

2017년도 근로자 건강진단 실시결과

2018. 12





목 차

제1장 건강진단 결과 통계 개요	1
제2장 건강진단 실시결과 요약	7
1. 실시현황	9
2. 실시결과	10
가. 직업병 유소견자(D1)의 질병종류	12
나. 일반질병 유소견자(D2)의 질병종류	13
다. 사후관리조치 판정	14
제3장 특수건강진단 실시결과	17
1. 특수건강진단 실시현황	19
2. 특수건강진단 실시결과	20
가. 직업병 요관찰자(C1)의 질병종류	21
나. 직업병 유소견자(D1)의 질병종류	22
다. 일반질병 요관찰자(C2)의 질병종류	23
라. 일반질병 유소견자(D2)의 질병종류	23
마. 사후관리조치	
3. 특수건강진단 실시결과 통계표	29

제4장 임신건강진단 실시결과 205

1. 임신건강진단 실시현황 207

2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과 208

부록

1. 일반건강진단 실시결과 219

2. 일반건강진단 실시결과 통계표 223



표목차

표 2-1. 2017년도 건강진단 종류별 실시현황	9
표 2-2. 2017년도 건강진단 실시결과 종합	10
표 2-3. 2017년도 직업병 유소견자(D ₁)의 질병종류	12
표 2-4. 2017년도 직업병 유소견자(D ₁)의 전년대비 질병종류	12
표 2-5. 2017년도 일반질병 유소견자(D ₂)의 질병종류	13
표 2-6. 2017년도 일반질병 유소견자(D ₂)의 전년대비 질병종류	13
표 2-7. 2017년도 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리조치 판정	14
표 2-8. 2017년도 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리조치 판정	15
표 2-9. 2017년도 야간작업 유소견자(D _N)의 사후관리조치 판정	15
표 3-1. 특수건강진단의 연도별 실시현황	19
표 3-2. 2017년도 특수건강진단의 전년대비 실시현황	19
표 3-3. 2017년도 특수건강진단의 전년대비 실시결과	20
표 3-4. 2017년도 특수건강진단 직업병 요관찰자(C ₁) 및 유소견자(D ₁)의 질병종류	21
표 3-5. 2017년도 특수건강진단 일반질병 요관찰자(C ₂) 및 유소견자(D ₂)의 질병종류	22
표 3-6. 2017년도 특수건강진단의 사후관리조치 현황	24
표 3-7. 2017년도 ‘야간작업’ 특수건강진단의 사후관리조치 현황	25
표 4-1. 임시건강진단의 연도별 실시현황	207
표 4-2. 2017년도 임시건강진단의 전년대비 실시현황	207
부록 표 1. 2017년 일반건강진단 실시내역	221
표 2. 2017년 일반건강진단의 실시결과	221

2017년 근로자 건강진단 실시결과

제1장

건강진단 결과 통계 개요



제1장

건강진단 결과 통계 개요

1. 목 표

특수건강진단, 임신건강진단 등 근로자 건강진단 결과자료를 통계 처리하여 근로자 직업병 예방 등 산업보건 정책 수립의 기초 자료로 활용

2. 법적 근거

- 산업안전보건법 제43조 및 같은 법 시행규칙 제105조(건강진단결과의 보고 등)
- 통계청 승인 일반통계(118009호)

3. 연 혁

- 1953. 5. 10 근로기준법 제정시 근로자 건강진단 실시 의무화
- 1981. 12. 31 산업안전보건법 제정
 - ※ 1986년 통계청 승인(11809호 : 일반통계-보고통계)
- 1996년 공단으로 DB구축 업무 위임
 - ※ 1995년까지 특수건강진단기술협회에서 통계산출
- 2000년 전산프로그램 1차 보완 및 2005년도 2차 보완
- 2009년 특수건강진단기관으로부터 전산자료를 송부 받아 통계산출
 - ※ 산업안전보건법 제43조(건강진단) 제4항(개정 2010.6.4.) 및 같은 법 시행규칙 제105조(건강진단 결과의 보고 등) 제5항(개정 2010.7.12.)



4. 분석대상

2017년도 사업주가 실시한 특수건강진단, 임시건강진단 등 근로자 건강진단 결과 자료

5. 자료 입수 방법

○ 특수건강진단 및 임시건강진단 결과

- ① 산업안전보건법 시행규칙 105조에 의거 특수건강진단기관으로부터 건강진단 결과 전산자료를 송부 받음

※ 특수건강진단기관 : 전국 237개소

※ 전산자료 송부건수 : 2,023,783건

- ② 송부 받은 전산자료에 대한 오류 검토 후 DB구축

6. DB구축 기간 : 2017년 1월~2018년 10월

※ 2017년 특수건강진단결과자료는 2018년 3월까지 송부 받아 오류가 있는 전산자료에 대해 추가로 수정 보완토록 조치함

7. 분석 항목

가. 일반항목 : 업종, 규모, 관할 지방노동관서, 수진근로자수, 실시 사업장수, 성별, 직력, 연령 등

나. 정밀분석 항목 : 직업병(질병) 유소견자, 직업병(질병) 요관찰자, 해당 유해인자, 사후관리 판정내역 등

8. 통계자료 이용시 유의사항

- 가. 본 통계자료는 2017년도에 사업주가 실시한 근로자 건강진단 자료를 건강진단기관으로부터 입수하여 실시현황, 질병종류 등 실시 결과를 정밀 분석한 자료임
- 나. 작성된 자료가 「발생한 실인원(단위: 명)에 대한 분석」인지, 「발생건수(단위: 건)에 대한 분석」인지 여부를 확인하여 통계표 활용 시 적용상의 오류를 예방하시기 바람
- 다. 본 통계자료에 활용된 산업분류는 제10차 개정(2017.07.01)된 한국표준산업분류(통계청) 기준을 적용하였고, 질병종류, 직력 및 연령군별, 사후관리조치 항목 등의 분류기준은 산업안전보건법의 관련기준을 적용하였음
- 라. 각 통계치의 백분율은 반올림한 값으로 합계가 일치하지 않을 수 있음
- 마. 용어 정리
 - 실사업장수 : 사업장관리번호, 개시번호, 순번, 고용노동부 관할 청 또는 지청을 기준으로 집계
 - 연사업장수 : 사업장관리번호, 개시번호, 순번, 고용노동부 관할 청 또는 지청, 유해인자를 기준으로 집계
 - 실근로자수 : 주민등록번호, 최초수진일을 기준으로 집계 (중복수진 (특수건강진단 대상 유해인자의 실시주기가 12개월 이내거나 이직·부서변경·근무지변경 등으로 특수건강진단을 1년에 2회 이상 수진) 을 실시한 근로자의 경우 중복 집계됨)
 - 연근로자수 : 주민등록번호, 최초수진일, 유해인자를 기준으로 집계

2017년 근로자 건강진단 실시결과

제2장

건강진단 실시결과 요약

1. 실시현황
2. 실시결과



제2장

건강진단 실시결과 요약

1. 실시현황

- 2017년도 근로자 건강진단(이하 “건강진단” 이라 함)은 건강진단 종류별로 특수건강진단 83,362개소(99.97%)에서 2,023,574명(99.99%), 임시건강진단¹⁾은 26개소(0.03%)에서 209명(0.01%)을 실시하였음

표 2-1. 2017년도 건강진단 종류별 실시현황

구 분	사 업 장 [개소, 구성비(%)]				근 로 자 [명, 구성비(%)] ²⁾			
	'17년	'16년	증감	증감률(%)	'17년	'16년	증감	(증감률%)
전 체	83,388 (100)	80,812 (100)	2,576	3.2	2,023,783 (100)	1,976,820 (100)	46,953	2.4
특 수 건강진단	83,362 (99.97)	80,795 (99.98)	2,567	3.2	2,023,574 (99.99)	1,976,545 (99.99)	47,029	2.4
야간작업	36,148	34,342	1,806	5.2	1,049,195	1,015,965	33,230	3.3
임 시 건강진단	26 (0.03)	17 (0.02)	9	52.9	209 (0.01)	275 (0.01)	▽66	▽24.0

- 전년대비 특수건강진단 수진 사업장은 2,567개소(3.2%)증가하였고, 수진근로자수는 47,029명(2.4%) 증가하였음
- 2017년도에는 고용노동부로부터 임시건강진단을 명령을 받은 사업장은 26개소, 수진근로자수는 209명임

1) 지방고용노동관서의 장이 필요하다고 판단하여 명령하는 경우 실시하는 건강진단

2) 실 근로자 기준으로, 실제수진자는 (주민등록번호 기준) 1,907,780 명임



2. 실시결과

표 2-2. 2017년도 건강진단 실시결과 종합

구 분			전 체	요관찰자				유소견자			
				소 계	일반질병 (C2)	야간작업 ³⁾ (CN)	직업병 (C1)	소 계	일반질병 (D2)	야간작업 (DN)	직업병 (D1)
전체	발생자 (명)	'17년	940,285 (100.0)	734,372 (78.1)	259,910 (27.6)	338,312 (36.0)	136,150 (14.5)	205,913 (21.9)	46,143 (4.9)	147,770 (15.7)	12,000 (1.3)
		'16년	889,477 (100.0)	710,091 (79.8)	250,130 (28.1)	319,769 (36.0)	140,192 (15.8)	179,386 (20.2)	45,583 (5.1)	122,109 (13.7)	11,694 (1.3)
		증감	50,808	24,281	9,780	18,543	▽4,042	26,527	560	25,661	306
		증감률(%)	5.7	3.4	3.9	5.8	▽2.9	14.8	1.2	21.0	2.6
특수 건강 진단	발생자 (명)	'17년	940,198 (100.0)	734,304 (78.1)	259,853 (27.6)	338,309 (36.0)	136,142 (14.5)	205,894 (21.9)	46,124 (4.9)	147,770 (15.7)	12,000 (1.3)
		'16년	889,403 (100.0)	710,030 (79.8)	250,091 (28.1)	319,761 (36.0)	140,178 (15.8)	179,373 (20.2)	45,571 (5.1)	122,109 (13.7)	11,693 (1.3)
		증감	50,795	24,274	9,762	18,548	▽4,036	26,521	553	25,661	307
		증감률(%)	5.7	3.4	3.9	5.8	▽2.9	14.8	1.2	21	2.6
임시 건강 진단	발생자 (명)	'17년	87 (100.0)	68 (78.2)	57 (65.5)	3 (3.4)	8 (9.2)	19 (21.8)	19 (21.8)	- (-)	- (-)
		'16년	74 (100.0)	61 (82.4)	39 (52.7)	8 (10.8)	14 (18.9)	13 (17.6)	12 (16.2)	- (-)	1 (1.4)
		증감	13	4	18	▽5	▽6	6	7	-	▽1
		증감률(%)	17.6	6.6	46.2	▽62.5	▽42.9	46.2	58.3	-	▽100

○ 2017년도 건강진단 이상소견⁴⁾ 근로자는 전년대비 50,808명(5.7%)이 증가한 940,285명으로 일반질병 요관찰자(C₂)가 259,910명(27.6%), 야간작업 요관찰자(C_N) 338,312(36.0%), 직업병 요관찰자(C₁)가 136,150명(14.5%)이었고, 일반질병 유소견자(D₂) 46,143명(4.9%), 야간작업 유소견자(D_N)가 147,770명(15.7%), 직업병 유소견자(D₁)가 12,000명(1.3%)이었음

3) - (시행일)'14.1.1(300인이상 사업장) → '15.1.1(50~299인 사업장) → '16.1.1(50인미만사업장)

- (야간작업 건강관리구분 판정) 야간작업에 의한 건강영향은 직업병과 달리 '개인적 요인'과 '업무상 요인'이 함께 작용하여 발병하므로 직업병(C₁, D₁)과 일반질병(C₂, D₂) 구분은 하지 않으며, 다만 통계 코드 구분을 위해 CN, DN으로 명명

4) 이상소견 = 일반질병 요관찰(C₂) + 직업병 요관찰(C₁) + 일반질병 유소견(D₂) + 직업병 유소견 (D₁)+야간작업 요관찰(CN) + 야간작업 유소견(DN)

- 일반질병 요관찰자(C₂)는 전년대비 9,780명(3.9%) 증가한 259,910명으로 특수건강진단 259,853명, 임신건강진단 57명임
- 야간작업 요관찰자(C_N)는 전년대비 18,546명(5.8%) 증가한 338,312명으로 특수건강진단 338,309명, 임신건강진단 3명임
- 직업병 요관찰자(C₁)는 전년대비 4,042명(2.9%) 감소한 136,150명으로 특수건강진단 136,142명, 임신건강진단 8명임
- 일반질병 유소견자(D₂)는 전년대비 560명(1.2%) 증가한 46,143명으로 특수건강진단은 46,124명, 임신건강진단 19명이었고,
- 야간작업 유소견자(D_N)는 전년대비 25,661명(21.0%) 증가한 147,770명으로 특수건강진단은 147,770명, 임신건강진단 0명임
- 직업병 유소견자(D₁)는 전년대비 306(2.6%) 증가한 12,000명으로 특수건강진단 12,000명, 임신건강진단은 0명임

가. 직업병 유소견자(D₁)의 질병종류표 2-3. 2017년도 직업병 유소견자(D₁)의 질병종류

구 분		전 체	진폐증 등	소음성 난 청	유기화합물 중독	산, 알칼리, 가스상 물질	금속·중금속 중독	기타질환 ⁽¹⁾
직업병 유소견자 (건, %)	전 체	12,123 (100.0)	203 (1.7)	11,730 (96.8)	40 (0.3)	18 (0.1)	115 (0.9)	17 (0.1)
	특 수 건강진단	12,123 (100.0)	203 (1.7)	11,730 (96.8)	40 (0.3)	18 (0.1)	115 (0.9)	17 (0.1)
	임 시 건강진단	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

(1) 기타질환 : 진동, 이상기압, 유해광선 등에 의한 건강장해

※ 1명의 유소견자가 2가지이상 질병 판정을 받은 경우 각 판정별로 합산하였음

- 2017년도 직업병 유소견자(D₁)는 소음성난청(11,730건, 96.8%)이 가장 많았고, 다음으로 진폐증 등(203건, 1.7%), 금속·중금속중독(115건, 0.9%), 유기화합물중독(40건, 0.3%), 산, 알칼리, 가스상 물질(18건, 0.1%), 기타질환(17건, 0.1%)의 순이었음

표 2-4. 2017년도 직업병 유소견자(D₁)의 전년대비 질병종류

구 분			전 체	진폐증 등	소음성 난 청	유기화합물 중독	산, 알칼리, 가스상 물질	금속·중금속 중독	기타질환 ⁽¹⁾
직업병 유소견자 (건, %)	'17년	전 체	12,123 (100.0)	203 (1.7)	11,730 (96.8)	40 (0.3)	18 (0.1)	115 (0.9)	17 (0.1)
		특 수 건강진단	12,123 (100.0)	203 (1.7)	11,730 (96.8)	40 (0.3)	18 (0.1)	115 (0.9)	17 (0.1)
		임 시 건강진단	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	'16년		11,811 (100.0)	137 (1.2)	11,456 (97.0)	52 (0.4)	5 (0.01)	143 (1.2)	18 (0.2)
	증 감		312	66	274	▽12	13	▽28	▽1
	증감률(%)		2.6	48.2	2.4	▽23.1	260	▽19.6	▽5.6

(1) 기타질환 : 진동, 이상기압, 유해광선 등 기타 유해인자에 의한 건강장해

※ 1명의 유소견자가 2가지이상 질병 판정을 받은 경우 각 판정별로 합산하였음

- 직업병 유소견자(D₁)는 전년대비 소음성난청(274건, 2.4%), 진폐증 등(66건, 48.2%), 산, 알칼리, 가스상 물질(13건, 260.0%)은 증가하였으나, 유기화합물중독(12건, 23.1%), 금속·중금속중독(28건, 19.6%), 기타질환(1건, 5.6%)은 감소하였음

나. 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류표 2-5. 2017년도 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류

구 분		전 체	순환기 질 환	호흡기 질 환	소화기 질 환	내분비 질환 등 ⁽¹⁾	혈액조혈기 질 환 ⁽²⁾	신경감각기 질 환 ⁽³⁾	기타질환 ⁽⁴⁾
일반질병 유소견자 (건, %)	전 체	53,152 (100.0)	2,903 (5.5)	5,697 (10.7)	13,013 (24.5)	9,064 (17.1)	1,473 (2.8)	3,558 (6.7)	17,444 (32.8)
	특 수 건강진단	53,133 (99.96)	2,902 (5.5)	5,697 (10.7)	13,007 (24.5)	9,057 (17)	1,472 (2.8)	3,554 (6.7)	17,444 (32.8)
	임 시 건강진단	19 (0.04)	1 (5.3)	- -	6 (31.6)	7 (36.8)	1 (5.3)	4 (21.1)	- -

(1) 내분비질환 등 : 내분비, 영양 및 대사산물

(2) 혈액조혈기질환 : 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해

(3) 신경감각기질환 : 눈, 눈 부속기, 귀 및 유양돌기의 질환, 정신 및 행동장애, 신경계의 질환

(4) 기타질환 : 특정감염성 질환, 바이러스 및 기생충성 질환, 악성신생물, 피부 및 피하조직의 질환, 근골격계 및 결합조직의 질환, 비뇨생식기계의 질환, 임신, 출산 및 산욕, 기타 증상 징후와 임상검사의 이상소견 등 다수

※ 1명의 유소견자가 2가지이상 질병 판정을 받은 경우 각 판정별로 합산하였음

○ 2017년도 건강진단 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류는 기타질환 (17,444건, 32.8%)이 가장 많았고, 다음으로 소화기질환(13,013건, 24.5%), 내분비질환(9,064건, 17.1%), 호흡기질환(5,697건, 10.7%), 순환기질환(2,903건, 5.5%), 신경감각기질환(3,558건, 6.7%), 혈액조혈기질환(1,473건, 2.8%) 순이었음

표 2-6. 2017년도 일반질병 유소견자(D₂)의 전년대비 질병종류

구 분			전 체	순환기 질 환	호흡기 질 환	소화기 질 환	내분비 ⁽¹⁾ 질환 등	혈액조혈기 ⁽²⁾ 질 환	신경감각기 ⁽³⁾ 질 환	기타질환 ⁽⁴⁾
일반 질병 유소 견자 (건, %)	'17년	전 체	53,152 (100.0)	2,903 (5.5)	5,697 (10.7)	13,013 (24.5)	9,064 (17.1)	1,473 (2.8)	3,558 (6.7)	17,444 (32.8)
		특 수 건강진단	53,133 (99.96)	2,902 (5.5)	5,697 (10.7)	13,007 (24.5)	9,057 (17)	1,472 (2.8)	3,554 (6.7)	17,444 (32.8)
		임 시 건강진단	19 (0.04)	1 (5.3)	- -	6 (31.6)	7 (36.8)	1 (5.3)	4 (21.1)	- -
	'16년		52,046 (100.0)	3,165 (6.1)	5,667 (10.9)	12,368 (23.8)	9,444 (18.1)	1,327 (2.5)	2,899 (5.6)	17,176 (33.0)
	증 감		1,106	▽262	30	645	▽380	146	659	268
	증감률(%)		2.1	▽8.3	0.5	5.2	▽4.0	11.0	22.7	1.6

(1) 내분비질환 등 : 내분비, 영양 및 대사산물

(2) 혈액조혈기질환 : 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해

(3) 신경감각기질환 : 눈, 눈 부속기, 귀 및 유양돌기의 질환, 정신 및 행동장애, 신경계의 질환

(4) 기타질환 : 특정감염성 질환, 바이러스 및 기생충성 질환, 악성신생물, 피부 및 피하조직의 질환, 근골격계 및 결합조직의 질환, 비뇨생식기계의 질환, 임신, 출산 및 산욕, 기타 증상 징후와 임상검사의 이상소견 등 다수

※ 1명의 유소견자가 2가지이상 질병 판정을 받은 경우 각 판정별로 합산하였음



- 2017년도 건강진단의 일반질병 유소견자(D₂)는 전년대비 순환기질환(262건, 8.3%), 내분비질환등(380건, 4.0%)은 감소하였으나 호흡기질환(30건, 0.5%), 소화기질환(645건, 5.2%), 혈액조혈기질환(146건, 11.0%), 신경감각기질환(659건, 22.7%), 기타질환(268건, 1.6%)는 증가하였음

다. 사후관리조치 판정

표 2-7. 2017년도 직업병 유소견자(D₁)의 사후관리조치 판정

구 분			전 체	정 상 근 무	건 강 상 담	보 호 구 착 용	추 적 검 사	근 무 중 치 료	근 로 시 간 단 축	작 업 전 환	근 로 금 지 · 제 한	기 타 조 치
직 업 병 유 소 견 자 (건, %)	'17년	전 체	12,123 (100.0)	1,989 (16.4)	28 (0.2)	5,476 (45.2)	2,339 (19.3)	135 (1.1)	71 (0.6)	959 (7.9)	154 (1.3)	972 (8.0)
		특 수 건강진단	12,123 (100.0)	1,989 (16.4)	28 (0.2)	5,476 (45.2)	2,339 (19.3)	135 (1.1)	71 (0.6)	959 (7.9)	154 (1.3)	972 (8.0)
		임 시 건강진단	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	'16년		11,811 (100.0)	1,405 (11.9)	18 (0.2)	4,899 (41.7)	2,947 (25.0)	195 (1.7)	132 (1.1)	1,021 (8.6)	155 (1.3)	1,039 (8.8)
	증 감		312	584	10	577	▽608	▽60	▽61	▽62	▽1	▽67
	증감률(%)		2.6	41.6	55.6	11.8	▽20.6	▽30.8	▽46.2	▽6.1	▽0.6	▽6.4

※ 1명의 유소견자가 2가지이상 질병 판정을 받은 경우 각 판정별로 합산하였음

- 2017년도 직업병 유소견자(D₁)의 사후관리조치는 보호구착용(5,476건, 45.2%), 추적 검사(2,339건, 19.3%), 정상근무(1,989건, 16.4%), 기타조치(972건, 8.0%), 작업전환(959건, 7.9%), 근로금지·제한(154건, 1.3%), 근무중치료(135건, 1.1%), 근로시간 단축(71건, 0.6%), 건강상담(28건, 0.2%)의 순이었으며,
- 전년대비 정상근무(584건, 41.6%), 건강상담(10건, 55.6%), 보호구착용(577건, 11.8%)은 증가하였으나 추적검사(608건, 20.6%), 근무중치료(60건, 30.8%), 근로시간 단축(61건, 46.2%), 작업전환(62건, 6.1%), 근로금지·제한(1건, 0.6%), 기타조치(67건 6.4%)는 감소하였음

표 2-8. 2017년도 일반질병 유소건자(D₂)의 사후관리조치 판정

구 분			전 체	정 상 근 무	건 강 상 담	보 호 구 착 용	추 적 검 사	근 무 중 치 료	근 로 시 간 단 축	작 업 전 환	근 로 금 지 · 제 한	기 타 조 치
일 반 질 병 유 소 건 자 (건, %)	'17 년	전 체	53,152 (100.0)	3,238 (6.1)	1,402 (2.6)	6,237 (11.7)	3,660 (6.9)	37,226 (70.0)	13 (0.02)	159 (0.3)	101 (0.2)	1,116 (2.1)
		특 수 건강진단	53,133 (100.0)	3,238 (6.1)	1,402 (2.6)	6,237 (11.7)	3,659 (6.9)	37,208 (70.0)	13 (0.02)	159 (0.3)	101 (0.2)	1,116 (2.1)
		임 시 건강진단	19 (100.0)	- -	- -	- -	1 (5.3)	18 (94.7)	- -	- -	- -	- -
	'16년		52,046 (100.0)	2,454 (4.7)	1,185 (2.3)	7,004 (13.5)	2,867 (5.5)	36,950 (71.0)	16 (0.03)	140 (0.3)	92 (0.2)	1,338 (2.6)
	증 감		1,106	784	217	▽767	793	276	▽3	19	9	▽222
	증감률(%)		2.1	31.9	18.3	▽11.0	27.7	0.7	▽18.8	13.6	9.8	▽16.6

※ 1명의 유소건자가 2가지이상 질병 판정을 받은 경우 각 판정별로 합산하였음

- 2017년도 일반질병 유소건자(D₂)에 대한 사후관리조치는 근무중치료(37,226건, 70.0%), 보호구착용(6,37건, 11.7%), 추적검사(3,660건, 6.9%), 정상근무(3,238건, 6.1%), 건강상담(1,402건, 2.6%), 기타조치(1,116, 2.1%), 작업전환(159건, 0.3%), 근로금지·제한(101건, 0.2%), 근로시간단축(13건, 0.02%)의 순이었으며,
- 전년대비 정상근무(784건, 31.9%), 건강상담(217건, 18.3%), 추적검사(793건, 27.7%), 근무중치료(276건, 0.7%), 작업전환(19건, 13.6%), 근로금지·제한(9건, 9.8%)은 증가하였고, 보호구착용(767건, 11.0%), 근로시간단축(3건, 18.8%), 기타조치(222건, 16.6%)는 감소하였음

표 2-9. 2017년도 야간작업 유소건자(D_N)의 사후관리조치 판정

구 분			전 체	정 상 근 무	건 강 상 담	추 적 검 사	근 무 중 치 료	근 로 시 간 단 축	작 업 전 환	근 로 금 지 · 제 한	기 타 조 치
야간 작업 유소 건자 (건, %)	'17년	전 체	147,770 (100.0)	6,755 (4.6)	5,160 (3.5)	7,337 (5.0)	120,381 (81.5)	86 (0.1)	179 (0.1)	112 (0.1)	7,760 (5.2)
		특 수 건강진단	147,770 (100.0)	6,755 (4.6)	5,160 (3.5)	7,337 (5.0)	120,381 (81.5)	86 (0.1)	179 (0.1)	112 (0.1)	7,760 (5.2)
		임 시 건강진단	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	'16년		122,109 (100.0)	5,918 (4.8)	2,864 (2.3)	6,685 (5.5)	97,942 (80.2)	79 (0.1)	234 (0.2)	49 (0.03)	8,338 (6.8)
	증 감		25,661	837	2,296	652	22,439	7	▽55	63	▽578
	증감률(%)		21	14.1	80.2	9.8	22.9	8.9	▽23.5	128.6	▽6.9

※ 1명의 유소건자가 2가지이상 질병 판정을 받은 경우 각 판정별로 합산하였음



- 2017년도 야간작업 유소견자(D_N)에 대한 사후관리조치는 근무중치료(120,381건, 81.5%), 기타조치(7,760, 5.2%), 추적검사(7,337건, 5.0%), 정상근무(6,775건, 4.6%), 건강상담(5,160건, 3.5%), 작업전환(179건, 0.1%), 근로금지·제한(112건, 0.1%), 근로시간단축(86건, 0.1%)의 순이었으며,
 - 전년대비 근무중치료(22,439건, 22.9%), 건강상담(2,296건, 80.2%), 정상근무(837건, 14.1%), 추적검사(652건, 9.8%), 근로금지·제한(63건, 128.6%), 근로시간단축(7건, 8.9%)은 증가하였고, 기타조치(578건, 6.9%), 작업전환(55건, 23.5%)은 감소하였음

제3장

특수건강진단 실시결과

1. 특수건강진단 실시현황
2. 특수건강진단 실시결과
3. 특수건강진단 실시결과 통계표



제3장

특수건강진단 실시결과

1. 특수건강진단 실시현황

표 3-1. 특수건강진단의 연도별 실시현황

연 도	사 업 장(개소)	근 로 자(명)
	실 시	실 시
'00	23,324	528,121
'01	22,266	527,701
'02	26,525	601,389
'03	27,871	603,783
'04	30,750	600,164
'05	32,445	646,892
'06	36,341	754,932
'07	39,702	798,513
'08	41,457	855,535
'09	41,722	790,505
'10	48,557	919,155
'11	50,443	977,409
'12	54,587	1,089,195
'13	49,941	1,102,881
'14	56,873	1,410,335
'15	60,059	1,722,384
'16	80,795	1,976,545
'17	83,362	2,023,574

* 근로자(명)은 중복검진(특수건강진단 대상 유해인자의 실시주기가 12개월 이내이거나 이직·부서변경·근무지변경 등으로 특수건강진단을 1년에 2회이상 검진시행)을 실시한 근로자의 경우 검진 횟수에 따라 각각 집계되었음. 그러므로 특수건강진단 실제 수진자는 근로자수(명)보다 적을 수 있음.

○ 2017년도 특수건강진단은 83,362개소 사업장에서 근로자 2,023,574명이 실시함

표 3-2. 2017년도 특수건강진단의 전년대비 실시현황

구 분	'17년	'16년	전년대비증감	증감률(%)
사 업 장	83,362	80,795	2,567	3.2
근 로 자	2,023,574	1,976,545	47,029	2.3

○ 전년대비 사업장은 2,567개소(3.2%) 증가하였으며, 근로자는 47,029명(2.3%) 증가하였음



2. 특수건강진단 실시결과

표 3-3. 2017년도 특수건강진단의 전년대비 실시결과

구 분		'17년	'16년	전년대비증감	
		발생자(명,%)	발생자(명,%)	발생자(명)	증감률(%)
전체	소 계	940,198 (100.0)	889,403 (100.0)	50,882	5.7
	일반질병	305,977 (32.5)	295,662 (33.2)	10,315	3.5
	직 업 병	148,142 (15.8)	151,871 (17.1)	▽3,729	▽2.5
	작업관련질병 (야간작업)	486,079 (51.7)	441,870 (49.7)	44,209	10.0
요관 찰자	소 계	734,304 (100.0)	710,030 (100.0)	24,274	3.4
	일반질병(C ₂)	259,853 (35.4)	250,091 (35.2)	9,762	3.9
	직 업 병(C ₁)	136,142 (18.6)	140,178 (19.7)	▽4,036	▽2.9
	작업관련질병 (야간작업(C _N))	338,309 (46.0)	319,761 (45.0)	18,548	5.8
유소 견자	소 계	205,894 (100.0)	179,373 (100.0)	26,521	14.8
	일반질병(D ₂)	46,124 (22.4)	45,571 (25.4)	553	1.2
	직 업 병(D ₁)	12,000 (5.8)	11,693 (6.5)	307	2.6
	작업관련질병 (야간작업(D _N))	147,770 (71.8)	122,109 (68.1)	25,661	21.0

○ 직업병 요관찰자(C₁)는 136,142명으로 전년대비 4,036(2.9%) 감소하였고, 일반질병 요관찰자(C₂)는 259,853명으로 9,762명(3.9%)이 증가하였음

- 직업병 유소견자(D₁)는 12,000명으로 전년대비 307명(2.6%)이 증가하였고, 일반질병 유소견자(D₂)는 46,124명으로, 553명(1.2%)이 증가하였음

표 3-4. 2017년도 특수건강진단 직업병 요관찰자(C1) 및 유소견자(D1)의 질병종류

구 분			전 체	진폐증등 ⁽¹⁾	소음성 난 청	유 기 화합물 중 독	산·알카리, 가스상물질 중독	금속류중독			기타 질환 ⁽³⁾
								소 계	납	기타 ⁽²⁾	
발 생 자 (건,%)	소계	'17년	154,818 (100)	3,856 (2.5)	138,307 (89.3)	4,073 (2.6)	1,533 (1.0)	5,299 (3.4)	316 (0.2)	4,983 (3.2)	1,750 (1.1)
		'16년	158,912 (100)	4,067 (2.6)	140,632 (88.5)	5,084 (3.2)	1,789 (1.1)	5,456 (3.4)	369 (0.2)	5,087 (3.2)	1,884 (1.2)
		전년대비	▽4,094	▽211	▽2,325	▽1,011	▽256	▽157	▽53	▽104	▽134
		증감률(%)	▽2.6	▽5.2	▽1.7	▽19.9	▽14.3	▽2.9	▽14.4	▽2.0	▽7.1
	직업병 요관 찰자 (C ₁)	'17년	142,695 (100)	3,653 (2.6)	126,577 (88.7)	4,033 (2.8)	1,515 (1.1)	5,184 (3.6)	285 (0.2)	4,899 (3.4)	1,733 (1.2)
		'16년	147,102 (100)	3,930 (2.7)	129,176 (87.8)	5,032 (3.4)	1,784 (1.2)	5,314 (3.6)	311 (0.2)	5,003 (3.4)	1,866 (1.3)
		전년대비	▽4,407	▽277	▽2,599	▽999	▽269	▽130	▽26	▽104	▽133
		증감률(%)	▽3.0	▽7.0	▽2.0	▽19.9	▽15.1	▽2.4	▽8.4	▽2.1	▽7.1
	직업병 유소 견자 (D ₁)	'17년	12,123 (100)	203 (1.7)	11,730 (96.8)	40 (0.3)	18 (0.1)	115 (0.9)	31 (0.3)	84 (0.7)	17 (0.1)
		'16년	11,810 (100)	137 (1.2)	11,456 (97.0)	52 (0.4)	5 (0.01)	142 (1.2)	58 (0.5)	84 (0.7)	18 (0.2)
		전년대비	313	66	274	▽12	13	▽27	▽27	-	▽1
		증감률(%)	2.7	48.2	2.4	▽23.1	260.0	▽19.0	▽46.6	-	▽5.6

(1) 진폐증등 : 광물성 분진, 석면, 먼분진, 기타분진 등에 의한 진폐증 또는 직업성호흡기질환

(2) 기타 금속류 중독 : 수은, 크롬, 카드뮴, 기타 등에 의한 중독

(3) 기타질환 : 진동, 이상기압, 유해광선, 기타 등에 의한 질환

※ 1명의 유소견자가 2가지 이상 질병 판정을 받은 경우 각 판정별 합산하였음

가. 직업병 요관찰자(C₁)의 질병종류

- 직업병 요관찰자(C₁)의 질병은 소음성난청이 126,577건(88.7%)으로 가장 많았고, 다음으로 금속류중독 5,184건(3.6%), 유기화합물중독 4,033건(2.8%), 진폐증등 3,653건(2.6%), 기타질환 1,733건(1.2%), 산·알카리, 가스상물질중독 1,515건(1.1%) 순이었으며,
- 전년대비 소음성난청 2,599건(2.0%), 유기화합물중독 999건(19.9%), 진폐증등 277건(7.0%), 산·알카리, 가스상물질중독 269건(15.1%), 기타질환 133건(7.1%), 금속류중독 130건(2.4%) 순으로 감소하였음



나. 직업병 유소견자(D₁)의 질병종류

- 직업병 유소견자(D₁)의 질병은 소음성난청이 11,730건(96.8%)으로 가장 많았고, 다음으로 진폐증등 203건(1.7%), 금속류중독 115건(0.9%), 유기화합물중독 40건(0.3%), 산·알카리, 가스상물질중독 18건(0.1%), 기타질환 17건(0.1%) 순이었으며,
 - 전년대비 소음성난청 274건(2.4%), 진폐증등 66건(48.2%), 산·알카리, 가스상물질중독 13건(260.0%)은 증가하였으며, 금속류중독 27건(19.0%), 유기화합물중독 12건(23.1%), 기타질환 1건(5.6%)은 감소하였음

표 3-5. 2017년도 특수건강진단 일반질환 요관찰자(C₂) 및 유소견자(D₂)의 질병종류

구 분			전체	호흡기 질 환	순환기 질 환	소화기 질 환	혈액 조혈기 질환 ⁽¹⁾	신경 감각기 질환 ⁽²⁾	내분비 질환 등 ⁽³⁾	기타 질환 ⁽⁴⁾
발 생 자 (건, %)	소계	'17년	444,722 (100.0)	205,646 (46.2)	18,806 (4.2)	85,580 (19.2)	26,354 (5.9)	23,270 (5.2)	41,951 (9.4)	43,115 (9.7)
		'16년	428,895 (100.0)	188,710 (44.0)	16,969 (4.0)	82,676 (19.3)	25,190 (5.9)	23,249 (5.4)	48,074 (11.2)	44,027 (10.3)
		전년대비	15,827	16,936	1,837	2,904	1,164	21	▽6,123	▽912
		증감률(%)	3.7	9.0	10.8	3.5	4.6	0.1	▽12.7	▽2.1
	일반 질병 요관 찰자 (C ₂)	'17년	391,589 (100.0)	199,949 (51.1)	15,904 (4.1)	72,573 (18.5)	24,882 (6.4)	19,716 (5.0)	32,894 (8.4)	25,671 (6.6)
		'16년	376,863 (100.0)	183,045 (48.6)	13,804 (3.7)	70,312 (18.7)	23,865 (6.3)	20,351 (5.4)	38,632 (10.3)	26,854 (7.1)
		전년대비	14,726	16,904	2,100	2,261	1,017	▽635	▽5,738	▽1,183
		증감률(%)	3.9	9.2	15.2	3.2	4.3	▽3.1	▽14.9	▽4.4
	일반 질병 유소 견자 (D ₂)	'17년	53,133 (100.0)	5,697 (10.7)	2,902 (5.5)	13,007 (24.5)	1,472 (2.8)	3,554 (6.7)	9,057 (17.0)	17,444 (32.8)
		'16년	52,032 (100.0)	5,665 (10.9)	3,165 (6.1)	12,364 (23.8)	1,325 (2.5)	2,898 (5.6)	9,442 (18.1)	17,173 (33.0)
		전년대비	1,101	32	▽263	643	147	656	▽385	271
		증감률(%)	2.1	0.6	▽8.3	5.2	11.1	22.6	▽4.1	1.6

(1) 혈액조혈기질환 : 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해

(2) 신경감각기질환 : 눈, 눈 부속기, 귀 및 유양돌기의 질환, 정신 및 행동장애, 신경계의 질환

(3) 내분비질환 등 : 내분비, 영양 및 대사산물

(4) 기타질환 : 피부 및 피하조직의 질환, 근골격계 및 결합조직의 질환, 비뇨생식기계의 질환, 기타 증상 징후와 임상검사의 이상소견 등 다수

※ 1명의 유소견자가 2가지 이상 질병 판정을 받은 경우 각 판정별로 합산하였음

다. 일반질병 요관찰자(C₂)의 질병종류

- 일반질병 요관찰자(C₂)의 질병은 호흡기질환이 199,949건(51.1%)으로 가장 많았고, 다음으로 소화기질환 72,573건(18.5%), 내분비질환등 32,894건(8.4%), 기타질환 25,671건(6.6%), 혈액조혈기질환 24,882건(6.4%), 신경감각기질환 19,716건(5.4%), 순환기질환 15,904건(4.1%) 순이었으며,
- 전년대비 호흡기질환은 16,904건(9.2%), 소화기질환 2,261건(3.2%), 순환기질환 2,100건(15.2%), 혈액조혈기질환 1,017건(4.3%) 순으로 증가하였으며, 내분비질환등 5,738건(14.9%), 기타질환 1,183건(11.7%), 신경감각기질환은 635건(3.1%) 순으로 감소하였음.

라. 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류

- 일반질병 유소견자(D₂)의 질병은 기타질환 17,444건(32.8%)이 가장 많았고 다음으로 소화기질환이 13,007건(24.5%), 내분비질환등 9,057건(17.0%), 호흡기질환 5,697건(10.7%), 신경감각기질환 3,554건(6.7%), 순환기질환 2,902건(5.5%), 혈액조혈기질환 1,472건(2.8%) 순이었으며,
- 전년대비 신경감각기질환은 656건(22.6%), 소화기질환 643건(5.2%), 기타질환은 271건(1.6%), 혈액조혈기질환 147건(11.1%), 호흡기질환 32건(0.6%) 순으로 증가하였으며, 내분비질환 385건(4.1%), 순환기질환은 263건(8.3%) 순으로 감소하였음.



표 3-6. 2017년도 특수건강진단의 사후관리조치 현황

구 분			전 체	정상 근무	건강 상담	보호구 착 용	추적 검사	근무중 료	근로시간 단 축	작업 전환	근로금지 제	기타
직 업 병 (건, %)	소계	'17년	154,818 (100.0)	15,423 (10.0)	332 (0.2)	108,585 (70.1)	26,535 (17.1)	901 (0.6)	93 (0.1)	1,077 (0.7)	261 (0.2)	1,611 (1.0)
		'16년	158,912 (100.0)	12,803 (8.1)	2,547 (1.6)	108,123 (68.0)	31,534 (19.8)	853 (0.5)	261 (0.2)	1,142 (0.7)	189 (0.1)	1,460 (0.9)
		전년대비	▽4,094	2,620	▽2,215	462	▽4,999	48	▽168	▽65	72	151
		증감률(%)	▽2.6	20.5	▽87.0	0.4	▽15.9	5.6	▽64.4	▽5.7	38.1	10.3
	요관찰 자 (C ₁)	'17년	142,695 (100.0)	13,434 (9.4)	304 (0.2)	103,109 (72.3)	24,196 (17.0)	766 (0.5)	22 (0.01)	118 (0.1)	107 (0.1)	639 (0.4)
		'16년	147,102 (100.0)	11,398 (7.7)	2,529 (1.7)	103,224 (70.2)	28,587 (19.4)	658 (0.4)	129 (0.1)	122 (0.1)	34 (0.01)	421 (0.3)
		전년대비	▽4,407	2,036	▽2,225	▽115	▽4,391	108	▽107	▽4	73	218
		증감률(%)	▽3.0	17.9	▽88.0	▽0.1	▽15.4	16.4	▽82.9	▽3.3	214.7	51.8
	유소견 자 (D ₁)	'17년	12,123 (100.0)	1,989 (16.4)	28 (0.2)	5,476 (45.2)	2,339 (19.3)	135 (1.1)	71 (0.6)	959 (7.9)	154 (1.3)	972 (8.0)
		'16년	11,810 (100.0)	1,405 (11.9)	18 (0.2)	4,899 (41.5)	2,947 (25.0)	195 (1.7)	132 (1.1)	1,020 (8.6)	155 (1.3)	1,039 (8.8)
		전년대비	313	584	10	577	▽608	▽60	▽61	▽61	▽1	▽67
		증감률(%)	2.7	41.6	55.6	11.8	▽20.6	▽30.8	▽46.2	▽6.0	▽0.6	▽6.4
일 반 질 병 (건, %)	소계	'17년	444,722 (100.0)	15,420 (3.5)	72,029 (16.2)	136,334 (30.7)	138,878 (31.2)	46,702 (10.5)	36 (0.01)	170 (0.01)	106 (0.01)	35,047 (7.9)
		'16년	428,895 (100)	9,790 (2.3)	67,133 (15.7)	134,623 (31.4)	134,166 (31.3)	44,939 (10.5)	28 (0.01)	148 (0.01)	98 (0.01)	37,970 (8.9)
		전년대비	15,827	5,630	4,896	1,711	4,712	1,763	8	22	8	▽2,923
		증감률(%)	3.7	57.5	7.3	1.3	3.5	3.9	28.6	14.9	8.2	▽7.7
	요관찰 자 (C ₂)	'17년	391,589 (100.0)	12,182 (3.1)	70,627 (18.0)	130,097 (33.2)	135,219 (34.5)	9,494 (2.4)	23 (0.01)	11 (0.01)	5 (0.01)	33,931 (8.7)
		'16년	376,863 (100)	7,336 (1.9)	65,949 (17.5)	127,621 (33.9)	131,300 (34.8)	7,999 (2.1)	12 (0.01)	8 (0.01)	6 (0.01)	36,632 (9.7)
		전년대비	14,726	4,846	4,678	2,476	3,919	1,495	11	3	▽1	▽2,701
		증감률(%)	3.9	66.1	7.1	1.9	3.0	18.7	91.7	37.5	▽16.7	▽7.4
	유소견 자 (D ₂)	'17년	53,133 (100.0)	3,238 (6.1)	1,402 (2.6)	6,237 (11.7)	3,659 (6.9)	37,208 (70.0)	13 (0.01)	159 (0.3)	101 (0.2)	1,116 (2.1)
		'16년	52,032 (100)	2,454 (4.7)	1,184 (2.3)	7,002 (13.5)	2,866 (5.5)	36,940 (71.0)	16 (0.01)	140 (0.3)	92 (0.2)	1,338 (2.6)
		전년대비	1,101	784	218	▽765	793	268	▽3	19	9	▽222
		증감률(%)	2.1	31.9	18.4	▽10.9	27.7	0.7	▽18.8	13.6	9.8	▽16.6

※ 1명의 유소견자가 2가지 이상 사후관리 판정을 받은 경우 각 판정별로 합산하였음

표 3-7. 2017년도 ‘야간작업’ 특수건강진단의 사후관리조치 현황

구 분			전 체	정상 근무	건강 상담	추적 검사	근무중 치 료	근로시간 단 축	작업 전 환	근로금지 제 한	기타
작업 관련 질병 야간 작업 (건, %)	소계	‘17년	486,079 (100.0)	17,086 (3.5)	141,483 (29.1)	113,157 (23.3)	134,457 (27.7)	102 (0.01)	185 (0.01)	116 (0.01)	79,493 (16.4)
		‘16년	441,870 (100.0)	16,007 (3.6)	119,321 (27.0)	111,191 (25.2)	116,518 (26.4)	317 (0.1)	253 (0.1)	49 (0.01)	78,214 (17.7)
		전년대비	44,209	1,079	22,162	1,966	17,939	▽215	▽68	67	1,279
		증감률(%)	10.0	6.7	18.6	1.8	15.4	▽67.8	▽26.9	136.7	1.6
	요관 찰자	‘17년	338,309 (100.0)	10,331 (3.1)	136,323 (40.3)	105,820 (31.3)	14,076 (4.2)	16 (0.01)	6 (0.01)	4 (0.01)	71,733 (21.2)
		‘16년	319,761 (100.0)	10,089 (3.2)	116,457 (36.4)	104,506 (32.7)	18,576 (5.8)	238 (0.1)	19 (0.01)	0 (0)	69,876 (21.9)
		전년대비	18,548	242	19,866	1,314	▽4,500	▽222	▽13	4	1,857
		증감률(%)	5.8	2.4	17.1	1.3	▽24.2	▽93.3	▽68.4	0.0	2.7
	유소 견자	‘17년	147,770 (100.0)	6,755 (4.6)	5,160 (3.5)	7,337 (5.0)	120,381 (81.5)	86 (0.1)	179 (0.1)	112 (0.1)	7,760 (5.3)
		‘16년	122,109 (100.0)	5,918 (4.8)	2,864 (2.3)	6,685 (5.5)	97,942 (80.2)	79 (0.1)	234 (0.2)	49 (0.0)	8,338 (6.8)
		전년대비	25,661	837	2,296	652	22,439	7	▽55	63	▽578
		증감률(%)	21.0	14.1	80.2	9.8	22.9	8.9	▽23.5	128.6	▽6.9

마. 사후관리조치

(1) 직업병 요관찰자(C₁)의 사후관리조치

○ 직업병 요관찰자(C₁)에 대한 사후관리조치는 보호구착용이 103,109건(72.3%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적검사 24,196건(17.0%), 정상근무 13,434건(9.4%), 근무중 치료 766건(0.5%), 기타 조치 639건(0.4%), 건강상담 304건(0.2%), 작업전환 118건(0.1%), 근로금지·제한 107건(0.1%), 근로시간단축 22건(0.01%) 순이었으며,

- 전년대비 정상근무 2,036건(17.9%), 기타 조치 218건(51.8%), 근무중치료 108건(16.4%), 근로금지·제한 73건(214.7%)는 증가하였으나, 추적검사 4,391건(15.4%), 건강상담 2,225건(88.0%), 보호구착용은 115건(0.1%), 근로시간단축 107건(82.9%), 작업전환 4건(3.3%)은 감소하였음

(2) 직업병 유소견자(D₁)의 사후관리조치

- 직업병 유소견자(D₁)에 대한 사후관리조치는 보호구착용이 5,476건(45.2%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적검사 2,339건(19.3%), 정상근무 1,989건(16.4%), 기타 조치 972건(8.0%), 작업전환 959건(7.9%), 근로금지·제한 154건(1.3%), 근무중치료 135건(1.1%), 근로시간단축 71건(0.6%), 건강상담 28건(0.2%) 순이었으며,
 - 전년대비 정상근무는 584건(41.6%), 보호구착용은 577건(11.8%), 건강상담 10건(55.6%)은 증가하였으나, 추적검사 608건(20.6%), 근무중치료는 60건(30.8%), 근로시간단축 61건(46.2%), 작업전환 61건(6.0%), 근로금지·제한 1건(0.6%), 기타조치 67건(6.4%)은 감소하였음

(3) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사후관리조치

- 일반질병 요관찰자(C₂)에 대한 사후관리조치는 추적검사 135,219건(34.5%)으로 가장 많았고, 다음으로 보호구착용 130,097(33.2%), 건강상담 70,627건(18.0%), 기타조치 33,931건(8.7%), 정상근무 12,182건(3.1%), 근무중치료 9,494건(2.4%), 근로시간단축 23건(0.01%), 작업전환 11건(0.01%), 근로금지·제한 5건(0.01%) 순이었으며,
 - 전년대비 정상근무 4,846건(66.1%), 건강상담 4,678건(7.1%), 추적검사 3,919건(3.0%), 보호구착용 2,476건(1.9%), 근무중치료 1,495건(18.7%), 근로시간단축 11건(91.7%), 작업전환은 3건(37.5%)은 증가하였으나, 기타 조치 2,701건(7.4%), 근로금지·제한은 1건(16.7%)은 감소하였음

(4) 일반질병 유소견자(D₂)의 사후관리조치

- 일반질병 유소견자(D₂)에 대한 사후관리조치는 근무중치료 37,208건(70.0%)으로 가장 많았고, 다음으로 보호구착용 6,237건(11.7%), 추적검사 3,659건(6.9%), 정상근무 3,238건(6.1%), 건강상담 1,402건(2.6%), 기타 조치 1,116건(2.1%), 작업전환 159건(0.3%), 근로금지·제한 101건(0.2%), 근로시간단축 13건(0.01%) 순이었으며,
 - 전년대비 정상근무 784건(31.9%), 건강상담 218건(18.4%), 추적검사 793건(27.7%), 근무중치료 268건(0.7%), 작업전환은 19건(13.6%), 근로금지·제한은 9건(9.8%)은 증가

하였으나, 보호구착용 765건(10.9%), 기타 조치 222건(16.6%), 근로시간단축 3건(18.8%)은 감소하였음

(5) 작업관련질병(야간작업) 요관찰자(C_N)의 사후관리조치

- 작업관련질병(야간작업) 요관찰자(C_N)에 대한 사후관리조치는 건강상담 136,323건(40.3%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적 검사 105,820건(31.3%), 기타 조치 71,733건(21.2%), 근무 중 치료 14,076건(4.2%), 정상근무 10,331건(3.1%), 근로시간단축 16건(0.01%), 작업전환 6건(0.01%), 근로금지·제한 4건(0.01%) 순이었으며,
 - 전년대비 건강상담 19,866건(17.1%), 기타 조치 1,857건(2.7%), 추적검사 1,314건(1.3%), 정상근무 242건(2.4%), 근로금지제한 4건은 증가하였으나, 근무중 치료 4,500건(24.2%), 근로시간단축 222건(93.3%), 작업전환 13건(68.4%)은 감소하였음

(6) 작업관련질병(야간작업) 유소견자(D_N)의 사후관리조치

- 작업관련질병(야간작업) 유소견자(D_N)에 대한 사후관리조치는 근무중치료 120,381건(81.5%)으로 가장 많았고, 다음으로 기타 조치 7,760건(5.3%), 추적검사 7,337건(5.0%), 정상근무 6,755건(4.6%), 건강상담 5,160건(3.5%), 작업전환 179건(0.1%), 근로금지·제한 112건(0.01%), 근로시간단축 86건(0.1%) 순이었으며,
 - 전년대비 근무중치료 22,439건(22.9%), 건강상담 2,296건(80.2%), 정상근무 837건(14.1%), 추적검사 652건(9.8%), 근로금지·제한 63건(128.6%), 근로시간단축 7건(8.9%)은 증가하였으나, 기타 조치 578건(6.9%), 작업전환 55건(23.5%)은 감소하였음.

3. 특수건강진단 실시결과 통계표

차 례

I. 특수건강진단 실시결과	39
1. 특수건강진단 실시현황	39
가. 사업장 특수건강진단 실시현황	39
1) 산업별 및 사업장규모별 실시사업장 현황	39
2) 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시사업장 현황	40
3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시사업장 현황	41
4) 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시사업장 현황	43
5) 유해인자별 및 산업별 실시사업장 현황	45
6) 유해인자별 및 사업장규모별 실시사업장 현황	46
나. 근로자 특수건강진단 실시현황	47
1) 근로자 성별 및 연령별 실시근로자 현황	47
2) 근로자 성별 및 직력별 실시근로자 현황	47
3) 근로자 연령별 및 직력별 실시근로자 현황	47
4) 근로자 산업별 및 성별 실시근로자 현황	48
5) 근로자 산업별 및 연령별 실시근로자 현황	48
6) 근로자 산업별 및 직력별 실시근로자 현황	49
7) 근로자 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자 현황	50
8) 근로자 지방고용노동관서별 및 연령별 실시근로자 현황	51
9) 근로자 지방고용노동관서별 및 직력별 실시근로자 현황	52
10) 근로자 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자 현황	53
11) 근로자 사업장규모별 및 성별 실시근로자 현황	55
12) 근로자 사업장규모별 및 연령별 실시근로자 현황	55



13) 근로자 사업장규모별 및 직력별 실시근로자 현황	55
14) 근로자 사업장규모별 및 산업별 실시근로자 현황	56
15) 근로자 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시근로자 현황	57
16) 근로자 유해인자별 및 성별 실시근로자 현황	58
17) 근로자 유해인자별 및 연령별 실시근로자 현황	59
18) 근로자 유해인자별 및 직력별 실시근로자 현황	60
19) 근로자 유해인자별 및 산업별 실시근로자 현황	61
20) 근로자 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시근로자 현황	62
21) 근로자 유해인자별 및 사업장규모별 실시근로자 현황	64
 2. 특수건강진단 실시결과	 65
가. 일반질병 요관찰자(C ₂) 발생현황	65
1) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 성별 및 연령별 발생현황	65
2) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 성별 및 직력별 발생현황	65
3) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 연령별 및 직력별 발생현황	65
4) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 산업별 및 성별 발생현황	66
5) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 산업별 및 연령별 발생현황	66
6) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 산업별 및 직력별 발생현황	67
7) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	68
8) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	69
9) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	70
10) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	7
11) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	73
12) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	73
13) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	73
14) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	74
15) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	75
16) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 성별 발생현황	76
17) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황	77
18) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 연령별 발생현황	78

19) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 연령별 발생현황	79
20) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 직력별 발생현황	80
21) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 직력별 발생현황	81
22) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 산업별 발생현황	82
23) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 산업별 발생현황	84
24) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황	86
25) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	89
26) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 사업장규모별 발생현황	919
27) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황	29
28) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	3
29) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	93
30) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	94
31) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	95
32) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	96
33) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	97
34) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 사후관리 조치내역	97
35) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역	98
나. 직업병 요관찰자(C₁) 발생현황	99
1) 직업병 요관찰자(C ₁)의 성별 및 연령별 발생현황	99
2) 직업병 요관찰자(C ₁)의 성별 및 직력별 발생현황	99
3) 직업병 요관찰자(C ₁)의 연령별 및 직력별 발생현황	99
4) 직업병 요관찰자(C ₁)의 산업별 및 성별 발생현황	100
5) 직업병 요관찰자(C ₁)의 산업별 및 연령별 발생현황	100
6) 직업병 요관찰자(C ₁)의 산업별 및 직력별 발생현황	101
7) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	102
8) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	103
9) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	104
10) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	105
11) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	107
12) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	107



13) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	107
14) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	108
15) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	109
16) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황	110
17) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 연령별 발생현황	110
18) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 직력별 발생현황	111
19) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 산업별 발생현황	112
20) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	113
21) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황	115
22) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	116
23) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	116
24) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	116
25) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	117
26) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	118
27) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	119
28) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역	119
다. 일반질병 유소견자(D₂) 발생현황	120
1) 일반질병 유소견자(D ₂)의 성별 및 연령별 발생현황	120
2) 일반질병 유소견자(D ₂)의 성별 및 직력별 발생현황	120
3) 일반질병 유소견자(D ₂)의 연령별 및 직력별 발생현황	120
4) 일반질병 유소견자(D ₂)의 산업별 및 성별 발생현황	121
5) 일반질병 유소견자(D ₂)의 산업별 및 연령별 발생현황	121
6) 일반질병 유소견자(D ₂)의 산업별 및 직력별 발생현황	122
7) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	123
8) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	124
9) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	125
10) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	126
11) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	128
12) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	128
13) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	128

14) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	129
15) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황 ..	130
16) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 성별 발생현황	131
17) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황	132
18) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 연령별 발생현황	133
19) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 연령별 발생현황	134
20) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 직력별 발생현황	135
21) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 직력별 발생현황	136
22) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 산업별 발생현황	136
23) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 산업별 발생현황	139
24) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황	140
25) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	143
26) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 사업장규모별 발생현황	145
27) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황	146
28) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	147
29) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	147
30) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	147
31) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	148
32) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	149
33) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	150
34) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 사후관리 조치내역	150
35) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역	151
라. 직업병 유소견자(D₁) 발생현황	152
1) 직업병 유소견자(D ₁)의 성별 및 연령별 발생현황	152
2) 직업병 유소견자(D ₁)의 성별 및 직력별 발생현황	152
3) 직업병 유소견자(D ₁)의 연령별 및 직력별 발생현황	152
4) 직업병 유소견자(D ₁)의 산업별 및 성별 발생현황	153
5) 직업병 유소견자(D ₁)의 산업별 및 연령별 발생현황	153
6) 직업병 유소견자(D ₁)의 산업별 및 직력별 발생현황	154
7) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	155



8) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	156
9) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	157
10) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	158
11) 직업병 유소견자(D ₁)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	160
12) 직업병 유소견자(D ₁)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	160
13) 직업병 유소견자(D ₁)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	160
14) 직업병 유소견자(D ₁)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	161
15) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	162
16) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황	163
17) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 연령별 발생현황	164
18) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 및 직력별 발생현황	165
19) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 및 산업별 발생현황	166
20) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	167
21) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황	169
22) 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	170
23) 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	170
24) 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	170
25) 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	171
26) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	172
27) 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	173
28) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역	173
마. 야간작업 특수건강진단 질병요관찰자(C_N)의 발생현황	174
1) 질병요관찰자(C _N)의 성별 및 연령별 발생현황	174
2) 질병요관찰자(C _N)의 성별 및 직력별 발생현황	174
3) 질병요관찰자(C _N)의 연령별 및 직력별 발생현황	174
4) 질병요관찰자(C _N)의 산업별 및 성별 발생현황	175
5) 질병요관찰자(C _N)의 산업별 및 연령별 발생현황	175
6) 질병요관찰자(C _N)의 산업별 및 직력별 발생현황	176
7) 질병요관찰자(C _N)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	177
8) 질병요관찰자(C _N)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	178

9) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	179
10) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	180
11) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	182
12) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	182
13) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	182
14) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	183
15) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	184
16) 질병요관찰자(C_N)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	185
17) 질병요관찰자(C_N)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	185
18) 질병요관찰자(C_N)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	185
19) 질병요관찰자(C_N)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	186
20) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	187
21) 질병요관찰자(C_N)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	188
바. 야간작업 특수건강진단 질병유소견자(D_N)의 발생현황	189
1) 질병유소견자(D_N)의 성별 및 연령별 발생현황	189
2) 질병유소견자(D_N)의 성별 및 직력별 발생현황	189
3) 질병유소견자(D_N)의 연령별 및 직력별 발생현황	189
4) 질병유소견자(D_N)의 산업별 및 성별 발생현황	190
5) 질병유소견자(D_N)의 산업별 및 연령별 발생현황	190
6) 질병유소견자(D_N)의 산업별 및 직력별 발생현황	191
7) 질병유소견자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	192
8) 질병유소견자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	193
9) 질병유소견자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	194
10) 질병유소견자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	195
11) 질병유소견자(D_N)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	197
12) 질병유소견자(D_N)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	197
13) 질병유소견자(D_N)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	197
14) 질병유소견자(D_N)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	198
15) 질병유소견자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	199
16) 질병유소견자(D_N)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	200



17) 질병유소견자(D _N)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	200
18) 질병유소견자(D _N)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	200
19) 질병유소견자(D _N)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	201
20) 질병유소견자(D _N)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	202
21) 질병유소견자(D _N)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	203

I 특수건강진단 실시결과

1. 특수건강진단 실시현황

가. 사업장 특수건강진단 실시현황

1) 산업별 및 사업장규모별 실시사업장 현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계	83,362	12,418	49,823	17,237	2,308	1,576
1. 농업 및 임업	88	9	43	32	3	1
2. 어업	8	1	7	-	-	-
3. 광업	148	12	121	10	5	-
4. 제조업	46,728	6,054	30,550	9,202	686	236
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	473	5	164	242	25	37
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	986	116	705	160	1	4
7. 건설업	7,998	3,124	3,513	805	218	338
8. 도매 및 소매업	1,625	312	805	309	95	104
9. 운수업	2,184	111	765	1,073	122	113
10. 숙박 및 음식점업	697	49	236	228	73	111
11. 통신업	486	31	130	214	57	54
12. 금융 및 보험업	207	8	123	37	10	29
13. 부동산업 및 임대업	5,799	840	4,656	234	47	22
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,443	211	641	437	100	54
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	4,557	622	1,878	1,102	579	376
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	680	145	398	79	10	48
17. 교육 서비스업	252	5	148	48	42	9
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	5,727	239	2,612	2,656	192	28
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	232	21	46	145	13	7
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	3,044	503	2,282	224	30	5
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 사업장 수는 실 사업장 수입



2) 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시사업장 현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	83,362	12,418	49,823	17,237	2,308	1,576
서울청(소계)	7,166	890	3,325	1,876	575	500
서울청	1,461	192	629	346	167	127
서울강남	899	97	361	268	93	80
서울동부	1,228	151	650	272	71	84
서울서부	635	80	279	185	52	39
서울남부	1,049	140	486	273	86	64
서울북부	805	93	373	241	57	41
서울관악	1,089	137	547	291	49	65
중부청(소계)	27,731	3,727	17,364	5,514	689	437
중부청	3,292	385	2,078	671	104	54
인천북부	2,116	273	1,431	345	37	30
경기기	4,948	655	3,090	999	125	79
부천	2,235	362	1,548	294	16	15
안양	1,395	159	840	327	48	21
안산	3,550	442	2,327	710	59	12
의정부	2,369	351	1,523	411	45	39
성남	2,310	272	1,316	562	86	74
평택	1,800	205	1,035	480	61	19
고양	1,652	234	1,015	317	38	48
강원	557	112	303	112	19	11
강릉	626	129	362	95	22	18
원주	510	75	286	125	15	9
영월	160	24	104	24	5	3
태백	211	49	106	42	9	5
부산청(소계)	18,790	3,369	11,225	3,628	383	185
부산청	1,910	290	1,041	483	73	23
부산동부	1,335	221	708	331	49	26
부산북부	2,960	681	1,855	380	34	10
창원	3,457	666	2,083	605	66	37
울산	2,852	404	1,630	706	75	37
양산	4,123	772	2,725	566	35	25
진주	1,258	231	763	215	30	19
통영	895	104	420	342	21	8
대구청(소계)	10,448	1,601	6,623	1,918	183	123
대구청	2,605	422	1,676	437	47	23
대구서부	3,296	440	2,204	604	32	16
포항	2,119	374	1,272	377	56	40
구미	1,553	204	906	384	35	24
영주	466	85	303	58	11	9
안동	409	76	262	58	2	11
광주청(소계)	8,054	1,356	4,687	1,698	170	143
광주청	2,526	397	1,447	573	63	46
전주	1,455	298	822	292	21	22
익산	761	120	487	131	14	9
군산	756	104	495	129	13	15
목포	733	137	415	161	9	11
여수	1,392	226	805	316	25	20
제주	431	74	216	96	25	20
대전청(소계)	11,173	1,475	6,599	2,603	308	188
대전청	2,794	385	1,623	610	110	66
청주	2,733	339	1,639	624	83	48
천안	3,195	427	1,829	821	81	37
충주	1,537	178	996	327	18	18
보령	914	146	512	221	16	19

註 : 사업장 수는 실 사업장 수입

3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시사업장 현황

구 분	산 업 별											
	계	민간 제조업	어업	광업	제조업	전기·가스· 증기· 수도사업	하수·폐기물·처리· 원료·재생· 환경·복원업	건설업	도매· 소매업	운수업	숙박· 음식점업	통신업
합 계	83,362	88	8	148	46,728	473	986	7,998	1,625	2,184	697	486
서울청(소계)	7,166	-	-	1	1,109	36	90	1,270	375	471	191	173
서울청	1,461	-	-	1	241	5	4	324	82	50	66	53
서울강남	899	-	-	-	62	9	6	185	82	28	38	18
서울동부	1,228	-	-	-	233	4	17	268	54	79	14	10
서울서부	635	-	-	-	64	5	11	102	34	51	16	26
서울남부	1,049	-	-	-	123	7	19	183	46	96	22	28
서울북부	805	-	-	-	51	5	13	74	27	108	27	7
서울관악	1,089	-	-	-	335	1	20	134	50	59	8	31
중부청(소계)	27,731	23	1	65	15,852	149	314	2,542	515	628	169	129
중부청	3,292	3	-	2	2,047	14	34	205	55	124	19	11
인천북부	2,116	1	-	1	1,326	14	45	104	29	67	3	5
경기기	4,948	4	-	1	2,814	18	43	514	107	102	26	20
부천	2,235	1	-	-	1,684	4	9	111	27	22	3	5
안양	1,395	-	-	-	574	5	9	127	36	51	3	18
안산	3,550	-	-	-	2,943	10	34	99	37	21	3	2
의정부	2,369	3	1	9	1,085	14	35	345	35	39	16	11
성남	2,310	2	-	-	930	11	32	313	80	72	28	33
평택	1,800	4	-	-	1,226	8	16	143	33	54	7	4
고양	1,652	2	-	-	681	10	11	296	30	26	15	8
강원	557	1	-	4	130	11	14	73	12	4	8	5
강릉	626	-	-	2	105	11	11	88	17	23	25	6
원주	510	-	-	1	199	8	7	63	9	11	8	1
영월	160	1	-	20	57	3	6	26	-	4	4	-
태백	211	1	-	25	51	8	8	35	8	8	1	-
부산청(소계)	18,790	12	7	16	12,777	49	195	1,546	277	456	100	56
부산청	1,910	1	4	-	888	6	31	238	41	150	13	6
부산동부	1,335	1	-	-	495	4	22	278	28	47	21	7
부산북부	2,960	3	1	1	2,467	1	24	88	52	52	5	3
창원	3,457	-	-	4	2,574	2	28	192	40	55	13	9
울산	2,852	1	-	5	1,773	13	28	387	38	88	16	15
양산	4,123	2	-	3	3,343	5	27	188	53	39	10	1
진주	1,258	3	-	3	658	10	25	108	17	18	10	12
통영	895	1	2	-	579	8	10	67	8	7	12	3
대구청(소계)	10,448	31	-	22	6,769	55	133	654	137	175	74	39
대구청	2,605	20	-	3	1,615	14	15	138	31	41	18	13
대구서부	3,296	5	-	1	2,500	10	25	80	30	35	11	6
포항	2,119	-	-	4	1,311	13	49	241	38	62	20	7
구미	1,553	2	-	3	1,023	6	16	90	21	23	16	2
영주	466	2	-	6	212	3	13	38	8	10	5	4
안동	409	2	-	5	108	9	15	67	9	4	4	7
광주청(소계)	8,054	12	-	24	3,807	100	121	1,054	142	245	86	44
광주청	2,526	5	-	5	1,302	29	29	289	44	93	19	20
전주	1,455	3	-	1	596	15	21	220	16	19	10	8
익산	761	-	-	8	446	6	12	41	16	8	2	-
군산	756	1	-	2	428	15	20	91	13	16	2	2
목포	733	1	-	5	367	14	15	66	15	18	6	2
여수	1,392	2	-	3	599	17	19	256	27	84	10	5
제주	431	-	-	-	69	4	5	91	11	7	37	7
대전청(소계)	11,173	10	-	20	6,414	84	133	932	179	209	77	45
대전청	2,794	3	-	3	1,162	20	34	227	65	54	31	24
청주	2,733	4	-	1	1,528	14	40	240	40	54	13	10
천안	3,195	-	-	-	2,253	17	25	240	37	57	20	7
충주	1,537	1	-	12	1,050	9	22	69	26	25	6	3
보령	914	2	-	4	421	24	12	156	11	19	7	1



(앞에서 계속)

