 합 건 설 업                    | 2   | 0      | 0      | 2      | 0   | 0   | 0       |
| 전 문 직 별 공 사 업                | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 도 매 및 소 매 업                  | 27  | 22     | 3      | 1      | 0   | 0   | 1       |
| 자 동 차 및 부 품 판 매 업            | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 도 매 및 상 품 중 개 업              | 10  | 8      | 1      | 0      | 0   | 0   | 1       |
| 소 매 업 ; 자 동 차 제 외            | 16  | 13     | 2      | 1      | 0   | 0   | 0       |
| 운 수 업                        | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 육 상 운 송 및 파 이 프 라 인 운 송 업    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 수 상 운 송 업                    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 항 공 운 송 업                    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 창 고 및 운 송 관 련 서 비 스 업        | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 숙 박 및 음 식 점 업                | 46  | 37     | 4      | 4      | 0   | 0   | 1       |
| 숙 박 업                        | 2   | 2      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 음 식 점 및 주 점 업                | 44  | 35     | 4      | 4      | 0   | 0   | 1       |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업            | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 금 융 및 보 험 업                  | 2   | 2      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 부 동 산 업 및 임 대 업              | 12  | 9      | 2      | 1      | 0   | 0   | 0       |
| 부 동 산 업                      | 11  | 8      | 2      | 1      | 0   | 0   | 0       |
| 임 대 업 ; 부 동 산 제 외            | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 사업시설관리및사업지원서비스업              | 16  | 10     | 3      | 1      | 0   | 0   | 2       |
| 사업시설관리및조경서비스업                | 10  | 4      | 3      | 1      | 0   | 0   | 2       |
| 사 업 지 원 서 비 스 업              | 6   | 6      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 공공행정, 국방및사회보장행정              | 3   | 1      | 2      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 교 육 서 비 스 업                  | 31  | 26     | 3      | 0      | 0   | 0   | 2       |
| 보 건 업 및 사 회 복 지 서 비 스 업      | 51  | 34     | 11     | 5      | 0   | 0   | 1       |
| 예술,스포츠및여가관련서비스업              | 2   | 1      | 0      | 1      | 0   | 0   | 0       |
| 협 회 및 단 체, 수 리 및 개 인 서 비 스 업 | 5   | 4      | 0      | 0      | 0   | 1   | 0       |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동     | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 국 제 및 외 국 기 관                | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |

15-1-4. 산업별 질병원인별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병원인                 | 총 계 | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적 동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|---------------------------|-----|-----------|----------|--------|------|-------|----|-----|
| 총 계                       | 235 | 9         | 206      | 9      | 9    | 1     | 1  | 0   |
| 농업, 임업 및 어업               | 6   | 1         | 5        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 광업                        | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 제조업                       | 31  | 3         | 23       | 3      | 1    | 0     | 1  | 0   |
| 식료품제조업                    | 6   | 0         | 4        | 1      | 0    | 0     | 1  | 0   |
| 음료제조업                     | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 담배제조업                     | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 섬유제품제조업; 의복제외             | 1   | 0         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 1   | 0         | 0        | 0      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 1   | 0         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 2   | 0         | 2        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 인쇄및기록매체복제업                | 1   | 0         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       | 1   | 0         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 의료용물질및의약품제조업              | 1   | 0         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 2   | 1         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 비금속광물제품제조업                | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 1차금속제조업                   | 2   | 0         | 1        | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        | 1   | 0         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 4   | 1         | 3        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전기장비제조업                   | 1   | 0         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타기계및장비제조업                | 1   | 0         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 자동차및트레일러제조업               | 3   | 0         | 2        | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타운송장비제조업                 | 1   | 0         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 가구제조업                     | 1   | 0         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 기타제품제조업                   | 1   | 1         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |

## 15-1-4. 산업별 질병원인별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병원인              | 총 계 | 부자연스러운 자세 | 과도한 힘·동작 | 반복적 동작 | 신체반응 | 압박·진동 | 기타 | 무응답 |
|------------------------|-----|-----------|----------|--------|------|-------|----|-----|
| 건설업                    | 2   | 0         | 2        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 종합건설업                  | 2   | 0         | 2        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전문직별공사업                | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 도매 및 소매업               | 27  | 0         | 26       | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 자동차 및 부품 판매업           | 1   | 0         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 도매 및 상품 중개업            | 10  | 0         | 10       | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 소매업 ; 자동차 제외           | 16  | 0         | 15       | 1      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 운수업                    | 1   | 0         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 육상운송및파이프라인운송업          | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 수상운송업                  | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 항공운송업                  | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 창고 및 운송 관련 서비스업        | 1   | 0         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 숙박 및 음식점업              | 46  | 1         | 43       | 0      | 2    | 0     | 0  | 0   |
| 숙박업                    | 2   | 0         | 2        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 음식점 및 주점업              | 44  | 1         | 41       | 0      | 2    | 0     | 0  | 0   |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업      | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 금융 및 보험업               | 2   | 0         | 2        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 부동산업 및 임대업             | 12  | 1         | 9        | 1      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 부동산업                   | 11  | 1         | 8        | 1      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 임대업 ; 부동산 제외           | 1   | 0         | 1        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업       | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 사업시설관리및사업지원서비스업        | 16  | 2         | 11       | 2      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 사업시설관리및조경서비스업          | 10  | 2         | 5        | 2      | 1    | 0     | 0  | 0   |
| 사업지원서비스업               | 6   | 0         | 6        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정      | 3   | 0         | 3        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 교육 서비스업                | 31  | 1         | 28       | 0      | 1    | 1     | 0  | 0   |
| 보건업 및 사회복지 서비스업        | 51  | 0         | 46       | 2      | 3    | 0     | 0  | 0   |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업   | 2   | 0         | 2        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업  | 5   | 0         | 5        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 가내고용활동및달리분류되지않은자소비생산활동 | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |
| 국제 및 외국 기관             | 0   | 0         | 0        | 0      | 0    | 0     | 0  | 0   |

15-1-5. 산업별 유발행위별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 유발행위                 | 총 계 | 들기/놓기 | 밀기/당기기 | 운반/이동 | 조립·해체<br>(분해·가공) | 검사·판매 | 기타 |
|---------------------------|-----|-------|--------|-------|------------------|-------|----|
| 총 계                       | 235 | 131   | 15     | 73    | 4                | 1     | 11 |
| 농업, 임업 및 어업               | 6   | 2     | 2      | 2     | 0                | 0     | 0  |
| 광업                        | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 제조업                       | 31  | 20    | 2      | 5     | 3                | 1     | 0  |
| 식료품제조업                    | 6   | 4     | 0      | 0     | 2                | 0     | 0  |
| 음료제조업                     | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 담배제조업                     | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 섬유제품제조업; 의복제조업            | 1   | 1     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 1   | 1     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 1   | 1     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 목재및나무제품제조업; 가구제조업         | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 2   | 2     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 인쇄및기록매체복제업                | 1   | 1     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제조업      | 1   | 0     | 0      | 1     | 0                | 0     | 0  |
| 의료용물질및의약품제조업              | 1   | 0     | 0      | 1     | 0                | 0     | 0  |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 2   | 0     | 1      | 1     | 0                | 0     | 0  |
| 비금속광물제품제조업                | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 1차금속제조업                   | 2   | 2     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제조업       | 1   | 1     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 4   | 2     | 0      | 1     | 0                | 1     | 0  |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 전기장비제조업                   | 1   | 1     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 기타기계및장비제조업                | 1   | 1     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 자동차및트레일러제조업               | 3   | 2     | 0      | 1     | 0                | 0     | 0  |
| 기타운송장비제조업                 | 1   | 0     | 1      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 가구제조업                     | 1   | 1     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 기타제품제조업                   | 1   | 0     | 0      | 0     | 1                | 0     | 0  |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |

## 15-1-5. 산업별 유발행위별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 유발행위               | 총 계 | 들기/놓기 | 밀기/당기기 | 운반/이동 | 조립·해체<br>(분해·가공) | 검사·판매 | 기타 |
|-------------------------|-----|-------|--------|-------|------------------|-------|----|
| 건설업                     | 2   | 0     | 0      | 2     | 0                | 0     | 0  |
| 종합건설업                   | 2   | 0     | 0      | 2     | 0                | 0     | 0  |
| 전문직별공사업                 | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 도매 및 소매업                | 27  | 11    | 1      | 15    | 0                | 0     | 0  |
| 자동차 및 부품 판매업            | 1   | 0     | 0      | 1     | 0                | 0     | 0  |
| 도매 및 상품 중개업             | 10  | 4     | 1      | 5     | 0                | 0     | 0  |
| 소매업 ; 자동차 제외            | 16  | 7     | 0      | 9     | 0                | 0     | 0  |
| 운수업                     | 1   | 1     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 육상운송및파이프라인운송업           | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 수상운송업                   | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 항공운송업                   | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 창고 및 운송 관련 서비스업         | 1   | 1     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 숙박 및 음식점업               | 46  | 31    | 3      | 12    | 0                | 0     | 0  |
| 숙박업                     | 2   | 0     | 1      | 1     | 0                | 0     | 0  |
| 음식점 및 주점업               | 44  | 31    | 2      | 11    | 0                | 0     | 0  |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업       | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 금융 및 보험업                | 2   | 2     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 부동산업 및 임대업              | 12  | 4     | 2      | 4     | 1                | 0     | 1  |
| 부동산업                    | 11  | 4     | 1      | 4     | 1                | 0     | 1  |
| 임대업 ; 부동산 제외            | 1   | 0     | 1      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업        | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 사업시설관리및사업지원서비스업         | 16  | 9     | 1      | 2     | 0                | 0     | 4  |
| 사업시설관리및조경서비스업           | 10  | 5     | 1      | 0     | 0                | 0     | 4  |
| 사업지원서비스업                | 6   | 4     | 0      | 2     | 0                | 0     | 0  |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정       | 3   | 1     | 1      | 1     | 0                | 0     | 0  |
| 교육 서비스업                 | 31  | 17    | 0      | 12    | 0                | 0     | 2  |
| 보건업 및 사회복지 서비스업         | 51  | 30    | 2      | 15    | 0                | 0     | 4  |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업    | 2   | 0     | 1      | 1     | 0                | 0     | 0  |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업   | 5   | 3     | 0      | 2     | 0                | 0     | 0  |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은가소비생산활동 | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |
| 국제 및 외국 기관              | 0   | 0     | 0      | 0     | 0                | 0     | 0  |

15-1-6. 산업별 작업내용별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]





(단위 : 명)

(단위 : 명)

(단위 : 명)





(단위 : 명)

[illegible]



(단위 : 명)

[illegible]

## 15-2-7. 질병명별 질병부위별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

## 15-2-7. 질병명별 질병부위별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

## 15-2-8. 질병명별 질병원인별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

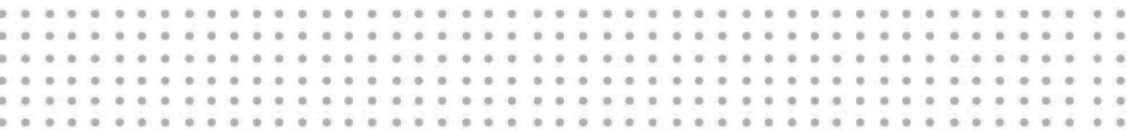
## 15-2-9. 질병명별 유발행위별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]



#### 4. 업무상질병 뇌혈관질환 (여자)





16-1-1. 산업별 질병자 구분(여자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병자 구분               | 총 계 | 사망자 | 이환자 |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| 총 계                       | 12  | 2   | 10  |
| 농업, 임업 및 어업               | 0   | 0   | 0   |
| 광업                        | 0   | 0   | 0   |
| 제조업                       | 6   | 0   | 6   |
| 식료품제조업                    | 2   | 0   | 2   |
| 음료제조업                     | 0   | 0   | 0   |
| 담배제조업                     | 0   | 0   | 0   |
| 섬유제품제조업; 의복제조업            | 0   | 0   | 0   |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 1   | 0   | 1   |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 0   | 0   | 0   |
| 목재및나무제품제조업; 가구제조업         | 0   | 0   | 0   |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 0   | 0   | 0   |
| 인쇄및기록매체복제업                | 1   | 0   | 1   |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0   | 0   | 0   |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제조업      | 1   | 0   | 1   |
| 의료용물질및의약품제조업              | 0   | 0   | 0   |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 0   | 0   | 0   |
| 비금속광물제품제조업                | 0   | 0   | 0   |
| 1차금속제조업                   | 0   | 0   | 0   |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제조업       | 0   | 0   | 0   |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 1   | 0   | 1   |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 0   | 0   | 0   |
| 전기장비제조업                   | 0   | 0   | 0   |
| 기타기계및장비제조업                | 0   | 0   | 0   |
| 자동차및트레일러제조업               | 0   | 0   | 0   |
| 기타운송장비제조업                 | 0   | 0   | 0   |
| 가구제조업                     | 0   | 0   | 0   |
| 기타제품제조업                   | 0   | 0   | 0   |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 0   | 0   | 0   |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 0   | 0   | 0   |

## 16-1-1. 산업별 질병자 구분(여자)

(단위: 명)

| 산업 \ 질병자 구분             | 총 계 | 사망자 | 이환자 |
|-------------------------|-----|-----|-----|
| 건설업                     | 0   | 0   | 0   |
| 종합건설업                   | 0   | 0   | 0   |
| 전문직별공사업                 | 0   | 0   | 0   |
| 도매 및 소매업                | 2   | 1   | 1   |
| 자동차 및 부품 판매업            | 0   | 0   | 0   |
| 도매 및 상품 중개업             | 1   | 0   | 1   |
| 소매업 ; 자동차 제외            | 1   | 1   | 0   |
| 운수업                     | 0   | 0   | 0   |
| 육상운송및파이프라인운송업           | 0   | 0   | 0   |
| 수상운송업                   | 0   | 0   | 0   |
| 항공운송업                   | 0   | 0   | 0   |
| 창고 및 운송 관련 서비스업         | 0   | 0   | 0   |
| 숙박 및 음식점업               | 3   | 1   | 2   |
| 숙박업                     | 0   | 0   | 0   |
| 음식점 및 주점업               | 3   | 1   | 2   |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업       | 0   | 0   | 0   |
| 금융 및 보험업                | 0   | 0   | 0   |
| 부동산업 및 임대업              | 0   | 0   | 0   |
| 부동산업                    | 0   | 0   | 0   |
| 임대업 ; 부동산 제외            | 0   | 0   | 0   |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업        | 0   | 0   | 0   |
| 사업시설관리및사업지원서비스업         | 0   | 0   | 0   |
| 사업시설관리및조경서비스업           | 0   | 0   | 0   |
| 사업지원서비스업                | 0   | 0   | 0   |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정       | 0   | 0   | 0   |
| 교육 서비스업                 | 0   | 0   | 0   |
| 보건업 및 사회복지 서비스업         | 1   | 0   | 1   |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업    | 0   | 0   | 0   |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업   | 0   | 0   | 0   |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은가소비생산활동 | 0   | 0   | 0   |
| 국제 및 외국 기관              | 0   | 0   | 0   |

