

발 간 등 록 번 호

11-1492000-000029-10

근로자 건강진단 실시결과 2016년도

근로자 건강진단 실시결과



고용노동부

C/O/N/T/E/N/T/S 목차

제1장○ 건강진단 결과 통계 개요 · 1

제2장○ 건강진단 실시결과 요약 · 9

1. 실시현황 11
2. 실시결과 12
 - 가. 직업병 유소견자(D₁)의 질병종류 14
 - 나. 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류 15
 - 다. 사후관리조치 판정 16

제3장○ 특수건강진단 실시결과 · 19

1. 특수건강진단 실시현황 21
2. 특수건강진단 실시결과 22
 - 가. 직업병 요관찰자(C₁)의 질병종류 23
 - 나. 직업병 유소견자(D₁)의 질병종류 24
 - 다. 일반질병 요관찰자(C₂)의 질병종류 25
 - 라. 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류 25
 - 마. 사후관리조치 27
3. 특수건강진단 실시결과 통계표 31

제4장○ 임신건강진단 실시결과 · 205

1. 임신건강진단 실시현황 207
2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과 208

○ 부 록

1. 일반건강진단 실시결과 217
2. 일반건강진단 실시결과 통계표 221



C/O/N/T/E/N/T/S 표목차

표 2-1. 2016년도 건강진단 종류별 실시현황	11
표 2-2. 2016년도 건강진단 실시결과 종합	12
표 2-3. 2016년도 직업병 유소견자(D ₁)의 질병종류	14
표 2-4. 2016년도 직업병 유소견자(D ₁)의 전년대비 질병종류 ..	14
표 2-5. 2016년도 일반질병 유소견자(D ₂)의 질병종류	15
표 2-6. 2016년도 일반질병 유소견자(D ₂)의 전년대비 질병종류 ..	15
표 2-7. 2016년도 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리조치 판정 ..	16
표 2-8. 2016년도 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리조치 판정 ..	17
표 2-9. 2016년도 야간작업 유소견자(D _N)의 사후관리조치 판정 ..	17
표 3-1. 특수건강진단의 연도별 실시현황	21
표 3-2. 2016년도 특수건강진단의 전년대비 실시현황	21
표 3-3. 2016년도 특수건강진단의 전년대비 실시결과	22
표 3-4. 2016년도 특수건강진단 직업병 요관찰자(C ₁) 및 유소견자(D ₁)의 질병종류	23
표 3-5. 2016년도 특수건강진단 일반질병 요관찰자(C ₂) 및 유소견자(D ₂)의 질병종류	24
표 3-6. 2016년도 특수건강진단의 사후관리조치 현황	26
표 3-7. 2016년도 야간작업 특수건강진단의 사후관리조치 현황	27
표 4-1. 임시건강진단의 연도별 실시현황	207
표 4-2. 2016년도 임시건강진단의 전년대비 실시현황	207
부록 표 1. 2016년 일반건강진단 실시내역	219
부록 표 2. 2016년 일반건강진단의 실시결과	219

2016년 근로자 건강진단 실시결과

제1장

건강진단 결과 통계 개요



제1장 건강진단 결과 통계 개요



1 목표

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(11809호)

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
- 1999년 통계생산을 위한 전산프로그램(OHMS) 개발·활용
- 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 (건강진단결과의 보고 등) 제5항(개정 2010.7.12.)



4 분석대상

2016년도 사업주가 실시한 특수건강진단, 임신건강진단 등 근로자 건강진단 결과 자료

5 자료 입수 방법

● 특수건강진단 및 임신건강진단 결과

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

※ 특수건강진단기관 : 전국 227개소

※ 전산자료 송부건수 : 1,976,545건

② 송부 받은 전산자료에 대한 오류 검토 후 DB구축

6 DB구축 기간:2016년 1월~2017년 10월

※ 2016년 특수건강진단결과자료는 2017년 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 2016년도에 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 제9차 개정(2007.12.28.)된 한국표준산업분류(통계청) 기준을 적용하였고, 질병종류, 직력 및 연령군별, 사후관리조치항목 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, 최초검진일을 기준으로 집계 (중복검진 (특수건강진단 대상 유해인자의 실시주기가 12개월 이내거나 이직·부서변경·근무지변경 등으로 특수건강진단을 1년에 2회 이상 검진실시) 을 실시한 근로자의 경우 중복 집계됨)
 - 연근로자수 : 주민등록번호, 최초검진일, 유해인자를 기준으로 집계

2016년 근로자 건강진단 실시결과

제2장

건강진단 실시결과 요약

1. 실시현황
2. 실시결과



제2장 건강진단 실시결과 요약



1 실시현황

- 2016년도 근로자 건강진단(이하 “건강진단”이라 함)은 건강진단 종류별로 특수 건강진단 80,795개소(99.98%)에서 1,976,545명(99.99%), 임시건강진단¹⁾은 17개소(0.02%)에서 275명(0.01%)을 실시하였음

<표 2-1> 2016년도 건강진단 종류별 실시현황

구 분	사 업 장 [개소, 구성비(%)]				근 로 자 [명, 구성비(%)] ²⁾			
	'16년	'15년	증감	증감률(%)	'16년	'15년	증감	(증감률%)
전 체	80,812 (100)	60,077 (100)	20,735	34.5	1,976,820 (100)	1,722,691 (100)	254,129	14.8
특 수 건강진단	80,795 (99.98)	60,059 (99.97)	20,736	34.5	1,976,545 (99.99)	1,722,384 (99.98)	254,161	14.8
야간작업	34,342	14,154	20,188	142.6	1,015,965	784,549	231,416	29.5
임 시 건강진단	17 (0.02)	18 (0.03)	▽1	▽5.5	275 (0.01)	307 (0.02)	▽32	▽10.4

- 전년대비 특수건강진단 수진 사업장은 20,735개소(34.5%)증가하였고, 수진근로자 수는 254,129명(14.8%) 증가하였음
 - 2016년 특수건강진단 대상 업무에 야간작업이 확대 시행됨에 따라 대상 사업장 및 근로자수가 증가됨
 - 2016년도에는 고용노동부로부터 임시건강진단을 명령을 받은 사업장은 17개소, 수진근로자수는 275명임

1) 지방고용노동관서의 장이 필요하다고 판단하여 명령하는 경우 실시하는 건강진단
 2) 실 근로자 기준으로, 실제수검자는 (주민등록번호 기준) 1,858,156 명임



2

실시결과

<표 2-2> 2016년도 건강진단 실시결과 종합

구 분			전 체	요관찰자				유소견자			
				소 계	일반질병 (C ₂)	야간작업 ³⁾ (C _N)	직업병 (C ₁)	소 계	일반질병 (D ₂)	야간작업 (D _N)	직업병 (D ₁)
전 체	발생자 (명)	'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)
		'15년	740,888 (100.0)	607,141 (81.9)	223,114 (30.1)	244,884 (33.1)	139,143 (18.8)	133,747 (18.1)	41,140 (5.6)	82,279 (11.1)	10,328 (1.4)
		증감	148,589	102,950	27,016	74,885	1,049	45,639	4,443	39,830	1,366
		증감률(%)	20.1	17.0	12.1	30.6	0.8	34.1	10.8	48.4	13.2
특 수 건강진단	발생자 (명)	'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)
		'15년	740,784 (100.0)	607,050 (81.9)	223,055 (30.1)	244,875 (33.1)	139,120 (18.8)	133,734 (18.1)	41,129 (5.6)	82,278 (11.1)	10,327 (1.4)
		증감	148,619	102,980	27,036	74,886	1,058	45,639	4,442	39,831	1,366
		증감률(%)	20.1	21.1	22.1	23.1	24.1	25.1	26.1	27.1	28.1
임 시 건강진단	발생자 (명)	'16년	74 (100.0)	61 (82.4)	39 (52.7)	8 (10.8)	14 (18.9)	13 (17.6)	12 (16.2)	0 0.0	1 (1.4)
		'15년	104 (100.0)	91 (87.5)	59 (56.7)	9 (8.7)	23 (22.1)	13 (12.5)	11 (10.6)	1 (1.0)	1 (1.0)
		증감	▽30	▽30	▽20	▽1	▽9	0	1	▽1	0
		증감률(%)	▽28.8	▽33.0	▽33.9	▽11.1	▽39.1	0	9.1	▽100.0	0

- 2016년도 건강진단 이상소견⁴⁾ 근로자는 전년대비 148,589명(20.1%)이 증가한 889,477명으로 일반질병 요관찰자(C₂)가 250,130명(28.1%), 야간작업 요관찰자(C_N) 319,769(36.0%), 직업병 요관찰자(C₁)가 140,192명(15.8%)이었고, 일반질병 유소견자(D₂) 45,583명(5.1%), 야간작업 유소견자(D_N)가 122,109명(13.7%), 직업병 유소견자(D₁)가 11,694명(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 C_N, D_N으로 명명
- 4) 이상소견 = 일반질병 요관찰(C₂) + 직업병 요관찰(C₁) + 일반질병 유소견(D₂) + 직업병 유소견(D₁) + 야간작업 요관찰(C_N) + 야간작업 유소견(D_N)

- '15년도부터 야간작업에 대한 특수건강검진이 규모에 따라 연차적으로 시행되어 건강진단 결과 전체 이상소견 근로자가 증가함
- 일반질병 요관찰자(C₂)는 전년대비 27,016명(12.1%) 증가한 250,130명으로 특수건강진단 250,091명, 임시건강진단 39명임
- 야간작업 요관찰자(C_N)는 전년대비 74,885명(30.6%) 증가한 319,769명으로 특수건강진단 319,761명, 임시건강진단 8명임
- 직업병 요관찰자(C₁)는 전년대비 1,049명(0.1%) 증가한 140,192명으로 특수건강진단 140,178명, 임시건강진단 14명임
- 일반질병 유소견자(D₂)는 전년대비 4,443명(10.8%) 증가한 45,583명으로 특수건강진단은 45,571명, 임시건강진단 12명이었고,
- 야간작업 유소견자(D_N)는 전년대비 39,830명(48.4%) 증가한 122,109명으로 특수건강진단은 122,109명, 임시건강진단 0명임
- 직업병 유소견자(D₁)는 전년대비 1,366(13.2%) 증가한 11,694명으로 특수건강진단 11,693명, 임시건강진단은 1명임

가. 직업병 유소견자(D₁)의 질병종류<표 2-3> 2016년도 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	11,811 (100)	137 (1.2)	11,456 (97.0)	52 (0.4)	5 (0.01)	143 (1.2)	18 (0.2)
	특 수 건강진단	11,810 (99.99)	137 (1.2)	11,456 (97.0)	52 (0.4)	5 (0.01)	142 (1.2)	18 (0.2)
	임 시 건강진단	1 (0.01)	- -	- -	- -	- -	1 (0.01)	- -

(1) 기타질환 : 진동, 이상기압, 유해광선 등에 의한 건강장해

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

- 2016년도 직업병 유소견자(D₁)는 소음성난청(11,456건, 97.0%)이 가장 많았고, 다음으로 진폐증 등(137건, 1.2%), 금속·중금속중독(143건, 1.2%), 유기화합물중독(52건, 0.4%), 기타질환(18건, 0.2%), 산, 알칼리, 가스상 물질(5건, 0.01%)의 순이었음

<표 2-4> 2016년도 직업병 유소견자(D₁)의 전년대비 질병종류

구 분			전 체	진폐증 등	소음성 난 청	유기화합물 중 독	산, 알칼리, 가스상물질	금속·중금속 중 독	기타질환 ⁽¹⁾
직업병 유소견자 (건, %)	'16년	전 체	11,811 (100)	137 (1.2)	11,456 (97.0)	52 (0.4)	5 (0.01)	143 (1.2)	18 (0.2)
		특 수 건강진단	11,810 (99.99)	137 (1.2)	11,456 (97.0)	52 (0.4)	5 (0.01)	142 (1.2)	18 (0.2)
		임 시 건강진단	1 (0.01)	－ －	－ －	－ －	－ －	1 (0.01)	－ －
	'15년		10,378 (100)	124 (1.2)	10,042 (96.8)	75 (0.7)	7 (0.1)	118 (1.1)	12 (0.1)
	증 감		1,433	13	1,414	▽23	▽2	25	6
	증감률(%)		13.8	10.5	14.1	▽30.7	▽28.6	21.2	50.0

(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(1,414건, 14.1%), 진폐증 등(13건, 10.5%), 금속·중금속중독(25건, 21.2%), 기타질환(6건, 50.0%) 증가하였으나, 산, 알칼리, 가스상물질(2건, 28.6%), 유기화합물중독(23건, 30.7%)은 감소하였음

나. 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류<표 2-5> 2016년도 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	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)
	특 수 건강진단	52,032 (100.0)	3,165 (6.1)	5,665 (10.9)	12,364 (23.8)	9,442 (18.1)	1,325 (2.5)	2,898 (5.6)	17,173 (33.0)
	임 시 건강진단	14 (100.0)	- (0)	2 (14.3)	4 (28.6)	2 (14.3)	2 (14.3)	1 (7.1)	3 (21.4)

(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 결합 조직의 질환, 비뇨생식기계의 질환, 임신, 출산 및 산욕, 기타 증상 징후와 임상검사의 이상소견 등 다수

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

- 2016년도 건강진단 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류는 기타질환 (17,176건, 33.0%)이 가장 많았고, 다음으로 소화기질환(12,368건, 23.8%), 내분비질환(9,444건, 18.1%), 호흡기질환(5,667건, 10.9%), 순환기질환(3,165건, 6.1%), 신경감각기 질환(2,899건, 5.6%), 혈액조혈기질환(1,327건, 2.5%) 순이었음

<표 2-6> 2016년도 일반질병 유소견자(D₂)의 전년대비 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⁾
일반 질병 유소 견자 (건, %)	'16년	전 체	52,046 (100)	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)
		특 수 건강진단	52,032 (100)	3,165 (6.1)	5,665 (10.9)	12,364 (23.8)	9,442 (18.1)	1,325 (2.5)	2,898 (5.6)	17,173 (33.0)
		임 시 건강진단	14 (100)	- (0)	2 (14.3)	4 (28.6)	2 (14.3)	2 (14.3)	1 (7.1)	3 (21.4)
	'15년		46,803 (100)	2,852 (6.1)	3,966 (8.5)	11,499 (24.6)	9,477 (20.2)	1,316 (2.8)	2,352 (5)	15,341 (32.8)
	증 감		5,243	313	1,701	869	▽33	11	547	1,835
	증감률(%)		11.2	11.0	42.9	7.6	▽0.3	0.8	23.3	12.0

(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 결합 조직의 질환, 비뇨생식기계의 질환, 임신, 출산 및 산욕, 기타 증상 징후와 임상검사의 이상소견 등 다수

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



- 2016년도 건강진단의 일반질병 유소견자(D₂)는 전년대비 내분비질환등(33건, 0.3%) 감소하였으나 호흡기질환(1,701건, 42.9%), 기타질환(1,835건, 12.0%), 신경감각기 질환(547건, 23.3%), 순환기질환(313건, 11.0%), 소화기질환(869건, 7.6%), 혈액조혈기 질환(11건, 0.8%) 는 증가하였음

다. 사후관리조치 판정

<표 2-7> 2016년도 직업병 유소견자(D₁)의 사후관리조치 판정

구 분			전 체	정 상 근 무	건 강 상 담	보호구 착 용	추 적 검 사	근무중 치 료	근로시간 단 축	작 업 전 환	근로금지 ·제한	기 타 조 치
직업병유소견자 (건, %)	'16년	전 체	11,811 (100)	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)
		특 수 건강진단	11,810 (99.99)	1,405 (12.0)	18 (0.2)	4,899 (41.7)	2,947 (25.1)	195 (1.7)	132 (0.5)	1,020 (8.7)	155 (1.3)	1,039 (8.8)
		임 시 건강진단	1 (0.01)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 (0.01)	- -	- -
	'15년		10,378 (100)	1,101 (10.6)	45 (0.4)	4,410 (42.5)	2,518 (24.3)	88 (0.8)	47 (0.5)	1,549 (14.9)	130 (1.3)	490 (4.7)
	증 감		1,433	304	▽27	489	429	107	85	▽528	25	549
	증감률(%)		13.8	27.6	▽60.0	11.1	17.0	121.6	180.9	▽34.1	19.2	112.0

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

- 2016년도 직업병 유소견자(D₁)의 사후관리조치는 보호구착용(4,899건, 41.7%), 추적검사(2,947건, 25.0%), 정상근무(1,405건, 11.9%), 기타조치(1,039건, 8.8%), 작업전환(1,021건, 8.6%), 근무중치료(195건, 1.7%), 근로금지·제한(155건, 1.3%), 근로시간단축(132건, 1.1%), 건강상담(18건, 0.2%) 의 순이었으며,
 - 전년대비 건강상담(27건, 60%), 작업전환(528건, 34.1%) 은 감소하였고 기타조치(549건 112.0%), 추적검사(429건, 17.0%), 정상근무(304건, 27.6%), 보호구착용(489건, 11.1%), 근무중치료(107건, 121.6%), 근로시간 단축(85건, 180.9%), 근로 금지·제한(25건, 19.2%) 는 증가하였음

<표 2-8> 2016년도 일반질병 유소견자(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
일반 질병 유 소 견 자 (건, %)	'16년	전 체	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)
		특 수 건강진단	52,032 (100.0)	2,454 (4.7)	1,184 (2.3)	7,002 (13.5)	2,866 (5.5)	36,940 (71.0)	16 (0.0)	140 (0.3)	92 (0.2)	1,338 (2.6)
		임 시 건강진단	14 (100.0)	- (0.0)	1 (7.1)	2 (14.3)	1 (7.1)	10 (71.4)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)
	'15년		46,803 (100.0)	2,005 (4.3)	841 (1.8)	6,410 (13.7)	2,785 (6.0)	33,521 (71.6)	29 (0.1)	126 (0.3)	142 (0.3)	944 (2.0)
	증 감		5,243	449	344	594	82	3,429	▽13	14	▽50	394
	증감률(%)		11.2	22.4	40.9	9.3	2.9	10.2	▽44.8	11.1	▽35.2	41.7

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

- 2016년도 일반질병 유소견자(D₂)에 대한 사후관리조치는 근무중치료(36,950건, 71.0%), 보호구착용(7,004건, 13.5%), 추적검사(2,867건, 5.5%), 정상근무(2,454건, 4.7%), 기타조치(1,338, 2.6%), 건강상담(1,185건, 2.3%), 작업전환(140건, 0.3%), 근로금지·제한(92건, 0.2%), 근로시간단축(16건, 0.03%)의 순이었으며,
 - 전년대비 근무중치료(3,429건, 10.2%), 정상근무(449건, 22.4%), 보호구착용(594건, 9.3%), 기타조치(394건, 41.7%), 건강상담(344건, 40.9%), 추적검사(82건, 2.9%), 작업전환(14건, 11.1%) 은 증가하였고, 근로금지·제한(50건, 35.2%), 근로시간단축(13건, 44.8%) 은 감소하였음

<표 2-9> 2016년도 야간작업 유소견자(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 유 소 견 자 (건, %)	'16년	전 체	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)
		특 수 건강진단	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)
		임 시 건강진단	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	'15년		82,279 (100.0)	4,407 (5.4)	4,063 (4.9)	3,824 (4.6)	64,387 (78.3)	47 (0.1)	293 (0.4)	95 (0.1)	5163 (6.3)
	증 감		39,830	1,511	▽1,199	2,861	33,555	32	▽59	▽46	3,175
	증감률(%)		48.4	34.3	▽29.5	74.8	52.1	68.1	▽20.1	▽48.4	61.5

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



- 2016년도 야간작업 유소견자(D_N)에 대한 사후관리조치는 근무중치료(97,942건, 80.2%), 기타조치(8,338, 6.8%), 추적검사(6,685건 5.5%), 정상근무(5,918건, 4.8%), 건강상담(2,864건, 2.3%), 작업전환(234건, 0.2%), 근로시간단축(79건, 0.1%), 근로금지·제한(49건, 0.03%)의 순이었으며,
 - 전년대비 근무중치료(33,555건, 52.1%), 기타조치(3,175건, 61.5%), 추적검사(2,861건, 74.8%), 정상근무(1,511건, 34.3%), 근로시간단축(32건, 68.1%)은 증가하였고, 건강상담(1,199건, 29.5%), 작업전환(59건, 20.1%), 근로금지·제한(46건, 48.4%)은 감소하였음

2016년 근로자 건강진단 실시결과

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

* 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 수검자는 근로자수(명)보다 적을 수 있음.

- 2016년도 특수건강진단은 80,795개소 사업장에서 근로자 1,976,545명이 실시함

<표 3-2> 2016년도 특수건강진단의 전년대비 실시현황

구 분	'16년	'15년	전년대비증감	증감률(%)
사 업 장	80,795	60,059	20,736	34.5
근 로 자	1,976,545	1,722,384	254,161	14.8

- 전년대비 사업장은 20,736개소(34.5%) 증가하였으며, 근로자는 254,161명(14.8%) 증가하였음



2 특수건강진단 실시결과

<표 3-3> 2016년도 특수건강진단의 전년대비 실시결과

구 분		'16년	'15년	전년대비증감	
		발생자(명,%)	발생자(명,%)	발생자(명)	증감률(%)
전체	소 계	889,403 (100.0)	740,784 (100.0)	148,619	20.1
	일반질병	295,662 (33.2)	264,184 (35.7)	31,478	11.9
	직업병	151,871 (17.1)	149,447 (20.2)	2,424	1.6
	작업관련질병 (야간작업)	441,870 (49.7)	327,153 (44.2)	114,727	35.1
요관 찰자	소 계	710,030 (100.0)	607,050 (100.0)	102,980	17.0
	일반질병(C ₂)	250,091 (35.2)	223,055 (36.7)	27,036	12.1
	직업병(C ₁)	140,178 (19.7)	139,120 (22.9)	1,058	0.8
	작업관련질병 (야간작업(C _N))	319,761 (45.0)	244,875 (40.3)	74,886	30.6
유소 견자	소 계	179,373 (100.0)	133,734 (100.0)	45,639	34.1
	일반질병(D ₂)	45,571 (25.4)	41,129 (30.8)	4,442	10.8
	직업병(D ₁)	11,693 (6.5)	10,327 (7.7)	1,366	13.2
	작업관련질병 (야간작업(D _N))	122,109 (68.1)	82,278 (61.5)	39,831	48.4

- 직업병 요관찰자(C₁)는 140,178명으로 전년대비 1,058(0.8%) 증가하였고, 일반질병 요관찰자(C₂)는 250,091명으로 27,036명(12.1%)이 증가하였음
- 직업병 유소견자(D₁)는 11,693명으로 전년대비 1,366명(13.2%)이 증가하였고, 일반질병 유소견자(D₂)는 45,571명으로, 4,442명(10.8%)이 증가하였음

<표 3-4> 2016년도 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 중 독	금속류중독			기타 질환 ⁽³⁾
								소 계	납	기타 ⁽²⁾	
발 생 자 (건, %)	소계	'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)
		'15년	155,023 (100)	3,430 (2.2)	138,990 (89.7)	5,082 (3.3)	1,948 (1.3)	3,972 (2.6)	277 (0.2)	3,695 (2.4)	1,601 (1.0)
		전년대비	3,889	637	1,642	2	▽159	1,484	92	1,392	283
		증감률(%)	2.5	18.6	1.2	0.01	▽8.2	37.4	33.2	37.7	17.7
	직업병 요관찰자 (C ₁)	'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)
		'15년	144,646 (100)	3,306 (2.3)	128,948 (89.1)	5,008 (3.5)	1,941 (1.3)	3,854 (2.7)	246 (0.2)	3,608 (2.5)	1,589 (1.1)
		전년대비	2,456	624	228	24	▽157	1,460	65	1,395	277
		증감률(%)	1.7	18.9	0.2	0.5	▽8.1	37.9	26.4	38.7	17.4
	직업병 유소견자 (D 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)
		'15년	10,377 (100)	124 (1.2)	10,042 (96.8)	74 (0.7)	7 (0.1)	118 (1.1)	31 (0.3)	87 (0.8)	12 (0.1)
		전년대비	1,433	13	1,414	▽22	▽2	24	27	▽3	6
		증감률(%)	13.8	10.5	14.1	▽29.7	▽28.6	20.3	87.1	▽3.4	50.0

(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 129,176건(87.8%)으로 가장 많았고, 다음으로 유기화합물중독 5,032건(3.4%), 금속류중독 5,314건(3.6%), 진폐증등 3,930건(2.7%), 기타질환 1,866건(1.3%), 산·알카리, 가스상물질중독 1,784건(1.2%) 순이었으며,
- 전년대비 금속류중독 1,460건(37.9%), 진폐증등 624건(18.9%), 기타질환 277건(17.4%), 소음성난청 228건(0.2%), 유기화합물중독 24건(0.5%) 순으로 증가하였으며 산·알카리, 가스상물질중독 157건(8.1%) 순으로 감소하였음



나. 직업병 유소견자(D₁)의 질병종류

- 직업병 유소견자(D₁)의 질병은 소음성난청이 11,456건(97.0%)으로 가장 많았고, 다음으로 금속류중독 142건(1.2%), 진폐증등 137건(1.2%), 유기화합물중독 52건(0.4%), 기타질환 18건(0.2%), 산·알카리, 가스상물질중독 5건(0.01%) 순이었으며,
 - 전년대비 소음성난청 1,414건(14.1%), 진폐증등 13건(10.5%), 금속류중독 24건(20.3%), 기타질환 6건(50.0%) 은 증가하였으며, 유기화합물중독은 22건(29.7%), 산·알카리, 가스상 물질중독 2건(28.6%) 은 감소하였음

<표 3-5> 2016년도 특수건강진단 일반질병 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, %)	소 계	'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)
		'15년	377,690 (100.0)	156,907 (41.5)	15,046 (4.0)	72,006 (19.1)	23,075 (6.1)	22,922 (6.1)	48,362 (12.8)	39,372 (10.4)
		전년대비	51,211	31,801	1,885	10,669	2,115	327	▽288	4,702
		증감률(%)	13.6	20.3	12.5	14.8	9.2	1.4	▽0.6	11.9
	일반 질병 요관 찰자 (C ₂)	'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)
		'15년	330,898 (100.0)	152,942 (46.2)	12,195 (3.7)	60,509 (18.3)	21,759 (6.6)	20,571 (6.2)	38,891 (11.8)	24,031 (7.3)
		전년대비	45,965	30,103	1,609	9,803	2,106	▽220	▽259	2,823
		증감률(%)	13.9	19.7	13.2	16.2	9.7	▽1.1	▽0.7	11.7
	일반 질병 유소 견자 (D ₂)	'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)
		'15년	46,792 (100.0)	3,965 (8.5)	2,851 (6.1)	11,497 (24.6)	1,316 (2.8)	2,351 (5.0)	9,471 (20.2)	15,341 (32.8)
		전년대비	5,240	1,700	314	867	9	547	▽29	1,832
		증감률(%)	11.2	42.9	11.0	7.5	0.7	23.3	▽0.3	11.9