구 분	업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	산 공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	207	5,799	1,443	4,557	680	252	5,727	232	3,044	-	-
서울청(소계)	34	999	186	1,083	55	21	615	29	428	-	-
서울청	19	158	36	264	18	2	84	8	46	-	-
서울강남	4	105	27	204	2	-	92	3	34	-	-
서울동부	3	147	34	134	13	2	83	2	131	-	-
서울서부	1	112	17	99	5	4	52	8	28	-	-
서울남부	5	129	18	178	9	1	86	4	95	-	-
서울북부	-	199	17	80	7	9	134	1	46	-	-
서울관악	2	149	37	124	1	3	84	3	48	-	-
중부청(소계)	38	2,895	416	1,249	106	156	1,595	90	799	-	-
중부청	2	234	50	204	14	6	191	5	72	-	-
인천북부	2	175	26	82	11	-	165	4	56	-	-
경기기	7	595	92	262	16	11	208	12	96	-	-
부천	1	137	15	49	-	11	91	3	62	-	-
안양	-	236	34	78	14	68	76	4	62	-	-
안산	-	124	31	67	8	30	89	-	52	-	-
의정부	3	384	31	71	11	6	175	6	89	-	-
성남	4	347	67	143	7	10	154	19	58	-	-
평택	-	72	23	116	4	4	47	3	36	-	-
고양	4	301	14	70	6	3	116	5	54	-	-
강원	10	96	7	24	6	2	79	17	54	-	-
강릉	1	97	13	33	3	2	125	5	59	-	-
원주	4	78	9	25	4	2	50	1	30	-	-
영월	-	5	2	12	1	-	12	4	3	-	-
태백	-	14	2	13	1	1	17	2	16	-	-
부산청(소계)	24	411	308	648	181	24	1,063	38	602	-	-
부산청	4	53	26	129	23	5	211	3	78	-	-
부산동부	1	65	24	73	17	4	170	9	69	-	-
부산북부	-	33	29	45	13	2	74	1	66	-	-
창원	3	34	75	122	46	2	151	3	104	-	-
울산	2	24	81	127	17	2	129	5	101	-	-
양산	2	80	26	75	24	6	137	9	93	-	-
진주	9	79	28	53	15	1	144	4	61	-	-
통영	3	43	19	24	26	2	47	4	30	-	-
대구청(소계)	26	342	128	529	153	14	704	23	440	-	-
대구청	4	117	28	149	65	5	218	7	104	-	-
대구서부	5	93	26	122	19	-	175	3	150	-	-
포항	4	39	55	87	9	2	111	6	61	-	-
구미	1	41	10	144	37	2	67	2	47	-	-
영주	3	21	2	15	9	2	69	3	41	-	-
안동	9	31	7	12	14	3	64	2	37	-	-
광주청(소계)	39	336	152	386	84	10	987	33	392	-	-
광주청	9	43	41	107	17	1	364	4	105	-	-
전주	6	116	28	91	25	4	177	3	96	-	-
익산	4	73	8	18	5	2	77	2	33	-	-
군산	2	33	13	31	6	-	51	1	29	-	-
목포	11	8	14	13	11	1	131	3	32	-	-
여수	5	50	34	89	11	2	128	5	46	-	-
제주	2	13	14	37	9	-	59	15	51	-	-
대전청(소계)	46	816	253	662	101	27	763	19	383	-	-
대전청	11	391	98	193	41	11	285	5	136	-	-
청주	5	246	51	193	29	5	200	3	57	-	-
천안	9	67	64	176	10	5	115	9	84	-	-
충주	6	69	17	59	9	4	107	1	42	-	-
보령	15	43	23	41	12	2	56	1	64	-	-

註 : 사업장 수는 실 사업장 수입

4) 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시사업장 현황

구 분	유 해 인 자 별								
	합 계	소음	이상 기압	분 진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	256,044	30,592	101	46,833	21,072	2,325	270	23,166	33,239
서울 청(소계)	16,317	1,073	6	3,174	1,642	217	30	1,285	2,344
서울 청	3,301	229	3	645	344	35	9	257	495
서울 강남	2,059	135	-	383	203	12	4	164	278
서울 동부	3,030	256	1	698	361	56	8	273	476
서울 서부	1,332	71	-	243	125	19	2	97	163
서울 남부	2,511	159	-	569	294	35	3	237	320
서울 북부	1,512	53	-	221	109	18	1	93	179
서울 관악	2,572	170	2	415	206	42	3	164	433
중부 청(소계)	79,340	8,257	18	14,938	7,147	608	65	7,118	11,681
중부 청	10,425	971	2	1,871	895	59	4	913	1,417
인천 북부	6,191	700	1	1,021	462	33	3	523	903
경기 기	12,933	1,244	3	2,337	1,102	81	13	1,141	2,041
부 천	6,800	727	1	1,236	614	14	3	605	1,089
안 양	3,498	207	-	528	272	31	4	221	606
안 산	11,601	1,135	1	1,819	789	32	7	991	1,652
의 정 부	6,150	793	1	1,498	766	73	5	654	842
성 남	6,181	655	-	1,261	647	45	13	556	923
평 택	5,839	711	-	1,044	482	13	4	545	940
고 양	4,323	560	1	984	517	48	4	415	686
강 원	1,415	80	-	371	144	53	2	172	189
강 릉	1,407	159	8	327	148	48	-	131	141
원 주	1,446	139	-	331	141	39	2	149	174
영 월	478	74	-	132	71	21	1	39	29
태 백	653	102	-	178	97	18	-	63	49
부산 청(소계)	66,705	8,535	30	11,066	4,474	385	36	6,171	7,648
부산 청	6,021	623	12	1,045	418	55	5	567	734
부산 동부	3,994	429	6	810	390	60	3	357	495
부산 북부	10,585	1,062	1	1,625	579	29	7	1,010	1,259
창 원	12,396	1,813	2	1,845	825	73	-	947	1,321
울 산	11,609	1,533	5	2,056	924	60	8	1,064	1,465
양 산	14,037	1,927	-	2,353	849	39	10	1,455	1,718
진 주	3,918	479	3	575	255	59	3	258	376
통 영	4,145	669	1	757	234	10	-	513	280
대구 청(소계)	29,616	4,349	11	5,115	2,242	269	23	2,581	3,660
대구 청	6,791	1,100	1	1,130	431	52	3	644	788
대구 서부	9,198	1,401	-	1,474	719	47	10	698	1,243
포 향	7,503	1,125	9	1,492	637	73	6	776	671
구 미	4,092	480	1	546	277	21	2	246	720
영 주	1,088	147	-	247	98	31	2	116	131
안 동	944	96	-	226	80	45	-	101	107
광주 청(소계)	27,548	3,404	27	5,628	2,377	513	51	2,687	3,189
광주 청	8,251	952	4	1,644	673	140	22	809	981
전 주	4,170	461	-	893	343	145	12	393	539
익 산	2,231	321	2	451	160	33	7	251	285
군 산	2,459	382	2	539	203	50	1	285	271
목 포	2,758	364	5	567	208	54	4	301	237
여 수	6,391	798	7	1,218	634	54	5	525	722
제 주	1,288	126	7	316	156	37	-	123	154
대전 청(소계)	36,518	4,974	9	6,912	3,190	333	65	3,324	4,717
대전 청	8,048	896	3	1,463	663	111	33	656	1,077
청 주	8,393	1,077	-	1,547	710	82	10	745	1,099
천 안	11,657	1,745	3	2,199	1,001	54	10	1,134	1,499
충 주	5,012	745	-	973	462	28	9	474	650
보 령	3,408	511	3	730	354	58	3	315	392

註 : 사업장 수는 연 사업장 수입

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별										
	금 속						산, 알카리 가스·상물질	진동	유해 광선	야간 작업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계	53,198	3,949	427	11,605	736	36,481	12,835	7,271	16,622	36,148	19,205
서울청(소계)	2,574	245	35	465	60	1,769	832	374	882	4,266	792
서울청	478	50	7	103	13	305	164	88	172	897	130
서울강남	289	28	5	58	6	192	142	56	111	562	103
서울동부	487	36	5	87	11	348	110	105	175	595	127
서울서부	207	17	5	47	6	132	64	31	72	418	63
서울남부	402	33	3	73	9	284	115	33	169	640	104
서울북부	188	20	5	24	6	133	87	15	72	614	83
서울관악	523	61	5	73	9	375	150	46	111	540	182
중부청(소계)	16,921	1,438	121	3,541	250	11,571	4,044	1,121	5,077	11,527	5,756
중부청	2,387	183	19	573	33	1,579	635	191	719	1,362	870
인천북부	1,350	134	4	317	26	869	402	175	353	834	452
경기	2,765	232	23	543	44	1,923	627	85	739	2,057	1,035
부천	1,633	148	6	328	14	1,137	206	231	446	580	651
안양	851	132	9	122	20	568	192	35	142	620	317
안산	2,834	177	11	708	35	1,903	871	55	807	1,357	1,070
의정부	1,009	60	5	169	14	761	188	92	465	1,044	218
성남	1,242	158	16	249	16	803	269	87	351	1,057	336
평택	1,230	110	8	263	15	834	273	34	379	820	408
고양	721	42	6	130	10	533	127	55	242	733	214
강원	258	21	8	35	6	188	68	11	130	264	44
강릉	216	18	3	25	10	160	43	5	102	363	43
원주	246	13	2	50	2	179	60	52	117	258	69
영월	65	2	1	7	-	55	45	6	29	84	14
태백	114	8	-	22	5	79	38	7	56	94	15
부산청(소계)	14,903	971	56	3,651	144	10,081	3,006	4,315	4,688	6,583	5,931
부산청	1,303	75	12	322	18	876	270	372	453	802	407
부산동부	699	56	3	120	4	516	128	274	297	607	249
부산북부	2,747	150	7	764	19	1,807	371	810	859	686	1,165
창원	2,908	272	10	640	32	1,954	532	941	590	1,271	1,173
울산	2,550	161	15	693	42	1,639	882	548	759	1,095	716
양산	3,070	191	5	636	17	2,221	350	852	1,196	1,265	1,306
진주	678	49	3	115	11	500	130	80	190	595	812
통영	948	17	1	361	1	568	343	438	344	262	103
대구청(소계)	6,155	352	25	1,090	57	4,631	1,291	350	1,474	4,762	2,449
대구청	1,472	73	8	243	23	1,125	294	28	264	1,121	593
대구서부	1,883	103	3	331	12	1,434	417	31	342	1,557	850
포항	1,637	74	7	346	11	1,199	245	195	664	885	580
구미	865	77	5	141	3	639	242	6	114	787	331
영주	175	18	-	15	5	137	49	24	26	230	59
안동	123	7	2	14	3	97	44	66	64	182	36
광주청(소계)	5,168	284	76	1,168	74	3,566	1,822	940	2,041	3,503	1,826
광주청	1,523	99	17	278	13	1,116	442	321	663	1,120	601
전주	742	43	8	146	7	538	210	48	316	678	283
익산	408	24	3	65	3	313	108	24	182	332	118
군산	435	9	3	90	1	332	142	31	198	324	135
목포	500	5	4	106	4	381	270	192	264	263	96
여수	1,348	89	36	442	43	738	541	262	327	597	571
제주	212	15	5	41	3	148	109	62	91	189	22
대전청(소계)	7,477	659	114	1,690	151	4,863	1,840	171	2,460	5,507	2,451
대전청	1,655	161	48	375	51	1,020	473	30	461	1,460	530
청주	1,737	159	25	389	34	1,130	433	30	566	1,425	479
천안	2,386	205	20	537	41	1,583	535	76	859	1,437	918
충주	1,031	98	7	225	17	684	216	13	360	747	277
보령	668	36	14	164	8	446	183	22	214	438	247

註 : 사업장 수는 연 사업장 수임

5) 유해인자별 및 산업별 실시사업장 현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계		256,044	233	12	508	169,339	1,314	2,627	23,047	3,751	4,633	1,208	848
소 음		30,592	27	2	114	23,751	128	271	3,664	323	340	22	59
이 상 기 압		101	-	-	-	6	2	-	40	-	1	-	1
분 진	소 계	46,833	50	2	186	28,720	148	675	8,712	719	708	213	68
	광 물 성	21,072	13	1	136	11,887	88	276	4,625	339	350	44	37
	석 면	2,325	3	-	2	114	2	225	1,582	45	47	1	3
	면	270	-	-	-	170	-	-	4	3	1	5	1
	기 타	23,166	34	1	48	16,549	58	174	2,501	332	310	163	27
유 기 화 합 물		33,239	29	2	6	22,702	137	168	2,010	752	494	101	104
금 속	소 계	53,198	35	1	60	39,782	222	554	3,668	705	643	131	119
	연	3,949	2	-	3	2,997	10	41	162	50	74	8	31
	수 은	427	2	-	-	176	17	14	23	13	3	-	2
	크 롬	11,605	11	-	6	9,091	53	127	850	124	140	41	12
	카 드 뮘	736	2	-	1	370	4	22	46	10	10	2	5
	기 타	36,481	18	1	50	27,148	138	350	2,587	508	416	80	69
산·알카리·가스상물질		12,835	39	2	40	7,966	146	257	768	245	113	55	85
진 동		7,271	3	-	24	5,371	8	36	841	117	101	10	3
유 해 광 선		16,622	10	-	44	11,916	44	137	1,818	201	209	51	18
야 간 작 업		36,148	31	3	31	14,475	446	462	981	480	1,881	610	357
기 타		19,205	9	-	3	14,650	33	67	545	209	143	15	34

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계		330	6,120	4,975	8,740	1,616	934	12,362	796	12,651	-	-
소 음		22	35	334	682	188	9	99	16	506	-	-
이 상 기 압		-	-	35	4	4	3	3	2	-	-	-
분 진	소 계	44	93	774	982	229	111	455	170	3,774	-	-
	광 물 성	15	36	376	462	66	74	238	71	1,938	-	-
	석 면	1	7	160	78	28	6	10	-	11	-	-
	면	-	1	12	22	3	4	40	-	4	-	-
	기 타	28	49	226	420	132	27	167	99	1,821	-	-
유 기 화 합 물		143	61	870	974	203	189	1,660	108	2,526	-	-
금 속	소 계	37	79	1,155	1,109	371	249	1,074	192	3,012	-	-
	연	5	3	149	127	46	28	147	10	56	-	-
	수 은	3	-	63	12	20	15	62	1	1	-	-
	크 롬	4	16	193	238	81	24	129	56	409	-	-
	카 드 뮘	3	2	81	16	30	16	112	3	1	-	-
	기 타	22	58	669	716	194	166	624	122	2,545	-	-
산·알카리·가스상물질		5	29	581	471	132	177	1,523	51	150	-	-
진 동		2	5	47	50	25	5	27	16	580	-	-
유 해 광 선		12	30	154	226	62	33	117	82	1,458	-	-
야 간 작 업		57	5,751	505	3,884	332	57	5,365	141	299	-	-
기 타		8	37	520	358	70	101	2,039	18	346	-	-

註 : 사업장 수는 연 사업장 수입



6) 유해인자별 및 사업장규모별 실시사업장 현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계		256,044	29,897	143,212	67,322	9,882	5,731
소 음		30,592	3,836	18,586	6,896	751	523
이 상 기 압		101	12	52	17	5	15
분 진	소 계	46,833	7,280	26,581	10,199	1,631	1,142
	광 물 성	21,072	3,059	12,008	4,666	803	536
	석 면	2,325	1,331	777	95	59	63
	면	270	13	119	90	29	19
	기 타	23,166	2,877	13,677	5,348	740	524
유기화합물		33,239	3,494	18,711	9,183	1,279	572
금 속	소 계	53,198	6,210	30,301	13,366	2,128	1,193
	연	3,949	357	1,876	1,258	305	153
	수 은	427	20	108	178	78	43
	크 롬	11,605	1,255	6,326	3,172	521	331
	카 드 뮴	736	52	255	252	107	70
	기 타	36,481	4,526	21,736	8,506	1,117	596
산·알카리·가스·상물질		12,835	1,124	5,714	4,762	850	385
진 동		7,271	991	4,345	1,622	199	114
유 해 광 선		16,622	1,951	9,686	4,130	528	327
야 간 작 업		36,148	2,812	19,024	11,511	1,704	1,097
기 타		19,205	2,187	10,212	5,636	807	363

註 : 사업장 수는 연 사업장 수입

나. 근로자 특수건강진단 실시현황

1) 근로자 성별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	2,023,574	382,495	555,202	487,799	436,325	161,753
	남 자	1,576,174	249,210	464,756	393,142	333,984	135,082
	여 자	447,400	133,285	90,446	94,657	102,341	26,671

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

2) 근로자 성별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	2,023,574	456,795	714,472	344,595	183,405	324,307
	남 자	1,576,174	348,408	529,615	259,216	144,601	294,334
	여 자	447,400	108,387	184,857	85,379	38,804	29,973

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

3) 근로자 연령별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	2,023,574	456,795	714,472	344,595	183,405	324,307
	30세 미만	382,495	140,686	200,683	38,820	2,306	-
	30 ~ 39세	555,202	97,350	207,596	151,995	82,031	16,230
	40 ~ 49세	487,799	85,652	130,731	70,831	56,451	144,134
	50 ~ 59세	436,325	85,023	112,480	57,549	32,166	149,107
	60세 이상	161,753	48,084	62,982	25,400	10,451	14,836

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임



4) 근로자 산업별 및 성별 실시근로자 현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	2,023,574	1,576,174	447,400
1. 농업 및 임업	1,291	827	464
2. 어업	44	31	13
3. 광업	4,048	3,892	156
4. 제조업	1,186,983	999,152	187,831
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	19,082	18,490	592
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	14,490	13,561	929
7. 건설업	133,824	127,091	6,733
8. 도매 및 소매업	23,628	18,451	5,177
9. 운수업	111,249	105,441	5,808
10. 숙박 및 음식점업	13,890	8,396	5,494
11. 통신업	12,344	10,678	1,666
12. 금융 및 보험업	1,937	1,789	148
13. 부동산업 및 임대업	35,371	34,222	1,149
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	38,872	30,398	8,474
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	133,698	108,498	25,200
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	15,339	12,346	2,993
17. 교육 서비스업	5,747	2,913	2,834
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	235,185	49,145	186,040
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	9,446	6,531	2,915
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	27,106	24,322	2,784
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

5) 근로자 산업별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	2,023,574	382,495	555,202	487,799	436,325	161,753
1. 농업 및 임업	1,291	168	291	360	388	84
2. 어업	44	4	15	10	14	1
3. 광업	4,048	76	313	1,075	1,982	602
4. 제조업	1,186,983	220,502	374,128	306,731	241,715	43,907
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	19,082	3,535	5,805	5,171	4,342	229
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	14,490	1,051	3,014	3,900	4,770	1,755
7. 건설업	133,824	12,751	25,752	35,031	41,806	18,484
8. 도매 및 소매업	23,628	4,899	8,658	5,656	3,439	976
9. 운수업	111,249	6,262	13,675	29,167	39,484	22,661
10. 숙박 및 음식점업	13,890	5,776	3,499	2,139	1,963	513
11. 통신업	12,344	2,118	3,546	3,439	2,956	285
12. 금융 및 보험업	1,937	282	706	568	358	23
13. 부동산업 및 임대업	35,371	1,328	2,905	5,465	8,095	17,578
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	38,872	9,767	16,225	8,151	3,588	1,141
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	133,698	21,756	26,331	22,833	28,513	34,265
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	15,339	2,030	3,799	5,014	4,094	402
17. 교육 서비스업	5,747	4,318	603	404	316	106
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	235,185	80,787	54,234	40,893	42,331	16,940
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	9,446	1,802	4,051	2,235	1,093	265
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	27,106	3,283	7,652	9,557	5,078	1,536
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

6) 근로자 산업별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	2,023,574	456,795	714,472	344,595	183,405	324,307
1. 농업 및 임업	1,291	320	497	249	105	120
2. 어업	44	6	11	15	2	10
3. 광업	4,048	474	1,067	620	545	1,342
4. 제조업	1,186,983	190,512	405,883	226,659	127,227	236,702
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	19,082	1,677	4,928	3,049	2,219	7,209
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	14,490	2,561	5,534	2,937	1,599	1,859
7. 건설업	133,824	87,838	25,935	9,188	3,631	7,232
8. 도매 및 소매업	23,628	5,114	9,187	4,936	2,306	2,085
9. 운수업	111,249	19,856	36,862	17,025	11,476	26,030
10. 숙박 및 음식점업	13,890	3,645	6,182	2,001	823	1,239
11. 통신업	12,344	1,712	3,120	2,282	1,397	3,833
12. 금융 및 보험업	1,937	260	600	373	222	482
13. 부동산업 및 임대업	35,371	11,572	15,736	5,264	1,663	1,136
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	38,872	8,133	16,479	7,211	3,713	3,336
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	133,698	48,601	57,669	16,989	6,440	3,999
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	15,339	2,360	3,825	1,815	2,021	5,318
17. 교육 서비스업	5,747	1,815	3,074	474	168	216
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	235,185	63,860	104,916	36,885	12,953	16,571
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	9,446	1,095	2,428	1,744	2,703	1,476
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	27,106	5,384	10,539	4,879	2,192	4,112
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임



7) 근로자 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자 현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	2,023,574	1,576,174	447,400
서울청 (소계)	231,651	170,644	61,007
서울청	47,552	34,418	13,134
서울강남	38,299	28,730	9,569
서울동부	41,293	31,228	10,065
서울서부	19,237	13,212	6,025
서울남부	36,452	28,318	8,134
서울북부	23,350	15,892	7,458
서울관악	25,468	18,846	6,622
충부청 (소계)	562,233	427,076	135,157
충부청	71,891	55,570	16,321
인천북부	41,155	31,663	9,492
경기기	120,583	94,427	26,156
부천	25,756	18,699	7,057
안양	26,375	19,809	6,566
안산	63,058	51,330	11,728
의정부	29,734	23,214	6,520
성남	56,084	37,586	18,498
평택	45,376	35,965	9,411
고양	43,427	31,059	12,368
강원	7,672	4,785	2,887
강릉	8,830	6,066	2,764
원주	10,208	7,070	3,138
영월	6,025	4,496	1,529
태백	6,059	5,337	722
부산청 (소계)	486,141	407,882	78,259
부산청	46,090	33,002	13,088
부산동부	29,125	20,471	8,654
부산북부	43,759	35,487	8,272
창원	74,434	62,055	12,379
울산	142,653	131,196	11,457
양산	54,302	42,193	12,109
진주	21,764	15,803	5,961
통영	74,014	67,675	6,339
대구청 (소계)	214,004	163,144	50,860
대구청	40,051	27,874	12,177
대구서부	50,382	37,755	12,627
포항	52,489	46,103	6,386
구미	58,292	42,725	15,567
영주	7,927	5,586	2,341
안동	4,863	3,101	1,762
광주청 (소계)	215,481	166,371	49,110
광주청	60,917	41,594	19,323
전주	31,402	22,591	8,811
익산	15,196	10,335	4,861
군산	18,835	15,932	2,903
목포	20,877	16,363	4,514
여수	59,483	53,910	5,573
제주	8,771	5,646	3,125
대전청 (소계)	314,064	241,057	73,007
대전청	75,331	54,858	20,473
청주	80,229	57,135	23,094
천안	98,723	79,573	19,150
충주	29,200	23,387	5,813
보령	30,581	26,104	4,477

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

8) 근로자 지방고용노동관서별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	2,023,574	382,495	555,202	487,799	436,325	161,753
서울청(소계)	231,651	48,468	51,967	45,380	50,961	34,875
서울청	47,552	11,600	12,288	9,497	9,671	4,496
서울강남	38,299	9,738	10,663	7,152	6,712	4,034
서울동부	41,293	7,331	7,908	10,462	10,419	5,173
서울서부	19,237	4,016	3,844	3,472	4,504	3,401
서울남부	36,452	6,349	7,634	7,043	8,710	6,716
서울북부	23,350	4,448	3,816	3,419	5,827	5,840
서울관악	25,468	4,986	5,814	4,335	5,118	5,215
중부청(소계)	562,233	115,395	160,417	127,490	113,749	45,182
중부청	71,891	13,908	18,433	16,138	15,529	7,883
인천북부	41,155	6,100	8,954	9,509	11,681	4,911
경기기	120,583	28,759	39,812	26,573	18,773	6,666
부천	25,756	4,932	6,416	5,623	5,666	3,119
안양	26,375	4,337	6,259	5,870	6,859	3,050
안산	63,058	12,775	19,420	15,817	12,350	2,696
의정부	29,734	4,284	5,976	7,081	8,494	3,899
성남	56,084	12,766	16,433	11,786	10,481	4,618
평택	45,376	9,976	14,358	11,575	7,751	1,716
고양	43,427	11,531	15,027	7,482	6,530	2,857
강원	7,672	1,650	1,796	1,838	1,692	696
강릉	8,830	1,346	2,024	2,226	2,165	1,069
원주	10,208	1,906	2,328	2,728	2,407	839
영월	6,025	685	2,144	1,579	1,188	429
태백	6,059	440	1,037	1,665	2,183	734
부산청(소계)	486,141	69,647	123,944	128,894	124,104	39,552
부산청	46,090	7,969	8,746	10,404	12,058	6,913
부산동부	29,125	4,318	5,333	6,202	8,198	5,074
부산북부	43,759	7,202	12,433	10,260	9,829	4,035
창원	74,434	11,371	18,245	19,613	19,915	5,290
울산	142,653	16,383	34,843	38,578	42,358	10,491
양산	54,302	9,176	14,735	13,618	12,672	4,101
진주	21,764	4,746	5,664	5,693	4,279	1,382
통영	74,014	8,482	23,945	24,526	14,795	2,266
대구청(소계)	214,004	43,163	58,670	52,672	45,643	13,856
대구청	40,051	8,108	9,318	9,747	9,028	3,850
대구서부	50,382	9,531	12,035	13,595	11,566	3,655
포항	52,489	7,659	14,381	13,091	13,888	3,470
구미	58,292	15,909	20,071	12,976	7,829	1,507
영주	7,927	1,123	1,794	2,137	2,017	856
안동	4,863	833	1,071	1,126	1,315	518
광주청(소계)	215,481	35,716	59,114	59,442	48,795	12,414
광주청	60,917	11,775	16,756	16,194	12,784	3,408
전주	31,402	5,503	8,470	8,482	6,760	2,187
익산	15,196	2,601	3,802	4,082	3,470	1,241
군산	18,835	2,130	5,306	5,924	4,042	1,433
목포	20,877	2,523	6,113	6,450	4,830	961
여수	59,483	8,974	16,445	16,271	15,074	2,719
제주	8,771	2,210	2,222	2,039	1,835	465
대전청(소계)	314,064	70,106	101,090	73,921	53,073	15,874
대전청	75,331	16,334	22,257	18,052	13,598	5,090
청주	80,229	18,778	25,460	19,000	12,995	3,996
천안	98,723	23,169	36,514	21,435	14,291	3,314
충주	29,200	5,999	8,316	7,233	5,714	1,938
보령	30,581	5,826	8,543	8,201	6,475	1,536

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임



9) 근로자 지방고용노동관서별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	2,023,574	456,795	714,472	344,595	183,405	324,307
서울청(소계)	231,651	68,918	83,341	32,397	16,231	30,764
서울청	47,552	12,748	16,821	7,194	3,638	7,151
서울강남	38,299	12,498	13,752	5,046	3,014	3,989
서울동부	41,293	11,301	12,264	4,865	3,137	9,726
서울서부	19,237	5,693	7,641	2,575	1,273	2,055
서울남부	36,452	11,503	13,125	5,456	2,093	4,275
서울북부	23,350	7,156	9,283	3,554	1,545	1,812
서울관악	25,468	8,019	10,455	3,707	1,531	1,756
중부청(소계)	562,233	126,635	203,585	101,177	56,202	74,634
중부청	71,891	16,734	26,592	12,122	6,390	10,053
인천북부	41,155	8,589	14,645	6,393	3,545	7,983
경기기	120,583	24,517	43,840	22,084	13,324	16,818
부천	25,756	6,434	10,497	4,269	2,048	2,508
안양	26,375	5,602	9,457	3,940	2,128	5,248
안산	63,058	13,361	24,878	11,115	5,906	7,798
의정부	29,734	9,264	11,636	4,499	2,131	2,204
성남	56,084	13,016	19,779	9,671	6,958	6,660
평택	45,376	10,584	16,176	7,776	4,515	6,325
고양	43,427	10,966	11,920	12,981	4,825	2,735
강원	7,672	1,820	2,964	1,385	636	867
강릉	8,830	1,780	3,693	1,437	703	1,217
원주	10,208	2,467	3,858	1,490	805	1,588
영월	6,025	696	1,750	1,024	1,610	945
태백	6,059	805	1,900	991	678	1,685
부산청(소계)	486,141	111,563	164,166	72,095	39,303	99,014
부산청	46,090	12,148	16,002	6,541	3,780	7,619
부산동부	29,125	8,887	10,704	4,369	1,821	3,344
부산북부	43,759	8,086	15,373	8,835	4,929	6,536
창원	74,434	13,319	25,248	12,554	5,350	17,963
울산	142,653	32,864	39,535	16,378	10,214	43,662
양산	54,302	10,978	23,642	9,982	4,686	5,014
진주	21,764	4,533	9,182	3,414	1,496	3,139
통영	74,014	20,748	24,480	10,022	7,027	11,737
대구청(소계)	214,004	40,403	77,152	41,859	21,334	33,256
대구청	40,051	9,167	16,617	6,376	3,181	4,710
대구서부	50,382	9,306	20,403	8,856	5,112	6,705
포항	52,489	8,747	17,615	9,624	4,813	11,690
구미	58,292	10,610	17,350	14,701	7,169	8,462
영주	7,927	1,575	3,063	1,451	670	1,168
안동	4,863	998	2,104	851	389	521
광주청(소계)	215,481	44,983	70,679	35,711	19,834	44,274
광주청	60,917	11,139	20,365	9,885	6,687	12,841
전주	31,402	6,370	12,194	4,861	2,836	5,141
익산	15,196	2,755	6,054	2,916	1,465	2,006
군산	18,835	3,244	5,848	3,604	1,736	4,403
목포	20,877	4,560	8,366	3,103	1,615	3,233
여수	59,483	14,444	14,570	9,975	4,904	15,590
제주	8,771	2,471	3,282	1,367	591	1,060
대전청(소계)	314,064	64,293	115,549	61,356	30,501	42,365
대전청	75,331	15,790	27,240	14,001	6,410	11,890
청주	80,229	17,036	28,589	15,517	8,396	10,691
천안	98,723	18,420	36,435	22,071	10,868	10,929
충주	29,200	6,884	12,203	4,730	2,121	3,262
보령	30,581	6,163	11,082	5,037	2,706	5,593

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

10) 근로자 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자 현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	2,023,574	1,291	44	4,048	1,186,983	19,082	14,490	133,824	23,628	111,249	13,890	12,344
서울 청(소계)	231,651	-	-	2	17,810	929	1,823	22,072	7,695	39,567	6,935	5,644
서울 청	47,552	-	-	2	4,381	72	103	4,984	1,995	3,395	4,325	1,582
서울 강남	38,299	-	-	-	1,933	221	200	5,397	1,370	3,453	773	930
서울 동부	41,293	-	-	-	2,809	37	369	3,704	713	13,805	428	350
서울 서부	19,237	-	-	-	694	90	222	1,967	1,171	2,344	299	599
서울 남부	36,452	-	-	-	2,002	360	349	2,520	1,053	7,496	690	1,532
서울 북부	23,350	-	-	-	511	135	287	1,279	683	6,612	360	111
서울 관악	25,468	-	-	-	5,480	14	293	2,221	710	2,462	60	540
중부 청(소계)	562,233	320	4	3,089	334,244	4,356	4,951	35,824	7,568	30,938	2,521	2,349
중부 청	71,891	12	-	14	37,009	480	490	2,945	849	9,733	299	190
인천 북부	41,155	4	-	4	23,473	782	607	1,660	162	3,535	11	75
경기 기	120,583	107	-	19	80,916	322	647	7,001	2,036	4,886	420	319
부천	25,756	1	-	-	14,705	77	280	1,587	156	1,418	12	22
안양	26,375	-	-	-	10,623	143	63	1,946	882	1,771	13	469
안산	63,058	-	-	-	53,575	220	484	1,171	430	1,161	8	52
의정부	29,734	9	4	184	13,714	357	341	4,418	717	1,695	93	277
성남	56,084	7	-	-	26,380	434	1,216	5,920	1,335	2,798	287	598
평택	45,376	61	-	-	35,750	350	112	2,095	521	1,653	87	45
고양	43,427	23	-	-	26,488	178	238	4,160	243	1,329	139	175
강원	7,672	8	-	101	1,724	188	167	673	83	34	405	61
강릉	8,830	-	-	43	1,890	391	85	847	77	442	418	59
원주	10,208	-	-	4	5,608	131	81	829	33	139	48	7
영월	6,025	9	-	422	1,052	39	42	101	-	52	207	-
태백	6,059	79	-	2,298	1,337	264	98	471	44	292	74	-
부산 청(소계)	486,141	157	40	149	337,347	3,242	3,148	34,003	3,409	22,900	1,559	1,707
부산 청	46,090	42	15	-	12,608	525	822	3,127	485	9,941	350	109
부산 동부	29,125	3	-	-	8,412	678	527	4,160	530	4,258	538	98
부산 북부	43,759	29	15	13	30,266	37	481	1,286	607	4,202	204	25
창원	74,434	-	-	19	56,666	300	282	3,139	208	1,222	85	52
울산	142,653	3	-	69	107,773	552	376	17,587	1,080	1,785	88	1,292
양산	54,302	47	-	17	42,011	157	255	1,976	318	1,214	113	10
진주	21,764	23	-	31	12,244	394	217	1,411	111	227	80	104
통영	74,014	10	10	-	67,367	599	188	1,317	70	51	101	17
대구 청(소계)	214,004	196	-	143	147,759	2,594	1,086	9,480	1,529	5,129	806	891
대구 청	40,051	131	-	21	21,555	324	184	1,590	488	542	258	549
대구 서부	50,382	27	-	2	36,003	212	170	615	247	1,925	105	115
포항	52,489	-	-	16	35,026	1,701	344	5,274	455	1,699	201	81
구미	58,292	6	-	11	49,467	156	169	1,290	228	681	195	38
영주	7,927	19	-	80	4,600	45	46	273	32	242	27	32
안동	4,863	13	-	13	1,108	156	173	438	79	40	20	76
광주 청(소계)	215,481	535	-	501	130,047	3,383	1,645	16,757	1,186	6,152	1,064	721
광주 청	60,917	92	-	283	34,848	1,365	296	3,099	245	2,015	204	351
전주	31,402	396	-	6	18,418	350	225	1,349	140	198	64	110
익산	15,196	-	-	62	10,794	129	90	262	71	88	14	-
군산	18,835	1	-	6	13,962	451	148	739	114	253	31	15
목포	20,877	32	-	126	15,217	145	107	410	61	243	47	12
여수	59,483	14	-	18	35,794	738	761	10,074	375	3,026	165	82
제주	8,771	-	-	-	1,014	205	18	824	180	329	539	151
대전 청(소계)	314,064	83	-	164	219,776	4,578	1,837	15,688	2,241	6,563	1,005	1,032
대전 청	75,331	31	-	6	41,729	527	534	3,074	639	1,753	381	455
청주	80,229	35	-	9	60,282	171	531	3,464	302	1,092	270	239
천안	98,723	-	-	-	75,751	1,103	511	4,443	975	2,867	249	179
충주	29,200	1	-	112	23,098	119	141	804	255	399	61	10
보령	30,581	16	-	37	18,916	2,658	120	3,903	70	452	44	149

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임



(앞에서 계속)

구 분	업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	1,937	35,371	38,872	133,698	15,339	5,747	235,185	9,446	27,106	-	-
서울 청(소계)	688	11,156	5,589	55,820	1,874	520	46,174	2,343	5,010	-	-
서울 청	357	1,578	982	13,197	663	45	9,007	185	699	-	-
서울 강남	93	1,435	851	14,027	94	-	5,395	1,308	819	-	-
서울 동부	121	1,566	603	5,756	501	5	8,717	666	1,143	-	-
서울 서부	1	1,169	760	4,323	205	24	4,993	119	257	-	-
서울 남부	97	1,884	666	10,722	289	14	5,932	19	827	-	-
서울 북부	-	1,304	502	2,905	118	405	7,611	7	520	-	-
서울 관악	19	2,220	1,225	4,890	4	27	4,519	39	745	-	-
중부 청(소계)	173	13,977	11,303	33,492	2,781	1,433	59,921	4,553	8,436	-	-
중부 청	5	849	1,770	7,723	932	357	7,118	415	701	-	-
인천 북부	18	497	713	2,696	161	-	5,954	144	659	-	-
경기 기	39	2,481	3,465	7,028	237	12	8,844	53	1,751	-	-
부천	2	1,188	258	1,527	-	12	4,075	12	424	-	-
안양	-	1,981	1,107	1,263	509	81	3,944	938	642	-	-
안산	-	371	472	1,246	36	33	3,372	-	427	-	-
의정부	17	1,341	305	729	155	252	4,334	25	767	-	-
성남	20	1,638	2,014	5,477	184	516	6,517	88	655	-	-
평택	-	330	311	1,935	41	51	1,784	9	241	-	-
고양	10	1,799	296	1,529	75	3	5,667	31	1,044	-	-
강원	44	438	180	274	189	93	2,618	65	327	-	-
강릉	1	555	317	563	26	5	2,600	45	466	-	-
원주	17	353	70	317	187	5	2,123	31	225	-	-
영월	-	79	15	916	47	-	321	2,685	38	-	-
태백	-	77	10	269	2	13	650	12	69	-	-
부산 청(소계)	252	2,404	7,668	13,706	2,686	385	45,848	747	4,784	-	-
부산 청	21	276	266	3,403	904	182	12,113	68	833	-	-
부산 동부	3	386	351	1,714	235	21	6,220	260	731	-	-
부산 북부	-	196	665	1,396	259	15	3,464	6	593	-	-
창원	12	192	1,830	2,412	420	24	6,944	94	533	-	-
울산	174	514	2,190	2,583	178	6	5,240	121	1,042	-	-
양산	3	277	316	1,065	284	93	5,656	85	405	-	-
진주	28	372	845	711	142	3	4,427	26	368	-	-
통영	11	191	1,205	422	264	41	1,784	87	279	-	-
대구 청(소계)	234	1,677	2,519	8,594	2,343	551	25,512	268	2,693	-	-
대구 청	14	626	387	2,853	583	393	8,535	159	859	-	-
대구 서부	22	318	654	1,614	436	-	6,942	11	964	-	-
포항	24	264	1,240	1,203	174	41	4,351	76	319	-	-
구미	7	306	69	2,677	544	4	2,200	3	241	-	-
영주	105	66	110	167	130	16	1,775	17	145	-	-
안동	62	97	59	80	476	97	1,709	2	165	-	-
광주 청(소계)	169	1,850	2,317	7,583	2,186	160	35,048	1,124	3,053	-	-
광주 청	29	164	700	1,614	503	1	14,189	41	878	-	-
전주	40	546	354	1,363	461	36	6,523	76	747	-	-
익산	9	356	32	510	62	81	2,487	12	137	-	-
군산	6	365	184	586	262	-	1,519	17	176	-	-
목포	50	25	119	154	340	39	3,537	6	207	-	-
여수	26	303	868	2,597	135	3	4,058	43	403	-	-
제주	9	91	60	759	423	-	2,735	929	505	-	-
대전 청(소계)	421	4,307	9,476	14,503	3,469	2,698	22,682	411	3,130	-	-
대전 청	57	2,202	4,091	5,292	1,811	1,859	9,413	224	1,253	-	-
청주	8	1,414	1,174	4,560	410	91	5,478	8	691	-	-
천안	264	236	3,594	3,134	160	555	4,015	122	565	-	-
충주	21	290	201	663	607	18	2,102	55	243	-	-
보령	71	165	416	854	481	175	1,674	2	378	-	-

註: 근로자 수는 실 근로자 수임

11) 근로자 사업장규모별 및 성별 실시근로자 현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		2,023,574	1,576,174	447,400
사업장 규모별	5인 미만	99,142	85,326	13,816
	5 ~ 49인	485,172	404,878	80,294
	50 ~ 299인	750,670	559,084	191,586
	300 ~ 999인	294,384	208,807	85,577
	1,000인 이상	394,206	318,079	76,127

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

12) 근로자 사업장규모별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		2,023,574	382,495	555,202	487,799	436,325	161,753
사업장 규모별	5인 미만	99,142	13,592	24,420	24,628	24,482	12,020
	5 ~ 49인	485,172	68,565	115,296	116,005	122,540	62,766
	50 ~ 299인	750,670	136,790	201,185	187,927	165,379	59,389
	300 ~ 999인	294,384	75,792	84,521	67,026	51,578	15,467
	1,000인 이상	394,206	87,756	129,780	92,213	72,346	12,111

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

13) 근로자 사업장규모별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		2,023,574	456,795	714,472	344,595	183,405	324,307
사업장 규모별	5인 미만	99,142	39,140	31,121	12,880	7,433	8,568
	5 ~ 49인	485,172	140,784	204,543	75,066	31,052	33,727
	50 ~ 299인	750,670	175,702	301,164	127,343	61,082	85,379
	300 ~ 999인	294,384	58,542	93,540	49,268	27,335	65,699
	1,000인 이상	394,206	42,627	84,104	80,038	56,503	130,934

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임



14) 근로자 사업장규모별 및 산업별 실시근로자 현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		2,023,574	1,291	44	4,048	1,186,983	19,082	14,490	133,824	23,628	111,249	13,890	12,344
사업장 규모별	5인 미만	99,142	21	15	68	28,792	34	488	35,245	2,277	1,191	812	1,361
	5 ~ 49인	485,172	361	29	1,427	280,552	2,009	7,845	54,769	6,771	12,024	1,879	1,797
	50 ~ 299인	750,670	411	-	415	449,622	9,257	5,292	22,192	8,539	60,645	3,265	4,428
	300 ~ 999인	294,384	419	-	2,138	152,620	3,229	7	11,927	3,118	10,158	3,308	2,392
	1,000인 이상	394,206	79	-	-	275,397	4,553	858	9,691	2,923	27,231	4,626	2,366

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		1,937	35,371	38,872	133,698	15,339	5,747	235,185	9,446	27,106	-	-
사업장 규모별	5인 미만	290	2,583	5,219	9,911	5,541	226	2,156	922	1,990	-	-
	5 ~ 49인	531	22,024	9,282	34,237	4,664	264	28,942	635	15,130	-	-
	50 ~ 299인	470	6,240	12,619	34,936	2,141	2,342	117,604	2,024	8,228	-	-
	300 ~ 999인	284	1,589	7,877	24,021	180	2,714	64,738	2,595	1,070	-	-
	1,000인 이상	362	2,935	3,875	30,593	2,813	201	21,745	3,270	688	-	-

15) 근로자 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시근로자 현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	2,023,574	99,142	485,172	750,670	294,384	394,206
서울청(소계)	231,651	10,427	40,345	72,091	39,498	69,290
서울청	47,552	2,549	7,498	12,218	7,861	17,426
서울강남	38,299	1,405	7,374	10,449	4,098	14,973
서울동부	41,293	1,774	6,524	9,531	5,195	18,269
서울서부	19,237	1,152	3,417	6,767	4,566	3,335
서울남부	36,452	1,106	7,484	11,246	9,883	6,733
서울북부	23,350	918	3,361	10,217	4,783	4,071
서울관악	25,468	1,523	4,687	11,663	3,112	4,483
중부청(소계)	562,233	30,005	143,224	197,040	79,375	112,589
중부청	71,891	3,179	17,838	25,456	11,951	13,467
인천북부	41,155	1,329	11,821	13,645	7,340	7,020
경기기	120,583	7,059	25,891	33,238	15,056	39,339
부천	25,756	2,280	10,280	9,753	2,619	824
안양	26,375	1,355	5,409	10,262	5,459	3,890
안산	63,058	1,973	19,445	29,870	10,214	1,556
의정부	29,734	2,185	12,001	12,168	2,863	517
성남	56,084	2,177	11,847	17,062	6,556	18,442
평택	45,376	2,818	10,069	19,599	7,918	4,972
고양	43,427	2,356	8,306	11,667	2,650	18,448
강원	7,672	705	2,690	2,676	1,535	66
강릉	8,830	681	2,921	3,042	911	1,275
원주	10,208	635	2,363	5,473	1,004	733
영월	6,025	861	1,163	1,242	846	1,913
태백	6,059	412	1,180	1,887	2,453	127
부산청(소계)	486,141	21,853	119,997	193,858	71,199	79,234
부산청	46,090	2,473	10,111	20,655	9,302	3,549
부산동부	29,125	2,085	6,690	12,723	6,190	1,437
부산북부	43,759	2,342	15,178	14,995	4,962	6,282
창원	74,434	3,587	22,220	25,238	10,719	12,670
울산	142,653	5,750	29,830	47,014	19,607	40,452
양산	54,302	2,560	21,681	21,941	5,482	2,638
진주	21,764	1,049	7,055	8,863	3,592	1,205
통영	74,014	2,007	7,232	42,429	11,345	11,001
대구청(소계)	214,004	9,632	60,572	79,969	30,762	33,069
대구청	40,051	1,959	14,113	16,980	6,068	931
대구서부	50,382	1,831	17,586	22,552	5,726	2,687
포항	52,489	2,724	14,056	17,755	6,590	11,364
구미	58,292	2,492	9,478	18,749	9,972	17,601
영주	7,927	377	3,145	2,077	2,119	209
안동	4,863	249	2,194	1,856	287	277
광주청(소계)	215,481	10,021	51,081	85,683	30,673	38,023
광주청	60,917	2,352	12,926	24,208	9,188	12,243
전주	31,402	2,408	7,325	13,100	4,194	4,375
익산	15,196	643	4,535	5,909	2,859	1,250
군산	18,835	1,033	5,763	5,970	1,467	4,602
목포	20,877	674	4,958	9,875	1,575	3,795
여수	59,483	2,443	13,205	23,614	8,850	11,371
제주	8,771	468	2,369	3,007	2,540	387
대전청(소계)	314,064	17,204	69,953	122,029	42,877	62,001
대전청	75,331	4,972	16,669	25,132	15,290	13,268
청주	80,229	2,850	17,091	30,392	11,915	17,981
천안	98,723	6,569	18,714	38,892	10,939	23,609
충주	29,200	916	10,034	15,119	2,458	673
보령	30,581	1,897	7,445	12,494	2,275	6,470

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임



16) 근로자 유해인자별 및 성별 실시근로자 현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합 계		4,478,042	3,786,795	691,247
소 음		634,280	563,640	70,640
이 상 기 압		612	506	106
분 진	소 계	578,448	541,439	37,009
	광 물 성	302,508	282,889	19,619
	석 면	17,069	16,362	707
	면	4,806	1,993	2,813
	기 타	254,065	240,195	13,870
유 기 화 합 물		591,825	470,169	121,656
금 속	소 계	804,496	731,425	73,071
	연	54,317	46,316	8,001
	수 은	4,884	3,379	1,505
	크 롬	172,261	162,850	9,411
	카 드 뮴	8,489	6,940	1,549
	기 타	564,545	511,940	52,605
산·알카리·가스상물질		311,923	267,152	44,771
진 동		122,113	117,779	4,334
유 해 광 선		157,738	148,820	8,918
야 간 작 업		1,049,195	750,101	299,094
기 타		227,412	195,764	31,648

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

17) 근로자 유해인자별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계		4,478,042	797,474	1,332,021	1,146,438	937,474	264,635
소 음		634,280	84,820	169,968	179,542	162,823	37,127
이 상 기 압		612	150	223	152	78	9
분진	소 계	578,448	73,713	158,757	163,996	143,392	38,590
	광물성	302,508	41,167	83,172	81,335	73,840	22,994
	석면	17,069	1,541	3,108	5,718	5,351	1,351
	면	4,806	526	855	1,448	1,688	289
	기타	254,065	30,479	71,622	75,495	62,513	13,956
유기화합물		591,825	130,079	197,640	144,345	101,007	18,754
금속	소 계	804,496	128,091	254,573	220,071	167,220	34,541
	연	54,317	11,223	18,114	13,206	9,815	1,959
	수은	4,884	1,600	1,696	991	549	48
	크롬	172,261	22,195	51,546	51,184	39,703	7,633
	카드뮴	8,489	1,809	2,636	1,974	1,644	426
	기타	564,545	91,264	180,581	152,716	115,509	24,475
산·알칼리·가스·상물질		311,923	65,764	108,689	75,135	52,880	9,455
진동		122,113	12,967	35,420	37,688	29,327	6,711
유해광선		157,738	21,026	48,575	44,232	36,103	7,802
야간작업		1,049,195	231,677	282,731	225,080	204,700	105,007
기타		227,412	49,187	75,445	56,197	39,944	6,639

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임



18) 근로자 유해인자별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계		4,478,042	972,496	1,499,840	771,443	425,483	808,780
소 음		634,280	150,183	210,722	96,059	56,103	121,213
이 상 기 압		612	182	252	86	33	59
분 진	소 계	578,448	156,526	175,477	86,580	50,160	109,705
	광 물 성	302,508	91,369	84,304	45,423	25,733	55,679
	석 면	17,069	5,644	4,432	2,006	701	4,286
	면	4,806	788	1,952	850	515	701
	기 타	254,065	58,725	84,789	38,301	23,211	49,039
유 기 화 합 물		591,825	114,992	189,596	115,299	61,945	109,993
금 속	소 계	804,496	154,206	267,101	140,299	81,133	161,757
	연	54,317	8,061	19,211	10,671	5,124	11,250
	수 은	4,884	831	1,836	805	491	921
	크 롬	172,261	34,886	54,442	27,444	16,824	38,665
	카 드 뮌	8,489	1,445	2,802	1,514	867	1,861
	기 타	564,545	108,983	188,810	99,865	57,827	109,060
산·알카리·가스상물질		311,923	63,172	92,596	60,000	31,884	64,271
진 동		122,113	29,232	39,128	15,237	12,875	25,641
유 해 광 선		157,738	35,903	50,471	28,624	14,985	27,755
야 간 작 업		1,049,195	229,303	394,760	186,239	93,060	145,833
기 타		227,412	38,797	79,737	43,020	23,305	42,553

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입

19) 근로자 유해인자별 및 산업별 실시근로자 현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계		4,478,042	2,432	65	9,922	3,142,329	38,427	26,955	321,287	40,190	163,038	16,461	17,775
소 음		634,280	675	10	3,544	509,714	7,921	3,352	66,771	3,034	10,850	324	1,146
이 상 기 압		612	-	-	-	20	69	-	186	-	1	-	12
분 진	소 계	578,448	296	8	2,204	396,531	5,440	4,592	101,691	4,268	17,760	1,267	1,098
	광 물 성	302,508	144	7	1,906	181,418	4,554	2,771	72,414	2,279	12,179	281	723
	석 면	17,069	7	-	2	3,303	52	1,028	7,886	223	2,793	12	33
	면	4,806	-	-	-	4,047	-	-	71	29	16	17	2
	기 타	254,065	145	1	296	207,763	834	793	21,320	1,737	2,772	957	340
유 기 화 합 물		591,825	352	19	36	439,166	2,224	1,726	39,590	7,541	9,744	952	1,705
금 속	소 계	804,496	294	1	728	658,022	3,590	4,426	41,582	5,715	21,072	808	1,995
	연	54,317	5	-	62	42,507	63	454	2,826	569	1,548	85	313
	수 은	4,884	5	-	-	2,948	156	76	115	47	36	-	94
	크 롬	172,261	122	-	100	144,314	622	966	8,163	873	7,071	230	241
	카 드 뭉	8,489	5	-	57	5,145	47	230	683	32	160	27	133
	기 타	564,545	157	1	509	463,108	2,702	2,700	29,795	4,194	12,257	466	1,214
산·알카리·가스상물질		311,923	387	13	1,435	236,210	2,790	2,753	23,343	3,127	2,036	428	1,059
진 동		122,113	23	-	740	105,725	49	152	6,151	1,400	742	67	12
유 해 광 선		157,738	77	-	276	131,060	386	438	11,695	1,528	1,179	205	147
야 간 작 업		1,049,195	296	14	898	487,193	15,600	9,068	23,433	11,975	98,368	12,337	9,891
기 타		227,412	32	-	61	178,688	358	448	6,845	1,602	1,286	73	710

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

구분		산업별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합계		3,436	37,890	99,714	178,918	24,493	11,572	270,265	12,406	60,467	-	-
소음		340	362	7,449	10,218	2,635	57	2,153	246	3,479	-	-
이상기압		-	-	205	12	71	6	8	22	-	-	-
분진	소계	276	572	13,688	9,697	2,199	568	2,666	1,838	11,789	-	-
	광물성	184	269	7,827	5,964	1,123	158	1,471	1,001	5,835	-	-
	석면	1	21	856	505	158	61	43	-	85	-	-
	면	-	1	59	240	16	18	274	-	16	-	-
	기타	91	281	4,946	2,988	902	331	878	837	5,853	-	-
유기화합물		1,071	783	22,989	15,876	3,717	4,110	29,308	736	10,180	-	-
금속	소계	479	575	21,463	12,728	2,939	2,089	6,408	939	18,643	-	-
	연	90	27	2,586	1,381	325	311	822	109	234	-	-
	수은	9	-	566	88	131	175	412	20	6	-	-
	크롬	6	113	3,837	2,402	576	313	947	198	1,167	-	-
	카드뮴	9	25	921	106	200	197	451	55	6	-	-
	기타	365	410	13,553	8,751	1,707	1,093	3,776	557	17,230	-	-
산·알카리·가스상물질		210	284	12,242	7,432	2,181	2,497	12,184	312	1,000	-	-
진동		2	16	1,277	626	276	22	114	136	4,583	-	-
유해광선		25	116	2,422	1,416	632	438	684	238	4,776	-	-
야간작업		968	34,558	10,898	116,260	9,410	446	195,138	7,482	4,962	-	-
기타		65	624	7,081	4,653	433	1,339	21,602	457	1,055	-	-

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임



20) 근로자 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시근로자 현황

구 분	유 해 인 자 별								
	합 계	소음	이상 기압	분 진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	4,478,042	634,280	612	578,448	302,508	17,069	4,806	254,065	591,825
서울청(소계)	331,087	18,233	58	36,068	23,285	3,495	308	8,980	36,777
서울청	67,355	4,706	12	7,815	4,852	843	45	2,075	8,297
서울강남	52,442	1,760		5,581	2,980	962	27	1,612	5,476
서울동부	67,852	3,884	1	10,642	7,965	1,138	150	1,389	6,574
서울서부	24,848	1,431		2,215	1,433	64	15	703	1,945
서울남부	51,246	3,059		4,475	2,673	204	21	1,577	5,261
서울북부	28,463	945		1,886	1,348	77	13	448	2,801
서울관악	38,881	2,448	45	3,454	2,034	207	37	1,176	6,423
중부청(소계)	1,075,342	121,201	92	130,200	82,547	3,051	535	44,067	182,108
중부청	139,646	17,474	27	15,662	9,455	308	7	5,892	19,322
인천북부	81,520	11,633	1	10,054	5,761	228	43	4,022	13,231
경기기	234,910	16,460	15	29,785	21,130	370	113	8,172	44,739
부천	49,144	5,640	4	6,379	3,688	44	6	2,641	7,135
안양	40,241	3,266		4,838	2,929	125	11	1,773	6,964
안산	129,087	17,100	9	11,138	5,881	135	99	5,023	21,718
의정부	50,118	9,145	3	9,847	6,483	324	20	3,020	6,462
성남	109,830	9,353		11,145	6,679	295	168	4,003	22,617
평택	91,457	12,840		10,929	6,640	68	14	4,207	16,553
고양	80,992	7,084	2	9,096	6,200	444	8	2,444	17,583
강원	11,747	1,001		1,892	1,093	162	32	605	1,773
강릉	15,540	2,486	31	2,597	1,738	182		677	1,105
원주	17,761	2,517		2,585	1,380	214	12	979	2,157
영월	8,808	1,244		1,456	1,209	84	2	161	318
태백	14,541	3,958		2,797	2,281	68		448	431
부산청(소계)	1,322,031	223,276	152	190,575	66,531	2,863	491	120,690	125,795
부산청	78,374	9,764	100	8,848	4,439	339	36	4,034	7,091
부산동부	47,216	7,387	11	6,168	3,717	438	176	1,837	4,022
부산북부	94,286	13,593	1	10,046	5,355	201	60	4,430	13,292
창원	195,002	37,540	5	25,852	13,226	452		12,174	17,897
울산	437,741	72,696	20	58,912	26,873	937	118	30,984	55,908
양산	114,626	22,476		13,980	5,969	219	88	7,704	12,597
진주	45,353	7,796	12	4,690	2,498	246	13	1,933	6,152
통영	309,433	52,024	3	62,079	4,454	31		57,594	8,836
대구청(소계)	441,671	67,633	129	46,715	26,868	1,387	266	18,194	55,992
대구청	68,348	12,912	1	7,151	2,960	207	111	3,873	6,606
대구서부	91,147	17,589		8,778	4,756	379	76	3,567	9,891
포항	137,484	23,095	73	21,014	13,004	454	39	7,517	8,763
구미	119,408	9,735	55	6,576	4,212	96	31	2,237	28,419
영주	18,335	3,343		2,397	1,604	93	9	691	1,662
안동	6,949	959		799	332	158		309	651
광주청(소계)	535,938	89,117	102	74,455	38,832	2,451	2,081	31,091	70,057
광주청	127,673	21,020	29	15,023	8,291	519	1,020	5,193	17,197
전주	63,914	11,422		7,150	2,813	493	631	3,213	8,474
익산	32,291	6,980	2	4,177	1,742	157	163	2,115	4,113
군산	45,142	9,897	3	5,751	2,674	203	23	2,851	4,591
목포	61,954	12,302	12	12,227	3,098	166	195	8,768	2,825
여수	191,231	25,568	39	28,345	19,164	736	49	8,396	31,411
제주	13,733	1,928	17	1,782	1,050	177		555	1,446
대전청(소계)	771,973	114,820	79	100,435	64,445	3,822	1,125	31,043	121,096
대전청	155,632	19,687	37	17,159	10,191	581	567	5,820	33,631
청주	194,456	23,378		19,118	12,557	407	352	5,802	38,194
천안	272,659	41,836	26	42,422	27,274	1,133	97	13,918	29,151
충주	62,702	12,742		8,837	5,701	154	65	2,917	8,304
보령	86,524	17,177	16	12,899	8,722	1,547	44	2,586	11,816

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별										
	금 속						산, 알칼리 가스상물질	진동	유해광선	야간작업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계	804,496	54,317	4,884	172,261	8,489	564,545	311,923	122,113	157,738	1,049,195	227,412
서 울 청(소계)	35,185	2,974	392	8,356	482	22,981	11,953	3,500	4,884	174,433	9,996
서 울 청	5,671	393	67	1,210	115	3,886	2,524	831	1,069	34,650	1,780
서 울 강 남	4,984	832	22	1,174	39	2,917	2,207	501	585	30,323	1,025
서 울 동 부	11,218	360	27	4,179	44	6,608	1,520	727	817	30,738	1,731
서 울 서 부	1,922	205	43	318	69	1,287	649	281	333	15,617	455
서 울 남 부	4,782	473	56	757	35	3,461	1,813	288	737	28,331	2,500
서 울 북 부	1,538	100	47	133	49	1,209	1,092	309	372	18,566	954
서 울 관 악	5,070	611	130	585	131	3,613	2,148	563	971	16,208	1,551
중 부 청(소계)	170,818	14,779	2,103	27,041	2,642	124,253	80,587	14,406	28,369	288,636	58,925
중 부 청	23,725	2,667	717	4,644	195	15,502	8,174	1,630	4,424	40,377	8,831
인 천 북 부	12,467	1,516	32	2,691	322	7,906	3,777	3,810	2,093	20,184	4,270
경 기	45,244	2,532	815	6,129	745	35,023	25,504	4,383	4,858	50,384	13,538
부 천	8,735	665	46	1,716	72	6,236	2,089	1,026	1,891	12,045	4,200
안 양	6,023	1,023	44	747	102	4,107	1,783	657	669	13,755	2,286
안 산	22,006	1,574	64	3,997	238	16,133	10,087	321	3,580	33,787	9,341
의 정 부	5,484	323	27	803	122	4,209	1,214	512	1,659	14,468	1,324
성 남	17,755	1,977	156	2,224	183	13,215	11,696	582	2,131	30,455	4,096
평 택	13,538	1,117	57	1,823	138	10,403	5,723	219	2,308	23,930	5,417
고 양	7,243	343	20	918	110	5,852	7,176	411	2,955	26,049	3,393
강 원	1,452	104	68	192	40	1,048	721	32	322	4,189	365
강 릉	2,348	452	48	326	242	1,280	397	64	288	5,612	612
원 주	2,241	73	5	371	15	1,777	646	225	665	5,713	1,012
영 월	485	9	4	58		414	287	25	128	4,781	84
태 백	2,072	404		402	118	1,148	1,313	509	398	2,907	156
부 산 청(소계)	298,384	12,737	481	83,100	2,018	200,048	96,609	82,797	64,427	181,256	58,760
부 산 청	11,978	651	80	2,909	112	8,226	2,354	2,252	2,822	30,043	3,122
부 산 동 부	5,076	466	49	685	14	3,862	1,061	1,328	1,314	18,568	2,281
부 산 북 부	20,892	1,000	24	5,569	110	14,189	3,151	3,685	3,225	18,473	7,928
창 원	42,037	4,994	65	9,749	323	26,906	7,169	11,350	7,806	28,935	16,411
울 산	96,558	4,144	201	23,850	1,311	67,052	44,967	34,295	20,080	39,406	14,899
양 산	18,468	869	43	3,474	92	13,990	2,935	3,640	5,266	27,364	7,900
진 주	6,868	279	16	983	53	5,537	1,080	1,166	1,020	11,503	5,066
통 영	96,507	334	3	35,881	3	60,286	33,892	25,081	22,894	6,964	1,153
대 구 청(소계)	72,889	4,782	172	13,442	761	53,732	24,120	2,813	13,744	130,127	27,509
대 구 청	9,406	492	71	1,215	96	7,532	2,362	102	1,429	23,681	4,698
대 구 서 부	12,824	548	15	1,965	49	10,247	2,908	310	1,151	29,432	8,264
포 향	33,016	1,474	61	9,036	474	21,971	5,592	1,999	6,929	29,049	7,954
구 미	14,399	1,907	16	977	14	11,485	11,802	23	3,818	39,309	5,272
영 주	2,848	346		220	120	2,162	1,177	139	260	5,367	1,142
안 동	396	15	9	29	8	335	279	240	157	3,289	179
광 주 청(소계)	94,376	5,606	662	17,967	969	69,172	42,163	14,770	19,830	104,437	26,631
광 주 청	17,806	2,273	154	1,666	126	13,587	6,038	4,990	3,805	34,659	7,106
전 주	8,916	892	43	1,556	23	6,402	3,234	3,113	2,493	15,962	3,150
익 산	4,368	147	46	564	38	3,573	1,751	116	1,093	8,264	1,427
군 산	7,886	242	10	1,946	34	5,654	3,696	930	1,769	9,360	1,259
목 포	15,274	26	10	1,869	12	13,357	5,477	1,778	5,698	5,703	658
여 수	38,833	1,958	381	10,163	724	25,607	21,246	3,551	4,598	24,684	12,956
제 주	1,293	68	18	203	12	992	721	292	374	5,805	75
대 전 청(소계)	132,844	13,439	1,074	22,355	1,617	94,359	56,491	3,827	26,484	170,306	45,591
대 전 청	23,055	3,222	418	3,150	405	15,860	12,016	313	3,009	39,412	7,313
청 주	36,135	3,510	275	6,211	317	25,822	17,835	291	4,175	46,646	8,684
천 안	49,591	4,801	214	9,829	650	34,097	18,791	2,707	15,681	53,182	19,272
충 주	10,528	1,579	40	1,586	195	7,128	2,150	300	1,745	15,289	2,807
보 령	13,535	327	127	1,579	50	11,452	5,699	216	1,874	15,777	7,515

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임



21) 근로자 유해인자별 및 사업장규모별 실시근로자 현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계		4,478,042	208,522	1,035,819	1,651,241	624,942	957,518
소 음		634,280	32,114	178,926	255,519	75,378	92,343
이 상 기 압		612	18	203	199	10	182
분 진	소 계	578,448	47,593	164,152	195,457	60,880	110,366
	광 물 성	302,508	27,651	87,378	91,260	32,447	63,772
	석 면	17,069	6,216	4,192	1,942	676	4,043
	면	4,806	50	961	2,771	839	185
	기 타	254,065	13,676	71,621	99,484	26,918	42,366
유 기 화 합 물		591,825	23,391	121,715	198,321	97,454	150,944
금 속	소 계	804,496	34,437	195,968	286,222	102,147	185,722
	연	54,317	2,825	11,342	17,333	13,112	9,705
	수 은	4,884	70	698	1,501	1,591	1,024
	크 롬	172,261	6,403	38,434	67,275	18,316	41,833
	카 드 뮴	8,489	527	1,916	2,564	1,885	1,597
	기 타	564,545	24,612	143,578	197,549	67,243	131,563
산·알카리·가스상물질		311,923	11,279	49,085	102,452	50,248	98,859
진 동		122,113	4,530	27,657	48,274	7,700	33,952
유 해 광 선		157,738	7,707	44,502	56,333	12,068	37,128
야 간 작 업		1,049,195	38,423	193,483	427,504	181,965	207,820
기 타		227,412	9,030	60,128	80,960	37,092	40,202

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

2. 특수건강진단 실시결과

가. 일반질병 요관찰자(C₂) 발생현황

1) 일반질병 요관찰자(C₂)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	259,853	38,454	76,532	68,915	59,510	16,442
	남 자	232,579	31,088	70,807	62,845	52,875	14,964
	여 자	27,274	7,366	5,725	6,070	6,635	1,478

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

2) 일반질병 요관찰자(C₂)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	259,853	55,810	84,566	43,222	24,754	51,501
	남 자	232,579	49,747	73,794	37,831	22,002	49,205
	여 자	27,274	6,063	10,772	5,391	2,752	2,296

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

3) 일반질병 요관찰자(C₂)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	259,853	55,810	84,566	43,222	24,754	51,501
	30세 미만	38,454	13,326	21,568	3,315	245	-
	30 ~ 39세	76,532	13,271	29,410	20,798	10,971	2,082
	40 ~ 49세	68,915	11,995	16,563	9,767	8,044	22,546
	50 ~ 59세	59,510	11,746	11,975	6,911	4,354	24,524
	60세 이상	16,442	5,472	5,050	2,431	1,140	2,349

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

4) 일반질병 요관찰자(C₂)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	259,853	232,579	27,274
1. 농업 및 임업	199	144	55
2. 어업	6	5	1
3. 광업	1,021	1,004	17
4. 제조업	194,605	175,617	18,988
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,336	1,271	65
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	1,547	1,429	118
7. 건설업	25,430	24,484	946
8. 도매 및 소매업	2,625	2,343	282
9. 운수업	5,468	5,325	143
10. 숙박 및 음식점업	392	317	75
11. 통신업	825	766	59
12. 금융 및 보험업	291	275	16
13. 부동산업 및 임대업	311	273	38
14. 전문,과학 및 기술서비스업	7,211	5,852	1,359
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	5,667	4,327	1,340
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,086	866	220
17. 교육 서비스업	882	446	436
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	4,870	1,921	2,949
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	399	369	30
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	5,682	5,545	137
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

5) 일반질병 요관찰자(C₂)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	259,853	38,454	76,532	68,915	59,510	16,442
1. 농업 및 임업	199	25	47	40	67	20
2. 어업	6	-	4	-	2	-
3. 광업	1,021	5	73	263	518	162
4. 제조업	194,605	29,832	60,781	51,597	42,774	9,621
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,336	204	395	379	328	30
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	1,547	94	341	437	466	209
7. 건설업	25,430	1,725	4,156	6,251	8,898	4,400
8. 도매 및 소매업	2,625	498	1,018	588	389	132
9. 운수업	5,468	482	1,086	2,053	1,411	436
10. 숙박 및 음식점업	392	88	112	104	70	18
11. 통신업	825	101	184	244	287	9
12. 금융 및 보험업	291	32	97	105	54	3
13. 부동산업 및 임대업	311	32	100	69	73	37
14. 전문,과학 및 기술서비스업	7,211	1,652	3,119	1,651	637	152
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	5,667	926	1,319	1,207	1,445	770
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,086	153	205	370	319	39
17. 교육 서비스업	882	683	104	53	30	12
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	4,870	1,281	1,506	1,242	691	150
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	399	30	98	136	110	25
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	5,682	611	1,787	2,126	941	217
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

6) 일반질병 요관찰자(C2)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	259,853	55,810	84,566	43,222	24,754	51,501
1. 농업 및 임업	199	63	68	23	23	22
2. 어업	6	1	-	5	-	-
3. 광업	1,021	100	256	155	147	363
4. 제조업	194,605	30,755	65,652	35,087	20,553	42,558
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,336	103	401	220	177	435
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	1,547	235	611	300	174	227
7. 건설업	25,430	17,778	4,222	1,481	589	1,360
8. 도매 및 소매업	2,625	582	1,007	545	233	258
9. 운수업	5,468	624	1,251	728	546	2,319
10. 숙박 및 음식점업	392	78	142	71	44	57
11. 통신업	825	75	141	99	94	416
12. 금융 및 보험업	291	31	93	49	38	80
13. 부동산업 및 임대업	311	88	153	39	15	16
14. 전문,과학 및 기술서비스업	7,211	1,290	3,280	1,422	623	596
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	5,667	1,687	2,532	851	318	279
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,086	225	229	74	120	438
17. 교육 서비스업	882	238	512	85	23	24
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	4,870	845	1,686	893	468	978
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	399	43	100	80	75	101
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	5,682	969	2,230	1,015	494	974
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