### 16-1-2. 산업별 규모별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

### 16-1-3. 산업별 성·연령별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

16-1-4. 산업별 고용형태별 현황(여자)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                 | 총 계 | 상용 근로자 | 임시 근로자 | 일용 근로자 | 기 타 | 분 류 불 능 |
|---------------------------|-----|--------|--------|--------|-----|---------|
| 총 계                       | 12  | 10     | 2      | 0      | 0   | 0       |
| 농업, 임업 및 어업               | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 광업                        | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 제조업                       | 6   | 5      | 1      | 0      | 0   | 0       |
| 식료품제조업                    | 2   | 1      | 1      | 0      | 0   | 0       |
| 음료제조업                     | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 담배제조업                     | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 섬유제품제조업; 의복제외             | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 인쇄 및 기록매체복제업              | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 의약품물질 및 의약품제조업            | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 비금속광물제품제조업                | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 1차 금속제조업                  | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전기장비제조업                   | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기타기계및장비제조업                | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 자동차및트레일러제조업               | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기타운송장비제조업                 | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 가구제조업                     | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기타제품제조업                   | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전기, 가스, 증기 및 수도 사업        | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |

## 16-1-4. 산업별 고용형태별 현황(여자)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                | 총 계 | 상용 근로자 | 임시 근로자 | 일용 근로자 | 기 타 | 분 류 불 능 |
|--------------------------|-----|--------|--------|--------|-----|---------|
| 건설업                      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 종합건설업                    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전문직별공사업                  | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 도매 및 소매업                 | 2   | 2      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 자동차 및 부품 판매업             | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 도매 및 상품 중개업              | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 소매업 ; 자동차 제외             | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 운수업                      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 육상운송및파이프라인운송업            | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 수상운송업                    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 항공운송업                    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 창고 및 운송 관련 서비스업          | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 숙박 및 음식점업                | 3   | 2      | 1      | 0      | 0   | 0       |
| 숙박업                      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 음식점 및 주점업                | 3   | 2      | 1      | 0      | 0   | 0       |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업        | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 금융 및 보험업                 | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 부동산업 및 임대업               | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 부동산업                     | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 임대업 ; 부동산 제외             | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업         | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 사업시설관리및사업지원서비스업          | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 사업시설관리및조경서비스업            | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 사업지원서비스업                 | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정        | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 교육 서비스업                  | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 보건업 및 사회복지 서비스업          | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업     | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동 | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 국 제 및 외 국 기 관            | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0       |

16-2-1. 질병명별 질병자 구분(여자)

(단위: 명)

| 질병명<br>질병자 구분 | 질병명 | 총 계 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸증 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|---------------|-----|-----|----------------|------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
| 총 계           |     | 12  | 4              | 7                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 사 망           |     | 2   | 0              | 2                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 이 환           |     | 10  | 4              | 5                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |

16-2-2. 질병명별 성별 현황(여자)

(단위: 명)

| 성별<br>질병명 | 질병명 | 총 계 | 상세<br>불명의<br>뇌혈관질환 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸증 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 |
|-----------|-----|-----|--------------------|----------------|------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|
| 총 계       |     | 12  | 4                  | 7              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               |
| 남 자       |     | 12  | 4                  | 7              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               |
| 여 자       |     | 0   | 0                  | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               |

16-2-3. 질병명별 연령별 현황(여자)

(단위: 명)

| 연령별<br>질병명    | 질병명 | 총 계 | 상세<br>불명의<br>뇌혈관질환 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸증 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 |
|---------------|-----|-----|--------------------|----------------|------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|
| 총 계           |     | 12  | 4                  | 7              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               |
| 2 0 세 미 만     |     | 0   | 0                  | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               |
| 2 0 세 ~ 2 9 세 |     | 1   | 0                  | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               |
| 3 0 세 ~ 3 9 세 |     | 1   | 0                  | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               |
| 4 0 세 ~ 4 9 세 |     | 2   | 2                  | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               |
| 5 0 세 ~ 5 9 세 |     | 6   | 2                  | 3              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               |
| 6 0 세 이 상     |     | 2   | 0                  | 2              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               |

## 16-2-4. 질병명별 산업별 현황(여자)

(단위: 명)

| 산업 \ 질병명                    | 총 계 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|-----------------------------|-----|----------------|------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
| 총 계                         | 12  | 4              | 7                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 농업, 임업 및 어업                 | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 광업                          | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 제조업                         | 6   | 3              | 3                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 식료품제조업                      | 2   | 1              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 음료제조업                       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 담배제조업                       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 섬유제품제조업; 의복제외               | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업        | 1   | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 가죽, 가방 및 신발제조업              | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 목재 및 나무제품제조업; 가구제외          | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 펄프, 종이 및 종이제품제조업            | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 인쇄 및 기록매체복제업                | 1   | 0              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 코크스, 연탄 및 석유정제품제조업          | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 화학물질 및 화학제품제조업; 의약품제외       | 1   | 0              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 의료용 물질 및 의약품제조업             | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 고무제품 및 플라스틱제품제조업            | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 비금속광물제품제조업                  | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 1차 금속제조업                    | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 금속가공제품제조업; 기계 및 가구제외        | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 | 1   | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업        | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 전기장비제조업                     | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기타기계 및 장비제조업                | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 자동차 및 트레일러제조업               | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기타 운송장비제조업                  | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 가구제조업                       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기타제품제조업                     | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업           | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업      | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |

## 16-2-4. 질병명별 산업별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병명                      | 총 계 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|-------------------------------|-----|----------------|------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
| 건 설 업                         | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 중 합 건 설 업                     | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 전 문 직 별 공 사 업                 | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 도 매 및 소 매 업                   | 2   | 1              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 자 동 차 및 부 품 판 매 업             | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 도 매 및 상 품 중 개 업               | 1   | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 소 매 업 ; 자 동 차 제 외             | 1   | 0              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 운 수 업                         | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 육 상운송및파이프라인운송업                | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 수 상 운 송 업                     | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 항 공 운 송 업                     | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 창 고 및 운 송 관 련 서 비 스 업         | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 숙 박 및 음 식 점 업                 | 3   | 0              | 2                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 숙 박 업                         | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 음 식 점 및 주 점 업                 | 3   | 0              | 2                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업             | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 금 융 및 보 험 업                   | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 부 동 산 업 및 임 대 업               | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 부 동 산 업                       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 임 대 업 ; 부 동 산 제 외             | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 사업시설관리및사업지원서비스업               | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 사업시설관리및조경서비스업                 | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 사 업 지 원 서 비 스 업               | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 공공행정, 국방및사회보장행정               | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 교 육 서 비 스 업                   | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 보 건 업 및 사 회 복 지 서 비 스 업       | 1   | 0              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 예술,스포츠및여가관련서비스업               | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 협 회 및 단 체 , 수 리 및 개 인 서 비 스 업 | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자기소비생산활동      | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 국 제 및 외 국 기 관                 | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |

## 16-2-5. 질병명별 직업별 현황(여자)

(단위: 명)

| 직업 \ 질병명            | 총 계 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|---------------------|-----|----------------|------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
| 총 계                 | 12  | 4              | 7                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 관 리 자               | 1   | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 공 공 및 기 업 고 위 직     | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 행 정 및 경 영 지 원 관 리 직 | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 전 문 서 비 스 관 리 직     | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 건설·전기및생산관련관리직       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 판매및고객서비스관리직         | 1   | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 전 문 가 및 관 련 종 사 자   | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 과 학 전 문 가 및 관 련 직   | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 정보통신전문가및기술직         | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 공학전문가및기술직           | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 보건·사회복지및종교관련직       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 교육전문가및관련직           | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 법 률 및 행 정 전 문 직     | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 경영·금융전문가및관련직        | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 문화·예술·스포츠전문가및관련직    | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 사 무 종 사 자           | 1   | 0              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 경영및회계관련사무직          | 1   | 0              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 금융및보험사무직            | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 법 률 및 감 사 사 무 직     | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 상담·통계·안내및기타사무직      | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 서 비 스 종 사 자         | 5   | 1              | 3                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 경찰·소방및보안관련서비스직      | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 이미용·예식및의료보조서비스직     | 1   | 0              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 운 송 및 여 가 서 비 스 직   | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 조 리 및 음 식 서 비 스 직   | 4   | 1              | 2                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 판 매 종 사 자           | 2   | 0              | 2                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 영 업 직               | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 매 장 판 매 직           | 2   | 0              | 2                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 방문·노점및통신판매·관련직      | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 농 림 어 업 숙 련 종 사 자   | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 농 · 축 산 숙 련 직       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |

16-2-5. 질병명별 직업별 현황(여자)

(단위: 명)

| 직업 \ 질병명           | 총 계 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|--------------------|-----|----------------|------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
| 임업숙련직              | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 어업숙련직              | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기능원 및 관련 기능 종사자    | 1   | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 식품가공관련 기능직         | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 섬유·의복및가죽관련기능직      | 1   | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 목재·가구·악기및간판관련기능직   | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 금속성형관련 기능직         | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 운송및기계관련 기능직        | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 전기및전자관련 기능직        | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 건설및채굴관련 기능직        | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 영상및통신장비관련 기능직      | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기타 기능 관련 직         | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 장치, 기계조작및조립종사자     | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 식품가공관련기계조작직        | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 섬유및신발관련기계조작직       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 화학관련기계조작직          | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 금속및비금속관련기계조작직      | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기계제조및관련기계조작직       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 전기및전자관련기계조작직       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 운전및운송관련 직          | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 상·하수도및재활용처리관련기계조작직 | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 목재·인쇄및기타기계조작직      | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 단순노무종사자            | 2   | 1              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 건설및광업관련단순노무직       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 운송관련단순노무직          | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 제조관련단순노무직          | 2   | 1              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 청소및경비관련단순노무직       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 가사·음식및판매관련단순노무직    | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 농림어업및기타서비스단순노무직    | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 군인                 | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 분류 불능              | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |

## 16-2-6. 질병명별 근무기간별 현황(여자)

(단위: 명)

| 근무기간 \ 질병명        | 총 계 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|-------------------|-----|----------------|------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
| 총 계               | 12  | 4              | 7                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 3 개 월 미 만         | 1   | 0              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 3 개 월 ~ 6 개 월 미 만 | 1   | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 6 개 월 ~ 1 년 미 만   | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 1 년 ~ 2 년 미 만     | 1   | 0              | 0                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 2 년 ~ 3 년 미 만     | 3   | 0              | 3                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 3 년 ~ 4 년 미 만     | 1   | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 4 년 ~ 5 년 미 만     | 1   | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 5 년 ~ 10 년 미 만    | 2   | 1              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 10 년 ~ 20 년 미 만   | 2   | 0              | 2                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 20 년 이상           | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 분 류 불 능           | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |

## 16-2-7. 질병명별 근무형태별 현황(여자)

(단위: 명)

| 근무형태 \ 질병명 | 총 계 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|------------|-----|----------------|------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
| 총 계        | 12  | 4              | 7                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 정 상 근무     | 10  | 4              | 5                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 2 교대       | 2   | 0              | 2                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 3 교대       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기 타        | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 분 류 불 능    | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |

## 16-2-8. 질병명별 평소건강상태별 현황(여자)

(단위: 명)

| 평소건강상태 \ 질병명 | 총 계 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|--------------|-----|----------------|------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
| 총 계          | 12  | 4              | 7                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 무 응 답        | 1   | 0              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 건강           | 7   | 3              | 3                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 병은 없으나 허약체질  | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 고혈압          | 4   | 1              | 3                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 당뇨병          | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 협심증          | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 심근경색증        | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 부정맥          | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 대뇌혈관질환       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 고지혈증         | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기 타          | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 미 상          | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |

## 16-2-9. 질병명별 작업내용별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 작업내용 \ 질병명              | 총 계 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|-------------------------|-----|----------------|------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
| 총 계                     | 12  | 4              | 7                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 물 체 의 가 공 , 취 급 작 업     | 1   | 0              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 상세정보부족한물체의가공·취급작업       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 가 열 작 업                 | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 성 형 작 업                 | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 절 단 , 굽 힘 작 업           | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 절 삭 , 연 마 , 타 격 작 업     | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 세 척 , 도 장 및 표 면 처 리 작 업 | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 충 진 , 포 장 , 표 식 작 업     | 1   | 0              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 분쇄 , 혼 합 , 반 응 등 작 업    | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기타물체의가공,취급작업            | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 물체의연결·조립,설치·해체작업        | 1   | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 상세정보부족한물체의연결·조립,설치·해체작업 | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 부속품의용접,조립,부착작업          | 1   | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 가설구조물의설치·해체작업           | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 구조물등설치·해체작업             | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 물체의결속,해지작업              | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기타물체의연결·조립,설치·해체작업      | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 운반,상·하역및운전작업            | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 상세정보부족한운반,상·하역및운전작업     | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 건설기계등의운전작업              | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 교통및운송수단운전작업             | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 상·하역,적재작업               | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 동력운반작업                  | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 인력운반작업                  | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기타운반,상·하역및운전작업          | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기계기구,설비설치·보전작업          | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 상세정보부족한기계기구·설비설치·보전작업   | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기계기구,설비설치·해체작업          | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기계기구,설비수리작업             | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 금형교체작업                  | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기계기구,설비의점검·보전작업         | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기계설비시운전                 | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 전기,통신설비작업               | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |

## 16-2-9. 질병명별 작업내용별 현황(여자)

(단위 : 명)

| 작업내용 \ 질병명            | 총 계 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|-----------------------|-----|----------------|------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
| 기계기구,설비의설치·보전작업       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 그 밖 의 건 설 관 련 작 업     | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 상세정보부족한그밖의건설관련작업      | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 토 공 및 기 초 작 업         | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 콘 크 리 트 작 업           | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 마 감 작 업               | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기 타 그 밖 의 건 설 관 련 작 업 | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 채 광 , 별 목 등 의 작 업     | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 상세정보부족한채광,별목등의작업      | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 채 굴 , 채 광 작 업         | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 경 작 , 축 산 작 업         | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 별 목 등 산 림 작 업         | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 수 림 및 이 로 작 업         | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 공 원 , 조 경 관 리         | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기 타 채 광 , 별 목 등 의 작 업 | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 행 정 , 의 료 등 서 비 스 작 업 | 10  | 3              | 6                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 상세정보부족한행정,의료등서비스작업    | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 경 비 및 건 물 관 리 작 업     | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 관 매 , 영 업 관 련 작 업     | 3   | 0              | 2                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 의 료 , 간 호 관 련 작 업     | 1   | 0              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 검 사 , 감 독 , 연 구 작 업   | 1   | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 조 리 작 업               | 3   | 1              | 2                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 컴퓨터사용및사무처리작업          | 1   | 0              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기타행정,의료등서비스작업         | 1   | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 청 소 및 부 가 적 작 업       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 상세정보부족한청소및부가적작업       | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 청 소 작 업               | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 출 퇴 근 , 출 장           | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 휴 식 , 식 사 , 목 욕 등     | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 체 육 행 사 , 운 동         | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 사 육 , 조 련             | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기 타 청 소 및 부 가 적 작 업   | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 기 타                   | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |

16-2-10. 질병명별 발병전일 근무시간별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병명<br>발병 전일 총근무시간    | 총 계 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|-----------------------|-----|----------------|------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
| 총 계                   | 12  | 4              | 7                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 8 시 간 미 만             | 1   | 0              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 8 시 간 ~ 1 2 시 간 미 만   | 9   | 3              | 5                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 1 2 시 간 ~ 1 6 시 간 미 만 | 1   | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 1 6 시 간 ~ 2 0 시 간 미 만 | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 2 0 시 간 이 상           | 1   | 0              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 분 류 불 능               | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |

16-2-11. 질병명별 발병 3일전 근무시간별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병명<br>발병 3일전 총근무시간   | 총 계 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|-----------------------|-----|----------------|------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
| 총 계                   | 12  | 4              | 7                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 2 4 시 간 미 만           | 2   | 0              | 2                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 2 4 시 간 ~ 2 8 시 간 미 만 | 4   | 2              | 2                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 2 8 시 간 ~ 3 2 시 간 미 만 | 3   | 0              | 2                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 3 2 시 간 ~ 3 6 시 간 미 만 | 1   | 1              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 3 6 시 간 이 상           | 2   | 1              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 분 류 불 능               | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |

16-2-12. 질병명별 발병 1주전 근무시간별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병명<br>발병 일주일전 총근무시간  | 총 계 | 거미<br>막하<br>출혈 | 뇌내출혈및<br>비외상성<br>두개내출혈 | 뇌경<br>색증 | 뇌졸중 | 고혈압성<br>뇌병증 | 기타<br>뇌혈관<br>질환 | 분류<br>불능 |
|-----------------------|-----|----------------|------------------------|----------|-----|-------------|-----------------|----------|
| 총 계                   | 12  | 4              | 7                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 4 4 시 간 미 만           | 3   | 0              | 3                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 4 4 시 간 ~ 5 0 시 간 미 만 | 2   | 2              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 5 0 시 간 ~ 6 0 시 간 미 만 | 2   | 0              | 2                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 6 0 시 간 ~ 7 0 시 간 미 만 | 3   | 1              | 1                      | 1        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 7 0 시 간 이 상           | 2   | 1              | 1                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |
| 분 류 불 능               | 0   | 0              | 0                      | 0        | 0   | 0           | 0               | 0        |

## 16-2-13. 질병명별 근무상황 변화여부(여자)

(단위: 명)

| 질병명                     | 근무상황 변화여부 | 돌발사태 유·무 |      |    |    | 업무 등 변화 |        |         |        |       |
|-------------------------|-----------|----------|------|----|----|---------|--------|---------|--------|-------|
|                         |           | 총 계      | 돌발사태 | 없음 | 미상 | 총계      | 업무량 변화 | 업무내용 변화 | 돌이상 변화 | 변화 없음 |
| 총 계                     |           | 12       | 4    | 8  | 0  | 12      | 7      | 0       | 2      | 3     |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         |           | 0        | 0    | 0  | 0  | 0       | 0      | 0       | 0      | 0     |
| 상 세 불 명 의 뇌 혈 관 질 환     |           | 0        | 0    | 0  | 0  | 0       | 0      | 0       | 0      | 0     |
| 거 미 막 하 출 혈             |           | 4        | 1    | 3  | 0  | 4       | 3      | 0       | 0      | 1     |
| 뇌내출혈및비외상성두개내출혈          |           | 7        | 3    | 4  | 0  | 7       | 4      | 0       | 2      | 1     |
| 뇌 경 색 증                 |           | 1        | 0    | 1  | 0  | 1       | 0      | 0       | 0      | 1     |
| 뇌 졸 증                   |           | 0        | 0    | 0  | 0  | 0       | 0      | 0       | 0      | 0     |
| 고 혈 압 성 뇌 병 증           |           | 0        | 0    | 0  | 0  | 0       | 0      | 0       | 0      | 0     |
| 기 타 뇌 혈 관 질 환           |           | 0        | 0    | 0  | 0  | 0       | 0      | 0       | 0      | 0     |
| 기 타 전 신 성 질 환 및 장 애     |           | 0        | 0    | 0  | 0  | 0       | 0      | 0       | 0      | 0     |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태 |           | 0        | 0    | 0  | 0  | 0       | 0      | 0       | 0      | 0     |
| 분 류 불 능                 |           | 0        | 0    | 0  | 0  | 0       | 0      | 0       | 0      | 0     |

## 16-2-14. 질병명별 근무상황 변화내용(여자)

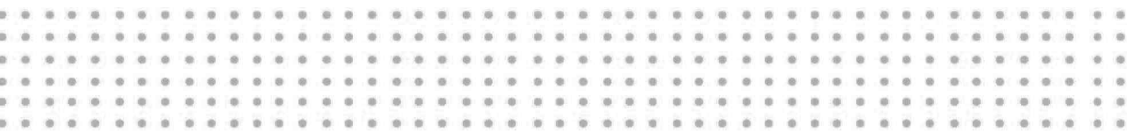
(단위: 명)

| 질병명                     | 근무상황 변화여부 | 24시간이내 돌발사태 발생일 |      |     |              | 돌발사태 내용 |         |         |    |
|-------------------------|-----------|-----------------|------|-----|--------------|---------|---------|---------|----|
|                         |           | 총 계             | 발병전일 | 발병일 | 발병전일, 발병일 모두 | 총계      | 정신적인 요인 | 육체적인 요인 | 없음 |
| 총 계                     |           | 4               | 1    | 2   | 1            | 4       | 1       | 3       | 0  |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         |           | 0               | 0    | 0   | 0            | 0       | 0       | 0       | 0  |
| 상 세 불 명 의 뇌 혈 관 질 환     |           | 0               | 0    | 0   | 0            | 1       | 0       | 1       | 0  |
| 거 미 막 하 출 혈             |           | 1               | 0    | 0   | 1            | 3       | 1       | 2       | 0  |
| 뇌내출혈및비외상성두개내출혈          |           | 3               | 1    | 2   | 0            | 0       | 0       | 0       | 0  |
| 뇌 경 색 증                 |           | 0               | 0    | 0   | 0            | 0       | 0       | 0       | 0  |
| 뇌 졸 증                   |           | 0               | 0    | 0   | 0            | 0       | 0       | 0       | 0  |
| 고 혈 압 성 뇌 병 증           |           | 0               | 0    | 0   | 0            | 0       | 0       | 0       | 0  |
| 기 타 뇌 혈 관 질 환           |           | 0               | 0    | 0   | 0            | 0       | 0       | 0       | 0  |
| 기 타 전 신 성 질 환 및 장 애     |           | 0               | 0    | 0   | 0            | 0       | 0       | 0       | 0  |
| 증 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태 |           | 0               | 0    | 0   | 0            | 0       | 0       | 0       | 0  |
| 분 류 불 능                 |           | 0               | 0    | 0   | 0            | 0       | 0       | 0       | 0  |

(단위 : 명)



## 5. 업무상질병 기타 작업관련성질환 (여자)





17-1-1. 산업별 질병자 구분(여자)

(단위 : 명)

| 산업 \ 질병자 구분               | 총 계 | 사망자 | 이환자 |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| 총 계                       | 17  | 0   | 17  |
| 농업, 임업 및 어업               | 0   | 0   | 0   |
| 광업                        | 0   | 0   | 0   |
| 제조업                       | 1   | 0   | 1   |
| 식료품제조업                    | 0   | 0   | 0   |
| 음료제조업                     | 0   | 0   | 0   |
| 담배제조업                     | 0   | 0   | 0   |
| 섬유제품제조업; 의복제외             | 0   | 0   | 0   |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        | 1   | 0   | 1   |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            | 0   | 0   | 0   |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          | 0   | 0   | 0   |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            | 0   | 0   | 0   |
| 인쇄및기록매체복제업                | 0   | 0   | 0   |
| 코르크스, 연탄및석유정제품제조업         | 0   | 0   | 0   |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       | 0   | 0   | 0   |
| 의료용물질및의약품제조업              | 0   | 0   | 0   |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            | 0   | 0   | 0   |
| 비금속광물제품제조업                | 0   | 0   | 0   |
| 1차금속제조업                   | 0   | 0   | 0   |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        | 0   | 0   | 0   |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 | 0   | 0   | 0   |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        | 0   | 0   | 0   |
| 전기장비제조업                   | 0   | 0   | 0   |
| 기타기계및장비제조업                | 0   | 0   | 0   |
| 자동차및트레일러제조업               | 0   | 0   | 0   |
| 기타운송장비제조업                 | 0   | 0   | 0   |
| 가구제조업                     | 0   | 0   | 0   |
| 기타제품제조업                   | 0   | 0   | 0   |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           | 0   | 0   | 0   |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      | 0   | 0   | 0   |

## 17-1-1. 산업별 질병자 구분(여자)

(단위: 명)

| 산업 \ 질병자 구분                       | 총 계 | 사망자 | 이환자 |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| 건설업                               | 0   | 0   | 0   |
| 종합건설업                             | 0   | 0   | 0   |
| 전문직별공사업                           | 0   | 0   | 0   |
| 도매 및 소매업                          | 1   | 0   | 1   |
| 자동차 및 부품 판매업                      | 0   | 0   | 0   |
| 도매 및 상품 중개업                       | 0   | 0   | 0   |
| 소매업 ; 자동차 제외                      | 1   | 0   | 1   |
| 운수업                               | 1   | 0   | 1   |
| 육상운송 및 파이프라인 운송업                  | 1   | 0   | 1   |
| 수상 운송업                            | 0   | 0   | 0   |
| 항공 운송업                            | 0   | 0   | 0   |
| 창고 및 운송 관련 서비스업                   | 0   | 0   | 0   |
| 숙박 및 음식점업                         | 0   | 0   | 0   |
| 숙박업                               | 0   | 0   | 0   |
| 음식점 및 주점업                         | 0   | 0   | 0   |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보 서비스업            | 0   | 0   | 0   |
| 금융 및 보험업                          | 0   | 0   | 0   |
| 부동산업 및 임대업                        | 1   | 0   | 1   |
| 부동산업                              | 1   | 0   | 1   |
| 임대업 ; 부동산 제외                      | 0   | 0   | 0   |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업                  | 0   | 0   | 0   |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업                | 3   | 0   | 3   |
| 사업시설관리 및 조경 서비스업                  | 3   | 0   | 3   |
| 사업지원 서비스업                         | 0   | 0   | 0   |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정                 | 0   | 0   | 0   |
| 교육 서비스업                           | 7   | 0   | 7   |
| 보건업 및 사회복지 서비스업                   | 2   | 0   | 2   |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업              | 0   | 0   | 0   |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업             | 1   | 0   | 1   |
| 가구내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가 소비 생산 활동 | 0   | 0   | 0   |
| 국제 및 외국 기관                        | 0   | 0   | 0   |

### 17-1-2. 산업별 규모별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

17-1-3. 산업별 성·연령별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

17-1-4. 산업별 고용형태별 현황(여자)

(단위: 명)

| 산업                        | 고용형태 | 총 계 | 상용 근로자 | 임시 근로자 | 일용 근로자 | 시간제 | 기 타 | 분 류 불 능 |
|---------------------------|------|-----|--------|--------|--------|-----|-----|---------|
| 총 계                       |      | 17  | 11     | 3      | 1      | 0   | 0   | 2       |
| 농업, 임업 및 어업               |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 광업                        |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 제조업                       |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 식료품제조업                    |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 음료제조업                     |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 담배제조업                     |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 섬유제품제조업; 의복제외             |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 의복, 의복액세서리및모피제품제조업        |      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 가죽, 가방 및 신발제조업            |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 목재및나무제품제조업; 가구제외          |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 펄프, 종이및종이제품제조업            |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 인쇄및기록매체복제업                |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 코크스, 연탄및석유정제품제조업          |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 화학물질및화학제품제조업; 의약품제외       |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 의료용물질및의약품제조업              |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 고무제품및플라스틱제품제조업            |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 비금속광물제품제조업                |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 1차금속제조업                   |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 금속가공제품제조업; 기계및가구제외        |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업 |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 의료, 정밀, 광학기기및시계제조업        |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 전기장비제조업                   |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 기타기계및장비제조업                |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 자동차및트레일러제조업               |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 기타운송장비제조업                 |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 가구제조업                     |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 기타제품제조업                   |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 전기, 가스, 증기및수도사업           |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 하수·폐기물처리, 원료재생및환경복원업      |      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |

## 17-1-4. 산업별 고용형태별 현황(여자)

(단위: 명)

| 산업 \ 고용형태                | 총 계 | 상용 근로자 | 임시 근로자 | 일용 근로자 | 시간제 | 기 타 | 분 류 불 능 |
|--------------------------|-----|--------|--------|--------|-----|-----|---------|
| 건설업                      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 종합건설업                    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 전문직별공사업                  | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 도매 및 소매업                 | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 자동차 및 부품 판매업             | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 도매 및 상품 중개업              | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 소매업 ; 자동차 제외             | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 운수업                      | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 육상운송및파이프라인운송업            | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 수상운송업                    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 항공운송업                    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 창고 및 운송 관련 서비스업          | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 숙박 및 음식점업                | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 숙박업                      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 음식점 및 주점업                | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 출판,영상,방송통신및정보서비스업        | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 금융 및 보험업                 | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 부동산업 및 임대업               | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 부동산업                     | 1   | 1      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 임대업 ; 부동산 제외             | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업         | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 사업시설관리및사업지원서비스업          | 3   | 1      | 0      | 1      | 0   | 0   | 1       |
| 사업시설관리및조경서비스업            | 3   | 1      | 0      | 1      | 0   | 0   | 1       |
| 사업지원서비스업                 | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정        | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 교육 서비스업                  | 7   | 5      | 1      | 0      | 0   | 0   | 1       |
| 보건업 및 사회복지 서비스업          | 2   | 1      | 1      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업     | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업    | 1   | 0      | 1      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 가구내고용활동및달리분류되지않은자가소비생산활동 | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |
| 국제 및 외국 기관               | 0   | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0       |

17-2-1. 질병명별 질병자 구분(여자)