(1) 혈액조혈기질환 : 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애

(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 183,045건(48.6%)으로 가장 많았고, 다음으로 소화기질환 70,312건(18.7%), 내분비질환등 38,632건(10.3%), 기타질환 26,854건(7.1%), 혈액조혈기질환 23,865건(6.3%), 신경감각기질환 20,351건(5.4%), 순환기질환 13,804건(3.7%) 순이었으며,
- 전년대비 호흡기질환은 30,103건(19.7%), 소화기질환 9,803건(16.2%), 순환기질환 1,609건(13.2%), 기타질환은 2,823건(11.7%), 혈액조혈기질환 2,106건(9.7%) 순으로 증가하였으며, 신경감각기질환은 220건(1.1%), 내분비질환등 259건(0.7%)은 감소 하였음

라. 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류

- 일반질병 유소견자(D₂)의 질병은 기타질환 17,173건(33.0%)이 가장 많았고 다음으로 소화기질환이 12,364건(23.8%), 내분비질환등 9,442건(18.1%), 호흡기질환 5,665건(10.9%), 순환기질환 3,165건(6.1%), 신경감각기질환 2,898건(5.6%), 혈액조혈기질환 1,325건(2.5%) 순이었으며,
- 전년대비 기타질환은 1,832건(11.9%), 호흡기질환 1,700건(42.9%), 소화기질환 867건(7.5%), 신경감각기질환은 547건(23.3%), 순환기질환은 314건(11.0%) 혈액조혈기질환 9건(0.7%)은 증가 하였으며, 내분비질환 29건(0.3%) 감소 하였음



<표 3-6> 2016년도 특수건강진단의 사후관리조치 현황

구 분			전 체	정상 근무	건강 상담	보호구 착 용	추적 검사	근무중 치	근로시간 단 축	작업 전환	근로금지 제 한	기타
직 업 병 (건, %)	소 계	'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)
		'15년	155,023 (100.0)	11,572 (7.5)	3,365 (2.2)	106,405 (68.6)	30,110 (19.4)	848 (0.5)	75 (0.1)	1,622 (1.0)	140 (0.1)	886 (0.6)
		전년대비	3,889	1,231	▽818	1,718	1,424	5	186	▽480	49	574
		증감률(%)	2.5	10.6	▽24.3	1.6	4.7	0.6	248.0	▽29.6	35.0	64.8
	오관 찰자 (C ₁)	'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)
		'15년	144,646 (100.0)	10,471 (7.2)	3,320 (2.3)	101,995 (70.5)	27,592 (19.1)	760 (0.5)	28 (0.01)	74 (0.1)	10 (0.01)	396 (0.3)
		전년대비	2,456	927	▽791	1,229	995	▽102	101	48	24	25
		증감률(%)	1.7	8.9	▽23.8	1.2	3.6	▽13.4	360.7	64.9	240.0	6.3
	유소 견자 (D ₁)	'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)
		'15년	10,377 (100.0)	1,101 (10.6)	45 (0.4)	4,410 (42.5)	2,518 (24.3)	88 (0.8)	47 (0.5)	1,548 (14.9)	130 (1.3)	490 (4.7)
		전년대비	1,433	304	▽27	489	429	107	85	▽528	25	549
		증감률(%)	13.8	27.6	▽60.0	11.1	17.0	121.6	180.9	▽34.1	19.2	112.0
일 반 질 병 (건, %)	소 계	'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)	148 (0)	98 (0)	37,970 (8.9)
		'15년	377,690 (100.0)	8,414 (2.2)	54,136 (14.3)	111,661 (29.6)	119,436 (31.6)	43,880 (11.6)	40 (0.01)	152 (0.1)	158 (0.1)	39,813 (10.5)
		전년대비	51,205	1,376	12,997	22,962	14,730	1,059	▽12	▽4	▽60	▽1,843
		증감률(%)	13.6	16.4	24.0	20.6	12.3	2.4	▽30.0	▽2.6	▽38.0	▽4.6
	오관 찰자 (C ₂)	'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)
		'15년	330,898 (100.0)	6,409 (1.9)	53,295 (16.1)	105,251 (31.8)	116,651 (35.3)	10,370 (3.1)	11 (0.01)	26 (0.01)	16 (0.01)	38,869 (11.7)
		전년대비	45,965	927	12,654	22,370	14,649	▽2,371	1	▽18	▽10	▽2,237
		증감률(%)	13.9	14.5	23.7	21.3	12.6	▽22.9	9.1	▽69.2	▽62.5	▽5.8
	유소 견자 (D ₂)	'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)
		'15년	46,792 (100.0)	2,005 (4.3)	841 (1.8)	6,410 (13.7)	2,785 (6.0)	33,510 (71.6)	29 (0.1)	126 (0.3)	142 (0.3)	944 (2.0)
		전년대비	5,240	449	343	592	81	3,430	▽13	14	▽50	394
		증감률(%)	11.2	22.4	40.8	9.2	2.9	10.2	▽44.8	11.1	▽35.2	41.7

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

<표 3-7> 2016년도 '아간작업' 특수건강진단의 사후관리조치 현황

구 분			전 체	정상 근무	건강 상담	추적 검사	근무중 치 료	근로시간 단 축	작업 전환	근로금지 제 한	기타
작업 관련 질병 아간 작업 (건, %)	소 계	'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)
		'15년	327,153 (100.0)	13,865 (4.2)	92,662 (28.3)	90,024 (27.5)	74,575 (22.8)	142 (0.1)	304 (0.1)	100 (0.0)	55,481 (17.0)
		전년대비	114,717	2,142	26,659	21,167	41,943	175	▽51	▽51	22,733
		증감률(%)	35.1	15.4	28.8	23.5	56.2	123.2	▽16.8	▽51.0	40.1
	요관 찰자	'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)
		'15년	244,875 (100.0)	9,458 (3.9)	88,599 (36.2)	86,200 (35.2)	10,189 (4.2)	95 (0.1)	11 (0.1)	5 (0.1)	50,318 (20.5)
		전년대비	74,886	631	27,858	18,306	8,387	143	8	▽5	19,558
		증감률(%)	30.6	6.7	31.4	21.2	82.3	150.5	72.7	▽100.0	38.9
	유소 견자	'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)
		'15년	82,278 (100.0)	4,407 (5.4)	4,063 (4.9)	3,824 (4.6)	64,386 (78.3)	47 (0.1)	293 (0.4)	95 (0.1)	5,163 (6.3)
		전년대비	39,831	1,511	▽1,199	2,861	33,556	32	▽59	▽46	3,175
		증감률(%)	48.4	34.3	▽29.5	74.8	52.1	68.1	▽20.1	▽48.4	61.5

마. 사후관리조치

(1) 직업병 요관찰자(C₁)의 사후관리조치

- 직업병 요관찰자(C₁)에 대한 사후관리조치는 보호구착용이 103,224건(70.2%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적검사 28,587건(19.4%), 정상근무 11,398건(7.7%), 건강상담 2,529건(1.7%), 근무중치료 658건(0.4%), 기타 조치 421건(0.3%), 근로시간단축 129건(0.1%), 작업전환 122건(0.1%), 근로금지·제한 34건(0.01%) 순이었으며,
 - 전년대비 정상근무 927건(8.9%), 추적검사 995건(3.6%), 근로시간단축 101건(360.7%), 보호구착용은 1,229건(1.2%), 작업전환 48건(64.9%), 근로금지·제한 24건(240.0%), 기타 조치 25건(6.3%)은 증가하였으나, 근무중치료 102건(13.4%), 건강상담 791건(23.8%)은 감소하였음



(2) 직업병 유소견자(D1)의 사후관리조치

- 직업병 유소견자(D₁)에 대한 사후관리조치는 보호구착용이 4,899건(41.5%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적검사 2,947건(25.0%), 정상근무 1,405건(11.9%), 기타 조치 1,039건(8.8%), 작업전환 1,020건(8.6%), 근무중치료 195건(1.7%), 근로금지·제한 155건(1.3%), 근로시간단축 132건(1.1%), 건강상담 18건(0.2%) 순이었으며,
 - 전년대비 정상근무는 304건(27.6%), 보호구착용은 489건(11.1%), 추적검사 429건(17.0%), 근로금지·제한 25건(19.2%), 기타조치 549건(112.0%), 근무중치료는 107건(121.6%), 근로시간단축 85건(180.9%) 는 증가하였으나, 작업전환 528건(34.1%), 건강상담 27건(60.0%) 은 감소하였음

(3) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사후관리조치

- 일반질병 요관찰자(C₂)에 대한 사후관리조치는 추적검사 131,300건(34.8%)으로 가장 많았고, 다음으로 보호구착용 127,621건(33.9%), 건강상담 65,949건(17.5%), 기타조치 36,632건(9.7%), 근무중치료 7,999건(2.1%), 정상근무 7,336건(1.9%), 근로시간단축 12건(0.01%), 작업전환 8건(0.01%), 근로금지·제한 6건(0.01%) 순이었으며,
 - 전년대비 보호구착용 22,370건(21.2%), 건강상담 12,654건(23.7%), 추적검사 14,649건(12.6%), 정상근무 927건(14.5%), 근로시간단축 1건(9.1%) 는 증가하였으나, 근무중치료 2,371건(22.9%), 작업전환은 18건(69.2%), 근로금지·제한은 10건(62.5%), 기타 조치 2,237건(5.8%) 은 감소하였음

(4) 일반질병 유소견자(D₂)의 사후관리조치

- 일반질병 유소견자(D₂)에 대한 사후관리조치는 근무중치료 36,940건(71.0%)으로 가장 많았고, 다음으로 보호구착용 7,002건(13.5%), 추적검사 2,866건(5.5%), 정상근무 2,454건(4.7%), 기타 조치 1,338건(2.6%), 건강상담 1,184건(2.3%), 작업전환 140건(0.3%), 근로금지·제한 92건(0.2%), 근로시간단축 16건(0.01%), 순이었으며,
 - 전년대비 근무중치료 3,430건(10.2%), 보호구착용 592건(9.2%), 기타 조치 394(41.7%), 건강상담 343건(40.8%), 정상근무 449건(22.4%), 추적검사 81건(2.9%), 작업전환은 14건(11.1%)은 증가하였으나, 근로시간단축 13건(44.8%), 근로금지·제한은 50건(35.2%) 은 감소하였음

(5) 작업관련질병(야간작업) 요관찰자(C_N)의 사후관리조치

- 작업관련질병(야간작업) 요관찰자(C_N)에 대한 사후관리조치는 건강상담 116,457건 (36.4%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적 검사 104,506건(32.7%), 기타 조치 69,876건 (21.9%), 근무중 치료 18,576건(5.8%), 정상근무 10,089건(3.2%), 근로시간단축 238건 (0.1%), 작업전환 19건(0.01%), 근로금지·제한 0건(0.0%) 순이었으며,
- 전년대비 건강상담 27,858건(31.4%), 추적검사 18,306건(21.2%), 근무중 치료 8,387건(82.3%), 근로시간단축 143건(150.5%), 작업전환 8건(72.7%), 기타 조치 19,558건(38.9%), 정상근무 631건(6.7%)는 증가하였으나, 근로금지제한 5건(100%)은 감소하였음

(6) 작업관련질병(야간작업) 유소견자(D_N)의 사후관리조치

- 작업관련질병(야간작업) 유소견자(D_N)에 대한 사후관리조치는 근무중치료 97,942건 (80.2%) 으로 가장 많았고, 다음으로 기타 조치 8,338건(6.8%), 추적검사 6,685건 (5.5%), 정상근무 5,918건(4.8%), 건강상담 2,864건(2.3%), 작업전환 234건(0.2%), 근로시간단축 79건(0.1%), 근로금지·제한 49건(0.01%) 순이었으며,
- 전년대비 정상근무 1,511건(34.3%), 추적검사 2,861건(74.8%), 근무중치료 33,556건 (52.1%), 근로시간단축 32건(68.1%), 기타 조치 3,175건(61.5%) 은 증가하였으나, 건강상담 1,199건(29.5%), 작업전환 59건(20.1%), 근로금지·제한 46건(48.4%)는 감소 하였음.

3

특수건강진단 실시결과 통계표



차 례

I. 특수건강진단 실시결과	41
1. 특수건강진단 실시현황	41
가. 사업장 특수건강진단 실시현황	41
1) 산업별 및 사업장규모별 실시사업장 현황	41
2) 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시사업장 현황	42
3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시사업장 현황	43
4) 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시사업장 현황	45
5) 유해인자별 및 산업별 실시사업장 현황	47
6) 유해인자별 및 사업장규모별 실시사업장 현황	48
나. 근로자 특수건강진단 실시현황	49
1) 근로자 성별 및 연령별 실시근로자 현황	49
2) 근로자 성별 및 직력별 실시근로자 현황	49
3) 근로자 연령별 및 직력별 실시근로자 현황	49
4) 근로자 산업별 및 성별 실시근로자 현황	50
5) 근로자 산업별 및 연령별 실시근로자 현황	50
6) 근로자 산업별 및 직력별 실시근로자 현황	51
7) 근로자 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자 현황	52
8) 근로자 지방고용노동관서별 및 연령별 실시근로자 현황	53
9) 근로자 지방고용노동관서별 및 직력별 실시근로자 현황	54
10) 근로자 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자 현황	55
11) 근로자 사업장규모별 및 성별 실시근로자 현황	57
12) 근로자 사업장규모별 및 연령별 실시근로자 현황	57
13) 근로자 사업장규모별 및 직력별 실시근로자 현황	57



14) 근로자 사업장규모별 및 산업별 실시근로자 현황	58
15) 근로자 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시근로자 현황	59
16) 근로자 유해인자별 및 성별 실시근로자 현황	60
17) 근로자 유해인자별 및 연령별 실시근로자 현황	61
18) 근로자 유해인자별 및 직력별 실시근로자 현황	62
19) 근로자 유해인자별 및 산업별 실시근로자 현황	63
20) 근로자 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시근로자 현황	64
21) 근로자 유해인자별 및 사업장규모별 실시근로자 현황	66
 2. 특수건강진단 실시결과	 67
가. 일반질병 요관찰자(C ₂) 발생현황	67
1) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 성별 및 연령별 발생현황	67
2) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 성별 및 직력별 발생현황	67
3) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 연령별 및 직력별 발생현황	67
4) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 산업별 및 성별 발생현황	68
5) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 산업별 및 연령별 발생현황	68
6) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 산업별 및 직력별 발생현황	69
7) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	70
8) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	71
9) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	72
10) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	73
11) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	75
12) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	75
13) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	75
14) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	76
15) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황 ...	77
16) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 성별 발생현황	78
17) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황	79
18) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 연령별 발생현황	80

19) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 연령별 발생현황	81
20) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 직력별 발생현황	82
21) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 직력별 발생현황	83
22) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 산업별 발생현황	84
23) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 산업별 발생현황	86
24) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황	87
25) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	90
26) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 사업장규모별 발생현황	92
27) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황	93
28) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	94
29) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	94
30) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	95
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	137
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	80,795	11,611	48,962	16,560	2,167	1,495
1. 농업 및 임업	56	1	30	25	-	-
2. 어업	9	-	9	-	-	-
3. 광업	164	13	135	12	4	-
4. 제조업	47,628	6,140	31,356	9,209	696	227
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	473	11	162	207	30	63
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	889	107	645	133	2	2
7. 건설업	5,983	2,288	2,712	560	155	268
8. 도매 및 소매업	1,460	290	737	284	80	69
9. 운수업	2,107	104	728	1,030	124	121
10. 숙박 및 음식점업	557	34	176	228	58	61
11. 통신업	440	31	127	181	50	51
12. 금융 및 보험업	185	5	108	32	7	33
13. 부동산업 및 임대업	5,557	858	4,390	224	60	25
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,306	226	542	382	105	51
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	4,661	600	1,974	1,105	535	447
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	438	130	234	45	9	20
17. 교육 서비스업	213	5	120	39	41	8
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	5,227	237	2,335	2,451	174	30
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	212	21	41	133	11	6
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	3,229	510	2,400	280	26	13
21. 가사서비스업	1	-	1	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	0	-	-	-	-	-

註 : 사업장 수는 실 사업장 수임



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	80,795	11,611	48,962	16,560	2,167	1,495
서울 청(소계)	6,826	849	3,248	1,735	534	460
서울 청	1,389	177	598	324	161	129
서울 강남	862	80	363	254	83	82
서울 동부	1,176	166	630	251	63	66
서울 서부	611	80	279	168	45	39
서울 남부	989	123	468	257	83	58
서울 북부	770	86	378	220	53	33
서울 관악	1,029	137	532	261	46	53
중부 청(소계)	25,992	3,444	16,543	5,064	587	354
중부 청	3,088	383	1,989	599	77	40
인천 북부	2,038	282	1,382	319	36	19
경기 기	4,551	583	2,867	922	115	64
부 천	2,080	323	1,445	285	19	8
안 양	1,462	179	937	292	38	16
안 산	3,475	430	2,292	681	65	7
의 정 부	2,142	283	1,392	403	34	30
성 남	2,023	227	1,181	475	79	61
평택	1,684	197	1,006	428	39	14
고 양	1,401	174	879	273	33	42
강 원	503	82	295	103	9	14
강릉	632	153	347	102	12	18
원주	534	86	301	120	15	12
영월	172	23	112	27	6	4
태백	207	39	118	35	10	5
부산 청(소계)	18,838	3,206	11,390	3,688	359	195
부산 청	1,855	283	1,030	459	51	32
부산 동부	1,171	166	648	294	43	20
부산 북부	2,709	552	1,732	378	35	12
창원	3,564	685	2,160	611	70	38
울산	2,805	363	1,568	759	73	42
양산	4,405	792	2,989	567	36	21
진주	1,284	262	763	213	25	21
통영	1,045	103	500	407	26	9
대구 청(소계)	10,663	1,604	6,854	1,869	201	135
대구 청	2,722	451	1,764	425	54	28
대구 서부	3,321	437	2,260	581	30	13
포항	2,170	363	1,315	394	52	46
구미	1,584	190	964	360	47	23
영주	449	84	291	53	12	9
안동	417	79	260	56	6	16
광주 청(소계)	8,018	1,243	4,722	1,729	171	153
광주 청	2,380	355	1,366	547	61	51
전주	1,439	238	862	276	32	31
익산	784	126	512	130	10	6
군산	813	111	511	163	13	15
목포	777	113	430	211	8	15
여수	1,363	222	786	316	23	16
제주	462	78	255	86	24	19
대전 청(소계)	10,458	1,265	6,205	2,475	315	198
대전 청	2,529	316	1,470	559	105	79
청주	2,596	298	1,601	573	79	45
천안	3,053	380	1,743	809	83	38
충주	1,455	157	923	337	22	16
보령	825	114	468	197	26	20

註 : 사업장 수는 실 사업장 수임

3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시사업장 현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기가스 증기 수도사업	하수폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	80,795	56	9	164	47,628	473	889	5,983	1,460	2,107	557	440
서울 청(소계)	6,826	1	-	1	1,166	37	81	948	307	448	148	146
서울 청	1,389	-	-	1	255	4	6	248	70	48	57	45
서울 강남	862	-	-	-	51	8	4	150	69	25	28	19
서울 동부	1,176	-	-	-	246	4	16	184	35	72	10	12
서울 서부	611	-	-	-	65	6	8	96	31	47	14	21
서울 남부	989	1	-	-	132	7	20	133	38	89	20	22
서울 북부	770	-	-	-	53	6	9	52	29	110	14	5
서울 관악	1,029	-	-	-	364	2	18	85	35	57	5	22
중부 청(소계)	25,992	13	1	69	15,842	143	301	1,492	438	609	117	117
중부 청	3,088	-	-	2	2,062	9	35	139	30	116	15	9
인천 북부	2,038	-	-	2	1,377	12	43	63	27	59	2	7
경기 기	4,551	4	-	2	2,854	15	44	213	89	93	19	15
부천	2,080	-	-	-	1,591	1	10	69	19	19	2	5
안양	1,462	-	-	-	716	5	7	78	33	50	4	16
안산	3,475	-	-	-	2,934	9	30	58	42	21	5	5
의정부	2,142	1	-	10	1,070	16	25	243	34	40	7	9
성남	2,023	1	-	-	876	15	25	183	71	66	15	28
평택	1,684	2	-	3	1,200	7	20	73	24	55	6	3
고양	1,401	-	-	1	632	12	15	109	27	33	6	7
강원	503	2	-	4	106	9	14	67	7	3	6	5
강릉	632	-	1	2	112	14	12	78	19	23	17	4
원주	534	2	-	3	211	7	10	61	11	17	6	3
영월	172	1	-	18	56	4	5	25	-	5	7	1
태백	207	-	-	22	45	8	6	33	5	9	-	-
부산 청(소계)	18,838	7	7	18	13,359	55	171	1,282	270	429	99	51
부산 청	1,855	1	4	-	935	4	31	177	36	135	17	7
부산 동부	1,171	-	-	-	467	5	19	180	26	50	24	4
부산 북부	2,709	2	1	1	2,225	2	16	98	49	50	4	4
창원	3,564	-	-	2	2,732	4	25	164	38	57	12	8
울산	2,805	-	-	3	1,841	12	18	338	36	75	12	14
양산	4,405	3	-	5	3,687	8	26	170	54	38	7	4
진주	1,284	1	-	6	700	13	27	91	22	17	14	9
통영	1,045	-	2	1	772	7	9	64	9	7	9	1
대구 청(소계)	10,663	15	-	21	7,110	59	118	597	137	170	58	39
대구 청	2,722	13	-	5	1,807	14	17	117	32	38	10	16
대구 서부	3,321	-	-	3	2,559	12	24	57	38	33	9	6
포항	2,170	-	-	3	1,366	12	38	234	28	62	15	8
구미	1,584	1	-	2	1,054	6	11	85	26	27	18	3
영주	449	-	-	5	205	4	13	37	8	7	3	1
안동	417	1	-	3	119	11	15	67	5	3	3	5
광주 청(소계)	8,018	9	1	26	3,970	100	101	865	132	260	72	43
광주 청	2,380	4	-	4	1,269	27	21	198	39	98	18	18
전주	1,439	1	-	-	604	17	14	165	16	29	12	9
익산	784	1	-	9	494	5	13	38	7	10	1	-
군산	813	1	-	2	493	16	21	67	9	23	6	1
목포	777	-	-	4	441	14	8	60	14	17	4	4
여수	1,363	1	-	5	585	15	19	261	27	76	7	5
제주	462	1	1	2	84	6	5	76	20	7	24	6
대전 청(소계)	10,458	11	-	29	6,181	79	117	799	176	191	63	44
대전 청	2,529	1	-	3	1,099	23	24	208	62	56	24	23
청주	2,596	4	-	4	1,540	16	42	182	42	43	8	12
천안	3,053	1	-	3	2,173	14	26	214	39	51	22	5
충주	1,455	3	-	16	982	9	17	72	24	17	7	4
보령	825	2	-	3	387	17	8	123	9	24	2	-



(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	185	5,557	1,306	4,661	438	213	5,227	212	3,229	1	-
서울 청(소계)	38	994	163	1,193	52	16	628	25	434	-	-
서울 청	19	152	32	306	9	1	83	8	45	-	-
서울 강남	8	100	30	220	1	-	124	2	23	-	-
서울 동부	3	177	26	146	14	2	82	3	144	-	-
서울 서부	2	100	11	117	6	3	45	6	33	-	-
서울 남부	4	134	15	185	10	-	84	2	93	-	-
서울 북부	-	193	13	93	10	7	128	2	46	-	-
서울 관악	2	138	36	126	2	3	82	2	50	-	-
중부 청(소계)	36	2,753	337	1,222	81	131	1,359	84	847	-	-
중부 청	-	208	36	167	14	4	160	5	77	-	-
인천 북부	1	161	23	66	8	-	128	3	56	-	-
경기 기	4	573	71	253	9	13	165	9	106	-	-
부 천	-	151	15	42	-	1	89	2	64	-	-
안 양	-	240	28	67	7	67	73	4	67	-	-
안 산	1	114	27	77	3	19	76	1	53	-	-
의 정 부	2	325	28	80	13	5	146	7	81	-	-
성 남	3	311	58	148	6	6	120	22	69	-	-
평 택	1	71	18	112	3	6	38	2	40	-	-
고 양	-	293	12	95	4	2	103	7	43	-	-
강 원	13	108	4	27	5	2	66	12	43	-	-
강 등	2	100	10	31	4	3	124	3	73	-	-
원 주	7	73	3	23	4	3	39	1	50	-	-
영 월	2	10	1	16	1	-	11	4	5	-	-
태 백	-	15	3	18	-	-	21	2	20	-	-
부산 청(소계)	21	379	301	604	88	24	1,005	30	637	1	-
부산 청	2	56	22	119	17	6	205	3	78	-	-
부산 동부	-	62	18	67	13	3	145	7	81	-	-
부산 북부	-	17	26	49	9	3	80	3	70	-	-
창 원	2	34	78	114	17	1	155	3	118	-	-
울 산	-	24	80	114	8	2	125	3	100	-	-
양 산	1	76	31	58	9	6	115	7	100	-	-
진 주	11	70	25	57	8	2	140	3	67	1	-
통 영	5	40	21	26	7	1	40	1	23	-	-
대구 청(소계)	32	346	121	604	72	15	667	20	462	-	-
대구 청	2	111	29	167	27	7	195	4	111	-	-
대구 서부	5	97	20	138	7	-	165	2	146	-	-
포 향	4	47	55	99	8	2	112	7	70	-	-
구 미	2	38	10	165	16	2	57	2	59	-	-
영 주	8	20	2	15	8	2	68	3	40	-	-
안 동	11	33	5	20	6	2	70	2	36	-	-
광주 청(소계)	29	360	151	391	68	10	919	35	476	-	-
광 주 청	5	31	38	127	11	2	359	4	107	-	-
전 주	5	144	34	89	15	3	177	3	102	-	-
익 산	4	79	6	19	1	-	59	3	35	-	-
군 산	3	41	16	29	8	-	43	1	33	-	-
목 포	6	8	11	25	13	-	107	3	38	-	-
여 수	3	44	32	68	9	3	115	2	86	-	-
제 주	3	13	14	34	11	2	59	19	75	-	-
대전 청(소계)	29	725	233	647	77	17	649	18	373	-	-
대전 청	6	322	87	179	27	9	238	5	133	-	-
청 주	3	224	35	178	21	4	166	3	69	-	-
천 안	6	52	69	181	10	2	87	9	89	-	-
충 주	6	78	19	64	7	-	98	-	32	-	-
보 령	8	49	23	45	12	2	60	1	50	-	-