7) 일반질병 요관찰자(C₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	259,853	232,579	27,274
서울청 (소계)	14,479	12,384	2,095
서울청	3,060	2,643	417
서울강남	1,644	1,391	253
서울동부	3,617	3,263	354
서울서부	812	745	67
서울남부	2,102	1,719	383
서울북부	828	609	219
서울관악	2,416	2,014	402
중부청 (소계)	67,785	58,934	8,851
중부청	8,423	7,134	1,289
인천북부	5,751	4,816	935
경기기	15,499	13,594	1,905
부천	3,345	2,776	569
안양	2,725	2,321	404
안산	9,347	8,497	850
의정부	2,798	2,566	232
성남	6,464	5,260	1,204
평택	5,778	5,074	704
고양	3,644	3,306	338
강원	521	437	84
강릉	946	804	142
원주	882	752	130
영월	437	404	33
태백	1,225	1,193	32
부산청 (소계)	81,049	75,590	5,459
부산청	3,749	3,320	429
부산동부	2,448	2,141	307
부산북부	7,170	6,353	817
창원	11,991	11,266	725
울산	23,908	22,901	1,007
양산	6,522	5,743	779
진주	2,314	2,099	215
통영	22,947	21,767	1,180
대구청 (소계)	19,093	17,215	1,878
대구청	2,320	2,052	268
대구서부	3,624	3,170	454
포항	7,661	7,298	363
구미	4,162	3,534	628
영주	1,081	962	119
안동	245	199	46
광주청 (소계)	30,467	27,778	2,689
광주청	6,672	5,569	1,103
전주	3,860	3,437	423
익산	1,904	1,650	254
군산	2,728	2,609	119
목포	3,058	2,776	282
여수	11,616	11,189	427
제주	629	548	81
대전청 (소계)	46,980	40,678	6,302
대전청	8,872	7,302	1,570
청주	11,872	9,518	2,354
천안	16,278	14,827	1,451
충주	4,238	3,754	484
보령	5,720	5,277	443

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

8) 일반질병 요관찰자(C₂)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	259,853	38,454	76,532	68,915	59,510	16,442
서 울 청 (소계)	14,479	2,251	3,732	3,847	3,440	1,209
서 울 청	3,060	422	694	797	890	257
서 울 강 남	1,644	301	445	391	347	160
서 울 동 부	3,617	401	702	1,199	992	323
서 울 서 부	812	106	237	223	175	71
서 울 남 부	2,102	342	641	492	435	192
서 울 북 부	828	169	193	194	196	76
서 울 관 악	2,416	510	820	551	405	130
중 부 청 (소계)	67,785	11,400	21,190	16,633	14,537	4,025
중 부 청	8,423	1,317	2,349	2,068	2,156	533
인 천 북 부	5,751	624	1,377	1,507	1,810	433
경 기	15,499	3,175	5,960	3,639	2,165	560
부 천	3,345	496	832	788	893	336
안 양	2,725	427	817	700	660	121
안 산	9,347	1,779	3,068	2,417	1,755	328
의 정 부	2,798	333	604	636	843	382
성 남	6,464	1,099	2,102	1,477	1,347	439
평 택	5,778	1,167	1,902	1,509	1,014	186
고 양	3,644	565	1,390	772	672	245
강 원	521	93	133	139	114	42
강 릉	946	132	219	249	242	104
원 주	882	127	228	278	194	55
영 월	437	15	65	107	155	95
태 백	1,225	51	144	347	517	166
부 산 청 (소계)	81,049	8,531	21,301	22,932	21,851	6,434
부 산 청	3,749	389	738	916	1,121	585
부 산 동 부	2,448	331	511	620	677	309
부 산 북 부	7,170	883	1,795	1,693	1,900	899
창 원	11,991	1,415	2,848	3,042	3,699	987
울 산	23,908	1,735	5,418	6,436	8,060	2,259
양 산	6,522	931	1,782	1,464	1,662	683
진 주	2,314	635	705	540	340	94
통 영	22,947	2,212	7,504	8,221	4,392	618
대 구 청 (소계)	19,093	2,770	5,603	4,780	4,570	1,370
대 구 청	2,320	412	631	608	518	151
대 구 서 부	3,624	616	927	958	874	249
포 향	7,661	712	2,057	1,884	2,325	683
구 미	4,162	877	1,619	997	584	85
영 주	1,081	122	316	269	203	171
안 동	245	31	53	64	66	31
광 주 청 (소계)	30,467	4,071	8,574	9,295	7,143	1,384
광 주 청	6,672	1,248	1,760	1,860	1,493	311
전 주	3,860	623	1,185	1,122	767	163
익 산	1,904	337	575	594	324	74
군 산	2,728	265	740	1,014	558	151
목 포	3,058	264	977	1,008	729	80
여 수	11,616	1,243	3,173	3,504	3,126	570
제 주	629	91	164	193	146	35
대 전 청 (소계)	46,980	9,431	16,132	11,428	7,969	2,020
대 전 청	8,872	1,833	2,971	2,207	1,493	368
청 주	11,872	2,743	4,153	2,782	1,753	441
천 안	16,278	3,007	6,256	3,878	2,536	601
충 주	4,238	885	1,253	945	839	316
보 령	5,720	963	1,499	1,616	1,348	294

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임



9) 일반질병 요관찰자(C2)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	259,853	55,810	84,566	43,222	24,754	51,501
서울청(소계)	14,479	3,948	4,077	2,071	1,146	3,237
서울청	3,060	856	811	385	221	787
서울강남	1,644	478	480	228	141	317
서울동부	3,617	888	812	355	279	1,283
서울서부	812	242	238	132	91	109
서울남부	2,102	587	650	416	130	319
서울북부	828	294	224	120	60	130
서울관악	2,416	603	862	435	224	292
중부청(소계)	67,785	13,448	23,158	12,542	7,137	11,500
중부청	8,423	1,553	2,884	1,594	836	1,556
인천북부	5,751	952	1,873	966	570	1,390
경기기	15,499	2,806	5,342	3,108	1,735	2,508
부천	3,345	685	1,391	602	291	376
안양	2,725	475	847	479	269	655
안산	9,347	1,592	3,455	1,703	1,038	1,559
의정부	2,798	957	1,066	398	158	219
성남	6,464	1,519	2,187	1,031	741	986
평택	5,778	1,220	1,918	975	612	1,053
고양	3,644	968	898	1,050	413	315
강원	521	153	160	87	48	73
강릉	946	158	361	138	96	193
원주	882	173	279	142	94	194
영월	437	67	161	85	78	46
태백	1,225	170	336	184	158	377
부산청(소계)	81,049	19,414	25,387	11,306	6,718	18,224
부산청	3,749	1,018	1,039	528	324	840
부산동부	2,448	969	687	273	158	361
부산북부	7,170	1,182	2,590	1,388	835	1,175
창원	11,991	1,777	3,597	2,004	920	3,693
울산	23,908	6,035	5,913	2,651	1,605	7,704
양산	6,522	1,262	2,897	1,135	576	652
진주	2,314	470	1,063	315	136	330
통영	22,947	6,701	7,601	3,012	2,164	3,469
대구청(소계)	19,093	2,972	6,460	3,804	2,065	3,792
대구청	2,320	512	979	329	174	326
대구서부	3,624	554	1,538	626	337	569
포항	7,661	1,104	2,354	1,513	816	1,874
구미	4,162	541	1,095	1,065	624	837
영주	1,081	196	418	219	93	155
안동	245	65	76	52	21	31
광주청(소계)	30,467	7,314	8,118	4,549	2,924	7,562
광주청	6,672	1,108	1,960	936	783	1,885
전주	3,860	696	1,214	604	434	912
익산	1,904	290	721	380	179	334
군산	2,728	330	719	421	369	889
목포	3,058	749	1,131	401	244	533
여수	11,616	3,947	2,181	1,709	862	2,917
제주	629	194	192	98	53	92
대전청(소계)	46,980	8,714	17,366	8,950	4,764	7,186
대전청	8,872	1,675	3,148	1,605	873	1,571
청주	11,872	2,189	3,886	2,483	1,379	1,935
천안	16,278	2,785	6,592	3,314	1,681	1,906
충주	4,238	945	1,724	706	324	539
보령	5,720	1,120	2,016	842	507	1,235

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

10) 일반질병 요관찰자(C₂)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	259,853	199	6	1,021	194,605	1,336	1,547	25,430	2,625	5,468	392	825
서울 청(소계)	14,479	-	-	1	3,269	33	56	2,849	761	2,479	93	255
서울 청	3,060	-	-	1	662	4	-	809	126	422	36	102
서울 강남	1,644	-	-	-	268	17	-	448	152	241	37	35
서울 동부	3,617	-	-	-	566	-	38	563	99	1,415	10	3
서울 서부	812	-	-	-	138	3	-	210	124	5	4	30
서울 남부	2,102	-	-	-	312	9	12	323	129	293	1	48
서울 북부	828	-	-	-	70	-	1	209	60	29	1	-
서울 관악	2,416	-	-	-	1,253	-	5	287	71	74	4	37
중부 청(소계)	67,785	103	-	770	50,127	198	569	5,840	873	1,134	170	178
중부 청	8,423	-	-	-	6,469	27	59	352	103	570	18	8
인천 북부	5,751	-	-	-	4,634	30	109	285	10	91	-	13
경기 기	15,499	27	-	3	12,264	8	51	1,204	234	8	9	24
부 천	3,345	-	-	-	2,603	-	25	323	14	84	-	3
안 양	2,725	-	-	-	1,666	2	5	255	28	3	-	36
안 산	9,347	-	-	-	8,526	20	59	187	108	12	-	24
의 정 부	2,798	-	-	29	1,710	7	41	672	20	-	20	14
성 남	6,464	2	-	-	3,392	34	131	1,016	227	35	24	40
평 택	5,778	13	-	-	4,891	8	17	422	56	128	2	-
고 양	3,644	-	-	-	2,413	1	12	688	28	86	6	9
강 원	521	1	-	11	172	2	23	95	5	1	34	4
강릉	946	-	-	1	304	31	13	142	16	45	36	-
원 주	882	-	-	-	633	2	3	83	10	-	-	3
영 월	437	1	-	107	182	1	12	14	-	3	10	-
태 백	1,225	59	-	619	268	25	9	102	14	68	11	-
부산 청(소계)	81,049	23	6	22	67,739	176	249	7,131	389	733	17	177
부산 청	3,749	-	-	-	2,225	20	23	536	62	228	3	5
부산 동부	2,448	-	-	-	1,242	22	14	791	22	19	7	15
부산 북부	7,170	3	3	3	6,069	11	36	327	75	146	2	6
창원	11,991	-	-	5	10,482	-	46	510	27	107	2	2
울산	23,908	-	-	6	18,171	9	50	4,049	153	213	2	142
양산	6,522	9	-	2	5,709	7	19	414	35	9	-	-
진주	2,314	8	-	6	1,805	24	15	201	3	7	-	1
통영	22,947	3	3	-	22,036	83	46	303	12	4	1	6
대구 청(소계)	19,093	13	-	37	15,208	73	103	1,599	135	205	13	64
대구 청	2,320	9	-	-	1,682	3	6	168	13	9	6	46
대구 서부	3,624	1	-	-	3,067	4	17	75	29	6	1	-
포항	7,661	-	-	1	5,833	51	58	1,020	51	170	5	-
구미	4,162	1	-	3	3,701	9	10	236	24	9	-	6
영주	1,081	-	-	31	847	-	3	57	7	11	1	10
안동	245	2	-	2	78	6	9	43	11	-	-	2
광주 청(소계)	30,467	50	-	144	21,760	268	254	4,510	193	358	67	34
광주 청	6,672	22	-	109	4,919	35	48	591	33	81	2	24
전주	3,860	19	-	-	3,010	28	27	231	55	7	1	-
익산	1,904	-	-	17	1,611	23	5	38	7	7	1	-
군산	2,728	-	-	1	2,351	79	17	113	9	14	1	-
목포	3,058	3	-	13	2,787	-	6	39	7	1	-	1
여수	11,616	6	-	4	6,990	92	144	3,373	68	239	2	5
제주	629	-	-	-	92	11	7	125	14	9	60	4
대전 청(소계)	46,980	10	-	47	36,502	588	316	3,501	274	559	32	117
대전 청	8,872	2	-	3	6,280	20	88	566	44	121	9	45
청주	11,872	4	-	3	9,843	2	95	654	41	19	6	48
천안	16,278	-	-	-	13,097	171	91	1,019	143	339	10	7
충주	4,238	-	-	33	3,654	9	28	123	26	30	3	-
보령	5,720	4	-	8	3,628	386	14	1,139	20	50	4	17

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입



(앞에서 계속)

구 분	업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 서비스업	산 행 정 국 방 장 사 회 보 장 사 회 보 장	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	291	311	7,211	5,667	1,086	882	4,870	399	5,682	-	-
서울청(소계)	17	61	994	1,139	110	51	1,105	45	1,161	-	-
서울청	10	13	215	175	41	1	271	26	146	-	-
서울강남	-	3	80	107	-	-	155	-	101	-	-
서울동부	-	18	108	175	44	1	219	2	356	-	-
서울서부	-	25	111	62	3	-	29	15	53	-	-
서울남부	7	1	129	411	17	-	230	-	180	-	-
서울북부	-	1	102	37	5	47	131	-	135	-	-
서울관악	-	-	249	172	-	2	70	2	190	-	-
중부청(소계)	51	125	2,249	1,810	103	158	1,316	193	1,818	-	-
중부청	-	-	241	188	17	80	147	-	144	-	-
인천북부	8	2	128	153	20	-	102	11	155	-	-
경기기	4	17	766	278	17	1	216	8	360	-	-
부천	-	30	41	19	-	1	101	3	98	-	-
안양	-	4	286	43	12	18	115	84	168	-	-
안산	-	2	88	150	-	4	73	-	94	-	-
의정부	6	4	34	33	3	10	37	2	156	-	-
성남	8	33	455	679	21	30	155	14	168	-	-
평택	-	2	39	95	-	8	56	-	41	-	-
고양	3	19	29	48	3	2	119	5	173	-	-
강원	17	-	34	13	5	3	26	6	69	-	-
강릉	-	1	91	59	-	-	97	4	106	-	-
원주	5	-	11	5	5	-	55	-	67	-	-
영월	-	11	2	29	-	-	1	56	8	-	-
태백	-	-	4	18	-	1	16	-	11	-	-
부산청(소계)	33	81	1,547	558	245	39	873	74	937	-	-
부산청	-	-	44	59	91	28	252	1	172	-	-
부산동부	2	7	45	18	6	-	98	4	136	-	-
부산북부	-	4	168	45	9	7	112	-	144	-	-
창원	3	4	404	90	52	-	124	20	113	-	-
울산	23	59	515	258	7	-	72	20	159	-	-
양산	-	3	48	38	22	4	116	8	79	-	-
진주	4	4	108	7	8	-	50	1	62	-	-
통영	1	-	215	43	50	-	49	20	72	-	-
대구청(소계)	49	2	381	251	97	79	323	24	437	-	-
대구청	4	-	69	52	21	62	57	4	109	-	-
대구서부	7	-	81	35	36	-	98	2	165	-	-
포항	7	2	193	57	14	8	98	15	78	-	-
구미	-	-	6	97	15	-	17	1	27	-	-
영주	20	-	24	8	1	1	33	1	26	-	-
안동	11	-	8	2	10	8	20	1	32	-	-
광주청(소계)	54	4	469	661	192	39	688	35	687	-	-
광주청	9	1	143	83	82	1	351	-	138	-	-
전주	14	-	64	84	50	2	66	8	194	-	-
익산	3	-	3	59	2	25	63	-	40	-	-
군산	-	-	22	55	6	-	15	3	42	-	-
목포	15	-	26	3	37	11	60	1	48	-	-
여수	12	3	205	318	9	-	70	4	72	-	-
제주	1	-	6	59	6	-	63	19	153	-	-
대전청(소계)	87	38	1,571	1,248	339	516	565	28	642	-	-
대전청	16	12	519	258	156	335	141	3	254	-	-
청주	2	17	158	576	39	22	200	-	143	-	-
천안	40	9	727	231	8	105	157	17	107	-	-
충주	9	-	59	37	112	4	56	7	48	-	-
보령	20	-	108	146	24	50	11	1	90	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

11) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		259,853	232,579	27,274
사업장 규모별	5인 미만	14,555	13,443	1,112
	5 ~ 49인	70,476	64,483	5,993
	50 ~ 299인	92,640	81,570	11,070
	300 ~ 999인	31,590	27,387	4,203
	1,000인 이상	50,592	45,696	4,896

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

12) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		259,853	38,454	76,532	68,915	59,510	16,442
사업장 규모별	5인 미만	14,555	1,660	3,332	3,505	4,054	2,004
	5 ~ 49인	70,476	9,972	17,982	16,792	17,789	7,941
	50 ~ 299인	92,640	14,588	28,937	25,688	19,033	4,394
	300 ~ 999인	31,590	5,489	9,664	8,517	6,908	1,012
	1,000인 이상	50,592	6,745	16,617	14,413	11,726	1,091

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

13) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		259,853	55,810	84,566	43,222	24,754	51,501
사업장 규모별	5인 미만	14,555	6,393	4,381	1,773	922	1,086
	5 ~ 49인	70,476	20,315	28,712	10,911	4,756	5,782
	50 ~ 299인	92,640	20,981	35,856	15,550	8,058	12,195
	300 ~ 999인	31,590	5,136	7,923	5,404	3,412	9,715
	1,000인 이상	50,592	2,985	7,694	9,584	7,606	22,723

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임



14) 일반질병 요관찰자(C2)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사 업	하수 폐기물처리 원료 재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점 업	통신업
계		259,853	199	6	1,021	194,605	1,336	1,547	25,430	2,625	5,468	392	825
사업장 규모별	5인 미만	14,555	1	3	17	5,182	10	71	6,472	314	91	37	144
	5 ~ 49인	70,476	53	3	308	49,122	109	788	10,460	1,084	734	20	188
	50 ~ 299인	92,640	66	-	62	74,904	860	595	4,305	870	1,251	104	289
	300 ~ 999인	31,590	20	-	634	22,449	197	1	2,512	272	514	155	148
	1,000인 이상	50,592	59	-	-	42,948	160	92	1,681	85	2,878	76	56

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		291	311	7,211	5,667	1,086	882	4,870	399	5,682	-	-
사업장 규모별	5인 미만	41	14	972	566	205	41	48	7	319	-	-
	5 ~ 49인	151	88	1,783	1,426	316	46	249	67	3,481	-	-
	50 ~ 299인	81	148	2,291	2,279	162	299	2,184	189	1,701	-	-
	300 ~ 999인	3	31	1,451	750	37	458	1,802	89	67	-	-
	1,000인 이상	15	30	714	646	366	38	587	47	114	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

15) 일반질병 요관찰자(C₂)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	259,853	14,555	70,476	92,640	31,590	50,592
서 울 청(소계)	14,479	929	3,818	3,965	1,691	4,076
서 울 청	3,060	235	802	631	434	958
서 울 강 남	1,644	125	475	518	182	344
서 울 동 부	3,617	168	935	569	210	1,735
서 울 서 부	812	38	289	305	126	54
서 울 남 부	2,102	126	538	629	462	347
서 울 북 부	828	100	197	236	133	162
서 울 관 악	2,416	137	582	1,077	144	476
중 부 청(소계)	67,785	4,114	20,548	21,414	8,818	12,891
중 부 청	8,423	322	2,646	2,544	1,324	1,587
인 천 북 부	5,751	216	1,816	1,595	608	1,516
경 기	15,499	1,094	3,648	3,811	1,817	5,129
부 천	3,345	294	1,886	916	181	68
안 양	2,725	148	796	865	595	321
안 산	9,347	349	3,071	4,170	1,455	302
의 정 부	2,798	328	1,443	841	126	60
성 남	6,464	394	1,679	2,139	696	1,556
평 택	5,778	384	1,357	2,312	881	844
고 양	3,644	288	1,058	889	253	1,156
강 원	521	47	215	176	82	1
강 릉	946	99	336	230	130	151
원 주	882	52	198	497	45	90
영 월	437	18	215	139	20	45
태 백	1,225	81	184	290	605	65
부 산 청(소계)	81,049	3,875	21,407	33,009	8,372	14,386
부 산 청	3,749	302	1,602	1,157	367	321
부 산 동 부	2,448	346	894	651	450	107
부 산 북 부	7,170	593	3,316	1,975	326	960
창 원	11,991	627	4,033	3,329	1,243	2,759
울 산	23,908	839	5,596	8,428	2,559	6,486
양 산	6,522	428	3,110	2,373	445	166
진 주	2,314	195	832	907	190	190
통 영	22,947	545	2,024	14,189	2,792	3,397
대 구 청(소계)	19,093	1,183	6,027	6,747	2,781	2,355
대 구 청	2,320	174	946	871	303	26
대 구 서 부	3,624	191	1,399	1,603	394	37
포 향	7,661	422	2,470	2,737	875	1,157
구 미	4,162	310	712	1,253	779	1,108
영 주	1,081	59	371	222	417	12
안 동	245	27	129	61	13	15
광 주 청(소계)	30,467	1,760	8,059	10,444	4,017	6,187
광 주 청	6,672	344	1,765	2,010	797	1,756
전 주	3,860	360	870	1,355	435	840
익 산	1,904	82	639	730	369	84
군 산	2,728	98	834	692	57	1,047
목 포	3,058	97	774	1,370	139	678
여 수	11,616	721	2,921	4,145	2,068	1,761
제 주	629	58	256	142	152	21
대 전 청(소계)	46,980	2,694	10,617	17,061	5,911	10,697
대 전 청	8,872	554	2,031	2,701	1,849	1,737
청 주	11,872	414	2,359	3,847	1,760	3,492
천 안	16,278	1,153	2,975	6,614	1,603	3,933
충 주	4,238	139	1,656	1,927	404	112
보 령	5,720	434	1,596	1,972	295	1,423

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

16) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	391,589	355,240	36,349
A. 특정감염성질환	571	506	65
B. 바이러스및기생충성질환	379	359	20
C. 악성신생물	48	43	5
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	24,882	19,809	5,073
E. 내분비,영양및대사질환	32,894	30,836	2,058
F. 정신 및 행동장애	1	-	1
G. 신경계의질환	2,438	2,367	71
H. 눈,눈부속기와귀및유양돌기의질환	12,955	11,337	1,618
I. 순환기계의질환	15,904	14,508	1,396
J. 호흡기계의질환	199,949	185,337	14,612
K. 소화기계의질환	72,573	69,222	3,351
L. 피부및피하조직의질환	842	755	87
M. 근골격계및결합조직의질환	1,520	1,345	175
N. 비뇨생식기계의질환	17,277	10,637	6,640
O. 임신,출산및산욕	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상소견 †	8,513	7,391	1,122
S. 손상	67	61	6
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	7	7	-
V. 운수사고	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	12	12	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	39	33	6
Z. 건강상태에영향을주는원인	718	675	43

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

17) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합 계		391,589	355,240	36,349
소 음		12,391	10,958	1,433
이 상 기 압		37	36	1
분 진	소 계	77,454	73,119	4,335
	광 물 성	41,631	39,260	2,371
	석 면	2,715	2,615	100
	면	-	-	-
	기 타	33,108	31,244	1,864
유 기 화 합 물		97,265	84,027	13,238
금 속	소 계	128,052	117,401	10,651
	연	7,144	5,304	1,840
	수 은	346	154	192
	크 롬	22,517	21,328	1,189
	카 드 뮴	1,561	1,088	473
	기 타	96,484	89,527	6,957
산·알카리·가스상물질		47,743	44,320	3,423
진 동		1,193	1,131	62
유 해 광 선		75	66	9
야 간 작 업		19	15	4
기 타		27,360	24,167	3,193

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

18) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	391,589	57,036	114,726	103,264	91,060	25,503
A. 특정감염성질환	571	65	165	168	151	22
B. 바이러스및기생충성질환	379	36	151	94	88	10
C. 악성신생물	48	7	19	12	8	2
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	24,882	4,172	8,156	7,422	4,273	859
E. 내분비,영양및대사질환	32,894	3,056	10,959	10,618	7,182	1,079
F. 정신 및 행동장애	1	-	-	1	-	-
G. 신경계의질환	2,438	214	767	886	478	93
H. 눈,눈부숙기와귀및유양돌기의질환	12,955	762	1,873	3,420	5,248	1,652
I. 순환기계의질환	15,904	1,647	4,142	4,281	4,699	1,135
J. 호흡기계의질환	199,949	33,582	52,935	47,211	49,258	16,963
K. 소화기계의질환	72,573	8,256	27,795	21,999	12,573	1,950
L. 피부및피하조직의질환	842	210	323	172	113	24
M. 근골격계및결합조직의질환	1,520	401	575	325	167	52
N. 비뇨생식기계의질환	17,277	3,349	4,453	4,373	4,092	1,010
O. 임신,출산및산욕	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상소견 †	8,513	1,169	2,230	2,035	2,465	614
S. 손상	67	20	18	12	11	6
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	7	2	4	1	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	12	-	-	3	8	1
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	39	4	19	9	5	2
Z. 건강상태에영향을주는원인	718	84	142	222	241	29

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

19) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계		391,589	57,036	114,726	103,264	91,060	25,503
소 음		12,391	490	1,640	3,288	5,288	1,685
이 상 기 압		37	-	11	13	9	4
분 진	소 계	77,454	10,845	18,107	18,237	21,726	8,539
	광 물 성	41,631	5,898	9,677	9,377	11,467	5,212
	석 면	2,715	239	371	772	958	375
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	33,108	4,708	8,059	8,088	9,301	2,952
유 기 화 합 물		97,265	13,225	31,517	27,441	20,697	4,385
금 속	소 계	128,052	20,690	39,160	32,707	27,750	7,745
	연	7,144	1,334	2,135	1,934	1,432	309
	수 은	346	135	108	54	44	5
	크 롬	22,517	3,289	6,064	5,738	5,817	1,609
	카 드 뮘	1,561	475	361	299	315	111
	기 타	96,484	15,457	30,492	24,682	20,142	5,711
산·알칼리·가스상물질		47,743	5,488	15,441	14,900	10,063	1,851
진 동		1,193	77	213	293	458	152
유 해 광 선		75	16	31	13	15	-
야 간 작 업		19	2	7	6	3	1
기 타		27,360	6,203	8,599	6,366	5,051	1,141

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

20) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	391,589	82,938	128,686	63,894	37,178	78,893
A. 특정감염성질환	571	64	115	97	72	223
B. 바이러스및기생충성질환	379	59	94	92	41	93
C. 악성신생물	48	12	17	10	3	6
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	24,882	6,397	8,192	4,014	2,405	3,874
E. 내분비,영양및대사질환	32,894	6,619	9,464	5,296	3,270	8,245
F. 정신 및 행동장애	1	-	-	-	1	-
G. 신경계의질환	2,438	682	937	311	122	386
H. 눈,눈부속기와귀및유양돌기의질환	12,955	3,105	3,858	1,847	1,060	3,085
I. 순환기계의질환	15,904	2,669	4,443	2,693	1,597	4,502
J. 호흡기계의질환	199,949	45,659	70,030	30,100	17,214	36,946
K. 소화기계의질환	72,573	11,710	21,939	14,666	8,743	15,515
L. 피부및피하조직의질환	842	127	308	192	87	128
M. 근골격계및결합조직의질환	1,520	377	495	273	133	242
N. 비뇨생식기계의질환	17,277	3,798	6,140	2,883	1,596	2,860
O. 임신,출산및산욕	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상소견 †	8,513	1,470	2,443	1,305	801	2,494
S. 손상	67	12	28	18	5	4
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	7	2	2	3	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	12	1	4	4	2	1
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	39	6	18	9	-	6
Z. 건강상태에영향을주는원인	718	169	159	81	26	283

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

21) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계		391,589	82,938	128,686	63,894	37,178	78,893
소 음		12,391	3,078	3,590	1,723	1,030	2,970
이 상 기 압		37	12	15	4	4	2
분 진	소 계	77,454	21,739	24,828	10,471	5,947	14,469
	광 물 성	41,631	13,158	12,237	5,616	3,128	7,492
	석 면	2,715	921	730	284	108	672
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	33,108	7,660	11,861	4,571	2,711	6,305
유 기 화 합 물		97,265	18,512	30,519	17,758	10,366	20,110
금 속	소 계	128,052	23,302	44,726	21,774	12,843	25,407
	연	7,144	1,102	2,597	1,318	670	1,457
	수 은	346	65	128	66	40	47
	크 롬	22,517	4,529	7,720	3,286	2,133	4,849
	카 드 뮘	1,561	282	585	236	131	327
	기 타	96,484	17,324	33,696	16,868	9,869	18,727
산·알카리·가스상물질		47,743	10,609	14,371	7,373	4,498	10,892
진 동		1,193	228	347	171	115	332
유 해 광 선		75	10	24	19	8	14
야 간 작 업		19	4	5	4	4	2
기 타		27,360	5,444	10,261	4,597	2,363	4,695

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

22) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리·원료 재생활용 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식 점업	통신업
계	391,589	356	7	1,383	296,191	1,898	2,186	36,628	3,622	9,146	592	1,207
A. 특정감염성질환	571	-	-	-	478	-	3	11	5	1	-	-
B. 바이러스및기생충성질환	379	10	-	-	276	1	2	8	6	14	3	-
C. 악성신생물	48	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	24,882	9	-	3	17,823	70	103	1,647	221	294	51	68
E. 내분비, 영양및대사질환	32,894	20	-	35	24,968	162	110	3,124	322	460	23	229
F. 정신 및 행동장애	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의질환	2,438	-	-	4	2,258	-	1	76	4	6	-	3
H. 눈, 눈부속기와귀및유양돌기의질환	12,955	18	1	40	10,181	114	80	1,658	62	148	5	65
I. 순환기계의질환	15,904	70	-	858	11,659	54	90	1,201	157	237	22	105
J. 호흡기계의질환	199,949	119	-	409	154,518	1,061	1,283	20,558	1,400	5,202	277	393
K. 소화기계의질환	72,573	82	-	18	53,298	257	306	6,153	1,031	2,243	142	205
L. 피부및피하조직의질환	842	-	-	-	756	-	3	11	4	13	-	-
M. 근골격계및결합조직의질환	1,520	-	-	-	1,237	1	24	26	32	-	-	-
N. 비뇨생식기계의질환	17,277	24	3	4	11,903	59	92	1,556	226	378	38	101
O. 임신, 출산및산욕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상소견†	8,513	1	3	3	6,160	112	70	501	148	143	25	37
S. 손상	67	-	-	-	52	3	-	-	-	-	6	-
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	7	-	-	-	2	-	-	2	3	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	12	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	39	-	-	-	38	-	1	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에영향을주는원인	718	3	-	9	530	4	18	96	1	7	-	1

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국 기관
계	360	485	11,522	8,776	1,548	1,343	5,760	598	7,981	-	-
A. 특정감염성질환	-	-	13	4	-	-	47	-	9	-	-
B. 바이러스및기생충성질환	-	-	17	2	4	-	14	-	22	-	-
C. 악성신생물	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	35	53	661	972	118	112	2,234	51	357	-	-
E. 내분비,영양및대사질환	3	19	1,547	975	126	177	186	18	390	-	-
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의질환	-	-	23	5	-	-	6	-	52	-	-
H. 눈,눈부숙기와귀및유양돌기의질환	11	9	113	274	49	11	69	1	46	-	-
I. 순환기계의질환	2	13	543	460	82	26	181	5	139	-	-
J. 호흡기계의질환	100	225	4,267	3,381	610	553	1,154	305	4,134	-	-
K. 소화기계의질환	169	111	2,948	1,769	337	169	837	155	2,343	-	-
L. 피부및피하조직의질환	-	1	9	5	-	7	13	-	20	-	-
M. 근골격계및결합조직의질환	-	3	64	64	23	5	21	8	12	-	-
N. 비뇨생식기계의질환	28	24	1,013	541	157	193	589	25	323	-	-
O. 임신,출산및산욕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상소견 †	12	27	288	313	41	88	395	26	120	-	-
S. 손상	-	-	1	2	-	-	3	-	-	-	-
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에영향을주는원인	-	-	15	9	1	2	9	-	13	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함



23) 일반질병 요관찰자(C2)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계		391,589	356	7	1,383	296,191	1,898	2,186	36,628	3,622	9,146	592	1,207
소 음		12,391	17	1	40	9,714	107	82	1,661	62	157	5	27
이 상 기 압		37	-	-	-	1	6	-	16	-	1	-	-
분 진	소 계	77,454	56	2	306	52,025	644	712	14,903	589	2,399	176	155
	광 물 성	41,631	26	2	266	24,554	553	441	10,652	313	1,660	40	107
	석 면	2,715	1	-	-	570	8	153	1,257	28	379	1	5
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	33,108	29	-	40	26,901	83	118	2,994	248	360	135	43
유 기 화 합 물		97,265	117	3	5	69,826	329	329	9,236	1,510	2,036	220	362
금 속	소 계	128,052	104	-	111	103,945	428	744	5,936	929	4,062	134	297
	연	7,144	1	-	3	5,579	8	85	321	89	198	14	27
	수 은	346	-	-	-	158	11	10	17	9	2	-	12
	크 롬	22,517	21	-	15	19,094	62	114	976	95	869	29	29
	카 드 뮴	1,561	-	-	14	938	5	58	111	8	44	3	29
	기 타	96,484	82	-	79	78,176	342	477	4,511	728	2,949	88	200
산·알카리·가스상물질		47,743	55	1	696	37,862	322	256	3,112	345	344	50	297
진 동		1,193	-	-	212	789	2	1	68	4	8	3	2
유 해 광 선		75	-	-	-	60	-	-	6	1	1	-	-
야 간 작 업		19	-	-	-	7	-	-	2	-	1	-	2
기 타		27,360	7	-	13	21,962	60	62	1,688	182	137	4	65

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계		360	485	11,522	8,776	1,548	1,343	5,760	598	7,981	-	-
소 음		12	9	98	257	47	-	55	1	39	-	-
이 상 기 압		-	-	8	-	2	3	-	-	-	-	-
분 진	소 계	37	100	1,660	1,382	246	150	287	216	1,409	-	-
	광 물 성	22	51	958	865	118	26	162	109	706	-	-
	석 면	1	4	144	99	24	26	3	-	12	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	14	45	558	418	104	98	122	107	691	-	-
유 기 화 합 물		239	138	4,731	2,817	594	514	1,686	185	2,388	-	-
금 속	소 계	69	127	3,323	2,382	472	451	630	123	3,785	-	-
	연	2	6	311	245	40	59	102	13	41	-	-
	수 은	-	-	47	9	6	6	59	-	-	-	-
	크 롬	2	19	481	306	76	87	83	20	139	-	-
	카 드 뮘	3	-	142	33	28	70	69	6	-	-	-
	기 타	62	102	2,342	1,789	322	229	317	84	3,605	-	-
산·알카리·가스상물질		-	71	1,109	1,391	124	143	1,362	37	166	-	-
진 동		-	-	5	19	-	1	3	3	73	-	-
유 해 광 선		-	-	-	5	-	-	-	-	2	-	-
야 간 작 업		-	1	-	4	-	-	2	-	-	-	-
기 타		3	39	588	519	63	81	1,735	33	119	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

24) 일반질병 요관찰자(C₂)의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황

구 분	세 부 질 환 별							
	계	특정 감염성질환	바이러스 및 기생충성질환	악성신생물	양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	내분비, 영양 및 대사질환	정신 및 행동장애	신경계의 질환
합 계	391,589	571	379	48	24,882	32,894	1	2,438
서울 청(소계)	20,351	46	14	-	1,408	1,155	-	33
서울 청	4,342	17	4	-	335	235	-	5
서울 강남	2,214	9	3	-	140	144	-	4
서울 동부	5,681	-	7	-	248	200	-	7
서울 서부	1,113	1	-	-	53	87	-	-
서울 남부	2,648	19	-	-	318	169	-	11
서울 북부	1,044	-	-	-	100	58	-	2
서울 관악	3,309	-	-	-	214	262	-	4
중부 청(소계)	95,628	108	208	43	4,723	6,354	-	131
중부 청	12,587	1	94	6	765	945	-	8
인천 북부	8,216	12	30	2	575	605	-	22
경기 기	22,343	14	11	-	996	1,605	-	19
부 천	4,685	1	25	-	234	214	-	11
안 양	3,625	-	-	-	213	260	-	4
안 산	12,495	73	14	34	669	409	-	51
의 정 부	3,735	-	1	-	88	164	-	-
성 남	9,700	1	4	1	498	1,449	-	11
평 택	7,791	-	-	-	255	380	-	2
고 양	4,752	6	3	-	111	132	-	1
강 원	758	-	-	-	16	60	-	-
강릉	1,379	-	9	-	164	31	-	-
원 주	1,166	-	-	-	62	59	-	2
영 월	552	-	3	-	10	40	-	-
태 백	1,844	-	14	-	67	1	-	-
부산 청(소계)	127,805	88	53	5	10,464	12,241	1	2,169
부산 청	5,778	14	1	-	203	243	-	23
부산 동부	3,178	-	-	-	107	119	-	58
부산 북부	11,387	7	-	-	236	399	-	12
창 원	18,513	6	41	5	1,195	989	-	62
울 산	37,527	4	-	-	1,125	5,737	-	13
양 산	9,276	29	5	-	241	311	-	41
진 주	2,519	4	1	-	124	44	-	-
통 영	39,627	24	5	-	7,233	4,399	1	1,960
대구 청(소계)	27,391	56	67	-	1,091	1,002	-	18
대구 청	3,215	6	6	-	116	166	-	-
대구 서부	4,910	31	57	-	127	72	-	-
포 향	12,161	-	2	-	480	492	-	3
구 미	5,389	19	2	-	290	247	-	-
영 주	1,418	-	-	-	57	21	-	12
안 동	298	-	-	-	21	4	-	3
광주 청(소계)	44,403	262	9	-	2,827	6,091	-	21
광주 청	8,756	9	1	-	817	882	-	12
전 주	5,626	-	-	-	300	539	-	5
익 산	2,964	-	-	-	265	194	-	-
군 산	4,070	-	-	-	246	398	-	1
목 포	4,081	-	-	-	78	1,411	-	-
여 수	17,952	253	4	-	943	2,646	-	1
제 주	954	-	4	-	178	21	-	2
대전 청(소계)	76,011	11	28	-	4,369	6,051	-	66
대전 청	12,884	2	28	-	729	952	-	5
청 주	19,934	-	-	-	1,490	1,666	-	40
천 안	27,884	9	-	-	1,245	2,545	-	12
충 주	5,953	-	-	-	503	300	-	7
보 령	9,356	-	-	-	402	588	-	2

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분	세 부 질 환 별								
	눈, 귀 및 두뇌의 질환	순환기계와 유양 질환	호흡기계의 질환	소화기계의 질환	피부 및 피하조직의 질환	근골격계 및 결합조직의 질환	비뇨생식기 계의 질환	임신, 출산 및 산욕	주산기에기 원한 특정병태
합 계	12,955	15,904	199,949	72,573	842	1,520	17,277	-	-
서울 청(소계)	364	549	9,900	4,706	41	17	1,246	-	-
서울 청	85	88	2,251	921	2	11	303	-	-
서울 강남	31	53	1,032	544	2	3	131	-	-
서울 동부	91	207	3,066	1,416	16	-	252	-	-
서울 서부	24	32	521	259	-	-	75	-	-
서울 남부	52	57	1,144	552	3	2	167	-	-
서울 북부	30	25	504	174	14	-	102	-	-
서울 관악	51	87	1,382	840	4	1	216	-	-
중부 청(소계)	2,778	5,232	44,828	21,549	580	903	5,807	-	-
중부 청	304	844	6,200	1,827	38	14	1,119	-	-
인천 북부	252	662	3,534	1,576	16	9	770	-	-
경기	392	681	10,541	6,488	83	11	944	-	-
부천	112	310	2,365	785	6	35	444	-	-
안양	53	244	1,653	734	6	-	303	-	-
안산	521	819	5,292	2,542	353	778	674	-	-
의정부	194	78	2,211	703	-	5	241	-	-
성남	164	320	4,123	2,480	10	30	391	-	-
평택	478	175	4,183	1,697	62	15	402	-	-
고양	160	55	2,137	1,828	1	3	243	-	-
강원	33	9	415	172	2	-	49	-	-
강릉	24	58	678	237	-	-	107	-	-
원주	36	19	560	312	-	3	63	-	-
영월	38	71	276	62	3	-	10	-	-
태백	17	887	660	106	-	-	47	-	-
부산 청(소계)	3,559	4,162	70,793	16,818	55	124	3,540	-	-
부산 청	134	172	3,682	809	2	2	233	-	-
부산 동부	36	56	2,270	363	7	4	99	-	-
부산 북부	148	245	7,863	1,280	7	42	492	-	-
창원	618	1,231	10,464	2,940	16	48	672	-	-
울산	1,566	1,119	17,794	7,305	6	1	1,235	-	-
양산	316	252	6,316	1,209	12	20	358	-	-
진주	50	13	1,729	449	-	1	89	-	-
통영	691	1,074	20,675	2,463	5	6	362	-	-
대구 청(소계)	1,228	850	16,889	4,605	18	18	1,000	-	-
대구 청	82	28	1,916	672	1	2	151	-	-
대구 서부	151	174	2,997	858	-	-	252	-	-
포항	397	526	8,745	1,092	3	-	263	-	-
구미	347	93	2,468	1,679	14	-	223	-	-
영주	224	19	599	282	-	15	92	-	-
안동	27	10	164	22	-	1	19	-	-
광주 청(소계)	1,241	2,134	18,598	9,960	48	11	2,231	-	-
광주 청	521	386	3,944	1,633	17	-	466	-	-
전주	102	144	2,770	1,120	15	-	449	-	-
익산	72	15	1,613	584	12	-	178	-	-
군산	68	67	2,476	671	2	1	125	-	-
목포	193	53	1,595	608	-	2	111	-	-
여수	261	1,411	5,792	5,190	1	8	834	-	-
제주	24	58	408	154	1	-	68	-	-
대전 청(소계)	3,785	2,977	38,941	14,935	100	447	3,453	-	-
대전 청	433	752	6,533	2,334	6	11	918	-	-
청주	1,012	854	9,458	4,012	11	274	1,014	-	-
천안	1,521	648	15,259	5,160	78	70	906	-	-
충주	441	583	2,854	873	1	91	257	-	-
보령	378	140	4,837	2,556	4	1	358	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임



(앞에서 계속)

구	분	세 부 질 환 별									
		선천성 변형, 염색체 이상	기형, 및 이상	기타종상 징후와 임상검사의 이상소견	손상	다발성 및 중독 기타 손상, 그 결과	운수 사고	불의의 등 손상 기타 원인	고온장해 및 자해	가해, 치료의 합병증 및 후유증	건강상태에 영향을 주는 원인
합	계	-	-	8,513	67	7	-	12	-	39	718
서	울 청(소계)	-	-	857	-	2	-	-	-	-	13
서	울 청	-	-	82	-	-	-	-	-	-	3
서	울 강 남	-	-	117	-	-	-	-	-	-	1
서	울 동 부	-	-	166	-	-	-	-	-	-	5
서	울 서 부	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-
서	울 남 부	-	-	153	-	-	-	-	-	-	1
서	울 북 부	-	-	34	-	-	-	-	-	-	1
서	울 관 악	-	-	244	-	2	-	-	-	-	2
중	부 청(소계)	-	-	2,214	1	4	-	1	-	39	125
중	부 청	-	-	415	-	-	-	-	-	6	1
인	천 북 부	-	-	146	1	-	-	-	-	-	4
경	기	-	-	547	-	1	-	-	-	3	7
부	천	-	-	142	-	-	-	1	-	-	-
안	양	-	-	155	-	-	-	-	-	-	-
안	산	-	-	166	-	-	-	-	-	29	71
의	정 부	-	-	48	-	-	-	-	-	-	2
성	남	-	-	197	-	3	-	-	-	1	17
평	택	-	-	134	-	-	-	-	-	-	8
고	양	-	-	69	-	-	-	-	-	-	3
강	원	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
강	릉	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-
원	주	-	-	46	-	-	-	-	-	-	4
영	월	-	-	31	-	-	-	-	-	-	8
태	백	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-
부	산 청(소계)	-	-	3,393	54	-	-	9	-	-	277
부	산 청	-	-	215	34	-	-	-	-	-	11
부	산 동 부	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-
부	산 북 부	-	-	395	18	-	-	-	-	-	243
창	원	-	-	225	1	-	-	-	-	-	-
울	산	-	-	1,613	-	-	-	9	-	-	-
양	산	-	-	146	1	-	-	-	-	-	19
진	주	-	-	13	-	-	-	-	-	-	2
통	영	-	-	727	-	-	-	-	-	-	2
대	구 청(소계)	-	-	414	-	-	-	-	-	-	135
대	구 청	-	-	64	-	-	-	-	-	-	5
대	구 서 부	-	-	103	-	-	-	-	-	-	88
포	항	-	-	155	-	-	-	-	-	-	3
구	미	-	-	6	-	-	-	-	-	-	1
영	주	-	-	62	-	-	-	-	-	-	35
안	동	-	-	24	-	-	-	-	-	-	3
광	주 청(소계)	-	-	804	12	-	-	1	-	-	153
광	주 청	-	-	43	3	-	-	1	-	-	21
전	주	-	-	182	-	-	-	-	-	-	-
익	산	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-
군	산	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
목	포	-	-	29	-	-	-	-	-	-	1
여	수	-	-	477	-	-	-	-	-	-	131
제	주	-	-	27	9	-	-	-	-	-	-
대	전 청(소계)	-	-	831	-	1	-	1	-	-	15
대	전 청	-	-	180	-	-	-	1	-	-	-
청	주	-	-	102	-	1	-	-	-	-	-
천	안	-	-	418	-	-	-	-	-	-	13
충	주	-	-	42	-	-	-	-	-	-	1
보	령	-	-	89	-	-	-	-	-	-	1

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

25) 일반질병 요관찰자(C₂)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황

구 분	유 해 인 자 별								
	합계	소음	이상 기압	분진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	391,589	12,391	37	77,454	41,631	2,715	-	33,108	97,265
서울청(소계)	20,351	354	2	5,120	3,423	524	-	1,173	6,480
서울청	4,342	86	2	1,299	820	185	-	294	1,508
서울강남	2,214	31	-	632	377	63	-	192	698
서울동부	5,681	91	-	1,474	1,102	180	-	192	1,445
서울서부	1,113	24	-	288	197	8	-	83	356
서울남부	2,648	50	-	630	375	38	-	217	821
서울북부	1,044	20	-	290	211	18	-	61	371
서울관악	3,309	52	-	507	341	32	-	134	1,281
중부청(소계)	95,628	2,790	2	18,167	11,575	430	-	6,162	29,419
중부청	12,587	322	-	2,163	1,367	25	-	771	3,575
인천북부	8,216	243	1	1,425	778	30	-	617	3,550
경기기	22,343	373	-	3,875	2,660	56	-	1,159	5,858
부천	4,685	109	-	925	558	5	-	362	1,568
안양	3,625	55	-	708	417	28	-	263	1,389
안산	12,495	565	-	1,482	816	20	-	646	4,246
의정부	3,735	194	-	1,332	889	54	-	389	1,116
성남	9,700	163	-	2,019	1,279	54	-	686	2,589
평택	7,791	462	-	1,599	984	9	-	606	2,279
고양	4,752	159	1	1,123	762	51	-	310	2,158
강원	758	30	-	235	134	23	-	78	225
강릉	1,379	24	-	405	275	31	-	99	296
원주	1,166	36	-	238	137	18	-	83	350
영월	552	38	-	233	194	17	-	22	96
태백	1,844	17	-	405	325	9	-	71	124
부산청(소계)	127,805	3,635	5	24,634	8,992	459	-	15,183	22,855
부산청	5,778	144	2	1,474	741	55	-	678	1,169
부산동부	3,178	74	1	1,171	758	61	-	352	580
부산북부	11,387	168	-	2,218	1,171	35	-	1,012	2,760
창원	18,513	597	-	3,500	1,893	61	-	1,546	3,525
울산	37,527	1,560	-	6,456	2,736	186	-	3,534	9,942
양산	9,276	341	-	2,193	1,031	42	-	1,120	2,099
진주	2,519	50	1	127	53	9	-	65	157
통영	39,627	701	1	7,495	609	10	-	6,876	2,623
대구청(소계)	27,391	1,268	12	6,169	3,574	254	-	2,341	5,839
대구청	3,215	120	-	756	328	30	-	398	848
대구서부	4,910	213	-	916	482	101	-	333	1,213
포항	12,161	386	11	3,383	2,064	69	-	1,250	1,326
구미	5,389	289	1	736	468	22	-	246	2,131
영주	1,418	231	-	275	181	18	-	76	256
안동	298	29	-	103	51	14	-	38	65
광주청(소계)	44,403	1,220	2	7,588	3,829	306	-	3,453	13,719
광주청	8,756	519	1	1,734	853	78	-	803	2,286
전주	5,626	102	-	1,064	418	77	-	569	2,041
익산	2,964	72	-	661	276	19	-	366	949
군산	4,070	68	-	907	400	28	-	479	876
목포	4,081	192	1	780	281	27	-	472	558
여수	17,952	242	-	2,225	1,484	55	-	686	6,644
제주	954	25	-	217	117	22	-	78	365
대전청(소계)	76,011	3,124	14	15,776	10,238	742	-	4,796	18,953
대전청	12,884	426	3	2,609	1,563	110	-	936	4,490
청주	19,934	449	-	3,183	2,167	71	-	945	5,771
천안	27,884	1,516	9	6,482	4,208	234	-	2,040	4,523
충주	5,953	363	-	1,313	870	24	-	419	1,724
보령	9,356	370	2	2,189	1,430	303	-	456	2,445

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입



(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별										
	금속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해 광선	아간 작업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계	128,052	7,144	346	22,517	1,561	96,484	47,743	1,193	75	19	27,360
서울청(소계)	6,095	446	43	991	85	4,530	1,317	40	2	4	937
서울청	1,042	61	8	188	8	777	250	4	-	1	150
서울강남	563	82	3	77	6	395	205	8	-	-	77
서울동부	2,299	81	4	563	11	1,640	181	8	2	-	181
서울서부	319	25	4	27	12	251	96	3	-	2	25
서울남부	699	84	9	57	2	547	176	10	-	1	261
서울북부	232	18	4	13	7	190	83	2	-	-	46
서울관악	941	95	11	66	39	730	326	5	-	-	197
중부청(소계)	28,498	2,012	130	3,564	561	22,231	9,490	462	23	-	6,777
중부청	4,150	441	48	678	68	2,915	1,329	69	4	-	975
인천북부	2,070	226	5	353	74	1,412	398	26	3	-	500
경기기	7,826	348	33	796	127	6,522	2,568	33	1	-	1,809
부천	1,394	116	13	209	11	1,045	225	30	-	-	434
안양	1,064	156	6	94	22	786	149	5	3	-	252
안산	3,461	219	2	492	44	2,704	1,506	48	6	-	1,181
의정부	861	42	2	104	28	685	103	2	-	-	127
성남	2,851	163	6	286	26	2,370	1,658	7	-	-	413
평택	2,213	107	2	227	27	1,850	483	3	3	-	749
고양	1,084	37	1	151	30	865	106	3	-	-	118
강원	235	13	4	26	15	177	22	-	-	-	11
강릉	454	82	6	43	54	269	114	-	-	-	86
원주	373	9	2	35	2	325	62	2	1	-	104
영월	77	-	-	4	-	73	89	7	2	-	10
태백	385	53	-	66	33	233	678	227	-	-	8
부산청(소계)	44,788	1,236	22	10,903	281	32,346	23,143	442	7	3	8,293
부산청	2,179	66	7	480	23	1,603	507	14	-	1	288
부산동부	884	30	3	91	2	758	113	18	-	-	337
부산북부	4,497	124	-	1,118	19	3,236	641	35	1	-	1,067
창원	6,938	643	5	1,363	68	4,859	2,011	117	1	1	1,823
울산	12,500	236	7	2,234	158	9,865	5,464	52	1	-	1,552
양산	3,159	108	-	520	11	2,520	308	55	2	1	1,118
진주	198	5	-	9	-	184	40	1	-	-	1,945
통영	14,433	24	-	5,088	-	9,321	14,059	150	2	-	163
대구청(소계)	10,201	524	14	1,662	161	7,840	1,405	34	1	2	2,460
대구청	1,000	48	3	113	4	832	112	2	-	-	377
대구서부	1,634	90	2	217	7	1,318	155	-	-	-	779
포항	5,293	169	6	1,180	120	3,818	888	9	-	-	865
구미	1,807	162	-	123	6	1,516	105	-	1	2	317
영주	412	54	-	26	23	309	119	18	-	-	107
안동	55	1	3	3	1	47	26	5	-	-	15
광주청(소계)	12,198	963	59	1,747	125	9,304	5,921	147	6	1	3,601
광주청	2,683	486	6	192	15	1,984	863	14	-	1	655
전주	1,566	141	2	215	3	1,205	474	6	1	-	372
익산	914	31	7	81	8	787	131	-	-	-	237
군산	1,497	47	1	321	11	1,117	544	2	1	-	175
목포	1,009	3	3	110	3	890	1,490	2	-	-	49
여수	4,300	231	34	805	81	3,149	2,328	117	-	-	2,096
제주	229	24	6	23	4	172	91	6	4	-	17
대전청(소계)	26,272	1,963	78	3,650	348	20,233	6,467	68	36	9	5,292
대전청	3,981	489	27	498	119	2,848	530	7	1	6	831
청주	7,070	518	26	1,018	72	5,436	2,480	1	14	2	964
천안	10,519	632	14	1,650	101	8,122	2,514	52	20	1	2,248
충주	1,943	272	1	252	42	1,376	261	1	1	-	347
보령	2,759	52	10	232	14	2,451	682	7	-	-	902

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

26) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 사업장규모별 발생현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계	391,589	21,281	104,774	139,474	47,289	78,771
A. 특정감염성질환	571	6	72	138	74	281
B. 바이러스및기생충성질환	379	19	98	118	36	108
C. 악성신생물	48	1	29	9	9	-
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	24,882	1,029	3,829	11,359	3,854	4,811
E. 내분비,영양및대사질환	32,894	1,400	5,997	12,004	4,776	8,717
F. 정신 및 행동장애	1	-	-	1	-	-
G. 신경계의질환	2,438	57	218	1,568	528	67
H. 눈,눈부속기와귀및유양돌기의질환	12,955	906	4,006	5,166	1,199	1,678
I. 순환기계의질환	15,904	587	3,901	4,781	2,817	3,818
J. 호흡기계의질환	199,949	12,481	61,803	70,696	20,334	34,635
K. 소화기계의질환	72,573	3,416	17,161	23,717	9,639	18,640
L. 피부및피하조직의질환	842	29	238	252	117	206
M. 근골격계및결합조직의질환	1,520	37	514	564	188	217
N. 비뇨생식기계의질환	17,277	866	4,655	6,339	2,558	2,859
O. 임신,출산및산욕	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상소견 †	8,513	400	2,006	2,611	1,029	2,467
S. 손상	67	6	36	16	9	-
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	7	-	3	3	1	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	12	-	7	5	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	39	-	23	14	1	1
Z. 건강상태에영향을주는원인	718	41	178	113	120	266

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

27) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계		391,589	21,281	104,774	139,474	47,289	78,771
소 음		12,391	917	3,990	4,928	1,061	1,495
이 상 기 압		37	1	9	17	1	9
분 진	소 계	77,454	6,943	24,942	25,312	7,118	13,139
	광 물 성	41,631	4,084	13,595	12,231	3,898	7,823
	석 면	2,715	974	697	387	129	528
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	33,108	1,885	10,650	12,694	3,091	4,788
유 기 화 합 물		97,265	4,672	24,864	33,496	14,299	19,934
금 속	소 계	128,052	5,743	34,413	45,283	14,582	28,031
	연	7,144	332	1,573	2,567	1,629	1,043
	수 은	346	4	72	105	102	63
	크 롬	22,517	935	5,741	8,939	1,945	4,957
	카 드 뮴	1,561	81	381	505	268	326
	기 타	96,484	4,391	26,646	33,167	10,638	21,642
산·알카리·가스상물질		47,743	1,643	7,698	19,552	6,329	12,521
진 동		1,193	78	348	354	276	137
유 해 광 선		75	1	19	21	8	26
야 간 작 업		19	2	4	5	4	4
기 타		27,360	1,281	8,487	10,506	3,611	3,475

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

28) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		391,589	355,240	36,349
사 후 관 리 조 치	필요없음	12,182	11,274	908
	건강상담	70,627	63,687	6,940
	보호구착용	130,097	120,517	9,580
	추적검사	135,219	121,843	13,376
	근무중치료	9,494	7,948	1,546
	근로시간단축	23	21	2
	작업전환	11	8	3
	근로금지 및 제한	5	4	1
	기타	33,931	29,938	3,993

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

29) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		391,589	57,036	114,726	103,264	91,060	25,503
사 후 관 리 조 치	필요없음	12,182	1,010	3,254	3,039	3,991	888
	건강상담	70,627	10,585	24,267	18,930	14,273	2,572
	보호구착용	130,097	19,716	34,990	32,535	31,714	11,142
	추적검사	135,219	19,931	40,100	37,126	30,188	7,874
	근무중치료	9,494	1,470	2,678	2,359	2,232	755
	근로시간단축	23	2	6	5	8	2
	작업전환	11	2	2	1	6	-
	근로금지 및 제한	5	1	1	-	3	-
	기타	33,931	4,319	9,428	9,269	8,645	2,270

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

30) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		391,589	82,938	128,686	63,894	37,178	78,893
사 후 관 리 조 치	필요없음	12,182	1,145	2,968	2,332	1,395	4,342
	건강상담	70,627	14,527	21,278	12,847	8,049	13,926
	보호구착용	130,097	33,722	46,490	17,726	10,033	22,126
	추적검사	135,219	25,034	43,856	23,732	13,822	28,775
	근무중치료	9,494	2,372	3,378	1,658	769	1,317
	근로시간단축	23	1	6	9	7	-
	작업전환	11	2	2	2	-	5
	근로금지 및 제한	5	4	1	-	-	-
	기타	33,931	6,131	10,707	5,588	3,103	8,402

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

31) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리·원료 재생활용 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점 업	통신업
계		391,589	356	7	1,383	296,191	1,898	2,186	36,628	3,622	9,146	592	1,207
사 후 관 리 조 치	필요없음	12,182	99	-	571	9,703	24	62	515	76	165	11	26
	건강상담	70,627	38	-	29	53,498	375	326	6,869	662	1,145	139	222
	보호구착용	130,097	29	6	249	98,872	967	746	14,949	978	3,254	187	296
	추적검사	135,219	154	1	513	102,375	361	678	10,762	1,305	2,944	196	374
	근무중치료	9,494	1	-	12	6,613	33	81	1,042	232	231	8	32
	근로시간단축	23	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-
	작업전환	11	-	-	-	9	-	-	1	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	5	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-
	기타	33,931	35	-	9	25,095	138	293	2,489	369	1,407	51	257

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구분		산업별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		360	485	11,522	8,776	1,548	1,343	5,760	598	7,981	-	-
사 후 관 리 조 치	필요없음	9	8	239	243	59	3	160	2	207	-	-
	건강상담	110	79	2,529	2,025	241	110	1,165	160	905	-	-
	보호구착용	52	169	3,234	2,191	377	141	1,042	156	2,202	-	-
	추적검사	150	141	4,214	3,306	705	880	2,254	231	3,675	-	-
	근무중치료	6	15	348	225	19	100	211	17	268	-	-
	근로시간단축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	작업전환	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	33	73	957	786	147	109	927	32	724	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

32) 일반질병 요관찰자(C₂)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

구 분	사 후 관 리 조 치									
	계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로 금지 및 제한	기타
합 계	391,589	12,182	70,627	130,097	135,219	9,494	23	11	5	33,931
서울 청(소계)	20,351	181	2,516	5,603	8,098	893	-	-	-	3,060
서울 청	4,342	124	514	1,365	1,727	188	-	-	-	424
서울 강남	2,214	17	357	501	840	123	-	-	-	376
서울 동부	5,681	16	559	1,632	2,105	170	-	-	-	1,199
서울 서부	1,113	6	84	338	431	50	-	-	-	204
서울 남부	2,648	10	395	635	1,109	114	-	-	-	385
서울 북부	1,044	1	85	325	507	59	-	-	-	67
서울 관악	3,309	7	522	807	1,379	189	-	-	-	405
중부 청(소계)	95,628	4,377	19,620	25,896	32,924	3,481	-	1	2	9,327
중부 청	12,587	1,088	985	4,376	3,026	510	-	-	-	2,602
인천 북부	8,216	208	886	3,064	1,426	315	-	-	-	2,317
경기 기	22,343	747	7,249	4,109	8,430	538	-	-	-	1,270
부 천	4,685	268	873	1,938	770	264	-	-	-	572
안 양	3,625	22	1,233	614	1,078	56	-	-	-	622
안 산	12,495	475	3,459	3,801	3,785	848	-	-	2	125
의 정 부	3,735	52	882	1,870	484	205	-	-	-	242
성 남	9,700	151	1,337	1,781	5,501	478	-	-	-	452
평 택	7,791	22	804	2,180	4,286	81	-	-	-	418
고 양	4,752	22	1,540	1,187	1,290	112	-	-	-	601
강 원	758	-	224	358	127	7	-	1	-	41
강 릉	1,379	369	24	99	847	18	-	-	-	22
원 주	1,166	13	99	300	698	17	-	-	-	39
영 월	552	49	10	94	384	12	-	-	-	3
태 백	1,844	891	15	125	792	20	-	-	-	1
부산 청(소계)	127,805	2,791	18,975	59,357	33,055	1,909	3	3	-	11,712
부산 청	5,778	73	332	3,805	1,207	29	-	-	-	332
부산 동부	3,178	5	43	2,493	314	15	-	-	-	308
부산 북부	11,387	472	1,303	7,032	1,384	56	-	-	-	1,140
창 원	18,513	1,242	4,101	3,843	7,105	370	-	-	-	1,852
울 산	37,527	613	860	21,485	6,820	513	-	1	-	7,235
양 산	9,276	296	764	6,757	927	118	2	2	-	410
진 주	2,519	-	84	262	2,062	16	-	-	-	95
통 영	39,627	90	11,488	13,680	13,236	792	1	-	-	340
대구 청(소계)	27,391	1,586	1,870	5,023	13,756	829	18	1	1	4,307
대구 청	3,215	7	59	484	1,145	16	3	1	1	1,499
대구 서부	4,910	18	389	177	3,929	91	15	-	-	291
포 향	12,161	665	346	2,915	6,902	444	-	-	-	889
구 미	5,389	888	846	602	1,218	220	-	-	-	1,615
영 주	1,418	8	199	638	507	56	-	-	-	10
안 동	298	-	31	207	55	2	-	-	-	3
광주 청(소계)	44,403	1,771	13,678	6,475	19,904	193	-	2	1	2,379
광주 청	8,756	91	2,629	3,028	1,302	96	-	-	1	1,609
전 주	5,626	2	280	444	4,672	9	-	1	-	218
익 산	2,964	-	57	167	2,695	1	-	1	-	43
군 산	4,070	-	426	1,043	2,357	18	-	-	-	226
목 포	4,081	1	879	1,264	1,800	11	-	-	-	126
여 수	17,952	1,591	9,055	420	6,692	39	-	-	-	155
제 주	954	86	352	109	386	19	-	-	-	2
대전 청(소계)	76,011	1,476	13,968	27,743	27,482	2,189	2	4	1	3,146
대전 청	12,884	643	1,401	1,814	8,294	219	-	1	1	511
청 주	19,934	170	1,420	8,134	9,133	737	-	-	-	340
천 안	27,884	515	6,920	10,770	6,879	776	2	3	-	2,019
충 주	5,953	17	818	3,007	1,846	196	-	-	-	69
보 령	9,356	131	3,409	4,018	1,330	261	-	-	-	207

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

33) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계		391,589	21,281	104,774	139,474	47,289	78,771
사 후 관 리 조 치	필요없음	12,182	549	2,340	2,859	1,648	4,786
	건강상담	70,627	4,548	13,710	23,803	8,311	20,255
	보호구착용	130,097	8,303	41,631	48,680	12,517	18,966
	추적검사	135,219	5,920	34,887	48,818	18,732	26,862
	근무중치료	9,494	390	3,023	3,761	1,105	1,215
	근로시간단축	23	1	7	13	2	-
	작업전환	11	-	4	2	4	1
	근로금지 및 제한	5	-	3	-	1	1
기타		33,931	1,570	9,169	11,538	4,969	6,685

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

34) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 사후관리 조치내역

구 분		사 후 관 리 조 치 별									
		계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로 시간 단축	작업 전환	근로 금지 및 제한	기타
계		391,589	12,182	70,627	130,097	135,219	9,494	23	11	5	33,931
A. 특정감염성질환		571	18	59	5	444	17	-	-	-	28
B. 바이러스및기생충성질환		379	105	1	92	156	11	-	-	-	14
C. 악성신생물		48	-	-	-	47	1	-	-	-	-
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해		24,882	591	4,914	8,329	7,519	563	-	2	1	2,963
E. 내분비,영양및대사질환		32,894	148	8,996	7,372	11,034	404	-	-	-	4,940
F. 정신 및 행동장애		1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의질환		2,438	8	114	230	1,837	157	-	-	-	92
H. 눈,눈부속기와귀및유양돌기의질환		12,955	1,024	230	7,510	2,865	959	-	1	-	366
I. 순환기계의질환		15,904	1,690	3,113	2,744	5,640	562	1	2	-	2,152
J. 호흡기계의질환		199,949	3,587	23,918	88,767	70,320	2,250	17	3	4	11,083
K. 소화기계의질환		72,573	4,013	21,943	10,737	25,518	2,155	2	-	-	8,205
L. 피부및피하조직의질환		842	28	102	190	414	54	-	-	-	54
M. 근골격계및결합조직의질환		1,520	26	1,212	177	64	8	-	-	-	33
N. 비뇨생식기계의질환		17,277	657	4,398	1,360	6,645	1,572	2	1	-	2,642
O. 임신,출산및산욕		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상소견 †		8,513	117	1,511	2,474	2,419	682	1	2	-	1,307
S. 손상		67	-	27	35	4	-	-	-	-	1
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과		7	-	-	-	3	-	-	-	-	4
V. 운수사고		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인		12	-	1	1	-	-	-	-	-	10
X. 고온장애 및 자해		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증		39	-	-	-	1	37	-	-	-	1
Z. 건강상태에영향을주는원인		718	170	87	74	289	62	-	-	-	36

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

35) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

구 분		사 후 관 리 별									
		계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
합 계		391,589	12,182	70,627	130,097	135,219	9,494	23	11	5	33,931
소 음		12,391	1,020	207	6,994	2,862	904	-	2	-	402
이 상 기 압		37	1	1	18	15	1	-	-	-	1
분 진	소 계	77,454	1,452	8,335	35,699	26,743	894	5	1	1	4,324
	광 물 성	41,631	1,044	3,150	19,737	14,821	492	2	1	1	2,383
	석 면	2,715	12	87	1,371	968	71	-	-	-	206
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	33,108	396	5,098	14,591	10,954	331	3	-	-	1,735
유 기 화 합 물		97,265	3,726	23,940	16,573	36,701	3,690	4	2	-	12,629
금 속	소 계	128,052	3,413	24,168	45,526	43,660	1,907	8	6	2	9,362
	연	7,144	315	2,158	605	2,480	338	-	2	-	1,246
	수 은	346	8	107	30	144	20	-	-	-	37
	크 롬	22,517	527	4,321	8,908	7,619	186	-	1	-	955
	카 드 뮌	1,561	80	235	614	468	50	-	-	-	114
	기 타	96,484	2,483	17,347	35,369	32,949	1,313	8	3	2	7,010
산·알카리·가스상물질		47,743	1,739	9,312	15,244	14,691	1,729	1	-	2	5,025
진 동		1,193	167	249	233	326	44	-	-	-	174
유 해 광 선		75	4	16	40	9	2	-	-	-	4
야 간 작 업		19	-	2	-	15	-	-	-	-	2
기 타		27,360	660	4,397	9,770	10,197	323	5	-	-	2,008

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

나. 직업병 요관찰자(C₁)의 발생현황1) 직업병 요관찰자(C₁)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	136,142	2,938	13,628	37,862	62,352	19,362
	남 자	129,090	2,655	13,306	36,625	58,359	18,145
	여 자	7,052	283	322	1,237	3,993	1,217

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

2) 직업병 요관찰자(C₁)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	136,142	27,592	35,774	19,164	12,509	41,103
	남 자	129,090	26,509	33,177	17,542	11,517	40,345
	여 자	7,052	1,083	2,597	1,622	992	758