(단위: 명)

| 질병명                     | 질병자 구분 | 총 계 | 사 망 | 이 환 |
|-------------------------|--------|-----|-----|-----|
| 총 계                     |        | 17  | 0   | 17  |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         |        | 1   | 0   | 1   |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         |        | 1   | 0   | 1   |
| 상세불명의환경조건등의영향           |        | 0   | 0   | 0   |
| 기 온 저 하 의 영 향           |        | 0   | 0   | 0   |
| 열 및 빛 의 영 향             |        | 0   | 0   | 0   |
| 기 압 의 영 향               |        | 0   | 0   | 0   |
| 질 식 / 감 돈               |        | 0   | 0   | 0   |
| 익 수                     |        | 0   | 0   | 0   |
| 전 기 쇼 크                 |        | 0   | 0   | 0   |
| 중 독 및 독 성 영 향           |        | 0   | 0   | 0   |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향   |        | 0   | 0   | 0   |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     |        | 1   | 0   | 1   |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     |        | 0   | 0   | 0   |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         |        | 2   | 0   | 2   |
| 상세불명의전신성질환및장애           |        | 0   | 0   | 0   |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     |        | 0   | 0   | 0   |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         |        | 0   | 0   | 0   |
| 빈 혈                     |        | 0   | 0   | 0   |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 |        | 0   | 0   | 0   |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   |        | 0   | 0   | 0   |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        |        | 0   | 0   | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   |        | 0   | 0   | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   |        | 0   | 0   | 0   |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     |        | 0   | 0   | 0   |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         |        | 0   | 0   | 0   |
| 눈, 눈 부 속 기, 시 각 의 장 애   |        | 0   | 0   | 0   |
| 귀, 유 양 돌 기, 청 각 의 장 애   |        | 0   | 0   | 0   |
| 신 경, 신 경 근 및 신 경 총 장 애  |        | 0   | 0   | 0   |

## 17-2-1. 질병명별 질병자 구분(여자)

(단위: 명)

| 질병명              | 질병자 구분 | 총 계 | 사 망 | 이 환 |
|------------------|--------|-----|-----|-----|
| 기타신경계및감각기관의질환    |        | 0   | 0   | 0   |
| 순환기계질환           |        | 0   | 0   | 0   |
| 상세불명의순환기계질환      |        | 0   | 0   | 0   |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환 |        | 0   | 0   | 0   |
| 고혈압성질환           |        | 0   | 0   | 0   |
| 허혈성심장질환          |        | 0   | 0   | 0   |
| 폐순환질환            |        | 0   | 0   | 0   |
| 그밖의심장질환          |        | 0   | 0   | 0   |
| 뇌혈관질환            |        | 0   | 0   | 0   |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환 |        | 0   | 0   | 0   |
| 정맥, 림프관의질환       |        | 0   | 0   | 0   |
| 기타순환기계질환         |        | 0   | 0   | 0   |
| 호흡기계질환           |        | 1   | 0   | 1   |
| 상세불명의호흡기계질환      |        | 0   | 0   | 0   |
| 급성호흡기감염(감기포함)    |        | 1   | 0   | 1   |
| 그밖의상기도질환         |        | 0   | 0   | 0   |
| 폐렴, 인플루엔자        |        | 0   | 0   | 0   |
| 만성하기도질환          |        | 0   | 0   | 0   |
| 진폐증              |        | 0   | 0   | 0   |
| 그밖의외부인자에의한폐질환    |        | 0   | 0   | 0   |
| 기타호흡기계질환         |        | 0   | 0   | 0   |
| 소화기계질환및장애        |        | 1   | 0   | 1   |
| 비뇨생식기계질환및장애      |        | 0   | 0   | 0   |
| 근골격계및결합조직의질환및장애  |        | 0   | 0   | 0   |
| 피부및피하조직의장애       |        | 0   | 0   | 0   |
| 상세불명의피부및피하조직의장애  |        | 0   | 0   | 0   |
| 피부및피하조직의감염       |        | 0   | 0   | 0   |
| 피부염              |        | 0   | 0   | 0   |
| 기타피부의염증성질환       |        | 0   | 0   | 0   |

17-2-1. 질병명별 질병자 구분(여자)

(단위 : 명)

| 질병명 \ 질병자 구분              | 총 계 | 사 망 | 이 환 |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| 피 지 선 질 환                 | 0   | 0   | 0   |
| 기타피부및피하조직의질환및장애           | 0   | 0   | 0   |
| 기 타 전 신 성 질 환 및 장 애       | 0   | 0   | 0   |
| 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환       | 0   | 0   | 0   |
| 상세불명의감염성및기생충성질환           | 0   | 0   | 0   |
| 세 균 성 질 환                 | 0   | 0   | 0   |
| 상 세 불 명 의 세 균 성 질 환       | 0   | 0   | 0   |
| 결 핵                       | 0   | 0   | 0   |
| 단 저 등 동 물 매 개 세 균 성 질 환   | 0   | 0   | 0   |
| 매 독 및 기 타 성 병             | 0   | 0   | 0   |
| 렙토스피라증등기타스피로헤타질환          | 0   | 0   | 0   |
| 기 타 세 균 성 질 환             | 0   | 0   | 0   |
| 바 이 러 스 성 질 환             | 0   | 0   | 0   |
| 상 세 불 명 의 바 이 러 스 성 질 환   | 0   | 0   | 0   |
| 인 체 면 역 결 꺾 바 이 러 스 감 염   | 0   | 0   | 0   |
| 비절지동물매개중추신경계의바이러스성질환      | 0   | 0   | 0   |
| 수두,홍역등발진을동반한바이러스성질환(발진열)  | 0   | 0   | 0   |
| Dengue, 출혈열등절지동물매개바이러스성질환 | 0   | 0   | 0   |
| 바 이 러 스 성 간 염             | 0   | 0   | 0   |
| 결 막 의 바 이 러 스 성 질 환       | 0   | 0   | 0   |
| 기타바이러스및클라미디아에의한질환         | 0   | 0   | 0   |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환       | 0   | 0   | 0   |
| 상세불명의기타절지동물매개질환           | 0   | 0   | 0   |
| 홍 반 열 , 큐 열 등 리 켓 치 아 질 환 | 0   | 0   | 0   |
| 쯔쯔가무시병등발진티푸스              | 0   | 0   | 0   |
| 말 라 리 아                   | 0   | 0   | 0   |
| 리 슈 마 니 아 증               | 0   | 0   | 0   |
| 트리파노소마증(샤가스병포함)           | 0   | 0   | 0   |
| 재 귀 열                     | 0   | 0   | 0   |

## 17-2-1. 질병명별 질병자 구분(여자)

(단위: 명)

| 질병명 | 질병자 구분                     | 총 계 | 사 망 | 이 환 |
|-----|----------------------------|-----|-----|-----|
| 라   | 임 병                        | 0   | 0   | 0   |
| 기   | 타 절 지 동 물 매 개 질 환          | 0   | 0   | 0   |
| 진   | 균 증                        | 0   | 0   | 0   |
| 상   | 세 불 명 의 진 균 증              | 0   | 0   | 0   |
| 피   | 부사상균증(무좀및백선포함)             | 0   | 0   | 0   |
| 피   | 부 진 균 증                    | 0   | 0   | 0   |
| 칸   | 디 다 증                      | 0   | 0   | 0   |
| 콕   | 시 디 오 이 테 스 진 균 증          | 0   | 0   | 0   |
| 히   | 스 토 플 라 스 마 증              | 0   | 0   | 0   |
| 블   | 라스토마이세스감염(파라콕시디오이테스진균증포함)  | 0   | 0   | 0   |
| 기   | 타 진 균 증                    | 0   | 0   | 0   |
| 윤   | 충 증                        | 0   | 0   | 0   |
| 장   | 관 에 특 수 한 감 염 성 질 환        | 0   | 0   | 0   |
| 기   | 타 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환      | 0   | 0   | 0   |
| 신   | 생 물 , 종 양 및 암              | 6   | 0   | 6   |
| 상   | 세 불 명 의 신 생 물 , 종 양 및 암    | 0   | 0   | 0   |
| 악   | 성 신 생 물 및 종 양              | 0   | 0   | 0   |
| 상   | 세 불 명 의 악 성 신 생 물 및 종 양    | 0   | 0   | 0   |
| 뼈   | 또는 결합조직의 악 성 신 생 물 및 종 양   | 0   | 0   | 0   |
| 피   | 부 의 악 성 신 생 물 및 종 양        | 0   | 0   | 0   |
| 림   | 프 및 조혈조직의 악 성 신 생 물 및 종 양  | 0   | 0   | 0   |
| 호   | 흡기, 흉곽내기관의 악 성 신 생 물 및 종 양 | 0   | 0   | 0   |
| 기   | 타 악 성 신 생 물 및 종 양          | 0   | 0   | 0   |
| 양   | 성 신 생 물 및 종 양              | 6   | 0   | 6   |
| 특   | 성 불 명 신 생 물 및 종 양          | 0   | 0   | 0   |
| 증   | 상 , 징 후 및 불 명 확 한 병 태      | 2   | 0   | 2   |
| 다   | 발 성 질 환 , 병 태 및 장 애        | 0   | 0   | 0   |
| 기   | 타 질 환 , 병 태 및 장 애          | 6   | 0   | 6   |
| 미   | 상                          | 0   | 0   | 0   |
| 분   | 류 불 능                      | 0   | 0   | 0   |







(단위 : 명)

| 질병명                        | 산업 | 2022년 12월 31일 현재 |             |      |                         |     |          |     |           |                       |
|----------------------------|----|------------------|-------------|------|-------------------------|-----|----------|-----|-----------|-----------------------|
|                            |    | 총계               | 농업, 임업 및 어업 | 제조업  | 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 건설업 | 도매 및 소매업 | 운수업 | 숙박 및 음식점업 | 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 |
| 라                          | 임  | 병                | 0           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기                          | 타  | 절지동물매개질환         | 0           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 진                          | 균  | 증                | 0           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 상                          | 세  | 불명               | 의           | 진    | 균                       | 증   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            |    |                  | 0           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 피                          | 부  | 진                | 균           | 증    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 칸                          | 디  | 다                | 증           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 록                          | 시  | 디오이테스            | 진           | 균    | 증                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 히                          | 스  | 토플라스마            | 증           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 블라스토마이세스감염(파라록시디오이테스진균증포함) |    |                  | 0           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기                          | 타  | 진                | 균           | 증    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 윤                          | 충  | 증                | 0           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 장                          | 관  | 에                | 특수한         | 감염성  | 질환                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기                          | 타  | 감염성              | 및           | 기생충성 | 질환                      | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 신                          | 생  | 물                | ,           | 종    | 양                       | 및   | 암        | 6   | 0         | 0                     |
| 상세불명의신생물, 종양및암             |    |                  | 0           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 악                          | 성  | 신                | 생           | 물    | 및                       | 종   | 양        | 0   | 0         | 0                     |
| 상세불명의악성신생물및종양              |    |                  | 0           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 뼈또는결합조직의악성신생물및종양           |    |                  | 0           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 피부의악성신생물및종양                |    |                  | 0           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 림프및조혈조직의악성신생물및종양           |    |                  | 0           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 호흡기,흉곽내기관악성신생물및종양          |    |                  | 0           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기타악성신생물및종양                 |    |                  | 0           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 양성신생물및종양                   |    |                  | 6           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 1   | 0         | 0                     |
| 특성불명신생물및종양                 |    |                  | 0           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 증상, 징후및불명확한병태              |    |                  | 2           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 다발성질환, 병태및장애               |    |                  | 0           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 기타질환, 병태및장애                |    |                  | 6           | 0    | 1                       | 0   | 0        | 1   | 0         | 0                     |
| 미                          |    | 상                | 0           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |
| 분                          | 류  | 불                | 능           | 0    | 0                       | 0   | 0        | 0   | 0         | 0                     |

17-2-2. 질병명별 산업별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]



(단위 : 명)

[illegible]

17-2-3. 질병명별 성·연령별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]



17-2-4. 질병명별 직업별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

## 17-2-5. 질병명별 근무기간별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

## 17-2-5. 질병명별 근무기간별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

17-2-6. 질병명별 근무형태별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병명                     | 근무형태 | 총 계 | 정 상 근 무 | 교대근무 |        |        | 기 타 | 분 류 불 능 |
|-------------------------|------|-----|---------|------|--------|--------|-----|---------|
|                         |      |     |         | 소계   | 2교대 근무 | 3교대 근무 |     |         |
| 총 계                     |      | 17  | 13      | 2    | 1      | 1      | 0   | 2       |
| 외 상 성 손 상 및 중 독         |      | 1   | 1       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 환 경 조 건 등 의 영 향         |      | 1   | 1       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 상세불명의환경조건등의영향           |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기 온 저 하 의 영 향           |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 열 및 빛 의 영 향             |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기 압 의 영 향               |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 질 식 / 감 둔               |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 의 수                     |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전 기 쇼 크                 |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 중 독 및 독 성 영 향           |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 다 발 성 환 경 조 건 등 의 영 향   |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기 타 환 경 조 건 등 의 영 향     |      | 1   | 1       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기 타 외 상 성 손 상 및 중 독     |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 전 신 성 질 환 및 장 애         |      | 2   | 2       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 상세불명의전신성질환및장애           |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환     |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 상세불명의혈액및조혈기관의질환         |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 빈 혈                     |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기 타 혈 액 및 조 혈 기 관 의 질 환 |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 신 경 계 및 감 각 기 관 의 질 환   |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 상세불명의신경계및감각기관의질환        |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 중 추 신 경 계 의 염 증 성 질 환   |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 중 추 신 경 계 의 퇴 행 성 질 환   |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 중 추 신 경 계 의 기 타 장 애     |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 말 초 신 경 계 의 장 애         |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 눈, 눈부속기, 시각의장애          |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 귀, 유양돌기, 청각의장애          |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 신 경, 신 경 근 및 신 경 총 장 애  |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |

## 17-2-6. 질병명별 근무형태별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병명                   | 근무형태 | 총 계 | 정 상 근무 | 교대근무 |        |        | 기 타 | 분 류 불 능 |
|-----------------------|------|-----|--------|------|--------|--------|-----|---------|
|                       |      |     |        | 소계   | 2교대 근무 | 3교대 근무 |     |         |
| 기타신경계및감각기관의질환         |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 순 환 기 계 질 환           |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 상 세 불 명 의 순 환 기 계 질 환 |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 급성류마티열및류마티스성심장질환      |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 고 혈 압 성 질 환           |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 허 혈 성 심 장 질 환         |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 폐 순 환 질 환             |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 그 밖 의 심 장 질 환         |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 뇌 혈 관 질 환             |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 동맥, 소동맥, 모세혈관의질환      |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 정맥, 림프관의질환            |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기타 순환기계질환             |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 호 흡 기 계 질 환           |      | 1   | 1      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 상 세 불 명 의 호 흡 기 계 질 환 |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 급성호흡기감염(감기포함)         |      | 1   | 1      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 그 밖 의 상 기 도 질 환       |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 폐렴, 인플루엔자             |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 만 성 하 기 도 질 환         |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 진 폐 증                 |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 그밖의외부인자에 의한폐질환        |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기타 호 흡 기 계 질 환        |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 소 화 기 계 질 환 및 장 애     |      | 1   | 1      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 비뇨생식기계질환및장애           |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 근골격계및결합조직의질환및장애       |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 피부및피하조직의장애            |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 상세불명의피부및피하조직의장애       |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 피부및피하조직의감염            |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 피 부 염                 |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기타 피부의염증성질환           |      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |

## 17-2-6. 질병명별 근무형태별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병명                       | 근무형태 | 총 계 | 정 상 근 무 | 교대근무 |        |        | 기 타 | 분 류 불 능 |
|---------------------------|------|-----|---------|------|--------|--------|-----|---------|
|                           |      |     |         | 소계   | 2교대 근무 | 3교대 근무 |     |         |
| 피 지 선 질 환                 |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기타피부및피하조직의질환및장애           |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기 타 전 신 성 질 환 및 장 애       |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환       |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 상세불명의감염성및기생충성질환           |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 세 균 성 질 환                 |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 상 세 불 명 의 세 균 성 질 환       |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 결 핵                       |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 탄저동물매개세균성질환               |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 매 독 및 기 타 성 병             |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 렙토스피라증등기타스피로헤타질환          |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기 타 세 균 성 질 환             |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 바 이 러 스 성 질 환             |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 상세불명의바이러스성질환              |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 인체면역결핍바이러스감염              |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 비절지동물매개중추신경계의바이러스성질환      |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 수두,홍역등발진을동반한바이러스성질환(발진열)  |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 헛기,출혈열등절지동물매개바이러스성질환      |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 바 이 러 스 성 간 염             |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 결 막 의 바 이 러 스 성 질 환       |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기타바이러스및클라미디아에의한질환         |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기 타 절 지 동 물 매 개 질 환       |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 상세불명의기타절지동물매개질환           |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 홍 반 열 , 큐 열 등 리 켓 치 아 질 환 |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 쯔쯔가무시병등발진티푸스              |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 말 라 리 아                   |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 리 슈 마 니 아 증               |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 트리파노소마증(샤가스병포함)           |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 재 귀 열                     |      | 0   | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |

## 17-2-6. 질병명별 근무형태별 현황(여자)

(단위: 명)

| 질병명 | 근무형태 | 총 계                      | 정 상 근 무 | 교대근무 |        |        | 기 타 | 분 류 불 능 |
|-----|------|--------------------------|---------|------|--------|--------|-----|---------|
|     |      |                          |         | 소계   | 2교대 근무 | 3교대 근무 |     |         |
| 라   | 임    | 병                        | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기   | 타    | 질 지 동 물 매 개 질 환          | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 진   | 균    | 증                        | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 상   | 세    | 불 명 의 진 균 증              | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 피   | 부    | 사상균증(무좀및백선포함)            | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 피   | 부    | 진 균 증                    | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 칸   | 디    | 다 증                      | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 콕   | 시    | 디 오 이 테 스 진 균 증          | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 히   | 스    | 토 플 라 스 마 증              | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 블   | 라    | 스토마이세스감염(파라콕시디오이테스진균증포함) | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기   | 타    | 진 균 증                    | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 윤   | 충    | 증                        | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 장   | 관    | 에 특 수 한 감 염 성 질 환        | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기   | 타    | 감 염 성 및 기 생 충 성 질 환      | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 신   | 생    | 물 , 종 양 및 암              | 6       | 4    | 1      | 0      | 1   | 1       |
| 상   | 세    | 불 명 의 신 생 물 , 종 양 및 암    | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 악   | 성    | 신 생 물 및 종 양              | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 상   | 세    | 불 명 의 악 성 신 생 물 및 종 양    | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 뼈   | 또    | 는 결합조직의악성신생물및종양          | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 피   | 부    | 의 악 성 신 생 물 및 종 양        | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 림   | 프    | 및조혈조직의악성신생물및종양           | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 호   | 흡    | 기, 흉곽내기관의악성신생물및종양        | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기   | 타    | 악 성 신 생 물 및 종 양          | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 양   | 성    | 신 생 물 및 종 양              | 6       | 4    | 1      | 0      | 1   | 1       |
| 특   | 성    | 불 명 신 생 물 및 종 양          | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 증   | 상    | , 징 후 및 불 명 확 한 병 태      | 2       | 1    | 0      | 0      | 0   | 1       |
| 다   | 발    | 성 질 환 , 병 태 및 장 애        | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 기   | 타    | 질 환 , 병 태 및 장 애          | 6       | 5    | 1      | 1      | 0   | 0       |
| 미   |      | 상                        | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |
| 분   | 류    | 불 능                      | 0       | 0    | 0      | 0      | 0   | 0       |

## 17-2-7. 질병명별 평소건강상태별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

## 17-2-7. 질병명별 평소건강상태별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

17-2-8. 질병명별 작업내용별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]







(단위 : 명)

| 질병명                        | 유발요인 | 총 계      | 직무 스트레스 | 업무량·강도 증가 | 교대작업 | 운전작업 | 고정야간 작업 | 외부환경의 변화 | 기타 | 미상 |
|----------------------------|------|----------|---------|-----------|------|------|---------|----------|----|----|
| 라                          | 임    | 병        | 0       | 0         | 0    | 0    | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 기                          | 타    | 절지동물매개질환 | 0       | 0         | 0    | 0    | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 진                          | 균    | 증        | 0       | 0         | 0    | 0    | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 상                          | 세    | 불명       | 의       | 진         | 균    | 증    | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 피부사상균증(무좀및백선포함)            |      |          |         |           |      |      |         |          |    |    |
| 피                          | 부    | 진        | 균       | 증         | 0    | 0    | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 칸                          | 디    | 다        | 증       | 0         | 0    | 0    | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 룩                          | 시    | 디오이테스    | 진       | 균         | 증    | 0    | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 히                          | 스    | 토플라스마    | 증       | 0         | 0    | 0    | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 블라스토마이세스감염(파라루시디오이테스진균증포함) |      |          |         |           |      |      |         |          |    |    |
| 기                          | 타    | 진        | 균       | 증         | 0    | 0    | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 윤                          | 충    | 증        | 0       | 0         | 0    | 0    | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 장                          | 관    | 에        | 특수한     | 감염성       | 질환   | 0    | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 기                          | 타    | 감염성      | 및       | 기생충성      | 질환   | 0    | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 신                          | 생    | 물        | , 종양    | 및         | 암    | 6    | 0       | 1        | 0  | 4  |
| 상                          | 세    | 불명       | 의       | 신생물       | , 종양 | 및    | 암       | 0        | 0  | 0  |
| 악                          | 성    | 신생물      | 및       | 종양        | 0    | 0    | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 상                          | 세    | 불명       | 의       | 악성        | 신생물  | 및    | 종양      | 0        | 0  | 0  |
| 뼈                          | 또는   | 결합조직     | 의       | 악성        | 신생물  | 및    | 종양      | 0        | 0  | 0  |
| 피                          | 부    | 의        | 악성      | 신생물       | 및    | 종양   | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 림                          | 프    | 트        | 조혈조직    | 의         | 악성   | 신생물  | 및       | 종양       | 0  | 0  |
| 호                          | 흡    | 기        | , 흉곽    | 내         | 기관   | 의    | 악성      | 신생물      | 및  | 종양 |
| 기                          | 타    | 악성       | 신생물     | 및         | 종양   | 0    | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 양                          | 성    | 신생물      | 및       | 종양        | 6    | 0    | 1       | 0        | 0  | 4  |
| 특                          | 성    | 불명       | 의       | 신생물       | 및    | 종양   | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 증                          | 상    | , 징후     | 및       | 불명        | 확한   | 병태   | 2       | 0        | 0  | 0  |
| 다                          | 발    | 성        | 질환      | , 병태      | 및    | 장애   | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 기                          | 타    | 질환       | , 병태    | 및         | 장애   | 6    | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 미                          |      | 상        | 0       | 0         | 0    | 0    | 0       | 0        | 0  | 0  |
| 분                          | 류    | 불        | 능       | 0         | 0    | 0    | 0       | 0        | 0  | 0  |

## 17-2-10. 질병명별 세부작업내용별 현황(여자)

(단위 : 명)

[illegible]

(단위 : 명)

[illegible]

## XI. 주요용어 및 자료이용안내





- **업무상 질병 재해자** : 근로자사 업무에 기인되어 일정기간이 경과하여 시간의 연속성을 갖고 질병에 이환된 자 또는 사망한 자.
- **산업** : 통계청 고시 제2007-53호 『제 9차 한국표준산업분류』를 준용
- **직업** : 통계청 고시 제2007-3호 『제 6차 한국표준직업분류』를 준용
- **규모** : 사업장의 상시근로자수를 기준으로 분류하고, 상시근로자수라 함은 상용, 임시, 일용, 훈련생 등 임금을 목적으로 근로를 제공하는 모든 자의 월평균 근로자수를 말하며, 1개월 미만의 일용 또는 시간제로 고용된 자의 경우에는 해당 월 연(延) 근로자의 총 근로시간을 근로기준법에서 정하는 주당 근로시간으로 환산하여 월평균 근로자수를 산출.
- **근무형태** : 평소 근로자의 작업수행시간 등 업무수행 형태.
- **고용형태** : 근로자가 사업장 또는 타인과 명시적, 내재적으로 체결한 고용계약의 형태.
- **연 령** : 재해자의 재해발생 당시 만(滿) 나이로 산정하여 적용.
- **작업내용** : 재해자 또는 작업자가 평소 또는 재해발생 당시 작업지역·공정에서 수행하고 있던 일을 말하며, 직접적으로 재해를 유발한 작업, 재해당시 수행 중이던 작업, 평소에 수행하던 작업을 구분하여 적용.
- **근무기간** : 재해발생당시 소속 회사의 입사일로부터 재해발생일까지 근속한 기간.
- **질병부위** : 부상 또는 질병이 발생된 신체의 상병부위.
- **기타용어** : 부록의 조사표 작성요령 참조
- **자료이용안내** : 공단홈페이지: [www.kosha.or.kr/안전보건정보-산업재해통계-산업재해원인](http://www.kosha.or.kr/안전보건정보-산업재해통계-산업재해원인)  
(연도별)



## XII. 조 사 표







승인번호  
제38001호

# 근골격계질환

통계법 제33조(비밀의 보호등)  
통계작성과정에서 알려진 사항으로서  
개인 또는 법인이나 단체의 비밀에 속  
하는 사항은 보호되어야 한다.

작성기관 : 한국산업안전공단

## I. 질병자 정보

|        |                                                                                                                                                                                |                          |                                                                   |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ※성명 :  |                                                                                                                                                                                | ※ 조사표번호:                 |                                                                   |
| ①산재처리  | <input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 불승인 <input type="checkbox"/> 보류                                                                                           | ②처음증상인지시점                | 년 월 일 ③진단일 년 월 일                                                  |
| ④질 병 명 | ①                                                                                                                                                                              | ②                        | ③                                                                 |
| ⑤질병부위  | 통증, 쑤심, 저림 등의 불편한 증상을 느낀 신체부위는 ?<br><input type="checkbox"/> 상지(손, 손목, 팔, 팔꿈치, 어깨, 기타) <input type="checkbox"/> 척추(경추, 요추, 기타) <input type="checkbox"/> 하지(발, 발목, 무릎, 대퇴부, 기타) |                          |                                                                   |
| 체 중    | kg 신 장 cm                                                                                                                                                                      | ⑥총 근무기간(질병유발 관련)         | 년 개월                                                              |
| ⑦질 병 력 | <input type="checkbox"/> 유                                                                                                                                                     | 【질환 : 부위 :<br>【부상 : 부위 : | <input type="checkbox"/> 무 ⑧치료기간 ( )일 <input type="checkbox"/> 미상 |

## II. 작업 정보

|                      |                                                                                                                                                                                                                                   |                                |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ①유발행위                | <input type="checkbox"/> 들기/놓기 <input type="checkbox"/> 밀기/당기기 <input type="checkbox"/> 운반/이동 <input type="checkbox"/> 조립해체(분해, 가공) <input type="checkbox"/> 검사판매 <input type="checkbox"/> 정보입력/설계 <input type="checkbox"/> 기타( ) |                                |                                                                             |
| ②질병원인                | 질환을 발생시킨 유해요인은 ? (중복가능)<br><input type="checkbox"/> 부자연스런 자세 <input type="checkbox"/> 과도한 함동작 <input type="checkbox"/> 반복적 동작 <input type="checkbox"/> 신체반응 <input type="checkbox"/> 압박진동 <input type="checkbox"/> 기타( )          |                                |                                                                             |
| ③반복 동작 횟수            | 회                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> 해당 없음 | ④취급대상물 무게 kg <input type="checkbox"/> 해당 없음                                 |
| ⑤1일 평균 작업시간(질병유발 관련) | 시간                                                                                                                                                                                                                                | ⑥휴식시간                          | <input type="checkbox"/> 유 【오전( 분) 오후( 분) 기타( )】 <input type="checkbox"/> 무 |
| ⑦작업순환여부              | <input type="checkbox"/> 시간단위 <input type="checkbox"/> 기타( ) <input type="checkbox"/> 작업순환하지 않음                                                                                                                                   |                                |                                                                             |

## III. 직업력 정보(최종 직업력을 중심으로 기술)

| 종사기간            | 1965년 1월 ~ 1977년 3월                                                                                                                              | 1977년 4월 ~ 1998년 5월                                                                                                                           | 년 월 ~ 년 월                                                                                                                          | 년 월 ~ 년 월                                                                                                                          | 년 월 ~ 년 월                                                                                                                          | 년 월 ~ 년 월                                                                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 구분              | 1977년 3월                                                                                                                                         | 1998년 5월                                                                                                                                      | 년 월                                                                                                                                | 년 월                                                                                                                                | 년 월                                                                                                                                | 년 월                                                                                                                                |
| 사업장명            | 대광산업                                                                                                                                             | 한국조선                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |
| ①업종 및 주요생산품     | 자동차제조                                                                                                                                            | 선박제조                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |
| ②근로자수           | 325명                                                                                                                                             | 500명                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |
| ③작업공정내용         | 의자조립                                                                                                                                             | 선박용접                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |
| ④직업/직위 (평소수행업무) | 조립직/사원 (조립작업)                                                                                                                                    | 용접직/반장 (용접작업)                                                                                                                                 |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |
| ⑤근무형태           | <input type="checkbox"/> 정 상<br><input type="checkbox"/> 2 교대<br><input type="checkbox"/> 3 교대<br><input checked="" type="checkbox"/> 기 타 ( 수시 ) | <input checked="" type="checkbox"/> 정 상<br><input type="checkbox"/> 2 교대<br><input type="checkbox"/> 3 교대<br><input type="checkbox"/> 기 타 ( ) | <input type="checkbox"/> 정 상<br><input type="checkbox"/> 2 교대<br><input type="checkbox"/> 3 교대<br><input type="checkbox"/> 기 타 ( ) | <input type="checkbox"/> 정 상<br><input type="checkbox"/> 2 교대<br><input type="checkbox"/> 3 교대<br><input type="checkbox"/> 기 타 ( ) | <input type="checkbox"/> 정 상<br><input type="checkbox"/> 2 교대<br><input type="checkbox"/> 3 교대<br><input type="checkbox"/> 기 타 ( ) | <input type="checkbox"/> 정 상<br><input type="checkbox"/> 2 교대<br><input type="checkbox"/> 3 교대<br><input type="checkbox"/> 기 타 ( ) |
| ⑥고용형태           | <input checked="" type="checkbox"/> 상 용<br><input type="checkbox"/> 임 시<br><input type="checkbox"/> 일 용<br><input type="checkbox"/> 기 타 ( )      | <input checked="" type="checkbox"/> 상 용<br><input type="checkbox"/> 임 시<br><input type="checkbox"/> 일 용<br><input type="checkbox"/> 기 타 ( )   | <input type="checkbox"/> 상 용<br><input type="checkbox"/> 임 시<br><input type="checkbox"/> 일 용<br><input type="checkbox"/> 기 타 ( )   | <input type="checkbox"/> 상 용<br><input type="checkbox"/> 임 시<br><input type="checkbox"/> 일 용<br><input type="checkbox"/> 기 타 ( )   | <input type="checkbox"/> 상 용<br><input type="checkbox"/> 임 시<br><input type="checkbox"/> 일 용<br><input type="checkbox"/> 기 타 ( )   | <input type="checkbox"/> 상 용<br><input type="checkbox"/> 임 시<br><input type="checkbox"/> 일 용<br><input type="checkbox"/> 기 타 ( )   |