註 : 사업장 수는 실 사업장 수임

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	240,469	30,279	99	37,885	18,232	1,930	257	21,818	31,911
서울 청(소계)	15,024	973	6	2,619	1,278	189	35	1,117	2,275
서울 청	3,014	222	2	514	244	36	11	223	478
서울 강남	1,848	106	-	295	145	14	2	134	267
서울 동부	2,737	231	-	576	297	36	8	235	464
서울 서부	1,278	71	2	222	119	18	3	82	173
서울 남부	2,391	136	-	493	240	24	4	225	306
서울 북부	1,422	44	-	176	77	16	2	81	174
서울 관악	2,334	163	2	343	156	45	5	137	413
중부 청(소계)	70,927	7,609	11	12,295	5,483	503	57	6,252	11,047
중부 청	9,262	951	1	1,535	695	43	4	793	1,329
인천 북부	5,922	682	-	982	446	31	2	503	873
경기	11,354	1,120	1	1,879	778	62	8	1,031	1,857
부천	6,146	638	1	1,045	506	15	2	522	1,040
안양	3,415	182	-	446	213	27	6	200	660
안산	10,852	1,159	-	1,558	634	24	11	889	1,589
의정부	5,209	734	1	1,163	533	63	6	561	794
성남	5,224	519	-	952	439	28	5	480	837
평택	5,191	642	1	860	354	12	3	491	882
고양	3,225	403	1	576	287	30	3	256	591
강원	1,152	69	-	317	120	52	3	142	160
강릉	1,437	174	5	-	148	49	-	135	151
원주	1,551	161	-	362	167	31	3	161	218
영월	453	72	-	131	71	19	1	40	29
태백	534	103	-	-	92	17	-	48	37
부산 청(소계)	65,426	8,978	26	10,867	4,266	332	36	6,233	7,399
부산 청	5,727	607	7	972	352	42	5	573	684
부산 동부	3,422	381	5	632	291	38	3	300	460
부산 북부	9,141	1,049	-	1,368	489	24	7	848	1,060
창원	12,308	1,886	1	-	787	68	-	960	1,320
울산	11,705	1,565	7	2,108	938	62	6	1,102	1,461
양산	14,148	2,155	-	2,449	879	29	13	1,528	1,763
진주	3,780	502	4	536	232	58	2	244	360
통영	5,195	833	2	-	298	11	-	678	291
대구 청(소계)	29,252	4,437	15	5,025	2,224	239	18	2,544	3,640
대구 청	6,750	1,151	1	1,075	391	42	2	640	788
대구 서부	8,875	1,397	-	1,438	709	30	9	690	1,191
포항	7,621	1,143	12	1,562	687	76	3	796	690
구미	4,057	491	1	488	258	21	2	207	737
영주	1,003	150	-	242	104	31	2	105	123
안동	946	105	1	-	75	39	-	106	111
광주 청(소계)	26,316	3,564	33	5,193	2,095	390	53	2,655	3,142
광주 청	7,260	867	5	1,331	470	104	19	738	962
전주	3,889	486	2	765	308	88	15	354	494
익산	2,181	357	1	442	174	23	10	235	276
군산	2,578	444	3	-	198	35	-	320	272
목포	3,033	447	6	604	213	43	5	343	249
여수	6,144	845	8	1,210	647	39	4	520	709
제주	1,231	118	8	-	85	58	-	145	180
대전 청(소계)	33,524	4,718	8	6,238	2,886	277	58	3,017	4,408
대전 청	7,478	869	3	1,356	633	89	26	608	1,017
청주	7,840	1,075	-	1,412	636	70	10	696	1,066
천안	10,775	1,683	1	2,023	942	63	12	1,006	1,365
충주	4,610	678	-	897	410	25	7	455	606
보령	2,821	413	4	550	265	30	3	252	354

註 : 사업장 수는 연 사업장 수입



(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별										
	금 속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해 광선	야간 작업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계	49,897	3,616	327	10,933	634	34,387	12,277	5,979	14,257	34,342	19,191
서울 청(소계)	2,435	230	30	474	59	1,642	808	239	707	4,161	801
서울 청	442	42	7	99	14	280	153	59	145	868	131
서울 강 남	259	22	3	64	3	167	170	40	86	542	83
서울 동 부	482	32	4	113	9	324	102	43	108	611	120
서울 서 부	188	17	5	34	7	125	64	42	63	398	55
서울 남 부	412	32	6	74	12	288	106	21	163	621	133
서울 북 부	189	28	3	19	6	133	79	11	62	607	80
서울 관 약	463	57	2	71	8	325	134	23	80	514	199
중 부 청(소계)	15,132	1,314	86	3,170	221	10,341	3,751	811	3,734	10,742	5,795
중 부 청	2,123	158	9	516	33	1,407	600	122	509	1,212	880
인천 북 부	1,326	127	3	331	28	837	398	147	318	741	455
경 기	2,434	211	13	466	37	1,707	538	49	557	1,919	1,000
부 천	1,461	138	5	271	14	1,033	179	162	365	563	692
안 양	905	156	8	121	12	608	183	20	123	607	289
안 산	2,597	169	8	630	22	1,768	835	27	611	1,340	1,136
의 정	853	47	6	148	19	633	205	78	228	944	209
성 남	1,066	140	14	244	18	650	234	74	267	940	335
평 택	1,073	86	3	236	9	739	231	19	339	744	400
고 양	483	29	5	81	7	361	123	24	89	717	218
강 원	206	12	8	28	6	152	67	9	29	256	39
강 릉	211	18	3	24	10	156	40	7	111	355	51
원 주	260	15	-	52	1	192	62	68	121	237	62
영 월	61	2	1	14	-	44	32	1	28	88	11
태 백	73	6	-	8	5	54	24	4	39	79	18
부 산 청(소계)	14,486	836	41	3,552	108	9,949	3,050	3,974	4,320	6,299	6,027
부 산 청	1,249	63	9	316	17	844	256	312	424	787	429
부 산 동 부	585	49	1	100	3	432	112	197	243	574	233
부 산 북 부	2,243	108	5	613	11	1,506	329	690	694	630	1,078
창 원	2,857	231	11	653	25	1,937	521	866	536	1,236	1,270
울 산	2,626	131	9	781	26	1,679	884	580	763	1,002	709
양 산	3,188	193	3	657	17	2,318	334	662	995	1,214	1,388
진 주	631	42	1	97	8	483	127	72	159	561	828
통 영	1,107	19	2	335	1	750	487	595	506	295	92
대 구 청(소계)	6,027	334	19	1,061	50	4,563	1,211	318	1,359	4,764	2,456
대 구 청	1,434	73	5	220	17	1,119	290	8	236	1,131	636
대 구 서 부	1,821	92	2	335	14	1,378	375	10	295	1,533	815
포 향	1,671	71	6	369	9	1,216	229	216	654	884	560
구 미	824	74	4	114	2	630	236	6	100	809	365
영 주	154	18	-	9	5	122	47	15	9	218	45
안 동	123	6	2	14	3	98	34	63	65	189	35
광 주 청(소계)	5,046	261	55	1,152	58	3,520	1,727	567	1,899	3,374	1,771
광 주 청	1,445	97	16	285	13	1,034	370	76	595	1,037	572
전 주	656	41	5	125	2	483	211	36	264	719	256
익 산	383	20	4	55	4	300	120	16	158	309	119
군 산	476	16	1	96	2	361	135	13	217	334	131
목 포	596	6	1	133	2	454	279	209	302	258	83
여 수	1,263	73	23	422	32	713	519	205	306	535	544
제 주	227	8	5	36	3	175	93	12	57	182	66
대 전 청(소계)	6,771	641	96	1,524	138	4,372	1,730	70	2,238	5,002	2,341
대 전 청	1,547	171	34	357	49	936	422	23	423	1,287	531
청 주	1,598	150	21	349	32	1,046	413	12	516	1,316	432
천 안	2,186	214	23	481	35	1,433	512	21	776	1,297	911
충 주	935	82	6	206	15	626	214	9	328	672	271
보 령	505	24	12	131	7	331	169	5	195	430	196

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		240,469	147	12	477	164,471	1,289	2,192	16,874	3,210	4,361	1,023	725
소 음		30,279	23	3	117	24,420	143	242	2,729	304	320	21	52
이 상 기 압		99	-	-	-	5	2	1	38	1	-	-	1
분 진	소 계	42,237	34	1	183	27,565	130	600	6,153	553	675	123	44
	광 물 성	18,232	10	1	147	11,070	69	246	3,013	270	323	35	19
	석 면	1,930	1	-	2	82	-	219	1,285	40	55	2	2
	면	257	-	-	-	165	-	1	6	2	2	4	1
	기 타	21,818	23	-	34	16,248	61	134	1,849	241	295	82	22
유 기 화 합 물		31,911	21	2	11	22,446	144	128	1,394	682	454	103	88
금 속	소 계	49,897	23	-	56	38,236	203	430	2,738	591	592	123	104
	연	3,616	1	-	3	2,766	10	30	101	52	61	4	31
	수 은	327	1	-	-	130	9	8	13	6	3	-	2
	크 롬	10,933	7	-	8	8,639	55	106	763	103	132	41	13
	카 드 롬	634	1	-	2	322	3	18	32	4	15	2	5
	기 타	34,387	13	-	43	26,379	126	268	1,829	426	381	76	53
산·알카리·가스상물질		12,277	15	1	33	7,786	155	226	688	212	107	53	76
진 동		5,979	-	-	19	4,674	5	22	510	73	79	5	2
유 해 광 선		14,257	6	-	23	10,521	40	99	1,273	144	181	48	9
야 간 작 업		34,342	21	5	27	13,935	428	393	840	441	1,807	535	320
기 타		19,191	4	-	8	14,883	39	51	511	209	146	12	29

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	293	5,960	4,475	8,575	1,041	739	11,218	713	12,670	4	-
소	음	30	49	330	739	95	7	106	14	535	-	-
이	상 기 압	-	-	33	3	8	2	2	2	1	-	-
분	진	40	109	710	831	107	55	399	146	3,778	1	-
	소 계	11	49	325	405	46	32	201	53	1,907	-	-
	광 물 성	1	5	152	39	6	4	9	1	25	-	-
	석 면	-	2	6	16	1	3	38	-	10	-	-
	면	28	53	227	371	54	16	151	92	1,836	1	-
기	타	113	75	755	965	142	157	1,542	91	2,597	1	-
금	속	32	109	1,000	994	205	208	967	172	3,113	1	-
	소 계	4	7	144	135	30	26	141	9	61	-	-
	연	3	3	41	13	18	13	64	-	-	-	-
	수 은	4	28	168	180	41	20	115	47	463	-	-
	크 롬	3	3	59	18	22	16	103	2	4	-	-
	카 드 롬	18	68	588	648	94	133	544	114	2,585	1	-
기	타	7	36	488	458	103	152	1,447	52	182	-	-
산·알카리·가스상물질	2	5	48	48	12	1	11	14	449	-	-	
진 동	7	31	148	185	33	26	98	72	1,312	1	-	
유 해 광 선	58	5,493	453	4,009	272	36	4,816	133	320	-	-	
야 간 작 업	4	53	510	343	64	95	1,830	17	383	-	-	
기 타												

註 : 사업장 수는 연 사업장 수임



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		240,469	26,878	135,507	63,699	9,154	5,231
소 음		30,279	3,496	18,677	6,869	743	494
이 상 기 압		99	15	53	13	4	14
분 진	소 계	42,237	6,012	24,509	9,399	1,382	935
	광 물 성	18,232	2,315	10,681	4,109	662	465
	석 면	1,930	1,118	647	90	20	55
	면	257	19	112	83	22	21
	기 타	21,818	2,560	13,069	5,117	678	394
유기화합물		31,911	3,287	18,173	8,730	1,186	535
금 속	소 계	49,897	5,656	28,681	12,537	1,983	1,040
	연	3,616	314	1,705	1,167	300	130
	수 은	327	19	88	119	69	32
	크 롬	10,933	1,166	5,961	3,047	481	278
	카 드 뮘	634	33	235	205	99	62
	기 타	34,387	4,124	20,692	7,999	1,034	538
산·알칼리·가스·상물질		12,277	1,137	5,391	4,581	802	366
진 동		5,979	723	3,464	1,568	138	86
유 해 광 선		14,257	1,587	8,247	3,676	465	282
야 간 작 업		34,342	2,738	17,768	11,048	1,647	1,141
기 타		19,191	2,227	10,544	5,278	804	338

註 : 사업장 수는 연 사업장 수임

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	1,976,545	377,689	555,278	486,542	414,662	142,374
	남 자	1,549,269	247,082	469,030	390,894	321,083	121,180
	여 자	427,276	130,607	86,248	95,648	93,579	21,194

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	1,976,545	441,252	724,094	320,296	178,088	312,815
	남 자	1,549,269	340,241	540,554	242,216	141,178	285,080
	여 자	427,276	101,011	183,540	78,080	36,910	27,735

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	1,976,545	441,252	724,094	320,296	178,088	312,815
	30세 미만	377,689	135,182	204,927	34,862	2,715	3
	30~39세	555,278	98,784	218,818	140,594	79,296	17,786
	40~49세	486,542	85,297	134,355	68,099	54,448	144,343
	50~59세	414,662	79,965	109,660	54,639	32,148	138,250
	60세 이상	142,374	42,024	56,334	22,102	9,481	12,433

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임



4) 근로자 산업별 및 성별 실시근로자 현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	1,976,545	1,549,269	427,276
1. 농업 및 임업	466	325	141
2. 어업	45	34	11
3. 광업	3,631	3,514	117
4. 제조업	1,205,901	1,013,840	192,061
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	17,765	17,221	544
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	11,810	11,141	669
7. 건설업	104,679	100,031	4,648
8. 도매 및 소매업	19,226	15,064	4,162
9. 운수업	115,049	108,746	6,303
10. 숙박 및 음식점업	14,139	8,205	5,934
11. 통신업	11,365	10,020	1,345
12. 금융 및 보험업	1,568	1,402	166
13. 부동산업 및 임대업	34,038	33,053	985
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	36,100	29,322	6,778
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	130,136	106,125	24,011
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	13,565	10,670	2,895
17. 교육 서비스업	4,854	2,519	2,335
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	212,994	44,258	168,736
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	8,028	5,237	2,791
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	31,127	28,485	2,642
21. 가사서비스업	59	57	2
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

5) 근로자 산업별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계	1,976,545	377,689	555,278	486,542	414,662	142,374
1. 농업 및 임업	466	75	103	123	120	45
2. 어업	45	7	12	15	10	1
3. 광업	3,631	55	322	1,149	1,783	322
4. 제조업	1,205,901	231,302	385,298	314,722	235,376	39,203
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	17,765	2,902	5,185	4,998	4,417	263
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	11,810	796	2,401	3,306	3,881	1,426
7. 건설업	104,679	10,337	21,105	27,934	32,478	12,825
8. 도매 및 소매업	19,226	3,967	7,237	4,642	2,634	746
9. 운수업	115,049	5,208	14,011	32,948	42,089	20,793
10. 숙박 및 음식점업	14,139	5,481	3,495	2,491	2,243	429
11. 통신업	11,365	1,799	3,478	3,281	2,609	198
12. 금융 및 보험업	1,568	263	534	467	279	25
13. 부동산업 및 임대업	34,038	1,222	2,975	5,448	7,980	16,413
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	36,100	9,131	15,064	7,485	3,382	1,038
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	130,136	19,809	24,843	22,558	29,157	33,769
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	13,565	1,632	4,094	4,227	3,303	309
17. 교육 서비스업	4,854	3,585	546	361	274	88
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	212,994	74,655	50,840	38,153	36,598	12,748
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	8,028	1,574	3,822	1,693	720	219
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	31,127	3,882	9,882	10,522	5,327	1,514
21. 가사서비스업	59	7	31	19	2	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

6) 근로자 산업별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년 이상
계	1,976,545	441,252	724,094	320,296	178,088	312,815
1. 농업 및 임업	466	111	150	93	52	60
2. 어업	45	9	14	15	1	6
3. 광업	3,631	346	885	677	539	1,184
4. 제조업	1,205,901	208,111	434,786	210,425	124,781	227,798
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	17,765	1,541	4,382	2,426	1,959	7,457
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	11,810	2,088	4,572	2,372	1,347	1,431
7. 건설업	104,679	65,113	21,333	8,393	3,496	6,344
8. 도매 및 소매업	19,226	4,137	7,684	4,192	1,712	1,501
9. 운수업	115,049	20,529	36,371	17,984	11,881	28,284
10. 숙박 및 음식점업	14,139	3,536	6,283	1,985	992	1,343
11. 통신업	11,365	1,407	2,894	2,048	1,362	3,654
12. 금융 및 보험업	1,568	201	509	280	225	353
13. 부동산업 및 임대업	34,038	10,583	14,607	4,899	1,909	2,040
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	36,100	8,063	16,329	5,625	3,028	3,055
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	130,136	47,180	57,250	16,205	5,941	3,560
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	13,565	1,954	3,378	2,048	1,836	4,349
17. 교육 서비스업	4,854	1,578	2,491	424	170	191
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	212,994	57,775	94,997	33,480	11,697	15,045
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	8,028	845	2,392	1,462	2,457	872
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	31,127	6,140	12,733	5,263	2,703	4,288
21. 가사서비스업	59	5	54	-	-	-
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	1,976,545	1,549,269	427,276
서울 청(소계)	213,034	157,767	55,267
서울 청	43,180	30,914	12,266
서울 강남	33,434	24,737	8,697
서울 동부	36,874	27,909	8,965
서울 서부	19,108	13,553	5,555
서울 남부	34,264	26,885	7,379
서울 북부	21,182	14,823	6,359
서울 관악	24,992	18,946	6,046
중부 청(소계)	509,065	386,532	122,533
중부 청	65,722	51,703	14,019
인천 북부	35,793	27,681	8,112
경기 기	113,779	89,297	24,482
부 천	23,593	16,874	6,719
안 양	24,952	19,108	5,844
안 산	61,665	50,249	11,416
의 정 부	27,689	21,029	6,660
성 남	49,516	32,358	17,158
평 택	39,382	31,238	8,144
고 양	29,894	20,094	9,800
강 원	7,238	4,688	2,550
강 릉	9,664	6,897	2,767
원 주	9,679	6,818	2,861
영 월	5,840	4,408	1,432
태 백	4,659	4,090	569
부산 청(소계)	513,079	436,666	76,413
부산 청	45,371	32,851	12,520
부산 동부	26,748	18,795	7,953
부산 북부	42,180	34,132	8,048
창 원	76,208	64,071	12,137
울 산	149,329	138,176	11,153
양 산	54,924	43,147	11,777
진 주	21,163	15,469	5,694
통 영	97,156	90,025	7,131
대구 청(소계)	220,580	167,647	52,933
대구 청	38,798	27,044	11,754
대구 서부	48,385	36,530	11,855
포 향	52,001	45,908	6,093
구 미	68,619	49,784	18,835
영 주	7,507	5,274	2,233
안 동	5,270	3,107	2,163
광주 청(소계)	220,793	172,408	48,385
광주 청	57,243	39,125	18,118
전 주	32,284	22,889	9,395
익 산	15,562	10,792	4,770
군 산	22,075	19,311	2,764
목 포	27,105	21,982	5,123
여 수	58,170	53,100	5,070
제 주	8,354	5,209	3,145
대전 청(소계)	299,994	228,249	71,745
대전 청	68,597	50,677	17,920
청 주	76,250	54,108	22,142
천 안	96,051	76,119	19,932
충 주	27,800	21,491	6,309
보 령	31,296	25,854	5,442

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	1,976,545	377,689	555,278	486,542	414,662	142,374
서울 청(소계)	213,034	43,700	48,150	43,159	47,651	30,374
서울 청	43,180	10,833	11,792	8,673	8,437	3,445
서울 강남	33,434	9,058	9,430	5,916	5,698	3,332
서울 동부	36,874	5,963	7,072	10,066	8,841	4,932
서울 서부	19,108	3,756	3,762	3,267	4,833	3,490
서울 남부	34,264	5,790	7,224	7,080	8,326	5,844
서울 북부	21,182	3,603	3,329	3,392	6,014	4,844
서울 관악	24,992	4,697	5,541	4,765	5,502	4,487
중부 청(소계)	509,065	101,153	145,466	119,923	102,586	39,937
중부 청	65,722	11,118	16,974	15,299	14,828	7,503
인천 북부	35,793	5,504	8,005	8,602	9,696	3,986
경기 기	113,779	27,856	39,362	24,990	15,891	5,680
부 천	23,593	4,571	5,952	5,347	5,149	2,574
안 양	24,952	3,696	5,799	5,574	6,380	3,503
안 산	61,665	12,779	19,310	15,553	11,708	2,315
의 정 부	27,689	4,289	5,760	6,794	7,427	3,419
성 남	49,516	10,990	14,465	10,703	9,496	3,862
평 택	39,382	8,063	12,599	10,399	6,892	1,429
고 양	29,894	6,780	8,031	6,630	5,937	2,516
강 원	7,238	1,496	1,679	1,783	1,645	635
강 릉	9,664	1,234	2,436	2,635	2,384	975
원 주	9,679	1,794	2,225	2,782	2,147	731
영 월	5,840	732	2,178	1,465	1,143	322
태 백	4,659	251	691	1,367	1,863	487
부산 청(소계)	513,079	77,317	136,624	138,070	125,567	35,501
부산 청	45,371	7,551	9,020	10,601	12,009	6,190
부산 동부	26,748	4,114	5,255	5,931	7,450	3,998
부산 북부	42,180	7,265	12,117	9,932	9,413	3,453
창 원	76,208	11,757	18,904	20,676	19,886	4,985
울 산	149,329	18,392	38,071	40,881	42,584	9,401
양 산	54,924	9,448	15,038	13,934	12,711	3,793
진 주	21,163	4,640	5,740	5,573	3,979	1,231
통 영	97,156	14,150	32,479	30,542	17,535	2,450
대구 청(소계)	220,580	48,806	63,604	52,744	43,341	12,085
대구 청	38,798	7,641	9,284	9,960	8,501	3,412
대구 서부	48,385	8,904	12,050	13,265	10,971	3,195
포 향	52,001	7,756	14,595	13,302	13,266	3,082
구 미	68,619	22,456	24,721	12,929	7,333	1,180
영 주	7,507	1,008	1,784	2,059	1,937	719
안 동	5,270	1,041	1,170	1,229	1,333	497
광주 청(소계)	220,793	36,879	63,495	62,013	47,051	11,355
광주 청	57,243	11,316	16,194	15,500	11,327	2,906
진 주	32,284	5,771	8,861	8,771	6,770	2,111
익 산	15,562	2,567	4,310	4,107	3,506	1,072
군 산	22,075	2,734	7,043	6,648	4,294	1,356
목 포	27,105	3,604	8,603	8,225	5,658	1,015
여 수	58,170	8,792	16,288	16,766	13,833	2,491
제 주	8,354	2,095	2,196	1,996	1,663	404
대전 청(소계)	299,994	69,834	97,939	70,633	48,466	13,122
대전 청	68,597	14,526	20,470	17,078	12,487	4,036
청 주	76,250	18,331	24,769	18,117	11,652	3,381
천 안	96,051	23,910	35,302	20,512	13,481	2,846
충 주	27,800	5,821	7,982	7,052	5,303	1,642
보 령	31,296	7,246	9,416	7,874	5,543	1,217

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	1,976,545	441,252	724,094	320,296	178,088	312,815
서울 청(소계)	213,034	59,192	78,610	30,343	15,058	29,831
서울 청	43,180	11,068	15,819	6,577	3,371	6,345
서울 강남	33,434	10,611	12,194	4,572	2,399	3,658
서울 동부	36,874	8,707	12,087	4,786	2,807	8,487
서울 서부	19,108	5,943	7,439	2,485	1,249	1,992
서울 남부	34,264	9,733	12,425	4,994	2,334	4,778
서울 북부	21,182	5,904	8,663	3,296	1,478	1,841
서울 관악	24,992	7,226	9,983	3,633	1,420	2,730
중부 청(소계)	509,065	106,255	195,303	87,939	51,303	68,265
중부 청	65,722	13,991	25,850	11,023	5,605	9,253
인천 북부	35,793	7,651	13,510	5,641	3,390	5,601
경기 기	113,779	20,425	43,567	20,630	12,724	16,433
부 천	23,593	5,475	10,025	3,899	1,887	2,307
안 양	24,952	5,183	9,306	3,640	2,080	4,743
안 산	61,665	12,176	25,508	10,854	6,089	7,038
의 정 부	27,689	8,379	10,871	4,166	2,084	2,189
성 남	49,516	9,891	18,501	9,417	5,724	5,983
평 택	39,382	7,705	14,732	6,701	4,509	5,735
고 양	29,894	8,175	10,405	6,063	2,669	2,582
강 원	7,238	1,708	2,814	1,178	659	879
강 릉	9,664	1,998	3,580	1,636	819	1,631
원 주	9,679	2,200	3,637	1,316	887	1,639
영 월	5,840	639	1,697	1,005	1,619	880
태 백	4,659	659	1,300	770	558	1,372
부산 청(소계)	513,079	126,173	174,038	72,028	40,566	100,274
부산 청	45,371	11,731	15,562	6,748	3,903	7,427
부산 동부	26,748	7,100	10,068	4,175	1,868	3,537
부산 북부	42,180	7,290	15,675	8,427	4,746	6,042
창 원	76,208	14,270	26,369	11,628	5,492	18,449
울 산	149,329	36,683	42,343	15,118	11,243	43,942
양 산	54,924	12,032	24,059	9,082	4,931	4,820
진 주	21,163	4,586	8,886	3,274	1,415	3,002
통 영	97,156	32,481	31,076	13,576	6,968	13,055
대구 청(소계)	220,580	39,576	81,936	44,448	22,947	31,673
대구 청	38,798	8,486	16,722	5,969	3,118	4,503
대구 서부	48,385	9,197	20,078	8,166	5,009	5,935
포 향	52,001	9,167	18,109	8,853	4,384	11,488
구 미	68,619	9,919	21,967	19,213	9,329	8,191
영 주	7,507	1,462	2,973	1,296	718	1,058
안 동	5,270	1,345	2,087	951	389	498
광주 청(소계)	220,793	49,693	75,415	34,712	18,726	42,247
광주 청	57,243	9,933	20,193	8,708	6,417	11,992
전 주	32,284	7,286	12,791	4,920	2,242	5,045
익 산	15,562	2,792	6,160	3,221	1,495	1,894
군 산	22,075	4,709	7,442	4,011	1,556	4,357
목 포	27,105	7,662	10,765	3,797	1,662	3,219
여 수	58,170	14,885	14,909	8,770	4,756	14,850
제 주	8,354	2,426	3,155	1,285	598	890
대전 청(소계)	299,994	60,363	118,792	50,826	29,488	40,525
대전 청	68,597	13,976	25,909	11,560	6,011	11,141
청 주	76,250	16,386	27,915	13,592	7,721	10,636
천 안	96,051	17,642	39,996	16,723	11,020	10,670
충 주	27,800	6,712	11,306	4,807	2,159	2,816
보 령	31,296	5,647	13,666	4,144	2,577	5,262