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

3) 직업병 요관찰자(C₁)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	136,142	27,592	35,774	19,164	12,509	41,103
	30세 미만	2,938	961	1,786	179	12	-
	30 ~ 39세	13,628	2,674	5,728	3,084	1,791	351
	40 ~ 49세	37,862	6,637	9,437	5,404	4,311	12,073
	50 ~ 59세	62,352	11,538	12,757	7,441	4,920	25,696
	60세 이상	19,362	5,782	6,066	3,056	1,475	2,983

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

4) 직업병 요관찰자(C₁)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	136,142	129,090	7,052
1. 농업 및 임업	113	99	14
2. 어업	5	5	-
3. 광업	1,300	1,287	13
4. 제조업	106,826	100,553	6,273
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	974	968	6
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	884	848	36
7. 건설업	17,356	17,188	168
8. 도매 및 소매업	643	600	43
9. 운수업	2,328	2,300	28
10. 숙박 및 음식점업	65	51	14
11. 통신업	255	254	1
12. 금융 및 보험업	50	49	1
13. 부동산업 및 임대업	80	72	8
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,196	1,134	62
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	1,628	1,461	167
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	668	656	12
17. 교육 서비스업	38	19	19
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	372	198	174
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	55	54	1
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,306	1,294	12
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

5) 직업병 요관찰자(C₁)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	136,142	2,938	13,628	37,862	62,352	19,362
1. 농업 및 임업	113	4	10	29	44	26
2. 어업	5	-	1	1	3	-
3. 광업	1,300	3	19	249	763	266
4. 제조업	106,826	2,583	11,491	30,665	48,782	13,305
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	974	17	121	338	457	41
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	884	11	63	223	388	199
7. 건설업	17,356	130	949	3,735	8,350	4,192
8. 도매 및 소매업	643	10	76	158	276	123
9. 운수업	2,328	21	214	721	958	414
10. 숙박 및 음식점업	65	2	13	16	21	13
11. 통신업	255	3	16	93	119	24
12. 금융 및 보험업	50	2	5	22	21	-
13. 부동산업 및 임대업	80	1	5	12	31	31
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,196	46	268	359	380	143
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	1,628	25	172	355	647	429
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	668	3	39	234	355	37
17. 교육 서비스업	38	26	4	3	5	-
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	372	28	60	108	159	17
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	55	-	4	21	26	4
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,306	23	98	520	567	98
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

6) 직업병 요관찰자(C₁)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	136,142	27,592	35,774	19,164	12,509	41,103
1. 농업 및 임업	113	29	47	23	8	6
2. 어업	5	-	2	3	-	-
3. 광업	1,300	135	336	179	159	491
4. 제조업	106,826	13,220	30,158	16,694	10,923	35,831
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	974	27	116	107	139	585
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	884	134	327	208	117	98
7. 건설업	17,356	12,798	2,283	733	340	1,202
8. 도매 및 소매업	643	164	244	100	51	84
9. 운수업	2,328	205	554	336	231	1,002
10. 숙박 및 음식점업	65	6	21	6	11	21
11. 통신업	255	17	50	13	21	154
12. 금융 및 보험업	50	1	8	4	5	32
13. 부동산업 및 임대업	80	30	37	9	1	3
14. 전문,과학 및 기술서비스업	1,196	181	484	214	127	190
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	1,628	399	695	283	127	124
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	668	46	48	36	77	461
17. 교육 서비스업	38	6	23	4	2	3
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	372	44	65	56	42	165
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	55	5	11	15	12	12
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,306	145	265	141	116	639
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

7) 직업병 요관찰자(C₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	합 계	남 자	여 자
합 계	136,142	129,090	7,052
서울청 (소계)	4,029	3,865	164
서울청	1,009	959	50
서울강남	298	291	7
서울동부	1,185	1,142	43
서울서부	321	317	4
서울남부	576	556	20
서울북부	164	152	12
서울관악	476	448	28
중부청 (소계)	28,833	27,225	1,608
중부청	4,308	4,062	246
인천북부	2,905	2,749	156
경기기	4,158	3,981	177
부천	1,701	1,621	80
안양	730	691	39
안산	3,977	3,743	234
의정부	2,661	2,524	137
성남	1,772	1,500	272
평택	2,014	1,914	100
고양	1,645	1,584	61
강원	335	325	10
강릉	540	497	43
원주	456	439	17
영월	421	403	18
태백	1,210	1,192	18
부산청 (소계)	49,527	47,754	1,773
부산청	2,892	2,749	143
부산동부	1,856	1,755	101
부산북부	3,594	3,366	228
창원	9,393	9,118	275
울산	16,442	16,138	304
양산	5,199	4,841	358
진주	1,595	1,494	101
통영	8,556	8,293	263
대구청 (소계)	17,437	15,420	2,017
대구청	4,041	3,464	577
대구서부	5,148	4,295	853
포항	4,949	4,769	180
구미	2,148	1,890	258
영주	871	768	103
안동	280	234	46
광주청 (소계)	16,803	16,139	664
광주청	3,722	3,587	135
전주	1,870	1,759	111
익산	1,307	1,187	120
군산	2,058	1,975	83
목포	2,276	2,127	149
여수	5,226	5,172	54
제주	344	332	12
대전청 (소계)	19,513	18,687	826
대전청	3,592	3,391	201
청주	3,765	3,528	237
천안	6,797	6,607	190
충주	2,491	2,390	101
보령	2,868	2,771	97

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

8) 직업병 요관찰자(C₁)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	136,142	2,938	13,628	37,862	62,352	19,362
서울청(소계)	4,029	72	278	1,062	1,903	714
서울청	1,009	17	54	268	492	178
서울강남	298	10	29	69	121	69
서울동부	1,185	20	73	300	562	230
서울서부	321	4	27	91	142	57
서울남부	576	9	46	154	283	84
서울북부	164	5	19	45	70	25
서울관악	476	7	30	135	233	71
중부청(소계)	28,833	855	2,879	7,327	13,351	4,421
중부청	4,308	134	464	1,056	1,978	676
인천북부	2,905	46	188	590	1,595	486
경기기	4,158	142	498	1,193	1,733	592
부천	1,701	67	176	429	741	288
안양	730	11	54	150	415	100
안산	3,977	134	482	1,211	1,770	380
의정부	2,661	56	230	625	1,250	500
성남	1,772	159	263	394	682	274
평택	2,014	45	242	640	907	180
고양	1,645	44	123	424	787	267
강원	335	2	23	72	175	63
강릉	540	1	34	132	227	146
원주	456	9	51	109	212	75
영월	421	2	25	66	176	152
태백	1,210	3	26	236	703	242
부산청(소계)	49,527	604	4,339	13,000	23,803	7,781
부산청	2,892	23	195	570	1,411	693
부산동부	1,856	16	133	403	875	429
부산북부	3,594	88	412	851	1,569	674
창원	9,393	115	733	2,453	4,703	1,389
울산	16,442	120	1,184	3,791	8,597	2,750
양산	5,199	126	551	1,335	2,314	873
진주	1,595	34	191	544	642	184
통영	8,556	82	940	3,053	3,692	789
대구청(소계)	17,437	720	1,985	4,940	7,558	2,234
대구청	4,041	243	506	1,034	1,676	582
대구서부	5,148	244	597	1,405	2,251	651
포항	4,949	113	575	1,328	2,304	629
구미	2,148	72	186	846	900	144
영주	871	27	96	264	316	168
안동	280	21	25	63	111	60
광주청(소계)	16,803	262	1,824	5,504	7,443	1,770
광주청	3,722	66	378	1,206	1,738	334
전주	1,870	37	231	666	773	163
익산	1,307	23	142	442	523	177
군산	2,058	31	211	653	882	281
목포	2,276	25	264	795	1,019	173
여수	5,226	71	562	1,637	2,364	592
제주	344	9	36	105	144	50
대전청(소계)	19,513	425	2,323	6,029	8,294	2,442
대전청	3,592	57	393	1,157	1,586	399
청주	3,765	72	368	1,115	1,681	529
천안	6,797	138	991	2,217	2,732	719
충주	2,491	93	267	661	1,045	425
보령	2,868	65	304	879	1,250	370

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

9) 직업병 요관찰자(C₁)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	136,142	27,592	35,774	19,164	12,509	41,103
서울청(소계)	4,029	1,598	745	297	232	1,157
서울청	1,009	378	211	69	55	296
서울강남	298	116	90	26	15	51
서울동부	1,185	532	184	80	63	326
서울서부	321	167	43	12	18	81
서울남부	576	205	106	48	24	193
서울북부	164	67	17	8	7	65
서울관악	476	133	94	54	50	145
중부청(소계)	28,833	6,086	7,809	4,502	3,069	7,367
중부청	4,308	622	1,148	731	503	1,304
인천북부	2,905	296	728	437	262	1,182
경기기	4,158	1,254	1,073	560	423	848
부천	1,701	348	579	315	183	276
안양	730	100	128	74	64	364
안산	3,977	552	1,220	769	481	955
의정부	2,661	917	803	400	252	289
성남	1,772	510	401	261	221	379
평택	2,014	342	514	309	223	626
고양	1,645	701	393	209	120	222
강원	335	160	54	27	20	74
강릉	540	60	174	92	70	144
원주	456	99	107	67	51	132
영월	421	44	169	87	42	79
태백	1,210	81	318	164	154	493
부산청(소계)	49,527	9,859	12,546	6,064	3,970	17,088
부산청	2,892	867	677	334	242	772
부산동부	1,856	753	374	174	117	438
부산북부	3,594	597	1,140	691	378	788
창원	9,393	1,202	2,305	1,323	819	3,744
울산	16,442	3,027	3,473	1,272	976	7,694
양산	5,199	944	1,785	998	595	877
진주	1,595	176	517	294	157	451
통영	8,556	2,293	2,275	978	686	2,324
대구청(소계)	17,437	2,707	5,355	2,935	1,892	4,548
대구청	4,041	703	1,441	709	454	734
대구서부	5,148	690	1,708	1,024	701	1,025
포항	4,949	855	1,323	705	443	1,623
구미	2,148	291	532	314	171	840
영주	871	101	251	133	97	289
안동	280	67	100	50	26	37
광주청(소계)	16,803	3,915	3,712	2,253	1,437	5,486
광주청	3,722	497	702	430	389	1,704
전주	1,870	314	469	280	172	635
익산	1,307	146	422	295	166	278
군산	2,058	324	527	303	159	745
목포	2,276	515	713	289	116	643
여수	5,226	1,997	834	607	407	1,381
제주	344	122	45	49	28	100
대전청(소계)	19,513	3,427	5,607	3,113	1,909	5,457
대전청	3,592	528	840	534	375	1,315
청주	3,765	778	1,019	607	349	1,012
천안	6,797	1,106	2,126	1,176	660	1,729
충주	2,491	449	908	413	203	518
보령	2,868	566	714	383	322	883

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

10) 직업병 요관찰자(C₁)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	136,142	113	5	1,300	106,826	974	884	17,356	643	2,328	65	255
서울 청(소계)	4,029	-	-	-	810	22	9	1,790	48	523	13	126
서울 청	1,009	-	-	-	212	-	-	465	16	74	10	82
서울 강남	298	-	-	-	12	6	-	176	16	33	1	2
서울 동부	1,185	-	-	-	232	-	9	536	5	267	-	-
서울 서부	321	-	-	-	40	4	-	182	1	5	1	14
서울 남부	576	-	-	-	117	12	-	213	1	120	-	7
서울 북부	164	-	-	-	7	-	-	71	-	16	-	-
서울 관악	476	-	-	-	190	-	-	147	9	8	1	21
중부 청(소계)	28,833	33	-	961	20,972	177	300	4,474	132	650	31	46
중부 청	4,308	-	-	-	3,426	17	17	275	14	455	11	-
인천 북부	2,905	-	-	-	2,382	79	53	169	9	37	-	14
경기 기	4,158	2	-	-	2,866	1	20	1,017	45	-	-	2
부천	1,701	-	-	-	1,372	3	7	277	4	11	-	-
안양	730	-	-	-	562	8	-	107	-	-	-	1
안산	3,977	-	-	-	3,711	5	12	145	17	2	-	6
의정부	2,661	-	-	79	1,692	6	46	775	3	10	6	5
성남	1,772	-	-	-	1,075	10	66	462	18	16	14	2
평택	2,014	5	-	-	1,662	14	18	218	10	37	-	-
고양	1,645	-	-	-	860	-	35	640	5	6	-	11
강원	335	-	-	29	130	4	8	154	1	-	-	5
강릉	540	-	-	7	295	19	11	88	2	23	-	-
원주	456	-	-	4	378	-	-	70	-	-	-	-
영월	421	3	-	137	250	-	-	3	-	10	-	-
태백	1,210	23	-	705	311	11	7	74	4	43	-	-
부산 청(소계)	49,527	4	5	20	42,598	135	114	4,711	209	433	5	20
부산 청	2,892	-	-	-	1,914	20	4	629	27	81	-	3
부산 동부	1,856	-	-	-	968	12	6	808	13	1	-	-
부산 북부	3,594	-	1	-	3,075	1	6	317	18	83	-	1
창원	9,393	-	-	3	8,552	-	33	470	27	99	-	-
울산	16,442	-	-	2	14,154	10	16	1,657	88	137	5	9
양산	5,199	-	-	-	4,638	7	14	456	23	13	-	3
진주	1,595	-	-	15	1,348	38	2	79	11	13	-	2
통영	8,556	4	4	-	7,949	47	33	295	2	6	-	2
대구 청(소계)	17,437	17	-	45	15,127	64	93	1,251	70	193	4	30
대구 청	4,041	13	-	6	3,560	2	37	267	14	1	2	10
대구 서부	5,148	-	-	1	4,750	8	14	97	4	49	-	18
포항	4,949	-	-	4	3,956	26	29	746	30	76	2	-
구미	2,148	3	-	3	2,002	13	7	60	9	2	-	-
영주	871	-	-	24	703	-	3	34	-	65	-	2
안동	280	1	-	7	156	15	3	47	13	-	-	-
광주 청(소계)	16,803	48	-	209	12,276	163	167	2,870	110	245	2	8
광주 청	3,722	-	-	125	2,901	20	30	440	16	13	-	2
전주	1,870	42	-	-	1,569	9	10	152	5	-	-	-
익산	1,307	-	-	35	1,218	2	4	20	14	-	-	-
군산	2,058	-	-	-	1,751	24	14	117	25	20	-	-
목포	2,276	4	-	42	2,144	-	8	44	1	7	-	-
여수	5,226	2	-	7	2,563	69	99	1,995	47	170	-	4
제주	344	-	-	-	130	39	2	102	2	35	2	2
대전 청(소계)	19,513	11	-	65	15,043	413	201	2,260	74	284	10	25
대전 청	3,592	6	-	4	2,744	14	49	310	9	99	2	15
청주	3,765	4	-	2	2,988	-	55	493	16	14	-	3
천안	6,797	-	-	-	5,478	75	55	677	37	106	3	-
충주	2,491	-	-	41	2,173	-	29	121	12	22	-	-
보령	2,868	1	-	18	1,660	324	13	659	-	43	5	7

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임



(앞에서 계속)

구 분	업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방보장 사회행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	50	80	1196	1628	668	38	372	55	1306	-	-
서울청(소계)	5	6	46	177	80	1	141	2	230	-	-
서울청	-	1	1	36	56	-	52	-	4	-	-
서울강남	-	-	12	29	-	-	3	-	8	-	-
서울동부	4	5	4	24	4	-	17	-	78	-	-
서울서부	-	-	12	36	-	-	22	2	2	-	-
서울남부	1	-	9	30	17	-	8	-	41	-	-
서울북부	-	-	6	2	1	1	20	-	40	-	-
서울관악	-	-	2	20	2	-	19	-	57	-	-
중부청(소계)	1	37	218	354	6	3	92	2	344	-	-
중부청	-	-	21	39	-	-	13	-	20	-	-
인천북부	-	-	29	56	1	-	7	-	69	-	-
경기기	-	-	61	59	1	-	34	-	50	-	-
부천	-	5	6	-	-	-	8	-	8	-	-
안양	-	-	24	1	-	-	4	-	23	-	-
안산	-	1	8	45	4	-	10	-	11	-	-
의정부	-	-	12	12	-	-	2	-	13	-	-
성남	-	22	38	33	-	-	4	1	11	-	-
평택	-	1	-	37	-	-	5	-	7	-	-
고양	1	-	4	16	-	-	1	-	66	-	-
강원	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-
강릉	-	8	13	21	-	-	-	-	53	-	-
원주	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-
영월	-	-	-	15	-	-	2	1	-	-	-
태백	-	-	1	18	-	3	1	-	9	-	-
부산청(소계)	26	17	438	266	220	1	39	31	235	-	-
부산청	-	2	15	10	136	1	12	-	38	-	-
부산동부	-	3	18	10	6	-	2	-	9	-	-
부산북부	-	-	38	5	3	-	6	-	40	-	-
창원	-	-	89	47	34	-	-	-	39	-	-
울산	26	12	106	129	2	-	13	23	53	-	-
양산	-	-	5	23	6	-	-	1	10	-	-
진주	-	-	67	11	3	-	-	-	6	-	-
통영	-	-	100	31	30	-	6	7	40	-	-
대구청(소계)	17	4	62	128	135	17	49	6	125	-	-
대구청	-	-	13	22	28	1	27	2	36	-	-
대구서부	-	1	14	44	87	-	11	-	50	-	-
포항	-	3	28	11	14	-	3	4	17	-	-
구미	2	-	2	43	-	-	-	-	2	-	-
영주	12	-	1	8	5	-	1	-	13	-	-
안동	3	-	4	-	1	16	7	-	7	-	-
광주청(소계)	-	1	130	293	92	-	30	2	157	-	-
광주청	-	1	23	49	31	-	16	-	55	-	-
전주	-	-	7	47	9	-	-	-	20	-	-
익산	-	-	2	6	-	-	5	1	-	-	-
군산	-	-	26	46	25	-	2	-	8	-	-
목포	-	-	1	6	15	-	3	-	1	-	-
여수	-	-	70	136	11	-	1	1	51	-	-
제주	-	-	1	3	1	-	3	-	22	-	-
대전청(소계)	1	15	302	410	135	16	21	12	215	-	-
대전청	-	6	64	96	85	1	6	7	75	-	-
청주	-	6	13	139	1	-	9	-	22	-	-
천안	-	2	193	105	1	-	4	4	57	-	-
충주	-	1	7	33	29	3	2	1	17	-	-
보령	1	-	25	37	19	12	-	-	44	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

11) 직업병 요관찰자(C₁)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		136,142	129,090	7,052
사업장 규모별	5인 미만	7,884	7,659	225
	5 ~ 49인	46,173	43,238	2,935
	50 ~ 299인	48,415	45,337	3,078
	300 ~ 999인	14,766	14,287	479
	1,000인 이상	18,904	18,569	335

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

12) 직업병 요관찰자(C₁)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		136,142	2,938	13,628	37,862	62,352	19,362
사업장 규모별	5인 미만	7,884	100	622	1,808	3,583	1,771
	5 ~ 49인	46,173	1,120	4,245	10,854	20,234	9,720
	50 ~ 299인	48,415	1,168	5,830	15,152	20,593	5,672
	300 ~ 999인	14,766	255	1,410	4,534	7,557	1,010
	1,000인 이상	18,904	295	1,521	5,514	10,385	1,189

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

13) 직업병 요관찰자(C₁)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		136,142	27,592	35,774	19,164	12,509	41,103
사업장 규모별	5인 미만	7,884	4,005	1,897	781	416	785
	5 ~ 49인	46,173	12,510	16,505	7,996	4,020	5,142
	50 ~ 299인	48,415	8,506	14,435	8,154	5,511	11,809
	300 ~ 999인	14,766	1,810	1,554	1,334	1,363	8,705
	1,000인 이상	18,904	761	1,383	899	1,199	14,662

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

14) 직업병 요관찰자(C₁)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료 재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점 업	통신업
계		136,142	113	5	1,300	106,826	974	884	17,356	643	2,328	65	255
사업장 규모별	5인 미만	7,884	3	1	14	2,743	4	44	4,059	106	50	22	19
	5 ~ 49인	46,173	25	4	451	35,114	77	416	7,508	331	515	1	57
	50 ~ 299인	48,415	20	-	132	41,777	579	405	2,790	183	617	17	85
	300 ~ 999인	14,766	42	-	703	11,376	175	-	1,744	16	229	11	81
	1,000인 이상	18,904	23	-	-	15,816	139	19	1,255	7	917	14	13

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구분		산업별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		50	80	1,196	1,628	668	38	372	55	1,306	-	-
사업장 규모별	5인 미만	38	10	306	273	109	-	12	1	70	-	-
	5 ~ 49인	4	27	373	559	88	3	6	17	597	-	-
	50 ~ 299인	3	22	365	547	30	32	149	33	629	-	-
	300 ~ 999인	4	-	85	128	1	-	161	-	10	-	-
	1,000인 이상	1	21	67	121	440	3	44	4	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

15) 직업병 요관찰자(C₁)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	136,142	7,884	46,173	48,415	14,766	18,904
서울청(소계)	4,029	461	1,460	1,002	357	749
서울청	1,009	132	277	261	121	218
서울강남	298	19	182	41	12	44
서울동부	1,185	127	491	205	20	342
서울서부	321	27	95	113	39	47
서울남부	576	71	201	121	142	41
서울북부	164	28	42	48	12	34
서울관악	476	57	172	213	11	23
중부청(소계)	28,833	1,916	10,925	9,881	3,057	3,054
중부청	4,308	207	1,461	1,567	437	636
인천북부	2,905	77	1,073	903	177	675
경기기	4,158	306	1,588	1,325	408	531
부천	1,701	190	1,014	461	24	12
안양	730	29	197	230	12	262
안산	3,977	184	1,411	1,893	461	28
의정부	2,661	290	1,297	815	240	19
성남	1,772	119	576	489	111	477
평택	2,014	124	593	735	360	202
고양	1,645	260	684	612	19	70
강원	335	49	104	109	65	8
강릉	540	29	227	180	73	31
원주	456	11	187	167	19	72
영월	421	4	225	187	5	
태백	1,210	37	288	208	646	31
부산청(소계)	49,527	2,500	14,927	17,295	5,814	8,991
부산청	2,892	284	1,224	973	224	187
부산동부	1,856	268	770	445	251	122
부산북부	3,594	257	1,802	1,138	261	136
창원	9,393	557	3,199	2,777	1,267	1,593
울산	16,442	494	3,588	4,643	1,976	5,741
양산	5,199	268	2,543	2,027	204	157
진주	1,595	93	675	543	133	151
통영	8,556	279	1,126	4,749	1,498	904
대구청(소계)	17,437	781	7,547	6,029	1,922	1,158
대구청	4,041	236	2,070	1,278	435	22
대구서부	5,148	177	2,525	1,957	295	194
포항	4,949	231	1,839	1,642	455	782
구미	2,148	81	674	876	435	82
영주	871	36	312	152	302	69
안동	280	20	127	124		9
광주청(소계)	16,803	922	5,210	5,890	1,784	2,997
광주청	3,722	208	963	970	344	1,237
전주	1,870	130	523	662	368	187
익산	1,307	58	531	511	114	93
군산	2,058	124	722	603	136	473
목포	2,276	59	513	1,099	48	557
여수	5,226	322	1,799	1,927	738	440
제주	344	21	159	118	36	10
대전청(소계)	19,513	1,304	6,104	8,318	1,832	1,955
대전청	3,592	176	1,069	1,360	509	478
청주	3,765	220	1,311	1,651	419	164
천안	6,797	528	1,786	3,107	611	765
충주	2,491	115	1,124	1,110	107	35
보령	2,868	265	814	1,090	186	513

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

16) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합	계	142,695	135,164	7,531
소	음	126,577	120,890	5,687
이	상 기 압	54	54	-
분	소	3,653	3,438	215
	광	2,119	2,021	98
	석	164	150	14
	면	-	-	-
	기	1,370	1,267	103
유 기 화 합 물		4,033	3,130	903
금	소	5,184	4,716	468
	연	285	276	9
	수	3	1	2
	크	956	904	52
	카드	94	80	14
	기	3,846	3,455	391
산·알카리·가스상물질		1,515	1,373	142
진		228	219	9
유 해 광 선		57	56	1
야 간 작 업		2	2	-
기		1,392	1,286	106

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

17) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합	계	142,695	3,695	14,940	39,542	64,327	20,191
소	음	126,577	1,402	11,228	35,340	60,018	18,589
이	상 기 압	54	-	8	21	21	4
분	소	3,653	399	612	877	1,131	634
	광	2,119	200	350	512	626	431
	석	164	10	11	44	75	24
	면	-	-	-	-	-	-
	기	1,370	189	251	321	430	179
유 기 화 합 물		4,033	604	1,001	1,166	1,026	236
금	소	5,184	824	1,192	1,219	1,394	555
	연	285	53	87	68	54	23
	수	3	1	-	-	2	-
	크	956	103	192	274	292	95
	카드	94	17	23	20	23	11
	기	3,846	650	890	857	1,023	426
산·알카리·가스상물질		1,515	203	465	485	311	51
진		228	9	36	83	78	22
유 해 광 선		57	5	26	12	9	5
야 간 작 업		2	-	-	2	-	-
기		1,392	249	372	337	339	95

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

18) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계		142,695	28,657	37,914	20,231	13,144	42,749
소 음		126,577	25,712	32,349	17,638	11,594	39,284
이 상 기 압		54	22	11	11	3	7
분 진	소 계	3,653	854	1,052	492	340	915
	광 물 성	2,119	545	537	284	201	552
	석 면	164	14	37	12	8	93
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,370	295	478	196	131	270
유 기 화 합 물		4,033	713	1,633	653	352	682
금 속	소 계	5,184	807	1,719	891	565	1,202
	연	285	72	131	40	17	25
	수 은	3	-	2	-	1	-
	크 롬	956	130	255	147	99	325
	카 드 뮴	94	9	26	22	15	22
	기 타	3,846	596	1,305	682	433	830
산·알카리·가스상물질		1,515	343	507	266	131	268
진 동		228	39	52	31	31	75
유 해 광 선		57	9	26	12	5	5
야 간 작 업		2	-	-	1	-	1
기 타		1,392	158	565	236	123	310

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

19) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계		142,695	113	8	1,338	111,627	993	923	17,769	679	2,956	76	260
소 음		126,577	110	4	1,234	99,008	951	832	16,797	590	2,055	56	239
이 상 기 압		54	-	-	-	6	1	-	29	-	-	-	-
분 진	소 계	3,653	-	-	39	2,460	7	26	511	22	293	8	4
	광 물 성	2,119	-	-	38	1,312	2	15	394	11	207	1	1
	석 면	164	-	-	-	33	4	5	21	2	67	-	2
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,370	-	-	1	1,115	1	6	96	9	19	7	1
유 기 화 합 물		4,033	-	4	-	3,444	10	5	126	31	36	1	4
금 속	소 계	5,184	1	-	3	4,014	7	44	171	25	559	8	3
	연	285	-	-	1	272	-	-	6	1	1	-	-
	수 은	3	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
	크 롬	956	1	-	-	660	1	7	26	5	179	3	-
	카 드 뮴	94	-	-	-	73	-	3	4	-	1	-	1
	기 타	3,846	-	-	2	3,007	6	34	135	19	377	5	2
산·알카리·가스상물질		1,515	2	-	51	1,171	16	14	99	6	10	3	9
진 동		228	-	-	11	157	-	2	18	2	-	-	-
유 해 광 선		57	-	-	-	56	-	-	-	-	1	-	-
야 간 작 업		2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
기 타		1,392	-	-	-	1,310	1	-	17	3	2	-	1

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문·과학 기술 서비스업	사업·시설 관리 사업지원 서비스업	공공·행정 국방·보장 사회·보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술·스포츠 여가·관련 서비스업	협회·단체 수리 기타·개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계		52	80	1,432	1,707	699	46	403	55	1,479	-	-
소 음		39	78	1,029	1,517	627	5	247	49	1,110	-	-
이 상 기 압		-	-	14	2	-	-	-	2	-	-	-
분 진	소 계	1	-	76	50	44	12	6	-	94	-	-
	광 물 성	1	-	44	25	20	-	2	-	46	-	-
	석 면	-	-	3	10	17	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	-	29	15	7	12	4	-	48	-	-
유 기 화 합 물		11	1	152	42	-	17	60	1	88	-	-
금 속	소 계	1	-	111	60	20	2	15	2	138	-	-
	연	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크 롬	-	-	27	19	12	1	2	-	13	-	-
	카 드 뮴	-	-	7	-	1	-	2	-	2	-	-
	기 타	1	-	77	38	7	1	10	2	123	-	-
산·알카리·가스상물질		-	-	46	27	3	10	38	-	10	-	-
진 동		-	-	-	-	1	-	-	1	36	-	-
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		-	1	4	9	4	-	37	-	3	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

20) 직업병 요관찰자(C₁)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황

구 분	유 해 인 자 별								
	합계	소음	이상 기압	분진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	142,695	126,577	54	3,653	2,119	164	-	1,370	4,033
서울청(소계)	4,869	3,434	3	530	360	80	-	90	159
서울청	1,104	902	3	81	47	13	-	21	53
서울강남	348	250	-	38	24	11	-	3	25
서울동부	1,762	891	-	312	222	56	-	34	37
서울서부	348	287	-	22	19	-	-	3	7
서울남부	621	523	-	38	19	-	-	19	19
서울북부	175	142	-	17	12	-	-	5	7
서울관악	511	439	-	22	17	-	-	5	11
중부청(소계)	31,351	25,256	8	1,397	867	16	-	514	1,549
중부청	4,895	3,705	-	251	118	4	-	129	313
인천북부	3,161	2,651	-	101	57	4	-	40	193
경기기	4,677	3,354	2	424	306	3	-	115	113
부천	1,967	1,447	-	137	57	-	-	80	126
안양	758	668	-	20	9	1	-	10	37
안산	4,383	3,358	1	110	62	-	-	48	389
의정부	2,738	2,432	-	83	60	1	-	22	158
성남	1,967	1,375	-	78	54	1	-	23	82
평택	2,069	1,893	-	52	34	1	-	17	42
고양	1,699	1,540	-	41	27	1	-	13	74
강원원	348	315	-	14	7	-	-	7	3
강릉	541	533	5	1	1	-	-	-	2
원주	490	413	-	23	19	-	-	4	13
영월	448	362	-	62	56	-	-	6	4
태백	1,210	1,210	-	0	-	-	-	-	-
부산청(소계)	50,054	48,196	20	127	55	19	-	53	861
부산청	2,939	2,809	6	15	5	7	-	3	49
부산동부	1,867	1,825	3	16	8	8	-	-	5
부산북부	3,716	3,230	-	14	11	1	-	2	364
창원	9,480	9,228	4	23	13	-	-	10	36
울산	16,558	16,181	5	28	4	1	-	23	169
양산	5,280	5,080	-	23	8	2	-	13	112
진주	1,596	1,574	2	6	6	-	-	-	10
통영	8,618	8,269	-	2	-	-	-	2	116
대구청(소계)	19,270	14,568	2	1,166	561	24	-	581	927
대구청	4,652	3,155	1	469	171	3	-	295	169
대구서부	5,704	4,234	-	309	186	7	-	116	256
포항	5,393	4,583	1	237	105	11	-	121	44
구미	2,184	1,746	-	7	5	1	-	1	402
영주	1,030	624	-	131	92	2	-	37	24
안동	307	226	-	13	2	-	-	11	32
광주청(소계)	16,995	16,309	14	44	27	1	-	16	211
광주청	3,761	3,616	2	18	13	-	-	5	5
전주	1,881	1,846	-	6	3	1	-	2	10
익산	1,315	1,299	2	3	2	-	-	1	5
군산	2,062	2,005	-	0	-	-	-	-	2
목포	2,298	2,123	2	2	1	-	-	1	96
여수	5,327	5,089	7	14	7	-	-	7	93
제주	351	331	1	1	1	-	-	-	-
대전청(소계)	20,156	18,814	7	389	249	24	-	116	326
대전청	3,658	3,533	1	35	22	-	-	13	45
청주	3,825	3,664	-	15	11	-	-	4	63
천안	7,164	6,590	5	124	68	1	-	55	109
충주	2,579	2,261	-	147	126	-	-	21	75
보령	2,930	2,766	1	68	22	23	-	23	34

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입



(앞에서 계속)

구	분	유 해 인 자 별								야간작업	기타	
		금속						산, 알카리 가스상물질	진동			유해광선
		계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합	계	5,184	285	3	956	94	3,846	1,515	228	57	2	1,392
서	울 청(소계)	699	3	1	205	13	477	22	12	-	-	10
서	울 청	58	1	-	15	8	34	3	-	-	-	4
서	울 강 남	29	2	-	3	3	21	4	1	-	-	1
서	울 동 부	513	-	-	165	-	348	3	5	-	-	1
서	울 서 부	27	-	-	7	-	20	-	2	-	-	3
서	울 남 부	36	-	-	7	-	29	5	-	-	-	-
서	울 북 부	5	-	-	1	-	4	3	1	-	-	-
서	울 관 악	31	-	1	7	2	21	4	3	-	-	1
중	부 청(소계)	2,113	122	2	398	48	1,543	383	102	32	1	510
중	부 청	353	10	-	69	10	264	96	13	15	1	148
인	천 북 부	134	1	-	24	3	106	42	6	2	-	32
경	기	486	7	-	146	5	328	79	60	3	-	156
부	천	193	8	-	31	1	153	10	6	3	-	45
안	양	25	1	-	5	3	16	1	2	-	-	5
안	산	344	87	1	52	14	190	101	2	-	-	78
의	정 부	42	3	1	3	1	34	11	9	-	-	3
성	남	418	4	-	43	4	367	12	-	-	-	2
평	택	45	1	-	9	-	35	6	1	-	-	30
고	양	37	-	-	8	7	22	2	2	-	-	3
강	원	4	-	-	-	-	4	12	-	-	-	-
강	릉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
원	주	32	-	-	8	-	24	-	1	-	-	8
영	월	-	-	-	-	-	-	11	-	9	-	-
태	백	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부	산 청(소계)	228	52	-	45	5	126	434	66	3	-	119
부	산 청	24	6	-	6	-	12	24	10	-	-	2
부	산 동 부	6	2	-	-	-	4	1	8	-	-	3
부	산 북 부	29	5	-	5	2	17	26	5	1	-	47
창	원	46	8	-	11	1	26	111	9	2	-	21
울	산	81	27	-	14	2	38	50	10	-	-	34
양	산	37	4	-	8	-	25	8	10	-	-	10
진	주	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1
통	영	4	-	-	1	-	3	213	13	-	-	1
대	구 청(소계)	1,711	33	-	230	27	1,421	245	28	1	-	622
대	구 청	584	6	-	66	3	509	30	3	-	-	241
대	구 서 부	602	1	-	74	3	524	27	3	-	-	273
포	항	405	6	-	81	20	298	41	3	1	-	78
구	미	23	15	-	-	-	8	3	-	-	-	3
영	주	93	5	-	9	1	78	115	16	-	-	27
안	동	4	-	-	-	-	4	29	3	-	-	-
광	주 청(소계)	120	68	-	10	1	41	249	10	4	-	34
광	주 청	33	25	-	-	-	8	57	7	-	-	23
전	주	4	-	-	-	-	4	11	1	-	-	3
익	산	3	-	-	1	-	2	2	-	-	-	1
군	산	39	39	-	-	-	-	16	-	-	-	-
목	포	7	-	-	1	1	5	66	1	-	-	1
여	수	34	4	-	8	-	22	79	1	4	-	6
제	주	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
대	전 청(소계)	313	7	-	68	-	238	182	10	17	1	97
대	전 청	23	4	-	2	-	17	15	-	-	-	6
청	주	24	-	-	1	-	23	51	2	-	1	5
천	안	206	1	-	57	-	148	88	-	1	-	41
충	주	25	2	-	8	-	15	19	8	16	-	28
보	령	35	-	-	-	-	35	9	-	-	-	17

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임-

21) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계		142,695	8,146	48,433	50,546	15,362	20,208
소 음		126,577	7,448	42,500	45,315	13,803	17,511
이 상 기 압		54	8	18	18	2	8
분 진	소 계	3,653	241	1,419	965	228	800
	광 물 성	2,119	151	788	498	132	550
	석 면	164	12	21	7	9	115
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,370	78	610	460	87	135
유 기 화 합 물		4,033	155	1,545	1,671	474	188
금 속	소 계	5,184	163	1,816	1,517	335	1,353
	연	285	12	102	153	13	5
	수 은	3	-	2	1	-	-
	크 롬	956	20	261	242	84	349
	카 드 뮴	94	5	29	34	7	19
	기 타	3,846	126	1,422	1,087	231	980
산·알카리·가스상물질		1,515	71	449	535	339	121
진 동		228	4	80	63	12	69
유 해 광 선		57	1	26	23	3	4
야 간 작 업		2	1	1	-	-	-
기 타		1,392	54	579	439	166	154

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

22) 직업병 요관찰자(C₁)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		142,695	135,164	7,531
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	13,434	12,864	570
	건 강 상 담	304	272	32
	보 호 구 착 용	103,109	98,143	4,966
	추 적 검 사	24,196	22,437	1,759
	근 무 중 치 료	766	609	157
	근 로 시 간 단 축	22	20	2
	작 업 전 환	118	110	8
	근로금지 및 제한	107	100	7
	기 타	639	609	30

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

23) 직업병 요관찰자(C₁)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		142,695	3,695	14,940	39,542	64,327	20,191
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	13,434	150	1,076	3,422	6,757	2,029
	건 강 상 담	304	29	45	106	96	28
	보 호 구 착 용	103,109	2,261	10,258	28,527	47,001	15,062
	추 적 검 사	24,196	1,114	3,170	7,030	9,981	2,901
	근 무 중 치 료	766	79	153	217	254	63
	근 로 시 간 단 축	22	4	4	4	9	1
	작 업 전 환	118	13	35	32	25	13
	근로금지 및 제한	107	11	52	26	14	4
	기 타	639	34	147	178	190	90

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

24) 직업병 요관찰자(C₁)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		142,695	28,657	37,914	20,231	13,144	42,749
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	13,434	1,651	3,399	2,028	1,250	5,106
	건 강 상 담	304	38	109	56	41	60
	보 호 구 착 용	103,109	22,616	27,355	13,984	9,083	30,071
	추 적 검 사	24,196	4,027	6,407	3,861	2,635	7,266
	근 무 중 치 료	766	111	286	158	71	140
	근 로 시 간 단 축	22	3	12	1	4	2
	작 업 전 환	118	25	37	28	4	24
	근로금지 및 제한	107	10	57	28	8	4
	기 타	639	176	252	87	48	76

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

25) 직업병 요관찰자(C₁)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		142,695	113	8	1,338	111,627	993	923	17,769	679	2,956	76	260
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	13,434	27	-	805	10,544	125	72	996	56	324	3	23
	건 강 상 담	304	1	-	-	242	1	6	9	2	24	-	-
	보 호 구 착 용	103,109	80	4	418	79,809	813	700	14,234	507	2,220	57	210
	추 적 검 사	24,196	5	4	109	19,792	54	138	2,361	92	332	16	22
	근 무 중 치 료	766	-	-	2	609	-	4	40	13	13	-	4
	근 로 시 간 단 축	22	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-
	작 업 전 환	118	-	-	3	111	-	-	2	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	107	-	-	-	90	-	-	-	4	-	-	-
	기 타	639	-	-	1	409	-	3	127	5	43	-	1

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구분		산업별											
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
계		52	80	1,432	1,707	699	46	403	55	1,479	-	-	
사 후 관 리 조 치	필요없음	-	15	85	133	21	3	34	-	168	-	-	
	건강상담	-	-	1	3	1	1	12	-	1	-	-	
	보호구착용	44	53	853	1,246	592	37	141	54	1,037	-	-	
	추적검사	8	12	404	305	83	5	203	1	250	-	-	
	근무중치료	-	-	43	13	1	-	8	-	16	-	-	
	근로시간단축	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	작업전환	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	
	근로금지 및 제한	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	
	기타	-	-	34	5	1	-	4	-	6	-	-	

26) 직업병 요관찰자(C₁)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

구 분	사 후 관 리 조 치									
	계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
합 계	142,695	13,434	304	103,109	24,196	766	22	118	107	639
서울청(소계)	4,869	274	37	3,774	667	50	-	-	4	63
서울청	1,104	95	-	766	229	11	-	-	-	3
서울강남	348	38	17	210	54	8	-	-	4	17
서울동부	1,762	93	9	1,419	209	16	-	-	-	16
서울서부	348	24	-	271	45	1	-	-	-	7
서울남부	621	12	-	570	27	10	-	-	-	2
서울북부	175	3	8	134	16	3	-	-	-	11
서울관악	511	9	3	404	87	1	-	-	-	7
중부청(소계)	31,351	4,146	207	19,008	6,990	495	22	85	92	306
중부청	4,895	1,140	18	2,579	995	31	-	11	5	116
인천북부	3,161	287	2	2,298	505	34	1	24	5	5
경기기	4,677	110	58	2,524	1,924	38	-	5	6	12
부천	1,967	363	8	1,163	422	8	-	3	-	-
안양	758	4	1	623	92	28	-	2	8	-
안산	4,383	330	8	2,862	784	299	8	23	67	2
의정부	2,738	11	3	2,518	149	21	6	8	-	22
성남	1,967	45	7	1,061	833	18	-	1	-	2
평택	2,069	19	100	1,143	789	8	-	6	1	3
고양	1,699	7	2	1,488	45	5	7	2	-	143
강원	348	-	-	280	66	1	-	-	-	1
강릉	541	508	-	29	4	-	-	-	-	-
원주	490	19	-	229	240	2	-	-	-	-
영월	448	95	-	210	141	2	-	-	-	-
태백	1,210	1,208	-	1	1	-	-	-	-	-
부산청(소계)	50,054	5,886	4	40,753	3,337	49	-	2	1	22
부산청	2,939	421	-	2,405	100	9	-	-	-	4
부산동부	1,867	16	-	1,824	24	2	-	-	-	1
부산북부	3,716	523	2	2,714	455	19	-	-	1	2
창원	9,480	3,341	-	5,336	790	5	-	1	-	7
울산	16,558	466	-	15,930	161	-	-	1	-	-
양산	5,280	961	-	4,185	128	3	-	-	-	3
진주	1,596	6	-	300	1,288	1	-	-	-	1
통영	8,618	152	2	8,059	391	10	-	-	-	4
대구청(소계)	19,270	670	16	13,356	5,122	79	-	3	-	24
대구청	4,652	15	3	3,697	920	6	-	-	-	11
대구서부	5,704	107	7	3,197	2,332	58	-	-	-	3
포항	5,393	203	4	3,718	1,449	10	-	3	-	6
구미	2,184	338	-	1,654	189	1	-	-	-	2
영주	1,030	3	2	802	218	4	-	-	-	1
안동	307	4	-	288	14	-	-	-	-	1
광주청(소계)	16,995	846	2	12,907	3,145	9	-	22	-	64
광주청	3,761	58	-	3,353	326	2	-	21	-	1
전주	1,881	-	-	1,812	68	1	-	-	-	-
익산	1,315	-	-	1,302	13	-	-	-	-	-
군산	2,062	-	-	1,882	176	3	-	1	-	-
목포	2,298	1	-	1,070	1,166	1	-	-	-	60
여수	5,327	700	2	3,259	1,361	2	-	-	-	3
제주	351	87	-	229	35	-	-	-	-	-
대전청(소계)	20,156	1,612	38	13,311	4,935	84	-	6	10	160
대전청	3,658	525	4	1,678	1,415	19	-	1	-	16
청주	3,825	204	3	2,178	1,412	19	-	2	2	5
천안	7,164	767	16	5,078	1,147	18	-	2	1	135
충주	2,579	11	8	1,886	644	20	-	1	7	2
보령	2,930	105	7	2,491	317	8	-	-	-	2

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

27) 직업병 요관찰자(C₁)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계		142,695	8,146	48,433	50,546	15,362	20,208
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	13,434	607	4,404	4,256	1,831	2,336
	건 강 상 담	304	5	129	86	50	34
	보 호 구 착 용	103,109	6,394	35,259	36,460	10,777	14,219
	추 적 검 사	24,196	1,037	8,023	9,030	2,577	3,529
	근 무 중 치 료	766	25	304	362	39	36
	근 로 시 간 단 축	22	-	17	5	-	-
	작 업 전 환	118	3	41	56	4	14
	근로금지 및 제한	107	2	55	47	3	-
	기타	639	73	201	244	81	40

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

28) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

구 분		사 후 관 리 조 치									
		계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
합 계		142,695	13,434	304	103,109	24,196	766	22	118	107	639
소 음		126,577	13,193	172	94,521	18,201	227	-	27	2	234
이 상 기 압		54	11	-	38	5	-	-	-	-	-
분 진	소 계	3,653	24	22	2,314	1,173	45	-	7	-	68
	광 물 성	2,119	14	9	1,278	760	28	-	6	-	24
	석 면	164	1	4	127	24	4	-	-	-	4
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,370	9	9	909	389	13	-	1	-	40
유 기 화 합 물		4,033	92	57	1,742	1,596	298	17	58	91	82
금 속	소 계	5,184	61	18	2,804	2,074	83	4	11	9	120
	연	285	21	-	27	210	17	3	2	2	3
	수 은	3	-	-	1	1	1	-	-	-	-
	크 롬	956	5	3	527	377	11	-	-	-	33
	카 드 뮴	94	7	-	44	35	4	1	3	-	-
	기 타	3,846	28	15	2,205	1,451	50	-	6	7	84
산·알카리·가스상물질		1,515	35	18	766	503	78	1	11	4	99
진 동		228	-	11	165	34	14	-	1	-	3
유 해 광 선		57	-	-	46	11	-	-	-	-	-
야 간 작 업		2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
기 타		1,392	18	5	712	599	21	-	3	1	33

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임



다. 일반질병 유소견자(D₂) 발생현황

1) 일반질병 유소견자(D₂)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	46,124	3,614	10,958	12,512	14,567	4,473
	남 자	40,770	2,951	10,086	11,170	12,593	3,970
	여 자	5,354	663	872	1,342	1,974	503

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

2) 일반질병 유소견자(D₂)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	46,124	8,779	13,546	7,865	4,773	11,161
	남 자	40,770	7,751	11,639	6,729	4,082	10,569
	여 자	5,354	1,028	1,907	1,136	691	592

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

3) 일반질병 유소견자(D₂)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	46,124	8,779	13,546	7,865	4,773	11,161
	30세 미만	3,614	1,163	2,009	409	33	-
	30 ~ 39세	10,958	1,702	4,046	3,031	1,766	413
	40 ~ 49세	12,512	1,926	3,071	1,840	1,475	4,200
	50 ~ 59세	14,567	2,633	3,031	1,841	1,123	5,939
	60세 이상	4,473	1,355	1,389	744	376	609

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

4) 일반질병 유소견자(D₂)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	46,124	40,770	5,354
1. 농업 및 임업	30	24	6
2. 어업	4	-	4
3. 광업	224	217	7
4. 제조업	34,609	30,544	4,065
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	211	209	2
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	261	243	18
7. 건설업	4,717	4,536	181
8. 도매 및 소매업	416	385	31
9. 운수업	925	910	15
10. 숙박 및 음식점업	55	47	8
11. 통신업	157	149	8
12. 금융 및 보험업	56	54	2
13. 부동산업 및 임대업	48	42	6
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,300	1,111	189
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1,160	867	293
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	193	152	41
17. 교육 서비스업	77	57	20
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	703	279	424
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	54	50	4
20. 협회및단체,수리및기타개인서비스업	924	894	30
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제및외국기관	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

5) 일반질병 유소견자(D₂)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	46,124	3,614	10,958	12,512	14,567	4,473
1. 농업 및 임업	30	-	5	9	11	5
2. 어업	4	-	4	-	-	-
3. 광업	224	-	6	61	106	51
4. 제조업	34,609	2,682	8,496	9,527	10,979	2,925
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	211	16	55	66	71	3
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	261	10	47	64	86	54
7. 건설업	4,717	170	607	1,024	1,916	1,000
8. 도매 및 소매업	416	39	156	102	94	25
9. 운수업	925	49	165	312	309	90
10. 숙박 및 음식점업	55	7	17	12	14	5
11. 통신업	157	14	21	52	62	8
12. 금융 및 보험업	56	7	20	14	14	1
13. 부동산업 및 임대업	48	4	15	8	13	8
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,300	220	584	347	112	37
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1,160	111	226	264	371	188
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	193	24	30	61	75	3
17. 교육 서비스업	77	47	15	8	3	4
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	703	145	217	216	108	17
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	54	5	14	15	16	4
20. 협회및단체,수리및기타개인서비스업	924	64	258	350	207	45
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제및외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

6) 일반질병 유소견자(D₂)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	46,124	8,779	13,546	7,865	4,773	11,161
1. 농업 및 임업	30	10	13	2	3	2
2. 어업	4	2	2	-	-	-
3. 광업	224	32	63	28	23	78
4. 제조업	34,609	4,376	10,426	6,418	4,010	9,379
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	211	13	46	29	31	92
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	261	45	102	56	21	37
7. 건설업	4,717	3,302	746	230	87	352
8. 도매 및 소매업	416	67	145	98	59	47
9. 운수업	925	86	217	169	79	374
10. 숙박 및 음식점업	55	8	22	8	8	9
11. 통신업	157	10	39	17	10	81
12. 금융 및 보험업	56	7	22	6	5	16
13. 부동산업 및 임대업	48	15	20	6	6	1
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,300	185	524	279	164	148
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1,160	308	526	194	78	54
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	193	38	32	8	21	94
17. 교육 서비스업	77	21	44	4	1	7
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	703	99	196	124	84	200
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	54	7	11	14	12	10
20. 협회및단체,수리및기타개인서비스업	924	148	350	175	71	180
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제및외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

7) 일반질병 유소견자(D2)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	46,124	40,770	5,354
서 울 청 (소 계)	2,342	2,043	299
서 울 청	507	455	52
서 울 강 남	239	203	36
서 울 동 부	634	538	96
서 울 서 부	121	113	8
서 울 남 부	295	255	40
서 울 북 부	120	97	23
서 울 관 악	426	382	44
중 부 청 (소 계)	12,916	11,287	1,629
중 부 청	1,803	1,600	203
인 천 북 부	1,515	1,273	242
경 기	2,442	2,159	283
부 천	901	774	127
안 양	533	456	77
안 산	1,536	1,404	132
의 정 부	546	481	65
성 남	1,377	1,136	241
평 택	857	757	100
고 양	715	630	85
강 원	101	89	12
강 릉	134	110	24
원 주	152	134	18
영 월	95	81	14
태 백	209	203	6
부 산 청 (소 계)	13,195	12,131	1,064
부 산 청	732	649	83
부 산 동 부	447	367	80
부 산 북 부	1,030	903	127
창 원	2,381	2,170	211
울 산	4,465	4,270	195
양 산	1,235	1,073	162
진 주	529	455	74
통 영	2,376	2,244	132
대 구 청 (소 계)	3,883	3,333	550
대 구 청	711	594	117
대 구 서 부	1,258	1,050	208
포 향	965	872	93
구 미	613	526	87
영 주	257	225	32
안 동	79	66	13
광 주 청 (소 계)	6,017	5,430	587
광 주 청	1,412	1,217	195
전 주	569	493	76
익 산	381	276	105
군 산	350	311	39
목 포	656	594	62
여 수	2,525	2,430	95
제 주	124	109	15
대 전 청 (소 계)	7,771	6,546	1,225
대 전 청	1,551	1,362	189
청 주	2,260	1,614	646
천 안	2,237	2,079	158
충 주	924	762	162
보 령	799	729	70

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

8) 일반질병 유소견자(D₂)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	46,124	3,614	10,958	12,512	14,567	4,473
서울청(소계)	2,342	223	603	662	639	215
서울청	507	42	118	130	157	60
서울강남	239	28	75	64	52	20
서울동부	634	60	139	186	178	71
서울서부	121	13	36	30	35	7
서울남부	295	33	74	88	76	24
서울북부	120	8	25	35	36	16
서울관악	426	39	136	129	105	17
중부청(소계)	12,916	1,141	3,320	3,450	3,840	1,165
중부청	1,803	149	435	470	601	148
인천북부	1,515	84	239	425	630	137
경기기	2,442	274	840	682	500	146
부천	901	64	180	234	298	125
안양	533	32	139	140	185	37
안산	1,536	118	391	451	450	126
의정부	546	32	79	119	211	105
성남	1,377	154	434	370	316	103
평택	857	100	255	242	212	48
고양	715	105	213	142	186	69
강원	101	11	30	22	30	8
강릉	134	7	26	32	46	23
원주	152	7	38	42	51	14
영월	95	2	8	17	33	35
태백	209	2	13	62	91	41
부산청(소계)	13,195	668	2,660	3,487	4,782	1,598
부산청	732	36	116	178	270	132
부산동부	447	25	53	99	185	85
부산북부	1,030	67	241	238	334	150
창원	2,381	132	418	586	980	265
울산	4,465	168	787	1,124	1,801	585
양산	1,235	75	220	281	460	199
진주	529	52	123	141	159	54
통영	2,376	113	702	840	593	128
대구청(소계)	3,883	252	695	974	1,401	561
대구청	711	42	102	185	281	101
대구서부	1,258	74	165	314	485	220
포항	965	40	180	244	380	121
구미	613	79	192	171	141	30
영주	257	12	50	40	78	77
안동	79	5	6	20	36	12
광주청(소계)	6,017	387	1,314	1,887	1,996	433
광주청	1,412	88	290	455	481	98
전주	569	60	122	192	173	22
익산	381	21	80	105	133	42
군산	350	16	60	117	113	44
목포	656	21	159	243	200	33
여수	2,525	173	572	739	857	184
제주	124	8	31	36	39	10
대전청(소계)	7,771	943	2,366	2,052	1,909	501
대전청	1,551	162	457	431	389	112
청주	2,260	376	770	551	438	125
천안	2,237	220	700	613	585	119
충주	924	121	233	217	269	84
보령	799	64	206	240	228	61

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

9) 일반질병 유소견자(D₂)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	46,124	8,779	13,546	7,865	4,773	11,161
서울청(소계)	2,342	531	651	379	237	544
서울청	507	132	131	76	49	119
서울강남	239	47	65	44	28	55
서울동부	634	146	169	91	54	174
서울서부	121	28	24	25	18	26
서울남부	295	71	90	54	25	55
서울북부	120	38	30	10	8	34
서울관악	426	69	142	79	55	81
중부청(소계)	12,916	2,187	3,869	2,409	1,508	2,943
중부청	1,803	242	552	323	214	472
인천북부	1,515	213	411	259	143	489
경기기	2,442	410	700	473	305	554
부천	901	179	343	172	68	139
안양	533	60	143	87	64	179
안산	1,536	293	499	274	192	278
의정부	546	160	185	92	39	70
성남	1,377	223	372	230	228	324
평택	857	126	241	207	101	182
고양	715	166	199	181	78	91
강원	101	24	35	23	7	12
강릉	134	19	48	23	17	27
원주	152	41	41	19	13	38
영월	95	10	35	21	14	15
태백	209	21	65	25	25	73
부산청(소계)	13,195	2,732	3,773	1,943	1,080	3,667
부산청	732	155	224	116	52	185
부산동부	447	167	109	59	34	78
부산북부	1,030	168	351	222	117	172
창원	2,381	282	652	412	202	833
울산	4,465	1,141	1,049	453	259	1,563
양산	1,235	191	496	254	120	174
진주	529	108	192	78	47	104
통영	2,376	520	700	349	249	558
대구청(소계)	3,883	619	1,220	780	456	808
대구청	711	142	225	122	77	145
대구서부	1,258	175	424	279	156	224
포항	965	161	284	175	100	245
구미	613	81	163	141	87	141
영주	257	47	93	50	29	38
안동	79	13	31	13	7	15
광주청(소계)	6,017	1,434	1,398	821	614	1,750
광주청	1,412	163	307	207	180	555
전주	569	88	170	80	62	169
익산	381	35	107	80	60	99
군산	350	50	99	53	49	99
목포	656	137	249	65	64	141
여수	2,525	925	428	323	187	662
제주	124	36	38	13	12	25
대전청(소계)	7,771	1,276	2,635	1,533	878	1,449
대전청	1,551	248	511	295	158	339
청주	2,260	386	687	485	311	391
천안	2,237	329	843	425	242	398
충주	924	183	347	185	84	125
보령	799	130	247	143	83	196

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

10) 일반질병 유소견자(D₂)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별												
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리·원료 재생활용 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업	
합 계	46,124	30	4	224	34,609	211	261	4,717	416	925	55	157	
서울 청(소계)	2,342	-	-	-	654	5	10	400	113	291	8	45	
서울 청	507	-	-	-	150	3	-	127	11	41	3	12	
서울 강남	239	-	-	-	32	-	-	41	32	30	5	8	
서울 동부	634	-	-	-	158	-	10	92	12	152	-	-	
서울 서부	121	-	-	-	19	1	-	40	7	-	-	1	
서울 남부	295	-	-	-	38	1	-	40	27	49	-	10	
서울 북부	120	-	-	-	10	-	-	28	7	10	-	-	
서울 관악	426	-	-	-	247	-	-	32	17	9	-	14	
중부 청(소계)	12,916	18	-	157	9,680	29	100	1,040	134	310	20	44	
중부 청	1,803	-	-	-	1,436	2	9	49	20	150	1	1	
인천 북부	1,515	-	-	-	1,272	12	22	75	4	13	-	7	
경기 기	2,442	-	-	-	1,843	1	12	221	42	2	-	7	
부천	901	-	-	-	719	-	9	98	2	36	-	-	
안양	533	-	-	-	413	1	1	33	5	-	-	2	
안산	1,536	-	-	-	1,379	2	10	54	14	-	-	5	
의정부	546	-	-	12	359	-	9	107	1	1	2	7	
성남	1,377	-	-	-	763	2	18	177	28	6	4	13	
평택	857	3	-	-	692	1	1	51	3	66	-	-	
고양	715	-	-	-	485	-	4	115	6	19	-	-	
강원	101	-	-	8	39	1	2	11	1	1	9	-	
강릉	134	-	-	-	76	6	1	16	2	4	2	-	
원주	152	-	-	1	114	-	-	20	3	-	-	2	
영월	95	2	-	22	42	-	-	1	-	1	2	-	
태백	209	13	-	114	48	1	2	12	3	11	-	-	
부산 청(소계)	13,195	2	4	7	10,714	35	44	1,455	70	134	1	18	
부산 청	732	-	-	-	473	5	2	70	16	54	-	2	
부산 동부	447	-	-	-	236	3	2	163	1	4	-	3	
부산 북부	1,030	-	4	-	873	-	2	58	8	22	-	-	
창원	2,381	-	-	3	2,113	-	16	93	10	14	-	-	
울산	4,465	-	-	-	3,319	1	7	881	28	35	1	11	
양산	1,235	1	-	-	1,107	-	4	70	2	2	-	1	
진주	529	-	-	4	360	6	6	70	2	2	-	-	
통영	2,376	1	-	-	2,233	20	5	50	3	1	-	1	
대구 청(소계)	3,883	1	-	17	3,227	10	19	259	30	36	-	16	
대구 청	711	1	-	1	563	-	5	57	6	1	-	12	
대구 서부	1,258	-	-	-	1,135	-	4	22	4	-	-	1	
포항	965	-	-	1	736	7	9	137	9	26	-	-	
구미	613	-	-	-	556	-	-	24	6	-	-	1	
영주	257	-	-	15	200	-	1	11	2	9	-	1	
안동	79	-	-	-	37	3	-	8	3	-	-	1	
광주 청(소계)	6,017	6	-	31	4,304	42	41	1,052	29	70	13	9	
광주 청	1,412	-	-	16	1,124	5	8	110	4	14	1	9	
전주	569	5	-	-	456	4	5	30	3	-	-	-	
익산	381	-	-	3	347	3	1	3	1	-	-	-	
군산	350	-	-	-	305	7	3	14	3	2	-	-	
목포	656	1	-	11	598	-	2	9	-	1	-	-	
여수	2,525	-	-	1	1,435	19	20	862	18	48	-	-	
제주	124	-	-	-	39	4	2	24	-	5	12	-	
대전 청(소계)	7,771	3	-	12	6,030	90	47	511	40	84	13	25	
대전 청	1,551	1	-	-	1,108	3	14	80	8	27	7	14	
청주	2,260	1	-	-	1,787	-	14	109	8	5	-	5	
천안	2,237	-	-	-	1,850	20	13	115	19	39	3	-	
충주	924	-	-	8	797	3	4	30	2	7	-	2	
보령	799	1	-	4	488	64	2	177	3	6	3	4	

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	산 공공행정 국방보장 사회복지 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	56	48	1,300	1,160	193	77	703	54	924	-	-
서울청(소계)	1	3	176	175	20	4	223	6	208	-	-
서울청	-	-	43	29	13	-	57	-	18	-	-
서울강남	-	-	25	20	-	-	29	-	17	-	-
서울동부	-	-	14	32	1	-	86	-	77	-	-
서울서부	-	3	25	2	-	-	9	6	8	-	-
서울남부	1	-	22	59	6	-	13	-	29	-	-
서울북부	-	-	15	8	-	4	14	-	24	-	-
서울관악	-	-	32	25	-	-	15	-	35	-	-
중부청(소계)	8	28	453	372	26	24	171	21	281	-	-
중부청	-	-	38	37	9	15	16	-	20	-	-
인천북부	1	1	19	35	12	-	12	-	30	-	-
경기기	1	2	152	62	4	-	50	-	43	-	-
부천	-	2	9	1	-	-	10	-	15	-	-
안양	-	-	34	3	-	1	10	5	25	-	-
안산	-	-	19	24	-	-	13	-	16	-	-
의정부	1	-	5	1	-	5	11	-	25	-	-
성남택	3	18	150	151	1	3	13	-	27	-	-
평택	-	-	7	22	-	-	8	-	3	-	-
고양	1	-	10	13	-	-	17	2	43	-	-
강원원	1	1	4	4	-	-	5	2	12	-	-
강릉	-	4	6	6	-	-	3	-	8	-	-
원주	-	-	-	-	-	-	3	-	9	-	-
영월	-	-	-	10	-	-	-	12	3	-	-
태백	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-
부산청(소계)	6	14	268	103	43	3	114	11	149	-	-
부산청	-	-	11	13	19	1	35	-	31	-	-
부산동부	-	1	3	5	-	-	9	-	17	-	-
부산북부	-	-	21	6	3	1	15	-	17	-	-
창원	-	1	82	8	10	-	12	4	15	-	-
울산	3	12	82	48	2	-	6	2	27	-	-
양산	-	-	7	13	1	1	10	-	16	-	-
진주	3	-	38	3	1	-	15	1	18	-	-
통영	-	-	24	7	7	-	12	4	8	-	-
대구청(소계)	16	-	30	55	24	6	39	6	92	-	-
대구청	-	-	10	13	7	6	8	-	21	-	-
대구서부	4	-	11	17	12	-	15	-	33	-	-
포항	-	-	6	7	-	-	8	4	15	-	-
구미	-	-	-	13	4	-	4	1	4	-	-
영주	5	-	1	5	-	-	1	1	5	-	-
안동	7	-	2	-	1	-	3	-	14	-	-
광주청(소계)	8	1	88	132	33	3	63	4	88	-	-
광주청	3	1	35	13	14	1	32	-	22	-	-
전주	2	-	7	31	4	-	3	1	18	-	-
익산	2	-	-	6	-	1	10	-	4	-	-
군산	-	-	-	8	1	-	4	-	3	-	-
목포	-	-	6	1	13	-	6	-	8	-	-
여수	1	-	36	61	1	1	5	2	15	-	-
제주	-	-	4	12	-	-	3	1	18	-	-
대전청(소계)	17	2	285	323	47	37	93	6	106	-	-
대전청	4	1	89	106	14	20	20	1	34	-	-
청주	2	1	78	163	12	4	52	-	19	-	-
천안	6	-	94	34	1	8	12	1	22	-	-
충주	1	-	11	9	19	-	8	4	19	-	-
보령	4	-	13	11	1	5	1	-	12	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

11) 일반질병 유소견자(D₂)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		46,124	40,770	5,354
사업장 규모별	5인 미만	2,455	2,229	226
	5 ~ 49인	13,903	12,347	1,556
	50 ~ 299인	15,597	13,482	2,115
	300 ~ 999인	5,783	5,090	693
	1,000인 이상	8,386	7,622	764

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

12) 일반질병 유소견자(D₂)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		46,124	3,614	10,958	12,512	14,567	4,473
사업장 규모별	5인 미만	2,455	147	420	554	838	496
	5 ~ 49인	13,903	928	2,607	3,284	4,756	2,328
	50 ~ 299인	15,597	1,343	3,974	4,519	4,568	1,193
	300 ~ 999인	5,783	550	1,629	1,684	1,703	217
	1,000인 이상	8,386	646	2,328	2,471	2,702	239

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

13) 일반질병 유소견자(D₂)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		46,124	8,779	13,546	7,865	4,773	11,161
사업장 규모별	5인 미만	2,455	1,014	728	307	183	223
	5 ~ 49인	13,903	3,661	5,216	2,482	1,162	1,382
	50 ~ 299인	15,597	2,866	5,417	2,958	1,552	2,804
	300 ~ 999인	5,783	865	1,191	904	683	2,140
	1,000인 이상	8,386	373	994	1,214	1,193	4,612

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

14) 일반질병 유소견자(D₂)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리·원료 재·생·환·경 복·원·업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점 업	통신업
계		46,124	30	4	224	34,609	211	261	4,717	416	925	55	157
사업장 규모별	5인 미만	2,455	-	4	5	909	1	17	1,016	42	11	7	10
	5 ~ 49인	13,903	5	-	91	9,934	22	132	1,971	195	168	5	32
	50 ~ 299인	15,597	7	-	18	12,540	117	107	832	133	259	18	79
	300 ~ 999인	5,783	5	-	110	4,044	37	-	582	33	91	22	22
	1,000인 이상	8,386	13	-	-	7,182	34	5	316	13	396	3	14

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구분		산업별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		56	48	1,300	1,160	193	77	703	54	924	-	-
사업장 규모별	5인 미만	8	2	147	171	36	3	7	-	59	-	-
	5 ~ 49인	36	13	308	290	57	2	47	20	575	-	-
	50 ~ 299인	10	20	400	463	24	20	265	22	263	-	-
	300 ~ 999인	1	-	351	157	2	48	257	4	17	-	-
	1,000인 이상	1	13	94	79	74	4	127	8	10	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

15) 일반질병 유소견자(D₂)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	46,124	2,455	13,903	15,597	5,783	8,386
서울청(소계)	2,342	143	680	719	271	529
서울청	507	31	155	125	86	110
서울강남	239	15	75	77	17	55
서울동부	634	30	205	102	46	251
서울서부	121	4	44	50	17	6
서울남부	295	16	62	109	64	44
서울북부	120	20	29	28	20	23
서울관악	426	27	110	228	21	40
중부청(소계)	12,916	660	4,034	4,007	1,635	2,580
중부청	1,803	43	544	553	362	301
인천북부	1,515	60	491	357	120	487
경기기	2,442	160	537	642	302	801
부천	901	79	527	238	45	12
안양	533	15	168	157	77	116
안산	1,536	43	601	685	181	26
의정부	546	52	271	172	45	6
성남	1,377	60	308	355	192	462
평택	857	52	184	377	116	128
고양	715	61	178	237	47	192
강원	101	8	34	38	20	1
강릉	134	9	55	47	11	12
원주	152	6	38	81	11	16
영월	95	2	54	27	5	7
태백	209	10	44	41	101	13
부산청(소계)	13,195	663	4,018	4,490	1,549	2,475
부산청	732	48	316	251	64	53
부산동부	447	56	183	128	61	19
부산북부	1,030	76	486	335	35	98
창원	2,381	132	777	677	243	552
울산	4,465	159	1,115	1,320	498	1,373
양산	1,235	82	589	454	71	39
진주	529	64	195	175	51	44
통영	2,376	46	357	1,150	526	297
대구청(소계)	3,883	206	1,682	1,309	448	238
대구청	711	46	354	218	93	
대구서부	1,258	57	646	481	60	14
포항	965	48	376	316	120	105
구미	613	37	145	198	124	109
영주	257	15	116	69	49	8
안동	79	3	45	27	2	2
광주청(소계)	6,017	341	1,611	1,987	927	1,151
광주청	1,412	72	327	444	156	413
전주	569	45	135	192	87	110
익산	381	13	103	137	83	45
군산	350	7	118	87	29	109
목포	656	10	166	307	23	150
여수	2,525	187	718	787	516	317
제주	124	7	44	33	33	7
대전청(소계)	7,771	442	1,878	3,085	953	1,413
대전청	1,551	110	363	523	353	202
청주	2,260	79	459	828	309	585
천안	2,237	152	459	1,047	197	382
충주	924	38	390	420	55	21
보령	799	63	207	267	39	223

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

16) 일반질병 유소견자(D₂)의 질환별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	53,133	47,112	6,021
A. 특정감염성 질환	161	143	18
B. 바이러스 및 기생충성 질환	76	71	5
C. 악성신생물	15	13	2
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	1,472	801	671
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,057	8,437	620
F. 정신 및 행동장애	-	-	-
G. 신경계의 질환	294	230	64
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	15,564	13,408	2,156
I. 순환기계의 질환	2,902	2,668	234
J. 호흡기계의 질환	5,697	5,242	455
K. 소화기계의 질환	13,007	12,603	404
L. 피부 및 피하조직의 질환	185	172	13
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	124	117	7
N. 비뇨생식기계의 질환	3,260	2,071	1,189
O. 임신, 출산 및 산욕	1	-	1
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	1,066	897	169
S. 손상	47	40	7
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	205	199	6