## IV. 질병 유발요인 및 발생과정을 서술 (작성요령의 “예시” 참조)

|  |
|--|
|  |
|--|

## 【근골격계질환 조사표 작성요령】

- 근로복지공단의 조사복명서 등 질병관련 심의자료(요양신청서, 진단서, 의사소견서 등)참고
- 근로복지공단 지사의 방문조사에서 얻어지지 않은 정보는 사업장 및 질병자의 전화면접 조사

## I. 질병자 정보

- ① 산재처리 : 산재보상을 받았는지에 대한 최종처리 여부를 확인한 후 기재
- ② 처음증상인시지점 : 신체부위에 통증이나 불편함을 최초로 느낀 시점(통증, 쑤시는 느낌, 뻣뻣함, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함)  
【예: 간호정보기록지 or 의사기록지의 c.c(chief complaints) : 허리쓰심 for 1 year (onset : 2001.8)】
- ③ 진단일 : 질병자로 판정된 시점(의사의 진단결과)
- ④ 질병명 : 수근터널증후군, 견쇄관절 부위의 퇴행성관절염, 활액낭염, 경추상완증후군, 추간판탈출증, 전완부 근육의 근막통증증후군 등의 구체적인 질병명을 모두 기재(의사소견서, 조사복명서 상병명 확인)
- ⑤ 질병부위 : 손(손가락포함), 손목(관관절), 팔(상완, 전완), 팔꿈치(주관절), 어깨(견관절), 목(경추), 허리(요추), 발목(족관절), 무릎(슬관절), 허벅지(대퇴부) 등 질병이 발생된 신체 부위를 모두 기재 (의사소견서 확인)  
※ 해당 신체부위에 ☒ 및 ☐ 할 것
- ⑥ 총 근무기간 : 과거 타회사로부터 현재경력까지 질병유발과 관계된 작업 또는 업무를 수행한 총 근무기간을 합하여 기재
- ⑦ 질병력 : 질환 또는 사고로 인한 부상을 겪었는지 여부를 기입하되, 발생시기, 발생횟수에 관계없이 과거 질병력에 대한 부상 및 질환의 질병명, 사고내용 및 신체부위를 기재
  - 질환 : 류머티스 관절염(무릎), 루프스병, 통풍, 추간판탈출증 등
  - 부상 : 운동 혹은 사고(교통사고, 넘어짐, 추락)로 인해 부상

【예1 : “건강보험공단의 급여회신 내역”을 참조하여 상병코드가 “M” 또는 “S”로 시작하는 것은 모두기입】

※ 개인현물급여명세서(건강보험공단 급여회신내역 → **질환명** :요추간판탈출증, 질병력 : 요추염좌)  
주민번호 : 111111- \*\*\*\*\* 성 명 : 홍길동 진료년월 : 19\*\*년 \*월 \*일 - 20\*\*년 \*월 \*일

| 진료개시일    | 입내원일수 | 투약일수 | 심결공단부담금    | 환급금 | 증번호       | 상해외인 | 공상산재구분 |
|----------|-------|------|------------|-----|-----------|------|--------|
| 요양기관명    |       |      | 상병         |     | 검체검사본인부담금 |      | 진료과목   |
| 1999.3.2 | 2     | 8    | 20,080     | 0   | 10*****   | 0    | 일반     |
| ○○의원     |       |      | J00 감기     |     | 0         |      | 0      |
| 2000.4.7 | 5     | 10   | 17,900     | 0   | 10*****   | 0    | 일반     |
| ○○의원     |       |      | S33.5 요추염좌 |     | 0         |      | 0      |

【 예2 : 문답서 및 복명서의 재해자 개인신상, 기존질환 및 평소건강상태, 차트의 환자 간호기록지 P/H(Past History: 과거력) 참조하여 기입】

- ⑧ 치료기간 : 과거병력으로 인해 치료한 “일수”를 기재하고, 불확실한 경우는 “미상”으로 기재

## II. 작업 정보

## ① 유발행위

- ㉠ 들기/놓기: 중량물을 올리거나 내리거나 쌓는 작업
- ㉡ 밀기/당기기 : 작업을 위해 대상물을 밀거나 당기는 작업
- ㉢ 운반/이동: 대상물을 들고 이송하는 작업
- ㉣ 조립·해체: 반복적으로 신체를 사용하여 연결·조임, 해체·분해, 가공 및 수리·조립 등의 작업
- ㉤ 검사·판매: 고정적인 자세를 취하며 검사를 통한 제품의 불량확인, 매장관리, 계산원 등의 작업
- ㉥ 정보입력/설계 : 자료를 PC에 입력하거나 키보드나 마우스를 사용하여 CAD 설계 작업
- ㉦ 기타: 취미활동·운동 등 그 밖의 행위를 기재

## ② 질병원인

- ㉠ 부자연스런 자세 : 물체의 취급과 직접적인 관련 없이 작업환경 또는 설비의 부적절한 설계 또는 배치로 작업자가 특정한 자세·동작을 장시간 취하여 신체의 일부에 부담을 주는 경우로 지속적인 팔을 뻗음, 비틀음, 구부림, 머리 위 작업, 무릎을 꿇음, 쪼그름, 고정 자세를 유지함, 손가락으로 집기 등의 경우
- ㉡ 과도한 힘·동작 : 물체 등을 취급할 때 들어 올리거나 내리기, 밀거나 당기기, 돌리기, 휘두르기, 지탱하기, 운반하기, 던지기 등과 같은 행위·동작으로 인해 근육의 힘을 많이 사용한 경우

- ㉔ **반복 동작** : 물체들을 취급할 때 근육의 힘을 많이 사용하지는 않으나 같은 근육, 힘줄 또는 관절을 사용하여 동일한 유형의 동작을 되풀이해서 수행한 경우
- ㉕ **신체반응** : 물체의 취급과 직접적인 관련 없이 일시적이고 급격한 행위·동작, 균형상실에 따른 반사적 행위 등을 한 경우
- ㉖ **압박·진동** : 재해자가 물체의 취급과정에서 신체특정부위에 과도한 힘이 편중·집중·눌려진 경우나 마찰접촉 또는 진동 등으로 신체에 부담을 주는 경우
- ㉗ **기타** : 극심한 저온 또는 고온, 너무 밝거나 어두운 조명 등
- ③ **반복동작 횟수** : 질병원인이 “반복 동작”인 경우에 한하여 작성하되, 같은 동작을 반복한 횟수를 기재
- ④ **취급대상물 무게** : 질병원인이 “과도한 힘·동작”인 경우에 한하여 작성하되, 질병유발에 가장 큰 영향을 미친 대상물의 무게로서 들기/놓기, 밀기/당기기, 운반/이동시 취급한 물체의 무게를 기재  
(남성-체중의 40% 미만, 여성-체중의 24% 미만)
- ⑤ **1일 평균 작업시간** : 전체 근무시간이 아닌 작업공정 수행 상 부자연스런 자세, 압박·진동 등의 질병원인에 종사한 시간기재
- ⑥ **휴식시간** : 점심시간을 제외한 휴식시간을 기재
- ⑦ **작업순환여부** : 한 사람의 근로자가 작업자세가 다른 두 가지 이상의 작업을 일정한 주기로 바꾸어가며 수행하는 경우  
【 예 : 2시간 간격으로 작업자세가 다른 작업을 바꾸어 수행하는 경우는 시간단위, 기타(예 : 2일 단위, 14일 단위 등) 】

### III. 직업력 정보

- ① **업종 및 주요 생산품** : 한국표준산업분류의 업종을 기재하고, 주요 생산품은 해당 사업장이 생산하는 제품 또는 서비스업 등 비제조업인 경우 업무내역을 기입 (**사업자등록증, 조사복명서 등 확인**)
- ② **근로자수** : 상용, 임시, 일용근로자 등 급여를 받는 질병발생년도의 **월평균 근로자수**를 기재
- ③ **작업공정·내용** : 질병을 발생시킨 작업공정·내용을 기재  
【 예 : 용해작업, 용접작업, 성형작업, 절단작업, 운반작업, 반응작업, 기계·건축물의 설치·보수작업 등 】
- ④ **직업/직위** : 평소 수행하는 정규직업과 직책을 기재하되, 사무직, 생산직 등 막연하게 작성하지 않고 구체적인 업무위주로 기재  
【 예 : 금속모형제조원, 한식조리사, 경리원, 환경미화원, 치과의사, 볼트조립공, 건물청소원 등 】
- ⑤ **근무형태** : 평소 근로자의 작업수행시간 등 업무수행 형태를 의미한다.  
㉔ **정상** : 오전 9시 전후에 출근하여 오후 6시 전후에 퇴근,  
㉕ **교대** : 동일작업이 2,3개조에 의해 지속적으로 순환되어 수행되는 형태이나, 1개월 이상을 주기로 순환되는 형태는 제외  
㉖ **기타** : 고정적인 야간업무(1개월 이상인 경우) 등의 형태
- ⑥ **고용형태** : 근로자는 상용, 임시, 일용 등으로 나뉘며, 각 고용형태의 의미는 다음과 같다.  
㉔ **상용** : 고용계약기간을 정하지 않았거나 고용계약 기간이 1년 이상인 직원  
㉕ **임시** : 고용기간을 정하여 고용된 자로 고용계약 기간이 1개월 이상 1년 미만인자(단기 계약직)  
㉖ **일용** : 임금 또는 봉급을 받고 고용되어 있으나 고용계약기간이 1개월 미만인 자 또는 일정한 사업장 없이 떠돌아 다니면서 일한 대가를 받는 사람  
㉗ **기타** : 시간제, 무급가족종사자, 교육·훈련생, 자영업자 등

### IV. 질병유발요인 및 발생과정의 서술

질병을 유발한 해당 작업공정의 작업수행방법, 작업자세, 취급물체의 중량, 형태 및 규격과 취급횟수, 시간 등에 대하여 구체적으로 서술하십시오. (**조사복명서, 본인(가족)·사업주의 진술서 및 자문의 최종 심의소견서 참조**)

| 질병원인     | 발생경위                                                                                                                                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 부자연스런 자세 | 첫 증상은 ○○자동차의 ○○를 조립하는 부서 근무 중 고개를 옆으로 돌려 위를 보고, 팔을 어깨 위로 올리고, 다리를 굽힌 상태를 ○○시간 동안 취한 상태로 작업함으로써 ○○와 같은 증상이 발생                           |
| 과도한 힘·동작 | 첫 증상은 ○○회사에서 ○○kg의 ○○를 들어 올려 운반하는 작업을 하루에 ○○시간 동안 하는 동안 작업을 수행함으로써 ○○와 같은 증상이 발생                                                       |
| 반복 동작    | 첫 증상은 ○○전자에서 ○○를 조립하는 부서 근무 중 하루에 ○○시간 동안 ○○개를 조립·가공하는 작업을 수행함으로써 ○○와 같은 증상이 발생<br>하루에 총 ○○매의 자료를 ○○시간 이상 집중적으로 입력하는 과정에서 ○○부위에 통증이 발생 |
| 압박·진동    | 첫 증상은 ○○자동차의 ○○를 조립하는 부서 근무 중 전동공구를 ○○시간 동안 사용하여 조립하는 작업을 수행함으로써 ○○와 같은 증상이 발생                                                         |



# 뇌혈관·심장질환 등

통계법 제33조(비밀의 보호등)  
통계작성과정에서 알려진 사  
항으로서 개인 또는 법인이나  
단체의 비밀에 속하는 사항은  
보호되어야 한다.

작성기관 : 한국산업안전공단

## I. 사업장 정보

※성명:

※조사표번호:

|       |                                                                                      |           |  |       |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|-------|--|
| ①산재처리 | <input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 불승인 <input type="checkbox"/> 보류 | ②업종(주생산품) |  | ③근로자수 |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|-------|--|

## II. 질병자 정보

|           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                        |            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ①질병명      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | 발병일                                                                                                                    | 년 월 일 요일 시 |
| 입사일       | 년 월 일                                                                                                                                              | ②발병장소                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> 자택 <input type="checkbox"/> 병원 <input type="checkbox"/> 직장 <input type="checkbox"/> 출장지 <input type="checkbox"/> 기타( ) <input type="checkbox"/> 미상 |                                                                                                                        |            |
| ③사망원인     | 직접사인:                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                           | 중간사인:                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        | 선행사인:      |
| 사망일시      | 년 월 일 시                                                                                                                                            | ④총 근무기간(질병유발 관련)                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             | 년 개월                                                                                                                   |            |
| ⑤직업/직위    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           | ⑥평소업무                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        |            |
| ⑦근무형태     | <input type="checkbox"/> 정상 <input type="checkbox"/> 3교대(3조3교대, 4조3교대)<br><input type="checkbox"/> 2교대(12시간, 24시간) <input type="checkbox"/> 기 타( ) |                                                                                                                                                                                                                                                           | ⑧고용형태                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> 상용 <input type="checkbox"/> 임시 <input type="checkbox"/> 일용<br><input type="checkbox"/> 기타 ( ) |            |
| ⑨평 소 건강상태 | <input type="checkbox"/> 건강 <input type="checkbox"/> 지병 있었음                                                                                        | <input type="checkbox"/> 대뇌혈관질환 ( ) <input type="checkbox"/> 심장질환 ( )<br><input type="checkbox"/> 미상 <input type="checkbox"/> 고혈압 <input type="checkbox"/> 당뇨병 <input type="checkbox"/> 부정맥 <input type="checkbox"/> 고지혈증 <input type="checkbox"/> 기타 ( ) |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                        |            |
| ⑩가족력      | 부모, 형제 등 가족 중에 상기 질병과 유사한 질병을 앓은 경우가 있습니까?<br><input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/> 유 (본인과의 관계: ) (질환명: )                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                        |            |
| ⑪흡연력      | <input type="checkbox"/> 안피움 <input type="checkbox"/> 피움(흡연기간: 년, 흡연량: 갑/일) <input type="checkbox"/> 피우다 끊음(흡연기간: 년, 중단연도: 년)                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                        |            |
| ⑫음주력      | <input type="checkbox"/> 안함 <input type="checkbox"/> 음주(술종류: , 빈도: 회/주, 음주량: 병/회, 환산량: 병/회) <input type="checkbox"/> 음주하다 끊음                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                        |            |