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

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	1,976,545	466	45	3,631	1,205,901	17,765	11,810	104,679	19,226	115,049	14,139	11,365
서울 청(소계)	213,034	1	-	1	16,604	1,020	1,709	17,240	5,785	39,777	6,955	4,925
서울 청	43,180	-	-	1	4,563	65	123	4,897	1,311	2,983	4,280	1,533
서울 강남	33,434	-	-	-	1,015	273	172	4,100	961	2,977	1,040	874
서울 동부	36,874	-	-	-	3,115	39	390	2,757	369	10,686	395	90
서울 서부	19,108	-	-	-	386	122	198	1,507	1,031	2,843	302	509
서울 남부	34,264	1	-	-	1,708	368	386	1,747	1,136	8,375	609	1,511
서울 북부	21,182	-	-	-	426	128	213	786	639	7,847	263	81
서울 관악	24,992	-	-	-	5,391	25	227	1,446	338	4,066	66	327
중부 청(소계)	509,065	176	2	2,795	304,400	4,468	3,856	21,686	6,094	32,180	2,421	2,314
중부 청	65,722	-	-	16	33,635	499	435	1,946	160	9,957	353	160
인천 북부	35,793	-	-	11	20,545	786	638	956	167	3,413	23	154
경기 기	113,779	91	-	4	80,840	328	595	2,768	1,618	4,935	427	309
부천	23,593	-	-	-	14,443	35	191	1,100	107	1,086	10	36
안양	24,952	-	-	-	10,794	107	57	1,433	632	1,887	10	411
안산	61,665	-	-	-	52,766	198	526	739	403	1,532	31	69
의정부	27,689	3	-	181	12,889	341	234	3,351	741	1,468	40	181
성남	49,516	1	-	-	23,346	471	460	3,967	923	3,013	394	614
평택	39,382	49	-	11	30,189	378	155	1,048	546	1,550	162	53
고양	29,894	-	-	13	14,023	244	211	1,496	539	2,396	120	173
강원	7,238	11	-	37	1,643	281	101	647	112	38	391	69
강릉	9,664	-	2	71	2,323	500	75	931	84	533	194	64
원주	9,679	17	-	24	5,074	105	74	874	36	168	101	17
영월	5,840	4	-	329	1,037	60	29	114	-	76	165	4
태백	4,659	-	-	2,098	853	135	75	316	26	128	-	-
부산 청(소계)	513,079	70	38	135	374,631	3,436	2,663	27,371	2,930	25,008	1,739	1,722
부산 청	45,371	2	18	-	13,715	360	915	2,514	439	10,781	596	115
부산 동부	26,748	-	-	-	8,608	1,209	407	2,160	523	4,486	453	89
부산 북부	42,180	9	12	6	28,801	52	280	1,378	396	5,450	56	122
창원	76,208	-	-	4	59,413	182	222	2,858	235	918	177	90
울산	149,329	-	-	32	117,270	521	294	14,187	917	1,789	87	1,192
양산	54,924	58	-	24	44,092	262	156	1,745	235	1,225	118	14
진주	21,163	1	-	57	12,081	483	198	1,111	121	179	136	97
통영	97,156	-	8	12	90,651	367	191	1,418	64	180	116	3
대구 청(소계)	220,580	65	-	123	158,056	2,447	953	7,997	1,385	5,592	843	836
대구 청	38,798	57	-	54	21,884	307	167	1,022	547	564	214	611
대구 서부	48,385	-	-	4	35,391	216	175	423	263	2,071	115	90
포항	52,001	-	-	15	35,402	1,509	313	4,618	227	1,900	277	54
구미	68,619	5	-	2	59,962	156	90	1,257	265	801	203	24
영주	7,507	-	-	39	4,328	62	48	270	38	238	17	2
안동	5,270	3	-	9	1,089	197	160	407	45	18	17	55
광주 청(소계)	220,793	105	5	320	136,655	3,013	1,407	16,847	1,004	6,176	1,140	691
광주 청	57,243	85	-	38	33,314	1,051	267	2,149	191	2,114	364	360
전주	32,284	7	-	-	19,249	201	110	1,489	181	296	113	146
익산	15,562	1	-	99	11,683	104	110	265	32	158	10	-
군산	22,075	1	-	7	16,893	387	132	823	48	310	53	3
목포	27,105	-	-	133	20,752	217	98	454	75	269	23	31
여수	58,170	7	-	33	33,661	833	551	10,986	219	2,719	143	65
제주	8,354	4	5	10	1,103	220	139	681	258	310	434	86
대전 청(소계)	299,994	49	-	257	215,555	3,381	1,222	13,538	2,028	6,316	1,041	877
대전 청	68,597	4	-	5	37,773	515	235	3,240	641	1,479	402	513
청주	76,250	21	-	29	59,341	226	379	2,394	501	838	151	226
천안	96,051	1	-	28	75,376	709	408	4,181	504	2,865	416	108
충주	27,800	7	-	158	22,176	95	126	749	319	312	58	30
보령	31,296	16	-	37	20,889	1,836	74	2,974	63	822	14	-

註 : 근로자 수는 실 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
합 계	1,568	34,038	36,100	130,136	13,565	4,854	212,994	8,028	31,127	59	0
서울 청(소계)	780	10,218	4,470	51,258	1,466	746	42,480	2,317	5,282	-	-
서울 청	369	1,676	998	10,538	304	42	8,504	147	846	-	-
서울 강남	138	1,317	702	12,858	82	-	5,337	1,261	327	-	-
서울 동부	151	1,623	793	6,023	645	6	7,742	729	1,321	-	-
서울 서부	3	879	530	5,210	158	187	4,617	89	537	-	-
서울 남부	96	1,616	496	9,926	191	-	5,123	49	926	-	-
서울 북부	-	1,412	152	1,329	70	169	7,021	7	639	-	-
서울 관악	23	1,695	799	5,374	16	342	4,136	35	686	-	-
중부 청(소계)	167	12,852	10,209	36,154	2,502	1,101	53,234	3,453	9,001	-	-
충부 청	-	1,399	876	7,717	900	274	6,205	301	889	-	-
인천 북부	9	544	597	2,325	192	-	4,882	14	537	-	-
경기	15	2,476	3,090	6,757	209	136	7,128	35	2,018	-	-
부천	-	610	169	1,379	-	1	3,906	43	477	-	-
안양	-	1,316	1,088	2,336	190	85	3,719	15	872	-	-
안산	7	325	496	1,033	11	22	2,928	148	431	-	-
의정	12	1,178	250	1,216	260	177	4,445	57	665	-	-
성남	15	1,494	1,832	6,048	147	265	5,604	74	848	-	-
평택	3	274	1,215	1,996	41	9	1,243	7	453	-	-
고양	-	1,544	185	2,809	55	2	5,416	57	611	-	-
강원	61	532	92	333	158	90	2,350	36	256	-	-
강릉	5	709	248	548	110	6	2,709	36	516	-	-
원주	31	363	18	297	174	34	1,952	32	288	-	-
영월	9	42	17	1,032	55	-	262	2,578	27	-	-
대백	-	46	36	328	-	-	485	20	113	-	-
부산 청(소계)	72	2,414	9,160	11,690	2,423	731	40,584	634	5,569	59	-
부산 청	4	372	259	3,028	275	165	10,970	24	819	-	-
부산 동부	-	431	236	1,119	653	8	5,299	241	826	-	-
부산 북부	-	134	690	771	296	60	3,126	11	530	-	-
창원	4	173	1,839	2,389	461	9	6,423	98	713	-	-
울산	-	461	3,457	2,496	281	10	4,591	119	1,625	-	-
양산	1	340	357	898	173	85	4,648	42	451	-	-
진주	44	335	739	565	123	349	4,117	25	343	59	-
통영	19	168	1,583	424	161	45	1,410	74	262	-	-
대구 청(소계)	247	1,760	2,155	9,430	1,723	439	23,544	268	2,717	-	-
대구 청	9	569	351	2,876	484	258	7,987	143	694	-	-
대구 서부	23	365	565	1,956	97	-	5,792	12	827	-	-
포항	26	349	1,058	1,391	183	47	4,017	87	528	-	-
구미	21	268	114	2,791	420	4	1,913	4	319	-	-
영주	98	110	24	199	145	19	1,667	15	188	-	-
안동	70	99	43	217	394	111	2,168	7	161	-	-
광주 청(소계)	118	2,236	2,310	7,652	2,946	100	32,750	1,051	4,267	-	-
광주 청	23	128	746	2,059	255	2	13,117	39	941	-	-
전주	18	800	432	1,294	743	8	6,498	76	623	-	-
익산	12	461	34	153	1	-	2,263	22	154	-	-
군산	5	449	172	756	418	-	1,366	13	239	-	-
목포	33	21	154	302	830	-	3,454	9	250	-	-
여수	10	269	713	2,513	438	46	3,400	52	1,512	-	-
제주	17	108	59	575	261	44	2,652	840	548	-	-
대전 청(소계)	184	4,558	7,796	13,952	2,505	1,737	20,402	305	4,291	-	-
대전 청	72	2,282	3,917	5,104	1,184	1,369	8,298	187	1,377	-	-
청주	6	1,486	933	3,632	326	49	4,853	7	852	-	-
천안	32	233	2,078	3,648	132	190	3,498	108	1,536	-	-
충주	23	365	172	672	217	-	2,167	-	154	-	-
보령	51	192	696	896	646	129	1,586	3	372	-	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

11) 근로자 사업장규모별 및 성별 실시근로자 현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		1,976,545	1,549,269	427,276
사업장 규모별	5인 미만	88,432	75,195	13,237
	5~49인	478,688	398,871	79,817
	50~299인	748,326	567,181	181,145
	300~999인	272,920	195,142	77,778
	1,000인 이상	388,179	312,880	75,299

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		1,976,545	377,689	555,278	486,542	414,662	142,374
사업장 규모별	5인 미만	88,432	13,237	23,537	21,591	20,899	9,168
	5~49인	478,688	69,800	118,505	117,477	116,228	56,678
	50~299인	748,326	135,925	206,479	192,721	160,944	52,257
	300~999인	272,920	70,195	80,481	63,594	45,469	13,181
	1,000인 이상	388,179	88,532	126,276	91,159	71,122	11,090

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		1,976,545	441,252	724,094	320,296	178,088	312,815
사업장 규모별	5인 미만	88,432	29,973	29,934	12,951	7,412	8,162
	5~49인	478,688	142,074	203,334	71,081	31,611	30,588
	50~299인	748,326	182,463	303,492	121,031	60,052	81,288
	300~999인	272,920	51,960	90,287	45,293	25,900	59,480
	1,000인 이상	388,179	34,782	97,047	69,940	53,113	133,297

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		1,976,545	466	45	3,631	1,205,901	17,765	11,810	104,679	19,226	115,049	14,139	11,365
사업장 규모별	5인 미만	88,432	5	－	63	30,637	84	472	23,872	1,724	1,348	910	1,294
	5 ~ 49인	478,688	170	45	1,405	286,669	2,364	6,846	45,176	5,661	11,185	1,949	1,664
	50 ~ 299인	748,326	291	－	435	467,530	7,128	4,457	18,944	6,184	64,048	3,416	4,155
	300 ~ 999인	272,920	－	－	1,728	143,990	3,530	14	8,766	3,558	10,235	3,047	1,873
	1,000인 이상	388,179	－	－	－	277,075	4,659	21	7,921	2,099	28,233	4,817	2,379

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		1,568	34,038	36,100	130,136	13,565	4,854	212,994	8,028	31,127	59	-
사업장 규모별	5인 미만	24	2,490	3,519	10,330	5,607	122	1,866	1,973	2,092	-	-
	5 ~ 49인	569	22,680	8,096	33,804	4,751	393	27,890	516	16,796	59	-
	50 ~ 299인	230	4,690	12,459	32,803	1,523	1,727	105,057	2,089	11,160	-	-
	300 ~ 999인	166	2,871	7,717	23,946	689	2,208	56,807	1,299	476	-	-
	1,000인 이상	579	1,307	4,309	29,253	995	404	21,374	2,151	603	-	-

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	1,976,545	88,432	478,688	748,326	272,920	388,179
서울 청(소계)	213,034	7,160	37,805	68,278	38,627	61,164
서울 청	43,180	1,288	7,816	10,811	8,570	14,695
서울 강남	33,434	812	5,466	9,128	3,925	14,103
서울 동부	36,874	1,740	6,473	9,259	4,863	14,539
서울 서부	19,108	683	3,747	7,721	4,321	2,636
서울 남부	34,264	1,074	5,730	11,232	9,616	6,612
서울 북부	21,182	315	3,932	9,871	4,258	2,806
서울 관악	24,992	1,248	4,641	10,256	3,074	5,773
중부 청(소계)	509,065	25,541	134,957	184,065	71,097	93,405
중부 청	65,722	3,644	16,299	23,465	10,996	11,318
인천 북부	35,793	1,171	11,606	12,794	6,020	4,202
경기	113,779	5,493	22,491	32,251	14,184	39,360
부천	23,593	1,039	10,785	9,202	2,454	113
안양	24,952	1,084	5,867	8,991	4,007	5,003
안산	61,665	2,278	19,128	28,525	10,750	984
의정부	27,689	1,549	11,383	12,195	2,167	395
성남	49,516	2,049	11,362	13,803	6,276	16,026
평택	39,382	1,733	9,384	17,580	5,450	5,235
고양	29,894	1,353	6,570	11,839	2,478	7,654
강원	7,238	521	2,641	2,626	1,251	199
강릉	9,664	878	2,781	3,591	1,239	1,175
원주	9,679	629	2,374	5,039	839	798
영월	5,840	1,842	1,159	1,170	768	901
태백	4,659	278	1,127	994	2,218	42
부산 청(소계)	513,079	24,325	122,020	212,989	64,183	89,562
부산 청	45,371	2,433	10,223	21,506	7,511	3,698
부산 동부	26,748	2,047	6,653	11,605	4,862	1,581
부산 북부	42,180	5,980	13,967	13,507	5,562	3,164
창원	76,208	3,801	23,163	26,059	10,436	12,749
울산	149,329	4,139	27,772	53,185	18,647	45,586
양산	54,924	2,636	22,513	21,836	4,961	2,978
진주	21,163	1,106	6,783	8,291	3,657	1,326
통영	97,156	2,183	10,946	57,000	8,547	18,480
대구 청(소계)	220,580	8,653	61,336	74,965	32,829	42,797
대구 청	38,798	1,737	14,128	14,317	7,759	857
대구 서부	48,385	1,499	18,109	20,631	5,619	2,527
포항	52,001	2,265	14,142	18,228	5,993	11,373
구미	68,619	2,566	10,065	18,266	10,133	27,589
영주	7,507	310	2,719	1,785	2,389	304
안동	5,270	276	2,173	1,738	936	147
광주 청(소계)	220,793	10,049	53,461	91,640	27,567	38,076
광주 청	57,243	2,262	12,316	22,583	6,125	13,957
전주	32,284	1,682	8,000	12,984	5,204	4,414
익산	15,562	536	4,826	6,601	2,425	1,174
군산	22,075	831	6,239	9,943	1,532	3,530
목포	27,105	1,079	5,303	15,424	1,522	3,777
여수	58,170	3,237	14,434	21,281	8,592	10,626
제주	8,354	422	2,343	2,824	2,167	598
대전 청(소계)	299,994	12,704	69,109	116,389	38,617	63,175
대전 청	68,597	3,597	16,972	22,418	12,306	13,304
청주	76,250	2,389	16,433	28,581	11,290	17,557
천안	96,051	4,693	20,150	38,245	9,998	22,965
충주	27,800	727	8,899	15,755	2,123	296
보령	31,296	1,298	6,655	11,390	2,900	9,053

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임



16) 근로자 유해인자별 및 성별 실시근로자 현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합 계		4,429,496	3,746,598	682,898
소 음		656,150	583,322	72,828
이 상 기 압		515	407	108
분 진	소 계	558,925	522,310	36,615
	광 물 성	267,399	248,400	18,999
	석 면	14,067	13,613	454
	면	5,237	2,156	3,081
	기 타	272,222	258,141	14,081
유 기 화 합 물		559,313	441,066	118,247
금 속	소 계	800,710	725,484	75,226
	연	56,508	48,690	7,818
	수 은	2,924	1,930	994
	크 롬	165,458	157,378	8,080
	카드뮴	7,743	6,430	1,313
	기 타	568,077	511,056	57,021
산·알칼리·가스·상물질		310,929	267,148	43,781
진 동		132,217	126,610	5,607
유 해 광 선		175,151	160,370	14,781
야 간 작 업		1,015,965	730,562	285,403
기 타		219,621	189,319	30,302

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		4,429,496	819,822	1,359,000	1,141,270	882,356	227,048
소 음		656,150	92,849	183,820	188,127	159,711	31,643
이 상 기 압		515	151	191	121	45	7
분 진	소 계	558,925	77,800	163,112	158,162	129,707	30,144
	광 물 성	267,399	40,036	78,360	71,365	60,892	16,746
	석 면	14,067	1,215	2,762	5,062	4,069	959
	면	5,237	566	921	1,719	1,768	263
	기 타	272,222	35,983	81,069	80,016	62,978	12,176
유 기 화 합 물		559,313	125,771	189,489	137,428	91,377	15,248
금 속	소 계	800,710	134,067	262,371	218,386	157,001	28,885
	연	56,508	12,106	20,155	13,654	9,065	1,528
	수 은	2,924	871	1,009	610	398	36
	크 롬	165,458	22,446	50,892	49,822	36,073	6,225
	카 드 뮘	7,743	1,538	2,341	1,872	1,701	291
	기 타	568,077	97,106	187,974	152,428	109,764	20,805
산·알카리·가스상물질		310,929	67,724	109,282	75,619	50,274	8,030
진 동		132,217	15,840	41,106	41,188	28,255	5,828
유 해 광 선		175,151	29,159	58,129	46,720	34,754	6,389
야 간 작 업		1,015,965	228,354	276,621	220,906	194,911	95,173
기 타		219,621	48,107	74,879	54,613	36,321	5,701

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		4,429,496	983,507	1,546,120	717,143	410,423	772,303
소 음		656,150	155,798	223,630	95,394	57,382	123,946
이 상 기 압		515	181	229	49	26	30
분 진	소 계	558,925	147,663	182,189	80,995	46,467	101,611
	광 물 성	267,399	73,227	82,827	39,795	22,678	48,872
	석 면	14,067	4,741	3,972	1,644	420	3,290
	면	5,237	873	2,148	909	578	729
	기 타	272,222	68,822	93,242	38,647	22,791	48,720
유 기 화 합 물		559,313	104,474	190,528	102,240	58,755	103,316
금 속	소 계	800,710	166,705	275,619	132,547	76,087	149,752
	연	56,508	8,724	19,575	11,314	5,703	11,192
	수 은	2,924	520	1,060	487	269	588
	크 롬	165,458	37,365	53,214	25,756	15,089	34,034
	카 드 뮘	7,743	1,365	2,278	1,387	701	2,012
	기 타	568,077	118,731	199,492	93,603	54,325	101,926
산·알칼리·가스·상물질		310,929	67,257	98,581	53,506	30,332	61,253
진 동		132,217	40,826	40,613	15,587	11,843	23,348
유 해 광 선		175,151	42,721	59,515	27,934	16,549	28,432
야 간 작 업		1,015,965	218,744	393,794	171,190	90,467	141,770
기 타		219,621	39,138	81,422	37,701	22,515	38,845

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

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		4,429,496	772	61	8,940	3,214,884	33,346	20,278	247,139	30,370	165,878	16,345	16,645
소 계		656,150	129	10	3,232	545,473	7,090	2,611	49,307	2,734	12,966	336	1,218
이 상 기 압		515	-	-	-	13	25	2	153	2	-	-	10
분 진	소 계	558,925	145	6	2,165	411,677	4,071	3,753	70,233	2,887	17,526	800	1,010
	광 물 성	267,399	37	6	1,933	173,279	3,362	2,217	47,460	1,621	11,516	259	615
	석 면	14,067	1	-	3	2,025	-	1,001	6,575	183	2,849	3	39
	면	5,237	-	-	-	4,365	-	2	113	12	19	28	3
	기 타	272,222	107	-	229	232,008	709	533	16,085	1,071	3,142	510	353
유 기 화 합 물		559,313	170	14	87	421,465	1,998	1,303	32,188	5,297	10,411	890	1,553
금 속	소 계	800,710	79	-	439	667,756	2,523	3,079	31,828	4,283	20,071	757	1,860
	연	56,508	4	-	43	44,884	62	379	2,056	524	1,575	46	298
	수 은	2,924	4	-	-	1,323	66	99	81	31	39	-	118
	크 롬	165,458	22	-	34	139,849	555	586	7,548	521	6,370	228	189
	카 드뮴	7,743	4	-	37	4,537	30	203	635	28	363	13	135
	기 타	568,077	45	-	325	477,163	1,810	1,812	21,508	3,179	11,724	470	1,120
산·알카리·가스상물질		310,929	128	8	1,320	242,931	2,749	1,576	20,177	2,082	1,633	376	1,138
진 동		132,217	-	-	588	116,886	23	160	5,287	678	972	24	34
유 해 광 선		175,151	14	-	192	150,458	261	303	9,090	820	926	214	138
야 간 작 업		1,015,965	90	23	875	484,575	14,252	7,270	21,867	10,450	99,804	12,866	9,077
기 타		219,621	17	-	42	173,650	354	221	7,009	1,137	1,569	82	607

註 : 근로자 수는 연 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
합 계		2,055	37,559	95,477	179,810	21,023	9,061	243,698	10,008	76,019	128	0
소 계		191	1,185	8,150	11,526	1,577	84	2,048	240	6,043	-	-
이 상 기 압		-	-	196	4	67	12	5	25	1	-	-
분 진	소 계	145	975	12,346	11,213	1,110	242	2,349	667	15,595	10	-
	광 물 성	32	616	7,141	7,400	654	56	1,168	322	7,705	-	-
	석 면	3	13	801	279	58	11	53	3	167	-	-
	면	-	7	66	204	8	10	290	-	110	-	-
	기 타	110	339	4,338	3,330	390	165	838	342	7,613	10	-
유 기 화 합 물		608	810	21,839	16,003	3,295	3,344	26,224	580	11,185	49	-
금 속	소 계	184	1,068	19,626	13,415	2,448	1,655	5,692	752	23,136	59	-
	연	22	63	2,423	1,801	339	296	822	89	782	-	-
	수 은	17	31	317	116	253	39	390	-	-	-	-
	크 롬	4	172	2,950	2,054	360	199	795	144	2,878	-	-
	카 드 뮴	14	44	484	165	351	169	411	56	64	-	-
	기 타	127	758	13,452	9,279	1,145	952	3,274	463	19,412	59	-
산·알카리·가스상물질		48	553	10,906	7,173	2,259	2,033	11,227	255	2,357	-	-
진 동		5	46	1,309	766	49	34	40	144	5,172	-	-
유 해 광 선		35	237	2,266	2,966	377	333	617	191	5,703	10	-
야 간 작 업		810	32,481	9,613	113,127	9,229	368	176,941	7,070	5,177	-	-
기 타		29	204	9,226	3,617	612	956	18,555	84	1,650	-	-

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입



20) 근로자 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시근로자 현황

구	분	유 해 인 자 별								유기화합물
		합 계	소음	이상 기압	분 진					
					계	광물성	석면	면	기타	
합	계	4,429,496	656,150	515	558,925	267,399	14,067	5,237	272,222	559,313
서 울 청(소계)		300,408	17,480	56	27,809	16,792	3,295	397	7,325	34,046
서 울 청		62,585	4,615	9	5,406	3,246	480	65	1,615	8,848
서 울 강 남		43,347	1,436	-	3,600	1,552	977	17	1,054	4,369
서 울 동 부		56,840	3,572	-	7,502	5,731	542	168	1,061	5,265
서 울 서 부		25,282	1,458	9	2,165	1,374	130	15	646	2,433
서 울 남 부		47,946	3,624	-	4,070	2,072	563	36	1,399	4,741
서 울 북 부		25,059	512	-	1,033	518	126	26	363	2,090
서 울 관 악		39,349	2,263	38	4,033	2,299	477	70	1,187	6,300
중 부 청(소계)		962,281	112,643	68	104,760	63,337	3,118	692	37,613	157,405
중 부 청		121,923	17,703	22	13,106	7,852	212	28	5,014	16,162
인 천 북 부		68,427	10,203	-	8,264	4,411	444	5	3,404	10,863
경 기		219,662	15,624	5	21,842	13,384	255	210	7,993	42,215
부 천		43,202	5,087	5	5,163	2,755	135	10	2,263	6,859
안 양		37,518	3,592	-	3,074	1,818	202	14	1,040	6,692
안 산		121,732	16,964	-	9,505	4,906	71	119	4,409	20,559
의 정 부		44,966	9,089	4	7,363	4,770	258	32	2,303	5,913
성 남		118,603	7,875	-	13,280	9,468	244	28	3,540	20,376
평 택		75,396	11,316	3	8,071	4,139	65	156	3,711	13,802
고 양		47,329	4,613	3	4,573	2,693	591	18	1,271	8,811
강 원		10,692	913	-	1,707	950	162	57	538	1,535
강 령		17,500	2,940	26	2,917	2,143	156	-	618	1,112
원 주		16,528	2,321	-	2,525	1,357	166	13	989	2,130
영 월		8,337	1,281	-	1,487	1,246	84	2	155	170
태 백		10,466	3,122	-	1,883	1,445	73	-	365	206
부 산 청(소계)		1,433,041	251,305	95	211,651	61,263	2,371	578	147,439	124,308
부 산 청		77,369	10,317	41	8,538	3,774	223	38	4,503	6,859
부 산 동 부		42,612	6,991	9	4,078	2,290	296	164	1,328	4,093
부 산 북 부		88,383	13,220	-	9,762	5,026	140	104	4,492	12,648
창 원		201,673	40,234	1	26,339	12,785	416	-	13,138	17,801
울 산		468,585	79,511	26	62,158	24,054	918	151	37,035	54,611
양 산		113,736	24,650	-	14,069	6,018	135	109	7,807	12,099
진 주		45,006	9,022	16	4,664	2,346	215	12	2,091	5,752
통 영		395,677	67,360	2	82,043	4,970	28	-	77,045	10,445
대 구 청(소계)		453,778	68,112	90	44,593	25,582	1,014	259	17,738	61,462
대 구 청		64,041	13,122	2	6,161	2,046	156	99	3,860	5,642
대 구 서 부		86,524	17,407	-	8,146	4,634	128	75	3,309	9,559
포 항		136,057	23,333	57	20,979	12,902	409	44	7,624	8,076
구 미		142,501	9,915	30	6,123	4,024	85	31	1,983	36,253
영 주		17,144	3,335	-	2,402	1,668	83	10	641	1,282
안 동		7,511	1,000	1	782	308	153	-	321	650
광 주 청(소계)		537,213	94,259	150	75,674	37,522	1,885	2,197	34,070	68,664
광 주 청		116,458	19,366	10	14,197	7,956	519	1,058	4,664	15,737
전 주		65,410	12,431	2	6,942	2,699	346	755	3,142	8,858
익 산		31,621	7,439	1	3,647	1,531	121	195	1,800	4,048
군 산		53,568	12,394	5	7,188	2,412	172	-	4,604	4,597
목 포		81,838	16,599	16	15,915	4,083	143	171	11,518	3,392
여 수		176,194	24,489	62	26,414	18,356	320	18	7,720	30,420
제 주		12,124	1,541	54	1,371	485	264	-	622	1,612
대 전 청(소계)		742,775	112,351	56	94,438	62,903	2,384	1,114	28,037	113,428
대 전 청		139,517	19,987	36	15,182	9,293	403	529	4,957	28,954
청 주		197,155	23,870	-	19,159	12,787	396	348	5,628	37,547
천 안		263,724	40,296	2	40,543	26,838	1,384	119	12,202	27,087
충 주		58,647	12,631	-	7,929	5,149	105	74	2,601	8,058
보 령		83,732	15,567	18	11,625	8,836	96	44	2,649	11,782