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

17) 일반질병 유소견자(D₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합 계		53,133	47,112	6,021
소 음		15,990	13,752	2,238
이 상 기 압		23	23	-
분 진	소 계	2,431	2,279	152
	광 물 성	1,414	1,328	86
	석 면	92	90	2
	면	-	-	-
	기 타	925	861	64
유 기 화 합 물		16,098	14,129	1,969
금 속	소 계	9,864	9,110	754
	연	1,773	1,426	347
	수 은	209	182	27
	크 롬	527	500	27
	카 드 뮴	143	113	30
	기 타	7,212	6,889	323
산 · 알카리 · 가스상물질		7,249	6,598	651
진 동		127	124	3
유 해 광 선		6	6	-
야 간 작 업		3	3	-
기 타		1,342	1,088	254

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

18) 일반질병 유소견자(D₂)의 질환별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	53,133	4,272	12,855	14,334	16,489	5,183
A. 특정감염성 질환	161	26	43	37	44	11
B. 바이러스 및 기생충성 질환	76	1	20	31	20	4
C. 악성신생물	15	-	2	4	7	2
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	1,472	179	420	474	323	76
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,057	621	2,996	3,270	1,960	210
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	294	9	14	61	138	72
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	15,564	550	1,609	3,483	7,202	2,720
I. 순환기계의 질환	2,902	201	654	929	942	176
J. 호흡기계의 질환	5,697	317	787	1,120	2,272	1,201
K. 소화기계의 질환	13,007	1,582	5,089	3,677	2,288	371
L. 피부 및 피하조직의 질환	185	54	50	56	24	1
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	124	37	46	24	12	5
N. 비뇨생식기기계의 질환	3,260	531	778	836	898	217
O. 임신, 출산 및 산욕	1	-	1	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	1,066	139	289	265	270	103
S. 손상	47	6	17	16	7	1
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	205	19	40	51	82	13

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

19) 일반질병 유소견자(D₂)의 유해인자별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계		53,133	4,272	12,855	14,334	16,489	5,183
소 음		15,990	557	1,641	3,573	7,396	2,823
이 상 기 압		23	2	6	8	7	-
분 진	소 계	2,431	111	243	459	1,024	594
	광 물 성	1,414	63	139	254	584	374
	석 면	92	2	5	21	44	20
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	925	46	99	184	396	200
유 기 화 합 물		16,098	1,841	5,276	4,660	3,609	712
금 속	소 계	9,864	960	3,042	2,799	2,358	705
	연	1,773	168	437	569	493	106
	수 은	209	31	55	62	56	5
	크 롬	527	23	65	111	220	108
	카 드 뮌	143	20	38	38	37	10
	기 타	7,212	718	2,447	2,019	1,552	476
산·알카리·가스상물질		7,249	605	2,228	2,430	1,737	249
진 동		127	4	18	50	47	8
유 해 광 선		6	-	4	1	1	-
야 간 작 업		3	-	-	2	1	-
기 타		1,342	192	397	352	309	92

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

20) 일반질병 유소견자(D₂)의 질환별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	53,133	10,097	15,507	9,164	5,619	12,746
A. 특정감염성 질환	161	40	46	32	11	32
B. 바이러스 및 기생충성 질환	76	10	29	17	5	15
C. 악성신생물	15	4	2	4	4	1
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	1,472	274	438	262	165	333
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,057	1,395	2,368	1,601	1,131	2,562
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	294	95	89	36	31	43
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	15,564	3,428	4,491	2,365	1,359	3,921
I. 순환기계의 질환	2,902	400	692	482	328	1,000
J. 호흡기계의 질환	5,697	1,509	1,567	951	528	1,142
K. 소화기계의 질환	13,007	2,018	4,213	2,618	1,556	2,602
L. 피부 및 피하조직의 질환	185	34	67	30	19	35
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	124	51	39	16	7	11
N. 비뇨생식기기계의 질환	3,260	620	1,036	514	343	747
O. 임신, 출산 및 산욕	1	1	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	1,066	187	362	202	118	197
S. 손상	47	7	29	9	1	1
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	205	24	39	25	13	104

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

21) 일반질병 유소견자(D₂)의 유해인자별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계		53,133	10,097	15,507	9,164	5,619	12,746
소 음		15,990	3,554	4,617	2,423	1,414	3,982
이 상 기 압		23	4	13	3	1	2
분 진	소 계	2,431	866	575	325	190	475
	광 물 성	1,414	590	306	162	97	259
	석 면	92	35	19	9	5	24
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	925	241	250	154	88	192
유 기 화 합 물		16,098	2,666	5,068	3,053	1,860	3,451
금 속	소 계	9,864	1,460	2,980	1,907	1,172	2,345
	연	1,773	196	484	348	178	567
	수 은	209	18	36	19	34	102
	크 롬	527	119	137	80	53	138
	카 드 뭉	143	23	43	17	16	44
	기 타	7,212	1,104	2,280	1,443	891	1,494
산·알카리·가스상물질		7,249	1,232	1,860	1,169	838	2,150
진 동		127	17	27	18	15	50
유 해 광 선		6	-	1	1	3	1
야 간 작 업		3	1	1	-	-	1
기 타		1,342	297	365	265	126	289

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

22) 일반질병 유소견자(D₂)의 질환별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 수도사업	하수 폐기물 처리·원료 재·생·환·업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식 점업	통신업
계	53,133	41	4	274	39,377	231	296	5,485	485	1,125	63	173
A. 특정감염성 질환	161	-	-	-	144	-	2	3	-	-	-	-
B. 바이러스 및 기생충성 질환	76	-	-	-	65	-	-	2	-	1	-	-
C. 악성신생물	15	-	-	-	13	1	-	1	-	-	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	1,472	-	-	3	908	-	2	116	18	19	1	9
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,057	17	-	87	6,857	34	25	669	98	153	6	65
F. 정신 및 행동장애	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	294	-	-	-	203	-	2	79	1	1	-	-
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	15,564	15	-	92	12,314	109	127	1,965	58	222	13	11
I. 순환기계의 질환	2,902	6	-	37	2,103	3	31	247	29	74	1	15
J. 호흡기계의 질환	5,697	1	-	41	3,927	32	41	938	49	173	1	9
K. 소화기계의 질환	13,007	-	4	6	9,383	31	47	1,138	172	352	32	54
L. 피부 및 피하조직의 질환	185	-	-	-	147	-	-	-	6	6	-	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	124	-	-	4	91	-	2	3	4	-	-	-
N. 비뇨생식기계의 질환	3,260	1	-	4	2,310	3	15	229	32	98	2	7
O. 임신, 출산 및 산욕	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상조건†	1,066	1	-	-	702	14	-	81	18	24	7	3
S. 손상	47	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	205	-	-	-	165	4	2	14	-	2	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국 기관
계	61	62	1,717	1,508	225	94	776	68	1,068	-	-
A. 특정감염성 질환	1	-	6	2	-	-	-	-	3	-	-
B. 바이러스 및 기생충성 질환	-	-	3	-	-	-	2	-	3	-	-
C. 악성신생물	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	3	3	29	114	10	3	205	5	24	-	-
E. 내분비, 영양 및 대사질환	2	6	566	202	49	12	87	5	117	-	-
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-	-
H. 눈, 눈부숙기와 귀 및 유양돌기의 질환	3	14	125	320	47	-	45	7	77	-	-
I. 순환기계의 질환	2	1	124	104	24	5	37	-	59	-	-
J. 호흡기계의 질환	1	10	82	134	2	7	61	10	178	-	-
K. 소화기계의 질환	40	25	564	376	47	45	153	26	512	-	-
L. 피부 및 피하조직의 질환	-	-	7	1	-	6	6	-	6	-	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	-	-	-	18	-	-	1	-	1	-	-
N. 비뇨생식기계의 질환	9	1	157	188	42	15	82	10	55	-	-
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	-	2	48	40	3	-	95	5	23	-	-
S. 손상	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	-	-	5	8	-	1	1	-	3	-	-

‡ : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

23) 일반질병 유소견자(D₂)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계		53,133	41	4	274	39,377	231	296	5,485	485	1,125	63	173
소 음		15,990	16	-	92	12,630	108	130	2,053	67	225	13	14
이 상 기 압		23	-	-	-	-	1	-	10	-	-	-	-
분 진	소 계	2,431	1	-	28	1,364	18	20	704	19	87	-	3
	광 물 성	1,414	-	-	21	689	12	18	524	7	58	-	3
	석 면	92	-	-	-	14	-	-	51	3	15	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	925	1	-	7	661	6	2	129	9	14	-	-
유 기 화 합 물		16,098	2	4	-	11,524	36	34	1,411	211	339	36	55
금 속	소 계	9,864	11	-	18	7,580	16	74	492	104	337	6	30
	연	1,773	-	-	3	1,376	-	21	57	27	44	-	10
	수 은	209	-	-	-	170	1	2	2	-	1	-	-
	크 롬	527	-	-	2	416	1	2	49	6	29	-	-
	카 드 뮴	143	-	-	1	92	-	7	7	-	2	-	-
	기 타	7,212	11	-	12	5,526	14	42	377	71	261	6	20
산·알카리·가스상물질		7,249	11	-	105	5,401	49	31	578	66	122	8	63
진 동		127	-	-	25	57	-	1	7	4	8	-	-
유 해 광 선		6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
기 타		1,342	-	-	6	817	3	6	230	13	7	-	8

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문·과학 기술·서비스업	사업·시설 관리·지원 서비스업	공공·행정 국방·보장 사회·행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술·스포츠 여가·관련 서비스업	협회·단체 수리·개 인·서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계		61	62	1,717	1,508	225	94	776	68	1,068	-	-
소 음		3	14	123	323	50	-	43	6	80	-	-
이 상 기 압		-	-	6	4	-	-	1	1	-	-	-
분 진	소 계	1	7	27	63	2	8	4	9	66	-	-
	광 물 성	1	3	14	32	-	1	3	4	24	-	-
	석 면	-	-	3	6	-	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	4	10	25	2	7	1	5	42	-	-
유 기 화 합 물		49	25	906	525	118	56	271	30	466	-	-
금 속	소 계	5	12	374	290	39	19	57	16	384	-	-
	연	-	3	74	105	12	2	19	4	16	-	-
	수 은	-	-	22	1	3	1	3	3	-	-	-
	크 롬	-	-	8	6	-	1	3	-	4	-	-
	카 드 뮴	-	-	15	1	5	3	7	3	-	-	-
	기 타	5	9	255	177	19	12	25	6	364	-	-
산·알카리·가스상물질		-	2	246	261	9	5	245	5	42	-	-
진 동		-	-	1	2	-	-	2	-	20	-	-
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
야 간 작 업		-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
기 타		3	1	34	40	7	6	152	1	8	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

24) 일반질병 유소견자(D₂)의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황

구 분	세 부 질 환 별							
	계	특정 감염성질환	바이러스 및 기생충성질환	악성신생물	양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	내분비, 영양 및 대사질환	정신 및 행동장애	신경계의 질환
합 계	53,133	161	76	15	1,472	9,057	-	294
서울청(소계)	2,657	1	2	1	115	404	-	2
서울청	585	-	1	-	27	80	-	-
서울강남	274	-	1	-	12	49	-	-
서울동부	740	1	-	1	26	69	-	2
서울서부	137	-	-	-	7	19	-	-
서울남부	320	-	-	-	25	59	-	-
서울북부	128	-	-	-	6	25	-	-
서울관악	473	-	-	-	12	103	-	-
중부청(소계)	15,259	104	24	11	443	2,860	-	8
중부청	2,076	5	8	5	44	406	-	-
인천북부	1,774	-	1	-	55	251	-	-
경기기	2,917	18	2	-	90	790	-	2
부천	1,078	-	6	-	28	134	-	-
안양	605	-	-	-	20	130	-	-
안산	1,622	60	4	4	38	152	-	1
의정부	590	-	-	-	9	71	-	-
성남	2,012	17	2	2	104	595	-	-
평택	962	3	-	-	7	147	-	4
고양	809	-	-	-	30	46	-	-
강원	119	1	-	-	5	24	-	-
강릉	161	-	1	-	4	9	-	-
원주	159	-	-	-	4	9	-	1
영월	104	-	-	-	1	19	-	-
태백	271	-	-	-	4	77	-	-
부산청(소계)	14,878	26	44	3	310	2,502	-	280
부산청	872	1	-	2	20	53	-	30
부산동부	507	-	-	-	6	40	-	139
부산북부	1,208	4	1	-	18	90	-	1
창원	2,759	10	32	-	94	429	-	1
울산	4,944	1	-	-	79	699	-	21
양산	1,344	-	2	-	18	43	-	87
진주	575	-	3	1	31	18	-	-
통영	2,669	10	6	-	44	1,130	-	1
대구청(소계)	4,391	25	5	-	125	259	-	1
대구청	774	3	1	-	22	64	-	-
대구서부	1,558	16	2	-	20	37	-	1
포항	1,018	-	2	-	23	105	-	-
구미	665	6	-	-	46	43	-	-
영주	294	-	-	-	12	9	-	-
안동	82	-	-	-	2	1	-	-
광주청(소계)	6,748	2	1	-	210	1,648	-	3
광주청	1,517	-	1	-	94	276	-	3
전주	631	-	-	-	13	168	-	-
익산	440	-	-	-	24	110	-	-
군산	369	-	-	-	7	51	-	-
목포	686	-	-	-	2	333	-	-
여수	2,960	2	-	-	70	687	-	-
제주	145	-	-	-	-	23	-	-
대전청(소계)	9,200	3	-	-	269	1,384	-	-
대전청	1,721	-	-	-	36	236	-	-
청주	2,923	3	-	-	119	551	-	-
천안	2,560	-	-	-	44	363	-	-
충주	1,040	-	-	-	47	98	-	-
보령	956	-	-	-	23	136	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분	세 부 질 환 별									
	눈, 귀 및 두뇌의 질환	순환기계의 질환	호흡기계의 질환	소화기계의 질환	피부 및 피하조직의 질환	근골격계 및 결합조직의 질환	비뇨생식계 의 질환	임신, 출산 및 산욕	주산기에 기원한 특정병태	
합 계	15,564	2,902	5,697	13,007	185	124	3,260	1	-	
서울 청 (소계)	444	170	358	812	14	5	150	-	-	
서울 청	106	26	103	196	1	3	20	-	-	
서울 강남	20	16	49	87	5	-	27	-	-	
서울 동 부	126	44	108	217	6	1	31	-	-	
서울 서 부	24	19	18	39	-	-	2	-	-	
서울 남 부	54	25	24	89	-	-	26	-	-	
서울 북 부	32	3	17	32	2	-	7	-	-	
서울 관 악	82	37	39	152	-	1	37	-	-	
중 부 청 (소계)	3,441	1,051	1,770	3,658	125	113	1,292	-	-	
중 부 청	426	274	190	491	3	-	197	-	-	
인천 북 부	416	130	158	389	1	-	337	-	-	
경기 기	408	142	372	774	12	2	179	-	-	
부 천	217	73	221	208	-	-	153	-	-	
안 양	88	57	119	142	-	-	39	-	-	
안 산	565	78	81	377	79	101	61	-	-	
의 정 부	279	16	52	110	-	-	22	-	-	
성 남	274	135	239	454	8	-	168	-	-	
평 택	276	69	77	249	22	4	58	-	-	
고 양	205	31	127	317	-	2	49	-	-	
강 원	32	1	8	45	-	-	2	-	-	
강 릉	69	-	31	34	-	-	13	-	-	
운 주	68	1	27	42	-	-	5	-	-	
영 월	44	1	19	14	-	-	1	-	-	
태 백	74	43	49	12	-	4	8	-	-	
부 산 청 (소계)	4,863	651	1,895	3,524	8	2	495	1	-	
부 산 청	212	44	221	183	1	-	60	-	-	
부 산 동 부	86	26	116	79	-	-	12	-	-	
부 산 북 부	298	33	284	330	3	-	74	-	-	
창 원	1,019	87	454	509	-	2	121	-	-	
울 산	1,965	263	294	1,487	-	-	124	-	-	
양 산	618	50	227	224	2	-	62	-	-	
진 주	200	98	54	139	1	-	21	1	-	
통 영	465	50	245	573	1	-	21	-	-	
대 구 청 (소계)	1,947	69	905	801	2	-	102	-	-	
대 구 청	406	3	105	81	-	-	22	-	-	
대 구 서 부	575	12	618	205	-	-	11	-	-	
포 향	607	30	91	135	-	-	24	-	-	
구 미	199	17	21	298	1	-	34	-	-	
영 주	119	6	65	57	1	-	8	-	-	
안 동	41	1	5	25	-	-	3	-	-	
광 주 청 (소계)	2,281	350	279	1,528	22	-	240	-	-	
광 주 청	543	105	61	334	21	-	52	-	-	
전 주	231	46	33	127	-	-	13	-	-	
익 산	224	4	25	49	-	-	4	-	-	
군 산	186	24	20	76	-	-	5	-	-	
목 포	233	10	49	47	-	-	6	-	-	
여 수	819	153	74	850	1	-	156	-	-	
제 주	45	8	17	45	-	-	4	-	-	
대 전 청 (소계)	2,588	611	490	2,684	14	4	981	-	-	
대 전 청	434	308	91	539	-	-	52	-	-	
청 주	639	48	119	767	2	-	643	-	-	
천 안	845	189	144	812	8	1	92	-	-	
충 주	349	51	91	194	-	3	174	-	-	
보 령	321	15	45	372	4	-	20	-	-	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임



(앞에서 계속)

구	분	세 부 질 환 별								
		선천성 기형, 및 염색체 이상	기타증상 징후와 임상검사의 이상소견	손상	다발성 및 기타 중독 결과	손상, 그 외	운수 사고	불의의 손상의 기타원인	고온장해 및 자해	가해, 치료의 합병증 및 후유증
합	계	-	1,066	47	-	-	-	-	-	205
서	울 청(소계)	-	173	-	-	-	-	-	-	6
서	울 청	-	21	-	-	-	-	-	-	1
서	울 강 남	-	8	-	-	-	-	-	-	-
서	울 동 부	-	106	-	-	-	-	-	-	2
서	울 서 부	-	9	-	-	-	-	-	-	-
서	울 남 부	-	17	-	-	-	-	-	-	1
서	울 북 부	-	2	-	-	-	-	-	-	2
서	울 관 악	-	10	-	-	-	-	-	-	-
중	부 청(소계)	-	347	1	-	-	-	-	-	11
중	부 청	-	24	-	-	-	-	-	-	3
인	천 북 부	-	33	1	-	-	-	-	-	2
경	기	-	124	-	-	-	-	-	-	2
부	천	-	36	-	-	-	-	-	-	2
안	양	-	10	-	-	-	-	-	-	-
안	산	-	19	-	-	-	-	-	-	2
의	정 부	-	31	-	-	-	-	-	-	-
성	남	-	14	-	-	-	-	-	-	-
평	택	-	46	-	-	-	-	-	-	-
고	양	-	2	-	-	-	-	-	-	-
강	원	-	1	-	-	-	-	-	-	-
강	릉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
원	주	-	2	-	-	-	-	-	-	-
영	월	-	5	-	-	-	-	-	-	-
태	백	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부	산 청(소계)	-	205	44	-	-	-	-	-	25
부	산 청	-	13	26	-	-	-	-	-	6
부	산 동 부	-	2	-	-	-	-	-	-	1
부	산 북 부	-	46	13	-	-	-	-	-	13
창	원	-	1	-	-	-	-	-	-	-
울	산	-	11	-	-	-	-	-	-	-
양	산	-	5	5	-	-	-	-	-	1
진	주	-	8	-	-	-	-	-	-	-
통	영	-	119	-	-	-	-	-	-	4
대	구 청(소계)	-	140	-	-	-	-	-	-	10
대	구 청	-	65	-	-	-	-	-	-	2
대	구 서 부	-	53	-	-	-	-	-	-	8
포	항	-	1	-	-	-	-	-	-	-
구	미	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영	주	-	17	-	-	-	-	-	-	-
안	동	-	4	-	-	-	-	-	-	-
광	주 청(소계)	-	31	1	-	-	-	-	-	152
광	주 청	-	3	-	-	-	-	-	-	24
전	주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
익	산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군	산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목	포	-	1	1	-	-	-	-	-	4
여	수	-	24	-	-	-	-	-	-	124
제	주	-	3	-	-	-	-	-	-	-
대	전 청(소계)	-	170	1	-	-	-	-	-	1
대	전 청	-	25	-	-	-	-	-	-	-
청	주	-	32	-	-	-	-	-	-	-
천	안	-	60	1	-	-	-	-	-	1
충	주	-	33	-	-	-	-	-	-	-
보	령	-	20	-	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

25) 일반질병 유소견자(D₂)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황

구 분	유 해 인 자 별								
	합 계	소음	이상 기압	분 진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	53,133	15,990	23	2,431	1,414	92	-	925	16,098
서울청(소계)	2,657	450	-	211	136	24	-	51	1,108
서울청	585	109	-	65	39	12	-	14	250
서울강남	274	20	-	30	16	3	-	11	127
서울동부	740	128	-	64	50	5	-	9	237
서울서부	137	24	-	10	6	1	-	3	41
서울남부	320	54	-	16	12	1	-	3	151
서울북부	128	32	-	8	2	2	-	4	44
서울관악	473	83	-	18	11	-	-	7	258
중부청(소계)	15,259	3,503	1	751	495	15	-	241	5,654
중부청	2,076	427	-	83	45	1	-	37	708
인천북부	1,774	414	-	74	41	1	-	32	867
경기기	2,917	410	-	135	97	1	-	37	1,097
부천	1,078	218	-	96	62	1	-	33	448
안양	605	88	-	41	33	1	-	7	296
안산	1,622	625	-	28	19	2	-	7	557
의정부	590	280	-	29	24	-	-	5	181
성남	2,012	275	-	89	57	2	-	30	595
평택	962	272	-	32	23	2	-	7	359
고양	809	208	-	50	24	1	-	25	392
강원	119	32	-	6	5	-	-	1	54
강릉	161	68	1	23	13	2	-	8	28
원주	159	68	-	17	16	-	-	1	39
영월	104	44	-	15	11	1	-	3	21
태백	271	74	-	33	25	-	-	8	12
부산청(소계)	14,878	5,163	17	780	372	13	-	395	3,357
부산청	872	240	3	82	36	1	-	45	219
부산동부	507	225	2	63	41	4	-	18	126
부산북부	1,208	315	-	82	44	1	-	37	393
창원	2,759	1,019	-	201	108	1	-	92	557
울산	4,944	1,988	-	107	51	3	-	53	1,430
양산	1,344	705	-	83	37	1	-	45	295
진주	575	199	7	24	13	2	-	9	125
통영	2,669	472	5	138	42	-	-	96	212
대구청(소계)	4,391	2,017	1	341	196	24	-	121	953
대구청	774	450	-	62	36	4	-	22	131
대구서부	1,558	598	-	201	114	18	-	69	290
포항	1,018	606	1	39	22	-	-	17	149
구미	665	202	-	7	4	-	-	3	313
영주	294	119	-	29	20	1	-	8	46
안동	82	42	-	3	-	1	-	2	24
광주청(소계)	6,748	2,279	3	124	75	10	-	39	1,856
광주청	1,517	542	1	38	33	2	-	3	452
전주	631	231	-	12	8	2	-	2	191
익산	440	224	-	12	5	1	-	6	90
군산	369	186	-	5	1	-	-	4	71
목포	686	233	1	21	8	1	-	12	50
여수	2,960	818	1	26	15	3	-	8	950
제주	145	45	-	10	5	1	-	4	52
대전청(소계)	9,200	2,578	1	224	140	6	-	78	3,170
대전청	1,721	435	-	46	25	1	-	20	707
청주	2,923	650	-	47	29	1	-	17	1,193
천안	2,560	828	1	65	39	3	-	23	623
충주	1,040	344	-	41	28	1	-	12	363
보령	956	321	-	25	19	-	-	6	284

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별										
	금 속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해광 선	야간작 업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계	9,864	1,773	209	527	143	7,212	7,249	127	6	3	1,342
서 울 청 (소계)	521	104	5	33	3	376	280	16	-	-	71
서 울 청	84	7	1	10	1	65	68	-	-	-	9
서 울 강 남	49	13	-	3	-	33	30	4	-	-	14
서 울 동 부	182	15	-	18	-	149	103	4	-	-	22
서 울 서 부	38	14	2	-	-	22	19	2	-	-	3
서 울 남 부	65	28	1	-	1	35	20	2	-	-	12
서 울 북 부	25	2	-	-	-	23	14	1	-	-	4
서 울 관 악	78	25	1	2	1	49	26	3	-	-	7
중 부 청 (소계)	2,743	496	165	117	53	1,912	2,279	70	2	1	255
중 부 청	526	100	150	12	7	257	272	22	-	-	38
인 천 북 부	281	107	-	15	20	139	120	3	-	1	14
경 기	562	80	3	29	1	449	650	3	-	-	60
부 천	207	41	2	17	4	143	79	2	-	-	28
안 양	130	37	-	9	2	82	44	-	-	-	6
안 산	202	31	1	5	3	162	183	-	-	-	27
의 정 부	49	3	-	2	-	44	41	-	-	-	10
성 남	435	66	7	17	9	336	580	1	1	-	36
평 택	119	8	-	1	-	110	160	1	1	-	18
고 양	112	6	1	7	1	97	26	10	-	-	11
강 원	17	-	-	-	-	17	9	-	-	-	1
강 릉	32	6	1	-	3	22	4	-	-	-	5
원 주	25	2	-	-	-	23	8	1	-	-	1
영 월	6	-	-	-	-	6	18	-	-	-	-
태 백	40	9	-	3	3	25	85	27	-	-	-
부 산 청 (소계)	2,850	265	5	260	20	2,300	2,291	18	-	-	402
부 산 청	224	27	3	32	2	160	74	2	-	-	28
부 산 동 부	70	20	-	11	-	39	10	-	-	-	11
부 산 북 부	282	15	2	35	2	228	74	10	-	-	52
창 원	627	111	-	71	2	443	311	1	-	-	43
울 산	743	44	-	40	8	651	606	1	-	-	69
양 산	186	26	-	11	5	144	28	2	-	-	45
진 주	75	16	-	3	1	55	5	-	-	-	140
통 영	643	6	-	57	-	580	1,183	2	-	-	14
대 구 청 (소계)	774	80	-	61	5	628	204	7	-	-	94
대 구 청	92	6	-	7	1	78	27	-	-	-	12
대 구 서 부	373	14	-	45	-	314	82	1	-	-	13
포 향	113	7	-	4	2	100	60	6	-	-	44
구 미	126	41	-	3	1	81	5	-	-	-	12
영 주	64	12	-	2	1	49	25	-	-	-	11
안 동	6	-	-	-	-	6	5	-	-	-	2
광 주 청 (소계)	921	231	9	19	14	648	1,217	16	3	-	329
광 주 청	234	100	2	1	-	131	203	1	3	-	43
전 주	110	46	2	2	-	60	66	-	-	-	21
익 산	58	1	-	2	-	55	26	-	-	-	30
군 산	53	17	-	3	5	28	53	-	-	-	1
목 포	44	-	-	1	-	43	336	-	-	-	1
여 수	398	67	5	9	9	308	520	14	-	-	233
제 주	24	-	-	1	-	23	13	1	-	-	-
대 전 청 (소계)	2,055	597	25	37	48	1,348	978	-	1	2	191
대 전 청	443	246	2	5	7	183	62	-	-	2	26
청 주	506	76	14	10	12	394	451	-	-	-	76
천 안	703	168	4	13	5	513	297	-	1	-	42
충 주	229	101	5	7	24	92	52	-	-	-	11
보 령	174	6	-	2	-	166	116	-	-	-	36

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

26) 일반질병 유소견자(D₂)의 질환별 및 사업장규모별 발생현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계	53,133	2,849	15,888	17,555	6,853	9,988
A. 특정감염성 질환	161	6	43	56	29	27
B. 바이러스 및 기생충성 질환	76	3	36	22	4	11
C. 악성신생물	15	-	14	1	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	1,472	55	289	503	291	334
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,057	376	1,745	2,885	1,596	2,455
F. 정신 및 행동장해	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	294	33	141	99	18	3
H. 눈, 눈부속기의 귀 및 유양돌기의 질환	15,564	911	5,614	5,761	1,469	1,809
I. 순환기계의 질환	2,902	144	800	707	670	581
J. 호흡기계의 질환	5,697	491	2,353	1,659	437	757
K. 소화기계의 질환	13,007	619	3,431	4,369	1,726	2,862
L. 피부 및 피하조직의 질환	185	5	47	73	28	32
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	124	3	54	39	17	11
N. 비뇨생식기계의 질환	3,260	125	882	991	447	815
O. 임신, 출산 및 산욕	1	-	1	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	1,066	69	367	298	102	230
S. 손상	47	1	29	16	1	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	205	8	42	76	18	61

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

27) 일반질병 유소견자(D₂)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계		53,133	2,849	15,888	17,555	6,853	9,988
소 음		15,990	944	5,818	5,912	1,506	1,810
이 상 기 압		23	7	5	8	1	2
분 진	소 계	2,431	290	1,020	631	154	336
	광 물 성	1,414	182	569	357	106	200
	석 면	92	38	17	13	6	18
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	925	70	434	261	42	118
유 기 화 합 물		16,098	718	4,500	5,325	2,292	3,263
금 속	소 계	9,864	457	2,767	3,129	1,562	1,949
	연	1,773	85	447	543	419	279
	수 은	209	2	16	21	166	4
	크 롬	527	29	198	154	43	103
	카 드 뮴	143	3	32	57	25	26
	기 타	7,212	338	2,074	2,354	909	1,537
산·알카리·가스상물질		7,249	316	1,398	2,064	1,091	2,380
진 동		127	5	34	30	26	32
유 해 광 선		6	-	1	4	-	1
야 간 작 업		3	-	1	1	-	1
기 타		1,342	112	344	451	221	214

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

28) 일반질병 유소견자(D₂)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		53,133	47,112	6,021
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	3,238	2,979	259
	건 강 상 담	1,402	1,207	195
	보 호 구 착 용	6,237	5,454	783
	추 적 검 사	3,659	3,196	463
	근 무 중 치 료	37,208	33,064	4,144
	근 로 시 간 단 축	13	12	1
	작 업 전 환	159	134	25
	근로금지 및 제한	101	95	6
	기 타	1,116	971	145

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

29) 일반질병 유소견자(D₂)의 사후관리 조치내역 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		53,133	4,272	12,855	14,334	16,489	5,183
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	3,238	214	739	818	1,144	323
	건 강 상 담	1,402	111	209	298	483	301
	보 호 구 착 용	6,237	235	731	1,309	2,753	1,209
	추 적 검 사	3,659	197	601	954	1,509	398
	근 무 중 치 료	37,208	3,343	10,269	10,593	10,196	2,807
	근 로 시 간 단 축	13	-	2	3	8	-
	작 업 전 환	159	19	47	31	35	27
	근로금지 및 제한	101	13	30	16	28	14
	기 타	1,116	140	227	312	333	104

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

30) 일반질병 유소견자(D₂)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		53,133	10,097	15,507	9,164	5,619	12,746
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	3,238	336	953	615	354	980
	건 강 상 담	1,402	218	391	295	185	313
	보 호 구 착 용	6,237	1,539	1,844	965	565	1,324
	추 적 검 사	3,659	588	934	573	355	1,209
	근 무 중 치 료	37,208	7,160	10,902	6,461	4,017	8,668
	근 로 시 간 단 축	13	2	3	1	6	1
	작 업 전 환	159	26	53	31	26	23
	근로금지 및 제한	101	37	36	19	1	8
	기 타	1,116	191	391	204	110	220

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

31) 일반질병 유소견자(D₂)의 사후관리 조치내역 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리·원료 재생활용 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점 업	통신업
계		53,133	41	4	274	39,377	231	296	5,485	485	1,125	63	173
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	3,238	15	-	99	2,544	23	26	170	27	54	8	7
	건 강 상 담	1,402	-	1	5	1,089	4	15	95	3	6	-	8
	보 호 구 착 용	6,237	4	-	14	4,908	24	39	878	26	93	7	8
	추 적 검 사	3,659	6	-	26	2,873	15	16	306	17	139	-	4
	근 무 중 치 료	37,208	15	3	128	26,861	159	194	3,949	402	811	48	135
	근 로 시 간 단 축	13	-	-	-	10	-	-	1	-	2	-	-
	작 업 전 환	159	-	-	-	133	2	-	5	1	4	-	-
	근로금지 및 제한	101	-	-	-	57	-	2	28	1	-	-	-
	기 타	1,116	1	-	2	902	4	4	53	8	16	-	11

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구분		산업별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		61	62	1,717	1,508	225	94	776	68	1,068	-	-
사 후 관 리 조 치	필요없음	-	4	63	89	5	9	29	1	65	-	-
	건강상담	1	-	18	36	3	5	89	-	24	-	-
	보호구착용	1	11	44	116	13	-	6	4	41	-	-
	추적검사	7	-	59	87	18	3	30	1	52	-	-
	근무중치료	48	44	1,504	1,145	181	67	597	61	856	-	-
	근로시간단축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	작업전환	1	-	-	6	-	-	3	-	4	-	-
	근로금지 및 제한	-	2	6	-	-	-	2	-	3	-	-
	기타	3	1	23	29	5	10	20	1	23	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

32) 일반질병 유소견자(D₂)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

구 분	사 후 관 리 조 치									
	계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기 타
합 계	53,133	3,238	1,402	6,237	3,659	37,208	13	159	101	1,116
서울청(소계)	2,657	61	122	121	121	2,181	-	8	2	41
서울청	585	25	3	25	28	485	-	5	1	13
서울강남	274	5	23	6	11	226	-	-	-	3
서울동부	740	12	85	42	52	538	-	1	-	10
서울서부	137	3	5	3	2	122	-	-	-	2
서울남부	320	4	-	14	14	284	-	-	-	4
서울북부	128	1	1	16	2	107	-	-	-	1
서울관악	473	11	5	15	12	419	-	2	1	8
중부청(소계)	15,259	993	370	1,403	1,037	11,179	4	76	10	187
중부청	2,076	252	148	196	202	1,231	-	5	-	42
인천북부	1,774	80	2	284	379	979	1	3	-	46
경기기	2,917	79	39	130	110	2,504	-	14	4	37
부천	1,078	114	22	137	58	705	2	32	-	8
안양	605	9	13	43	10	528	-	-	2	-
안산	1,622	104	3	157	117	1,232	-	7	1	1
의정부	590	6	76	150	2	338	1	2	1	14
성남	2,012	28	20	75	35	1,848	-	1	-	5
평택	962	4	16	87	48	787	-	5	2	13
고양	809	10	31	87	7	652	-	6	-	16
강원	119	-	-	21	4	92	-	-	-	2
강릉	161	113	-	-	15	33	-	-	-	-
원주	159	4	-	24	23	106	-	1	-	1
영월	104	14	-	12	5	71	-	-	-	2
태백	271	176	-	-	22	73	-	-	-	-
부산청(소계)	14,878	1,073	103	2,947	895	9,528	1	19	71	241
부산청	872	56	5	145	64	583	-	2	3	14
부산동부	507	3	4	169	4	310	-	-	11	6
부산북부	1,208	115	24	239	115	683	-	-	-	32
창원	2,759	559	19	361	312	1,441	-	6	3	58
울산	4,944	187	3	1,134	36	3,472	1	4	14	93
양산	1,344	141	42	285	32	804	-	4	10	26
진주	575	1	3	9	245	297	-	-	16	4
통영	2,669	11	3	605	87	1,938	-	3	14	8
대구청(소계)	4,391	278	650	438	437	2,351	6	2	3	226
대구청	774	37	35	51	84	422	3	-	1	141
대구서부	1,558	14	518	126	254	625	3	1	1	16
포항	1,018	33	5	131	23	775	-	-	-	51
구미	665	193	80	72	19	286	-	-	1	14
영주	294	1	11	54	57	166	-	1	-	4
안동	82	-	1	4	-	77	-	-	-	-
광주청(소계)	6,748	403	28	412	767	5,024	-	34	6	74
광주청	1,517	13	7	194	16	1,267	-	4	-	16
전주	631	-	8	37	207	349	-	17	-	13
익산	440	-	1	51	158	214	-	12	-	4
군산	369	1	1	90	70	206	-	-	-	1
목포	686	-	3	18	51	574	-	-	1	39
여수	2,960	353	1	13	247	2,339	-	1	5	1
제주	145	36	7	9	18	75	-	-	-	-
대전청(소계)	9,200	430	129	916	402	6,945	2	20	9	347
대전청	1,721	163	22	153	62	1,146	2	2	4	167
청주	2,923	40	17	200	154	2,460	-	7	1	44
천안	2,560	189	61	324	88	1,768	-	9	1	120
충주	1,040	4	18	67	43	897	-	2	-	9
보령	956	34	11	172	55	674	-	-	3	7

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

33) 일반질병 유소견자(D₂)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계		53,133	2,849	15,888	17,555	6,853	9,988
사 후 관 리 조 치	필요 없음	3,238	147	926	966	418	781
	건강 상담	1,402	88	557	424	213	120
	보호구 착용	6,237	425	2,186	2,369	613	644
	추적 검사	3,659	202	1,027	1,237	392	801
	근무중 치료	37,208	1,911	10,707	11,964	5,037	7,589
	근로시간 단축	13	-	5	7	1	-
	작업 전환	159	6	57	76	11	9
	근로금지 및 제한	101	14	49	28	8	2
	기 타	1,116	56	374	484	160	42

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

34) 일반질병 유소견자(D₂)의 질환별 및 사후관리 조치내역

구 분	사 후 관 리 조 치									
	계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기 타
계	53,133	3,238	1,402	6,237	3,659	37,208	13	159	101	1,116
A. 특정감염성 질환	161	7	-	2	13	139	-	-	-	-
B. 바이러스 및 기생충성 질환	76	34	-	-	3	39	-	-	-	-
C. 악성신생물	15	-	-	-	-	15	-	-	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	1,472	81	5	10	124	1,199	-	17	3	33
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,057	232	31	21	247	8,462	1	-	-	63
F. 정신 및 행동장애	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	294	-	-	247	-	38	-	1	-	8
H. 눈, 눈부숙기와 귀 및 유양돌기의 질환	15,564	1,383	338	5,095	1,689	6,522	1	21	2	513
I. 순환기계의 질환	2,902	49	204	17	79	2,502	2	10	-	39
J. 호흡기계의 질환	5,697	100	658	363	725	3,627	2	45	27	150
K. 소화기계의 질환	13,007	1,202	51	438	350	10,647	4	56	64	195
L. 피부 및 피하조직의 질환	185	2	4	3	-	174	-	2	-	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	124	4	2	-	-	118	-	-	-	-
N. 비뇨생식기계의 질환	3,260	137	13	19	406	2,621	-	6	3	55
O. 임신, 출산 및 산욕	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	1,066	7	96	21	23	854	3	1	1	60
S. 손상	47	-	-	-	-	47	-	-	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	205	-	-	1	-	204	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

35) 일반질병 유소견자(D₂)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

구 분		사 후 관 리 조 치									
		계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시 간 단축	작업 전환	근로금 지 제한	기 타
합 계		53,133	3,238	1,402	6,237	3,659	37,208	13	159	101	1,116
소 음		15,990	1,382	338	5,353	1,712	6,611	1	22	1	570
이 상 기 압		23	1	-	4	1	16	-	-	1	-
분 진	소 계	2,431	51	225	157	319	1,572	4	13	17	73
	광 물 성	1,414	29	133	87	167	940	2	7	13	36
	석 면	92	-	9	8	17	52	-	-	1	5
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	925	22	83	62	135	580	2	6	3	32
유 기 화 합 물		16,098	999	205	175	745	13,560	3	76	51	284
금 속	소 계	9,864	543	448	475	603	7,611	4	37	23	120
	연	1,773	72	15	4	114	1,548	1	1	1	17
	수 은	209	3	134	-	2	70	-	-	-	-
	크 롬	527	13	45	35	88	331	-	5	2	8
	카 드 뮴	143	11	-	1	20	111	-	-	-	-
	기 타	7,212	444	254	435	379	5,551	3	31	20	95
산·알칼리·가스상물질		7,249	176	164	35	145	6,672	1	2	5	49
진 동		127	19	5	-	-	103	-	-	-	-
유 해 광 선		6	-	-	-	-	6	-	-	-	-
야 간 작 업		3	-	-	-	-	3	-	-	-	-
기 타		1,342	67	17	38	134	1,054	-	9	3	20

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임



라. 직업병 유소견자(D1) 발생현황

1) 직업병 유소견자(D1)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성별	계	12,000	36	197	1,182	6,018	4,567
	남 자	11,490	31	195	1,140	5,730	4,394
	여 자	510	5	2	42	288	173

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

2) 직업병 유소견자(D1)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성별	계	12,000	2,501	3,249	1,758	964	3,528
	남 자	11,490	2,432	3,062	1,636	885	3,475
	여 자	510	69	187	122	79	53

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

3) 직업병 유소견자(D1)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	12,000	2,501	3,249	1,758	964	3,528
	30세 미만	36	15	21	-	-	-
	30 ~ 39세	197	53	83	37	19	5
	40 ~ 49세	1,182	228	325	167	131	331
	50 ~ 59세	6,018	1,100	1,284	760	478	2,396
	60세 이상	4,567	1,105	1,536	794	336	796

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

4) 직업병 유소견자(D₁)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	12,000	11,490	510
1. 농업 및 임업	9	9	-
2. 어업	1	1	-
3. 광업	527	521	6
4. 제조업	9,115	8,680	435
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	24	24	-
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	88	86	2
7. 건설업	1,555	1,543	12
8. 도매 및 소매업	89	85	4
9. 운수업	166	162	4
10. 숙박 및 음식점업	1	1	-
11. 통신업	6	6	-
12. 금융 및 보험업	3	3	-
13. 부동산업 및 임대업	10	10	-
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	75	70	5
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	161	141	20
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	59	48	11
17. 교육 서비스업	7	3	4
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	10	6	4
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	5	4	1
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	89	87	2
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

5) 직업병 유소견자(D₁)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	12,000	36	197	1,182	6,018	4,567
1. 농업 및 임업	9	-	-	-	4	5
2. 어업	1	-	-	-	1	-
3. 광업	527	-	1	29	366	131
4. 제조업	9,115	28	167	933	4,606	3,381
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	24	-	1	9	10	4
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	88	-	1	12	35	40
7. 건설업	1,555	-	19	127	698	711
8. 도매 및 소매업	89	-	3	6	43	37
9. 운수업	166	1	1	16	67	81
10. 숙박 및 음식점업	1	-	1	-	-	-
11. 통신업	6	-	-	-	5	1
12. 금융 및 보험업	3	-	-	-	3	-
13. 부동산업 및 임대업	10	-	-	-	4	6
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	75	2	1	13	36	23
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	161	-	1	14	60	86
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	59	-	-	4	27	28
17. 교육 서비스업	7	5	-	-	2	-
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	10	-	-	1	8	1
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	5	-	-	1	4	-
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	89	-	1	17	39	32
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

6) 직업병 유소견자(D₁)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	12,000	2,501	3,249	1,758	964	3,528
1. 농업 및 임업	9	4	3	1	-	1
2. 어업	1	-	-	1	-	-
3. 광업	527	57	102	44	49	275
4. 제조업	9,115	1,214	2,584	1,534	840	2,943
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	24	-	4	3	2	15
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	88	9	40	26	9	4
7. 건설업	1,555	1,119	270	53	24	89
8. 도매 및 소매업	89	16	37	11	2	23
9. 운수업	166	18	59	24	10	55
10. 숙박 및 음식점업	1	-	1	-	-	-
11. 통신업	6	-	1	1	-	4
12. 금융 및 보험업	3	-	-	-	-	3
13. 부동산업 및 임대업	10	2	6	1	-	1
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	75	6	34	16	8	11
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	161	34	68	31	12	16
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	59	7	21	1	-	30
17. 교육 서비스업	7	2	4	-	1	-
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	10	1	-	1	-	8
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	5	-	-	-	1	4
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	89	12	15	10	6	46
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

7) 직업병 유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	12,000	11,490	510
서 울 청 (소 계)	337	327	10
서 울 청	89	85	4
서 울 강 남	39	38	1
서 울 동 부	73	73	-
서 울 서 부	13	13	-
서 울 남 부	51	47	4
서 울 북 부	35	35	-
서 울 관 악	37	36	1
중 부 청 (소 계)	3,036	2,909	127
중 부 청	502	477	25
인 천 북 부	345	331	14
경 기	279	271	8
부 천	279	275	4
안 양	50	50	-
안 산	261	251	10
의 정 부	209	194	15
성 남	99	96	3
평 택	78	70	8
고 양	145	138	7
강 원	33	33	-
강 릉	109	90	19
원 주	35	34	1
영 월	53	52	1
태 백	559	547	12
부 산 청 (소 계)	5,302	5,162	140
부 산 청	415	401	14
부 산 동 부	104	98	6
부 산 북 부	539	518	21
창 원	1,074	1,050	24
울 산	1,572	1,551	21
양 산	587	555	32
진 주	117	107	10
통 영	894	882	12
대 구 청 (소 계)	903	783	120
대 구 청	217	175	42
대 구 서 부	243	192	51
포 향	229	221	8
구 미	18	15	3
영 주	147	136	11
안 동	49	44	5
광 주 청 (소 계)	1,041	1,001	40
광 주 청	331	315	16
전 주	62	61	1
익 산	98	84	14
군 산	125	122	3
목 포	132	129	3
여 수	259	257	2
제 주	34	33	1
대 전 청 (소 계)	1,381	1,308	73
대 전 청	294	277	17
청 주	300	276	24
천 안	400	386	14
충 주	174	166	8
보 령	213	203	10

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

8) 직업병 유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	12,000	36	197	1,182	6,018	4,567
서울청(소계)	337	-	3	29	158	147
서울청	89	-	1	3	43	42
서울강남	39	-	1	-	16	22
서울동부	73	-	1	7	32	33
서울서부	13	-	-	1	6	6
서울남부	51	-	-	7	30	14
서울북부	35	-	-	6	11	18
서울관악	37	-	-	5	20	12
중부청(소계)	3,036	14	46	276	1,555	1,145
중부청	502	4	8	36	269	185
인천북부	345	-	1	19	152	173
경기기	279	3	4	28	133	111
부천	279	1	7	28	132	111
안양	50	-	-	8	29	13
안산	261	2	5	39	145	70
의정부	209	3	9	20	99	78
성남	99	-	2	13	44	40
평택	78	1	5	14	42	16
고양	145	-	4	26	64	51
강원	33	-	-	-	12	21
강릉	109	-	-	6	36	67
원주	35	-	-	7	19	9
영월	53	-	-	1	11	41
태백	559	-	1	31	368	159
부산청(소계)	5,302	11	68	478	2,667	2,078
부산청	415	-	1	22	219	173
부산동부	104	-	2	8	39	55
부산북부	539	1	4	47	239	248
창원	1,074	1	13	83	595	382
울산	1,572	1	10	112	725	724
양산	587	5	18	57	288	219
진주	117	-	1	12	52	52
통영	894	3	19	137	510	225
대구청(소계)	903	4	15	74	446	364
대구청	217	1	2	21	105	88
대구서부	243	3	2	22	125	91
포항	229	-	9	21	139	60
구미	18	-	-	4	8	6
영주	147	-	-	6	45	96
안동	49	-	2	-	24	23
광주청(소계)	1,041	-	30	153	522	336
광주청	331	-	7	54	188	82
전주	62	-	5	12	24	21
익산	98	-	4	8	46	40
군산	125	-	2	25	46	52
목포	132	-	3	23	78	28
여수	259	-	7	26	125	101
제주	34	-	2	5	15	12
대전청(소계)	1,381	7	35	172	670	497
대전청	294	-	7	33	141	113
청주	300	-	5	33	146	116
천안	400	1	15	58	209	117
충주	174	-	3	26	81	64
보령	213	6	5	22	93	87

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

9) 직업병 유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	12,000	2,501	3,249	1,758	964	3,528
서울청(소계)	337	187	63	21	11	55
서울청	89	54	18	2	1	14
서울강남	39	18	12	3	1	5
서울동부	73	42	13	4	6	8
서울서부	13	8	2	-	1	2
서울남부	51	30	6	4	1	10
서울북부	35	25	1	2	-	7
서울관악	37	10	11	6	1	9
중부청(소계)	3,036	617	852	498	288	781
중부청	502	87	120	83	42	170
인천북부	345	45	101	89	39	71
경기기	279	117	68	40	20	34
부천	279	78	86	52	30	33
안양	50	12	4	3	-	31
안산	261	50	85	45	33	48
의정부	209	35	80	42	21	31
성남	99	31	29	11	6	22
평택	78	18	25	9	7	19
고양	145	52	34	25	8	26
강원	33	13	7	2	2	9
강릉	109	19	32	26	15	17
원주	35	8	11	4	3	9
영월	53	6	23	14	9	1
태백	559	46	147	53	53	260
부산청(소계)	5,302	954	1,386	679	380	1,903
부산청	415	63	91	61	28	172
부산동부	104	31	25	23	2	23
부산북부	539	79	191	111	52	106
창원	1,074	133	279	136	88	438
울산	1,572	358	348	130	78	658
양산	587	85	220	116	67	99
진주	117	8	53	25	9	22
통영	894	197	179	77	56	385
대구청(소계)	903	157	296	199	84	167
대구청	217	32	70	59	28	28
대구서부	243	31	88	57	26	41
포항	229	42	74	36	11	66
구미	18	4	1	3	3	7
영주	147	41	49	29	11	17
안동	49	7	14	15	5	8
광주청(소계)	1,041	286	223	129	88	315
광주청	331	42	58	38	24	169
전주	62	17	16	7	7	15
익산	98	10	28	24	18	18
군산	125	25	42	17	15	26
목포	132	21	29	19	6	57
여수	259	156	43	22	12	26
제주	34	15	7	2	6	4
대전청(소계)	1,381	300	429	232	113	307
대전청	294	50	76	59	20	89
청주	300	73	78	57	28	64
천안	400	85	138	61	30	86
충주	174	28	68	27	20	31
보령	213	64	69	28	15	37

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

10) 직업병 유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	12,000	9	1	527	9,115	24	88	1,555	89	166	1	6
서울 청(소계)	337	-	-	-	46	-	3	193	2	25	1	1
서울 청	89	-	-	-	3	-	-	58	1	13	1	-
서울 강남	39	-	-	-	2	-	-	27	1	4	-	1
서울 동부	73	-	-	-	12	-	3	38	-	3	-	-
서울 서부	13	-	-	-	2	-	-	6	-	-	-	-
서울 남부	51	-	-	-	3	-	-	32	-	4	-	-
서울 북부	35	-	-	-	1	-	-	27	-	1	-	-
서울 관악	37	-	-	-	23	-	-	5	-	-	-	-
중부 청(소계)	3,036	7	-	440	1,934	5	30	459	15	54	-	-
중부 청	502	-	-	-	422	1	-	42	1	26	-	-
인천 북부	345	-	-	-	293	3	5	20	4	5	-	-
경기 기	279	1	-	-	153	-	2	113	1	-	-	-
부 천	279	-	-	-	196	-	1	78	1	2	-	-
안 양	50	-	-	-	30	1	-	14	1	-	-	-
안 산	261	-	-	-	230	-	3	21	3	-	-	-
의 정 부	209	-	-	19	152	-	8	28	-	-	-	-
성 남	99	-	-	-	63	-	4	26	1	-	-	-
평택	78	-	-	-	69	-	-	6	-	1	-	-
고 양	145	-	-	-	88	-	3	47	2	-	-	-
강 원	33	-	-	2	19	-	1	11	-	-	-	-
강릉	109	-	-	-	71	-	-	22	-	3	-	-
원 주	35	-	-	1	29	-	-	4	-	-	-	-
영 월	53	1	-	20	24	-	-	-	-	8	-	-
태백	559	5	-	398	95	-	3	27	1	9	-	-
부산 청(소계)	5,302	1	1	7	4,652	4	12	414	46	47	-	-
부산 청	415	-	-	-	352	-	1	19	6	13	-	-
부산 동부	104	-	-	-	59	-	2	29	-	-	-	-
부산 북부	539	-	-	-	501	-	-	25	2	-	-	-
창원	1,074	-	-	1	985	-	1	63	4	12	-	-
울산	1,572	-	-	-	1,254	1	7	232	29	18	-	-
양산	587	-	-	-	550	-	-	23	4	2	-	-
진주	117	-	-	6	105	-	-	2	1	1	-	-
통영	894	1	1	-	846	3	1	21	-	1	-	-
대구 청(소계)	903	1	-	24	771	1	7	72	4	8	-	1
대구 청	217	1	-	-	198	-	-	13	1	-	-	-
대구 서부	243	-	-	-	231	-	2	5	-	-	-	-
포항	229	-	-	-	185	-	2	34	3	5	-	-
구미	18	-	-	-	14	-	1	-	-	-	-	-
영주	147	-	-	23	103	-	2	13	-	3	-	1
안동	49	-	-	1	40	1	-	7	-	-	-	-
광주 청(소계)	1,041	-	-	43	677	2	8	235	9	13	-	1
광주 청	331	-	-	33	241	-	1	28	3	-	-	1
전주	62	-	-	-	48	1	2	10	-	-	-	-
익산	98	-	-	7	86	-	1	3	1	-	-	-
군산	125	-	-	-	86	1	3	17	4	2	-	-
목포	132	-	-	2	124	-	-	4	-	-	-	-
여수	259	-	-	1	74	-	1	158	1	11	-	-
제주	34	-	-	-	18	-	-	15	-	-	-	-
대전 청(소계)	1,381	-	-	13	1,035	12	28	182	13	19	-	3
대전 청	294	-	-	-	232	1	9	24	-	5	-	2
청주	300	-	-	-	224	-	5	42	9	-	-	-
천안	400	-	-	-	319	2	7	45	4	5	-	1
충주	174	-	-	10	145	-	7	9	-	1	-	-
보령	213	-	-	3	115	9	-	62	-	8	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 서비스업	산 공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개업 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	3	10	75	161	59	7	10	5	89	-	-
서울 청(소계)	-	3	3	22	7	-	7	-	24	-	-
서울 청	-	1	-	2	4	-	5	-	1	-	-
서울 강남	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
서울 동부	-	2	1	4	-	-	-	-	10	-	-
서울 서부	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
서울 남부	-	-	1	5	1	-	-	-	5	-	-
서울 북부	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-
서울 관악	-	-	-	5	-	-	-	-	4	-	-
중부 청(소계)	1	1	19	45	1	2	-	2	21	-	-
중부 청	-	-	2	7	-	-	-	-	1	-	-
인천 북부	-	-	6	6	-	-	-	-	3	-	-
경기 기	-	-	2	4	-	-	-	-	3	-	-
부천	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
안양	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
안산	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-
의정부	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
성남	-	-	1	1	-	-	-	-	3	-	-
평택	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
고양	-	-	1	1	-	-	-	-	3	-	-
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강릉	-	1	5	4	-	-	-	-	3	-	-
원주	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태백	-	-	-	16	1	2	-	-	2	-	-
부산 청(소계)	2	6	25	32	33	-	-	3	17	-	-
부산 청	-	1	2	1	15	-	-	-	5	-	-
부산 동부	-	-	6	3	5	-	-	-	-	-	-
부산 북부	-	-	2	1	7	-	-	-	1	-	-
창원	-	-	2	2	3	-	-	-	1	-	-
창원 산	2	5	5	14	-	-	-	2	3	-	-
양산	-	-	-	5	1	-	-	-	2	-	-
진주	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
통영	-	-	7	5	2	-	-	1	5	-	-
대구 청(소계)	-	-	-	7	5	-	-	-	2	-	-
대구 청	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
대구 서부	-	-	-	1	2	-	-	-	2	-	-
포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구미	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
영주	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
안동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주 청(소계)	-	-	8	25	11	-	2	-	7	-	-
광주 청	-	-	7	8	6	-	1	-	2	-	-
전주	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
익산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	-	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-
목포	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
여수	-	-	1	8	-	-	1	-	3	-	-
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
대전 청(소계)	-	-	20	30	2	5	1	-	18	-	-
대전 청	-	-	4	5	1	-	1	-	10	-	-
청주	-	-	2	13	-	-	-	-	5	-	-
천안	-	-	10	5	-	-	-	-	2	-	-
충주	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
보령	-	-	4	5	1	5	-	-	1	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

11) 직업병 유소견자(D₁)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		12,000	11,490	510
사업장 규모별	5인 미만	842	816	26
	5 ~ 49인	5,114	4,860	254
	50 ~ 299인	3,420	3,234	186
	300 ~ 999인	1,303	1,284	19
	1,000인 이상	1,321	1,296	25

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

12) 직업병 유소견자(D₁)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		12,000	36	197	1,182	6,018	4,567
사업장 규모별	5인 미만	842	1	9	77	349	406
	5 ~ 49인	5,114	15	75	404	2,181	2,439
	50 ~ 299인	3,420	16	82	434	1,675	1,213
	300 ~ 999인	1,303	3	21	131	911	237
	1,000인 이상	1,321	1	10	136	902	272

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

13) 직업병 유소견자(D₁)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		12,000	2,501	3,249	1,758	964	3,528
사업장 규모별	5인 미만	842	348	245	101	53	95
	5 ~ 49인	5,114	1,210	1,794	1,035	462	613
	50 ~ 299인	3,420	702	1,018	547	347	806
	300 ~ 999인	1,303	178	117	63	82	863
	1,000인 이상	1,321	63	75	12	20	1,151

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

14) 직업병 유소견자(D₁)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리원료 재생활용 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점 업	통신업
계		12,000	9	1	527	9,115	24	88	1,555	89	166	1	6
사업장 규모별	5인 미만	842	-	-	5	356	-	3	390	22	9	-	-
	5 ~ 49인	5,114	3	1	116	4,076	4	56	608	24	71	-	3
	50 ~ 299인	3,420	1	-	26	2,832	16	29	295	40	48	1	1
	300 ~ 999인	1,303	-	-	380	705	3	-	179	2	9	-	-
	1,000인 이상	1,321	5	-	-	1,146	1	-	83	1	29	-	2

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		3	10	75	161	59	7	10	5	89	-	-
사업장 규모별	5인 미만	2	-	19	22	8	-	-	-	6	-	-
	5 ~ 49인	1	1	28	63	15	2	-	1	41	-	-
	50 ~ 299인	-	9	21	45	3	5	5	2	41	-	-
	300 ~ 999인	-	-	5	16	-	-	1	2	1	-	-
	1,000인 이상	-	-	2	15	33	-	4	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

15) 직업병 유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	12,000	842	5,114	3,420	1,303	1,321
서울청(소계)	337	63	152	67	17	38
서울청	89	21	36	9	3	20
서울강남	39	4	19	8	3	5
서울동부	73	8	39	22	1	3
서울서부	13	-	6	1	1	5
서울남부	51	7	25	10	7	2
서울북부	35	20	10	2	-	3
서울관악	37	3	17	15	2	-
중부청(소계)	3,036	212	1,376	797	492	159
중부청	502	19	215	158	32	78
인천북부	345	13	204	97	14	17
경기기	279	30	140	60	38	11
부천	279	30	170	79	-	-
안양	50	11	4	7	3	25
안산	261	24	132	79	20	6
의정부	209	13	133	48	14	1
성남	99	7	46	39	2	5
평택	78	3	40	27	7	1
고양	145	24	68	50	1	2
강원	33	7	20	5	-	1
강릉	109	12	38	48	5	6
원주	35	2	22	10	1	-
영월	53	1	22	30	-	-
태백	559	16	122	60	355	6
부산청(소계)	5,302	295	1,977	1,615	608	807
부산청	415	24	159	188	21	23
부산동부	104	16	53	21	8	6
부산북부	539	46	356	123	10	4
창원	1,074	81	419	257	84	233
울산	1,572	63	441	451	159	458
양산	587	40	360	162	16	9
진주	117	7	71	34	4	1
통영	894	18	118	379	306	73
대구청(소계)	903	64	563	191	34	51
대구청	217	16	166	20	14	1
대구서부	243	15	165	56	6	1
포항	229	20	106	48	9	46
구미	18	-	4	12	2	-
영주	147	9	95	37	3	3
안동	49	4	27	18	-	-
광주청(소계)	1,041	91	424	251	74	201
광주청	331	23	98	65	39	106
전주	62	9	30	18	1	4
익산	98	10	57	14	3	14
군산	125	11	68	33	7	6
목포	132	6	31	39	-	56
여수	259	29	118	76	22	14
제주	34	3	22	6	2	1
대전청(소계)	1,381	117	622	499	78	65
대전청	294	16	137	100	23	18
청주	300	27	140	100	24	9
천안	400	26	157	173	16	28
충주	174	11	112	49	2	-
보령	213	37	76	77	13	10

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

16) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합 계		12,123	11,613	510
소 음		11,730	11,239	491
이 상 기 압		3	3	-
분 진	소 계	203	187	16
	광 물 성	154	154	-
	석 면	26	14	12
	면	-	-	-
	기 타	23	19	4
유 기 화 합 물		40	38	2
금 속	소 계	115	115	-
	연	31	31	-
	수 은	-	-	-
	크 롬	19	19	-
	카 드 뮴	9	9	-
	기 타	56	56	-
산·알카리·가스상물질		18	18	-
진 동		3	3	-
유 해 광 선		-	-	-
야 간 작 업		-	-	-
기 타		11	10	1

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

17) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계		12,123	37	199	1,188	6,063	4,636
소 음		11,730	23	186	1,148	5,923	4,450
이 상 기 압		3	-	-	-	2	1
분 진	소 계	203	5	-	4	68	126
	광 물 성	154	-	-	3	54	97
	석 면	26	-	-	-	7	19
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	23	5	-	1	7	10
유 기 화 합 물		40	8	10	9	8	5
금 속	소 계	115	1	1	19	47	47
	연	31	1	-	8	15	7
	수 은	-	-	-	-	-	-
	크 롬	19	-	1	4	9	5
	카드뮴	9	-	-	3	3	3
	기 타	56	-	-	4	20	32
산·알카리·가스·상물질		18	-	1	-	12	5
진 동		3	-	1	1	1	-
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		11	-	-	7	2	2

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

18) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계		12,123	2,528	3,281	1,777	986	3,551
소 음		11,730	2,428	3,155	1,720	943	3,484
이 상 기 압		3	1	1	1	-	-
분 진	소 계	203	60	74	24	12	33
	광 물 성	154	45	54	19	11	25
	석 면	26	5	15	2	-	4
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	23	10	5	3	1	4
유 기 화 합 물		40	12	13	2	6	7
금 속	소 계	115	22	30	24	19	20
	연	31	7	12	6	2	4
	수 은	-	-	-	-	-	-
	크 롬	19	1	5	3	5	5
	카 드 뮴	9	2	2	4	1	-
	기 타	56	12	11	11	11	11
산·알카리·가스상물질		18	3	3	3	5	4
진 동		3	-	-	1	-	2
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		11	2	5	2	1	1

19) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계		12,123	9	1	547	9,191	24	95	1,566	89	168	1	6
소 음		11,730	9	1	492	8,959	24	84	1,531	89	166	1	6
이 상 기 압		3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
분 진	소 계	203	-	-	31	85	-	9	31	-	1	-	-
	광 물 성	154	-	-	29	78	-	5	21	-	1	-	-
	석 면	26	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	23	-	-	2	7	-	3	4	-	-	-	-
유 기 화 합 물		40	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-
금 속	소 계	115	-	-	9	97	-	2	1	-	1	-	-
	연	31	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크 롬	19	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
	카 드 뮴	9	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	56	-	-	7	42	-	2	1	-	1	-	-
산·알카리·가스상물질		18	-	-	14	3	-	-	-	-	-	-	-
진 동		3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		11	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계		3	10	79	162	59	7	10	7	89	-	-
소 음		3	10	71	148	36	2	8	3	87	-	-
이 상 기 압		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
분 진	소 계	-	-	1	12	23	5	-	4	1	-	-
	광 물 성	-	-	1	10	7	-	-	2	-	-	-
	석 면	-	-	-	2	16	-	-	-	1	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-
유 기 화 합 물		-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-
금 속	소 계	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-
	연	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크 롬	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	카 드 뮴	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
산·알카리·가스상물질		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
진 동		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

20) 직업병 유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황

구 분	유 해 인 자 별								
	합계	소음	이상 기압	분 진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	12,123	11,730	3	203	154	26	-	23	40
서울청(소계)	341	326	1	12	8	1	-	3	1
서울청	92	86	1	5	3	-	-	2	-
서울강남	40	36	-	4	3	-	-	1	-
서울동부	73	73	-	0	-	-	-	-	-
서울서부	13	11	-	1	1	-	-	-	1
서울남부	51	51	-	0	-	-	-	-	-
서울북부	35	34	-	0	-	-	-	-	-
서울관악	37	35	-	2	1	1	-	-	-
중부청(소계)	3,092	2,933	1	73	54	7	-	12	26
중부청	508	486	-	7	7	-	-	-	9
인천북부	353	332	-	7	5	-	-	2	1
경기기	279	277	-	1	1	-	-	-	1
부천	284	278	-	2	1	-	-	1	-
안양	52	47	-	4	2	-	-	2	-
안산	263	256	-	0	-	-	-	-	5
의정부	213	191	-	14	12	1	-	1	8
성남	99	96	-	1	1	-	-	-	-
평택	78	77	-	0	-	-	-	-	1
고양	147	141	-	2	2	-	-	-	-
강원	33	31	-	2	1	-	-	1	-
강릉	117	101	1	8	4	2	-	2	1
원주	35	33	-	2	1	1	-	-	-
영월	54	48	-	3	3	-	-	-	-
태백	577	539	-	20	14	3	-	3	-
부산청(소계)	5,325	5,241	-	33	16	16	-	1	3
부산청	418	401	-	9	4	5	-	-	-
부산동부	104	96	-	7	1	6	-	-	-
부산북부	543	525	-	3	-	3	-	-	1
창원	1,074	1,065	-	6	3	2	-	1	-
울산	1,577	1,567	-	1	1	-	-	-	2
양산	597	577	-	5	5	-	-	-	-
진주	118	116	-	2	2	-	-	-	-
통영	894	894	-	0	-	-	-	-	-
대구청(소계)	928	850	-	52	49	2	-	1	-
대구청	219	205	-	5	4	1	-	-	-
대구서부	245	237	-	3	2	1	-	-	-
포항	230	228	-	1	1	-	-	-	-
구미	18	15	-	3	3	-	-	-	-
영주	167	116	-	40	39	-	-	1	-
안동	49	49	-	0	-	-	-	-	-
광주청(소계)	1,047	1,024	1	17	17	-	-	-	2
광주청	335	330	-	4	4	-	-	-	-
전주	63	61	-	1	1	-	-	-	-
익산	99	86	1	12	12	-	-	-	-
군산	125	125	-	0	-	-	-	-	-
목포	132	131	-	0	-	-	-	-	1
여수	259	257	-	0	-	-	-	-	1
제주	34	34	-	0	-	-	-	-	-
대전청(소계)	1,390	1,356	-	16	10	-	-	6	8
대전청	301	291	-	6	5	-	-	1	-
청주	300	297	-	2	2	-	-	-	1
천안	401	393	-	1	1	-	-	-	3
충주	175	167	-	2	2	-	-	-	4
보령	213	208	-	5	-	-	-	5	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임



(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별										
	금 속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해광 선	야간작 업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계	115	31	-	19	9	56	18	3	-	-	11
서울 청(소계)	0	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
서울 청	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 강남	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 동부	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 서부	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 남부	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 북부	0	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
서울 관악	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중부 청(소계)	43	8	-	6	7	22	14	-	-	-	2
중부 청	6	2	-	1	-	3	-	-	-	-	-
인천 북부	13	6	-	1	-	6	-	-	-	-	-
경기 기	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부천	4	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
안양	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
안산	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
의정부	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
성남	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
평택	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고양	4	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-
강원	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강릉	6	-	-	1	1	4	-	-	-	-	-
원주	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영월	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
태백	4	-	-	1	1	2	14	-	-	-	-
부산 청(소계)	45	19	-	8	-	18	-	1	-	-	2
부산 청	8	5	-	1	-	2	-	-	-	-	-
부산 동부	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
부산 북부	14	9	-	1	-	4	-	-	-	-	-
창원	2	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
울산	7	2	-	1	-	4	-	-	-	-	-
양산	13	3	-	3	-	7	-	-	-	-	2
진주	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구 청(소계)	22	3	-	4	2	13	2	1	-	-	1
대구 청	9	2	-	4	-	3	-	-	-	-	-
대구 서부	3	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-
포항	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
구미	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영주	9	-	-	-	2	7	1	-	-	-	1
안동	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주 청(소계)	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
광주 청	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
전주	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
익산	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
여수	0	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
제주	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전 청(소계)	4	-	-	1	-	3	-	1	-	-	5
대전 청	4	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
청주	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
천안	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
충주	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
보령	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

21) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계		12,123	849	5,186	3,451	1,312	1,325
소 음		11,730	814	4,963	3,377	1,281	1,295
이 상 기 압		3	1	1	1	-	-
분 진	소 계	203	16	114	32	17	24
	광 물 성	154	7	102	24	12	9
	석 면	26	6	2	1	2	15
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	23	3	10	7	3	-
유 기 화 합 물		40	4	22	8	5	1
금 속	소 계	115	13	72	26	1	3
	연	31	4	26	1	-	-
	수 은	-	-	-	-	-	-
	크 롬	19	2	11	5	-	1
	카 드 뮴	9	2	6	1	-	-
	기 타	56	5	29	19	1	2
산·알카리·가스상물질		18	-	7	3	7	1
진 동		3	-	1	1	-	1
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		11	1	6	3	1	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

22) 직업병 유소견자(D₁)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		12,123	11,613	510
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,989	1,901	88
	건 강 상 담	28	27	1
	보 호 구 착 용	5,476	5,226	250
	추 적 검 사	2,339	2,244	95
	근 무 중 치 료	135	125	10
	근 로 시 간 단 축	71	69	2
	작 업 전 환	959	918	41
	근로금지 및 제한	154	152	2
	기 타	972	951	21

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

23) 직업병 유소견자(D₁)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		12,123	37	199	1,188	6,063	4,636
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,989	4	19	133	1,124	709
	건 강 상 담	28	-	1	5	12	10
	보 호 구 착 용	5,476	14	94	557	2,558	2,253
	추 적 검 사	2,339	3	40	257	1,228	811
	근 무 중 치 료	135	3	3	13	57	59
	근 로 시 간 단 축	71	1	2	7	32	29
	작 업 전 환	959	7	28	139	452	333
	근로금지 및 제한	154	4	6	22	69	53
	기 타	972	1	6	55	531	379

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

24) 직업병 유소견자(D₁)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		12,123	2,528	3,281	1,777	986	3,551
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,989	240	526	261	163	799
	건 강 상 담	28	6	9	7	4	2
	보 호 구 착 용	5,476	1,330	1,675	959	496	1,016
	추 적 검 사	2,339	406	585	338	184	826
	근 무 중 치 료	135	29	37	27	13	29
	근 로 시 간 단 축	71	5	23	16	9	18
	작 업 전 환	959	269	275	107	72	236
	근로금지 및 제한	154	83	36	11	9	15
	기 타	972	160	115	51	36	610

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

25) 직업병 유소견자(D₁)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		12,123	9	1	547	9,191	24	95	1,566	89	168	1	6
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,989	6	-	427	1,328	-	7	97	7	45	-	-
	건 강 상 담	28	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-
	보 호 구 착 용	5,476	-	1	65	4,135	18	64	903	36	63	-	4
	추 적 검 사	2,339	2	-	32	1,910	5	12	246	37	20	1	-
	근 무 중 치 료	135	-	-	2	97	-	1	12	-	4	-	-
	근 로 시 간 단 축	71	-	-	2	64	-	-	5	-	-	-	-
	작 업 전 환	959	1	-	17	742	-	8	128	6	12	-	1
	근로금지 및 제한	154	-	-	1	67	-	1	71	-	8	-	-
	기 타	972	-	-	1	822	1	2	104	3	16	-	1

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		3	10	79	162	59	7	10	7	89	-	-
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1	6	18	28	-	2	1	-	16	-	-
	건 강 상 담	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
	보 호 구 착 용	1	1	39	69	32	3	3	4	35	-	-
	추 적 검 사	1	1	10	22	16	-	2	1	21	-	-
	근 무 중 치 료	-	-	2	4	1	2	4	2	4	-	-
	근 로 시 간 단 축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	작 업 전 환	-	2	3	19	8	-	-	-	12	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	1	3	1	-	-	-	1	-	-
	기 타	-	-	6	16	-	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

26) 직업병 유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

구 분	사 후 관 리 조 치									
	계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
합 계	12,123	1,989	28	5,476	2,339	135	71	959	154	972
서울청(소계)	341	27	-	157	83	19	-	42	5	8
서울청	92	7	-	30	36	9	-	4	5	1
서울강남	40	7	-	17	5	5	-	6	-	-
서울동부	73	7	-	21	21	-	-	22	-	2
서울서부	13	5	-	6	-	-	-	1	-	1
서울남부	51	1	-	31	9	-	-	7	-	3
서울북부	35	-	-	29	-	5	-	-	-	1
서울관악	37	-	-	23	12	-	-	2	-	-
중부청(소계)	3,092	936	14	1,282	368	31	32	312	12	105
중부청	508	133	1	226	62	2	-	36	6	42
인천북부	353	39	-	222	43	2	-	28	1	18
경기기	279	7	2	133	90	1	2	26	1	17
부천	284	36	-	202	27	4	-	10	-	5
안양	52	-	-	34	8	2	-	8	-	-
안산	263	19	-	92	34	7	12	98	-	1
의정부	213	1	-	165	8	5	15	11	3	5
성남	99	-	-	34	30	1	-	32	1	1
평택	78	2	10	13	18	-	-	31	-	4
고양	147	2	1	115	5	5	3	4	-	12
강원	33	-	-	28	3	-	-	2	-	-
강릉	117	111	-	-	6	-	-	-	-	-
원주	35	1	-	8	15	2	-	9	-	-
영월	54	23	-	10	4	-	-	17	-	-
태백	577	562	-	-	15	-	-	-	-	-
부산청(소계)	5,325	846	12	2,189	1,269	44	39	243	11	672
부산청	418	148	-	178	84	5	-	2	-	1
부산동부	104	3	-	86	10	1	-	4	-	-
부산북부	543	100	-	258	163	13	-	1	8	-
창원	1,074	410	1	345	234	9	-	75	-	-
울산	1,577	63	-	766	28	1	39	14	-	666
양산	597	98	4	354	82	13	-	39	2	5
진주	118	-	-	10	105	2	-	-	1	-
통영	894	24	7	192	563	-	-	108	-	-
대구청(소계)	928	24	2	522	260	8	-	79	6	27
대구청	219	4	-	125	67	-	-	8	1	14
대구서부	245	13	2	157	55	3	-	5	-	10
포항	230	5	-	169	16	1	-	39	-	-
구미	18	1	-	5	1	1	-	6	1	3
영주	167	-	-	63	79	3	-	18	4	-
안동	49	1	-	3	42	-	-	3	-	-
광주청(소계)	1,047	41	-	556	150	7	-	79	77	137
광주청	335	14	-	240	28	1	-	50	-	2
전주	63	-	-	41	15	-	-	5	-	2
익산	99	-	-	43	17	5	-	-	-	34
군산	125	-	-	112	9	-	-	1	-	3
목포	132	-	-	54	65	-	-	12	-	1
여수	259	24	-	50	4	1	-	8	77	95
제주	34	3	-	16	12	-	-	3	-	-
대전청(소계)	1,390	115	-	770	209	26	-	204	43	23
대전청	301	53	-	145	65	7	-	22	-	9
청주	300	20	-	153	65	3	-	39	13	7
천안	401	40	-	219	36	8	-	90	2	6
충주	175	-	-	81	31	6	-	29	27	1
보령	213	2	-	172	12	2	-	24	1	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

27) 직업병 유소견자(D₁)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계		12,123	849	5,186	3,451	1,312	1,325
사 후 관 리 조 치	필요 없음	1,989	95	688	525	419	262
	건강 상담	28	1	15	11	1	-
	보호구 착용	5,476	496	2,691	1,678	308	303
	추적 검사	2,339	131	944	659	400	205
	근무중 치료	135	7	74	39	12	3
	근로시간 단축	71	5	43	14	4	5
	작업 전환	959	64	461	302	53	79
	근로금지 및 제한	154	14	63	69	8	-
	기 타	972	36	207	154	107	468

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

28) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

구 분		사 후 관 리 조 치									
		계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시 간 단축	작업 전환	근로금 지 및 제한	기 타
합 계		12,123	1,989	28	5,476	2,339	135	71	959	154	972
소 음		11,730	1,942	25	5,430	2,239	73	69	875	125	952
이 상 기 압		3	1	-	1	1	-	-	-	-	-
분 진	소 계	203	17	2	32	73	33	2	29	7	8
	광 물 성	154	13	2	20	53	25	2	24	7	8
	석 면	26	-	-	3	18	1	-	4	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	23	4	-	9	2	7	-	1	-	-
유 기 화 합 물		40	5	-	2	-	5	-	15	11	2
금 속	소 계	115	12	1	10	23	16	-	33	10	10
	연	31	3	-	-	8	-	-	10	10	-
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크 롬	19	1	-	3	5	5	-	3	-	2
	카 드 뮴	9	2	-	-	1	1	-	4	-	1
	기 타	56	6	1	7	9	10	-	16	-	7
산·알칼리·가스상물질		18	12	-	-	3	3	-	-	-	-
진 동		3	-	-	-	-	2	-	1	-	-
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		11	-	-	1	-	3	-	6	1	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

마. 야간작업 특수건강진단 질병요관찰자(CN)의 발생현황

1) 질병요관찰자(C_N)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	338,309	56,141	94,166	79,850	73,185	34,967
	남 자	258,674	33,734	78,795	64,820	52,846	28,479
	여 자	79,635	22,407	15,371	15,030	20,339	6,488

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

2) 질병요관찰자(C_N)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	338,309	66,502	122,506	62,082	32,615	54,604
	남 자	258,674	47,968	88,818	46,956	25,554	49,378
	여 자	79,635	18,534	33,688	15,126	7,061	5,226

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

3) 질병요관찰자(C_N)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	338,309	66,502	122,506	62,082	32,615	54,604
	30세 미만	56,141	18,781	29,773	7,151	436	-
	30 ~ 39세	94,166	14,489	34,228	27,575	14,885	2,989
	40 ~ 49세	79,850	11,247	21,191	11,704	9,870	25,838
	50 ~ 59세	73,185	12,391	22,005	9,959	5,304	23,526
	60세 이상	34,967	9,594	15,309	5,693	2,120	2,251

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

4) 질병요관찰자(C_N)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	338,309	258,674	79,635
1. 농업 및 임업	117	113	4
2. 어업	10	10	-
3. 광업	427	418	9
4. 제조업	149,655	126,141	23,514
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	5,318	5,258	60
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	3,390	3,307	83
7. 건설업	8,582	8,158	424
8. 도매 및 소매업	3,664	2,768	896
9. 운수업	38,378	36,687	1,691
10. 숙박 및 음식점업	4,105	2,650	1,455
11. 통신업	4,208	3,687	521
12. 금융 및 보험업	414	383	31
13. 부동산업 및 임대업	12,135	11,833	302
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	3,552	3,205	347
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	41,841	35,721	6,120
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	3,225	2,840	385
17. 교육 서비스업	158	121	37
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	54,085	11,964	42,121
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	3,447	2,348	1,099
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,598	1,062	536
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

5) 질병요관찰자(C_N)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	338,309	56,141	94,166	79,850	73,185	34,967
1. 농업 및 임업	117	7	37	40	31	2
2. 어업	10	-	2	3	5	-
3. 광업	427	11	71	170	154	21
4. 제조업	149,655	27,126	54,859	39,195	25,415	3,060
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	5,318	574	1,566	1,700	1,419	59
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	3,390	154	748	924	1,190	374
7. 건설업	8,582	997	2,519	2,226	1,767	1,073
8. 도매 및 소매업	3,664	650	1,296	969	603	146
9. 운수업	38,378	1,335	4,287	10,451	14,359	7,946
10. 숙박 및 음식점업	4,105	1,604	1,178	671	523	129
11. 통신업	4,208	600	1,358	1,258	904	88
12. 금융 및 보험업	414	40	174	110	83	7
13. 부동산업 및 임대업	12,135	409	1,053	2,126	2,850	5,697
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	3,552	612	1,450	912	441	137
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	41,841	5,819	9,219	7,384	9,073	10,346
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	3,225	183	833	1,170	962	77
17. 교육 서비스업	158	36	26	34	47	15
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	54,085	15,336	11,387	9,250	12,641	5,471
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	3,447	541	1,753	835	250	68
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,598	107	350	422	468	251
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

6) 질병요관찰자(C_N)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	338,309	66,502	122,506	62,082	32,615	54,604
1. 농업 및 임업	117	27	37	26	8	19
2. 어업	10	-	3	3	-	4
3. 광업	427	29	91	101	100	106
4. 제조업	149,655	19,296	47,449	32,510	17,972	32,428
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	5,318	276	1,118	833	641	2,450
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	3,390	484	1,189	806	410	501
7. 건설업	8,582	2,755	3,178	1,254	487	908
8. 도매 및 소매업	3,664	679	1,380	815	357	433
9. 운수업	38,378	6,538	12,465	6,080	4,077	9,218
10. 숙박 및 음식점업	4,105	1,018	1,828	633	258	368
11. 통신업	4,208	521	933	900	545	1,309
12. 금융 및 보험업	414	47	113	94	55	105
13. 부동산업 및 임대업	12,135	3,910	5,446	1,780	601	398
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	3,552	700	1,394	607	439	412
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	41,841	15,066	17,935	5,493	2,169	1,178
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	3,225	269	784	476	532	1,164
17. 교육 서비스업	158	35	63	28	14	18
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	54,085	14,149	25,645	8,605	2,650	3,036
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	3,447	312	803	688	1,197	447
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,598	391	652	350	103	102
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

7) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	합 계	남 자	여 자
합 계	338,309	258,674	79,635
서울청 (소계)	65,090	50,659	14,431
서울청	12,636	9,588	3,048
서울강남	11,345	9,037	2,308
서울동부	10,776	8,719	2,057
서울서부	6,647	4,631	2,016
서울남부	11,437	9,424	2,013
서울북부	6,188	4,507	1,681
서울관악	6,061	4,753	1,308
중부청 (소계)	95,422	71,227	24,195
중부청	13,605	10,738	2,867
인천북부	6,416	4,839	1,577
경기기	14,594	11,029	3,565
부천	3,874	2,694	1,180
안양	3,722	2,796	926
안산	11,553	9,441	2,112
의정부	4,066	3,079	987
성남	10,877	7,244	3,633
평택	7,950	6,284	1,666
고양	8,779	6,023	2,756
강원	1,036	694	342
강릉	2,841	1,808	1,033
원주	2,010	1,406	604
영월	2,628	1,900	728
태백	1,471	1,252	219
부산청 (소계)	51,669	41,148	10,521
부산청	9,912	7,433	2,479
부산동부	5,230	3,888	1,342
부산북부	6,641	5,198	1,443
창원	8,348	6,951	1,397
울산	9,311	8,263	1,048
양산	7,843	6,025	1,818
진주	2,297	1,676	621
통영	2,087	1,714	373
대구청 (소계)	33,304	25,109	8,195
대구청	7,012	4,715	2,297
대구서부	8,901	6,516	2,385
포항	8,255	7,428	827
구미	7,282	5,143	2,139
영주	1,131	859	272
안동	723	448	275
광주청 (소계)	38,554	27,390	11,164
광주청	15,604	10,153	5,451
전주	5,247	3,035	2,212
익산	2,266	1,505	761
군산	2,665	2,297	368
목포	2,289	1,331	958
여수	8,540	7,825	715
제주	1,943	1,244	699
대전청 (소계)	54,270	43,141	11,129
대전청	11,914	8,941	2,973
청주	12,019	9,116	2,903
천안	18,297	15,240	3,057
충주	5,401	4,310	1,091
보령	6,639	5,534	1,105

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임



8) 질병요관찰자(CN)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	338,309	56,141	94,166	79,850	73,185	34,967
서울청(소계)	65,090	10,935	13,982	13,059	15,695	11,419
서울청	12,636	2,783	3,373	2,521	2,522	1,437
서울강남	11,345	2,399	3,300	2,239	2,137	1,270
서울동부	10,776	1,322	1,884	3,102	2,981	1,487
서울서부	6,647	1,278	1,248	1,185	1,723	1,213
서울남부	11,437	1,524	2,257	2,260	3,077	2,319
서울북부	6,188	883	870	864	1,847	1,724
서울관악	6,061	746	1,050	888	1,408	1,969
중부청(소계)	95,422	17,333	28,079	21,672	19,021	9,317
중부청	13,605	2,245	3,577	3,380	2,869	1,534
인천북부	6,416	1,048	1,523	1,416	1,582	847
경기기	14,594	3,283	4,436	2,683	2,752	1,440
부천	3,874	648	1,022	815	741	648
안양	3,722	480	862	786	967	627
안산	11,553	2,217	3,948	2,905	2,027	456
의정부	4,066	472	749	975	1,257	613
성남	10,877	1,641	2,769	2,589	2,460	1,418
평택	7,950	1,753	2,716	2,083	1,132	266
고양	8,779	2,216	3,399	1,300	1,151	713
강원	1,036	170	275	263	241	87
강릉	2,841	384	762	746	709	240
원주	2,010	308	470	536	434	262
영월	2,628	325	1,164	724	335	80
태백	1,471	143	407	471	364	86
부산청(소계)	51,669	7,143	13,481	12,836	12,504	5,705
부산청	9,912	1,235	1,801	2,331	2,718	1,827
부산동부	5,230	542	852	1,005	1,643	1,188
부산북부	6,641	1,113	2,130	1,389	1,333	676
창원	8,348	1,365	2,409	2,135	1,896	543
울산	9,311	1,137	2,490	2,586	2,412	686
양산	7,843	1,129	2,450	2,135	1,612	517
진주	2,297	397	685	638	438	139
통영	2,087	225	664	617	452	129
대구청(소계)	33,304	5,682	9,368	8,282	7,356	2,616
대구청	7,012	1,181	1,631	1,728	1,544	928
대구서부	8,901	1,626	2,187	2,336	1,987	765
포항	8,255	858	2,318	2,160	2,363	556
구미	7,282	1,793	2,791	1,550	940	208
영주	1,131	131	284	327	296	93
안동	723	93	157	181	226	66
광주청(소계)	38,554	4,874	10,107	10,701	9,786	3,086
광주청	15,604	2,137	4,221	4,291	3,710	1,245
전주	5,247	704	1,208	1,289	1,381	665
익산	2,266	235	549	612	589	281
군산	2,665	198	797	854	611	205
목포	2,289	255	517	611	633	273
여수	8,540	846	2,277	2,619	2,484	314
제주	1,943	499	538	425	378	103
대전청(소계)	54,270	10,174	19,149	13,300	8,823	2,824
대전청	11,914	1,848	3,404	3,045	2,454	1,163
청주	12,019	2,335	4,257	3,034	1,894	499
천안	18,297	3,815	7,293	3,996	2,494	699
충주	5,401	1,057	1,840	1,355	873	276
보령	6,639	1,119	2,355	1,870	1,108	187

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

9) 질병요관찰자(CN)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	338,309	66,502	122,506	62,082	32,615	54,604
서울청(소계)	65,090	17,616	24,335	9,451	4,577	9,111
서울청	12,636	3,099	4,869	2,074	879	1,715
서울강남	11,345	3,432	4,101	1,608	963	1,241
서울동부	10,776	2,206	3,098	1,287	897	3,288
서울서부	6,647	1,694	2,845	890	432	786
서울남부	11,437	3,430	4,236	1,786	656	1,329
서울북부	6,188	1,651	2,626	1,018	458	435
서울관악	6,061	2,104	2,560	788	292	317
중부청(소계)	95,422	18,858	35,299	18,802	10,373	12,090
중부청	13,605	2,835	4,829	2,423	1,270	2,248
인천북부	6,416	1,398	2,491	1,059	530	938
경기기	14,594	2,956	6,125	2,896	1,316	1,301
부천	3,874	993	1,509	624	338	410
안양	3,722	832	1,551	545	291	503
안산	11,553	2,307	4,344	2,081	1,179	1,642
의정부	4,066	988	1,747	664	346	321
성남	10,877	1,990	3,920	1,976	1,529	1,462
평택	7,950	1,487	2,835	1,460	874	1,294
고양	8,779	1,375	2,350	3,275	1,232	547
강원	1,036	192	402	214	87	141
강릉	2,841	520	1,238	492	208	383
원주	2,010	502	821	340	128	219
영월	2,628	270	679	436	850	393
태백	1,471	213	458	317	195	288
부산청(소계)	51,669	9,415	18,684	8,923	4,726	9,921
부산청	9,912	2,026	3,706	1,465	877	1,838
부산동부	5,230	1,074	2,127	902	398	729
부산북부	6,641	1,151	2,251	1,523	916	800
창원	8,348	1,547	2,967	1,431	530	1,873
울산	9,311	1,364	2,715	1,412	853	2,967
양산	7,843	1,379	3,270	1,474	795	925
진주	2,297	438	938	384	194	343
통영	2,087	436	710	332	163	446
대구청(소계)	33,304	5,423	12,030	6,577	3,597	5,677
대구청	7,012	1,597	2,973	1,103	517	822
대구서부	8,901	1,531	3,776	1,596	962	1,036
포항	8,255	927	2,602	1,546	834	2,346
구미	7,282	1,080	1,941	1,991	1,114	1,156
영주	1,131	176	409	212	119	215
안동	723	112	329	129	51	102
광주청(소계)	38,554	5,676	12,510	6,741	3,585	10,042
광주청	15,604	2,398	5,045	2,481	1,542	4,138
전주	5,247	995	2,199	914	369	770
익산	2,266	356	927	456	215	312
군산	2,665	296	757	600	224	788
목포	2,289	400	901	415	193	380
여수	8,540	738	1,901	1,584	895	3,422
제주	1,943	493	780	291	147	232
대전청(소계)	54,270	9,514	19,648	11,588	5,757	7,763
대전청	11,914	2,098	4,104	2,424	1,149	2,139
청주	12,019	2,175	4,121	2,419	1,387	1,917
천안	18,297	3,019	6,807	4,363	2,108	2,000
충주	5,401	1,271	2,131	967	409	623
보령	6,639	951	2,485	1,415	704	1,084

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

10) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	338,309	117	10	427	149,655	5,318	3,390	8,582	3,664	38,378	4,105	4,208
서울 청(소계)	65,090	-	-	-	1,770	341	714	2,991	1,666	14,482	2,318	2,442
서울 청	12,636	-	-	-	475	22	48	722	401	1,134	1,509	662
서울 강남	11,345	-	-	-	279	62	77	956	211	1,161	205	364
서울 동부	10,776	-	-	-	395	10	71	272	175	4,856	140	171
서울 서부	6,647	-	-	-	129	26	105	310	331	1,024	104	290
서울 남부	11,437	-	-	-	125	164	170	332	280	2,781	254	738
서울 북부	6,188	-	-	-	37	51	109	56	81	2,583	99	61
서울 관악	6,061	-	-	-	330	6	134	343	187	943	7	156
중부 청(소계)	95,422	55	-	390	45,337	1,353	1,226	2,461	1,018	10,105	705	630
중부 청	13,605	3	-	8	4,459	150	138	373	174	3,160	62	80
인천 북부	6,416	2	-	-	2,414	203	116	108	34	1,114	-	17
경기 기	14,594	11	-	-	7,362	106	171	285	206	1,666	128	49
부천	3,874	1	-	-	1,381	25	50	164	21	567	3	3
안양	3,722	-	-	-	951	31	12	353	156	466	-	82
안산	11,553	-	-	-	9,585	67	98	20	50	318	1	12
의정부	4,066	1	-	7	1,064	111	45	95	149	725	20	97
성남	10,877	-	-	-	4,186	135	426	633	100	952	76	184
평택	7,950	-	-	-	6,448	104	25	19	55	251	24	1
고양	8,779	12	-	-	5,558	68	37	52	45	467	39	49
강원	1,036	2	-	1	143	60	39	35	22	6	70	17
강릉	2,841	-	-	17	469	111	22	137	1	212	154	39
원주	2,010	-	-	-	763	68	21	80	2	86	27	-
영월	2,628	-	-	23	163	17	9	7	-	20	98	-
태백	1,471	23	-	334	391	97	17	100	3	95	3	-
부산 청(소계)	51,669	23	10	21	24,528	887	656	980	454	8,209	376	425
부산 청	9,912	17	10	-	1,199	181	220	112	100	3,851	92	25
부산 동부	5,230	-	-	-	844	197	94	90	75	1,753	124	21
부산 북부	6,641	3	-	-	3,108	9	156	44	78	1,520	54	3
창원	8,348	-	-	2	5,565	87	28	163	28	349	33	5
울산	9,311	-	-	18	6,204	154	50	369	130	284	11	354
양산	7,843	3	-	-	5,365	39	56	83	36	388	21	2
진주	2,297	-	-	1	1,021	90	24	109	7	54	12	15
통영	2,087	-	-	-	1,222	130	28	10	-	10	29	-
대구 청(소계)	33,304	9	-	1	20,700	663	175	582	155	1,406	172	204
대구 청	7,012	2	-	-	2,669	115	33	143	34	192	51	121
대구 서부	8,901	-	-	-	5,587	67	29	18	35	548	35	30
포항	8,255	-	-	-	5,468	387	43	355	56	509	49	26
구미	7,282	-	-	-	6,164	33	24	14	23	121	26	-
영주	1,131	7	-	1	720	13	4	18	1	24	6	1
안동	723	-	-	-	92	48	42	34	6	12	5	26
광주 청(소계)	38,554	29	-	10	19,381	1,107	316	656	128	2,229	333	249
광주 청	15,604	5	-	3	8,019	655	51	273	27	927	82	138
전주	5,247	20	-	-	1,892	67	49	57	-	68	22	38
익산	2,266	-	-	-	1,336	36	16	5	1	31	2	-
군산	2,665	-	-	-	1,835	98	14	49	16	64	9	4
목포	2,289	-	-	7	726	58	36	45	7	80	7	2
여수	8,540	4	-	-	5,478	136	150	193	25	1,028	38	19
제주	1,943	-	-	-	95	57	-	34	52	31	173	48
대전 청(소계)	54,270	1	-	5	37,939	967	303	912	243	1,947	201	258
대전 청	11,914	-	-	-	6,081	117	42	206	138	286	81	93
청주	12,019	-	-	-	9,184	57	86	234	12	278	54	21
천안	18,297	-	-	-	13,876	211	146	277	58	1,180	38	50
충주	5,401	-	-	5	4,109	38	11	48	33	85	18	3
보령	6,639	1	-	-	4,689	544	18	147	2	118	10	91

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방보장 사회행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	414	12,135	3,552	41,841	3,225	158	54,085	3,447	1,598	-	-
서울청(소계)	288	4,010	593	21,083	439	43	10,451	1,033	426	-	-
서울청	144	587	62	4,705	140	3	1,889	54	79	-	-
서울강남	48	500	137	5,508	16	-	1,022	583	216	-	-
서울동부	58	562	99	1,901	112	-	1,603	343	8	-	-
서울서부	-	503	156	1,805	48	7	1,760	27	22	-	-
서울남부	28	555	80	4,490	92	9	1,301	7	31	-	-
서울북부	-	321	35	829	28	24	1,846	4	24	-	-
서울관악	10	982	24	1,845	3	-	1,030	15	46	-	-
중부청(소계)	2	5,140	934	9,538	817	30	13,430	1,766	485	-	-
중부청	1	190	281	2,236	353	-	1,771	141	25	-	-
인천북부	-	157	78	621	18	-	1,487	21	26	-	-
경기기	-	831	141	2,073	75	-	1,411	4	75	-	-
부천	-	506	25	365	-	-	748	3	12	-	-
안양	-	574	46	277	106	1	618	4	45	-	-
안산	-	166	48	348	7	-	833	-	-	-	-
의정부	-	377	45	212	63	16	1,014	5	20	-	-
성남	-	821	146	1,476	40	6	1,652	6	38	-	-
평택	-	133	57	402	4	-	426	-	1	-	-
고양	-	779	37	473	20	-	1,028	1	114	-	-
강원	-	100	-	56	40	-	425	3	17	-	-
강릉	1	218	20	233	18	2	1,092	23	72	-	-
원주	-	203	7	137	55	2	534	14	11	-	-
영월	-	54	1	541	18	-	132	1,535	10	-	-
태백	-	31	2	88	-	3	259	6	19	-	-
부산청(소계)	28	605	649	3,572	481	44	9,201	201	319	-	-
부산청	5	75	17	1,131	165	3	2,622	20	67	-	-
부산동부	-	125	55	442	61	6	1,184	97	62	-	-
부산북부	-	62	96	521	57	-	899	2	29	-	-
창원	-	44	123	595	58	5	1,227	27	9	-	-
울산	21	95	135	479	38	-	863	13	93	-	-
양산	-	83	61	218	71	17	1,363	21	16	-	-
진주	-	68	114	108	12	-	631	3	28	-	-
통영	2	53	48	78	19	13	412	18	15	-	-
대구청(소계)	24	541	254	2,130	306	7	5,784	51	140	-	-
대구청	3	249	10	912	90	2	2,276	41	69	-	-
대구서부	-	116	25	487	14	-	1,863	3	44	-	-
포항	-	93	202	312	22	1	716	3	13	-	-
구미	2	51	8	373	42	1	388	-	12	-	-
영주	18	16	3	28	21	3	241	4	2	-	-
안동	1	16	6	18	117	-	300	-	-	-	-
광주청(소계)	12	598	254	1,879	593	13	10,358	290	119	-	-
광주청	3	80	69	503	127	-	4,586	22	34	-	-
전주	8	193	24	323	104	11	2,296	35	40	-	-
익산	-	123	7	104	39	2	557	4	3	-	-
군산	-	58	19	106	55	-	328	3	7	-	-
목포	-	10	3	60	88	-	1,158	2	-	-	-
여수	-	96	124	490	18	-	707	3	31	-	-
제주	1	38	8	293	162	-	726	221	4	-	-
대전청(소계)	60	1,241	868	3,639	589	21	4,861	106	109	-	-
대전청	2	713	203	1,385	299	11	2,139	65	53	-	-
청주	-	273	72	874	70	-	799	-	5	-	-
천안	56	92	533	922	51	5	757	21	24	-	-
충주	-	98	15	166	49	5	690	20	8	-	-
보령	2	65	45	292	120	-	476	-	19	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

11) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		338,309	258,674	79,635
사업장 규모별	5인 미만	12,765	10,731	2,034
	5 ~ 49인	62,961	50,243	12,718
	50 ~ 299인	138,955	104,316	34,639
	300 ~ 999인	54,988	39,911	15,077
	1,000인 이상	68,640	53,473	15,167

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

12) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		338,309	56,141	94,166	79,850	73,185	34,967
사업장 규모별	5인 미만	12,765	1,651	3,707	3,177	2,610	1,620
	5 ~ 49인	62,961	7,228	14,717	14,140	15,707	11,169
	50 ~ 299인	138,955	20,319	35,927	33,615	33,666	15,428
	300 ~ 999인	54,988	12,450	16,312	12,995	9,555	3,676
	1,000인 이상	68,640	14,493	23,503	15,923	11,647	3,074

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

13) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		338,309	66,502	122,506	62,082	32,615	54,604
사업장 규모별	5인 미만	12,765	2,921	4,556	2,062	1,371	1,855
	5 ~ 49인	62,961	16,477	28,609	9,980	3,809	4,086
	50 ~ 299인	138,955	29,267	56,377	24,991	11,699	16,621
	300 ~ 999인	54,988	9,658	18,333	9,875	5,547	11,575
	1,000인 이상	68,640	8,179	14,631	15,174	10,189	20,467

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

14) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료 재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점 업	통신업
계		338,309	117	10	427	149,655	5,318	3,390	8,582	3,664	38,378	4,105	4,208
사업장 규모별	5인 미만	12,765	-	-	3	2,452	5	35	1,950	349	273	182	441
	5 ~ 49인	62,961	34	10	65	22,923	576	1,841	3,414	569	3,727	526	435
	50 ~ 299인	138,955	37	-	67	63,000	2,527	1,291	1,556	1,201	22,107	938	1,318
	300 ~ 999인	54,988	23	-	292	25,248	904	-	672	566	3,491	926	1,013
	1,000인 이상	68,640	23	-	-	36,032	1,306	223	990	979	8,780	1,533	1,001

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		414	12,135	3,552	41,841	3,225	158	54,085	3,447	1,598	-	-
사업장 규모별	5인 미만	47	932	814	2,563	1,458	12	488	458	303	-	-
	5 ~ 49인	26	7,507	904	10,325	1,051	21	8,342	158	507	-	-
	50 ~ 299인	74	2,209	1,273	10,523	381	62	29,485	436	470	-	-
	300 ~ 999인	120	470	219	7,910	58	55	12,146	658	217	-	-
	1,000인 이상	147	1,017	342	10,520	277	8	3,624	1,737	101	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

15) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	338,309	12,765	62,961	138,955	54,988	68,640
서울청(소계)	65,090	2,286	9,430	20,691	11,652	21,031
서울청	12,636	655	1,698	3,153	2,187	4,943
서울강남	11,345	325	1,522	3,057	1,156	5,285
서울동부	10,776	317	965	2,374	1,946	5,174
서울서부	6,647	253	1,034	2,229	1,696	1,435
서울남부	11,437	193	2,504	3,831	2,672	2,237
서울북부	6,188	97	855	3,430	1,077	729
서울관악	6,061	446	852	2,617	918	1,228
중부청(소계)	95,422	3,959	19,250	37,672	16,075	18,466
중부청	13,605	626	2,383	5,424	2,132	3,040
인천북부	6,416	117	1,228	2,835	1,775	461
경기기	14,594	626	3,298	5,024	2,436	3,210
부천	3,874	558	908	1,877	459	72
안양	3,722	215	702	1,826	679	300
안산	11,553	161	2,400	5,843	2,721	428
의정부	4,066	136	1,266	2,087	499	78
성남	10,877	215	2,438	3,381	1,393	3,450
평택	7,950	253	1,015	3,726	1,745	1,211
고양	8,779	204	1,317	2,142	482	4,634
강원	1,036	91	343	330	260	12
강릉	2,841	162	905	1,094	353	327
원주	2,010	102	629	1,014	196	69
영월	2,628	398	204	376	504	1,146
태백	1,471	95	214	693	441	28
부산청(소계)	51,669	1,965	9,565	24,092	10,237	5,810
부산청	9,912	355	1,125	5,212	2,171	1,049
부산동부	5,230	145	672	2,844	1,332	237
부산북부	6,641	158	1,460	2,836	1,250	937
창원	8,348	316	1,703	3,688	1,349	1,292
울산	9,311	776	1,864	3,687	1,571	1,413
양산	7,843	92	1,805	3,865	1,370	711
진주	2,297	42	679	987	538	51
통영	2,087	81	257	973	656	120
대구청(소계)	33,304	1,179	7,334	14,646	4,628	5,517
대구청	7,012	279	1,956	3,520	1,105	152
대구서부	8,901	220	2,380	5,093	645	563
포항	8,255	374	1,444	3,220	1,188	2,029
구미	7,282	259	823	2,250	1,247	2,703
영주	1,131	36	404	251	418	22
안동	723	11	327	312	25	48
광주청(소계)	38,554	1,001	7,080	17,324	5,107	8,042
광주청	15,604	226	2,450	6,855	1,804	4,269
전주	5,247	339	1,092	2,692	942	182
익산	2,266	55	650	919	486	156
군산	2,665	143	550	1,109	194	669
목포	2,289	106	579	1,114	193	297
여수	8,540	74	1,291	3,876	921	2,378
제주	1,943	58	468	759	567	91
대전청(소계)	54,270	2,375	10,302	24,530	7,289	9,774
대전청	11,914	783	2,772	4,095	2,263	2,001
청주	12,019	320	2,051	5,240	1,821	2,587
천안	18,297	879	2,895	8,275	2,166	4,082
충주	5,401	113	1,402	3,292	539	55
보령	6,639	280	1,182	3,628	500	1,049

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

16) 질병요관찰자(CN)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		338,309	258,674	79,635
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	10,331	8,708	1,623
	건 강 상 담	136,323	104,109	32,214
	추 적 검 사	105,820	81,214	24,606
	근 무 중 치 료	14,076	10,889	3,187
	근 로 시 간 단 축	16	6	10
	작 업 전 환	6	3	3
	근로금지 및 제한	4	2	2
	기 타	71,733	53,743	17,990

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

17) 질병요관찰자(C_N)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		338,309	56,141	94,166	79,850	73,185	34,967
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	10,331	1,422	2,429	2,532	3,224	724
	건 강 상 담	136,323	25,851	41,529	30,791	26,808	11,344
	추 적 검 사	105,820	16,111	28,821	26,905	23,254	10,729
	근 무 중 치 료	14,076	1,622	2,672	2,914	3,899	2,969
	근 로 시 간 단 축	16	4	7	2	3	-
	작 업 전 환	6	1	1	1	3	-
	근로금지 및 제한	4	2	1	-	1	-
	기 타	71,733	11,128	18,706	16,705	15,993	9,201

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

18) 질병요관찰자(C_N)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		338,309	66,502	122,506	62,082	32,615	54,604
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	10,331	1,340	2,717	1,836	900	3,538
	건 강 상 담	136,323	26,744	48,818	26,632	13,712	20,417
	추 적 검 사	105,820	20,705	37,582	18,734	10,631	18,168
	근 무 중 치 료	14,076	2,957	5,470	2,351	1,244	2,054
	근 로 시 간 단 축	16	3	5	6	-	2
	작 업 전 환	6	1	1	2	-	2
	근로금지 및 제한	4	3	1	-	-	-
	기 타	71,733	14,749	27,912	12,521	6,128	10,423

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

19) 질병요관찰자(C_N)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		338,309	117	10	427	149,655	5,318	3,390	8,582	3,664	38,378	4,105	4,208
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	10,331	6	-	117	6,883	70	63	275	69	535	52	66
	건 강 상 담	136,323	41	-	207	65,295	3,417	1,487	3,316	1,420	12,956	1,091	1,583
	추 적 검 사	105,820	35	1	99	45,602	764	927	2,807	1,121	13,136	1,666	1,774
	근 무 중 치 료	14,076	4	-	2	5,394	91	193	238	401	2,528	135	129
	근 로 시 간 단 축	16	-	-	-	4	-	-	-	-	2	-	1
	작 업 전 환	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	71,733	31	9	2	26,473	976	720	1,946	653	9,221	1,161	655

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		414	12,135	3,552	41,841	3,225	158	54,085	3,447	1,598	-	-
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1	180	72	715	44	3	1,153	8	19	-	-
	건 강 상 담	160	4,805	1,299	16,624	1,116	50	20,026	855	575	-	-
	추 적 검 사	196	3,595	1,084	13,107	964	59	16,659	1,645	579	-	-
	근 무 중 치 료	9	944	138	1,690	221	10	1,740	144	65	-	-
	근 로 시 간 단 축	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
	작 업 전 환	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	48	2,611	959	9,702	880	36	14,495	795	360	-	-

20) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

구 분	사 후 관 리 조 치								
	계	필요 없음	건강 상담	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
합 계	338,309	10,331	136,323	105,820	14,076	16	6	4	71,733
서울청(소계)	65,090	785	23,892	24,927	3,771	5	-	2	11,708
서울청	12,636	298	5,774	3,502	594	-	-	-	2,468
서울강남	11,345	111	4,501	4,044	486	-	-	1	2,202
서울동부	10,776	43	3,683	4,017	493	-	-	-	2,540
서울서부	6,647	52	1,059	4,463	326	-	-	1	746
서울남부	11,437	161	4,014	4,612	716	5	-	-	1,929
서울북부	6,188	39	2,314	2,566	272	-	-	-	997
서울관악	6,061	81	2,547	1,723	884	-	-	-	826
중부청(소계)	95,422	2,089	44,256	28,792	4,942	8	2	2	15,331
중부청	13,605	278	7,125	1,931	814	2	-	-	3,455
인천북부	6,416	98	2,523	2,000	90	-	-	-	1,705
경기기	14,594	353	5,745	3,571	1,070	1	1	1	3,852
부천	3,874	107	2,150	553	287	2	1	-	774
안양	3,722	49	2,028	686	111	-	-	-	848
안산	11,553	224	5,775	3,228	1,277	-	-	1	1,048
의정부	4,066	36	2,647	867	281	1	-	-	234
성남	10,877	529	2,330	6,477	410	-	-	-	1,131
평택	7,950	34	1,653	5,134	227	1	-	-	901
고양	8,779	8	6,707	1,039	177	-	-	-	848
강원	1,036	4	796	95	47	1	-	-	93
강릉	2,841	91	1,946	758	2	-	-	-	44
원주	2,010	9	1,208	573	53	-	-	-	167
영월	2,628	57	757	1,524	95	-	-	-	195
태백	1,471	212	866	356	1	-	-	-	36
부산청(소계)	51,669	1,752	17,641	11,797	1,297	-	-	-	19,182
부산청	9,912	148	2,629	1,579	340	-	-	-	5,216
부산동부	5,230	1	1,264	69	294	-	-	-	3,602
부산북부	6,641	90	3,925	620	253	-	-	-	1,753
창원	8,348	664	2,962	2,293	155	-	-	-	2,274
울산	9,311	395	1,497	3,550	11	-	-	-	3,858
양산	7,843	414	4,175	981	143	-	-	-	2,130
진주	2,297	14	520	1,557	30	-	-	-	176
통영	2,087	26	669	1,148	71	-	-	-	173
대구청(소계)	33,304	1,989	9,149	14,887	683	1	2	-	6,593
대구청	7,012	129	1,374	3,554	69	-	-	-	1,886
대구서부	8,901	169	4,118	4,026	234	-	1	-	353
포항	8,255	1,201	776	3,967	108	1	1	-	2,201
구미	7,282	479	1,477	3,029	225	-	-	-	2,072
영주	1,131	8	797	268	42	-	-	-	16
안동	723	3	607	43	5	-	-	-	65
광주청(소계)	38,554	1,817	15,941	11,858	1,004	1	1	-	7,932
광주청	15,604	13	6,577	3,617	32	1	-	-	5,364
전주	5,247	1	1,770	1,680	439	-	-	-	1,357
익산	2,266	-	415	1,444	134	-	-	-	273
군산	2,665	1	1,401	779	182	-	-	-	302
목포	2,289	-	1,851	72	1	-	-	-	365
여수	8,540	1,769	3,119	3,403	51	-	1	-	197
제주	1,943	33	808	863	165	-	-	-	74
대전청(소계)	54,270	1,899	25,444	13,559	2,379	1	1	-	10,987
대전청	11,914	430	2,579	4,413	243	1	-	-	4,248
청주	12,019	956	5,354	4,145	547	-	-	-	1,017
천안	18,297	265	8,877	3,128	955	-	1	-	5,071
충주	5,401	200	4,060	878	131	-	-	-	132
보령	6,639	48	4,574	995	503	-	-	-	519

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

21) 질병요관찰자(C_N)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계		338,309	12,765	62,961	138,955	54,988	68,640
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	10,331	268	1,442	3,432	1,402	3,787
	건 강 상 담	136,323	5,634	25,235	54,586	18,560	32,308
	추 적 검 사	105,820	3,138	20,152	43,333	19,555	19,642
	근 무 증 치 료	14,076	592	2,814	6,273	2,524	1,873
	근 로 시 간 단 축	16	-	5	4	6	1
	작 업 전 환	6	-	2	3	1	-
	근로금지 및 제한	4	-	3	-	-	1
	기 타	71,733	3,133	13,308	31,324	12,940	11,028

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

바. 야간작업 특수건강진단 질병유소견자(DN)의 발생현황

1) 질병유소견자(DN)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	147,770	7,501	24,511	34,438	48,010	33,310
	남 자	120,518	5,166	21,703	29,377	36,050	28,222
	여 자	27,252	2,335	2,808	5,061	11,960	5,088

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

2) 질병유소견자(DN)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	147,770	29,182	52,680	25,093	13,882	26,933
	남 자	120,518	22,924	40,877	19,975	11,641	25,101
	여 자	27,252	6,258	11,803	5,118	2,241	1,832

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

3) 질병유소견자(DN)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	147,770	29,182	52,680	25,093	13,882	26,933
	30세 미만	7,501	2,334	4,022	1,067	78	-
	30 ~ 39세	24,511	3,842	9,211	6,689	3,930	839
	40 ~ 49세	34,438	5,119	9,457	5,117	4,135	10,610
	50 ~ 59세	48,010	8,832	15,396	6,692	3,608	13,482
	60세 이상	33,310	9,055	14,594	5,528	2,131	2,002

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

4) 질병유소건자(D_N)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	147,770	120,518	27,252
1. 농업 및 임업	78	78	-
2. 어업	-	-	-
3. 광업	334	325	9
4. 제조업	50,175	43,345	6,830
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	2,245	2,241	4
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	1,782	1,720	62
7. 건설업	4,056	3,884	172
8. 도매 및 소매업	1,487	1,153	334
9. 운수업	26,514	25,705	809
10. 숙박 및 음식점업	1,236	832	404
11. 통신업	1,636	1,466	170
12. 금융 및 보험업	147	139	8
13. 부동산업 및 임대업	8,978	8,840	138
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,515	1,401	114
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	24,235	21,183	3,052
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,729	1,610	119
17. 교육 서비스업	74	64	10
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	19,560	4,994	14,566
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,002	874	128
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	987	664	323
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수입

5) 질병유소건자(D_N)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	147,770	7,501	24,511	34,438	48,010	33,310
1. 농업 및 임업	78	1	14	21	31	11
2. 어업	-	-	-	-	-	-
3. 광업	334	-	20	123	149	42
4. 제조업	50,175	3,765	13,838	15,861	14,208	2,503
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	2,245	53	363	706	1,053	70
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	1,782	31	214	441	773	323
7. 건설업	4,056	174	749	1,046	1,158	929
8. 도매 및 소매업	1,487	94	396	446	407	144
9. 운수업	26,514	209	1,209	5,369	11,638	8,089
10. 숙박 및 음식점업	1,236	170	280	280	388	118
11. 통신업	1,636	113	357	549	538	79
12. 금융 및 보험업	147	4	44	41	54	4
13. 부동산업 및 임대업	8,978	60	379	1,100	2,116	5,323
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,515	83	432	423	325	252
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	24,235	983	2,884	3,477	6,233	10,658
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,729	32	265	616	753	63
17. 교육 서비스업	74	1	9	15	28	21
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	19,560	1,655	2,528	3,388	7,640	4,349
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,002	56	403	313	174	56
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	987	17	127	223	344	276
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수입

6) 질병유소건자(D_N)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	147,770	29,182	52,680	25,093	13,882	26,933
1. 농업 및 임업	78	15	27	13	3	20
2. 어업	-	-	-	-	-	-
3. 광업	334	21	78	72	53	110
4. 제조업	50,175	5,206	14,190	9,831	6,454	14,494
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	2,245	58	233	232	203	1,519
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	1,782	243	580	359	257	343
7. 건설업	4,056	1,330	1,419	578	244	485
8. 도매 및 소매업	1,487	257	473	339	180	238
9. 운수업	26,514	5,132	9,399	4,333	2,646	5,004
10. 숙박 및 음식점업	1,236	242	513	211	94	176
11. 통신업	1,636	170	348	302	191	625
12. 금융 및 보험업	147	7	36	26	28	50
13. 부동산업 및 임대업	8,978	2,627	4,109	1,433	478	331
14. 전문,과학 및 기술서비스업	1,515	268	516	259	194	278
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	24,235	8,224	10,652	3,233	1,260	866
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,729	132	293	195	236	873
17. 교육 서비스업	74	8	27	12	8	19
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	19,560	4,958	9,219	3,270	933	1,180
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	1,002	69	209	190	335	199
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	987	215	359	205	85	123
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

7) 질병유소건자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	합 계	남 자	여 자
합 계	147,770	120,518	27,252
서울청 (소계)	33,636	29,375	4,261
서울청	5,878	4,968	910
서울강남	4,902	4,285	617
서울동부	5,696	5,116	580
서울서부	2,990	2,440	550
서울남부	6,026	5,495	531
서울북부	5,111	4,558	553
서울관악	3,033	2,513	520
중부청 (소계)	44,821	36,624	8,197
중부청	6,970	6,133	837
인천북부	4,394	3,742	652
경기기	5,846	4,768	1,078
부천	1,966	1,640	326
안양	2,507	2,062	445
안산	4,243	3,630	613
의정부	3,293	2,655	638
성남	4,381	3,225	1,156
평택	3,116	2,651	465
고양	2,978	2,187	791
강원	807	555	252
강릉	1,590	1,151	439
원주	751	556	195
영월	1,020	799	221
태백	959	870	89
부산청 (소계)	21,952	17,949	4,003
부산청	4,474	3,843	631
부산동부	3,428	2,661	767
부산북부	2,378	1,995	383
창원	3,822	3,161	661
울산	2,197	2,003	194
양산	3,056	2,367	689
진주	1,894	1,337	557
통영	703	582	121
대구청 (소계)	12,968	10,190	2,778
대구청	3,277	2,389	888
대구서부	3,367	2,451	916
포항	2,583	2,369	214
구미	2,663	2,199	464
영주	568	435	133
안동	510	347	163
광주청 (소계)	12,314	8,827	3,487
광주청	4,403	3,027	1,376
전주	2,085	1,238	847
익산	806	474	332
군산	1,454	1,201	253
목포	644	391	253
여수	2,075	1,908	167
제주	847	588	259
대전청 (소계)	22,079	17,553	4,526
대전청	5,135	4,074	1,061
청주	6,532	4,862	1,670
천안	5,690	4,866	824
충주	2,767	2,223	544
보령	1,955	1,528	427

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

8) 질병유소건자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	147,770	7,501	24,511	34,438	48,010	33,310
서울청(소계)	33,636	1,455	4,020	6,230	11,180	10,751
서울청	5,878	405	991	1,258	1,880	1,344
서울강남	4,902	380	988	988	1,338	1,208
서울동부	5,696	160	548	1,508	2,070	1,410
서울서부	2,990	137	291	480	1,080	1,002
서울남부	6,026	186	551	1,007	2,070	2,212
서울북부	5,111	104	302	566	1,745	2,394
서울관악	3,033	83	349	423	997	1,181
중부청(소계)	44,821	2,411	7,640	10,264	14,293	10,213
중부청	6,970	267	1,034	1,632	2,176	1,861
인천북부	4,394	186	555	915	1,419	1,319
경기기	5,846	496	1,213	1,117	1,820	1,200
부천	1,966	129	306	341	507	683
안양	2,507	78	278	420	903	828
안산	4,243	259	1,036	1,257	1,281	410
의정부	3,293	74	303	730	1,236	950
성남	4,381	221	710	1,015	1,495	940
평택	3,116	219	723	950	910	314
고양	2,978	318	680	598	745	637
강원	807	31	108	168	294	206
강릉	1,590	36	192	320	614	428
원주	751	40	120	175	240	176
영월	1,020	33	277	315	297	98
태백	959	24	105	311	356	163
부산청(소계)	21,952	771	3,117	5,323	7,629	5,112
부산청	4,474	95	352	912	1,648	1,467
부산동부	3,428	72	234	537	1,305	1,280
부산북부	2,378	82	386	600	802	508
창원	3,822	186	657	1,001	1,346	632
울산	2,197	86	419	677	662	353
양산	3,056	143	566	849	1,036	462
진주	1,894	79	331	529	617	338
통영	703	28	172	218	213	72
대구청(소계)	12,968	676	2,406	3,509	4,309	2,068
대구청	3,277	174	471	790	1,054	788
대구서부	3,367	189	591	916	1,125	546
포항	2,583	82	498	711	993	299
구미	2,663	191	663	838	743	228
영주	568	20	95	155	193	105
안동	510	20	88	99	201	102
광주청(소계)	12,314	673	2,193	3,319	4,298	1,831
광주청	4,403	320	882	1,229	1,483	489
전주	2,085	127	351	475	674	458
익산	806	38	124	204	287	153
군산	1,454	33	182	383	507	349
목포	644	36	107	163	252	86
여수	2,075	68	374	656	789	188
제주	847	51	173	209	306	108
대전청(소계)	22,079	1,515	5,135	5,793	6,301	3,335
대전청	5,135	231	797	1,318	1,711	1,078
청주	6,532	407	1,421	1,702	1,916	1,086
천안	5,690	555	1,804	1,465	1,390	476
충주	2,767	204	674	712	720	457
보령	1,955	118	439	596	564	238

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

9) 질병유소건자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	147,770	29,182	52,680	25,093	13,882	26,933
서울청(소계)	33,636	9,180	12,659	4,592	2,275	4,930
서울청	5,878	1,272	2,205	800	414	1,187
서울강남	4,902	1,497	1,820	685	364	536
서울동부	5,696	1,210	1,714	654	417	1,701
서울서부	2,990	828	1,252	406	200	304
서울남부	6,026	1,909	2,217	886	349	665
서울북부	5,111	1,486	2,152	790	351	332
서울관악	3,033	978	1,299	371	180	205
중부청(소계)	44,821	8,688	16,475	8,069	4,852	6,737
중부청	6,970	1,444	2,443	1,120	673	1,290
인천북부	4,394	1,048	1,645	717	388	596
경기기	5,846	1,024	2,357	1,190	643	632
부천	1,966	600	798	316	121	131
안양	2,507	509	971	406	197	424
안산	4,243	658	1,512	797	537	739
의정부	3,293	785	1,342	580	297	289
성남	4,381	711	1,641	782	579	668
평택	3,116	450	971	598	417	680
고양	2,978	679	1,018	729	299	253
강원	807	141	302	147	78	139
강릉	1,590	280	639	259	135	277
원주	751	177	275	116	65	118
영월	1,020	82	244	158	315	221
태백	959	100	317	154	108	280
부산청(소계)	21,952	4,034	7,687	3,784	2,010	4,437
부산청	4,474	950	1,533	692	423	876
부산동부	3,428	706	1,309	600	285	528
부산북부	2,378	403	793	454	307	421
창원	3,822	641	1,344	646	274	917
울산	2,197	388	586	310	184	729
양산	3,056	464	1,198	642	317	435
진주	1,894	337	721	324	165	347
통영	703	145	203	116	55	184
대구청(소계)	12,968	2,074	4,505	2,355	1,329	2,705
대구청	3,277	627	1,366	512	256	516
대구서부	3,367	537	1,350	685	325	470
포항	2,583	303	692	458	268	862
구미	2,663	431	717	524	370	621
영주	568	93	197	87	66	125
안동	510	83	183	89	44	111
광주청(소계)	12,314	1,810	3,984	1,972	1,004	3,544
광주청	4,403	658	1,396	646	372	1,331
전주	2,085	382	924	347	127	305
익산	806	121	332	152	85	116
군산	1,454	187	395	248	111	513
목포	644	115	226	128	56	119
여수	2,075	181	413	308	180	993
제주	847	166	298	143	73	167
대전청(소계)	22,079	3,396	7,370	4,321	2,412	4,580
대전청	5,135	795	1,652	867	466	1,355
청주	6,532	1,091	2,176	1,254	724	1,287
천안	5,690	758	1,845	1,316	756	1,015
충주	2,767	507	1,074	523	244	419
보령	1,955	245	623	361	222	504

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

10) 질병유소건자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	147,770	78	0	334	50,175	2,245	1,782	4,056	1,487	26,514	1,236	1,636
서울 청(소계)	33,636	-	-	-	783	160	421	1,404	726	9,984	548	898
서울 청	5,878	-	-	-	242	3	26	298	170	820	320	241
서울 강남	4,902	-	-	-	60	22	53	477	66	513	50	117
서울 동부	5,696	-	-	-	182	7	46	109	77	2,851	77	78
서울 서부	2,990	-	-	-	27	18	56	197	75	823	23	128
서울 남부	6,026	-	-	-	74	81	88	162	123	1,773	43	259
서울 북부	5,111	-	-	-	17	28	83	16	112	2,522	31	12
서울 관악	3,033	-	-	-	181	1	69	145	103	682	4	63
중부 청(소계)	44,821	53	-	317	15,878	622	526	1,147	390	8,834	193	326
중부 청	6,970	-	-	4	1,957	45	72	262	39	2,053	14	27
인천 북부	4,394	2	-	-	1,315	108	112	49	13	1,147	-	10
경기 기	5,846	3	-	-	2,060	40	62	129	42	1,671	39	30
부천	1,966	-	-	-	487	8	22	62	9	350	1	3
안양	2,507	-	-	-	411	12	8	168	73	685	2	70
안산	4,243	-	-	-	3,145	33	43	8	28	451	-	14
의정부	3,293	2	-	1	760	65	29	59	101	716	6	57
성남	4,381	-	-	-	1,289	55	105	199	36	799	16	74
평택	3,116	3	-	-	2,115	70	9	20	21	457	13	1
고양	2,978	13	-	-	1,219	24	19	20	16	299	8	18
강원 원	807	-	-	1	75	33	11	11	10	8	35	8
강릉	1,590	-	-	16	295	62	10	74	-	105	37	14
원주	751	-	-	-	292	21	4	16	-	31	4	-
영월	1,020	-	-	30	164	5	2	7	-	10	18	-
태백	959	30	-	265	294	41	18	63	2	52	-	-
부산 청(소계)	21,952	8	-	5	8,331	324	489	616	135	5,225	156	83
부산 청	4,474	7	-	-	496	49	155	39	31	2,331	46	12
부산 동부	3,428	-	-	-	442	73	140	69	50	1,404	50	10
부산 북부	2,378	-	-	-	670	4	103	33	25	879	20	1
창원 원	3,822	-	-	-	2,309	52	8	101	8	173	9	5
울산 산	2,197	-	-	5	1,392	34	14	240	6	71	5	35
양산	3,056	-	-	-	1,917	12	26	38	9	307	8	-
진주	1,894	1	-	-	713	48	30	90	6	54	9	20
통영	703	-	-	-	392	52	13	6	-	6	9	-
대구 청(소계)	12,968	3	-	3	7,100	231	75	278	79	691	82	119
대구 청	3,277	2	-	-	1,187	54	15	57	1	116	13	72
대구 서부	3,367	-	-	-	2,059	27	17	14	8	99	12	19
포항	2,583	-	-	2	1,619	107	16	151	57	182	17	12
구미	2,663	1	-	-	1,882	21	11	7	5	257	35	-
영주	568	-	-	1	299	6	2	11	-	21	4	-
안동	510	-	-	-	54	16	14	38	8	16	1	16
광주 청(소계)	12,314	10	-	4	5,069	438	103	223	51	676	121	111
광주 청	4,403	2	-	2	1,944	231	23	89	7	301	31	49
전주	2,085	8	-	-	604	39	22	10	-	31	8	18
익산	806	-	-	-	411	16	5	6	-	17	2	-
군산	1,454	-	-	-	775	37	5	24	19	34	2	6
목포	644	-	-	2	150	28	16	19	1	25	1	-
여수	2,075	-	-	-	1,149	50	32	50	10	242	22	4
제주	847	-	-	-	36	37	-	25	14	26	55	34
대전 청(소계)	22,079	4	-	5	13,014	470	168	388	106	1,104	136	99
대전 청	5,135	1	-	-	2,348	75	28	100	31	150	42	39
청주	6,532	-	-	-	3,966	25	56	128	30	265	52	15
천안	5,690	-	-	-	3,799	105	72	83	28	590	33	18
충주	2,767	-	-	5	1,881	20	10	50	16	53	6	1
보령	1,955	3	-	-	1,020	245	2	27	1	46	3	26

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임



(앞에서 계속)

구 분	업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방보장 사회행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	147	8,978	1,515	24,235	1,729	74	19,560	1,002	987	0	0
서울청(소계)	110	2,992	220	11,802	265	15	2,845	248	215	-	-
서울청	51	445	22	2,478	104	-	581	38	39	-	-
서울강남	16	452	27	2,631	10	-	214	99	95	-	-
서울동부	22	407	62	1,153	68	-	464	85	8	-	-
서울서부	1	230	33	998	15	-	332	15	19	-	-
서울남부	11	646	43	2,317	56	3	322	1	24	-	-
서울북부	-	572	21	1,087	12	12	568	1	17	-	-
서울관악	9	240	12	1,138	-	-	364	9	13	-	-
중부청(소계)	1	3,462	465	6,146	388	18	5,193	550	312	-	-
중부청	-	220	130	1,518	81	-	477	40	31	-	-
인천북부	-	166	93	757	14	-	585	11	12	-	-
경기기	-	371	49	673	32	-	617	7	21	-	-
부천	-	224	15	536	-	-	243	1	5	-	-
안양	-	397	18	309	88	2	246	10	8	-	-
안산	-	92	15	135	5	1	273	-	-	-	-
의정부	-	499	26	206	34	5	692	6	29	-	-
성남	-	325	57	900	37	1	463	3	22	-	-
평택	-	48	17	229	3	-	106	-	4	-	-
고양	-	517	12	291	10	-	391	4	117	-	-
강원	1	167	-	72	46	4	305	6	14	-	-
강릉	-	289	21	149	6	2	467	12	31	-	-
원주	-	101	10	100	29	-	140	1	2	-	-
영월	-	15	2	217	3	-	93	448	6	-	-
태백	-	31	-	54	-	3	95	1	10	-	-
부산청(소계)	6	454	250	1,983	172	24	3,404	62	225	-	-
부산청	4	62	8	553	48	4	595	2	32	-	-
부산동부	-	106	34	323	37	1	616	20	53	-	-
부산북부	-	42	40	162	22	-	329	1	47	-	-
창원	-	44	58	447	12	2	573	14	7	-	-
울산	1	14	20	153	2	-	176	3	26	-	-
양산	-	45	33	153	29	9	455	6	9	-	-
진주	1	116	49	162	19	2	523	7	44	-	-
통영	-	25	8	30	3	6	137	9	7	-	-
대구청(소계)	7	382	70	1,328	308	7	2,100	10	95	-	-
대구청	1	165	8	615	100	-	809	6	56	-	-
대구서부	-	99	7	342	12	-	621	1	30	-	-
포항	-	38	51	104	13	1	208	2	3	-	-
구미	-	39	1	239	10	1	149	-	5	-	-
영주	5	19	2	19	34	5	138	1	1	-	-
안동	1	22	1	9	139	-	175	-	-	-	-
광주청(소계)	6	476	58	936	316	2	3,583	77	54	-	-
광주청	2	32	18	199	46	-	1,402	3	22	-	-
전주	2	173	4	158	44	2	934	7	21	-	-
익산	-	49	-	45	24	-	229	1	1	-	-
군산	1	152	3	110	46	-	238	-	2	-	-
목포	-	6	1	20	59	-	316	-	-	-	-
여수	-	49	31	237	8	-	183	1	7	-	-
제주	1	15	1	167	89	-	281	65	1	-	-
대전청(소계)	17	1,212	452	2,040	280	8	2,435	55	86	-	-
대전청	-	473	89	762	128	-	809	36	24	-	-
청주	2	503	67	649	47	2	706	2	17	-	-
천안	14	52	276	354	14	-	220	12	20	-	-
충주	-	127	8	159	28	6	381	4	12	-	-
보령	1	57	12	116	63	-	319	1	13	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

11) 질병유소건자(D_N)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		147,770	120,518	27,252
사업장 규모별	5인 미만	6,037	5,220	817
	5 ~ 49인	32,718	25,938	6,780
	50 ~ 299인	65,950	52,744	13,206
	300 ~ 999인	20,766	17,474	3,292
	1,000인 이상	22,299	19,142	3,157

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

12) 질병유소건자(D_N)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		147,770	7,501	24,511	34,438	48,010	33,310
사업장 규모별	5인 미만	6,037	265	1,112	1,434	1,804	1,422
	5 ~ 49인	32,718	1,061	4,135	6,267	10,420	10,835
	50 ~ 299인	65,950	2,934	9,692	15,132	23,476	14,716
	300 ~ 999인	20,766	1,418	4,181	5,491	6,068	3,608
	1,000인 이상	22,299	1,823	5,391	6,114	6,242	2,729

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

13) 질병유소건자(D_N)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		147,770	29,182	52,680	25,093	13,882	26,933
사업장 규모별	5인 미만	6,037	1,329	2,126	929	602	1,051
	5 ~ 49인	32,718	8,308	14,400	5,391	2,069	2,550
	50 ~ 299인	65,950	13,003	25,604	12,093	6,153	9,097
	300 ~ 999인	20,766	3,676	5,965	3,241	2,188	5,696
	1,000인 이상	22,299	2,866	4,585	3,439	2,870	8,539

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

14) 질병유소건자(D_N)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료 재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점 업	통신업
계		147,770	78	-	334	50,175	2,245	1,782	4,056	1,487	26,514	1,236	1,636
사업장 규모별	5인 미만	6,037	-	-	-	767	3	14	940	166	179	86	70
	5 ~ 49인	32,718	12	-	47	8,328	283	915	1,550	255	1,921	233	181
	50 ~ 299인	65,950	28	-	42	22,798	1,138	788	759	474	19,090	321	584
	300 ~ 999인	20,766	8	-	245	8,720	407	-	385	290	1,944	210	440
	1,000인 이상	22,299	30	-	-	9,562	414	65	422	302	3,380	386	361

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		147	8,978	1,515	24,235	1,729	74	19,560	1,002	987	-	-
사업장 규모별	5인 미만	11	614	404	1,512	704	6	194	172	195	-	-
	5 ~ 49인	15	5,983	469	6,318	626	18	5,134	89	341	-	-
	50 ~ 299인	19	1,355	462	6,058	183	26	11,402	177	246	-	-
	300 ~ 999인	48	500	78	4,938	32	22	2,153	166	180	-	-
	1,000인 이상	54	526	102	5,409	184	2	677	398	25	-	-

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

15) 질병유소건자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	147,770	6,037	32,718	65,950	20,766	22,299
서울청(소계)	33,636	1,208	5,874	12,771	4,792	8,991
서울청	5,878	354	1,038	1,568	892	2,026
서울강남	4,902	220	819	1,414	518	1,931
서울동부	5,696	134	665	1,673	965	2,259
서울서부	2,990	134	565	1,322	404	565
서울남부	6,026	117	1,497	2,417	889	1,106
서울북부	5,111	43	741	2,889	659	779
서울관악	3,033	206	549	1,488	465	325
중부청(소계)	44,821	1,882	10,408	20,627	6,755	5,149
중부청	6,970	346	1,283	3,272	1,046	1,023
인천북부	4,394	82	1,186	2,266	747	113
경기기	5,846	253	1,345	2,620	760	868
부천	1,966	168	402	940	429	27
안양	2,507	106	493	1,326	481	101
안산	4,243	88	823	2,410	791	131
의정부	3,293	105	1,177	1,524	404	83
성남	4,381	112	882	1,733	440	1,214
평택	3,116	137	484	1,595	431	469
고양	2,978	106	764	1,154	303	651
강원	807	71	335	263	130	8
강릉	1,590	82	638	619	152	99
원주	751	47	236	354	84	30
영월	1,020	149	177	220	174	300
태백	959	30	183	331	383	32
부산청(소계)	21,952	853	4,513	11,752	3,417	1,417
부산청	4,474	164	573	2,827	647	263
부산동부	3,428	61	513	2,069	647	138
부산북부	2,378	101	517	1,271	410	79
창원	3,822	190	887	1,784	579	382
울산	2,197	190	425	904	347	331
양산	3,056	56	786	1,764	302	148
진주	1,894	63	683	811	288	49
통영	703	28	129	322	197	27
대구청(소계)	12,968	494	3,693	5,457	2,005	1,319
대구청	3,277	137	1,218	1,345	540	37
대구서부	3,367	122	1,001	1,752	429	63
포항	2,583	130	477	1,014	316	646
구미	2,663	91	462	1,025	552	533
영주	568	12	230	142	157	27
안동	510	2	305	179	11	13
광주청(소계)	12,314	508	2,805	5,619	1,390	1,992
광주청	4,403	87	778	2,104	404	1,030
전주	2,085	138	534	1,070	293	50
익산	806	25	243	316	181	41
군산	1,454	135	374	529	115	301
목포	644	71	214	291	36	32
여수	2,075	21	388	949	228	489
제주	847	31	274	360	133	49
대전청(소계)	22,079	1,092	5,425	9,724	2,407	3,431
대전청	5,135	311	1,558	1,674	727	865
청주	6,532	230	1,734	2,728	775	1,065
천안	5,690	392	886	2,740	546	1,126
충주	2,767	52	850	1,631	175	59
보령	1,955	107	397	951	184	316

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

16) 질병유소건자(D_N)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		147,770	120,518	27,252
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	6,755	5,932	823
	건 강 상 담	5,160	4,198	962
	추 적 검 사	7,337	6,068	1,269
	근 무 중 치 료	120,381	98,326	22,055
	근 로 시 간 단 축	86	77	9
	작 업 전 환	179	131	48
	근로금지 및 제한	112	86	26
	기 타	7,760	5,700	2,060

註 : 유소건자 수는 연 근로자 수임

17) 질병유소건자(D_N)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		147,770	7,501	24,511	34,438	48,010	33,310
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	6,755	393	1,379	1,747	2,321	915
	건 강 상 담	5,160	281	596	935	1,757	1,591
	추 적 검 사	7,337	400	1,437	1,929	2,377	1,194
	근 무 중 치 료	120,381	5,912	19,797	28,070	38,907	27,695
	근 로 시 간 단 축	86	15	23	19	17	12
	작 업 전 환	179	25	49	34	51	20
	근로금지 및 제한	112	6	28	30	36	12
	기 타	7,760	469	1,202	1,674	2,544	1,871

註 : 유소건자 수는 연 근로자 수임

18) 질병유소건자(D_N)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		147,770	29,182	52,680	25,093	13,882	26,933
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	6,755	1,009	2,117	1,123	659	1,847
	건 강 상 담	5,160	1,209	2,118	938	421	474
	추 적 검 사	7,337	1,267	2,649	1,359	816	1,246
	근 무 중 치 료	120,381	24,062	42,597	20,267	11,310	22,145
	근 로 시 간 단 축	86	18	32	15	8	13
	작 업 전 환	179	41	76	29	14	19
	근로금지 및 제한	112	25	38	13	10	26
	기 타	7,760	1,551	3,053	1,349	644	1,163

註 : 유소건자 수는 연 근로자 수임

19) 질병유소건자(DN)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점 업	통신업
계		147,770	78	-	334	50,175	2,245	1,782	4,056	1,487	26,514	1,236	1,636
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	6,755	17	-	121	3,582	77	69	212	25	761	32	60
	건 강 상 담	5,160	-	-	1	981	7	47	81	63	1,990	14	47
	추 적 검 사	7,337	1	-	4	3,617	15	59	168	31	1,220	54	59
	근 무 중 치 료	120,381	48	-	208	39,665	2,060	1,559	3,465	1,291	21,331	1,055	1,342
	근 로 시 간 단 축	86	-	-	-	53	1	1	-	-	11	2	2
	작 업 전 환	179	-	-	-	71	1	3	4	1	31	1	-
	근로금지 및 제한	112	-	-	-	43	10	7	-	2	18	-	-
	기 타	7,760	12	-	-	2,163	74	37	126	74	1,152	78	126

註 : 유소건자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구분		산업별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		147	8,978	1,515	24,235	1,729	74	19,560	1,002	987	0	0
사 후 관 리 조 치	필요없음	-	252	37	744	66	4	659	16	21	-	-
	건강상담	2	308	60	527	115	1	833	11	72	-	-
	추적검사	15	260	73	852	77	1	785	12	34	-	-
	근무중치료	124	7,670	1,298	21,010	1,275	65	15,218	897	800	-	-
	근로시간단축	-	-	3	7	-	-	6	-	-	-	-
	작업전환	-	3	-	23	1	-	33	6	1	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	10	-	-	19	2	1	-	-
	기타	6	485	44	1062	195	3	2007	58	58	-	-

20) 질병유소건자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

구 분	사 후 관 리 조 치								
	계	필요 없음	건강 상담	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
합 계	147,770	6,755	5,160	7,337	120,381	86	179	112	7,760
서울청(소계)	33,636	583	582	1,332	30,239	10	46	13	831
서울청	5,878	114	95	164	5,272	2	9	-	222
서울강남	4,902	74	78	171	4,439	1	7	3	129
서울동부	5,696	45	66	220	5,275	3	1	2	84
서울서부	2,990	54	22	190	2,702	-	3	4	15
서울남부	6,026	134	99	258	5,438	-	3	1	93
서울북부	5,111	52	111	195	4,545	4	23	3	178
서울관악	3,033	110	111	134	2,568	-	-	-	110
중부청(소계)	44,821	1,813	3,321	2,155	35,528	60	60	31	1,853
중부청	6,970	224	522	77	6,057	4	3	2	81
인천북부	4,394	146	451	18	3,735	-	2	3	39
경기기	5,846	256	791	148	4,150	1	14	4	482
부천	1,966	100	113	44	1,698	-	-	-	11
안양	2,507	44	355	35	1,701	2	-	-	370
안산	4,243	187	11	761	2,989	42	20	13	220
의정부	3,293	77	409	86	2,663	4	1	1	52
성남	4,381	259	118	167	3,697	1	4	1	134
평택	3,116	37	192	657	1,990	3	8	3	226
고양	2,978	8	320	50	2,394	1	1	1	203
강원	807	5	32	15	736	-	1	1	17
강릉	1,590	87	1	3	1,495	1	1	2	-
원주	751	8	4	76	650	1	1	-	11
영월	1,020	105	2	18	884	-	4	-	7
태백	959	270	-	-	689	-	-	-	-
부산청(소계)	21,952	1,393	188	334	19,109	4	7	44	873
부산청	4,474	155	38	21	3,956	-	2	11	291
부산동부	3,428	2	14	10	3,272	-	-	17	113
부산북부	2,378	113	63	11	2,068	-	1	4	118
창원	3,822	539	9	21	3,105	3	1	2	142
울산	2,197	121	2	121	1,891	-	2	-	60
양산	3,056	437	31	30	2,440	-	1	7	110
진주	1,894	12	27	106	1,721	1	-	2	25
통영	703	14	4	14	656	-	-	1	14
대구청(소계)	12,968	924	290	2,032	7,405	9	27	5	2,276
대구청	3,277	120	37	298	1,299	-	12	-	1,511
대구서부	3,367	132	23	868	2,073	-	11	-	260
포항	2,583	321	35	767	1,336	5	-	2	117
구미	2,663	335	4	48	2,055	-	-	-	221
영주	568	15	77	36	319	3	4	-	114
안동	510	1	114	15	323	1	-	3	53
광주청(소계)	12,314	589	492	250	9,894	1	16	7	1,065
광주청	4,403	10	153	41	3,983	1	9	1	205
전주	2,085	-	206	73	1,325	-	1	1	479
익산	806	-	49	51	616	-	-	-	90
군산	1,454	-	62	62	1,293	-	-	-	37
목포	644	-	-	-	627	-	-	2	15
여수	2,075	451	8	14	1,372	-	6	3	221
제주	847	128	14	9	678	-	-	-	18
대전청(소계)	22,079	1,453	287	1,234	18,206	2	23	12	862
대전청	5,135	176	69	411	3,773	1	2	4	699
청주	6,532	651	40	445	5,352	-	8	1	35
천안	5,690	202	55	200	5,130	1	9	4	89
충주	2,767	360	74	82	2,223	-	3	3	22
보령	1,955	64	49	96	1,728	-	1	-	17

註 : 유소건자 수는 연 근로자 수입

21) 질병유소건자(D_N)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계		147,770	6,037	32,718	65,950	20,766	22,299
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	6,755	221	1,352	2,858	870	1,454
	건 강 상 담	5,160	204	1,038	3,112	528	278
	추 적 검 사	7,337	277	1,648	3,470	1,303	639
	근 무 중 치 료	120,381	4,997	26,679	52,492	16,788	19,425
	근 로 시 간 단 축	86	1	22	40	22	1
	작 업 전 환	179	4	35	70	40	30
	근로금지 및 제한	112	1	21	65	17	8
	기 타	7,760	332	1,923	3,843	1,198	464

註 : 유소건자 수는 연 근로자 수입

2017년 근로자 건강진단 실시결과

제4장

임시건강진단 실시결과



제4장

임시건강진단 실시결과

1. 임시건강진단 실시현황

표 4-1. 임시건강진단의 연도별 실시현황

연 도	사 업 장(개소)	근 로 자(명)
	실 시	실 시
'99	2	276
'00	4	276
'01	-	-
'02	22	244
'03	13	288
'04	-	-
'05	6	39
'06	-	-
'07	120	2,069
'08	10	1,020
'09	3	33
'10	9	95
'11	-	-
'12	3	480
'13	12	2,694
'14	8	710
'15	18	307
'16	17	275
'17	26	209

○ 2017년도 임시건강진단⁵⁾은 26개소를 대상으로 209명의 근로자에 대해 실시되었음

표 4-2. 2017년도 임시건강진단의 전년대비 실시현황

구 분	'17년	'16년	전년대비증감
사 업 장 (개 소)	26	17	9
근 로 자 (명)	209	275	▽66

5) 유해부서는 일반건강진단과 특수건강진단이 함께 실시되므로 일반건강진단도 포함되어 있음



2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과

가. 서울동부지청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 50 ~ 299인) 》

구 분	근로자수			연 령 별					근 속 년 수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	9	9	-	-	3	5	1	-	-	4	5	-	-
일반질병 유관찰자(C ₂)	7	7	-	-	2	4	1	-	-	3	4	-	-

- 수진근로자 9명 중 2,2-디클로로-1,1,1-트리플루오로에탄(HCFC-123) 인하여 일반질병 유관찰자(C₂) 7건 판정 받음.
- 일반질병 유관찰자(C₂)는 소화기계의 질환이 5건, 비뇨생식기계의 질환이 2건에 의한 것이며, 사후관리 조치는 추적검사임.