## III. 업무특성 정보

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |                                   |                                   |  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| ①근무시간 (잔업포함)    | 발병전날(1일)                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 발병전 3일간                                                             |                                   | 발병전 1주일간                          |  |
| ②돌발사태 (24시간 이내) | 발병전일                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> 없었음 <input type="checkbox"/> 미상 <input type="checkbox"/> 있었음                                                                                                                                                                                                        | 【내용: 】                                                              |                                   |                                   |  |
|                 | 발병일                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> 없었음 <input type="checkbox"/> 미상 <input type="checkbox"/> 있었음                                                                                                                                                                                                        | 【내용: 】                                                              |                                   |                                   |  |
| ③업무 등 변화        | 업무량 변화                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> 없었음 <input type="checkbox"/> 미상 <input type="checkbox"/> 있었음                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> 발병전 3일이내 <input type="checkbox"/> 발병전 1주일내 | <input type="checkbox"/> 발병전 1개월내 | <input type="checkbox"/> 발병전 3개월내 |  |
|                 | 업무내용 변화                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> 없었음 <input type="checkbox"/> 미상 <input type="checkbox"/> 있었음                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> 발병전 3일이내 <input type="checkbox"/> 발병전 1주일내 | <input type="checkbox"/> 발병전 1개월내 | <input type="checkbox"/> 발병전 3개월내 |  |
|                 | 업무 변화요인                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> 작업량·강도증가 <input type="checkbox"/> 근무시간 증가 <input type="checkbox"/> 심야근무전환 <input type="checkbox"/> 절대과잉 <input type="checkbox"/> 인사관련<br><input type="checkbox"/> 부적응-인간관계 <input type="checkbox"/> 기 타 ( ) <input type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 미상 |                                                                     |                                   |                                   |  |
| ④유해인자           | <input type="checkbox"/> 업무량·강도증가 <input type="checkbox"/> 교대작업 <input type="checkbox"/> 운전작업 <input type="checkbox"/> 외부작업환경의 변화 <input type="checkbox"/> 직무 스트레스<br><input type="checkbox"/> 고정야간작업 <input type="checkbox"/> 기타( ) <input type="checkbox"/> 미상 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |                                   |                                   |  |

## IV. 질병유발요인 및 발생과정을 서술 (작성요령 “예시” 참조)

|  |
|--|
|  |
|--|

## 【 뇌혈관·심장질환 등 조사표 작성요령 】

- 근로복지공단의 조사복명서 등 질병관련 심의자료(요양신청서, 진단서, 의사소견서 등)
- 사망자는 「유가족 일시금 지급」 전산조회 또는 사망진단서를 확인
- 근로복지공단 지사의 방문조사에서 얻어지지 않은 정보는 사업장 및 질병자의 전화면접 조사

## I. 사업장 정보

- ① 산재처리 : 산재보상을 받았는지에 대한 최종처리 여부를 확인한 후 기재
- ② 업종(주생산품) : 한국표준산업분류의 업종을 기재하고, 주요 생산품은 해당 사업장이 생산하는 제품 또는 서비스업 등 비 제조업의 경우 업무내역을 기입(사업자등록증, 복명서 등 확인)
- ③ 근로자수 : 상용, 임시, 일용근로자 등 급여를 받는 질병발생년도의 월평균 근로자수를 기재

## II. 질병자 정보

- ① 질병명 : 심근경색증, 급성 및 아급성 심내막염, 류마티스성 심장질환, 뇌전동맥 폐색, 대뇌동맥폐색, 뇌졸중 등의 구체적인 질병명을 기재(의사소견서의 상병명 등 확인)
- ② 발병장소 : 질병이 발병된 장소를 재해발생 경위보고서 등을 참조하여 작성(조사복명서)
- ③ 사망원인 : 사망자에 한하여 기재하고, 가능한 한 사망진단서 또는 검안서 내용을 기준으로 작성  
【예 : 직접사인(심부전), 중간사인(부정맥), 선행사인(심근경색증)】  
※ 사망원인이 불확실한 경우 해당란에 “미상”으로 기재
- ④ 총 근무기간 : 과거 타 회사부터 현재 경력까지 질병유발과 관계된 작업 또는 업무를 수행한 총 근무기간을 합하여 기재
- ⑤ 직업/직위 : 평소 수행하는 정규직업과 직책을 기재하되, 사무직, 생산직 등 막연하게 작성하지 않고 구체적인 업무위주로 기재【예: 금속도형제조원, 한식조리사, 채단원, 발파원, 환경미화원, 치과의사, 주차장관리원, 택시운전자】
- ⑥ 평소업무 : 평소에 수행한 업무내용을 간략히 서술
- ⑦ 근무형태 : 평소 근로자의 작업수행시간 등 업무수행 형태를 의미한다.  
㉠ 정상 : 오전 9시 전후에 출근하여 오후 6시 전후에 퇴근  
㉡ 교대 : 동일 작업이 2, 3개조에 의해 지속적으로 순환되어 수행되는 형태이나, 1개월 이상을 주기로 순환되는 형태는 제외  
    - 2교대 : 12시간교대, 24시간교대, 3교대 : 3조3교대, 4조3교대  
㉢ 기타 : 고정적인 야간업무(1개월 이상인 경우) 등의 형태
- ⑧ 고용형태 : 근로자는 상용, 임시, 일용 등으로 나뉘며, 각 고용형태의 의미는 다음과 같다.  
㉠ 상용 : 고용계약기간을 정하지 않았거나 고용계약기간이 1년 이상인 직원  
㉡ 임시 : 고용기간을 정하여 고용된 자로 고용계약기간이 1개월이상 1년 미만인자(단기계약직)  
㉢ 일용 : 임금 또는 봉급을 받고 고용되어 있으나 고용계약기간이 1개월 미만인 자 또는 일정한 사업장 없이 떠돌아 다니면서 일한 대가를 받는 사람  
㉣ 기타 : 시간제, 무급가족종사자, 교육·훈련생, 자영업자 등
- ⑨ 평소건강상태 : 평소의 건강상태를 기재하고, 지병이 있는 경우는 질병명을 기입하되, 질병력 자료가 없으면 추가조사하고, 응답자가 본인인 경우 동료들의 진술을 토대로 작성, 불확실한 경우는 “미상”으로 분류  
    - 대뇌혈관질환 : 뇌경색, 뇌졸중, 뇌지주막하출혈, 뇌경막하출혈 등  
    - 심장질환 : 협심증, 심근경색증, 확장성 심근증 등 심장질환 기재

【예1 : 지병이 있는 경우 “건강보험공단의 급여회신 내역”을 참조하여, 상병코드가 “I”(뇌혈관심장질환코드)로 시작하는 것은 모두 기입하고 “당뇨병”, “고지혈증(고콜레스테롤증 포함)”은 별도기입(“E”코드)】

※ 개인현물급여명세서(건강보험공단 급여회신내역) ⇒ 질환명 : 뇌경색, 질병력 : 고혈압)

수당번호 : 11111-\*\*\*\*\* 성명 : 홍지홍 생년월일 : 1999.04 - 20\*\*.12

| 진료개시일      | 입내원일수 | 투약일수 | 심결공단부담금  | 환급금 | 증번호          | 상해외인 | 공상산재구분 |
|------------|-------|------|----------|-----|--------------|------|--------|
| 요양기관명      |       |      | 상 병      |     | 검체검사본인부담금    |      | 진료과목   |
| 1999.03.03 | 2     | 3    | 20,000   | 0   | 10500010411  | 0    | 일반     |
| ○○○원       |       |      | 102 근로의무 |     | 0            |      | 0      |
| 2000.04.27 | 5     | 10   | 17,000   | 0   | 105000010411 | 0    | 일반     |
| ○○○원       |       |      | 110 근로의무 |     | 0            |      | 0      |

【 예2 : 문답서 및 복명서의 질병자 개인신상, 기존질환 및 평소건강상태, 차트의 환자 간호기록지 P/H(Past History:과거력)참조】

⑩ 가족력 : 가족중에 상기 질병과 유사한 질병의 유무를 확인 후 질병명을 기입  
 ※ 본인(유가족)진술문답서 및 복명서, 의무기록지의 간호정보기록지(nursing record)의 가족력(Family History)참조

⑪ 흡연력 : 본인(가족)진술문답서 및 복명서, 의무기록지의 간호정보기록지, 생활습관기록, 문진표 참조

⑫ 음주력 : 본인(가족)진술문답서 및 복명서, 의무기록지의 간호정보기록지, 생활습관기록, 문진표 참조  
 【음주량 환산방식】

㉔ 음주량 : Y병 × Zml/병 (Y : 마신량, Z : 용기크기별 값) 【예 : 용기크기별 값 → 소주 : 360ml, 맥주 : 500ml】

㉕ 알코올 섭취량 : 음주량(ml) × 농도(도수) × 0.8 【예 : 농도 → 소주 : 25%, 맥주 : 5%, 위스키 : 45~50%】

㉖ 환산량 : 알코올 섭취량/소주 섭취량 = ㉕/7,000="X"병

※ 소주 섭취량은 2홉 1병을 기준으로 산정(360ml×25×0.8)

### III. 업무특성 정보

① 근무시간 : 잔업(연장근무)시간을 포함해서 「발병전날」, 「발병전 3일간」, 「발병전 1주일간」에 대한 각각의 총 근무시간을 기재

※ 발병시점 부서의 시간을 기준으로 작성하는 것이 아니라 **발병일자**를 기준으로 작성

【예 : 월요일날 발병하였다면 1일전 근무시간은 휴일이므로 근무시간이 "0"시간, 근무하였다면 근무시간을 기재】

※ 문답서 및 조사복명서 근태기록을 참조하여 작성하되, 근무시간 파악이 곤란한 경우 문답서 및 조사복명서에 기재하고 근무 방식 등의 상황을 기재

② 돌발사태 : 「발병전 24시간 이내 돌발사태」는 발병전 24시간 이내면 발병일이 될 수도 있고 발병전일이 될 수도 있으므로 발병일 돌발사태와 발병전일 돌발사태로 구분하여 기입. 피해자가 육체적, 정신적으로 심한 과부하를 받을 정도가 있었는지 파악하고, 만일 있었다면 어떤 사태였는지 내용을 기재

※ 본인(유가족, 직장동료) 진술서 및 복명서 참조(발병당일 특기사항)

【예시】: ㉔ 정신적인 과부하 : 직장 상사, 동료, 부하직원과의 마찰(질책, 꾸중 포함), 화재, 도둑 침입, 갑작스런 동물의 출현, 업무상 누군가와와의 마찰(주차시비, 부녀회와의 마찰, 배우자사망 등), 애타사고.

㉕ 육체적 과부하 : 눈치우기, 평소량 보다 많은 쓰레기 수거, 낙엽치우기, 계단을 이용한 물건 운반(평소 작업과 다른), 회사에서 등산이나 야유회를 간 경우, 관리직의 생산직 업무 수행.

③ 업무 등 변화

㉔ 업무량변화가 「있었음」에 체크되면 업무변화요인이 「작업량·강도증가», 「근무시간증가», 「기타」에 체크

㉕ 업무내용변화가 「있었음」에 체크되면 업무변화요인이 「심야근무전환», 「접대과잉», 「인사관련», 「부적응·인간관계», 「작업내용 변화», 「기타」에 체크 (중복체크 가능)

㉖ 업무변화요인 : ㉔작업량·강도증가 : 업무작업량증가, 잦은 업무출장

㉔심야근무전환 : 정상근무에서 고정야간작업으로 전환된 경우(고정야간경비 등)

㉔인사관련 : 구조조정, 전출·전직, 이직, 구조조정·합병 등

㉔부적응·인간관계 : 업무가 적성에 맞지 않거나 상사 및 동료 등 인간관계에 애로가 발생하는 경우

㉔기타 : 이혼, 친지 및 가족과의 갈등 등

④ 유해인자 : 질병에 직접적 영향을 미친 요인을 기재

㉔ 업무량·강도증가 : 업무량 증가로 인한 스트레스(작업량·강도증가, 근무시간증가)

㉔ 외부작업환경의 변화 : 한냉·온열, 소음 등 외부 작업환경의 급격한 변화로 기존 질병이 악화되는 경우 등

㉔ 직무 스트레스 : 직무와 관련된 스트레스(상사·동료갈등, 인사관련, 부적응인간관계, 심야근무전환, 접대과잉 등)

※단, 심야근무전환이 1개월 이상인 경우는 고정야간작업임

㉔ 기타 : 직무 이외의 다른요인에 의한 스트레스(이혼, 친지 및 가족과의 갈등, 배우자사망 등)

### IV. 질병유발요인과 발생과정의 서술

질병유발에 영향을 미친 업무량·업무시간증가, 작업전환, 작업환경 여건변화 등 직접적인 요인과 상사·동료와의 갈등, 거래처와의 인간관계, 이혼·가정문제 등에 대하여 구체적으로 서술

※ 조사복명서, 본인(가족)·사업주의 진술서 및 사본의 최종 실역수견서 참조

| 질병원인       | 발생경위                                                                                                                                                                                    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 업무량증가      | 평소 오전8시~오후6시까지 근무하였으나, 납품마감일에 맞추기 위하여 발병 3일 전부터 하루 3시간씩 잔업을 하였음                                                                                                                         |
| 외부작업환경의 변화 | 질병자가 상·혈관계 질환의 기존질환을 알고 있는 상태였으며, 업무는 근로여건이 열악한 재활용품 선별업무를 수행중에 있었으며 발병당일은 월요일로서 토요일과 일요일날 공공근로 일을 하지 않았기 때문에 업무량이 많은 상태였음, 특히 상당히 더운 날씨였고 온도가 최고조에 이르는 시간대인 13:40분경에 집중적인 업무를 실시하여 발병함 |



승인번호  
제38001호

# 유해인자노출질환

통계법 제33조(비밀의 보호등)

통계작성과정에서 알려진 사항으로서 개인 또는 법인이나 단체의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다.