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별										
	금 속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해광선	야간작업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계	800,710	56,508	2,924	165,458	7,743	568,077	310,929	132,217	175,151	1,015,965	219,621
서울 청(소계)	30,508	2,491	251	7,007	460	20,299	11,017	3,004	4,524	164,376	7,588
서울 청	5,279	448	49	880	142	3,760	3,048	593	1,510	31,853	1,424
서울 강남	3,229	320	9	723	39	2,138	1,646	355	412	27,381	919
서울 동부	8,756	309	8	3,088	42	5,309	1,390	604	560	28,012	1,179
서울 서부	1,923	252	57	253	73	1,288	897	432	417	15,074	474
서울 남부	4,432	436	66	825	65	3,040	1,611	373	714	27,280	1,101
서울 북부	1,451	203	15	131	33	1,069	765	219	225	17,970	794
서울 관악	5,438	523	47	1,107	66	3,695	1,660	428	686	16,806	1,697
중부 청(소계)	152,848	15,014	736	24,378	2,185	110,535	68,298	12,773	25,329	270,117	58,040
중부 청	18,986	2,246	66	4,266	131	12,277	6,495	1,023	2,353	38,132	7,941
인천 북부	10,592	1,251	46	2,135	298	6,862	3,637	1,166	1,745	17,872	4,085
경기	41,159	2,113	144	5,851	354	32,697	24,606	6,774	4,940	50,482	12,015
부천	7,546	751	35	1,435	80	5,245	1,873	751	1,527	10,802	3,589
안양	5,672	1,035	26	634	43	3,934	1,685	749	500	13,669	1,885
안산	19,934	1,540	22	3,630	147	14,595	9,390	150	2,782	32,882	9,566
의정부	4,729	265	139	773	258	3,294	1,276	468	761	13,888	1,475
성남	21,567	3,590	136	2,267	181	15,393	10,413	560	6,646	29,476	8,410
평택	10,669	765	11	1,564	65	8,264	3,529	139	1,831	21,710	4,326
고양	4,890	460	18	763	265	3,384	2,267	131	644	18,870	2,527
강원	1,178	71	45	152	38	872	676	40	141	4,133	369
강릉	2,703	741	40	296	218	1,408	379	92	346	6,175	810
원주	2,011	81	-	380	10	1,540	570	300	664	5,154	853
영월	338	3	8	71	-	256	177	2	140	4,701	41
태백	874	102	-	161	97	514	1,325	428	309	2,171	148
부산 청(소계)	323,240	12,604	397	81,668	2,209	226,362	110,892	98,821	76,538	175,456	60,735
부산 청	12,810	746	78	3,068	209	8,709	2,261	1,856	2,385	28,980	3,322
부산 동부	4,156	536	9	455	13	3,143	1,065	892	971	18,094	2,263
부산 북부	18,384	916	26	4,289	62	13,091	2,937	3,418	2,904	17,398	7,712
창원	44,039	4,804	65	10,197	683	28,290	6,997	12,729	8,587	28,235	16,711
울산	107,935	4,201	192	26,784	1,121	75,637	46,980	38,903	24,858	37,470	16,133
양산	18,095	877	16	3,445	79	13,678	2,591	2,793	4,578	26,681	8,180
진주	6,668	221	5	919	38	5,485	1,155	1,298	788	10,690	4,953
통영	111,153	303	6	32,511	4	78,329	46,906	36,932	31,467	7,908	1,461
대구 청(소계)	71,583	4,402	138	12,909	697	53,437	27,684	2,810	14,362	136,313	26,769
대구 청	8,555	390	33	1,075	74	6,983	1,879	50	1,266	22,834	4,530
대구 서부	11,837	461	7	1,860	54	9,455	2,573	214	934	27,955	7,899
포항	32,540	1,260	66	8,848	455	21,911	5,292	2,194	6,891	29,349	7,346
구미	15,594	1,996	27	830	21	12,720	16,598	24	4,928	47,108	5,928
영주	2,595	279	-	244	88	1,984	1,084	93	179	5,365	809
안동	462	16	5	52	5	384	258	235	164	3,702	257
광주 청(소계)	95,649	5,393	608	18,144	942	70,562	39,924	12,684	21,992	103,631	24,586
광주 청	15,569	2,050	136	1,802	136	11,445	5,113	3,418	3,254	33,575	6,219
전주	9,013	1,040	56	1,518	4	6,395	3,243	2,972	2,387	16,602	2,960
익산	3,995	152	42	514	33	3,254	1,649	99	950	8,687	1,106
군산	10,879	358	3	2,017	35	8,466	3,602	680	3,485	9,737	1,001
목포	21,628	27	2	3,513	6	18,080	7,125	2,430	7,788	6,330	615
여수	33,298	1,730	333	8,619	719	21,897	18,593	3,001	3,932	23,567	12,418
제주	1,267	36	36	161	9	1,025	599	84	196	5,133	267
대전 청(소계)	126,882	16,604	794	21,352	1,250	86,882	53,114	2,125	32,406	166,072	41,903
대전 청	19,812	2,868	222	2,552	416	13,754	10,329	236	2,512	36,122	6,347
청주	34,081	3,846	185	4,262	325	25,463	17,701	191	10,120	45,388	9,098
천안	53,752	8,641	201	11,830	318	32,762	15,820	1,561	14,766	52,695	17,202
충주	8,271	1,052	17	1,337	137	5,728	2,282	91	1,558	15,003	2,824
보령	10,966	197	169	1,371	54	9,175	6,982	46	3,450	16,864	6,432

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		4,429,496	183,352	1,007,519	1,685,408	571,375	981,842
소 음		656,150	27,650	182,591	271,269	72,765	101,875
이 상 기 압		515	39	226	148	15	87
분 진	소 계	558,925	35,323	151,332	208,612	50,807	112,851
	광 물 성	267,399	18,875	75,892	86,885	27,478	58,269
	석 면	14,067	4,966	3,840	2,009	328	2,924
	면	5,237	52	932	3,298	748	207
	기 타	272,222	11,430	70,668	116,420	22,253	51,451
유 기 화 합 물		559,313	20,944	116,867	187,147	89,451	144,904
금 속	소 계	800,710	32,387	190,028	296,405	86,282	195,608
	연	56,508	2,856	10,204	16,666	11,751	15,031
	수 은	2,924	76	763	879	810	396
	크 롬	165,458	5,773	36,529	67,458	15,047	40,651
	카 드 뮴	7,743	197	1,974	2,161	1,810	1,601
	기 타	568,077	23,485	140,558	209,241	56,864	137,929
산·알카리·가스상물질		310,929	10,389	47,752	106,454	46,990	99,344
진 동		132,217	3,864	28,493	59,983	6,344	33,533
유 해 광 선		175,151	5,980	41,319	64,861	10,855	52,136
야 간 작 업		1,015,965	38,234	187,473	415,064	172,525	202,669
기 타		219,621	8,542	61,438	75,465	35,341	38,835

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	250,091	38,391	76,612	67,713	54,436	12,939
	남 자	223,298	31,150	71,033	61,456	47,955	11,704
	여 자	26,793	7,241	5,579	6,257	6,481	1,235

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	250,091	54,553	85,198	39,629	23,076	47,635
	남 자	223,298	49,106	74,232	34,383	20,257	45,320
	여 자	26,793	5,447	10,966	5,246	2,819	2,315

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	250,091	54,553	85,198	39,629	23,076	47,635
	30세 미만	38,391	13,162	21,823	3,118	288	-
	30~39세	76,612	14,630	30,483	18,912	10,206	2,381
	40~49세	67,713	12,285	17,175	9,052	7,412	21,789
	50~59세	54,436	10,537	11,577	6,494	4,186	21,642
	60세 이상	12,939	3,939	4,140	2,053	984	1,823

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	250,091	223,298	26,793
1. 농업 및 임업	84	43	41
2. 어업	-	-	-
3. 광업	849	832	17
4. 제조업	195,183	175,544	19,639
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	919	857	62
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	1,093	1,044	49
7. 건설업	18,339	17,730	609
8. 도매 및 소매업	1,958	1,749	209
9. 운수업	5,147	4,950	197
10. 숙박 및 음식점업	242	201	41
11. 통신업	827	772	55
12. 금융 및 보험업	206	192	14
13. 부동산업 및 임대업	370	331	39
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	6,856	5,732	1,124
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	5,620	4,176	1,444
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	886	573	313
17. 교육 서비스업	494	239	255
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	4,155	1,658	2,497
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	214	185	29
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	6,641	6,482	159
21. 가사서비스업	8	8	-
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	250,091	38,391	76,612	67,713	54,436	12,939
1. 농업 및 임업	84	14	18	23	26	3
2. 어업	-	-	-	-	-	-
3. 광업	849	4	74	280	416	75
4. 제조업	195,183	31,193	62,430	52,514	40,754	8,292
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	919	152	268	258	225	16
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	1,093	67	244	320	330	132
7. 건설업	18,339	1,174	3,036	4,874	6,507	2,748
8. 도매 및 소매업	1,958	338	745	430	323	122
9. 운수업	5,147	332	962	2,103	1,427	323
10. 숙박 및 음식점업	242	25	71	69	66	11
11. 통신업	827	71	215	246	283	12
12. 금융 및 보험업	206	30	54	77	36	9
13. 부동산업 및 임대업	370	53	95	96	87	39
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	6,856	1,611	3,058	1,452	591	144
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	5,620	990	1,307	1,206	1,486	631
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	886	156	221	283	216	10
17. 교육 서비스업	494	370	66	29	20	9
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	4,155	1,037	1,348	1,104	573	93
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	214	30	57	76	39	12
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	6,641	743	2,342	2,268	1,030	258
21. 가사서비스업	8	1	1	5	1	-
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	250,091	54,553	85,198	39,629	23,076	47,635
1. 농업 및 임업	84	11	28	26	6	13
2. 어업	-	-	-	-	-	-
3. 광업	849	62	196	162	140	289
4. 제조업	195,183	35,504	68,272	32,408	19,427	39,572
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	919	95	271	120	91	342
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	1,093	216	411	217	110	139
7. 건설업	18,339	12,315	3,176	1,237	449	1,162
8. 도매 및 소매업	1,958	427	826	401	199	105
9. 운수업	5,147	413	1,067	692	487	2,488
10. 숙박 및 음식점업	242	38	90	34	31	49
11. 통신업	827	83	101	123	105	415
12. 금융 및 보험업	206	20	72	29	31	54
13. 부동산업 및 임대업	370	78	117	43	37	95
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	6,856	1,430	3,196	1,184	581	465
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	5,620	1,657	2,597	846	267	253
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	886	148	199	101	136	302
17. 교육 서비스업	494	144	270	45	12	23
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	4,155	733	1,389	740	368	925
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	214	31	76	49	22	36
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	6,641	1,147	2,837	1,172	577	908
21. 가사서비스업	8	1	7	-	-	-
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	250,091	223,298	26,793
서울청(소계)	12,648	10,695	1,953
서울청	2,775	2,343	432
서울강남	1,270	1,032	238
서울동부	2,962	2,492	470
서울서부	901	789	112
서울남부	1,849	1,602	247
서울북부	654	501	153
서울관악	2,237	1,936	301
중부청(소계)	56,495	48,381	8,114
중부청	6,697	5,606	1,091
인천북부	4,559	3,805	754
경기	14,317	12,487	1,830
부천	3,012	2,490	522
안양	2,398	2,011	387
안산	7,809	7,090	719
의정부	1,859	1,655	204
성남	6,002	4,568	1,434
평택	4,326	3,789	537
고양	1,815	1,594	221
강원	386	302	84
강릉	1,162	1,012	150
원주	916	795	121
영월	313	277	36
태백	924	900	24
부산청(소계)	90,492	84,440	6,052
부산청	3,878	3,383	495
부산동부	2,425	2,023	402
부산북부	6,570	5,713	857
창원	13,365	12,500	865
울산	23,680	22,568	1,112
양산	6,521	5,722	799
진주	2,284	2,081	203
통영	31,769	30,450	1,319
대구청(소계)	18,424	16,393	2,031
대구청	1,956	1,740	216
대구서부	3,509	3,071	438
포항	6,921	6,568	353
구미	4,968	4,066	902
영주	828	742	86
안동	242	206	36
광주청(소계)	29,850	27,279	2,571
광주청	6,273	5,257	1,016
전주	3,752	3,380	372
익산	1,656	1,479	177
군산	2,920	2,782	138
목포	4,595	4,131	464
여수	10,194	9,837	357
제주	460	413	47
대전청(소계)	42,182	36,110	6,072
대전청	7,224	6,062	1,162
청주	12,054	9,269	2,785
천안	14,337	13,081	1,256
충주	3,741	3,298	443
보령	4,826	4,400	426

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	250,091	38,391	76,612	67,713	54,436	12,939
서울 청(소계)	12,648	1,844	3,363	3,655	2,987	799
서울 청	2,775	397	747	757	698	176
서울 강남	1,270	203	361	345	281	80
서울 동부	2,962	325	642	1,100	721	174
서울 서부	901	139	246	210	211	95
서울 남부	1,849	256	528	456	439	170
서울 북부	654	114	183	204	127	26
서울 관악	2,237	410	656	583	510	78
중부 청(소계)	56,495	9,746	17,869	14,679	11,634	2,567
중부 청	6,697	1,040	1,893	1,697	1,675	392
인천 북부	4,559	494	1,067	1,300	1,386	312
경기	14,317	3,339	5,764	3,406	1,555	253
부천	3,012	454	746	778	797	237
안양	2,398	325	766	624	610	73
안산	7,809	1,373	2,505	2,071	1,562	298
의정부	1,859	270	443	451	523	172
성남	6,002	1,049	2,028	1,479	1,148	298
평택	4,326	789	1,376	1,260	806	95
고양	1,815	253	485	522	441	114
강원	386	74	106	101	81	24
강릉	1,162	129	303	330	302	98
원주	916	130	225	291	218	52
영월	313	8	47	77	123	58
태백	924	19	115	292	407	91
부산 청(소계)	90,492	11,020	25,991	25,567	22,141	5,773
부산 청	3,878	368	814	942	1,214	540
부산 동부	2,425	294	556	532	704	339
부산 북부	6,570	942	1,810	1,446	1,674	698
창원	13,365	1,812	3,335	3,433	3,847	938
울산	23,680	2,013	5,702	6,553	7,501	1,911
양산	6,521	1,017	1,721	1,495	1,662	626
진주	2,284	586	752	522	322	102
통영	31,769	3,988	11,301	10,644	5,217	619
대구 청(소계)	18,424	3,016	5,633	4,478	4,186	1,111
대구 청	1,956	338	549	539	421	109
대구 서부	3,509	636	927	875	816	255
포항	6,921	594	1,894	1,805	2,124	504
구미	4,968	1,319	1,999	1,005	563	82
영주	828	85	211	200	198	134
안동	242	44	53	54	64	27
광주 청(소계)	29,850	3,918	8,868	9,239	6,684	1,141
광주 청	6,273	1,129	1,642	1,900	1,381	221
전주	3,752	605	1,251	1,056	717	123
익산	1,656	272	549	505	270	60
군산	2,920	309	908	952	596	155
목포	4,595	501	1,529	1,496	959	110
여수	10,194	1,041	2,860	3,199	2,658	436
제주	460	61	129	131	103	36
대전 청(소계)	42,182	8,847	14,888	10,095	6,804	1,548
대전 청	7,224	1,372	2,461	1,845	1,261	285
청주	12,054	3,017	4,408	2,757	1,564	308
천안	14,337	2,797	5,559	3,302	2,174	505
충주	3,741	770	1,121	858	736	256
보령	4,826	891	1,339	1,333	1,069	194

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	250,091	54,553	85,198	39,629	23,076	47,635
서울청(소계)	12,648	2,981	3,815	1,929	975	2,948
서울청	2,775	687	919	363	215	591
서울강남	1,270	332	388	180	95	275
서울동부	2,962	583	730	425	229	995
서울서부	901	296	286	132	68	119
서울남부	1,849	454	564	332	140	359
서울북부	654	145	194	108	53	154
서울관악	2,237	484	734	389	175	455
충부청(소계)	56,495	9,182	21,007	10,130	6,290	9,886
충부청	6,697	1,109	2,697	1,164	653	1,074
인천북부	4,559	645	1,688	746	573	907
경기	14,317	2,079	5,399	2,752	1,645	2,442
부천	3,012	611	1,323	516	223	339
안양	2,398	375	830	414	229	550
안산	7,809	1,188	3,058	1,402	858	1,303
의정부	1,859	576	713	249	147	174
성남	6,002	971	2,129	1,142	808	952
평택	4,326	693	1,483	728	505	917
고양	1,815	386	522	376	192	339
강원	386	93	146	59	36	52
강릉	1,162	150	384	206	109	313
원주	916	197	285	136	116	182
영월	313	39	118	71	45	40
태백	924	70	232	169	151	302
부산청(소계)	90,492	24,579	28,803	12,263	6,905	17,942
부산청	3,878	1,063	1,135	534	336	810
부산동부	2,425	772	858	291	168	336
부산북부	6,570	1,142	2,484	1,301	737	906
창원	13,365	2,061	4,270	2,093	927	4,014
울산	23,680	6,513	6,001	2,372	1,677	7,117
양산	6,521	1,445	2,842	1,032	604	598
진주	2,284	493	1,057	312	117	305
통영	31,769	11,090	10,156	4,328	2,339	3,856
대구청(소계)	18,424	2,777	6,654	3,603	2,117	3,273
대구청	1,956	407	870	246	176	257
대구서부	3,509	595	1,573	577	368	396
포항	6,921	1,078	2,272	1,256	643	1,672
구미	4,968	460	1,555	1,345	816	792
영주	828	165	303	143	95	122
안동	242	72	81	36	19	34
광주청(소계)	29,850	7,485	8,771	4,136	2,542	6,916
광주청	6,273	871	1,973	800	764	1,865
전주	3,752	624	1,350	619	294	865
익산	1,656	265	634	304	188	265
군산	2,920	539	942	472	242	725
목포	4,595	1,578	1,687	527	269	534
여수	10,194	3,450	2,034	1,353	750	2,607
제주	460	158	151	61	35	55
대전청(소계)	42,182	7,549	16,148	7,568	4,247	6,670
대전청	7,224	1,228	2,540	1,264	757	1,435
청주	12,054	2,186	3,962	2,300	1,438	2,168
천안	14,337	2,354	6,253	2,693	1,364	1,673
충주	3,741	812	1,537	696	281	415
보령	4,826	969	1,856	615	407	979

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 음식점 업	통신업
합 계	250,091	84	0	849	195,183	919	1,093	18,339	1,958	5,147	242	827
서울 청(소계)	12,648	-	-	-	2,921	38	60	1,818	488	1,988	92	244
서울 청	2,775	-	-	-	709	5	1	573	108	183	34	94
서울 강남	1,270	-	-	-	184	19	1	253	74	174	43	46
서울 동부	2,962	-	-	-	602	-	20	366	36	913	9	2
서울 서부	901	-	-	-	67	5	-	202	64	5	3	36
서울 남부	1,849	-	-	-	252	9	18	177	92	342	2	46
서울 북부	654	-	-	-	61	-	13	73	61	39	-	-
서울 관악	2,237	-	-	-	1,046	-	7	174	53	332	1	20
중부 청(소계)	56,495	40	-	684	43,194	178	393	2,925	545	1,138	90	197
중부 청	6,697	-	-	-	5,200	20	62	226	26	484	17	-
인천 북부	4,559	-	-	2	3,718	30	102	124	20	102	1	7
경기 기	14,317	29	-	-	11,972	11	35	493	122	21	4	21
부 천	3,012	-	-	-	2,552	-	12	151	19	61	-	-
안 양	2,398	-	-	-	1,694	3	3	146	22	-	-	46
안 산	7,809	-	-	-	7,220	16	69	92	73	10	-	20
의 정 부	1,859	-	-	16	1,113	7	16	353	14	3	-	17
성 남	6,002	-	-	-	3,355	5	31	581	162	22	15	70
평택	4,326	7	-	1	3,794	19	17	135	26	35	1	-
고 양	1,815	-	-	3	1,113	4	8	211	10	259	-	9
강 원	386	1	-	4	135	2	4	52	14	6	29	2
강릉	1,162	-	-	14	412	50	15	130	18	107	3	-
원주	916	2	-	4	582	1	8	156	8	1	5	5
영월	313	1	-	68	175	1	4	7	-	1	15	-
태백	924	-	-	572	159	9	7	68	11	26	-	-
부산 청(소계)	90,492	16	-	17	78,237	166	214	5,671	426	941	13	191
부산 청	3,878	-	-	-	2,378	12	24	503	26	284	-	6
부산 동부	2,425	-	-	-	1,346	59	23	518	21	14	2	22
부산 북부	6,570	-	-	2	5,467	7	19	311	76	283	-	4
창원 원	13,365	-	-	1	11,896	1	49	461	39	109	6	7
울산 산	23,680	-	-	1	18,687	14	34	2,968	217	204	2	147
양산	6,521	16	-	3	5,732	16	15	410	26	17	3	3
진주	2,284	-	-	10	1,822	26	11	156	11	6	-	-
통영	31,769	-	-	-	30,909	31	39	344	10	24	-	2
대구 청(소계)	18,424	11	-	22	15,134	56	99	1,327	117	198	7	34
대구 청	1,956	10	-	4	1,504	-	1	88	20	6	3	29
대구 서부	3,509	-	-	-	3,020	11	14	64	30	24	-	-
포항	6,921	-	-	2	5,341	35	56	872	30	143	4	2
구미	4,968	1	-	1	4,567	4	8	203	22	2	-	1
영주	828	-	-	15	619	-	11	57	11	23	-	1
안동	242	-	-	-	83	6	9	43	4	-	-	1
광주 청(소계)	29,850	12	-	67	22,236	159	170	4,021	119	351	22	39
광주 청	6,273	8	-	5	4,864	26	37	474	18	90	1	27
전주	3,752	-	-	-	3,064	8	15	204	47	7	1	-
익산	1,656	-	-	19	1,460	19	7	26	1	15	-	-
군산	2,920	-	-	-	2,588	21	13	97	4	24	3	-
목포	4,595	-	-	31	4,270	1	9	41	6	6	-	5
여수	10,194	2	-	7	5,911	62	89	3,062	30	202	3	4
제주	460	2	-	5	79	22	-	117	13	7	14	3
대전 청(소계)	42,182	5	-	59	33,461	322	157	2,577	263	531	18	122
대전 청	7,224	-	-	1	5,031	31	23	498	32	104	8	74
청주	12,054	1	-	8	10,278	1	63	410	132	19	4	43
천안	14,337	-	-	2	11,669	44	26	721	47	309	4	4
충주	3,741	-	-	36	3,307	3	31	116	28	22	2	1
보령	4,826	4	-	12	3,176	243	14	832	24	77	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 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
합 계	206	370	6,856	5,620	886	494	4,155	214	6,641	8	0
서울 청(소계)	19	74	814	1,334	80	71	1,159	22	1,426	-	-
서울 청	7	16	220	297	19	-	282	14	213	-	-
서울 강남	-	17	75	155	-	-	160	-	69	-	-
서울 동부	1	11	140	186	21	1	288	-	366	-	-
서울 서부	-	1	106	125	7	28	82	7	163	-	-
서울 남부	11	23	95	385	27	-	125	-	245	-	-
서울 북부	-	1	23	20	6	24	157	-	176	-	-
서울 관악	-	5	155	166	-	18	65	1	194	-	-
중부 청(소계)	43	103	2,005	1,806	132	126	968	68	1,860	-	-
중부 청	-	-	132	197	12	48	100	3	170	-	-
인천 북부	4	2	81	132	20	-	86	1	127	-	-
경기 북부	1	40	755	162	24	11	176	3	437	-	-
부천	-	10	23	17	-	-	85	3	79	-	-
안양	-	1	188	28	5	9	94	-	159	-	-
안산	-	2	66	83	-	1	55	23	79	-	-
의정부	2	1	43	21	57	9	43	1	143	-	-
성남	8	14	462	930	6	31	66	17	227	-	-
평택	-	4	104	97	-	2	21	-	63	-	-
고양	-	3	18	40	1	-	75	5	56	-	-
강원	12	1	20	20	2	13	15	7	47	-	-
강릉	1	24	97	38	1	-	108	1	143	-	-
원주	10	-	3	6	4	2	34	-	85	-	-
영월	5	1	-	23	-	-	1	4	7	-	-
태백	-	-	13	12	-	-	9	-	38	-	-
부산 청(소계)	7	57	1,803	597	149	52	784	52	1,091	8	-
부산 청	-	11	59	70	65	23	238	3	176	-	-
부산 동부	-	18	49	53	11	-	102	3	184	-	-
부산 북부	-	3	148	21	-	9	96	-	124	-	-
창원	-	7	396	71	38	-	124	15	145	-	-
울산	-	16	763	274	2	-	61	16	274	-	-
양산	-	2	54	41	11	3	94	-	75	-	-
진주	6	-	82	19	14	17	45	1	50	8	-
통영	1	-	252	48	8	-	24	14	63	-	-
대구 청(소계)	60	19	299	238	72	29	255	15	432	-	-
대구 청	2	6	51	30	26	14	67	1	94	-	-
대구 서부	7	-	70	34	7	-	69	1	158	-	-
포항	11	-	163	64	17	7	71	10	93	-	-
구미	3	-	3	92	15	-	9	-	37	-	-
영주	16	13	1	5	2	1	18	2	33	-	-
안동	21	-	11	13	5	7	21	1	17	-	-
광주 청(소계)	31	42	451	496	203	5	533	30	863	-	-
광주 청	2	3	179	69	18	1	299	1	151	-	-
전주	5	15	55	51	84	-	58	-	138	-	-
익산	2	10	4	16	1	-	25	5	46	-	-
군산	-	-	25	88	6	-	9	1	41	-	-
목포	13	-	34	2	62	-	59	-	56	-	-
여수	3	13	144	255	7	1	52	14	333	-	-
제주	6	1	10	15	25	3	31	9	98	-	-
대전 청(소계)	46	75	1,484	1,149	250	211	456	27	969	-	-
대전 청	15	25	495	295	133	137	92	8	222	-	-
청주	2	48	161	465	29	19	188	-	183	-	-
천안	5	1	654	209	16	35	123	19	449	-	-
충주	10	1	43	47	16	-	43	-	35	-	-
보령	14	-	131	133	56	20	10	-	80	-	-