나. 강원지청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 50 ~ 299인) 》

구 분	근로자수			연 령 별					근 속 년 수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	23	11	12	7	5	10	1	-	1	15	7	-	-
직업병 유관찰자(C ₁)	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
일반질병 유소견자(D ₂)	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-

- 수진근로자 23명 중 디메틸포름아미드 인하여 직업병 유관찰자(C₁) 1건 , 일반질병 유소견자(D₂) 1건 판정 받음.
- 직업병 유관찰자(C₁) 디메틸포름아미드 1건의 사후관리 조치는 추적검사임
- 일반질병 유소견자(D₂)는 소화기계의 질환에 의한 것이며, 사후관리 조치는 추적검사임.

다. 부산북부지청 실시결과

《 A 사업장(사업시설관리 및 사업지원 서비스업, 5 ~ 49인) 》

구 분	근로자수			연 령 별					근 속 년 수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	25	17	8	1	7	7	7	3	4	12	4	3	2
일반질병 요관찰자(C ₂)	23	17	6	-	3	7	9	4	1	11	4	3	4
일반질병 요관찰자(D ₂)	7	7	-	-	-	4	2	1	1	3	1	1	1
야간작업 요관찰자(C _N)	3	3	-	-	-	2	1	-	-	1	1	-	1

- 수진근로자 25명 중 기타광물성분진, 산화철분진과흡, 아닐린(아미노벤젠)과 그 동족체, 알루미늄및그화합물(금속분진), 이산화질소 인하여 일반질병 요관찰자(C₂) 23건이며, 이산화질소로 일반질병 유소견자(D₂) 7건 야간작업 요관찰자(D_N) 3건 판정 받음.
- 일반질병 유소견자(D₂)는 내분비, 영양 및 대사질환, 순환기계의 질환에 의한 것이며, 사후관리 조치는 근무중 치료임.

라. 울산지청 실시결과

《 A 사업장(건설업, 5 ~ 49인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	4	4	-	-	1	1	2	-	-	3	1	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	4	4	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-
일반질병 유소견자(D ₂)	2	2	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-

- 수진근로자 4명 중 1명이 소화기계의 질환, 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해, 호흡기계의 질환으로 3건을 나머지 1명이 호흡기계의 질환으로 일반질병 요관찰자(C₂) 판정 받았으며, 소화기계의 질환 2건으로 일반질병 유소견자(D₂) 판정
- 일반질병 유소견자(D₂)판정 2건 모두 소화기계의 질환이며, 사후관리는 근무 중 치료임



마. 영주지청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 5 ~ 49인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	14	10	4	-	-	1	3	10	5	8	1	-	-
직업병 요관찰자(C ₁)	4	4	-	-	-	-	-	4	-	3	1	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	9	4	5	-	-	1	4	4	4	5	-	-	-
일반질병 유소견자(D ₂)	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-

- 수진근로자 14명 중 4명이 삼수소화비소, 비소 및 그 무기화합물로 직업병 요관찰자(C₁) 판정 받았으며, 순환기계의 질환, 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해 질환 9건으로 일반질병 요관찰자(C₂) 판정, 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해 1건으로 일반질병 유소견자(D₂)로 판정
- 일반질병 유소견자(D₂)판정 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해이며, 사후관리는 근무 중 치료임

바. 중부청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 5 ~ 49인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	8	8	-	2	1	2	2	1	2	2	1	3	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	2	2	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
일반질병 유소견자(D ₂)	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-

- 수진근로자 8명 중 비뇨생식기계의 질환, 소화기계의 질환으로 일반질병 요관찰자(C₂) 판정, 소화기계의 질환 1건으로 일반질병 유소견자(D₂)로 판정
- 일반질병 유소견자(D₂)판정 소화기계의 질환이며, 사후관리는 근무 중 치료임

《 B 사업장(제조업, 5 ~ 49인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	4	3	1	-	1	1	2	-	2	1	-	1	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	2	1	1	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-

- 수진근로자 4명 중 내분비, 영양 및 대사질환, 비뇨생식기계의 질환으로 일반질병 요관찰자(C₂) 판정
- 일반질병 요관찰자(C₂) 판정 사후관리는 근무 중 치료 및 건강상담임

사. 인천북부청 실시결과

《 A 사업장(건설업, 5 ~ 49인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	7	7	-	2	-	2	-	3	2	5	-	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	3	3	-	-	-	-	-	3	2	1	-	-	-
일반질병 유소견자(D ₂)	3	3	-	-	-	-	-	3	2	1	-	-	-

- 수진근로자 7명 중 소화기계의 질환 1건, 호흡기계의 질환 2건으로 일반질병 요관찰자(C₂) 판정, 비뇨생식기계의 질환 3건으로 일반질병 유소견자(D₂)로 판정
- 일반질병 유소견자(D₂)판정 사후관리는 근무 중 치료임



아. 경기지청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 5 ~ 49인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	6	6	-	3	-	-	3	-	1	2	2	1	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	2	2	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-
일반질병 유소견자(D ₂)	3	3	-	2	-	-	1	-	-	1	2	-	-

- 수진근로자 6명 중 내분비, 영양 및 대사질환, 소화기계의 질환 2건으로 일반질병 요관찰자(C₂) 판정, 내분비, 영양 및 대사질환 3건으로 일반질병 유소견자(D₂)로 판정
- 일반질병 유소견자(D₂)판정 사후관리는 근무 중 치료임

자. 부천시청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 5 ~ 49인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	14	11	3	7	-	3	4	-	4	9	1	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	3	1	2	-	-	1	2	-	1	2	-	-	-

- 수진근로자 14명 중 소화기계의 질환 1건, 비뇨생식기계의 질환 2건으로 일반질병 요관찰자(C₂) 판정
- 일반질병 요관찰자(C₂)판정 사후관리는 건강 상담임

차. 안산지청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 300 ~ 999인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	2	2	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-
직업병 요관찰자(C ₁)	4	4	-	-	4	-	-	-	2	2	-	-	-

- 수진근로자 2명 중 염소 1건, 염화수소 1건으로 2명 모두 직업병 요관찰자(C₁) 판정
- 직업병 요관찰자(C₁)판정 사후관리는 추적검사 및 보호구 착용임

카. 의정부지청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 5 ~ 49인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

- 수진근로자 1명이 2,2-디클로로-1,1,1-트리플루오로에탄(HCFC-123) 1건으로 일반질병 요관찰자(C₂) 판정
- 일반질병 요관찰자(C₂)판정 사후관리는 건강상담임



타. 평택지청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 5 ~ 49인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	2	-	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-

- 수진근로자 2,2-디클로로-1,1,1-트리플루오로에탄(HCFC-123)에 의하여 2명 모두 정상임

《 B 사업장(제조업, 5 ~ 49인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-

- 수진근로자 1명이 비뇨생식기계의 질환, 소화기계의 질환 2건으로 일반질병 요관찰자(C₂) 판정
- 일반질병 요관찰자(C₂)판정 사후관리는 추적검사임

《 C 사업장(건설업, 5 ~ 49인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	16	15	1	5	2	5	4	-	8	5	2	1	-
직업병 요관찰자(C ₁)	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-

- 수진근로자 1명이 2,2-디클로로-1,1,1-트리플루오로에탄(HCFC-123) 1건으로 직업병 요관찰자(C₁) 판정
- 직업병 요관찰자(C₁)판정 사후관리는 추적검사임

파. 고양지청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 5인 미만) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
일반질병 유소견자(D ₂)	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-

- 수진근로자 1명 중 1건이 2,2-디클로로-1,1,1-트리플루오로에탄(HCFC-123) 에 의한 일반질병 유소견자(D₂) 판정받음
- 일반질병 유소견자(D₂) 1건은 소화기계의 질환이며 사후관리는 근무 중 치료임

하. 여수지청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 5인 미만) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	11	11	-	-	4	3	1	3	9	1	-	-	1
일반질병 요관찰자(C ₂)	3	3	-	-	1	1	-	1	3	-	-	-	-

- 수진근로자 11명 중 3건이 크실렌(오쏘,메타,파라 이성체) 의한 일반질병 요관찰자(C₂) 판정받음
- 일반질병 요관찰자(C₂) 3건은 소화기계의 질환이며 사후관리는 건강상담임

《 B 사업장(건설업, 5인 미만) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	10	9	1	2	1	2	2	3	7	2	1	-	-

- 염화수소에 대하여 수진한 10명 모두 정상임



《 C 사업장(건설업, 5 ~ 49인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	3	3	-	-	2	-	1	-	1	1	1	-	-

○ 염화수소에 대하여 수진한 3명 모두 정상임

《 D 사업장(전문, 과학 및 기술 서비스업, 5 ~ 49인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	25	25	-	2	11	9	1	2	6	16	3	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	4	4	-	-	3	1	-	-	-	4	-	-	-

○ 수진근로자 25명 중 4건이 엑스선에 의한 일반질병 요관찰자(C₂) 판정받음

○ 일반질병 요관찰자(C₂) 4건은 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해이며 사후관리는 건강상담 및 추적검사임

《 E 사업장(제조업, 50 ~ 299인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	3	3	-	-	1	2	-	-	-	2	-	-	1

○ 염화수소에 대하여 수진한 3명 모두 정상임

《 F 사업장(제조업, 50 ~ 299인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	4	4	-	1	-	1	-	2	1	2	1	-	-

○ 염화수소에 대하여 수진한 4명 모두 정상임

《 G 사업장(제조업, 50 ~ 299인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	7	7	-	1	3	3	-	-	7	-	-	-	-

○ 염화수소에 대하여 수진한 7명 모두 정상임

《 H 사업장(제조업, 50 ~ 299인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	5	5	-	1	1	-	3	-	-	1	1	-	3

○ 염화수소에 대하여 수진한 5명 모두 정상임

《 I 사업장(제조업, 300 ~ 999인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1

○ 에틸벤젠, 크실렌(오쏘, 메타, 파라 이성체)에 대하여 수진한 1명의 결과는 정상임

거. 청주지청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 50 ~ 299인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	3	3	-	1	1	1	-	-	1	2	-	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	2	2	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-

○ 수진근로자 3명 중 2건이 2,2-디클로로-1,1,1-트리플루오로에탄(HCFC-123) 의한 일반질병 요관찰자(C₂) 판정받음

○ 일반질병 요관찰자(C₂) 2건은 소화기계의 질환이며 사후관리는 보호구착용 및 근무중 치료임

부록 1

일반건강진단 실시결과

1. 일반건강진단 실시현황
2. 일반건강진단 실시결과



일반건강진단 실시결과 통계는 국민건강보험법에 따른 일반건강검진 자료로 국민건강보험공단을 통해 2018.03.31까지의 전산집계자료를 제공받아 작성한 것입니다.

부록1

일반건강진단 실시결과

1. 일반건강진단 실시현황

표 1. 2017년 일반건강진단 실시내역

실시 사업장(개소)	실시 근로자(명)
953,103	8,136,518

- 2017년도 일반건강진단은 953,103개소 사업장에서 8,136,518명의 근로자에 대하여 실시하였음

2. 일반건강진단 실시결과

표 2. 2017년 일반건강진단의 실시결과

구 분	계	일반질환 의심 (R ₁)		고혈압·당뇨 병의 심 (R ₂)		유질환 (D)	
		사무직	비사무직	사무직	비사무직	사무직	비사무직
발생자(건)	5,424,635	1,212,225	2,315,207	271,456	478,770	386,440	760,537

※ 1명의 건강이상자가 2가지 이상 질병판정을 받은 경우 각 판정별 합산하였음

- 2017년도 일반건강진단 실시결과 일반질환의심(R₁) 3,527,432건, 고혈압·당뇨병의심(R₂) 750,226건, 유질환(D) 1,146,977건으로 나타남.

2017년 근로자 건강진단 실시결과

부록2

일반건강진단 실시결과 통계표



일반건강진단 실시결과 통계표

차 례

I. 일반건강진단 실시결과	231
1. 일반건강진단 실시현황	231
가. 건강진단실시사업장현황	231
1) 산업별 및 사업장 규모별 실시사업장현황	231
2) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시사업장현황	232
3) 지방고용노동관서별 산업별 실시사업장현황	233
나. 건강진단실시근로자현황	235
1) 산업별 및 성별 실시근로자현황	235
2) 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자현황	236
3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자현황	237
4) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자현황	239
5) 사업장 규모별 및 산업별 실시근로자현황	239
6) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시근로자현황	240
2. 일반건강진단 실시결과	241
가. 유질환(D) 근로자 발생현황	241
1) 유질환(D) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황	241
2) 유질환(D) 근로자의 직렬별 및 성별 발생현황	241
3) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황	241
4) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황	242
5) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 직렬별 발생현황	243
6) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	244
7) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	245



8) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	246
9) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	247
10) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	249
11) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황	249
12) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황	249
13) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황	250
14) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황	251

나. 일반질환의심(R₁) 발생현황

1) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황	252
2) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황	252
3) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황	252
4) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황	253
5) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황	254
6) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	255
7) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	256
8) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	257
9) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	258
10) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	260
11) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황	260
12) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황	260
13) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황	261
14) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황 ..	262

다. 고혈압·당뇨의심(R₂) 발생현황

1) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황	263
2) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황	263
3) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황	263
4) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황	264
5) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황	265

6) 고혈압·당뇨의심(R_2) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	266
7) 고혈압·당뇨의심(R_2) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 ...	267
8) 고혈압·당뇨의심(R_2) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황 ...	268
9) 고혈압·당뇨의심(R_2) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황 ...	269
10) 고혈압·당뇨의심(R_2) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	271
11) 고혈압·당뇨의심(R_2) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황	271
12) 고혈압·당뇨의심(R_2) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황	271
13) 고혈압·당뇨의심(R_2) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황	272
14) 고혈압·당뇨의심(R_2) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황 ..	273

I . 일반건강진단 실시결과

1. 일반건강진단 실시현황

가. 건강진단실시사업장현황

1) 산업별 및 사업장 규모별 실시사업장현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
계	953,103	485,164	435,814	28,745	2,619	761
농업, 수렵업, 임업	4,749	2,312	2,345	91	1	-
어업	1,413	629	734	44	5	1
광업	563	173	347	35	7	1
제조업	203,766	81,126	111,986	9,717	746	191
전기, 가스, 수도사업	1,837	701	1,019	89	15	13
건설업	88,921	45,787	42,046	982	72	34
도매 및 소매업	204,411	131,284	70,369	2,480	205	73
숙박 및 음식점업	68,430	50,067	18,019	295	32	17
운수, 창고, 통신업	21,840	10,540	9,171	1,928	160	41
금융 및 보험업	6,689	2,069	3,574	884	99	63
부동산, 임대 및 사업서비스업	126,794	64,316	56,943	4,715	647	173
공공행정, 국방 및 사회보장행정	8,091	4,513	3,070	456	48	4
교육서비스업	55,754	18,073	37,014	579	76	12
보건 및 사회복지사업	85,615	33,974	47,518	3,840	209	74
기타공공, 사회 및 개인서비스업	71,032	38,274	29,904	2,513	281	60
가사서비스업	1,765	545	1,154	56	8	2
국제, 기타 외국기관	107	38	52	12	3	2
기타	1,326	743	549	29	5	-

註 : 사업장수는 실 사업장 수임



2) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시사업장현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	소계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
합 계	953,103	485,164	4E+05	28,745	2,619	761
서울 청(소계)	227,139	120,429	97,127	7,926	1,192	465
서울 청	51,744	28,363	21,084	1,811	328	158
서울 강남	32,755	15,681	15,000	1,729	263	82
서울 동부	35,936	19,259	15,424	1,064	135	54
서울 서부	26,458	14,207	11,211	853	140	47
서울 남부	28,210	14,737	12,169	1,045	177	82
서울 북부	19,308	11,044	7,801	413	42	8
서울 관악	32,728	17,138	14,438	1,011	107	34
중부 청(소계)	311,304	154,205	148,350	8,031	581	137
중부 청	26,432	13,528	12,058	768	64	14
인천 북부	22,556	11,152	10,877	490	29	8
경기 기	49,742	23,782	24,332	1,484	116	28
부천	25,617	12,261	12,869	458	25	4
안양	25,728	13,175	11,850	623	62	18
안산	27,056	12,718	13,465	817	52	4
의정부	31,099	15,518	14,996	568	16	1
성남	37,742	18,701	17,760	1,132	113	36
평택	14,896	6,909	7,334	603	44	6
고양	25,347	13,093	11,724	500	21	9
강원	7,733	4,093	3,469	157	11	3
강릉	7,123	3,881	3,099	133	10	-
원주	6,628	3,457	2,954	202	10	5
영월	1,827	986	785	51	4	1
태백	1,778	951	778	45	4	-
부산 청(소계)	141,223	72,221	63,984	4,668	297	53
부산 청	27,871	15,407	11,520	862	69	13
부산 동부	19,587	10,771	8,256	519	39	2
부산 북부	18,031	9,133	8,449	417	30	2
창원	20,711	9,912	9,958	773	56	12
울산	17,880	8,719	8,298	801	52	10
양산	20,301	9,616	10,000	650	30	5
진주	11,054	5,718	5,030	284	15	7
통영	5,788	2,945	2,473	362	6	2
대구 청(소계)	85,878	43,109	39,987	2,570	178	34
대구 청	31,061	16,543	13,739	716	53	10
대구 서부	24,980	12,013	12,095	815	50	7
포항	12,976	6,291	6,154	486	37	8
구미	8,447	3,850	4,186	373	30	8
영주	4,203	2,157	1,952	88	6	-
안동	4,211	2,255	1,861	92	2	1
광주 청(소계)	97,880	51,073	44,192	2,444	141	30
광주 청	33,989	18,092	14,987	845	49	16
전주	18,003	9,424	8,113	434	27	5
익산	6,407	3,310	2,908	177	10	2
군산	5,741	2,899	2,683	149	8	2
목포	8,791	4,555	3,986	241	8	1
여수	12,629	6,508	5,727	376	17	1
제주	12,320	6,285	5,788	222	22	3
대전 청(소계)	89,679	44,127	42,174	3,106	230	42
대전 청	35,053	18,540	15,467	924	96	26
청주	19,220	9,355	9,170	642	49	4
천안	18,992	8,525	9,446	957	58	6
충주	8,309	3,777	4,191	326	14	1
보령	8,105	3,930	3,900	257	13	5

註 : 사업장수는 실 사업장 수임

3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시사업장현황

구 분	산 업 별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식업
합 계	953,103	4,749	1,413	563	203,766	1,837	88,921	204,411	68,430
서울청(소계)	227,139	202	44	59	25,917	258	16,720	58,537	18,187
서울청	51,744	41	10	17	6,514	58	3,150	14,290	4,265
서울강남	32,755	29	4	11	2,089	36	2,629	6,925	2,563
서울동부	35,936	76	5	10	4,332	31	3,631	10,352	2,667
서울서부	26,458	17	5	8	2,167	39	1,724	6,435	2,773
서울남부	28,210	15	3	7	2,985	25	2,177	7,236	2,186
서울북부	19,308	5	1	2	2,203	27	1,243	4,170	1,757
서울관악	32,728	19	16	4	5,627	42	2,166	9,129	1,976
중부청(소계)	311,304	1,378	154	165	87,897	384	23,998	66,023	22,315
중부청	26,432	22	33	6	6,913	24	1,969	5,361	2,055
인천북부	22,556	37	9	2	7,044	16	1,505	4,710	1,622
경기	49,742	160	5	7	15,338	33	3,353	9,450	3,582
부천	25,617	38	5	1	10,864	16	1,406	4,825	1,400
안양	25,728	39	1	4	5,666	22	2,160	6,115	1,934
안산	27,056	29	3	3	12,490	22	1,466	5,145	1,326
의정부	31,099	189	4	17	8,987	51	2,314	7,016	1,984
성남	37,742	202	10	10	7,893	60	3,240	9,507	2,978
평택	14,896	152	2	-	4,351	21	1,158	2,879	1,003
고양	25,347	55	5	1	6,027	20	1,772	6,347	1,903
강원	7,733	185	4	15	603	27	1,121	1,374	788
강릉	7,123	104	62	24	639	39	987	1,422	839
원주	6,628	80	-	9	812	9	886	1,380	573
영월	1,827	62	2	28	156	9	331	221	172
태백	1,778	24	9	38	114	15	330	271	156
부산청(소계)	141,223	497	440	80	35,910	283	13,461	28,075	9,654
부산청	27,871	10	155	7	3,906	29	2,294	6,474	2,274
부산동부	19,587	22	20	2	2,243	35	2,484	4,333	1,929
부산북부	18,031	8	4	16	7,663	21	947	4,609	767
창원	20,711	90	23	11	6,493	46	1,889	3,290	1,117
울산	17,880	46	12	7	4,113	56	2,168	3,107	1,288
양산	20,301	79	2	14	8,560	36	1,452	3,456	1,015
진주	11,054	209	68	23	1,671	38	1,725	1,957	787
통영	5,788	33	156	-	1,261	22	502	849	477
대구청(소계)	85,878	578	116	83	23,469	261	9,261	15,866	5,200
대구청	31,061	147	2	19	7,289	74	3,379	6,618	1,972
대구서부	24,980	81	1	12	9,858	47	1,988	4,327	1,187
포항	12,976	98	112	17	2,848	63	1,654	2,136	931
구미	8,447	52	-	7	2,626	17	812	1,268	523
영주	4,203	109	-	14	486	31	697	739	313
안동	4,211	91	1	14	362	29	731	778	274
광주청(소계)	97,880	1,193	601	94	12,739	417	15,115	18,957	6,594
광주청	33,989	298	45	26	5,112	165	5,658	6,978	1,869
전주	18,003	235	7	13	1,943	86	2,764	3,205	1,281
익산	6,407	108	2	10	1,357	27	623	1,253	345
군산	5,741	71	33	10	962	27	672	1,007	363
목포	8,791	184	115	13	1,246	47	1,175	1,440	438
여수	12,629	118	140	18	1,382	45	1,953	2,676	859
제주	12,320	179	259	4	737	20	2,270	2,398	1,439
대전청(소계)	89,679	901	58	82	17,834	234	10,366	16,953	6,480
대전청	35,053	183	2	10	5,174	81	3,884	7,595	2,675
청주	19,220	181	4	17	4,082	43	2,530	3,453	1,298
천안	18,992	198	4	4	5,413	41	1,710	3,084	1,296
충주	8,309	102	4	30	2,137	21	1,048	1,523	556
보령	8,105	237	44	21	1,028	48	1,194	1,298	655

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별									
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대, 및 사업서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지 사업	기타공공, 사회 및 개인서비스업	가사 서비스	국제, 기타외국 기관	기타
합 계	21,840	6,689	126,794	8,091	55,754	85,615	71,032	1,765	107	1,326
서울청(소계)	5,004	2,327	53,097	956	9,778	17,175	17,889	410	83	496
서울청	1,435	684	12,995	184	1,301	2,575	3,961	79	39	146
서울강남	392	463	11,638	33	840	2,082	2,892	65	13	51
서울동부	499	197	7,235	189	1,646	2,515	2,330	75	5	141
서울서부	944	264	5,734	146	1,355	2,138	2,590	57	11	51
서울남부	1,039	434	5,706	114	1,373	2,281	2,516	56	10	47
서울북부	298	95	2,745	215	1,855	3,104	1,528	50	1	9
서울관악	397	190	7,044	75	1,408	2,480	2,072	28	4	51
중부청(소계)	5,517	1,227	33,484	1,614	18,620	25,843	22,004	516	9	156
중부청	1,030	152	2,898	116	1,566	2,142	2,081	60	-	4
인천북부	383	103	2,064	120	1,597	2,034	1,249	60	-	1
경기	754	124	5,720	129	3,062	3,995	3,954	60	1	15
부천	260	81	2,190	47	1,263	1,801	1,403	9	1	7
안양	433	89	3,535	102	1,195	2,637	1,687	100	1	8
안산	382	46	1,958	33	1,174	1,576	1,371	25	-	7
의정부	362	123	2,675	270	1,863	3,208	2,002	21	-	13
성남	552	165	5,423	120	2,203	2,782	2,476	49	1	71
평택	396	54	1,339	58	1,084	1,124	1,227	41	5	2
고양	403	76	2,915	51	1,802	2,024	1,936	8	-	2
강원	138	62	880	167	535	858	941	28	-	7
강릉	197	63	701	76	507	719	693	45	-	6
원주	151	46	925	56	546	613	535	7	-	-
영월	44	26	136	142	96	173	228	1	-	-
태백	32	17	125	127	127	157	221	2	-	13
부산청(소계)	4,443	926	14,883	1,520	8,263	13,045	9,465	217	8	53
부산청	1,763	294	4,025	238	1,380	2,861	2,058	91	5	7
부산동부	455	94	2,733	140	1,197	2,179	1,673	43	2	3
부산북부	306	43	1,228	95	477	1,063	767	14	-	3
창원	481	132	2,082	417	1,606	1,705	1,301	24	1	3
울산	616	112	2,023	47	1,201	1,747	1,304	13	-	20
양산	385	73	1,442	66	1,021	1,530	1,144	23	-	3
진주	281	116	786	368	867	1,337	801	8	-	12
통영	156	62	564	149	514	623	417	1	-	2
대구청(소계)	1,890	654	7,233	896	5,429	8,645	6,046	215	3	33
대구청	556	245	3,236	183	1,742	3,306	2,206	73	2	12
대구서부	429	154	1,845	76	1,260	2,175	1,524	9	-	7
포항	461	88	1,022	215	992	1,243	1,033	54	1	8
구미	191	58	707	63	826	723	565	5	-	4
영주	109	51	205	151	341	591	336	30	-	-
안동	144	58	218	208	268	607	382	44	-	2
광주청(소계)	2,968	905	9,215	1,733	6,966	11,290	8,271	263	4	555
광주청	807	297	3,739	362	2,090	3,869	2,621	22	-	31
전주	406	164	1,741	411	1,525	2,031	1,536	159	-	496
익산	169	54	389	102	508	762	683	10	-	5
군산	219	54	466	198	501	659	475	10	1	13
목포	280	110	772	231	568	1,384	763	23	-	2
여수	621	98	1,148	148	907	1,469	1,028	14	-	5
제주	466	128	960	281	867	1,116	1,165	25	3	3
대전청(소계)	2,018	650	8,882	1,372	6,698	9,617	7,357	144	-	33
대전청	711	228	4,350	431	2,555	4,310	2,802	50	-	12
청주	428	143	1,752	369	1,448	1,801	1,631	33	-	7
충주	404	102	1,768	155	1,410	1,813	1,569	17	-	4
천안	246	74	522	68	583	714	673	3	-	5
보령	229	103	490	349	702	979	682	41	-	5

나. 건강진단실시근로자현황

1) 산업별 및 성별 실시근로자현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	8,136,518	4,799,158	3,337,360
농 업 , 수 립 업 , 임 업	21,810	11,582	10,228
어 업	9,483	5,207	4,276
광 업	10,636	9,417	1,219
제 조 업	2,797,205	1,972,532	824,673
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	72,706	63,221	9,485
건 설 업	392,726	319,757	72,969
도 매 및 소 매 업	885,062	511,457	373,605
숙 박 및 음 식 업	196,448	71,994	124,454
운 수 , 창 고 , 통 신 업	434,644	363,355	71,289
금 융 및 보 험 업	218,507	123,172	95,335
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업	1,182,291	713,713	468,578
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정	91,203	49,243	41,960
교 육 서 비 스 업	325,486	53,393	272,093
보 건 및 사 회 복 지 사 업	880,500	180,649	699,851
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업	582,273	329,595	252,678
가 사 서 비 스 업	19,670	10,969	8,701
국 제 , 기 타 외 국 기 관	9,158	6,996	2,162
기 타	6,710	2,906	3,804

註 : 근로자수는 실 근로자 수임



2) 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	8,136,518	4,799,158	3,337,360
서울 청(소계)	2,584,964	1,497,454	1,087,510
서울 청	720,086	437,220	282,866
서울 강남 남	443,684	248,291	195,393
서울 동 부	379,307	219,596	159,711
서울 서 부	236,443	127,359	109,084
서울 남 부	382,146	218,534	163,612
서울 북 부	114,990	56,373	58,617
서울 관 악	308,308	190,081	118,227
중부 청(소계)	2,325,538	1,372,603	952,935
중부 청	204,938	121,963	82,975
인천 북 부	157,043	93,440	63,603
경기 기	502,741	317,452	185,289
부산 천	148,884	77,661	71,223
안양	185,375	112,687	72,688
안산	203,216	125,481	77,735
의정부 부	155,224	78,288	76,936
성남 남	334,198	204,628	129,570
평택	138,964	87,402	51,562
고양 양	135,615	70,207	65,408
강원 원	42,950	20,827	22,123
강릉	36,924	18,992	17,932
원주 주	53,313	27,952	25,361
영월 월	13,759	7,992	5,767
태백 백	12,394	7,631	4,763
부산 청(소계)	1,129,138	691,836	437,302
부산 청	205,062	115,203	89,859
부산 동 부	122,091	64,319	57,772
부산 북 부	121,554	75,295	46,259
창원 원	183,905	117,250	66,655
울산 산	190,087	131,532	58,555
양산 산	157,403	93,412	63,991
진주 주	79,903	47,216	32,687
통영 영	69,133	47,609	21,524
대구 청(소계)	679,202	412,123	267,079
대구 구 청	201,955	111,971	89,984
대구 구 서 부	197,859	117,999	79,860
포항 향	139,029	98,244	40,785
구미 미	92,826	60,594	32,232
영주 주	24,978	12,733	12,245
안동 동	22,555	10,582	11,973
광주 청(소계)	656,583	369,945	286,638
광주 주 청	252,993	148,045	104,948
전주 주	111,799	59,904	51,895
익산 산	46,575	24,882	21,693
군산 산	40,649	23,383	17,266
목포 포	55,002	29,207	25,795
여수 수	85,773	52,338	33,435
제주 주	63,792	32,186	31,606
대전 청(소계)	761,093	455,197	305,896
대전 전 청	297,831	178,491	119,340
청주 주	150,538	84,575	65,963
천안 안	185,725	118,164	67,561
충주 주	66,428	37,725	28,703
보령 령	60,571	36,242	24,329

3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자현황

구 분	산 업 별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도·소매 및 소비자용품수리업	숙박 및 음식점업
합 계	8,136,518	21,810	9,483	10,636	2,797,205	72,706	392,726	885,062	196,448
서울청(소계)	2,584,964	1,205	3,131	947	525,157	5,684	135,767	395,403	87,218
서울청	720,086	133	2,602	298	188,837	917	46,674	84,977	29,756
서울강남	443,684	351	45	54	77,677	2,120	29,911	75,303	18,788
서울동부	379,307	397	352	179	44,196	424	24,954	94,505	13,185
서울서부	236,443	210	102	136	36,053	306	9,979	33,311	8,795
서울남부	382,146	34	6	266	57,195	1,230	12,085	56,275	8,668
서울북부	114,990	7	1	7	11,690	98	3,635	10,558	4,032
서울관악	308,308	73	23	7	109,509	589	8,529	40,474	3,994
중부청(소계)	2,325,538	6,979	757	4,058	1,045,843	5,125	88,659	243,343	45,854
중부청	204,938	57	90	91	87,046	319	10,275	16,481	4,833
인천북부	157,043	77	16	2	76,703	400	4,692	14,399	2,922
경기	502,741	1,239	10	34	303,975	331	11,538	36,356	7,255
부천	148,884	100	6	9	72,638	146	4,058	15,111	2,383
안양	185,375	134	1	22	63,473	87	10,162	27,266	3,608
안산	203,216	67	167	9	134,726	386	4,772	17,321	2,139
의정부	155,224	824	9	242	56,476	517	6,558	20,939	4,153
성남	334,198	934	165	407	111,302	1,824	16,070	49,617	6,616
평택	138,964	1,115	7	-	74,206	365	3,297	11,684	1,800
고양	135,615	211	114	6	43,274	129	6,069	20,513	4,051
강원	42,950	885	9	236	4,592	113	3,383	4,516	1,637
강릉	36,924	331	140	88	4,910	319	2,838	3,530	2,440
원주	53,313	647	-	110	10,882	88	2,939	4,571	1,086
영월	13,759	209	4	527	1,009	40	939	527	359
태백	12,394	149	19	2,275	631	61	1,069	512	572
부산청(소계)	1,129,138	2,103	3,256	2,494	478,432	9,323	48,510	88,169	23,023
부산청	205,062	25	1,988	950	36,199	2,189	9,193	19,258	6,033
부산동부	122,091	76	40	14	24,952	420	8,127	13,327	5,737
부산북부	121,554	28	177	355	62,826	270	2,917	18,666	1,580
창원	183,905	334	117	53	96,436	268	5,826	9,198	2,236
울산	190,087	239	18	846	96,346	3,573	9,105	9,517	2,967
양산	157,403	259	3	152	96,565	226	5,058	10,936	1,923
진주	79,903	1,041	199	124	22,677	2,272	6,513	4,580	1,425
통영	69,133	101	714	-	42,431	105	1,771	2,687	1,122
대구청(소계)	679,202	3,135	624	739	294,881	16,952	30,827	48,950	11,250
대구청	201,955	1,339	8	221	61,832	3,092	11,862	20,200	4,178
대구서부	197,859	357	7	92	109,131	188	5,378	14,009	2,305
포항	139,029	402	608	231	64,584	13,355	6,827	5,592	2,690
구미	92,826	274	-	64	50,609	54	2,654	4,537	985
영주	24,978	429	-	86	6,001	116	2,034	2,729	517
안동	22,555	334	1	45	2,724	147	2,072	1,883	575
광주청(소계)	656,583	4,325	1,483	899	156,798	22,935	51,841	55,376	15,129
광주청	252,993	969	105	442	63,915	21,074	19,813	20,559	3,744
전주	111,799	800	23	87	22,278	402	9,051	8,740	2,422
익산	46,575	616	5	96	19,103	240	1,835	4,116	587
군산	40,649	229	99	39	14,517	381	2,146	3,049	876
목포	55,002	772	247	80	15,752	258	3,318	3,644	953
여수	85,773	426	383	130	17,535	480	9,161	7,851	1,970
제주	63,792	513	621	25	3,698	100	6,517	7,417	4,577
대전청(소계)	761,093	4,063	232	1,499	296,094	12,687	37,122	53,821	13,974
대전청	297,831	607	4	637	66,166	5,883	15,996	23,544	6,026
청주	150,538	757	130	149	66,242	481	8,211	11,624	2,593
천안	185,725	1,171	4	22	107,857	804	6,090	10,108	2,758
충주	66,428	504	6	538	31,889	1,082	3,362	5,499	1,465
보령	60,571	1,024	88	153	23,940	4,437	3,463	3,046	1,132

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별									
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대, 사업서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지 사업	기타공공, 사회 및 개인 서비스업	가사 서비스업	국제, 기타 외국기관	기타
합 계	434,644	218,507	1,182,291	91,203	325,486	880,500	582,273	19,670	9,158	6,710
서울청(소계)	164,197	135,217	638,925	31,303	69,209	189,993	187,636	9,654	761	3,557
서울청	30,639	73,458	149,617	3,648	14,269	43,792	47,450	1,492	478	1,049
서울강남	6,187	14,886	166,711	436	4,413	23,038	22,331	1,143	34	256
서울동부	23,083	4,483	82,073	20,827	11,003	28,470	25,200	4,489	81	1,406
서울서부	14,295	6,288	60,810	1,522	9,657	23,161	30,677	790	35	316
서울남부	62,018	32,157	85,230	2,244	7,329	22,801	33,579	776	78	175
서울북부	15,491	612	16,639	1,456	12,280	29,136	9,011	323	2	12
서울관악	12,484	3,333	77,845	1,170	10,258	19,595	19,388	641	53	343
중부청(소계)	94,921	26,832	249,350	14,755	101,085	237,120	148,055	4,076	8,018	708
중부청	11,295	2,069	18,566	1,413	9,139	23,556	19,373	331	-	4
인천북부	6,854	991	12,583	1,005	8,583	19,716	7,701	397	-	2
경기기	13,815	2,273	42,553	2,434	16,136	32,207	32,057	467	1	60
부천	4,447	929	17,842	560	6,420	16,256	7,812	146	1	20
안양	7,102	1,124	29,728	1,042	6,524	19,971	14,214	888	2	27
안산	3,707	513	10,130	666	6,363	15,693	6,382	161	-	14
의정부	4,290	2,059	10,919	1,340	10,012	26,043	10,604	182	-	57
성남	26,811	2,574	59,355	1,081	11,881	27,238	17,601	235	100	387
평택	4,375	1,019	9,113	425	5,745	9,697	7,910	289	7,914	3
고양	5,511	1,090	15,198	1,191	9,133	21,478	7,618	23	-	6
강원	2,049	1,307	5,550	1,362	3,495	8,382	4,980	403	-	51
강릉	2,588	1,299	3,876	353	3,492	6,845	3,412	446	-	17
원주	1,443	8,688	6,646	644	2,776	7,150	5,554	89	-	-
영월	262	524	5,349	594	528	1,415	1,470	3	-	-
태백	372	373	1,942	645	858	1,473	1,367	16	-	60
부산청(소계)	63,913	18,272	109,017	11,320	47,064	149,305	73,151	1,340	198	248
부산청	25,889	7,084	28,367	1,983	8,895	38,836	17,692	425	6	50
부산동부	8,757	659	15,622	785	6,667	22,926	13,756	175	46	5
부산북부	5,831	561	7,213	723	2,876	11,797	5,642	82	-	10
창원	7,015	3,452	18,158	2,695	7,568	20,374	9,923	87	146	19
울산	6,894	1,967	17,620	907	8,872	18,384	12,490	233	-	109
양산	3,758	1,534	7,702	856	5,279	16,324	6,607	205	-	16
진주	3,655	1,828	10,151	2,623	4,306	14,627	3,717	129	-	36
통영	2,114	1,187	4,184	748	2,601	6,037	3,324	4	-	3
대구청(소계)	29,713	12,946	56,210	7,089	31,198	92,288	40,238	1,756	8	398
대구청	7,570	6,909	23,679	1,456	10,587	34,465	13,809	402	3	343
대구서부	8,158	1,352	13,936	1,012	7,683	22,914	11,270	47	-	20
포항	5,849	1,464	8,316	2,250	5,480	13,966	6,640	750	5	20
구미	6,266	761	8,512	896	4,130	7,720	5,342	9	-	13
영주	894	1,135	1,017	582	1,869	6,012	1,311	246	-	-
안동	976	1,325	750	893	1,449	7,211	1,866	302	-	2
광주청(소계)	30,916	15,931	64,794	14,736	38,352	122,127	57,243	1,853	173	1,672
광주청	10,355	4,311	29,851	2,207	12,017	43,908	19,456	160	-	107
전주	4,457	2,690	13,031	6,864	7,875	22,144	8,451	993	-	1,491
익산	1,557	750	1,945	664	2,704	7,887	4,392	71	-	7
군산	1,916	975	2,681	1,220	2,606	7,005	2,573	196	104	37
목포	2,618	2,064	3,404	1,291	2,927	13,586	3,892	189	-	7
여수	6,109	1,848	9,202	1,131	4,758	16,013	8,618	138	-	20
제주	3,904	3,293	4,680	1,359	5,465	11,584	9,861	106	69	3
대전청(소계)	50,984	9,309	63,995	12,000	38,578	89,667	75,950	991	-	127
대전청	37,238	2,847	33,446	6,947	15,212	38,818	44,016	414	-	30
청주	4,986	1,497	12,282	2,134	9,028	18,107	12,087	158	-	72
천안	5,006	1,968	12,869	687	7,367	16,834	12,078	92	-	10
충주	1,496	1,191	2,955	939	3,531	7,656	4,285	23	-	7
보령	2,258	1,806	2,443	1,293	3,440	8,252	3,484	304	-	8

4) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		8,136,518	4,983,422	3,153,096
사업장 규모별	5인 미만	745,663	414,825	330,838
	5인~49인	2,739,046	1,579,355	1,159,691
	50인~299인	1,988,019	1,263,547	724,472
	300인~999인	885,756	575,757	309,999
	1,000인 이상	1,778,034	1,149,938	628,096

註: 근로자수는 실 근로자 수임

5) 사업장 규모별 및 산업별 실시근로자현황

구 분		산 업 별					
		계	농업,임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업
계		8,136,518	21,810	9,483	10,636	2,797,205	72,706
사업장 규모별	5인 미만	745,663	3,338	926	273	132,338	1,051
	5인~49인	2,739,046	12,381	3,004	3,575	908,084	7,795
	50인~299인	1,988,019	5,944	2,647	2,484	781,112	7,264
	300인~999인	885,756	147	861	3,530	298,156	4,759
	1,000인 이상	1,778,034	-	2,045	774	677,515	51,837

註: 근로자수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별					
		건설업	도·소매업 및 소비자용품 수리업	숙박 및 음식점업	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 사업서비스업
계		392,726	885,062	196,448	434,644	218,507	1,182,291
사업장 규모별	5인 미만	70,390	192,976	69,820	15,322	2,961	97,255
	5인~49인	183,401	335,838	62,171	68,205	28,249	326,924
	50인~299인	52,291	140,185	19,106	156,509	48,088	285,874
	300인~999인	22,491	62,483	9,804	57,055	27,251	197,206
	1,000인 이상	64,153	153,580	35,547	137,553	111,958	275,032

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별						
		공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지 사업	기타공공사회 및 개인서비스업	가사 서비스업	국제, 기타 외국기관	기타
계		91,203	325,486	880,500	582,273	19,670	9,158	6,710
사업장 규모별	5인 미만	6,634	31,024	62,384	56,826	1,004	57	1,084
	5인~49인	21,069	244,055	327,692	193,828	9,214	292	3,269
	50인~299인	27,700	26,114	269,620	157,411	3,640	715	1,315
	300인~999인	11,513	15,754	79,481	90,715	2,462	1,046	1,042
	1,000인 이상	24,287	8,539	141,323	83,493	3,350	7,048	-



6) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시근로자현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5인~49인	50인~299인	300인~999인	1,000인 이상
합 계	8,136,518	986,971	2,633,355	1,903,604	850,181	1,762,407
서울 청(소계)	2,584,964	232,383	518,561	477,290	363,519	993,211
서울 청	720,086	56,947	108,733	108,702	100,157	345,547
서울 강남	443,684	31,052	80,103	100,085	81,074	151,370
서울 동부	379,307	35,974	79,941	64,367	44,301	154,724
서울 서부	236,443	26,784	60,358	51,260	38,741	59,300
서울 남부	382,146	28,371	64,629	64,466	53,082	171,598
서울 북부	114,990	19,918	42,975	29,374	13,487	9,236
서울 관악	308,308	33,337	81,822	59,036	32,677	101,436
중부 청(소계)	2,325,538	302,193	899,360	530,233	187,310	406,442
중부 청	204,938	27,479	77,330	54,460	23,793	21,876
인천 북부	157,043	21,963	67,108	33,408	10,629	23,935
경기 기	502,741	47,056	148,829	98,069	35,689	173,098
부 천	148,884	22,801	76,369	29,686	8,367	11,661
안 양	185,375	26,254	69,739	38,417	21,232	29,733
안 산	203,216	26,375	91,236	61,600	19,891	4,114
의 정 부	155,224	29,171	85,993	34,037	5,036	987
성 남	334,198	37,046	105,182	65,181	29,554	97,235
평 택	138,964	14,916	49,517	44,875	14,606	15,050
고 양	135,615	23,828	64,086	31,481	5,539	10,681
강 원	42,950	7,395	19,184	9,975	3,704	2,692
강릉	36,924	7,465	17,399	9,280	2,780	-
원 주	53,313	6,790	17,767	13,394	2,977	12,385
영 월	13,759	1,813	4,529	3,119	1,303	2,995
태 백	12,394	1,841	5,092	3,251	2,210	-
부산 청(소계)	1,129,138	166,831	413,035	325,949	113,660	109,663
부산 청	205,062	29,947	68,139	58,266	26,006	22,704
부산 동부	122,091	21,045	46,292	38,081	14,560	2,113
부산 북부	121,554	18,063	56,384	32,578	11,234	3,295
창 원	183,905	25,204	65,159	54,145	21,787	17,610
울 산	190,087	28,413	58,449	52,037	20,179	31,009
양 산	157,403	19,357	71,877	46,471	11,734	7,964
진 주	79,903	10,685	30,736	18,446	5,294	14,742
통 영	69,133	14,117	15,999	25,925	2,866	10,226
대구 청(소계)	679,202	89,324	265,809	184,358	65,598	74,113
대구 청	201,955	31,639	84,000	52,477	17,705	16,134
대구 서부	197,859	24,405	86,495	58,106	19,749	9,104
포 향	139,029	13,626	40,991	35,306	14,123	34,983
구 미	92,826	11,548	30,517	27,490	10,380	12,891
영 주	24,978	3,947	12,519	5,694	2,818	-
안 동	22,555	4,159	11,287	5,285	823	1,001
광주 청(소계)	656,583	102,812	265,720	168,349	45,328	74,374
광주 청	252,993	36,913	90,873	58,586	16,269	50,352
전 주	111,799	17,534	46,309	29,536	7,756	10,664
익 산	46,575	6,791	20,614	13,234	2,702	3,234
군 산	40,649	6,542	18,229	10,575	2,902	2,401
목 포	55,002	10,619	23,361	14,734	2,551	3,737
여 수	85,773	13,302	35,431	29,890	6,232	918
제 주	63,792	11,111	30,903	11,794	6,916	3,068
대전 청(소계)	761,093	93,428	270,870	217,425	74,766	104,604
대전 청	297,831	36,395	93,224	63,130	31,275	73,807
청 주	150,538	20,140	61,492	45,720	16,505	6,681
천 안	185,725	21,388	62,284	68,282	19,655	14,116
충 주	66,428	7,812	30,339	23,185	4,147	945
보령	60,571	7,693	23,531	17,108	3,184	9,055

註: 근로자수는 실 근로자수임

2. 일반건강진단 실시결과

가. 유질환(D) 근로자 발생현황

1) 유질환(D) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계		1,146,977	6,705	59,957	242,354	451,721	386,240
성 별	남 자	793,333	4,258	49,842	187,990	294,036	257,207
	여 자	353,644	2,447	10,115	54,364	157,685	129,033

2) 유질환(D) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		1,146,977	156,757	523,125	213,312	253,783
성 별	남 자	793,333	95,901	329,511	149,522	218,399
	여 자	353,644	60,856	193,614	63,790	35,384

3) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		1,146,977	793,333	353,644
농 업 , 임 업		3,959	2,667	1,292
어 업		1,529	1,097	432
광 업		2,271	2,107	164
제 조 업		324,141	251,330	72,811
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업		9,361	8,832	529
건 설 업		73,379	65,563	7,816
도 매 및 소 매 업		112,834	77,154	35,680
숙 박 및 음 식 업		29,173	10,370	18,803
운 수 , 창 고 , 통 신 업		93,916	89,192	4,724
금 융 및 보 험 업		19,956	16,890	3,066
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업		213,083	148,375	64,708
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정		16,396	10,408	5,988
교 육 서 비 스 업		33,957	10,738	23,219
보 건 및 사 회 복 지 사 업		105,053	29,767	75,286
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업		99,557	63,079	36,478
가 사 서 비 스 업		5,052	3,260	1,792
국 제 , 기 타 외 국 기 관		-	-	-
기 타		3,360	2,504	856



4) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계	1,146,977	6,705	59,957	242,354	451,721	386,240
농 업 , 임 업	3,959	16	139	615	1,510	1,679
어 업	1,529	2	31	289	618	589
광 업	2,271	6	55	473	1,163	574
제 조 업	324,141	2,472	26,067	89,753	143,288	62,561
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	9,361	40	527	2,640	4,781	1,373
건 설 업	73,379	201	3,113	17,892	28,881	23,292
도 매 및 소 매 업	112,834	783	7,328	29,274	44,649	30,800
숙 박 및 음 식 업	29,173	176	796	4,228	13,292	10,681
운 수 , 창 고 , 통 신 업	93,916	166	2,293	16,329	43,299	31,829
금 융 및 보 험 업	19,956	95	1,451	7,228	9,702	1,480
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업	213,083	1,077	8,277	29,653	58,032	116,044
공공행정, 국방 및 사회보장행정	16,396	63	474	2,680	6,806	6,373
교 육 서 비 스 업	33,957	212	1,298	8,221	16,815	7,411
보 건 및 사 회 복 지 사 업	105,053	921	4,332	17,001	42,745	40,054
기타공공, 사회 및 개인서비스업	99,557	459	3,618	15,085	33,502	46,893
가 사 서 비 스 업	5,052	6	86	395	1,373	3,192
국 제 , 기 타 외 국 기 관	-	-	-	-	-	-
기 타	3,360	10	72	598	1,265	1,415

5) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 렬 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	1,146,977	156,757	523,125	213,312	253,783
농 업 , 임 업	3,959	599	2,057	753	550
어 업	1,529	257	615	277	380
광 업	2,271	241	745	346	939
제 조 업	324,141	29,802	118,398	67,523	108,418
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	9,361	350	1,705	992	6,314
건 설 업	73,379	13,041	36,375	11,316	12,647
도 매 및 소 매 업	112,834	9,370	56,504	24,573	22,387
숙 박 및 음 식 업	29,173	3,894	18,750	4,006	2,523
운 수 , 창 고 , 통 신 업	93,916	10,885	33,827	20,878	28,326
금 융 및 보 험 업	19,956	630	4,832	3,319	11,175
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업	213,083	38,558	114,504	35,646	24,375
공공행정, 국방 및 사회보장행정	16,396	7,631	4,961	2,182	1,622
교 육 서 비 스 업	33,957	2,914	18,147	7,224	5,672
보 건 및 사 회 복 지 사 업	105,053	19,449	56,133	16,892	12,579
기타공공, 사회 및 개인서비스업	99,557	17,990	52,210	16,121	13,236
가 사 서 비 스 업	5,052	739	2,505	983	825
국 제 , 기 타 외 국 기 관	-	-	-	-	-
기 타	3,360	407	857	281	1,815



6) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	1,146,977	793,333	353,644
서울 청(소계)	337,472	236,171	101,301
서울 청	84,199	62,251	21,948
서울 강남 남	48,857	33,498	15,359
서울 동 부	57,608	39,763	17,845
서울 서 부	32,919	22,014	10,905
서울 남 부	51,249	35,985	15,264
서울 북 부	25,004	15,873	9,131
서울 관 악	37,636	26,787	10,849
중 부 청(소계)	356,202	242,086	114,116
중 부 청	34,712	23,687	11,025
인천 북 부	25,975	17,994	7,981
경기 기	61,277	43,577	17,700
부 천	23,399	15,274	8,125
안 양	29,755	20,592	9,163
안 산	29,887	21,357	8,530
의 정 부	29,616	18,277	11,339
성 남	46,258	31,821	14,437
평 택	20,316	14,515	5,801
고 양	23,561	15,030	8,531
강 원	8,347	4,981	3,366
강릉	8,558	5,265	3,293
원 주	9,101	6,056	3,045
영 월	2,550	1,637	913
태 백	2,890	2,023	867
부 산 청(소계)	150,555	107,602	42,953
부 산 청	32,352	22,856	9,496
부 산 동 부	17,954	11,979	5,975
부 산 북 부	16,587	11,917	4,670
창 원	23,924	17,814	6,110
울 산	21,478	16,268	5,210
양 산	19,385	13,344	6,041
진 주	11,015	7,494	3,521
통 영	7,860	5,930	1,930
대 구 청(소계)	95,485	67,289	28,196
대 구 청	28,442	19,659	8,783
대 구 서 부	27,830	19,385	8,445
포 향	20,068	15,469	4,599
구 미	11,283	8,218	3,065
영 주	4,248	2,472	1,776
안 동	3,614	2,086	1,528
광 주 청(소계)	94,637	63,123	31,514
광 주 청	35,026	24,541	10,485
전 주	16,562	10,797	5,765
익 산	7,258	4,373	2,885
군 산	6,515	4,156	2,359
목 포	8,006	4,889	3,117
여 수	12,293	8,543	3,750
제 주	8,977	5,824	3,153
대 전 청(소계)	112,626	77,062	35,564
대 전 청	45,195	31,963	13,232
청 주	22,000	14,472	7,528
천 안	24,821	17,533	7,288
충 주	10,433	6,742	3,691
보령	10,177	6,352	3,825

7) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
합 계	1,146,977	6,705	59,957	242,354	451,721	386,240
서 울 청(소계)	337,472	2,387	19,799	74,651	121,623	119,012
서 울 청	84,199	636	5,536	21,526	31,846	24,655
서 울 강 남	48,857	447	3,564	11,695	16,288	16,863
서 울 동 부	57,608	328	2,806	12,146	21,772	20,556
서 울 서 부	32,919	224	1,776	6,345	11,193	13,381
서 울 남 부	51,249	313	2,617	11,372	19,371	17,576
서 울 북 부	25,004	100	657	3,281	9,105	11,861
서 울 관 악	37,636	339	2,843	8,286	12,048	14,120
중 부 청(소계)	356,202	2,052	19,268	76,463	143,824	114,595
중 부 청	34,712	177	1,622	6,760	13,603	12,550
인 천 북 부	25,975	99	1,043	5,065	11,621	8,147
경 기	61,277	535	5,384	16,281	22,524	16,553
부 천	23,399	136	1,058	4,462	9,842	7,901
안 양	29,755	148	1,366	5,768	11,888	10,585
안 산	29,887	191	1,718	6,928	13,084	7,966
의 정 부	29,616	128	938	5,376	12,452	10,722
성 남	46,258	278	2,906	11,061	18,241	13,772
평 택	20,316	129	1,148	4,922	8,066	6,051
고 양	23,561	113	927	4,225	9,185	9,111
강 원	8,347	32	302	1,552	3,331	3,130
강 릉	8,558	14	257	1,380	3,492	3,415
원 주	9,101	55	402	1,745	4,179	2,720
영 월	2,550	12	124	480	1,075	859
태 백	2,890	5	73	458	1,241	1,113
부 산 청(소계)	150,555	720	6,897	28,890	60,542	53,506
부 산 청	32,352	132	1,099	5,102	11,907	14,112
부 산 동 부	17,954	75	694	2,800	6,337	8,048
부 산 북 부	16,587	90	774	3,150	7,012	5,561
창 원	23,924	123	1,223	4,787	9,967	7,824
울 산	21,478	105	1,105	4,686	8,625	6,957
양 산	19,385	109	982	4,188	8,455	5,651
진 주	11,015	39	473	2,246	4,853	3,404
통 영	7,860	47	547	1,931	3,386	1,949
대 구 청(소계)	95,485	534	4,479	19,567	40,653	30,252
대 구 청	28,442	174	1,104	5,571	11,366	10,227
대 구 서 부	27,830	149	1,298	5,769	11,938	8,676
포 향	20,068	101	1,062	4,064	9,245	5,596
구 미	11,283	77	751	2,833	4,896	2,726
영 주	4,248	23	149	720	1,720	1,636
안 동	3,614	10	115	610	1,488	1,391
광 주 청(소계)	94,637	374	3,485	17,639	39,256	33,883
광 주 청	35,026	153	1,284	6,691	14,730	12,168
전 주	16,562	55	500	3,093	6,890	6,024
익 산	7,258	44	259	1,300	3,068	2,587
군 산	6,515	22	274	1,120	2,625	2,474
목 포	8,006	21	297	1,475	3,242	2,971
여 수	12,293	39	484	2,171	5,048	4,551
제 주	8,977	40	387	1,789	3,653	3,108
대 전 청(소계)	112,626	638	6,029	25,144	45,823	34,992
대 전 청	45,195	266	2,123	9,816	18,394	14,596
청 주	22,000	113	1,073	4,648	8,981	7,185
천 안	24,821	165	1,877	6,399	9,900	6,480
충 주	10,433	45	482	2,128	4,253	3,525
보 령	10,177	49	474	2,153	4,295	3,206



8) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 령 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합 계	1,146,977	156,757	523,125	213,312	253,783
서울 청(소계)	337,472	47,430	153,492	60,750	75,800
서울 청	84,199	8,805	35,486	13,877	26,031
서울 강남	48,857	7,571	22,489	8,925	9,872
서울 동부	57,608	9,768	27,192	11,196	9,452
서울 서부	32,919	5,085	16,570	5,563	5,701
서울 남부	51,249	7,087	21,821	9,469	12,872
서울 북부	25,004	4,156	12,635	4,311	3,902
서울 관악	37,636	4,958	17,299	7,409	7,970
중부 청(소계)	356,202	47,603	165,733	66,929	75,937
중부 청	34,712	4,964	16,345	6,480	6,923
인천 북부	25,975	3,186	11,480	4,717	6,592
경기 기	61,277	7,787	27,247	12,395	13,848
부천	23,399	3,101	11,622	4,590	4,086
안양	29,755	3,885	13,796	5,509	6,565
안산	29,887	3,711	13,363	6,074	6,739
의정부	29,616	4,375	15,027	5,629	4,585
성남	46,258	6,269	21,331	7,933	10,725
평택	20,316	2,464	8,456	3,614	5,782
고양	23,561	3,285	12,052	4,287	3,937
강원 원	8,347	1,294	4,122	1,579	1,352
강릉	8,558	1,274	4,193	1,580	1,511
원주	9,101	1,205	4,187	1,526	2,183
영월	2,550	317	1,204	499	530
태백	2,890	486	1,308	517	579
부산 청(소계)	150,555	20,821	67,227	27,937	34,570
부산 청	32,352	5,076	14,634	5,534	7,108
부산 동부	17,954	2,858	8,955	3,122	3,019
부산 북부	16,587	2,124	7,257	3,426	3,780
창원 원	23,924	3,096	10,155	4,668	6,005
울산 산	21,478	2,925	9,303	3,587	5,663
양산	19,385	2,244	8,932	4,038	4,171
진주	11,015	1,113	4,682	2,373	2,847
통영	7,860	1,385	3,309	1,189	1,977
대구 청(소계)	95,485	13,492	41,587	17,609	22,797
대구 구 청	28,442	4,135	13,276	5,285	5,746
대구 구 서부	27,830	4,124	12,268	5,330	6,108
포항	20,068	2,172	7,677	3,466	6,753
구미	11,283	1,760	4,610	2,095	2,818
영주	4,248	761	2,022	726	739
안동	3,614	540	1,734	707	633
광주 청(소계)	94,637	12,706	44,377	16,411	21,143
광주 청	35,026	4,608	15,751	5,288	9,379
전주	16,562	2,193	7,961	2,866	3,542
익산	7,258	1,000	3,558	1,419	1,281
군산	6,515	895	3,265	1,196	1,159
목포	8,006	1,183	3,735	1,508	1,580
여수	12,293	1,546	5,758	2,454	2,535
제주	8,977	1,281	4,349	1,680	1,667
대전 청(소계)	112,626	14,705	50,709	23,676	23,536
대전 전 청	45,195	5,578	19,130	10,657	9,830
청주	22,000	3,161	10,511	4,269	4,059
천안	24,821	3,295	11,574	4,813	5,139
충주	10,433	1,462	4,854	2,104	2,013
보령	10,177	1,209	4,640	1,833	2,495

9) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식업
합 계	1,146,977	3,959	1,529	2,271	3E+05	9,361	73,379	1E+05	29,173
서울청(소계)	337,472	255	324	195	52,444	833	23,064	42,220	10,401
서울청	84,199	27	232	56	19,024	92	6,813	8,980	2,543
서울강남	48,857	51	16	11	7,270	223	5,457	5,195	2,439
서울동부	57,608	67	51	46	5,739	95	4,106	10,672	1,604
서울서부	32,919	91	18	12	3,296	61	1,899	3,689	1,138
서울남부	51,249	4	2	66	6,240	219	2,222	6,988	1,262
서울북부	25,004	2	-	2	2,083	29	843	1,825	762
서울관악	37,636	13	5	2	8,792	114	1,724	4,871	653
중부청(소계)	356,202	1,415	138	974	129,451	773	18,393	35,968	8,598
중부청	34,712	18	16	32	12,289	52	1,761	2,797	858
인천북부	25,975	18	8	1	11,794	53	976	2,261	538
경기	61,277	195	3	14	27,668	53	2,457	5,046	1,299
부천	23,399	17	1	-	10,780	43	843	2,315	448
안양	29,755	37	-	8	8,492	16	2,029	3,217	642
안산	29,887	15	8	-	17,449	54	1,025	2,800	406
의정부	29,616	206	1	84	9,890	109	1,458	3,577	911
성남	46,258	169	27	61	12,393	187	2,840	6,422	1,132
평택	20,316	201	2	-	8,328	54	741	1,646	396
고양	23,561	37	26	2	6,365	31	1,404	3,261	721
강원	8,347	179	4	44	787	26	827	775	369
강릉	8,558	106	36	29	1,206	59	771	794	499
원주	9,101	124	-	24	1,600	16	677	829	208
영월	2,550	60	1	133	254	7	256	116	93
태백	2,890	33	5	542	156	13	328	112	78
부산청(소계)	150,555	340	607	396	53,294	1,118	8,690	11,693	3,300
부산청	32,352	4	395	186	5,351	228	1,685	2,716	904
부산동부	17,954	17	14	1	2,931	78	1,375	1,520	685
부산북부	16,587	4	8	17	7,992	37	491	2,346	254
창원	23,924	62	22	18	11,067	50	1,015	1,272	303
울산	21,478	37	7	114	8,408	424	1,744	1,267	460
양산	19,385	47	-	29	10,941	39	973	1,555	292
진주	11,015	152	33	31	2,548	249	1,122	644	241
통영	7,860	17	128	-	4,056	13	285	373	161
대구청(소계)	95,485	517	104	162	36,892	1,793	6,057	6,719	1,770
대구청	28,442	200	1	54	8,003	350	2,272	2,605	570
대구서부	27,830	62	-	22	14,331	45	996	1,878	387
포항	20,068	72	103	40	8,315	1,336	1,372	927	416
구미	11,283	39	-	13	4,897	10	532	572	181
영주	4,248	84	-	25	880	25	449	432	114
안동	3,614	60	-	8	466	27	436	305	102
광주청(소계)	94,637	736	314	195	17,491	3,225	9,392	7,687	2,432
광주청	35,026	158	16	107	6,513	2,945	3,324	2,664	594
전주	16,562	157	3	22	2,528	77	1,835	1,236	416
익산	7,258	106	3	14	2,405	30	401	639	135
군산	6,515	42	26	12	1,846	47	444	490	175
목포	8,006	118	49	20	1,734	46	648	590	160
여수	12,293	67	99	13	1,928	63	1,516	1,063	323
제주	8,977	88	118	7	537	17	1,224	1,005	629
대전청(소계)	112,626	696	42	349	34,569	1,619	7,783	8,547	2,672
대전청	45,195	121	2	137	8,663	756	3,133	3,683	1,107
청주	22,000	128	17	43	7,353	57	1,825	1,755	495
천안	24,821	187	-	5	11,738	113	1,213	1,565	572
충주	10,433	84	1	124	3,932	141	789	920	258
보령	10,177	176	22	40	2,883	552	823	624	240

(앞에서 계속)

구분	산업별								
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 사업서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지 사업	기타공공, 사회 및 개인서비스업	가사 서비스업	기타
합 계	93,916	19,956	213,083	16,396	33,957	105,053	99,557	5,052	3,360
서울청(소계)	28,887	10,709	102,178	5,760	7,762	20,127	29,377	2,219	717
서울청	3,877	5,447	23,043	638	1,424	3,537	7,679	502	285
서울강남	828	1,160	21,048	144	389	1,636	2,577	374	39
서울동부	5,870	450	16,773	3,466	1,271	2,576	3,744	892	186
서울서부	3,011	445	9,720	274	1,101	2,888	5,080	151	45
서울남부	7,183	2,961	14,149	480	856	2,922	5,482	162	51
서울북부	5,703	94	5,624	393	1,560	4,033	1,984	63	4
서울관악	2,415	152	11,821	365	1,161	2,535	2,831	75	107
중부청(소계)	24,146	3,564	51,484	3,024	11,245	33,151	30,381	1,259	2,238
중부청	2,741	288	4,232	246	1,003	3,213	5,047	117	2
인천북부	1,929	149	2,702	189	874	2,571	1,812	100	-
경기	3,553	238	8,314	427	1,730	4,349	5,808	116	7
부천	1,250	115	3,242	109	675	2,026	1,487	45	3
안양	1,929	108	6,826	232	697	2,457	2,819	243	3
안산	1,098	54	2,482	150	723	2,103	1,468	49	3
의정부	1,483	299	3,013	298	1,197	4,549	2,484	52	5
성남	5,172	294	9,464	237	1,373	3,475	2,831	71	110
평택	1,199	136	1,975	85	563	1,414	1,415	102	2,059
고양	1,532	169	4,216	277	1,026	2,934	1,557	3	-
강원	729	156	1,232	213	425	1,293	1,146	136	6
강릉	865	215	1,131	84	440	1,256	881	181	5
원주	450	1,236	1,538	101	321	977	960	40	-
영월	93	63	612	177	80	301	304	-	-
태백	123	44	505	199	118	233	362	4	35
부산청(소계)	15,039	1,571	20,788	1,993	4,216	14,789	12,302	354	65
부산청	5,776	610	5,908	337	939	3,798	3,375	128	12
부산동부	2,435	45	3,195	93	603	2,231	2,690	36	5
부산북부	1,379	42	1,417	123	299	1,209	953	13	3
창원	1,575	240	3,894	497	579	1,821	1,474	13	22
울산	1,388	198	3,062	183	754	1,667	1,672	81	12
양산	898	134	1,215	138	438	1,541	1,076	64	5
진주	1,040	190	1,446	461	373	1,841	622	17	5
통영	548	112	651	161	231	681	440	2	1
대구청(소계)	7,348	1,219	11,431	1,422	2,978	10,026	6,626	388	33
대구청	2,160	602	4,843	231	912	3,243	2,259	115	22
대구서부	1,895	118	2,938	218	726	2,309	1,884	17	4
포항	1,526	187	1,688	486	535	1,737	1,150	175	3
구미	1,197	68	1,615	143	395	830	787	1	3
영주	290	89	193	166	229	995	241	36	-
안동	280	155	154	178	181	912	305	44	1
광주청(소계)	7,959	1,607	13,119	2,209	3,616	14,305	9,555	507	288
광주청	2,537	357	6,120	348	1,143	4,704	3,440	41	15
전주	1,339	265	2,561	797	709	2,642	1,444	282	249
익산	401	81	495	133	316	1,143	943	12	1
군산	508	109	758	225	258	1,020	473	64	18
목포	715	260	762	219	275	1,679	678	51	2
여수	1,461	199	1,776	171	413	1,831	1,328	40	2
제주	998	336	647	316	502	1,286	1,249	17	1
대전청(소계)	10,537	1,286	14,083	1,988	4,140	12,655	11,316	325	19
대전청	6,427	339	7,506	1,024	1,613	4,975	5,554	152	3
청주	1,449	185	2,596	316	896	2,593	2,243	41	8
충주	1,538	303	2,768	145	772	2,031	1,841	26	4
천안	440	183	736	186	404	1,315	913	4	3
보령	683	276	477	317	455	1,741	765	102	1

10) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		1,146,977	793,333	353,644
사업장 규모별	5인 미만	155,596	106,727	48,869
	5~49인	425,723	279,292	146,431
	50~299인	277,384	189,919	87,465
	300~999인	112,791	82,541	30,250
	1,000인 이상	175,483	134,854	40,629

11) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계		1,146,977	6,705	59,957	242,354	451,721	386,240
사업장 규모별	5인 미만	155,596	461	4,641	28,477	61,883	60,134
	5~49인	425,723	2,209	18,374	82,286	167,529	155,325
	50~299인	277,384	1,703	15,286	54,995	107,075	98,325
	300~999인	112,791	711	6,952	23,842	40,011	41,275
	1,000인 이상	175,483	1,621	14,704	52,754	75,223	31,181

12) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		1,146,977	156,757	523,125	213,312	253,783
사업장 규모별	5인 미만	155,596	18,420	82,844	28,136	26,196
	5~49인	425,723	57,941	211,890	84,308	71,584
	50~299인	277,384	44,831	125,929	53,055	53,569
	300~999인	112,791	16,768	49,391	18,570	28,062
	1,000인 이상	175,483	18,797	53,071	29,243	74,372



13) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별					
		계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업
계		1,146,977	3,959	1,529	2,271	324,141	9,361
사업장 규모별	5인 미만	155,596	848	212	102	31,388	316
	5~49인	425,723	2,037	623	926	131,171	1,509
	50~299인	277,384	1,052	409	436	81,156	863
	300~999인	112,791	22	99	711	25,064	566
	1,000인 이상	175,483	-	186	96	55,362	6,107

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별					
		건설업	도·소매 및 소비자용품 수리업	숙박 및 음식점업	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 임대업
계		73,379	112,834	29,173	93,916	19,956	213,083
사업장 규모별	5인 미만	17,584	35,883	14,195	3,465	543	24,028
	5~49인	35,174	45,952	9,696	17,453	3,169	62,948
	50~299인	7,909	13,716	1,801	45,691	4,909	49,798
	300~999인	3,561	5,215	784	11,710	2,223	37,502
	1,000인 이상	9,151	12,068	2,697	15,597	9,112	38,807

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별					
		공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공사회 및 개인 서비스업	가사 서비스업	기타
계		16,396	33,957	105,053	99,557	5,052	3,360
사업장 규모별	5인 미만	1,874	4,186	9,030	11,346	358	238
	5~49인	4,467	24,426	48,663	34,504	2,461	544
	50~299인	4,759	2,779	34,330	26,222	1,245	309
	300~999인	1,714	1,690	5,301	15,872	312	445
	1,000인 이상	3,582	876	7,729	11,613	676	1,824

14) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1000인 이상
합 계	1,146,977	155,596	425,723	277,384	112,791	175,483
서울 청(소계)	337,472	38,111	80,810	71,889	48,181	98,481
서울 청	84,199	8,754	16,838	13,948	11,822	32,837
서울 강남	48,857	4,361	9,857	9,768	8,934	15,937
서울 동부	57,608	6,536	13,578	11,866	7,354	18,274
서울 서부	32,919	4,290	9,103	8,550	4,553	6,423
서울 남부	51,249	4,775	10,760	10,545	7,846	17,323
서울 북부	25,004	3,884	8,596	8,117	3,553	854
서울 관악	37,636	5,511	12,078	9,095	4,119	6,833
중부 청(소계)	356,202	53,197	155,485	82,063	26,965	38,492
중부 청	34,712	4,931	14,716	9,021	3,705	2,339
인천 북부	25,975	3,693	11,477	5,992	1,208	3,605
경기 기	61,277	7,799	23,225	13,717	4,820	11,716
부천	23,399	4,142	12,476	4,656	1,588	537
안양	29,755	4,246	11,501	6,215	3,992	3,801
안산	29,887	4,576	14,449	8,297	2,245	320
의정부	29,616	5,791	16,373	6,280	1,109	63
성남	46,258	6,094	17,076	9,098	3,590	10,400
평택	20,316	2,414	7,692	5,868	1,557	2,785
고양	23,561	4,214	11,616	5,529	1,285	917
강원 원	8,347	1,518	4,194	1,874	482	279
강릉	8,558	1,690	4,374	2,040	454	-
원주	9,101	1,271	3,688	2,347	282	1,513
영월	2,550	431	1,163	574	165	217
태백	2,890	387	1,465	555	483	-
부산 청(소계)	150,555	21,115	59,805	43,901	15,345	10,389
부산 청	32,352	4,631	11,050	10,378	4,461	1,832
부산 동부	17,954	2,758	6,334	5,866	2,505	491
부산 북부	16,587	2,733	7,915	4,659	1,016	264
창원 원	23,924	2,767	8,931	6,801	3,277	2,148
울산 산	21,478	2,903	8,370	5,663	2,034	2,508
양산	19,385	2,678	9,635	5,380	1,353	339
진주	11,015	1,619	4,819	2,491	545	1,541
통영	7,860	1,026	2,751	2,663	154	1,266
대구 청(소계)	95,485	13,122	40,468	25,708	8,347	7,840
대구 구 청	28,442	4,645	12,074	7,588	2,578	1,557
대구 구 서부	27,830	3,630	12,753	7,975	2,669	803
포항	20,068	2,085	6,891	5,528	1,782	3,782
구미	11,283	1,329	4,343	2,930	1,009	1,672
영주	4,248	742	2,376	868	262	-
안동	3,614	691	2,031	819	47	26
광주 청(소계)	94,637	15,046	42,117	22,263	5,561	9,650
광주 청	35,026	4,872	13,298	7,571	2,271	7,014
전주	16,562	2,741	7,477	4,121	1,039	1,184
익산	7,258	1,200	3,610	1,864	241	343
군산	6,515	1,017	3,327	1,535	410	226
목포	8,006	1,473	3,945	1,984	234	370
여수	12,293	2,018	5,778	3,643	779	75
제주	8,977	1,725	4,682	1,545	587	438
대전 청(소계)	112,626	15,005	47,038	31,560	8,392	10,631
대전 전 청	45,195	6,051	16,184	10,694	4,135	8,131
청주	22,000	3,107	10,645	6,504	1,423	321
천안	24,821	2,984	9,763	8,658	2,287	1,129
충주	10,433	1,447	5,516	3,098	257	115
보령	10,177	1,416	4,930	2,606	290	935



나. 일반질환의심(R₁) 근로자 발생현황

1) 일반질환의심(R₁) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계		3,527,432	290,258	865,875	1E+06	895,012	444,153
성 별	남 자	2,492,488	177,282	676,992	769,122	573,985	295,107
	여 자	1,034,944	112,976	188,883	263,012	321,027	149,046

2) 일반질환의심(R₁) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		3,527,432	3,527,432	472,242	1,672,322	700,585
성 별	남 자	2,492,488	2,492,488	302,283	1,088,957	521,499
	여 자	1,034,944	1,034,944	169,959	583,365	179,086

3) 일반질환의심(R₁) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		3,527,432	2,492,488	1,034,944
농 업 , 임 업		9,900	6,256	3,644
어 업		4,767	3,045	1,722
광 업		6,069	5,656	413
제 조 업		1,257,357	989,558	267,799
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업		34,062	31,644	2,418
건 설 업		202,969	179,033	23,936
도 매 및 소 매 업		389,585	272,010	117,575
숙 박 및 음 식 업		77,234	34,847	42,387
운 수 , 창 고 , 통 신 업		229,045	209,471	19,574
금 융 및 보 험 업		89,191	66,712	22,479
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업		524,189	371,501	152,688
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정		39,856	25,710	14,146
교 육 서 비 스 업		107,991	28,115	79,876
보 건 및 사 회 복 지 사 업		283,098	85,970	197,128
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업		256,103	172,146	83,957
가 사 서 비 스 업		8,909	5,671	3,238
국 제 , 기 타 외 국 기 관		-	-	-
기 타		7,107	5,143	1,964

4) 일반질환의심(R₁) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계	3,527,432	290,258	865,875	1,032,134	895,012	444,153
농 업 , 임 업	9,900	838	1,821	2,407	2,834	2,000
어 업	4,767	344	930	1,288	1,410	795
광 업	6,069	172	804	1,800	2,495	798
제 조 업	1,257,357	123,322	383,388	379,767	293,421	77,459
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	34,062	2,526	8,589	11,579	9,668	1,700
건 설 업	202,969	8,931	40,269	71,125	55,375	27,269
도 매 및 소 매 업	389,585	31,838	105,187	126,525	90,661	35,374
숙 박 및 음 식 업	77,234	7,128	12,621	18,587	25,824	13,074
운 수 , 창 고 , 통 신 업	229,045	7,837	31,280	65,610	84,345	39,973
금 융 및 보 험 업	89,191	5,788	26,710	34,152	20,681	1,860
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업	524,189	42,721	117,710	130,132	109,254	124,372
공공행정, 국방 및 사회보장행정	39,856	2,098	6,344	11,083	13,007	7,324
교 육 서 비 스 업	107,991	7,269	19,272	37,783	35,286	8,381
보 건 및 사 회 복 지 사 업	283,098	29,535	55,206	69,601	81,939	46,817
기타공공, 사회 및 개인서비스업	256,103	19,355	53,647	66,950	64,148	52,003
가 사 서 비 스 업	8,909	326	1,039	1,628	2,464	3,452
국 제 , 기 타 외 국 기 관	-	-	-	-	-	-
기 타	7,107	230	1,058	2,117	2,200	1,502

5) 일반질환의심(R₁) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	3,527,432	472,242	1,672,322	700,585	682,283
농업, 임업	9,900	1,414	5,620	1,811	1,055
어업	4,767	734	2,125	853	1,055
광업	6,069	677	1,933	1,028	2,431
제조업	1,257,357	150,017	515,695	270,099	321,546
전기, 가스, 수도사업	34,062	1,779	8,123	5,444	18,716
건설업	202,969	35,027	105,166	33,496	29,280
도매 및 소매업	389,585	35,392	212,125	87,019	55,049
숙박 및 음식업	77,234	10,970	49,939	10,055	6,270
운수, 창고, 통신업	229,045	25,601	84,744	55,704	62,996
금융 및 보험업	89,191	3,373	26,201	19,883	39,734
부동산, 임대 및 사업서비스업	524,189	86,334	285,032	94,775	58,048
공공행정, 국방 및 사회보장행정	39,856	16,691	13,115	5,956	4,094
교육서비스업	107,991	10,816	63,259	20,468	13,448
보건 및 사회복지사업	283,098	49,015	155,742	46,657	31,684
기타공공, 사회 및 개인서비스업	256,103	42,376	136,396	44,774	32,557
가사서비스업	8,909	1,269	4,659	1,639	1,342
국제, 기타 외국기관	-	-	-	-	-
기타	7,107	757	2,448	924	2,978

6) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	3,527,432	2,492,488	1,034,944
서 울 청(소계)	1,090,474	777,637	312,837
서 울 청	302,462	226,193	76,269
서 울 강 남	180,017	127,676	52,341
서 울 동 부	168,106	116,762	51,344
서 울 서 부	96,026	65,470	30,556
서 울 남 부	162,315	112,776	49,539
서 울 북 부	49,944	31,290	18,654
서 울 관 악	131,604	97,470	34,134
중 부 청(소계)	1,029,677	718,215	311,462
중 부 청	93,291	64,711	28,580
인 천 북 부	68,896	48,022	20,874
경 기	218,034	162,050	55,984
부 천	65,474	41,150	24,324
안 양	81,972	59,137	22,835
안 산	95,730	67,802	27,928
의 정 부	69,392	42,012	27,380
성 남	143,159	103,260	39,899
평 택	64,237	46,625	17,612
고 양	59,420	37,542	21,878
강 원	18,303	11,237	7,066
강 릉	16,515	10,637	5,878
원 주	22,182	14,731	7,451
영 월	6,216	4,419	1,797
태 백	6,856	4,880	1,976
부 산 청(소계)	498,010	358,436	139,574
부 산 청	89,537	62,146	27,391
부 산 동 부	50,775	33,478	17,297
부 산 북 부	55,789	40,424	15,365
창 원	83,893	62,357	21,536
울 산	79,961	61,690	18,271
양 산	71,398	49,239	22,159
진 주	33,292	23,573	9,719
통 영	33,365	25,529	7,836
대 구 청(소계)	282,130	201,751	80,379
대 구 청	80,889	54,896	25,993
대 구 서 부	82,600	57,191	25,409
포 향	64,175	51,101	13,074
구 미	35,466	26,903	8,563
영 주	9,626	6,071	3,555
안 동	9,374	5,589	3,785
광 주 청(소계)	291,198	199,805	91,393
광 주 청	110,360	78,819	31,541
전 주	47,376	31,201	16,175
익 산	19,909	12,680	7,229
군 산	17,270	11,878	5,392
목 포	26,259	17,014	9,245
여 수	40,865	29,524	11,341
제 주	29,159	18,689	10,470
대 전 청(소계)	335,943	236,644	99,299
대 전 청	127,932	91,331	36,601
청 주	64,859	43,436	21,423
천 안	85,660	63,022	22,638
충 주	29,816	19,718	10,098
보 령	27,676	19,137	8,539

7) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
합 계	3,527,432	290,258	865,875	1,032,134	895,012	444,153
서울 청(소계)	1,090,474	99,863	296,996	320,260	243,363	129,992
서울 청	302,462	26,977	83,938	94,562	69,436	27,549
서울 강남 남	180,017	20,283	55,611	52,563	32,566	18,994
서울 동 부	168,106	13,225	40,570	49,359	42,533	22,419
서울 서 부	96,026	8,755	25,480	26,806	20,755	14,230
서울 남 부	162,315	13,323	40,582	49,498	39,465	19,447
서울 북 부	49,944	2,523	7,126	11,982	15,777	12,536
서울 관악	131,604	14,777	43,689	35,490	22,831	14,817
중부 청(소계)	1,029,677	84,640	252,494	301,510	264,606	126,427
중부 청	93,291	7,467	21,138	25,855	24,912	13,919
인천 북 부	68,896	4,228	13,690	20,266	21,402	9,310
경기 기	218,034	23,506	70,819	64,539	41,210	17,960
부천	65,474	5,538	13,788	18,700	18,579	8,869
안양	81,972	5,720	18,687	23,653	22,370	11,542
안산	95,730	8,781	24,065	28,701	24,872	9,311
의정부	69,392	4,573	11,758	19,675	21,705	11,681
성남 남	143,159	10,778	37,848	44,079	34,998	15,456
평택	64,237	6,061	16,764	19,355	15,189	6,868
고양 양	59,420	4,115	11,554	16,708	17,055	9,988
강원 원	18,303	1,107	3,346	5,146	5,585	3,119
강릉	16,515	699	2,563	4,920	5,173	3,160
원주	22,182	1,533	4,142	6,238	7,375	2,894
영월	6,216	311	1,470	1,851	1,661	923
태백	6,856	223	862	1,824	2,520	1,427
부산 청(소계)	498,010	37,040	113,147	139,793	136,525	71,505
부산 청	89,537	5,702	16,475	23,668	25,491	18,201
부산 동 부	50,775	3,236	9,631	13,041	14,319	10,548
부산 북 부	55,789	4,063	12,848	15,209	15,778	7,891
창원 원	83,893	6,523	20,056	23,355	23,332	10,627
울산 산	79,961	6,199	20,038	23,548	20,635	9,541
양산	71,398	6,188	17,265	20,626	19,347	7,972
진주	33,292	2,474	6,919	10,157	9,703	4,039
통영	33,365	2,655	9,915	10,189	7,920	2,686
대구 청(소계)	282,130	20,933	60,977	82,421	81,464	36,335
대구 구 청	80,889	5,796	15,724	23,399	23,325	12,645
대구 서 부	82,600	6,538	17,347	24,243	23,807	10,665
포항 항	64,175	4,410	15,480	18,245	19,285	6,755
구미 미	35,466	3,187	9,159	11,131	9,032	2,957
영주 주	9,626	450	1,680	2,773	3,048	1,675
안동 동	9,374	552	1,587	2,630	2,967	1,638
광주 청(소계)	291,198	19,387	60,449	88,110	82,918	40,334
광주 청	110,360	7,744	22,900	33,802	31,349	14,565
전주 주	47,376	2,918	8,478	14,453	14,208	7,319
익산 산	19,909	1,371	4,000	5,563	5,985	2,990
군산 산	17,270	918	3,815	5,093	4,670	2,774
목포 포	26,259	1,451	5,889	8,116	7,288	3,515
여수 수	40,865	2,737	9,154	11,951	11,446	5,577
제주 주	29,159	2,248	6,213	9,132	7,972	3,594
대전 청(소계)	335,943	28,395	81,812	100,040	86,136	39,560
대전 전 청	127,932	9,653	28,794	39,191	34,398	15,896
청주 주	64,859	5,124	14,713	18,998	17,436	8,588
천안 안	85,660	8,796	25,417	25,534	18,430	7,483
충주 주	29,816	2,633	6,558	8,254	8,247	4,124
보령 령	27,676	2,189	6,330	8,063	7,625	3,469

8) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 령 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합 계	3,527,432	472,242	1,672,322	700,585	682,283
서울청(소계)	1,090,474	136,863	505,528	224,275	223,808
서울청	302,462	29,030	130,494	57,220	85,718
서울강남	180,017	26,544	87,202	35,969	30,302
서울동부	168,106	27,147	81,265	36,019	23,675
서울서부	96,026	12,837	50,057	18,296	14,836
서울남부	162,315	19,539	69,293	35,432	38,051
서울북부	49,944	7,685	26,549	8,478	7,232
서울관악	131,604	14,081	60,668	32,861	23,994
충북청(소계)	1,029,677	138,928	498,129	203,839	188,781
충북청	93,291	13,865	45,997	18,012	15,417
인천북부	68,896	8,673	32,538	13,098	14,587
경기기	218,034	27,784	94,969	50,053	45,228
부천	65,474	9,757	34,620	12,460	8,637
안양	81,972	9,938	40,779	16,328	14,927
안산	95,730	14,183	46,447	18,889	16,211
의정부	69,392	10,269	37,992	12,676	8,455
성남	143,159	18,032	68,664	26,218	30,245
평택	64,237	9,233	29,179	12,037	13,788
고양	59,420	8,225	32,151	10,808	8,236
강원	18,303	2,545	9,621	3,479	2,658
강릉	16,515	2,139	8,416	3,276	2,684
원주	22,182	2,752	10,720	4,075	4,635
영월	6,216	602	2,777	1,212	1,625
태백	6,856	931	3,259	1,218	1,448
부산청(소계)	498,010	71,522	236,659	94,217	95,612
부산청	89,537	13,553	42,812	15,449	17,723
부산동부	50,775	7,668	26,610	8,987	7,510
부산북부	55,789	7,607	27,124	11,523	9,535
창원	83,893	11,516	38,012	17,487	16,878
울산	79,961	11,075	35,886	14,277	18,723
양산	71,398	9,682	35,948	14,056	11,712
진주	33,292	3,566	15,294	7,139	7,293
통영	33,365	6,855	14,973	5,299	6,238
대구청(소계)	282,130	40,128	129,069	53,693	59,240
대구청	80,889	11,667	40,120	15,054	14,048
대구서부	82,600	13,096	39,326	15,494	14,684
포항	64,175	6,770	25,164	12,765	19,476
구미	35,466	5,688	15,164	6,697	7,917
영주	9,626	1,605	4,667	1,758	1,596
안동	9,374	1,302	4,628	1,925	1,519
광주청(소계)	291,198	38,773	142,678	52,226	57,521
광주청	110,360	15,048	51,453	17,457	26,402
전주	47,376	6,342	23,810	8,295	8,929
익산	19,909	2,586	10,569	3,988	2,766
군산	17,270	2,315	9,031	3,148	2,776
목포	26,259	3,650	12,701	5,000	4,908
여수	40,865	4,973	19,701	8,830	7,361
제주	29,159	3,859	15,413	5,508	4,379
대전청(소계)	335,943	46,028	160,259	72,335	57,321
대전청	127,932	14,821	57,036	33,319	22,756
청주	64,859	9,659	32,852	12,176	10,172
천안	85,660	13,292	42,592	15,888	13,888
충주	29,816	4,938	14,820	5,496	4,562
보령	27,676	3,318	12,959	5,456	5,943

9) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식업
합 계	3,527,432	9,900	4,767	6,069	1,257,357	34,062	202,969	389,585	77,234
서울청(소계)	1,090,474	594	1,471	474	231,030	2,776	68,832	167,234	32,009
서울청	302,462	54	1,223	132	87,148	432	23,498	34,375	9,693
서울강남	180,017	181	25	34	33,631	976	14,743	27,478	7,274
서울동부	168,106	196	146	99	19,659	220	12,861	41,829	4,937
서울서부	96,026	103	59	47	14,775	144	5,125	13,949	3,420
서울남부	162,315	16	4	154	25,145	658	6,336	26,234	3,516
서울북부	49,944	5	1	5	5,246	44	1,867	4,825	1,628
서울관악	131,604	39	13	3	45,426	302	4,402	18,544	1,541
중부청(소계)	1,029,677	3,294	340	2,532	472,850	2,498	46,122	110,575	19,005
중부청	93,291	25	49	54	40,839	167	5,167	7,719	2,074
인천북부	68,896	32	9	1	34,094	199	2,476	6,575	1,175
경기	218,034	555	8	16	134,131	162	5,989	16,139	2,927
부천	65,474	50	2	2	32,887	62	2,090	7,040	966
안양	81,972	61	-	9	28,948	41	5,270	12,122	1,440
안산	95,730	27	44	4	64,652	185	2,577	8,462	950
의정부	69,392	392	4	140	26,103	266	3,459	9,674	1,779
성남	143,159	451	62	206	46,657	810	8,059	21,530	2,767
평택	64,237	498	3	-	34,973	202	1,790	5,539	756
고양	59,420	109	57	5	19,715	62	3,172	9,498	1,642
강원	18,303	421	6	106	1,981	65	1,852	1,971	690
강릉	16,515	175	83	52	2,279	169	1,539	1,636	1,022
원주	22,182	330	-	55	4,724	52	1,569	2,160	433
영월	6,216	97	3	288	490	23	486	241	154
태백	6,856	71	10	1,594	377	33	627	269	230
부산청(소계)	498,010	943	1,799	1,306	220,184	4,186	24,948	40,053	9,322
부산청	89,537	13	1,180	573	16,862	996	4,585	8,617	2,482
부산동부	50,775	38	18	4	10,501	214	4,094	5,791	2,167
부산북부	55,789	15	75	157	29,605	137	1,476	8,682	626
창원	83,893	145	62	34	47,005	120	2,943	4,222	910
울산	79,961	111	8	381	39,878	1,631	4,984	4,404	1,264
양산	71,398	126	1	83	45,119	107	2,661	5,075	805
진주	33,292	447	101	74	10,133	927	3,230	1,957	590
통영	33,365	48	354	-	21,081	54	975	1,305	478
대구청(소계)	282,130	1,233	328	361	126,282	7,707	15,625	21,029	4,596
대구청	80,889	446	3	113	25,844	1,376	5,939	8,710	1,613
대구서부	82,600	165	4	46	46,792	95	2,749	6,040	1,012
포항	64,175	187	320	112	31,084	6,086	3,602	2,585	1,126
구미	35,466	105	-	29	18,998	23	1,293	1,791	395
영주	9,626	177	-	33	2,440	51	976	1,053	217
안동	9,374	153	1	28	1,124	76	1,066	850	233
광주청(소계)	291,198	1,963	735	560	72,850	11,025	27,753	25,604	6,407
광주청	110,360	395	52	289	29,049	10,064	10,385	9,218	1,549
전주	47,376	377	11	57	9,713	193	4,695	3,848	1,029
익산	19,909	272	3	59	8,327	120	967	1,920	252
군산	17,270	106	47	23	6,541	179	1,159	1,336	348
목포	26,259	361	122	41	8,489	136	1,852	1,813	447
여수	40,865	202	204	78	8,963	282	4,974	3,865	870
제주	29,159	250	296	13	1,768	51	3,721	3,604	1,912
대전청(소계)	335,943	1,873	94	836	134,161	5,870	19,689	25,090	5,895
대전청	127,932	294	3	378	29,084	2,833	8,322	10,616	2,426
청주	64,859	335	36	71	27,839	207	4,559	5,571	1,194
천안	85,660	536	2	11	51,802	356	3,051	4,774	1,168
충주	29,816	240	5	291	14,408	515	1,848	2,589	610
보령	27,676	468	48	85	11,028	1,959	1,909	1,540	497

(앞에서 계속)

구분	산업별									
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 사업서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공, 사회 및 개인서비스업	가사 서비스업	국제, 기타 외국기관	기타
합 계	229,045	89,191	524,189	39,856	107,991	283,098	256,103	8,909	-	7,107
서울청(소계)	77,982	52,976	275,591	14,304	23,308	56,684	79,234	4,275	-	1,700
서울청	14,150	27,923	64,185	1,560	4,763	12,755	19,286	688	-	597
서울 강남	2,907	6,030	69,334	206	1,412	6,093	9,069	546	-	78
서울 동부	12,686	1,989	37,742	9,679	3,794	8,440	11,158	2,034	-	637
서울 서부	7,231	2,378	25,045	622	3,201	6,772	12,733	292	-	130
서울 남부	24,454	13,129	36,639	1,043	2,549	7,381	14,637	335	-	85
서울 북부	9,980	267	7,945	658	4,121	9,186	4,040	121	-	5
서울 관악	6,574	1,260	34,701	536	3,468	6,057	8,311	259	-	168
중부청(소계)	53,712	11,582	114,289	6,618	33,452	79,454	67,193	1,927	-	4,234
중부청	6,460	940	8,721	641	3,146	7,895	9,221	170	-	3
인천 북부	4,318	441	5,847	454	2,695	6,695	3,686	198	-	1
경기	7,940	1,069	18,728	1,024	5,113	10,033	14,007	170	-	23
부천	2,714	412	8,198	247	1,961	5,219	3,524	86	-	14
안양	4,015	461	13,887	420	2,143	6,437	6,281	426	-	11
안산	2,288	236	4,939	319	2,235	5,624	3,110	73	-	5
의정부	2,568	1,001	5,381	637	3,376	9,464	5,044	80	-	24
성남	13,831	1,145	26,169	519	4,021	8,813	7,762	133	-	224
평택	2,593	490	4,213	187	1,972	3,479	3,528	150	-	3,864
고양	3,011	553	7,348	590	3,004	7,080	3,560	11	-	3
강원	1,174	610	2,429	557	1,209	2,802	2,249	161	-	20
강릉	1,563	566	1,847	150	1,142	2,468	1,602	218	-	4
원주	809	3,259	3,081	265	901	2,304	2,197	43	-	-
영월	171	218	2,471	247	178	506	641	2	-	-
태백	257	181	1,030	361	356	635	781	6	-	38
부산청(소계)	36,642	7,388	50,041	4,983	15,476	47,251	32,669	609	-	210
부산청	14,441	2,641	12,926	900	3,014	12,221	7,867	201	-	18
부산 동부	5,415	244	6,979	290	2,167	6,852	5,912	63	-	26
부산 북부	3,266	249	3,486	314	1,031	3,940	2,685	39	-	6
창원	4,002	1,400	8,501	1,170	2,364	6,343	4,556	34	-	82
울산	3,871	847	8,095	400	2,945	5,666	5,314	114	-	48
양산	2,263	677	3,613	389	1,756	5,508	3,104	102	-	9
진주	2,130	734	4,388	1,133	1,324	4,475	1,577	53	-	19
통영	1,254	596	2,053	387	875	2,246	1,654	3	-	2
대구청(소계)	15,867	5,210	24,519	3,118	9,785	28,255	17,311	753	-	151
대구청	3,957	2,696	10,240	609	3,263	9,869	5,893	195	-	123
대구 서부	4,274	512	6,194	430	2,361	7,161	4,733	24	-	8
포항	3,519	673	3,881	1,072	1,821	4,576	3,166	352	-	13
구미	3,100	309	3,439	340	1,229	2,287	2,118	4	-	6
영주	452	441	407	245	586	1,928	552	68	-	-
안동	565	579	358	422	525	2,434	849	110	-	1
광주청(소계)	18,306	7,656	30,537	5,763	13,008	41,114	26,299	857	-	761
광주청	5,972	1,905	13,584	910	3,931	13,966	8,976	67	-	48
전주	2,681	1,265	6,229	2,455	2,586	7,408	3,762	446	-	621
익산	833	347	942	272	916	2,673	1,971	34	-	1
군산	1,045	456	1,223	500	764	2,268	1,129	86	-	60
목포	1,655	1,133	1,567	570	1,104	4,975	1,902	90	-	2
여수	3,588	885	4,777	451	1,707	5,597	4,332	83	-	7
제주	2,532	1,665	2,215	605	2,000	4,227	4,227	51	-	22
대전청(소계)	26,536	4,379	29,212	5,070	12,962	30,340	33,397	488	-	51
대전청	18,393	1,229	15,127	2,893	4,907	12,821	18,383	211	-	12
청주	2,968	680	5,576	845	3,058	6,381	5,422	85	-	32
천안	2,995	972	5,933	319	2,581	5,272	5,846	40	-	2
충주	848	585	1,394	454	1,237	2,795	1,984	11	-	2
보령	1,332	913	1,182	559	1,179	3,071	1,762	141	-	3

10) 일반질환의심(R₁) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		3,527,432	2,492,488	1,034,944
사업장 규모별	5인 미만	364,994	239,342	125,652
	5~49인	1,195,820	778,163	417,657
	50~299인	863,400	624,435	238,965
	300~999인	370,892	286,021	84,871
	1,000인 이상	732,326	564,527	167,799

11) 일반질환의심(R₁) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계		3,527,432	290,258	865,875	1,032,134	895,012	444,153
사업장 규모별	5인 미만	364,994	13,748	52,303	115,610	116,310	67,023
	5~49인	1,195,820	87,865	255,254	347,048	325,280	180,373
	50~299인	863,400	78,189	223,373	234,004	211,066	116,768
	300~999인	370,892	35,515	106,813	104,283	79,107	45,174
	1,000인 이상	732,326	74,941	228,132	231,189	163,249	34,815

12) 일반질환의심(R₁) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		3,527,432	472,242	1,672,322	700,585	682,283
사업장 규모별	5인 미만	364,994	42,034	214,386	63,971	44,603
	5~49인	1,195,820	168,069	652,521	225,152	150,078
	50~299인	863,400	143,044	409,586	169,736	141,034
	300~999인	370,892	47,080	162,038	76,158	85,616
	1,000인 이상	732,326	72,015	233,791	165,568	260,952

13) 일반질환의심(R₁) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별					
		계	농업, 임업	어 업	광 업	제조업	전기, 가스 및 수도사업
계		3,527,432	9,900	4,767	6,069	1,257,357	34,062
사업장 규모별	5인 미만	364,994	1,793	498	166	71,998	574
	5~49인	1,195,820	5,396	1,567	2,023	424,803	3,909
	50~299인	863,400	2,633	1,323	1,298	338,046	3,646
	300~999인	370,892	78	445	2,238	128,555	2,073
	1,000인 이상	732,326	-	934	344	293,955	23,860

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별					
		건설업	도·소매 및 소비자용품 수리업	숙박 및 음식점업	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 임대업
계		202,969	389,585	77,234	229,045	89,191	524,189
사업장 규모별	5인 미만	40,653	92,983	30,951	7,997	1,435	48,528
	5~49인	93,006	150,290	24,454	36,549	12,259	150,697
	50~299인	25,993	60,013	6,895	93,621	21,452	126,047
	300~999인	11,860	24,270	3,400	30,608	11,228	82,508
	1,000인 이상	31,457	62,029	11,534	60,270	42,817	116,409

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별						
		공공행정, 국방 및 사회보장행 정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사 업	기타공공사 회 및 개인 서비스업	가사 서비스업	국제,기타외 국기관	기타
계		39,856	107,991	283,098	256,103	8,909	-	7,107
사업장 규모별	5인 미만	3,268	12,847	22,737	27,433	597	-	536
	5~49인	9,452	76,268	110,746	88,944	4,071	-	1,386
	50~299인	11,487	9,805	90,496	67,980	1,885	-	780
	300~999인	4,789	5,949	23,503	37,482	926	-	980
	1,000인 이상	10,860	3,122	35,616	34,264	1,430	-	3,425

14) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1000인 이상
합 계	3,527,432	364,994	1,195,820	863,400	370,892	732,326
서울 청(소계)	1,090,474	85,177	224,382	216,997	156,998	406,920
서울 청	302,462	19,824	46,937	48,152	43,925	143,624
서울 강남	180,017	10,691	33,329	41,216	33,451	61,330
서울 동부	168,106	14,331	36,311	30,477	20,582	66,405
서울 서부	96,026	9,723	24,506	24,053	15,812	21,932
서울 남부	162,315	10,449	29,002	30,499	23,032	69,333
서울 북부	49,944	7,686	17,920	15,222	6,183	2,933
서울 관악	131,604	12,473	36,377	27,378	14,013	41,363
중부 청(소계)	1,029,677	118,665	414,270	243,839	83,667	169,236
중부 청	93,291	10,928	37,125	26,221	10,359	8,658
인천 북부	68,896	8,654	30,139	15,642	4,102	10,359
경기 기	218,034	17,676	66,594	43,724	15,981	74,059
부천	65,474	9,301	34,585	13,398	3,790	4,400
안양	81,972	9,795	31,617	17,958	9,828	12,774
안산	95,730	10,728	44,819	29,271	9,268	1,644
의정부	69,392	12,247	39,217	15,261	2,269	398
성남	143,159	13,591	47,278	29,849	12,846	39,595
평택	64,237	5,532	23,621	20,925	6,675	7,484
고양	59,420	9,988	29,029	14,417	2,625	3,361
강원 원	18,303	2,994	8,632	4,392	1,371	914
강릉	16,515	2,951	8,140	4,133	1,291	-
원주	22,182	2,706	8,216	5,785	1,150	4,325
영월	6,216	726	2,211	1,352	662	1,265
태백	6,856	848	3,047	1,511	1,450	-
부산 청(소계)	498,010	55,885	193,130	150,432	51,517	47,046
부산 청	89,537	11,522	30,398	27,014	11,466	9,137
부산 동부	50,775	7,619	19,768	16,687	6,040	661
부산 북부	55,789	7,628	26,863	15,225	4,823	1,250
창원 원	83,893	7,510	30,732	25,284	11,044	9,323
울산 산	79,961	7,234	29,272	23,217	9,159	11,079
양산	71,398	7,817	33,540	21,220	5,332	3,489
진주	33,292	3,982	13,036	8,064	2,230	5,980
통영	33,365	2,573	9,521	13,721	1,423	6,127
대구 청(소계)	282,130	31,854	115,078	77,629	27,732	29,837
대구 구 청	80,889	11,997	35,264	21,088	7,356	5,184
대구 구 서부	82,600	9,182	37,336	24,373	8,214	3,495
포항	64,175	4,610	19,623	17,501	7,029	15,412
구미	35,466	2,905	12,887	10,427	3,758	5,489
영주	9,626	1,466	4,956	2,060	1,144	-
안동	9,374	1,694	5,012	2,180	231	257
광주 청(소계)	291,198	39,364	122,843	75,414	19,480	34,097
광주 주 청	110,360	13,399	41,496	24,569	7,167	23,729
전주	47,376	6,866	20,189	12,977	3,281	4,063
익산	19,909	2,645	9,105	5,811	1,051	1,297
군산	17,270	2,215	8,012	4,562	1,286	1,195
목포	26,259	3,747	12,085	7,077	1,092	2,258
여수	40,865	5,519	17,337	14,858	2,711	440
제주	29,159	4,973	14,619	5,560	2,892	1,115
대전 청(소계)	335,943	34,049	126,117	99,089	31,498	45,190
대전 전 청	127,932	13,957	40,884	27,250	13,566	32,275
청주	64,859	7,769	28,800	19,903	6,262	2,125
천안	85,660	6,493	30,567	33,609	8,853	6,138
충주	29,816	2,980	14,745	10,128	1,518	445
보령	27,676	2,850	11,121	8,199	1,299	4,207

다. 고혈압·당뇨병의심(R2) 근로자 발생현황

1) 고혈압·당뇨병의심(R2) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계		750,226	40,418	159,586	234,872	214,011	101,339
성 별	남 자	572,670	29,079	133,367	183,283	152,623	74,318
	여 자	177,556	11,339	26,219	51,589	61,388	27,021

2) 고혈압·당뇨병의심(R2) 근로자의 직렬별 및 성별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		750,226	95,512	360,934	146,411	147,369
성 별	남 자	572,670	67,367	259,256	115,430	130,617
	여 자	177,556	28,145	101,678	30,981	16,752

3) 고혈압·당뇨병의심(R2) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		750,226	572,670	177,556
농 업 , 임 업		2,395	1,665	730
어 업		1,214	849	365
광 업		1,459	1,380	79
제 조 업		262,743	215,925	46,818
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업		5,928	5,619	309
건 설 업		49,458	45,272	4,186
도 매 및 소 매 업		90,985	69,565	21,420
숙 박 및 음 식 업		17,305	8,848	8,457
운 수 , 창 고 , 통 신 업		49,180	46,181	2,999
금 융 및 보 험 업		16,963	13,907	3,056
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업		115,869	88,971	26,898
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정		7,959	5,506	2,453
교 육 서 비 스 업		20,819	6,883	13,936
보 건 및 사 회 복 지 사 업		48,632	18,068	30,564
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업		55,694	41,352	14,342
가 사 서 비 스 업		2,091	1,485	606
국 제 , 기 타 외 국 기 관		-	-	-
기 타		1,532	1,194	338

4) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계	750,226	40,418	159,586	234,872	214,011	101,339
농 업 , 임 업	2,395	148	417	610	712	508
어 업	1,214	51	214	320	414	215
광 업	1,459	20	130	381	705	223
제 조 업	262,743	15,847	65,848	86,520	75,055	19,473
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	5,928	239	1,119	2,118	2,043	409
건 설 업	49,458	1,496	8,798	17,903	14,714	6,547
도 매 및 소 매 업	90,985	5,344	23,157	31,895	22,350	8,239
숙 박 및 음 식 업	17,305	1,146	2,682	4,598	6,084	2,795
운 수 , 창 고 , 통 신 업	49,180	1,109	5,430	13,684	19,826	9,131
금 융 및 보 험 업	16,963	687	4,294	6,937	4,633	412
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업	115,869	6,585	23,730	30,595	26,514	28,445
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정	7,959	289	1,106	2,176	2,715	1,673
교 육 서 비 스 업	20,819	1,020	3,442	7,679	6,870	1,808
보 건 및 사 회 복 지 사 업	48,632	3,538	8,126	12,897	15,337	8,734
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업	55,694	2,800	10,689	15,695	14,911	11,599
가 사 서 비 스 업	2,091	63	224	400	591	813
국 제 , 기 타 외 국 기 관	-	-	-	-	-	-
기 타	1,532	36	180	464	537	315

5) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	750,226	95,512	360,934	146,411	147,369
농 업 , 임 업	2,395	337	1,367	425	266
어 업	1,214	226	515	219	254
광 업	1,459	127	515	220	597
제 조 업	262,743	29,573	108,637	54,904	69,629
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	5,928	287	1,362	902	3,377
건 설 업	49,458	8,496	26,249	7,681	7,032
도 매 및 소 매 업	90,985	7,464	49,730	20,219	13,572
숙 박 및 음 식 업	17,305	2,262	11,481	2,239	1,323
운 수 , 창 고 , 통 신 업	49,180	5,843	19,502	11,266	12,569
금 융 및 보 험 업	16,963	584	4,806	3,499	8,074
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업	115,869	18,268	63,160	21,179	13,262
공공행정, 국방 및 사회보장행정	7,959	3,133	2,677	1,296	853
교 육 서 비 스 업	20,819	1,754	12,263	4,083	2,719
보 건 및 사 회 복 지 사 업	48,632	7,910	26,997	8,067	5,658
기타공공, 사회 및 개인서비스업	55,694	8,797	30,102	9,632	7,163
가 사 서 비 스 업	2,091	277	1,077	395	342
국 제 , 기 타 외 국 기 관	-	-	-	-	-
기 타	1,532	174	494	185	679

6) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	750,226	572,670	177,556
서울 청(소계)	231,007	178,326	52,681
서울 청	62,322	50,135	12,187
서울 강남	38,531	29,398	9,133
서울 동부	35,438	26,670	8,768
서울 서부	20,629	15,711	4,918
서울 남부	34,749	26,383	8,366
서울 북부	11,787	8,238	3,549
서울 관악	27,551	21,791	5,760
중부 청(소계)	228,868	172,298	56,570
중부 청	18,963	14,398	4,565
인천 북부	15,712	11,906	3,806
경기 기	41,903	32,961	8,942
부천	15,781	11,099	4,682
안양	19,436	15,182	4,254
안산	22,208	17,066	5,142
의정부	18,467	12,565	5,902
성남	31,193	24,156	7,037
평택	13,440	10,373	3,067
고양	13,673	9,729	3,944
강원	4,599	3,160	1,439
강릉	4,321	2,950	1,371
원주	5,464	3,990	1,474
영월	1,595	1,177	418
태백	2,113	1,586	527
부산 청(소계)	99,410	77,597	21,813
부산 청	17,378	13,246	4,132
부산 동부	9,658	7,146	2,512
부산 북부	10,869	8,503	2,366
창원	17,901	14,245	3,656
울산	14,438	11,857	2,581
양산	14,720	11,191	3,529
진주	6,580	4,967	1,613
통영	7,866	6,442	1,424
대구 청(소계)	59,955	46,006	13,949
대구 구 청	17,395	12,879	4,516
대구 구 서부	17,386	13,155	4,231
포항	14,302	11,915	2,387
구미	6,673	5,233	1,440
영주	2,286	1,553	733
안동	1,913	1,271	642
광주 청(소계)	54,236	40,542	13,694
광주 청	19,414	15,023	4,391
전주	9,358	6,832	2,526
익산	3,543	2,523	1,020
군산	3,225	2,406	819
목포	4,705	3,253	1,452
여수	7,379	5,664	1,715
제주	6,612	4,841	1,771
대전 청(소계)	76,750	57,901	18,849
대전 전 청	28,793	22,253	6,540
청주	15,146	10,987	4,159
천안	18,796	14,561	4,235
충주	7,827	5,664	2,163
보령	6,188	4,436	1,752

7) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
합 계	750,226	40,418	159,586	234,872	214,011	101,339
서 울 청(소계)	231,007	14,427	56,507	73,356	56,896	29,821
서 울 청	62,322	3,673	15,170	20,973	16,157	6,349
서 울 강 남	38,531	3,018	10,792	12,428	7,857	4,436
서 울 동 부	35,438	1,972	8,011	10,969	9,487	4,999
서 울 서 부	20,629	1,322	5,046	6,304	4,756	3,201
서 울 남 부	34,749	1,976	7,790	11,297	9,168	4,518
서 울 북 부	11,787	459	1,631	3,072	3,844	2,781
서 울 관 악	27,551	2,007	8,067	8,313	5,627	3,537
중 부 청(소계)	228,868	12,295	48,531	71,867	66,690	29,485
중 부 청	18,963	903	3,671	5,748	5,587	3,054
인 천 북 부	15,712	620	2,656	4,955	5,309	2,172
경 기	41,903	3,003	11,208	13,457	10,110	4,125
부 천	15,781	815	2,997	4,807	4,952	2,210
안 양	19,436	974	4,105	5,861	5,811	2,685
안 산	22,208	1,318	4,957	7,317	6,400	2,216
의 정 부	18,467	898	2,920	5,667	6,116	2,866
성 남	31,193	1,631	7,610	10,019	8,282	3,651
평 택	13,440	755	3,069	4,359	3,767	1,490
고 양	13,673	643	2,460	4,112	4,239	2,219
강 원	4,599	204	787	1,415	1,448	745
강 릉	4,321	139	540	1,375	1,511	756
원 주	5,464	299	951	1,626	1,891	697
영 월	1,595	37	339	551	450	218
태 백	2,113	56	261	598	817	381
부 산 청(소계)	99,410	4,343	18,364	29,606	31,261	15,836
부 산 청	17,378	652	2,564	4,751	5,432	3,979
부 산 동 부	9,658	391	1,558	2,685	2,900	2,124
부 산 북 부	10,869	406	2,059	3,146	3,563	1,695
창 원	17,901	904	3,507	5,302	5,728	2,460
울 산	14,438	633	2,767	4,505	4,466	2,067
양 산	14,720	662	2,875	4,513	4,771	1,899
진 주	6,580	281	1,007	2,136	2,235	921
통 영	7,866	414	2,027	2,568	2,166	691
대 구 청(소계)	59,955	2,791	10,773	18,476	19,563	8,352
대 구 청	17,395	782	2,872	5,273	5,574	2,894
대 구 서 부	17,386	926	3,178	5,392	5,497	2,393
포 향	14,302	584	2,743	4,284	5,009	1,682
구 미	6,673	367	1,405	2,312	1,978	611
영 주	2,286	66	298	650	836	436
안 동	1,913	66	277	565	669	336
광 주 청(소계)	54,236	2,007	8,863	17,063	17,730	8,573
광 주 청	19,414	682	3,156	6,134	6,474	2,968
전 주	9,358	342	1,315	2,950	3,198	1,553
익 산	3,543	123	562	1,044	1,220	594
군 산	3,225	99	575	977	991	583
목 포	4,705	153	746	1,526	1,490	790
여 수	7,379	241	1,214	2,224	2,446	1,254
제 주	6,612	367	1,295	2,208	1,911	831
대 전 청(소계)	76,750	4,555	16,548	24,504	21,871	9,272
대 전 청	28,793	1,678	5,993	9,258	8,274	3,590
청 주	15,146	799	2,991	4,861	4,520	1,975
천 안	18,796	1,227	4,812	6,055	4,863	1,839
충 주	7,827	560	1,665	2,308	2,286	1,008
보 령	6,188	291	1,087	2,022	1,928	860

8) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 령 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합 계	750,226	95,512	360,934	146,411	147,369
서울 청(소계)	231,007	27,789	108,895	46,561	47,762
서울 청	62,322	5,605	27,043	11,596	18,078
서울 강남	38,531	5,424	18,673	7,659	6,775
서울 동부	35,438	5,187	17,520	7,536	5,195
서울 서부	20,629	2,727	10,745	3,860	3,297
서울 남부	34,749	4,233	15,243	7,516	7,757
서울 북부	11,787	1,763	6,247	2,047	1,730
서울 관악	27,551	2,850	13,424	6,347	4,930
중부 청(소계)	228,868	29,166	113,484	44,605	41,613
중부 청	18,963	2,711	9,434	3,582	3,236
인천 북부	15,712	1,770	7,404	2,997	3,541
경기 기	41,903	5,453	19,467	8,879	8,104
부천	15,781	2,043	8,404	3,086	2,248
안양	19,436	2,278	9,680	3,838	3,640
안산	22,208	3,133	10,641	4,354	4,080
의정부	18,467	2,455	10,239	3,463	2,310
성남	31,193	3,669	15,532	5,879	6,113
평택	13,440	1,761	6,072	2,608	2,999
고양	13,673	1,734	7,438	2,600	1,901
강원 원	4,599	551	2,467	867	714
강릉	4,321	542	2,228	826	725
원주	5,464	661	2,675	1,003	1,125
영월	1,595	136	758	313	388
태백	2,113	269	1,045	310	489
부산 청(소계)	99,410	13,789	47,088	18,417	20,116
부산 청	17,378	2,532	8,334	2,948	3,564
부산 동부	9,658	1,315	5,102	1,653	1,588
부산 북부	10,869	1,254	5,300	2,247	2,068
창원 원	17,901	2,432	8,041	3,613	3,815
울산 산	14,438	1,999	6,490	2,464	3,485
양산	14,720	1,817	7,209	2,944	2,750
진주	6,580	684	3,117	1,367	1,412
통영	7,866	1,756	3,495	1,181	1,434
대구 청(소계)	59,955	8,112	27,306	11,186	13,351
대구 구 청	17,395	2,339	8,665	3,270	3,121
대구 구 서부	17,386	2,622	8,315	3,342	3,107
포항	14,302	1,437	5,295	2,541	5,029
구미	6,673	1,088	2,951	1,231	1,403
영주	2,286	370	1,125	406	385
안동	1,913	256	955	396	306
광주 청(소계)	54,236	6,609	27,036	9,709	10,882
광주 주 청	19,414	2,467	9,205	3,041	4,701
전주	9,358	1,121	4,785	1,653	1,799
익산	3,543	419	1,852	732	540
군산	3,225	418	1,609	570	628
목포	4,705	642	2,396	906	761
여수	7,379	783	3,631	1,601	1,364
제주	6,612	759	3,558	1,206	1,089
대전 청(소계)	76,750	10,047	37,125	15,933	13,645
대전 전 청	28,793	3,340	13,274	6,853	5,326
청주	15,146	2,049	7,640	2,877	2,580
천안	18,796	2,659	9,259	3,552	3,326
충주	7,827	1,273	3,954	1,423	1,177
보령	6,188	726	2,998	1,228	1,236

9) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식업
합 계	750,226	2,395	1,214	1,459	262,743	5,928	49,458	90,985	17,305
서울청(소계)	231,007	176	341	114	46,223	532	16,014	37,576	7,161
서울청	62,322	19	291	34	17,425	84	5,121	7,865	2,008
서울강남	38,531	54	8	9	6,496	166	3,421	5,687	1,653
서울동부	35,438	49	34	12	4,525	49	2,830	8,834	1,125
서울서부	20,629	37	6	14	2,967	29	1,192	3,140	813
서울남부	34,749	4	-	43	5,634	120	1,668	6,108	757
서울북부	11,787	1	1	2	1,385	13	561	1,270	411
서울관악	27,551	12	1	-	7,791	71	1,221	4,672	394
중부청(소계)	228,868	819	66	777	101,364	583	12,108	27,545	4,678
중부청	18,963	7	12	6	8,142	34	1,213	1,741	431
인천북부	15,712	12	1	-	8,333	29	619	1,620	272
경기	41,903	146	2	4	22,957	33	1,546	3,860	695
부천	15,781	7	1	-	8,412	22	539	1,844	270
안양	19,436	19	-	-	6,949	11	1,401	2,907	367
안산	22,208	5	4	1	15,301	62	668	2,029	214
의정부	18,467	114	1	44	7,282	81	1,013	2,879	507
성남	31,193	104	7	54	9,670	161	2,032	5,234	681
평택	13,440	103	1	-	7,014	33	444	1,240	167
고양	13,673	26	18	1	4,583	15	860	2,353	405
강원	4,599	113	1	32	475	19	505	584	171
강릉	4,321	41	16	18	636	46	459	506	264
원주	5,464	76	-	16	1,338	13	445	573	123
영월	1,595	27	1	90	138	4	149	73	49
태백	2,113	19	1	511	134	20	215	102	62
부산청(소계)	99,410	216	516	223	44,491	632	5,916	8,938	1,802
부산청	17,378	1	351	91	3,516	133	1,072	2,043	510
부산동부	9,658	10	3	1	2,107	31	1,004	1,217	375
부산북부	10,869	2	7	26	5,876	26	343	1,855	140
창원	17,901	31	21	7	10,091	34	700	998	184
울산	14,438	23	-	58	6,749	286	1,139	967	201
양산	14,720	26	1	24	9,300	30	651	1,116	183
진주	6,580	101	34	16	1,852	74	741	421	124
통영	7,866	22	99	-	5,000	18	266	321	85
대구청(소계)	59,955	287	78	80	26,863	1,773	3,960	5,013	996
대구청	17,395	99	-	27	5,902	213	1,496	2,014	357
대구서부	17,386	44	-	8	9,849	34	682	1,477	209
포항	14,302	34	78	18	6,893	1,499	920	657	243
구미	6,673	19	-	5	3,381	2	318	388	90
영주	2,286	57	-	10	567	12	285	267	53
안동	1,913	34	-	12	271	13	259	210	44
광주청(소계)	54,236	392	194	115	12,560	1,421	6,334	5,474	1,327
광주청	19,414	82	11	70	5,096	1,234	2,284	1,818	295
전주	9,358	93	5	8	1,728	48	1,158	904	227
익산	3,543	56	-	14	1,447	28	241	373	48
군산	3,225	23	6	1	1,165	26	257	309	82
목포	4,705	58	29	10	1,200	39	408	367	87
여수	7,379	26	45	10	1,418	37	1,086	810	166
제주	6,612	54	98	2	506	9	900	893	422
대전청(소계)	76,750	505	19	150	31,242	987	5,126	6,439	1,341
대전청	28,793	68	1	48	7,329	437	2,142	2,805	563
청주	15,146	126	8	26	6,634	43	1,141	1,329	253
천안	18,796	114	-	3	10,990	80	806	1,143	256
충주	7,827	69	1	53	4,141	116	506	718	145
보령	6,188	128	9	20	2,148	311	531	444	124

(앞에서 계속)

구분	산업별									
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 사업서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지 사업	기타공공, 사회 및 개인서비스업	가사 서비스업	국제, 기타 외국기관	기타
합 계	49,180	16,963	115,869	7,959	20,819	48,632	55,694	2,091	-	1,532
서울청(소계)	15,700	9,427	61,362	2,473	4,752	10,519	17,268	1,040	-	329
서울청	2,829	4,738	13,831	357	985	2,284	4,169	165	-	117
서울강남	648	1,187	15,534	44	304	1,159	1,992	148	-	21
서울동부	2,727	413	8,356	1,423	718	1,303	2,456	475	-	109
서울서부	1,550	455	5,494	137	601	1,301	2,801	66	-	26
서울남부	4,250	2,346	8,395	222	489	1,510	3,087	106	-	10
서울북부	2,245	71	1,972	158	921	1,763	987	25	-	1
서울관악	1,451	217	7,780	132	734	1,199	1,776	55	-	45
중부청(소계)	12,748	2,699	25,743	1,511	6,673	14,435	15,709	464	-	946
중부청	1,470	179	1,848	126	509	1,244	1,957	44	-	-
인천북부	973	81	1,264	86	443	1,134	804	41	-	-
경기기	1,975	273	4,055	207	981	1,877	3,240	47	-	5
부천	630	100	1,685	58	388	981	826	13	-	5
안양	1,173	103	3,322	91	402	1,141	1,432	116	-	2
안산	632	38	1,121	64	389	928	742	9	-	1
의정부	689	243	1,398	154	809	1,886	1,343	21	-	3
성남	2,724	264	5,765	124	837	1,652	1,813	27	-	44
평택	659	68	945	44	410	605	804	35	-	868
고양	717	135	1,687	142	662	1,227	840	2	-	-
강원	364	187	635	119	267	538	550	32	-	7
강릉	366	200	455	50	246	497	459	61	-	1
원주	230	700	737	66	191	463	482	11	-	-
영월	66	74	530	77	43	110	163	1	-	-
태백	80	54	296	103	96	152	254	4	-	10
부산청(소계)	7,501	1,287	10,429	1,102	2,701	6,959	6,517	137	-	43
부산청	2,607	436	2,702	215	489	1,621	1,536	51	-	4
부산동부	966	28	1,374	53	363	927	1,185	12	-	2
부산북부	536	49	687	65	188	552	507	8	-	2
창원	1,087	218	1,813	277	421	1,074	915	5	-	25
울산	875	174	1,642	62	462	808	967	21	-	4
양산	507	127	813	111	320	793	689	27	-	2
진주	548	154	892	218	272	781	336	13	-	3
통영	375	101	506	101	186	403	382	-	-	1
대구청(소계)	3,449	998	5,365	674	1,846	4,707	3,699	136	-	31
대구청	919	470	2,251	152	591	1,588	1,248	41	-	27
대구서부	904	102	1,347	91	436	1,196	1,001	4	-	2
포항	758	156	858	226	347	837	723	54	-	1
구미	613	47	742	63	231	350	423	-	-	1
영주	141	118	93	51	133	351	128	20	-	-
안동	114	105	74	91	108	385	176	17	-	-
광주청(소계)	4,021	1,588	5,991	1,111	2,152	6,176	5,019	193	-	168
광주청	1,159	314	2,566	175	625	2,008	1,657	9	-	11
전주	577	266	1,320	476	467	1,092	738	110	-	141
익산	170	75	204	31	164	315	374	3	-	-
군산	216	86	242	96	112	365	203	26	-	10
목포	443	222	347	104	172	803	397	19	-	-
여수	777	177	858	87	264	884	718	15	-	1
제주	679	448	454	142	348	709	932	11	-	5
대전청(소계)	5,761	964	6,979	1,088	2,695	5,836	7,482	121	-	15
대전청	3,532	273	3,634	606	1,024	2,345	3,938	46	-	2
청주	801	146	1,303	162	631	1,252	1,271	12	-	8
천안	861	174	1,386	87	488	1,059	1,334	14	-	1
충주	254	129	364	79	241	514	494	1	-	2
보령	313	242	292	154	311	666	445	48	-	2

10) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		750,226	572,670	177,556
사업장 규모별	5인 미만	95,510	69,383	26,127
	5~49인	279,704	204,223	75,481
	50~299인	175,790	136,649	39,141
	300~999인	72,134	59,160	12,974
	1,000인 이상	127,088	103,255	23,833

11) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계		750,226	40,418	159,586	234,872	214,011	101,339
사업장 규모별	5인 미만	95,510	2,784	13,642	30,997	31,298	16,789
	5~49인	279,704	13,788	54,608	87,184	82,206	41,918
	50~299인	175,790	10,637	40,053	51,762	48,482	24,856
	300~999인	72,134	4,481	18,147	21,809	17,627	10,070
	1,000인 이상	127,088	8,728	33,136	43,120	34,398	7,706

12) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		750,226	95,512	360,934	146,411	147,369
사업장 규모별	5인 미만	95,510	11,283	55,815	16,684	11,728
	5~49인	279,704	35,525	152,024	54,416	37,739
	50~299인	175,790	27,566	82,212	34,726	31,286
	300~999인	72,134	8,837	30,804	14,452	18,041
	1,000인 이상	127,088	12,301	40,079	26,133	48,575

13) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별					
		계	농업, 임업	어 업	광 업	제조업	전기, 가스 및 수도사업
계		750,226	2,395	1,214	1,459	262,743	5,928
사업장 규모별	5인 미만	95,510	485	120	44	20,879	170
	5~49인	279,704	1,290	475	537	101,082	972
	50~299인	175,790	606	308	301	68,445	747
	300~999인	72,134	14	90	532	24,526	384
	1,000인 이상	127,088	-	221	45	47,811	3,655

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별					
		건설업	도·소매및 소비자용품 수리업	숙박 및 음식점업	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 임대업
계		49,458	90,985	17,305	49,180	16,963	115,869
사업장 규모별	5인 미만	11,382	23,282	7,346	2,148	353	12,471
	5~49인	23,393	38,638	5,771	9,822	2,612	36,398
	50~299인	6,043	12,831	1,371	21,587	4,440	26,105
	300~999인	2,535	4,740	635	6,057	2,200	17,279
	1,000인 이상	6,105	11,494	2,182	9,566	7,358	23,616

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별						
		공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사 업	기타공공사 회 및 개인 서비스업	가사 서비스업	국제, 기타 외국기관	기타
계		7,959	20,819	48,632	55,694	2,091	-	1,532
사업장 규모별	5인 미만	1,033	2,582	5,614	7,294	179	-	128
	5~49인	2,111	14,550	20,277	20,544	958	-	274
	50~299인	2,291	1,906	14,662	13,570	419	-	158
	300~999인	875	1,130	3,135	7,605	213	-	184
	1,000인 이상	1,649	651	4,944	6,681	322	-	788

14) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1000인 이상
합 계	750,226	95,510	279,704	175,790	72,134	127,088
서울 청(소계)	231,007	22,460	56,223	46,212	31,633	74,479
서울 청	62,322	5,328	12,010	10,162	8,402	26,420
서울 강남 남	38,531	2,902	8,257	8,444	6,618	12,310
서울 동 부	35,438	3,816	8,872	6,940	4,236	11,574
서울 서 부	20,629	2,368	5,798	4,765	3,338	4,360
서울 남 부	34,749	2,582	7,301	6,791	4,971	13,104
서울 북 부	11,787	2,013	4,586	3,295	1,303	590
서울 관 악	27,551	3,451	9,399	5,815	2,765	6,121
중 부 청(소계)	228,868	32,118	101,158	52,086	16,434	27,072
중 부 청	18,963	2,703	8,030	4,996	1,836	1,398
인천 북 부	15,712	2,291	6,947	3,277	673	2,524
경기 기	41,903	4,578	15,715	9,039	3,033	9,538
부 천	15,781	2,567	8,761	3,040	749	664
안 양	19,436	2,645	8,082	4,065	2,057	2,587
안 산	22,208	2,881	10,621	6,189	2,170	347
의 정 부	18,467	3,585	10,612	3,669	519	82
성 남	31,193	3,874	12,057	6,358	2,457	6,447
평 택	13,440	1,456	5,223	4,132	1,073	1,556
고 양	13,673	2,544	6,906	3,094	579	550
강 원	4,599	807	2,295	1,030	295	172
강 릉	4,321	857	2,260	970	234	-
원 주	5,464	766	2,118	1,420	239	921
영 월	1,595	241	620	360	88	286
태 백	2,113	323	911	447	432	-
부 산 청(소계)	99,410	14,030	41,110	28,027	9,135	7,108
부 산 청	17,378	2,814	6,526	4,894	1,966	1,178
부 산 동 부	9,658	1,719	3,945	2,851	1,031	112
부 산 북 부	10,869	1,951	5,518	2,513	744	143
창 원	17,901	1,967	6,799	5,285	2,299	1,551
울 산	14,438	1,897	5,623	3,985	1,555	1,378
양 산	14,720	1,962	7,287	3,891	979	601
진 주	6,580	951	2,843	1,548	358	880
통 영	7,866	769	2,569	3,060	203	1,265
대 구 청(소계)	59,955	8,294	25,601	14,991	5,304	5,765
대 구 청	17,395	3,027	7,903	4,176	1,488	801
대 구 서 부	17,386	2,400	8,174	4,701	1,626	485
포 향	14,302	1,264	4,514	3,677	1,306	3,541
구 미	6,673	774	2,746	1,630	632	891
영 주	2,286	411	1,254	400	221	-
안 동	1,913	418	1,010	407	31	47
광 주 청(소계)	54,236	9,073	24,370	12,551	3,214	5,028
광 주 청	19,414	2,932	7,709	4,052	1,225	3,496
전 주	9,358	1,632	4,300	2,180	540	706
익 산	3,543	611	1,720	908	122	182
군 산	3,225	540	1,504	723	173	285
목 포	4,705	923	2,332	1,220	114	116
여 수	7,379	1,247	3,444	2,188	453	47
제 주	6,612	1,188	3,361	1,280	587	196
대 전 청(소계)	76,750	9,535	31,242	21,923	6,414	7,636
대 전 청	28,793	3,779	10,259	6,307	2,762	5,686
청 주	15,146	2,107	7,132	4,370	1,199	338
천 안	18,796	1,909	7,147	6,936	1,809	995
충 주	7,827	873	3,805	2,712	351	86
보 령	6,188	867	2,899	1,598	293	531