작성기관 : 한국산업안전공단

## I. 질병자 정보

|                          |                                                                                                                                                                                         |                 |       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| ※성명:                     |                                                                                                                                                                                         | ※조사표번호:         |       |
| ①산재처리                    | <input type="checkbox"/> 승인 <input type="checkbox"/> 불승인 <input type="checkbox"/> 보류                                                                                                    | ②처음 증상 인지시점     | 년 월부터 |
| ③질 병 명                   | ④질병부위                                                                                                                                                                                   |                 |       |
| ⑤진 단 일                   | 년 월 일                                                                                                                                                                                   | ⑥총 근무기간(질병유발관련) | 년 개월  |
| 질 환 별 선 택 조 사<br>(예시 참조) | ⑥①질병력<br>상기 질병 발병전 질환을 앓고 있었습니까? <input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/> 유 (질환명: )<br>상기 질병 발병후 합병증 등이 있었습니까? <input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/> 유 (질환명: ) |                 |       |
|                          | ⑥②가족력<br>부모, 형제 등 가족 중에 상기 질병과 유사한 질병을 앓은 경우가 있습니까?<br><input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/> 유 (본인과의 관계: ) (질환명: )                                                        |                 |       |
|                          | ⑥③흡연력<br><input type="checkbox"/> 안피움 <input type="checkbox"/> 피움(흡연기간: 년, 흡연량: 갑/일) <input type="checkbox"/> 피우다 끊음(흡연기간: 년, 중단연도: 년)                                                  |                 |       |
|                          | ⑥④음주력<br><input type="checkbox"/> 안함 <input type="checkbox"/> 음주(술종류: , 빈도: 회/주, 음주량: 병/회, 환산량: 병/회) <input type="checkbox"/> 음주하다 끊음                                                   |                 |       |

## II. 직업력 정보

| 구분                 | 종사<br>기간                                                                                                                                          | 예)1978년 3월<br>~<br>1986년 12월                                                                                                                     | 1987년 4월<br>~<br>2004년 3월                                                                                                             | 년 월<br>~<br>년 월                                                                                                                       | 년 월<br>~<br>년 월                                                                                                                       | 년 월<br>~<br>년 월                                                                                                                       | 년 월<br>~<br>년 월                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 사업장명               | 가 사                                                                                                                                               | 영광특수주물                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
| ①업종 및<br>주요생산품     | 자영 농업<br>(사과, 배 등)                                                                                                                                | 금속제품<br>제조업(주물)                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
| ②근로자수              | -                                                                                                                                                 | 20명                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
| ③작업공정·내용           | 논농사<br>(과수재배)                                                                                                                                     | 주물공<br>(해체,조형작업)                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
| ④직업/직위<br>(평소수행업무) | 농 부                                                                                                                                               | 주물공/반장<br>(주조작업수행)                                                                                                                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
| ⑤질병원인<br>(유해인자)    | 농 약                                                                                                                                               | 분진 /<br>포름알데히드                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
| ⑥근무형태              | <input type="checkbox"/> 정 상<br><input type="checkbox"/> 2 교대<br><input type="checkbox"/> 3 교대<br><input checked="" type="checkbox"/> 기 타<br>(수시) | <input checked="" type="checkbox"/> 정 상<br><input type="checkbox"/> 2 교대<br><input type="checkbox"/> 3 교대<br><input type="checkbox"/> 기 타<br>( ) | <input type="checkbox"/> 정 상<br><input type="checkbox"/> 2 교대<br><input type="checkbox"/> 3 교대<br><input type="checkbox"/> 기 타<br>( ) | <input type="checkbox"/> 정 상<br><input type="checkbox"/> 2 교대<br><input type="checkbox"/> 3 교대<br><input type="checkbox"/> 기 타<br>( ) | <input type="checkbox"/> 정 상<br><input type="checkbox"/> 2 교대<br><input type="checkbox"/> 3 교대<br><input type="checkbox"/> 기 타<br>( ) | <input type="checkbox"/> 정 상<br><input type="checkbox"/> 2 교대<br><input type="checkbox"/> 3 교대<br><input type="checkbox"/> 기 타<br>( ) | <input type="checkbox"/> 정 상<br><input type="checkbox"/> 2 교대<br><input type="checkbox"/> 3 교대<br><input type="checkbox"/> 기 타<br>( ) |
| ⑦고용형태              | <input type="checkbox"/> 상 용<br><input checked="" type="checkbox"/> 임 시<br><input type="checkbox"/> 일 용<br><input type="checkbox"/> 기 타<br>( )    | <input type="checkbox"/> 상 용<br><input checked="" type="checkbox"/> 임 시<br><input type="checkbox"/> 일 용<br><input type="checkbox"/> 기 타<br>( )   | <input type="checkbox"/> 상 용<br><input type="checkbox"/> 임 시<br><input type="checkbox"/> 일 용<br><input type="checkbox"/> 기 타<br>( )   | <input type="checkbox"/> 상 용<br><input type="checkbox"/> 임 시<br><input type="checkbox"/> 일 용<br><input type="checkbox"/> 기 타<br>( )   | <input type="checkbox"/> 상 용<br><input type="checkbox"/> 임 시<br><input type="checkbox"/> 일 용<br><input type="checkbox"/> 기 타<br>( )   | <input type="checkbox"/> 상 용<br><input type="checkbox"/> 임 시<br><input type="checkbox"/> 일 용<br><input type="checkbox"/> 기 타<br>( )   | <input type="checkbox"/> 상 용<br><input type="checkbox"/> 임 시<br><input type="checkbox"/> 일 용<br><input type="checkbox"/> 기 타<br>( )   |

## III. 질병유발요인 및 발생과정을 서술(작성요령 “예시” 참조)

|  |
|--|
|  |
|--|

## 【 유해인자 노출질환 조사표 작성요령 】

- 근로복지공단의 조사복명서 등 질병관련 심의자료(요양신청서, 진단서, 의사소견서 등)참고
- 사망자는 「유가족 급여지급」 전산조회 또는 사망진단서를 확인
- 근로복지공단 지사의 방문조사에서 얻어지지 않은 정보는 사업장 및 질병자의 전화·면접조사

## I. 질병자 정보

- ① 산재처리 : 산재보상을 받았는지에 대한 최종처리 여부를 확인한 후 기재
- ② 처음증상인시점 : 재해자가 처음 증상을 호소한 시기  
【 예: 간호정보기록지 or 의사기록지의 c.c(chief complaints) ⇒ 호흡곤란 for 1 year (onset : 2001.8)】
- ③ 질병명 : 백내장, 동상, 화상, 소음성난청, 폐암, 백혈병, 비종격폐양, 기관지천식, 면폐증, 진폐증, 알레르기성 비염, 신장염, 간염, 말초중추신경장애 등의 구체적인 질병명을 기재 (의사소견서의 상병명 확인)
- ④ 질병부위 : 신체내부기관(폐, 기관지, 신장, 간장, 방광, 조혈기관 등), 눈, 귀, 코, 상지(팔, 손 등), 하지(다리, 발 등), 피부, 전신 등 질병이 발생된 신체 부위를 기재 (질병명을 참고하여 상응하는 부위를 기재)  
【 예 : 진폐증(폐), 프프가무시병(전신), 천식(기관지), 백내장(눈), 소음성난청(귀), 간암(간)】
- ⑤ 진단일 : 질병자로 판정된 시점(의사 진단서)
- ⑥ 총 근무기간 : 과거 타회사부터 현직경력까지 질병유발과 관계된 작업 또는 업무를 수행한 총 근무기간을 합하여 기재 (조사복명서 및 진술서)
- ⑦ 질병력 : 상기 기재한 업무상질환이 발병하기 전 앓았던 질병 유무 및 질병명과 발병 후 합병증 유발 등 앓고 있는 질병명을 모두기재
  - 지병이 있는 경우 “건강보험공단의 급여회신 내역” 또는 “차트의 간호기록지 P/H(Past History: 과거력)를 참고하여 상병과 관련된 질병명을 기입
  - ※ 암(폐암, 간암, 백혈병, 중피종 등), 호흡기질환(진폐증, 기관지염, 폐렴, 천식 등), 간장질환(독성간염 등), 신장질환(신부전증 등), 신경질환(파킨스병, 뇌척수염, 말초신경계 장애, 근위축성측삭경화증 등), 정신질환(우울증, 공황장애 등)에 대해서만 기입
  - ※ 개인현물급여명세서(건강보험공단 급여회신내역 ⇒ 질환명 : 폐암, 질병력 : 기관지확장증 )

| 진료개시일    | 입내원일수 | 투약일수 | 심결본인부담금     | 환급금 | 증번호     | 상해외인 | 공상산재구분 |
|----------|-------|------|-------------|-----|---------|------|--------|
| 요양기관명    |       |      | 상병          |     | 본인부담금   |      | 진료과목   |
| 2001.8.3 | 1     | 1    | 128,000     | 0   | 7111111 | 0    | 일반     |
| ○○의원     |       |      | J04.1기관지확장증 |     | 0       |      |        |

- ⑧ 가족력 : 질병자의 가족·친지 중 상기 기재한 업무상질환과 관련성이 있는 질환을 앓은적이 있는지 여부를 기재
  - 본인진술문답서 및 복명서, 의무기록지의 간호정보기록지(nursing record)의 가족력 F/A(Family History)참조
  - ※ 암(폐암, 간암, 백혈병, 중피종 등), 간장질환(독성간염 등), 신장질환(신부전증 등), 신경질환(파킨스병, 뇌척수염, 말초신경계 장애, 근위축성측삭경화증 등), 정신질환(우울증, 공황장애 등)에 대해서만 기입
- ⑨ 흡연력 : 본인(가족)진술문답서 및 복명서, 의무기록지의 간호정보기록지, 생활습관기록, 문진표 참조
  - ※ 암(폐암, 간암, 백혈병, 중피종 등), 호흡기 질환(진폐증, 기관지염, 폐렴, 천식 등)에 대해서만 기입
- ⑩ 음주력 : 본인(가족)진술문답서 및 복명서, 의무기록지의 간호정보기록지, 생활습관기록, 문진표 참조
  - ※ 암(폐암, 간암, 백혈병, 중피종 등), 간장질환(독성간염 등), 신장질환(신부전증 등), 정신질환(우울증, 공황장애 등), 망간중독(파킨스병 포함), 신경질환(파킨스병, 뇌척수염, 말초신경계장애, 근위축성측삭경화증 등)에 대해서만 기입
  - 【음주량 환산방식】
  - ㉠ 음주량 : Y병 × Zml/병 (Y : 마신량, Z : 용기크기별 값) 【예 : 용기크기별 값 → 소주 : 360ml, 맥주 : 500ml】
  - ㉡ 알코올 섭취량 : 음주량(ml)×농도(도수)×0.8 【예 : 농도 → 소주 : 25%, 맥주 : 5% , 위스키 : 45~50%】
  - ㉢ 환산량 : 알코올 섭취량/소주 섭취량 = ㉡/7,200="X"병
  - ※ 소주 섭취량은 2홉 1병을 기준으로 산정(360ml×25×0.8)

## II. 직업력 정보

- 최종학교 졸업 이후의 모든 직업력(농업,임업,서비스 등과 같은 자영업도 포함)에 대하여 작성

- ① **업종 및 주요 생산품** : 한국표준산업분류의 업종을 기재하고, 주요 생산품은 해당 사업장이 생산하는 제품 또는 서비스업 등 비제조업의 경우 업무내역을 기입 **(사업자등록증, 조사복명서 등 확인)**
- ② **근로자수** : 상용, 임시, 일용근로자 등 급여를 받는 질병발생년도의 **월평균 근로자수**를 기재
- ③ **작업과정·내용** : 질병을 발생시킨 작업과정·내용을 기재  
**【 예 : 용해작업, 용접작업, 성형작업, 절단작업, 운반작업, 반응작업, 기계·건축물의 설치·보수작업 등 】**
- ④ **직업/직위** : 평소 수행하는 정규직업과 직책을 기재하되, 사무직, 생산직 등 막연하게 작성하지 않고 구체적인 업무위주로 기재  
**【 예 : 금속모형제조원, 한식조리사, 채탄원, 발파원, 환경미화원, 치과의사, 주차장관리원, 건물청소원 】**
- ⑤ **질병원인(유해인자)** : 각 사업장별로 작업수행 중 취급 물질 또는 주변 작업환경에 노출된 유해인자(화학적, 물리적, 생물학적 인자)를 기재  
**【 예 : 석탄분진, 석면, 벤젠, 톨루엔, 이황화탄소, 크롬, 소음, 세균】**
- ⑥ **근무형태** : 평소 근로자의 작업수행시간 등 업무수행 형태를 의미한다.  
 ㉠ **정상** : 오전 9시 전후에 출근하여 오후 6시 전후에 퇴근  
 ㉡ **교대** : 동일작업이 2,3개조에 의해 지속적으로 순환되어 수행되는 형태이며, 1개월 이상을 주기로 순환되는 형태 제외  
 ㉢ **기타** : 고정적인 야간업무(1개월 이상인 경우) 등의 형태
- ⑦ **고용형태** : 근로자는 상용, 임시, 일용 등으로 나뉘며, 각 고용형태의 의미는 다음과 같다.  
 ㉠ **상용** : 고용계약기간을 정하지 않았거나 고용계약기간이 1년 이상인 직원  
 ㉡ **임시** : 고용기간을 정하여 고용된 자로 고용계약기간이 1개월이상 1년 미만인자(단기계약직)  
 ㉢ **일용** : 임금 또는 봉급을 받고 고용되어 있으나 고용계약기간이 1개월 미만인 자 또는 일정한 사업장 없이 떠돌아 다니면서 일한 대가를 받는 사람  
 ㉣ **기타** : 시간제, 무급가족종사자, 교육·훈련생, 자영업자 등

## III. 질병유발 요인 및 발생과정의 서술

근로자가 근무했던 부서의 작업과정·환경 및 병인, 유해인자 노출정도, 시간과 업무수행기간을 상세히 기술  
**(조사복명서, 본인(가족)·사업주의 진술서 및 자문의 최종 심의소견서 참조)**

|              |                                                                                                                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 화 학 물 질      | 재해자는 입사이후 10년동안 판금 작업후 필수적으로 따르는 도색작업을 계속하여 왔으므로 페인트 및 차량배기가스 등에 포함된 벤젠 등에 장기간 노출되어 백혈병이 발병함                                                           |
| 세균 · 바이러스 감염 | 재해자는 공공근로자로서 숲가꾸기 도중 진드기에 물려 쯤쯤가무시병에 이환되었음<br>재해자는 현혈업무를 한 이후 현혈 팩 폐기물을 처리하는 과정에서 현혈팩 채혈바늘에 찔렸으며 이후 별다른 이상을 느끼지 못하고 지내오다가 건강검진 결과 B형간염항원검사에서 양성반응이 나옴  |
| 소 음 성 난 청    | 재해자는 29년 동안 차량조립부서에서 근무하였으며, 연속음으로 85db(A)이상의 소음에 노출되어 특수건강검진 시 소음성난청 진단을 받음                                                                           |
| 진 폐 증        | 재해자는 굴진선산부에서 30년동안 채탄업무를 수행하다가 석탄분진에 의해 진폐증이 발병함                                                                                                       |
| 이 상 온 도      | 무더운 날씨 제조작업을 하다가 일사병으로 의식을 잃고 쓰러짐                                                                                                                      |
| 유 해 광 선      | 재해자는 프레스진동으로 인하여 레이저 빔 열라인이 틀어져 빔 고정작업을 자주하면서 레이저에 노출되어 백내장이 발병함. 작업조건은 1장 절단 시 30분 소요되어, 30분동안 레이저 빛을 직접 보면서 감시하며, 1일 판재 12~13장, 400분 레이저 빛에 노출되고 있었음 |



# 2010년 산업재해원인조사

## 업무상 질병

---

발행일 : 2011년 12월

발행인 : 강 성 규

발행처 : 산업안전보건연구원

제 작 : 재해통계분석팀

주 소 : 산업안전보건연구원

자료문의 및 의견 : TEL : 032)510-0779, FAX : 032)518-0861

홈페이지 : [www.kosha.or.kr](http://www.kosha.or.kr)

인쇄처 : 보라기획

---