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		250,091	223,298	26,793
사업장 규모별	5인 미만	11,986	10,814	1,172
	5~49인	67,693	61,460	6,233
	50~299인	92,536	82,163	10,373
	300~999인	27,759	24,142	3,617
	1,000인 이상	50,117	44,719	5,398

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		250,091	38,391	76,612	67,713	54,436	12,939
사업장 규모별	5인 미만	11,986	1,649	3,052	2,881	3,110	1,294
	5~49인	67,693	10,150	18,100	16,640	16,279	6,524
	50~299인	92,536	14,717	30,251	25,953	18,095	3,520
	300~999인	27,759	4,491	8,869	8,005	5,762	632
	1,000인 이상	50,117	7,384	16,340	14,234	11,190	969

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		250,091	54,553	85,198	39,629	23,076	47,635
사업장 규모별	5인 미만	11,986	4,475	3,985	1,697	851	978
	5~49인	67,693	19,949	28,578	9,810	4,659	4,697
	50~299인	92,536	23,542	35,980	14,642	7,525	10,847
	300~999인	27,759	4,432	7,378	4,760	2,969	8,220
	1,000인 이상	50,117	2,155	9,277	8,720	7,072	22,893

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		250,091	84	0	849	195,183	919	1,093	18,339	1,958	5,147	242	827
사업장 규모별	5인 미만	11,986	-	-	11	5,313	6	51	4,162	248	96	34	141
	5~49인	67,693	44	-	262	48,758	89	626	8,022	944	729	19	190
	50~299인	92,536	40	-	81	77,614	363	411	3,041	601	1,019	68	331
	300~999인	27,759	-	-	495	20,039	278	4	1,809	135	495	90	96
	1,000인 이상	50,117	-	-	-	43,459	183	1	1,305	30	2,808	31	69

註 : 요관찰자 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		206	370	6,856	5,620	886	494	4,155	214	6,641	8	0
사업장 규모별	5인 미만	2	9	767	654	110	4	27	24	327	-	-
	5~49인	133	79	1,651	1,584	461	38	318	57	3,681	8	-
	50~299인	54	101	2,212	1,869	107	153	1,927	124	2,420	-	-
	300~999인	-	147	1,444	943	80	273	1,350	9	72	-	-
	1,000인 이상	17	34	782	570	128	26	533	-	141	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

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	250,091	11,986	67,693	92,536	27,759	50,117
서울 청(소계)	12,648	631	3,526	3,665	1,712	3,114
서울 청	2,775	144	762	682	594	593
서울 강남	1,270	50	322	455	158	285
서울 동부	2,962	177	851	507	311	1,116
서울 서부	901	48	362	315	102	74
서울 남부	1,849	70	485	567	360	367
서울 북부	654	30	222	213	64	125
서울 관악	2,237	112	522	926	123	554
중부 청(소계)	56,495	2,738	17,774	17,640	7,090	11,253
중부 청	6,697	285	2,334	2,124	851	1,103
인천 북부	4,559	159	1,677	1,314	515	894
경기 기	14,317	780	2,904	3,566	1,366	5,701
부 천	3,012	151	1,855	862	134	10
안 양	2,398	86	857	753	409	293
안 산	7,809	284	2,676	3,486	1,323	40
의 정 부	1,859	161	1,017	582	82	17
성 남	6,002	306	1,609	1,586	747	1,754
평 택	4,326	131	1,154	1,751	552	738
고 양	1,815	111	640	468	232	364
강 원	386	27	138	176	35	10
강 릉	1,162	122	284	308	241	207
원 주	916	74	291	398	39	114
영 월	313	7	169	114	23	-
태 백	924	54	169	152	541	8
부산 청(소계)	90,492	4,094	22,051	39,839	8,273	16,235
부산 청	3,878	342	1,607	1,314	369	246
부산 동부	2,425	293	975	664	379	114
부산 북부	6,570	1,055	3,109	1,660	356	390
창 원	13,365	624	4,356	3,809	1,506	3,070
울 산	23,680	665	4,925	8,746	2,701	6,643
양 산	6,521	458	3,087	2,443	347	186
진 주	2,284	152	851	867	221	193
통 영	31,769	505	3,141	20,336	2,394	5,393
대구 청(소계)	18,424	987	6,181	5,680	2,457	3,119
대구 청	1,956	111	872	696	247	30
대구 서부	3,509	148	1,603	1,369	356	33
포 함	6,921	324	2,378	2,305	768	1,146
구 미	4,968	338	873	1,094	798	1,865
영 주	828	38	333	149	273	35
안 동	242	28	122	67	15	10
광 주 청(소계)	29,850	1,518	8,150	11,080	3,329	5,773
광 주 청	6,273	348	1,573	1,951	396	2,005
전 주	3,752	242	885	1,230	530	865
익 산	1,656	56	558	735	273	34
군 산	2,920	64	867	1,334	78	577
목 포	4,595	72	885	2,737	156	745
여 수	10,194	689	3,173	3,019	1,830	1,483
제 주	460	47	209	74	66	64
대전 청(소계)	42,182	2,018	10,011	14,632	4,898	10,623
대전 청	7,224	520	1,878	2,064	1,208	1,554
청 주	12,054	326	2,449	3,627	1,627	4,025
천 안	14,337	843	2,948	5,599	1,336	3,611
충 주	3,741	99	1,393	1,948	279	22
보 령	4,826	230	1,343	1,394	448	1,411

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

16) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	376,863	339,996	36,867
A. 특정감염성질환	529	469	60
B. 바이러스및기생충성질환	274	257	17
C. 악성신생물	16	7	9
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	23,865	19,498	4,367
E. 내분비, 영양및대사질환	38,632	36,206	2,426
F. 정신 및 행동장애	1	1	-
G. 신경계의질환	4,207	4,089	118
H. 눈, 눈부속기와귀및유양돌기의질환	14,285	12,046	2,239
I. 순환기계계의질환	13,804	12,542	1,262
J. 호흡기계계의질환	183,045	168,771	14,274
K. 소화기계계의질환	70,312	66,501	3,811
L. 피부및피하조직의질환	507	434	73
M. 근골격계및결합조직의질환	645	526	119
N. 비뇨생식기계계의질환	16,143	9,530	6,613
O. 임신, 출산및산욕	2	-	2
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상소견 †	9,802	8,424	1,378
S. 손상	106	95	11
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	39	17	22
V. 운수사고	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	11	10	1
X. 고온장애 및 자해	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-
Z. 건강상태에영향을주는원인	638	573	65

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 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		376,863	339,996	36,867
소 음		13,067	11,591	1,476
이 상 기 압		38	32	6
분 진	소 계	69,020	65,101	3,919
	광 물 성	34,603	32,452	2,151
	석 면	2,141	2,089	52
	면	-	-	-
	기 타	32,276	30,560	1,716
유 기 화 합 물		90,690	76,907	13,783
금 속	소 계	121,690	111,011	10,679
	연	6,675	5,038	1,637
	수 은	201	79	122
	크 롬	20,931	20,006	925
	카드뮴	1,319	968	351
	기 타	92,564	84,920	7,644
산·알카리·가스상물질		55,070	51,539	3,531
진 동		820	770	50
유 해 광 선		346	128	218
야 간 작 업		-	-	-
기 타		26,122	22,917	3,205

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	376,863	58,844	116,323	100,493	81,470	19,733
A. 특정감염성질환	529	67	138	176	125	23
B. 바이러스및기생충성질환	274	37	100	93	35	9
C. 악성신생물	16	4	8	-	3	1
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	23,865	3,918	8,430	7,257	3,636	624
E. 내분비, 영양및대사질환	38,632	3,820	13,211	12,816	7,829	956
F. 정신 및 행동장애	1	-	-	1	-	-
G. 신경계의질환	4,207	602	1,590	1,359	588	68
H. 눈, 눈부속기와귀및유양돌기의질환	14,285	1,217	2,273	3,833	5,572	1,390
I. 순환기계의질환	13,804	1,528	3,617	3,730	3,963	966
J. 호흡기계의질환	183,045	34,250	51,936	42,769	41,338	12,752
K. 소화기계의질환	70,312	8,545	27,634	21,178	11,396	1,559
L. 피부및피하조직의질환	507	171	196	96	31	13
M. 근골격계및결합조직의질환	645	142	221	155	86	41
N. 비뇨생식기계의질환	16,143	3,150	4,292	4,305	3,640	756
O. 임신, 출산및산욕	2	-	2	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상감사의이상소견 †	9,802	1,295	2,472	2,469	3,031	535
S. 손상	106	23	32	23	20	8
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	39	3	15	6	15	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	11	1	1	3	1	5
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에영향을주는원인	638	71	155	224	161	27

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 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		376,863	58,844	116,323	100,493	81,470	19,733
소 음		13,067	562	1,803	3,683	5,593	1,426
이 상 기 압		38	9	7	16	6	-
분 진	소 계	69,020	11,023	17,743	16,204	17,820	6,230
	광 물 성	34,603	5,642	8,819	7,676	8,823	3,643
	석 면	2,141	187	343	646	712	253
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	32,276	5,194	8,581	7,882	8,285	2,334
유 기 화 합 물		90,690	13,007	29,610	25,855	18,692	3,526
금 속	소 계	121,690	21,297	39,079	30,886	24,361	6,067
	연	6,675	1,212	2,108	1,868	1,265	222
	수 은	201	66	66	41	27	1
	크 롬	20,931	3,366	6,044	5,368	4,922	1,231
	카 드 뮴	1,319	322	329	298	307	63
	기 타	92,564	16,331	30,532	23,311	17,840	4,550
산·알칼리·가스상물질		55,070	6,669	19,294	17,425	10,233	1,449
진 동		820	74	188	270	209	79
유 해 광 선		346	167	122	36	20	1
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		26,122	6,036	8,477	6,118	4,536	955

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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	376,863	81,929	128,794	59,704	34,764	71,672
A. 특정감염성질환	529	86	135	79	42	187
B. 바이러스및기생충성질환	274	48	108	52	33	33
C. 악성신생물	16	3	8	2	2	1
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	23,865	6,561	8,260	3,641	2,157	3,246
E. 내분비, 영양및대사질환	38,632	8,411	11,199	5,984	4,123	8,915
F. 정신 및 행동장애	1	-	-	-	-	1
G. 신경계의질환	4,207	1,643	1,332	552	217	463
H. 눈, 눈부숙기외귀및유양돌기의질환	14,285	3,159	4,435	2,161	1,257	3,273
I. 순환기계의질환	13,804	2,602	4,114	2,272	1,194	3,622
J. 호흡기계의질환	183,045	42,344	67,404	27,500	14,830	30,967
K. 소화기계의질환	70,312	11,646	22,118	13,128	8,376	15,044
L. 피부및피하조직의질환	507	88	259	65	46	49
M. 근골격계및결합조직의질환	645	121	225	120	49	130
N. 비뇨생식기계의질환	16,143	3,206	6,005	2,724	1,503	2,705
O. 임신, 출산및산욕	2	-	1	1	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타중상징후와임상검사의이상소견 †	9,802	1,825	2,962	1,337	871	2,807
S. 손상	106	33	47	13	6	7
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	39	3	20	2	8	6
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	11	3	5	-	2	1
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에영향을주는원인	638	147	157	71	48	215

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		376,863	81,929	128,794	59,704	34,764	71,672
소 음		13,067	3,107	3,990	1,798	1,067	3,105
이 상 기 압		38	9	21	4	2	2
분 진	소 계	69,020	18,385	23,882	9,543	5,066	12,144
	광 물 성	34,603	9,509	11,530	4,956	2,567	6,041
	석 면	2,141	792	618	251	58	422
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	32,276	8,084	11,734	4,336	2,441	5,681
유 기 화 합 물		90,690	16,153	29,835	15,730	9,981	18,991
금 속	소 계	121,690	23,809	43,920	20,309	11,407	22,245
	연	6,675	1,064	2,451	1,258	652	1,250
	수 은	201	46	65	32	25	33
	크 롬	20,931	4,612	7,272	3,245	1,756	4,046
	카 드 뭉	1,319	202	418	234	127	338
	기 타	92,564	17,885	33,714	15,540	8,847	16,578
산·알칼리·가스상물질		55,070	14,633	16,600	8,190	4,878	10,769
진 동		820	197	226	118	68	211
유 해 광 선		346	15	130	96	56	49
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		26,122	5,621	10,190	3,916	2,239	4,156

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 재생·환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식 점업	통신업
계	376,863	99	0	965	296,005	1,293	1,487	25,894	2,752	8,103	366	1,062
A. 특정감염성질환	529	-	-	1	476	-	-	6	3	2	2	-
B. 바이러스및기생충성질환	274	-	-	1	194	2	-	6	6	1	1	-
C. 악성신생물	16	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	23,865	2	-	36	18,568	22	65	1,344	112	250	15	63
E. 내분비, 영양및대사질환	38,632	3	-	409	31,235	120	66	2,348	190	351	24	268
F. 정신 및 행동장해	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의질환	4,207	-	-	-	4,045	1	-	79	8	4	-	3
H. 눈, 눈부숙기와귀및유양돌기의질환	14,285	7	-	42	11,709	78	66	1,383	68	168	6	18
I. 순환기계의질환	13,804	2	-	94	10,941	45	32	979	82	210	8	70
J. 호흡기계의질환	183,045	28	-	368	146,136	717	920	13,145	1,232	4,200	157	306
K. 소화기계의질환	70,312	28	-	6	52,720	198	223	5,306	751	2,036	116	185
L. 피부및피하조직의질환	507	-	-	-	418	-	4	7	8	1	-	-
M. 근골격계및결합조직의질환	645	1	-	-	476	-	2	15	3	6	-	2
N. 비뇨생식기계의질환	16,143	14	-	7	11,369	49	57	862	177	571	28	83
O. 임신, 출산및산욕	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사외이상소견†	9,802	12	-	1	7,244	59	50	387	100	164	5	50
S. 손상	106	-	-	-	101	-	-	1	1	-	-	1
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	39	-	-	-	8	-	-	14	-	-	-	1
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	11	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에영향을주는원인	638	2	-	-	353	2	2	12	11	139	2	12

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	230	526	10,861	9,686	1,447	659	5,076	319	10,022	11	0
A. 특정감염성질환	-	1	7	2	-	1	26	-	2	-	-
B. 바이러스및기생충성질환	2	1	27	3	-	-	11	1	18	-	-
C. 악성신생물	-	-	-	2	-	-	9	-	2	-	-
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	23	25	524	753	95	44	1,611	17	296	-	-
E. 내분비,영양및대사질환	6	22	1,530	1,187	159	45	170	6	493	-	-
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
G. 신경계의질환	1	1	4	11	-	-	8	-	42	-	-
H. 눈,눈부숙기와귀및유양돌기의질환	5	21	112	401	33	1	71	4	92	-	-
I. 순환기계의질환	5	14	330	479	82	33	173	7	218	-	-
J. 호흡기계의질환	33	282	4,279	3,768	439	269	949	154	5,655	8	-
K. 소화기계의질환	112	94	2,831	1,949	270	116	790	79	2,499	3	-
L. 피부및피하조직의질환	-	-	9	4	-	-	22	-	34	-	-
M. 근골격계및결합조직의질환	-	16	14	34	15	15	11	-	35	-	-
N. 비뇨생식기계의질환	32	26	884	559	287	125	582	21	410	-	-
O. 임신,출산및산욕	11	22	287	504	38	8	617	25	218	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상소견 †	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
S. 손상	-	-	-	-	13	-	-	3	-	-	-
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	11	22	287	504	38	8	617	25	218	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에영향을주는원인	-	1	23	28	16	2	26	-	7	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

23) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구 분	계	산 업 별										
		농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	376,863	99	0	965	296,005	1,293	1,487	25,894	2,752	8,103	366	1,062
소 계	13,067	8	-	39	10,663	77	66	1,365	66	174	6	25
이 상 기 압	38	-	-	-	1	3	-	17	-	-	-	-
분 진	소 계	69,020	22	-	319	50,146	394	546	8,950	454	2,115	78
	광 물 성	34,603	3	-	283	22,567	320	320	6,029	220	1,430	18
	석 면	2,141	-	-	-	401	-	150	997	25	324	-
	기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유 기 화 합 물		32,276	19	-	36	27,178	74	76	1,924	209	361	60
금 속	소 계	90,690	35	-	7	67,062	293	248	7,049	1,049	2,239	179
	연	121,690	5	-	71	100,053	259	456	4,279	895	3,216	92
	수 은	6,675	-	-	3	5,117	11	55	200	104	255	2
	크 롬	201	-	-	-	62	3	7	8	7	1	-
	카드롬	20,931	1	-	5	17,840	47	76	857	93	649	20
	기 타	1,319	-	-	13	772	2	37	48	5	50	2
산·알카리·가스·상물질		92,564	4	-	50	76,262	196	281	3,166	686	2,261	68
진 동		55,070	28	-	521	46,523	183	130	2,441	170	193	4
유 해 광 선		820	-	-	-	678	1	-	37	9	19	1
야 간 작 업		346	-	-	-	317	-	-	2	-	1	-
기 타		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계		26,122	1	-	8	20,562	83	41	1,754	109	146	6

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

구 분	계	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	230	526	10,861	9,686	1,447	659	5,076	319	10,022	11	-	-
소 계	6	22	85	300	29	1	46	3	86	-	-	-
이 상 기 압	-	-	9	-	4	-	-	4	-	-	-	-
분 진	소 계	16	141	1,547	1,567	114	59	237	87	2,083	2	-
	광 물 성	1	82	941	1,017	66	5	130	40	1,031	-	-
	석 면	-	5	137	51	8	5	3	-	34	-	-
	기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유 기 화 합 물		15	54	469	499	40	49	104	47	1,018	2	-
금 속	소 계	186	170	4,104	2,822	609	255	1,508	96	2,451	-	-
	연	18	117	3,285	2,794	417	236	634	95	4,581	9	-
	수 은	2	9	313	291	58	32	112	7	76	-	-
	크 롬	-	3	22	7	24	5	51	-	-	-	-
	카드롬	-	28	373	311	53	53	93	11	413	-	-
	기 타	-	1	105	45	91	37	74	13	16	-	-
산·알카리·가스·상물질		16	76	2,472	2,140	191	109	304	64	4,076	9	-
진 동		-	49	966	1,543	139	67	1,299	22	467	-	-
유 해 광 선		-	1	4	-	-	-	-	2	68	-	-
야 간 작 업		-	-	2	18	-	-	-	-	6	-	-
기 타		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계		4	26	859	642	135	41	1,352	10	280	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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 행동장해	신경계의 질환
합 계	376,863	529	274	16	23,865	38,632	1	4,207
서울 청(소계)	18,443	21	5	11	969	1,149	-	26
서울 청	4,306	13	2	1	245	273	-	8
서울 강남	1,784	5	2	4	115	111	-	4
서울 동부	4,554	-	-	3	145	196	-	5
서울 서부	1,209	1	-	-	62	38	-	4
서울 남부	2,437	2	1	-	163	235	-	2
서울 북부	858	-	-	-	100	28	-	-
서울 관악	3,295	-	-	3	139	268	-	3
중부 청(소계)	80,050	41	43	2	3,075	8,151	-	43
중부 청	9,535	1	7	-	436	1,014	-	3
인천 북부	6,324	3	5	-	347	624	-	5
경기 기	20,839	10	7	1	808	1,888	-	6
부 천	4,288	1	12	-	170	281	-	1
안 양	3,091	4	-	-	150	250	-	4
안 산	10,044	3	-	-	172	593	-	-
의 정 부	2,531	-	-	1	73	212	-	2
성 남	10,646	5	1	-	481	2,214	-	11
평 택	5,596	8	3	-	149	290	-	2
고 양	2,310	6	-	-	78	133	-	1
강 원	540	-	1	-	10	98	-	1
강릉	1,594	-	4	-	96	60	-	-
원 주	1,197	-	-	-	51	93	-	7
영 월	388	-	-	-	6	17	-	-
태 백	1,127	-	3	-	48	384	-	-
부산 청(소계)	138,650	214	35	-	12,968	17,426	-	3,977
부산 청	5,904	8	7	-	241	215	-	17
부산 동부	3,170	-	-	-	150	136	-	37
부산 북부	10,100	17	4	-	209	370	-	9
창 원	20,469	10	16	-	1,287	1,594	-	30
울 산	35,550	15	-	-	991	5,975	-	46
양 산	9,178	37	2	-	218	283	-	35
진 주	2,701	33	3	-	115	38	-	4
통 영	51,578	94	3	-	9,757	8,815	-	3,799
대구 청(소계)	25,964	60	79	-	877	1,115	-	37
대구 청	2,549	4	18	-	84	213	-	1
대구 서부	4,717	40	47	-	74	77	-	1
포 향	10,962	1	11	-	389	482	-	1
구 미	6,413	15	3	-	266	332	-	-
영 주	1,044	-	-	-	43	4	-	33
안 동	279	-	-	-	21	7	-	1
광주 청(소계)	43,343	192	3	-	2,232	6,080	-	11
광주 청	8,008	3	-	-	630	1,083	-	5
전 주	5,460	-	-	-	251	476	-	-
익 산	2,444	-	-	-	219	179	-	-
군 산	4,248	-	-	-	148	392	-	-
목 포	6,831	-	-	-	107	2,069	-	-
여 수	15,707	189	1	-	849	1,843	-	3
제 주	645	-	2	-	28	38	-	3
대전 청(소계)	70,413	1	109	3	3,744	4,711	1	113
대전 청	10,401	-	93	-	322	720	-	1
청 주	21,297	-	10	-	1,631	1,329	1	77
천 안	26,393	1	2	-	1,026	1,850	-	24
충 주	5,054	-	-	-	367	262	-	10
보 령	7,268	-	4	3	398	550	-	1

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입



(앞에서 계속)

구	분	세 부 질 환 별								
		눈, 눈부속기와 귀 및 유양 돌기의 질환	순환기계의 질환	호흡기계의 질환	소화기계의 질환	피부 및 피하조직의 질환	근골격계 및 결합조직의 질환	비뇨생식기 계의 질환	임신, 출산 및 산욕	주산기에 기원한 특정병태
합	계	14,285	13,804	183,045	70,312	507	645	16,143	2	0
서	울 청(소계)	414	709	8,396	4,276	24	17	1,410	-	-
서	울 청	173	192	1,764	1,086	6	1	366	-	-
서	울 강 남	23	48	895	342	4	2	141	-	-
서	울 동 부	67	191	2,219	1,045	-	1	307	-	-
서	울 서 부	38	26	633	263	1	-	86	-	-
서	울 남 부	49	122	1,085	502	-	1	139	-	-
서	울 북 부	17	21	358	190	6	2	93	-	-
서	울 관 약	47	109	1,442	848	7	10	278	-	-
중	부 청(소계)	2,792	3,238	35,364	18,923	162	61	5,062	2	-
중	부 청	203	366	4,820	1,498	24	7	819	-	-
인	천 북 부	234	252	2,766	1,105	4	21	677	-	-
경	기	271	656	9,163	6,654	95	5	816	-	-
부	천	94	525	1,993	634	23	13	377	-	-
안	양	70	155	1,372	712	-	1	250	-	-
안	산	816	549	3,983	2,324	3	10	552	-	-
의	정 부	190	40	1,249	460	2	-	237	-	-
성	남	166	244	3,731	2,928	2	1	566	2	-
평	택	466	217	2,770	1,231	7	-	310	-	-
고	양	145	28	927	706	2	-	214	-	-
강	원	14	7	244	115	-	-	45	-	-
강	릉	47	28	1,018	161	-	3	104	-	-
원	주	41	25	572	317	-	-	74	-	-
영	월	16	92	218	29	-	-	6	-	-
태	백	19	54	538	49	-	-	15	-	-
부	산 청(소계)	3,711	4,625	69,877	17,677	41	91	3,613	-	-
부	산 청	173	229	3,676	787	6	3	306	-	-
부	산 동 부	32	57	2,183	351	-	-	147	-	-
부	산 북 부	180	185	6,927	1,205	7	4	494	-	-
창	원	580	1,163	11,920	2,933	15	59	749	-	-
울	산	1,592	1,187	16,099	6,766	4	6	976	-	-
양	산	303	221	6,241	1,239	5	13	425	-	-
진	주	69	22	1,817	502	1	2	76	-	-
통	영	782	1,561	21,014	3,894	3	4	440	-	-
대	구 청(소계)	1,150	805	15,570	4,913	10	30	900	-	-
대	구 청	52	27	1,359	554	-	1	110	-	-
대	구 서 부	178	143	2,859	791	-	1	321	-	-
포	항	417	476	7,920	1,029	4	3	207	-	-
구	미	281	130	2,862	2,304	6	2	204	-	-
영	주	200	16	419	208	-	23	43	-	-
안	동	22	13	151	27	-	-	15	-	-
광	주 청(소계)	1,560	1,694	19,028	9,805	36	17	1,869	-	-
광	주 청	641	190	3,352	1,519	11	3	488	-	-
전	주	108	275	2,553	1,203	9	1	479	-	-
익	산	71	15	1,284	506	-	-	167	-	-
군	산	135	25	2,652	687	3	3	172	-	-
목	포	262	71	3,243	882	1	-	180	-	-
여	수	321	1,107	5,586	4,868	3	10	371	-	-
제	주	22	11	358	140	9	-	12	-	-
대	전 청(소계)	4,658	2,733	34,810	14,718	234	429	3,289	-	-
대	전 청	465	571	5,523	1,824	18	2	745	-	-
청	주	1,586	894	9,137	5,211	5	311	990	-	-
천	안	1,746	603	14,710	4,718	180	21	1,069	-	-
충	주	366	539	2,188	916	3	95	210	-	-
보	령	495	126	3,252	2,049	28	-	275	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	세 부 질 환 별								
	선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	기타증상 징후와 임상검사의 이상소견	손상	다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	운수 사고	불의의 손상등 기타원인	고온장해 및 자해	가해, 치료의 합병증 및 후유증	건강상태에 영향을 주는 원인
합 계	0	9,802	106	39	0	11	0	0	638
서울 청(소계)	-	960	3	-	-	-	-	-	53
서울 청	-	160	1	-	-	-	-	-	15
서울 강남	-	83	1	-	-	-	-	-	4
서울 동부	-	374	-	-	-	-	-	-	1
서울 서부	-	54	-	-	-	-	-	-	3
서울 남부	-	129	-	-	-	-	-	-	7
서울 북부	-	30	-	-	-	-	-	-	13
서울 관악	-	130	1	-	-	-	-	-	10
중부 청(소계)	-	3,017	1	2	-	-	-	-	71
중부 청	-	335	-	-	-	-	-	-	2
인천 북부	-	276	-	-	-	-	-	-	5
경기 기	-	445	1	-	-	-	-	-	13
부 천	-	161	-	-	-	-	-	-	3
안 양	-	122	-	-	-	-	-	-	1
안 산	-	1,032	-	-	-	-	-	-	7
의 정 부	-	57	-	-	-	-	-	-	8
성 남	-	268	-	2	-	-	-	-	24
평택	-	137	-	-	-	-	-	-	6
고 양	-	69	-	-	-	-	-	-	1
강 원	-	4	-	-	-	-	-	-	1
강릉	-	73	-	-	-	-	-	-	-
원주	-	17	-	-	-	-	-	-	-
영월	-	4	-	-	-	-	-	-	-
태백	-	17	-	-	-	-	-	-	-
부산 청(소계)	-	4,000	96	2	-	9	-	-	288
부산 청	-	187	38	-	-	-	-	-	11
부산 동부	-	77	-	-	-	-	-	-	-
부산 북부	-	306	46	-	-	-	-	-	137
창원	-	94	4	-	-	-	-	-	15
울산	-	1,879	3	2	-	9	-	-	-
양산	-	124	5	-	-	-	-	-	27
진주	-	5	-	-	-	-	-	-	14
통영	-	1,328	-	-	-	-	-	-	84
대구 청(소계)	-	282	-	-	-	2	-	-	134
대구 청	-	114	-	-	-	-	-	-	12
대구 서부	-	113	-	-	-	-	-	-	72
포항	-	19	-	-	-	2	-	-	1
구미	-	2	-	-	-	-	-	-	6
영주	-	14	-	-	-	-	-	-	41
안동	-	20	-	-	-	-	-	-	2
광주 청(소계)	-	709	1	29	-	-	-	-	77
광주 청	-	6	1	12	-	-	-	-	64
전주	-	105	-	-	-	-	-	-	-
익산	-	3	-	-	-	-	-	-	-
군산	-	31	-	-	-	-	-	-	-
목포	-	15	-	-	-	-	-	-	1
여수	-	546	-	-	-	-	-	-	10
제주	-	3	-	17	-	-	-	-	2
대전 청(소계)	-	834	5	6	-	-	-	-	15
대전 청	-	114	-	-	-	-	-	-	3
청주	-	107	-	6	-	-	-	-	2
천안	-	428	5	-	-	-	-	-	10
충주	-	98	-	-	-	-	-	-	-
보령	-	87	-	-	-	-	-	-	-

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	376,863	13,067	38	69,020	34,603	2,141	0	32,276	90,690
서 울 청(소계)	18,443	295	-	3,873	2,456	414	-	1,003	6,361
서 울 청	4,306	89	-	840	495	73	-	272	1,808
서 울 강 남	1,784	22	-	441	223	84	-	134	582
서 울 동 부	4,554	44	-	1,051	817	73	-	161	1,304
서 울 서 부	1,209	26	-	316	201	29	-	86	389
서 울 남 부	2,437	52	-	542	293	70	-	179	745
서 울 북 부	858	15	-	128	73	9	-	46	295
서 울 관 약	3,295	47	-	555	354	76	-	125	1,238
중 부 청(소계)	80,050	2,792	3	13,100	7,737	463	-	4,900	24,830
중 부 청	9,535	221	1	1,608	976	20	-	612	2,880
인 천 북 부	6,324	233	-	1,034	521	73	-	440	2,596
경 기	20,839	275	-	2,897	1,739	32	-	1,126	5,656
부 천	4,288	94	-	713	422	15	-	276	1,502
안 양	3,091	70	-	457	263	47	-	147	1,268
안 산	10,044	813	-	1,253	707	8	-	538	3,383
의 정 부	2,531	192	-	664	433	31	-	200	770
성 남	10,646	157	-	1,486	904	44	-	538	2,927
평택	5,596	459	1	950	447	3	-	500	1,825
고 양	2,310	145	1	453	224	90	-	139	1,002
강 원	540	13	-	114	49	17	-	48	212
강 릉	1,594	48	-	563	408	37	-	118	301
원 주	1,197	40	-	298	152	24	-	122	436
영 월	388	13	-	239	208	9	-	22	33
태 백	1,127	19	-	371	284	13	-	74	39
부 산 청(소계)	138,650	3,744	8	25,051	8,317	371	-	16,363	22,453
부 산 청	5,904	180	3	1,390	646	56	-	688	1,259
부 산 동 부	3,170	56	2	948	573	93	-	282	767
부 산 북 부	10,100	192	-	1,984	1,029	45	-	910	2,519
창 원	20,469	564	-	3,870	2,015	54	-	1,801	3,613
울 산	35,550	1,580	3	5,629	2,320	79	-	3,230	8,907
양 산	9,178	320	-	2,199	1,081	38	-	1,080	2,192
진 주	2,701	68	-	230	121	6	-	103	268
통 영	51,578	784	-	8,801	532	-	-	8,269	2,928
대 구 청(소계)	25,964	1,324	12	5,301	3,109	155	-	2,037	6,049
대 구 청	2,549	125	-	532	195	18	-	319	685
대 구 서 부	4,717	259	-	881	532	22	-	327	1,233
포 향	10,962	405	12	2,855	1,735	66	-	1,054	1,316
구 미	6,413	282	-	716	454	19	-	243	2,572
영 주	1,044	230	-	223	147	13	-	63	174
안 동	279	23	-	94	46	17	-	31	69
광 주 청(소계)	43,343	1,522	14	7,588	3,565	258	-	3,765	12,976
광 주 청	8,008	638	2	1,443	651	76	-	716	2,539
전 주	5,460	95	-	911	325	57	-	529	1,982
익 산	2,444	69	1	545	233	12	-	300	827
군 산	4,248	135	-	940	306	25	-	609	891
목 포	6,831	261	1	1,479	623	19	-	837	753
여 수	15,707	305	4	2,066	1,347	30	-	689	5,777
제 주	645	19	6	204	80	39	-	85	207
대 전 청(소계)	70,413	3,390	1	14,107	9,419	480	-	4,208	18,021
대 전 청	10,401	456	-	2,220	1,364	53	-	803	3,531
청 주	21,297	424	-	3,258	2,230	75	-	953	6,836
천 안	26,393	1,715	-	6,030	3,942	329	-	1,759	3,953
충 주	5,054	309	-	1,116	746	9	-	361	1,520
보 령	7,268	486	1	1,483	1,137	14	-	332	2,181

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

(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	121,690	6,675	201	20,931	1,319	92,564	55,070	820	346	-	26,122
서울 청(소계)	5,492	367	23	894	61	4,147	1,504	33	18	-	867
서울 청	1,004	50	10	170	9	765	426	6	16	-	117
서울 강남	494	51	-	71	6	366	159	6	-	-	80
서울 동부	1,663	72	2	405	7	1,177	248	7	-	-	237
서울 서부	345	28	3	26	14	274	101	3	-	-	29
서울 남부	726	80	4	77	12	553	249	2	1	-	120
서울 북부	273	25	2	15	2	229	81	1	1	-	64
서울 관악	987	61	2	130	11	783	240	8	-	-	220
중부 청(소계)	24,547	1,827	56	3,068	431	19,165	8,205	78	13	-	6,482
중부 청	3,030	338	1	581	31	2,079	1,000	10	-	-	785
인천 북부	1,577	226	3	258	52	1,038	447	23	-	-	414
경기	7,416	279	11	746	66	6,314	2,869	15	5	-	1,706
부천	1,107	112	4	180	20	791	260	15	5	-	592
안양	962	110	4	86	12	750	129	1	-	-	204
안산	2,980	187	-	444	20	2,329	521	-	-	-	1,094
의정부	620	22	18	82	49	449	135	2	-	-	148
성남	3,410	242	6	323	47	2,792	1,797	6	1	-	862
평택	1,631	90	1	161	14	1,365	284	2	2	-	442
고양	567	95	-	54	30	388	53	-	-	-	89
강원	155	2	7	12	9	125	39	-	-	-	7
강릉	511	94	1	57	50	309	96	-	-	-	75
원주	325	17	-	39	1	268	42	4	-	-	52
영월	58	1	-	11	-	46	39	-	-	-	6
태백	198	12	-	34	30	122	494	-	-	-	6
부산 청(소계)	45,613	1,381	17	9,794	317	34,104	32,805	443	3	-	8,530
부산 청	2,264	102	9	492	48	1,613	461	18	-	-	329
부산 동부	904	64	-	92	8	740	168	14	-	-	311
부산 북부	3,930	109	1	930	17	2,873	492	49	-	-	934
창원	7,851	721	3	1,461	133	5,533	2,234	101	2	-	2,234
울산	12,076	216	2	2,191	88	9,579	5,560	42	-	-	1,753
양산	3,041	130	2	532	23	2,354	293	48	-	-	1,085
진주	400	8	-	52	-	340	41	5	-	-	1,689
통영	15,147	31	-	4,044	-	11,072	23,556	166	1	-	195
대구 청(소계)	9,666	459	3	1,473	172	7,559	1,359	39	3	-	2,211
대구 청	810	44	-	76	4	686	109	-	-	-	288
대구 서부	1,464	67	-	186	21	1,190	118	1	-	-	761
포항	4,957	112	3	1,080	131	3,631	649	11	2	-	755
구미	2,090	191	-	112	-	1,787	404	-	1	-	348
영주	300	44	-	14	16	226	58	27	-	-	32
안동	45	1	-	5	-	39	21	-	-	-	27
광주 청(소계)	12,342	776	43	1,962	87	9,474	5,361	200	4	-	3,336
광주 청	2,196	353	9	179	31	1,624	642	3	2	-	543
전주	1,529	173	4	212	2	1,138	351	164	1	-	427
익산	733	38	6	54	8	627	91	1	-	-	177
군산	1,715	53	-	297	6	1,359	427	1	-	-	139
목포	2,177	1	-	395	-	1,781	2,117	-	-	-	43
여수	3,829	156	22	806	40	2,805	1,701	30	-	-	1,995
제주	163	2	2	19	-	140	32	1	1	-	12
대전 청(소계)	24,030	1,865	59	3,740	251	18,115	5,836	27	305	-	4,696
대전 청	3,231	348	22	410	100	2,351	332	2	-	-	629
청주	6,861	528	9	721	65	5,538	2,570	4	263	-	1,081
천안	10,667	756	15	2,276	48	7,572	1,968	20	36	-	2,004
충주	1,481	199	-	191	20	1,071	340	1	-	-	287
보령	1,790	34	13	142	18	1,583	626	-	6	-	695

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	376,863	17,499	98,447	139,744	40,357	80,816
A. 특정감염성질환	529	12	89	145	48	235
B. 바이러스및기생충성질환	274	12	79	103	30	50
C. 악성신생물	16	-	3	10	1	2
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	23,865	853	3,307	12,238	3,336	4,131
E. 내분비, 영양및대사질환	38,632	1,229	6,537	15,611	4,838	10,417
F. 정신 및 행동장애	1	-	-	1	-	-
G. 신경계의질환	4,207	102	251	2,873	488	493
H. 눈, 눈부숙기와귀및유양돌기의질환	14,285	726	4,431	5,330	1,373	2,425
I. 순환기계질환	13,804	462	3,840	4,444	1,579	3,479
J. 호흡기계질환	183,045	10,148	55,925	67,201	15,797	33,974
K. 소화기계질환	70,312	2,915	16,488	22,238	8,907	19,764
L. 피부및피하조직의질환	507	35	77	204	21	170
M. 근골격계및결합조직의질환	645	17	212	237	96	83
N. 비뇨생식기계질환	16,143	600	4,425	6,007	2,241	2,870
O. 임신, 출산및산욕	2	-	2	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상소견 †	9,802	346	2,512	2,928	1,517	2,499
S. 손상	106	3	63	32	7	1
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	39	13	13	2	6	5
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	11	-	4	7	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에영향을주는원인	638	26	189	133	72	218

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		376,863	17,499	98,447	139,744	40,357	80,816
소 음		13,067	720	4,444	5,163	1,220	1,520
이 상 기 압		38	1	24	10		3
분 진	소 계	69,020	4,995	21,402	24,775	5,467	12,381
	광 물 성	34,603	2,724	11,044	10,897	3,045	6,893
	석 면	2,141	774	586	364	59	358
	면	0	-	-	-	-	-
	기 타	32,276	1,497	9,772	13,514	2,363	5,130
유 기 화 합 물		90,690	3,999	23,354	30,806	12,667	19,864
금 속	소 계	121,690	5,226	32,470	43,634	11,596	28,764
	연	6,675	324	1,480	2,426	1,381	1,064
	수 은	201	3	71	60	51	16
	크 롬	20,931	818	5,356	8,283	1,520	4,954
	카 드 뮘	1,319	35	392	337	245	310
	기 타	92,564	4,046	25,171	32,528	8,399	22,420
산·알카리·가스상물질		55,070	1,437	7,541	25,987	5,868	14,237
진 동		820	30	256	265	31	238
유 해 광 선		346	3	14	37	19	273
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		26,122	1,088	8,942	9,067	3,489	3,536

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		376,863	339,996	36,867
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	7,336	6,623	713
	건 강 상 담	65,949	58,655	7,294
	보 호 구 착 용	127,621	116,887	10,734
	추 적 검 사	131,300	118,913	12,387
	근 무 중 치 료	7,999	6,478	1,521
	근 로 시 간 단 축	12	10	2
	작 업 전 환	8	8	-
	근로금지 및 제한	6	6	-
	기 타	36,632	32,416	4,216

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		376,863	58,844	116,323	100,493	81,470	19,733
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	7,336	933	2,342	1,958	1,862	241
	건 강 상 담	65,949	11,556	22,842	17,458	12,092	2,001
	보 호 구 착 용	127,621	20,802	37,122	32,423	28,867	8,407
	추 적 검 사	131,300	19,750	41,003	36,517	27,826	6,204
	근 무 중 치 료	7,999	1,166	2,306	2,151	1,897	479
	근 로 시 간 단 축	12	1	4	6	1	-
	작 업 전 환	8	1	2	1	4	-
	근로금지 및 제한	6	-	1	-	4	1
	기 타	36,632	4,635	10,701	9,979	8,917	2,400

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		376,863	81,929	128,794	59,704	34,764	71,672
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	7,336	659	1,881	1,315	947	2,534
	건 강 상 담	65,949	13,766	21,002	11,077	7,329	12,775
	보 호 구 착 용	127,621	32,615	46,790	17,876	9,809	20,531
	추 적 검 사	131,300	26,175	43,375	22,380	12,763	26,607
	근 무 중 치 료	7,999	1,788	2,773	1,362	782	1,294
	근 로 시 간 단 축	12	1	3	2	5	1
	작 업 전 환	8	-	3	1	1	3
	근로금지 및 제한	6	5	1	-	-	-
기 타		36,632	6,920	12,966	5,691	3,128	7,927

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구분		산업별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리·원료 재생활용 복원업	건설 업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점 업	통신업
계		376,863	99	0	965	296,005	1,293	1,487	25,894	2,752	8,103	366	1,062
사 후 관 리 조 치	필요없음	7,336	2	-	6	6,232	23	24	236	25	320	10	8
	건강상담	65,949	8	-	37	51,555	218	207	5,882	465	1,243	39	284
	보호구착용	127,621	7	-	223	103,272	534	562	8,824	703	2,300	92	89
	추적검사	131,300	22	-	686	102,526	384	466	7,871	1,014	2,826	159	480
	근무중치료	7,999	14	-	3	5,807	20	57	576	117	217	23	20
	근로시간단축	12	-	-	-	10	-	-	1	-	-	-	-
	작업전환	8	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
	근로금지및제한	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
기타		36,632	46	-	10	26,590	114	171	2,504	428	1,197	43	181

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
계		230	526	10,861	9,686	1,447	659	5,076	319	10,022	11	-
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	7	21	94	128	6	1	77	4	112	-	-
	건 강 상 담	48	80	1,612	2,219	135	134	869	38	876	-	-
	보 호 구 착 용	46	112	3,207	2,860	468	146	997	125	3,054	-	-
	추 적 검 사	101	236	4,137	3,019	710	323	1,811	112	4,406	11	-
	근 무 중 치 료	15	6	248	333	16	20	224	16	267	-	-
	근 로 시 간 단 축	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	작 업 전 환	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		12	71	1,563	1,127	112	34	1,098	24	1,307	-	-

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	근로 시간 단축	작업 전환	근로 금지 및 제한	기타
합 계	376,863	7,336	65,949	127,621	131,300	7,999	12	8	6	36,632
서울 청(소계)	18,443	47	2,280	4,869	6,596	743	1	-	-	3,907
서울 청	4,306	24	364	1,490	1,593	134	-	-	-	701
서울 강남	1,784	9	272	542	582	117	-	-	-	262
서울 동부	4,554	-	681	952	1,027	131	-	-	-	1,763
서울 서부	1,209	1	84	424	466	63	-	-	-	171
서울 남부	2,437	11	335	495	1,201	109	-	-	-	286
서울 북부	858	1	65	244	482	14	-	-	-	52
서울 관악	3,295	1	479	722	1,245	175	1	-	-	672
충부 청(소계)	80,050	1,825	15,936	19,117	32,651	2,948	1	4	-	7,568
충부 청	9,535	645	997	3,676	2,208	476	-	1	-	1,532
인천 북부	6,324	89	634	2,075	1,377	331	-	-	-	1,818
경기 기	20,839	854	7,624	3,157	7,813	436	-	1	-	954
부천	4,288	116	619	1,650	1,202	285	1	-	-	415
안양	3,091	14	1,025	289	1,071	46	-	-	-	646
안산	10,044	41	2,256	3,616	2,546	442	-	1	-	1,142
의정부	2,531	-	506	918	909	155	-	-	-	43
성남	10,646	20	1,531	1,400	6,839	379	-	-	-	477
평택	5,596	9	142	1,065	3,953	187	-	-	-	240
고양	2,310	-	482	397	1,103	66	-	-	-	262
강원	540	-	27	183	317	10	-	1	-	2
강릉	1,594	21	6	87	1,420	46	-	-	-	14
원주	1,197	2	77	363	661	71	-	-	-	23
영월	388	1	10	215	156	6	-	-	-	-
태백	1,127	13	-	26	1,076	12	-	-	-	-
부산 청(소계)	138,650	1,944	19,775	65,363	35,668	1,835	-	-	5	14,060
부산 청	5,904	132	361	3,981	769	26	-	-	-	635
부산 동부	3,170	6	29	1,867	126	8	-	-	-	1,134
부산 북부	10,100	392	1,483	6,291	905	47	-	-	-	982
창원	20,469	359	3,894	7,861	5,939	410	-	-	-	2,006
울산	35,550	638	1,102	19,512	6,261	278	-	-	4	7,755
양산	9,178	223	554	6,216	893	118	-	-	-	1,174
진주	2,701	5	18	407	2,168	8	-	-	-	95
통영	51,578	189	12,334	19,228	18,607	940	-	-	1	279
대구 청(소계)	25,964	1,388	2,890	5,873	11,440	428	10	1	1	3,933
대구 청	2,549	10	67	204	1,131	22	4	-	-	1,111
대구 서부	4,717	11	515	207	3,723	72	6	1	-	182
포항	10,962	488	348	3,926	5,250	162	-	-	-	788
구미	6,413	868	1,735	897	949	160	-	-	-	1,804
영주	1,044	11	178	449	370	9	-	-	1	26
안동	279	-	47	190	17	3	-	-	-	22
광주 청(소계)	43,343	1,125	12,413	6,854	20,928	472	-	1	-	1,550
광주 청	8,008	13	2,840	2,638	1,291	101	-	-	-	1,125
전주	5,460	-	245	381	4,661	70	-	-	-	103
익산	2,444	-	122	184	2,135	2	-	-	-	1
군산	4,248	-	32	103	3,852	247	-	-	-	14
목포	6,831	1	1,624	2,772	2,239	14	-	-	-	181
여수	15,707	1,008	7,519	508	6,520	34	-	1	-	117
제주	645	103	31	268	230	4	-	-	-	9
대전 청(소계)	70,413	1,007	12,655	25,545	24,017	1,573	-	2	-	5,614
대전 청	10,401	372	920	1,887	6,848	143	-	-	-	231
청주	21,297	62	3,001	9,557	7,356	593	-	1	-	727
천안	26,393	438	4,887	8,931	7,299	455	-	-	-	4,383
충주	5,054	5	896	2,388	1,391	195	-	1	-	178
보령	7,268	130	2,951	2,782	1,123	187	-	-	-	95

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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		376,863	17,499	98,447	139,744	40,357	80,816
사 후 관 리 조 치	필요 없음	7,336	344	1,258	1,369	689	3,676
	건강상담	65,949	3,790	12,397	21,666	7,684	20,412
	보호구 착용	127,621	5,925	37,845	52,598	11,438	19,815
	추적 검사	131,300	5,366	34,550	47,754	14,688	28,942
	근무중 치료	7,999	277	2,297	3,052	956	1,417
	근로시간 단축	12	-	5	4	3	-
	작업 전환	8	1	1	4	1	1
	근로금지 및 제한	6	-	1	1	4	-
	기 타	36,632	1,796	10,093	13,296	4,894	6,553

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	근무 중 치료	근로 시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
계	376,863	7,336	65,949	127,621	131,300	7,999	12	8	6	36,632
A. 특정감염성질환	529	14	64	8	391	29	-	-	-	23
B. 바이러스및기생충성질환	274	38	1	23	188	4	-	-	-	20
C. 악성신생물	16	-	4	-	8	4	-	-	-	-
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	23,865	417	4,033	10,574	6,134	504	-	-	-	2,203
E. 내분비, 영양및대사질환	38,632	142	8,106	10,473	12,809	657	-	-	-	6,445
F. 정신 및 행동장해	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의질환	4,207	-	49	239	3,560	255	-	1	-	103
H. 눈, 눈부속기와귀및유양돌기의질환	14,285	911	369	9,022	2,817	781	1	4	1	379
I. 순환기계의질환	13,804	608	2,542	2,776	5,555	439	1	-	-	1,883
J. 호흡기계의질환	183,045	1,397	25,512	78,711	63,952	1,546	9	-	5	11,913
K. 소화기계의질환	70,312	3,157	20,194	11,521	24,868	1,532	1	1	-	9,038
L. 피부및피하조직의질환	507	23	34	190	53	32	-	-	-	175
M. 근골격계및결합조직의질환	645	2	326	183	39	27	-	-	-	68
N. 비뇨생식기계의질환	16,143	483	3,192	1,372	7,041	1,400	-	-	-	2,655
O. 임신, 출산및산욕	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사외이상소견 †	9,802	43	1,316	2,376	3,642	780	-	2	-	1,643
S. 손상	106	-	93	2	9	1	-	-	-	1
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	39	-	-	6	29	1	-	-	-	3
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에영향을주는원인	638	101	113	143	205	7	-	-	-	69

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		376,863	7,336	65,949	127,621	131,300	7,999	12	8	6	36,632
소 음		13,067	907	301	7,818	2,881	763	1	3	1	392
이 상 기 압		38	1	1	10	21	2	-	-	-	3
분 진	소 계	69,020	485	8,971	29,843	24,701	613	2	-	3	4,402
	광 물 성	34,603	378	3,176	15,603	12,710	345	1	-	1	2,389
	석 면	2,141	3	170	1,041	649	29	-	-	-	249
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	32,276	104	5,625	13,199	11,342	239	1	-	2	1,764
유 기 화 합 물		90,690	2,747	21,839	16,229	33,885	3,061	2	2	-	12,925
금 속	소 계	121,690	1,779	22,806	43,385	42,220	1,400	1	1	2	10,096
	연	6,675	144	1,395	584	2,899	305	-	1	-	1,347
	수 은	201	6	52	11	101	14	-	-	-	17
	크 롬	20,931	182	4,093	8,616	6,796	128	-	-	1	1,115
	카 드 뮴	1,319	19	164	595	443	23	-	-	-	75
	기 타	92,564	1,428	17,102	33,579	31,981	930	1	-	1	7,542
산·알카리·가스·상물질		55,070	1,036	7,762	20,690	17,568	1,810	1	-	-	6,203
진 동		820	11	154	138	314	41	-	-	-	162
유 해 광 선		346	3	23	278	9	4	-	-	-	29
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		26,122	367	4,092	9,230	9,701	305	5	2	-	2,420

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

나. 직업병 요관찰자(C₁)의 발생현황

1) 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	140,178	3,411	15,755	41,292	62,864	16,856
	남 자	132,711	3,044	15,341	39,728	58,806	15,792
	여 자	7,467	367	414	1,564	4,058	1,064

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	140,178	27,871	37,764	19,337	13,031	42,175
	남 자	132,711	26,543	35,074	17,662	12,041	41,391
	여 자	7,467	1,328	2,690	1,675	990	784

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	140,178	27,871	37,764	19,337	13,031	42,175
	30세 미만	3,411	1,173	2,003	213	22	—
	30~39세	15,755	3,329	6,576	3,321	2,041	488
	40~49세	41,292	7,231	10,457	5,588	4,605	13,411
	50~59세	62,864	11,321	13,215	7,527	5,079	25,722
	60세 이상	16,856	4,817	5,513	2,688	1,284	2,554

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	140,178	132,711	7,467
1. 농업 및 임업	33	30	3
2. 어업	5	4	1
3. 광업	1,163	1,150	13
4. 제조업	113,239	106,505	6,734
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	968	961	7
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	666	636	30
7. 건설업	14,339	14,198	141
8. 도매 및 소매업	522	467	55
9. 운수업	2,638	2,600	38
10. 숙박 및 음식점업	70	54	16
11. 통신업	347	340	7
12. 금융 및 보험업	25	25	-
13. 부동산업 및 임대업	250	244	6
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,285	1,241	44
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	1,980	1,789	191
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	361	341	20
17. 교육 서비스업	11	6	5
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	319	182	137
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	55	55	-
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,902	1,883	19
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

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	140,178	3,411	15,755	41,292	62,864	16,856
1. 농업 및 임업	33	3	5	6	10	9
2. 어업	5	1	-	1	3	-
3. 광업	1,163	1	23	277	712	150
4. 제조업	113,239	3,023	13,550	34,209	50,395	12,062
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	968	16	126	335	442	49
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	666	11	52	170	291	142
7. 건설업	14,339	110	810	3,304	7,054	3,061
8. 도매 및 소매업	522	12	85	140	193	92
9. 운수업	2,638	28	266	888	1,102	354
10. 숙박 및 음식점업	70	4	11	13	32	10
11. 통신업	347	4	22	110	172	39
12. 금융 및 보험업	25	2	4	13	5	1
13. 부동산업 및 임대업	250	3	21	72	122	32
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,285	56	286	375	424	144
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	1,980	74	201	434	799	472
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	361	6	46	103	190	16
17. 교육 서비스업	11	4	1	3	3	-
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	319	20	41	109	138	11
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	55	2	3	26	19	5
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,902	31	202	704	758	207
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

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	140,178	27,871	37,764	19,337	13,031	42,175
1. 농업 및 임업	33	3	11	8	5	6
2. 어업	5	1	2	2	-	-
3. 광업	1,163	90	266	201	187	419
4. 제조업	113,239	15,782	32,327	16,955	11,286	36,889
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	968	38	114	107	103	606
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	666	98	285	157	62	64
7. 건설업	14,339	10,308	2,000	621	376	1,034
8. 도매 및 소매업	522	163	173	100	48	38
9. 운수업	2,638	192	530	311	303	1,302
10. 숙박 및 음식점업	70	14	29	3	6	18
11. 통신업	347	35	50	20	35	207
12. 금융 및 보험업	25	-	3	7	7	8
13. 부동산업 및 임대업	250	22	45	15	19	149
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,285	261	525	166	125	208
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	1,980	542	797	298	170	173
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	361	28	35	33	57	208
17. 교육 서비스업	11	3	3	1	2	2
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	319	36	62	47	30	144
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	55	8	13	9	12	13
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,902	247	494	276	198	687
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	140,178	132,711	7,467
서울 청(소계)	4,224	4,033	191
서울 청	1,069	1,017	52
서울 강남	272	258	14
서울 동부	1,104	1,054	50
서울 서부	420	415	5
서울 남부	731	702	29
서울 북부	121	117	4
서울 관악	507	470	37
중부 청(소계)	27,572	25,932	1,640
중부 청	4,059	3,831	228
인천 북부	2,368	2,240	128
경기 기	3,876	3,700	176
부천	1,351	1,299	52
안양	696	656	40
안산	3,704	3,524	180
의정부	3,122	2,972	150
성남	2,070	1,651	419
평택	1,967	1,889	78
고양	1,306	1,249	57
강원	330	310	20
강릉	718	682	36
원주	491	461	30
영월	405	384	21
태백	1,109	1,084	25
부산 청(소계)	55,782	53,765	2,017
부산 청	3,027	2,899	128
부산 동부	1,753	1,616	137
부산 북부	3,762	3,518	244
창원	10,102	9,788	314
울산	18,009	17,691	318
양산	6,280	5,863	417
진주	1,776	1,664	112
통영	11,073	10,726	347
대구 청(소계)	17,414	15,291	2,123
대구 청	4,303	3,634	669
대구 서부	4,951	4,098	853
포항	4,893	4,732	161
구미	2,141	1,843	298
영주	874	769	105
안동	252	215	37
광주 청(소계)	16,950	16,250	700
광주 청	3,139	2,991	148
전주	2,122	1,999	123
익산	1,342	1,224	118
군산	2,155	2,090	65
목포	2,770	2,596	174
여수	5,205	5,150	55
제주	217	200	17
대전 청(소계)	18,236	17,440	796
대전 청	3,728	3,517	211
청주	3,802	3,579	223
천안	6,132	5,951	181
충주	2,362	2,246	116
보령	2,212	2,147	65

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	140,178	3,411	15,755	41,292	62,864	16,856
서울 청(소계)	4,224	73	302	1,199	2,038	612
서울 청	1,069	17	72	316	537	127
서울 강남	272	8	36	63	115	50
서울 동부	1,104	13	75	327	541	148
서울 서부	420	4	23	101	209	83
서울 남부	731	13	45	211	340	122
서울 북부	121	5	11	44	44	17
서울 관악	507	13	40	137	252	65
중부 청(소계)	27,572	934	3,098	7,646	12,347	3,547
중부 청	4,059	123	507	1,071	1,837	521
인천 북부	2,368	49	185	565	1,213	356
경기	3,876	137	501	1,303	1,533	402
부천	1,351	62	154	362	561	212
안양	696	8	54	157	401	76
안산	3,704	109	491	1,173	1,616	315
의정부	3,122	93	282	816	1,361	570
성남	2,070	268	372	469	715	246
평택	1,967	30	249	624	921	143
고양	1,306	28	125	376	583	194
강원	330	10	23	83	173	41
강릉	718	4	49	197	347	121
원주	491	9	58	113	235	76
영월	405	4	26	86	183	106
태백	1,109	-	22	251	668	168
부산 청(소계)	55,782	927	5,708	15,520	26,353	7,274
부산 청	3,027	28	229	642	1,476	652
부산 동부	1,753	26	177	396	841	313
부산 북부	3,762	113	501	921	1,599	628
창원	10,102	157	908	2,874	4,924	1,239
울산	18,009	156	1,463	4,490	9,422	2,478
양산	6,280	212	796	1,656	2,704	912
진주	1,776	50	222	633	685	186
통영	11,073	185	1,412	3,908	4,702	866
대구 청(소계)	17,414	785	2,165	5,225	7,341	1,898
대구 청	4,303	323	588	1,172	1,753	467
대구 서부	4,951	202	632	1,478	2,110	529
포항	4,893	135	608	1,336	2,255	559
구미	2,141	83	218	910	804	126
영주	874	33	103	259	315	164
안동	252	9	16	70	104	53
광주 청(소계)	16,950	336	2,192	5,823	7,042	1,557
광주 청	3,139	75	367	1,162	1,340	195
전주	2,122	53	273	737	863	196
익산	1,342	16	169	446	551	160
군산	2,155	38	301	710	866	240
목포	2,770	42	397	1,023	1,125	183
여수	5,205	108	646	1,673	2,216	562
제주	217	4	39	72	81	21
대전 청(소계)	18,236	356	2,290	5,879	7,743	1,968
대전 청	3,728	60	455	1,165	1,677	371
청주	3,802	61	423	1,256	1,627	435
천안	6,132	143	884	2,036	2,460	609
충주	2,362	52	260	682	1,047	321
보령	2,212	40	268	740	932	232

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	140,178	27,871	37,764	19,337	13,031	42,175
서울 청(소계)	4,224	1,465	796	353	272	1,338
서울 청	1,069	356	169	68	63	413
서울 강남	272	129	67	25	13	38
서울 동부	1,104	434	251	117	82	220
서울 서부	420	208	64	21	15	112
서울 남부	731	167	136	57	55	316
서울 북부	121	31	16	8	12	54
서울 관악	507	140	93	57	32	185
중부 청(소계)	27,572	5,377	7,626	4,485	3,081	7,003
중부 청	4,059	556	1,216	718	417	1,152
인천 북부	2,368	249	661	400	352	706
경기	3,876	732	1,059	643	373	1,069
부천	1,351	239	539	229	126	218
안양	696	104	109	55	66	362
안산	3,704	505	1,134	711	494	860
의정부	3,122	1,262	897	427	241	295
성남	2,070	467	459	325	289	530
평택	1,967	302	475	286	226	678
고양	1,306	463	359	215	119	150
강원	330	125	65	35	23	82
강릉	718	177	148	111	79	203
원주	491	93	136	72	46	144
영월	405	34	144	82	39	106
태백	1,109	69	225	176	191	448
부산 청(소계)	55,782	11,010	14,546	6,630	4,467	19,129
부산 청	3,027	939	677	339	238	834
부산 동부	1,753	570	410	194	111	468
부산 북부	3,762	719	1,258	680	376	729
창원	10,102	1,352	2,635	1,326	784	4,005
울산	18,009	2,969	3,839	1,393	1,191	8,617
양산	6,280	1,145	2,248	1,079	769	1,039
진주	1,776	248	584	284	176	484
통영	11,073	3,068	2,895	1,335	822	2,953
대구 청(소계)	17,414	2,613	5,744	2,866	1,893	4,298
대구 청	4,303	612	1,752	719	444	776
대구 서부	4,951	672	1,697	973	718	891
포항	4,893	839	1,417	676	418	1,543
구미	2,141	315	541	320	205	760
영주	874	125	258	131	78	282
안동	252	50	79	47	30	46
광주 청(소계)	16,950	4,151	3,962	2,222	1,397	5,218
광주 청	3,139	322	655	362	351	1,449
전주	2,122	473	554	239	188	668
익산	1,342	144	447	293	162	296
군산	2,155	413	589	309	143	701
목포	2,770	779	867	339	136	649
여수	5,205	2,003	810	642	397	1,353
제주	217	17	40	38	20	102
대전 청(소계)	18,236	3,255	5,090	2,781	1,921	5,189
대전 청	3,728	644	838	542	380	1,324
청주	3,802	723	1,063	578	366	1,072
천안	6,132	1,139	1,909	924	668	1,492
충주	2,362	395	812	428	227	500
보령	2,212	354	468	309	280	801

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	140,178	33	5	1,163	113,239	968	666	14,339	522	2,638	70	347
서	울 청(소계)	4,224	-	-	-	980	32	27	1,636	42	599	13	110
서	울 청	1,069	-	-	-	308	-	-	383	25	150	11	68
서	울 강 남	272	-	-	-	33	8	12	167	9	9	-	-
서	울 동 부	1,104	-	-	-	292	-	15	506	-	143	-	-
서	울 서 부	420	-	-	-	8	7	-	280	1	1	1	13
서	울 남 부	731	-	-	-	130	17	-	143	3	241	1	6
서	울 북 부	121	-	-	-	13	-	-	32	1	6	-	-
서	울 관 약	507	-	-	-	196	-	-	125	3	49	-	23
중	부 청(소계)	27,572	13	-	924	20,647	276	208	3,576	96	654	18	60
중	부 청	4,059	-	-	-	3,212	22	20	196	5	435	9	-
인	천 북 부	2,368	-	-	-	1,931	102	41	94	9	34	-	13
경	기	3,876	3	-	2	3,216	10	14	409	15	13	8	-
부	천	1,351	-	-	-	1,216	1	2	101	4	9	-	-
안	양	696	-	-	-	554	4	-	96	3	1	-	2
안	산	3,704	-	-	-	3,457	9	18	115	16	8	-	10
의	정 부	3,122	-	-	81	1,765	-	31	1,175	4	10	-	13
성	남	2,070	-	-	-	1,457	26	6	400	20	14	1	13
평	택	1,967	9	-	-	1,682	51	14	155	9	22	-	-
고	양	1,306	-	-	7	816	9	41	366	2	26	-	4
강	원	330	-	-	12	162	4	-	134	3	2	-	5
강	릉	718	-	-	20	321	26	6	181	3	40	-	-
원	주	491	-	-	8	383	-	3	81	1	-	-	-
영	월	405	1	-	91	254	12	-	1	-	9	-	-
태	백	1,109	-	-	703	221	-	12	72	2	31	-	-
부	산 청(소계)	55,782	-	5	17	49,584	146	92	3,563	120	557	16	33
부	산 청	3,027	-	-	-	2,102	16	6	560	33	166	-	5
부	산 동 부	1,753	-	-	-	1,086	39	5	510	12	3	-	21
부	산 북 부	3,762	-	1	-	3,239	-	2	322	12	100	-	-
창	원	10,102	-	-	1	9,240	-	16	484	19	84	5	-
울	산	18,009	-	-	1	16,308	15	21	829	11	143	6	4
양	산	6,280	-	-	4	5,645	13	7	475	21	22	5	3
진	주	1,776	-	-	11	1,484	44	2	95	8	15	-	-
통	영	11,073	-	4	-	10,480	19	33	288	4	24	-	-
대	구 청(소계)	17,414	16	-	26	15,363	45	87	932	81	236	3	112
대	구 청	4,303	15	-	5	3,916	-	43	77	16	-	1	104
대	구 서 부	4,951	-	-	-	4,622	6	13	49	10	89	-	8
포	항	4,893	-	-	3	3,941	22	25	685	27	67	2	-
구	미	2,141	1	-	1	2,014	2	-	47	12	2	-	-
영	주	874	-	-	12	702	-	4	42	-	78	-	-
안	동	252	-	-	5	168	15	2	32	16	-	-	-
광	주 청(소계)	16,950	2	-	115	12,758	188	126	2,514	77	296	16	6
광	주 청	3,139	1	-	11	2,692	15	20	214	17	35	-	1
전	주	2,122	-	-	-	1,705	13	6	289	16	5	10	-
익	산	1,342	-	-	50	1,222	4	5	13	5	19	-	-
군	산	2,155	1	-	1	1,932	26	13	80	7	8	-	-
목	포	2,770	-	-	40	2,587	17	10	53	7	11	-	-
여	수	5,205	-	-	13	2,547	82	70	1,846	22	177	-	4
제	주	217	-	-	-	73	31	2	19	3	41	6	1
대	전 청(소계)	18,236	2	-	81	13,907	281	126	2,118	106	296	4	26
대	전 청	3,728	-	-	2	2,638	16	48	460	11	54	2	19
청	주	3,802	2	-	6	3,116	16	47	407	22	10	-	3
천	안	6,132	-	-	4	4,795	21	11	738	30	116	2	4
충	주	2,362	-	-	54	2,034	4	17	138	39	2	-	-
충	보 령	2,212	-	-	15	1,324	224	3	375	4	114	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 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
합 계	25	250	1,285	1,980	361	11	319	55	1,902	0	0
서울 청(소계)	5	25	39	208	24	-	141	2	341	-	-
서울 청	-	6	4	28	11	-	54	-	21	-	-
서울 강남	-	-	13	16	-	-	3	-	2	-	-
서울 동부	5	6	4	14	1	-	28	2	88	-	-
서울 서부	-	-	16	27	-	-	14	-	52	-	-
서울 남부	-	10	-	98	10	-	8	-	64	-	-
서울 북부	-	-	2	8	-	-	12	-	47	-	-
서울 관악	-	3	-	17	2	-	22	-	67	-	-
충부 청(소계)	1	32	160	447	20	3	41	-	396	-	-
충부 청	-	4	19	70	-	1	5	-	61	-	-
인천 북부	-	-	13	53	3	-	8	-	67	-	-
경기 기	-	5	46	78	1	2	2	-	52	-	-
부 천	-	4	8	1	-	-	-	-	5	-	-
안 양	-	1	10	2	-	-	5	-	18	-	-
안 산	-	-	6	47	-	-	6	-	12	-	-
의 정 부	-	-	4	12	15	-	5	-	7	-	-
성 남	1	2	37	78	-	-	1	-	14	-	-
평 택	-	3	1	20	-	-	-	-	1	-	-
고 양	-	-	6	12	-	-	7	-	10	-	-
강 원	-	5	-	1	1	-	-	-	1	-	-
강릉	-	8	10	20	-	-	-	-	83	-	-
원 주	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
영 월	-	-	-	34	-	-	2	-	1	-	-
태 백	-	-	-	19	-	-	-	-	49	-	-
부산 청(소계)	2	17	600	397	82	2	58	34	457	-	-
부산 청	-	1	5	40	8	2	26	-	57	-	-
부산 동부	-	1	40	11	18	-	4	-	3	-	-
부산 북부	-	4	14	8	2	-	3	2	53	-	-
창원	-	4	81	60	29	-	9	-	70	-	-
울산	-	7	237	181	14	-	11	27	194	-	-
양산	-	-	29	28	7	-	4	-	17	-	-
진주	-	-	71	26	1	-	-	-	19	-	-
통영	2	-	123	43	3	-	1	5	44	-	-
대구 청(소계)	5	29	64	205	22	4	27	3	154	-	-
대구 청	-	10	18	36	5	1	7	-	49	-	-
대구 서부	-	-	12	89	-	-	13	-	40	-	-
포항	-	1	31	23	11	-	3	3	49	-	-
구미	-	-	1	53	1	-	-	-	7	-	-
영주	3	18	2	1	5	-	-	-	7	-	-
안동	2	-	-	3	-	3	4	-	2	-	-
광주 청(소계)	4	28	113	279	95	2	32	2	297	-	-
광주 청	-	1	12	49	-	-	26	-	45	-	-
전주	2	3	14	43	2	-	-	-	14	-	-
익산	-	12	3	4	-	-	1	-	4	-	-
군산	-	1	17	42	16	-	-	-	11	-	-
목포	-	-	2	6	32	-	1	-	4	-	-
여수	-	11	65	133	29	2	3	1	200	-	-
제주	2	-	-	2	16	-	1	1	19	-	-
대전 청(소계)	8	119	309	444	118	-	20	14	257	-	-
대전 청	1	109	78	115	82	-	5	7	81	-	-
청주	-	9	5	123	-	-	8	-	28	-	-
천안	2	-	167	107	2	-	4	7	122	-	-
충주	-	1	8	37	18	-	2	-	8	-	-
보령	5	-	51	62	16	-	1	-	18	-	-

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		140,178	132,711	7,467
사업장 규모별	5인 미만	7,307	7,065	242
	5~49인	46,554	43,399	3,155
	50~299인	50,666	47,591	3,075
	300~999인	13,843	13,363	480
	1,000인 이상	21,808	21,293	515

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		140,178	3,411	15,755	41,292	62,864	16,856
사업장 규모별	5인 미만	7,307	117	581	1,714	3,426	1,469
	5~49인	46,554	1,276	4,962	11,916	19,906	8,494
	50~299인	50,666	1,340	6,828	16,642	20,870	4,986
	300~999인	13,843	297	1,586	4,885	6,562	513
	1,000인 이상	21,808	381	1,798	6,135	12,100	1,394

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		140,178	27,871	37,764	19,337	13,031	42,175
사업장 규모별	5인 미만	7,307	3,580	1,865	724	412	726
	5~49인	46,554	13,071	17,415	7,787	3,987	4,294
	50~299인	50,666	9,142	15,342	8,470	5,708	12,004
	300~999인	13,843	1,180	1,855	1,367	1,501	7,940
	1,000인 이상	21,808	898	1,287	989	1,423	17,211

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 음식점업	통신업
계		140,178	33	5	1,163	113,239	968	666	14,339	522	2,638	70	347
사업장 규모별	5인 미만	7,307	1	-	15	2,851	12	32	3,373	89	56	24	23
	5~49인	46,554	11	5	412	36,081	125	337	6,715	284	503	3	68
	50~299인	50,666	21	-	141	44,509	380	297	2,105	138	663	15	109
	300~999인	13,843	-	-	595	11,157	271	-	875	9	208	25	146
	1,000인 이상	21,808	-	-	-	18,641	180	-	1,271	2	1,208	3	1

註 : 요관찰자 수는 실 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		25	250	1,285	1,980	361	11	319	55	1,902	-	-
사업장 규모별	5인 미만	-	8	267	355	120	2	2	-	77	-	-
	5~49인	12	46	334	721	112	1	8	18	758	-	-
	50~299인	9	35	404	582	16	4	149	34	1,055	-	-
	300~999인	-	140	140	157	1	2	116	-	1	-	-
	1,000인 이상	4	21	140	165	112	2	44	3	11	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

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	140,178	7,307	46,554	50,666	13,843	21,808
서울 청(소계)	4,224	379	1,316	1,182	446	901
서울 청	1,069	98	275	390	116	190
서울 강남	272	48	142	62	10	10
서울 동부	1,104	125	426	194	58	301
서울 서부	420	16	209	109	17	69
서울 남부	731	73	96	163	193	206
서울 북부	121	4	33	49	23	12
서울 관악	507	15	135	215	29	113
중부 청(소계)	27,572	1,655	10,607	9,540	2,692	3,078
중부 청	4,059	196	1,413	1,433	399	618
인천 북부	2,368	63	1,010	758	188	349
경기 기	3,876	124	1,204	1,648	146	754
부천	1,351	60	891	362	32	6
안양	696	52	150	196	48	250
안산	3,704	183	1,432	1,682	390	17
의정부	3,122	332	1,683	925	148	34
성남	2,070	173	625	360	223	689
평택	1,967	85	685	732	307	158
고양	1,306	168	568	474	31	65
강원	330	20	78	164	15	53
강릉	718	126	217	277	82	16
원주	491	35	211	153	24	68
영월	405	2	184	219	-	-
태백	1,109	36	256	157	659	1
부산 청(소계)	55,782	2,661	15,760	19,937	4,819	12,605
부산 청	3,027	329	1,283	1,005	228	182
부산 동부	1,753	296	657	427	258	115
부산 북부	3,762	258	1,843	1,207	357	97
창원	10,102	622	3,290	2,960	1,304	1,926
울산	18,009	353	3,291	5,618	1,674	7,073
양산	6,280	434	3,125	2,230	209	282
진주	1,776	128	706	583	170	189
통영	11,073	241	1,565	5,907	619	2,741
대구 청(소계)	17,414	729	7,666	5,722	2,113	1,184
대구 청	4,303	188	2,261	1,300	539	15
대구 서부	4,951	172	2,476	1,844	311	148
포항	4,893	226	1,793	1,556	463	855
구미	2,141	86	722	774	488	71
영주	874	34	316	125	311	88
안동	252	23	98	123	1	7
광주 청(소계)	16,950	941	5,203	6,654	1,710	2,442
광주 청	3,139	124	802	854	259	1,100
전주	2,122	181	619	688	398	236
익산	1,342	78	573	498	99	94
군산	2,155	75	632	1,198	118	132
목포	2,770	74	521	1,553	51	571
여수	5,205	405	1,974	1,775	769	282
제주	217	4	82	88	16	27
대전 청(소계)	18,236	942	6,002	7,631	2,063	1,598
대전 청	3,728	149	1,273	1,257	599	450
청주	3,802	230	1,422	1,497	425	228
천안	6,132	389	1,787	2,723	663	570
충주	2,362	70	988	1,190	94	20
보령	2,212	104	532	964	282	330

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		147,102	138,893	8,209
소 음		129,176	123,457	5,719
이 상 기 압		44	44	-
분 진	소 계	3,930	3,555	375
	광 물 성	2,241	1,980	261
	석 면	119	118	1
	면	-	-	-
	기 타	1,570	1,457	113
유 기 화 합 물		5,032	3,847	1,185
금 속	소 계	5,314	4,700	614
	연	311	294	17
	수 은	7	5	2
	크 롬	924	882	42
	카 드 뮴	79	64	15
	기 타	3,993	3,455	538
산·알칼리·가스상물질		1,784	1,652	132
진 동		219	218	1
유 해 광 선		20	18	2
야 간 작 업		-	-	-
기 타		1,583	1,402	181

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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		147,102	4,256	17,360	42,975	64,956	17,555
소 음		129,176	1,647	12,704	38,344	60,359	16,122
이 상 기 압		44	-	12	19	12	1
분 진	소 계	3,930	536	839	892	1,158	505
	광 물 성	2,241	314	510	482	609	326
	석 면	119	3	15	36	54	11
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,570	219	314	374	495	168
유 기 화 합 물		5,032	660	1,290	1,447	1,324	311
금 속	소 계	5,314	860	1,410	1,208	1,374	462
	연	311	52	91	81	66	21
	수 은	7	1	1	2	3	-
	크 롬	924	93	202	263	296	70
	카 드 뮴	79	8	21	11	26	13
	기 타	3,993	706	1,095	851	983	358
산·알칼리·가스상물질		1,784	196	583	581	360	64
진 동		219	6	24	93	81	15
유 해 광 선		20	2	7	5	4	2
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		1,583	349	491	386	284	73

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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		147,102	29,131	40,019	20,392	13,774	43,786
소 음		129,176	25,269	33,792	17,723	12,041	40,351
이 상 기 압		44	11	16	8	1	8
분 진	소 계	3,930	879	1,255	556	393	847
	광 물 성	2,241	535	640	319	227	520
	석 면	119	10	22	19	6	62
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,570	334	593	218	160	265
유 기 화 합 물		5,032	1,204	1,851	724	490	763
금 속	소 계	5,314	820	1,861	872	563	1,198
	연	311	93	130	39	14	35
	수 은	7	2	4	1	-	-
	크 롬	924	126	264	129	98	307
	카 드 뮘	79	9	20	25	7	18
	기 타	3,993	590	1,443	678	444	838
산·알카리·가스상물질		1,784	654	587	217	96	230
진 동		219	21	30	19	31	118
유 해 광 선		20	5	11	2	1	1
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		1,583	268	616	271	158	270

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

19) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구분		산업별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 중기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합계		147,102	33	8	1,196	118,639	982	690	14,846	556	3,054	74	353
소음		129,176	32	4	1,104	104,117	939	638	13,667	450	2,375	59	313
이상기압		44	-	-	-	3	-	-	22	-	-	-	-
분진	소계	3,930	1	-	27	2,834	23	20	591	17	240	1	10
	광물성	2,241	-	-	23	1,522	22	12	414	10	154	-	5
	석면	119	-	-	-	10	-	5	26	2	68	-	5
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	1,570	1	-	4	1,302	1	3	151	5	18	1	-
유기화합물		5,032	-	4	-	4,400	9	7	173	36	48	7	9
금속	소계	5,314	-	-	6	4,435	3	19	152	28	370	3	17
	연	311	-	-	2	298	-	-	3	-	1	-	-
	수은	7	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-
	크롬	924	-	-	-	727	-	4	23	4	111	1	-
	카드뮴	79	-	-	-	59	-	3	3	-	4	1	1
기타		3,993	-	-	4	3,348	3	10	123	24	254	1	16
산·알카리·가스상물질		1,784	-	-	20	1,244	8	2	232	17	3	4	4
진동		219	-	-	39	115	-	3	3	5	2	-	-
유해광선		20	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
야간작업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타		1,583	-	-	-	1,473	-	1	6	3	16	-	-

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		28	252	1,450	2,058	439	17	336	55	2,036	-	-
소 음		23	239	1,087	1,833	318	4	225	53	1,696	-	-
이 상 기 압		-	-	12	-	5	-	-	1	1	-	-
분 진	소 계	-	-	47	45	3	1	10	-	60	-	-
	광 물 성	-	-	18	24	-	-	4	-	33	-	-
	석 면	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		-	-	27	20	3	1	6	-	27	-	-
유 기 화 합 물		5	6	92	46	39	5	42	1	103	-	-
금 속	소 계	-	5	86	69	11	3	15	-	92	-	-
	연	-	-	1	5	-	-	1	-	-	-	-
	수 은	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	크 롬	-	-	26	11	2	3	3	-	9	-	-
	카 드 뮴	-	2	4	-	1	-	1	-	-	-	-
기 타		-	3	55	53	6	-	10	-	83	-	-
산·알카리·가스상물질		-	2	99	43	56	4	16	-	30	-	-
진 동		-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		-	-	27	22	7	-	27	-	1	-	-

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	147,102	129,176	44	3,930	2,241	119	-	1,570	5,032
서 울 청(소계)	4,902	3,644	-	454	247	75	-	132	231
서 울 청	1,203	911	-	104	60	16	-	28	110
서 울 강 남	307	198	-	64	9	6	-	49	14
서 울 동 부	1,379	959	-	154	118	21	-	15	42
서 울 서 부	434	401	-	13	6	2	-	5	11
서 울 남 부	787	657	-	45	15	17	-	13	27
서 울 북 부	129	106	-	8	5	2	-	1	4
서 울 관 악	663	412	-	66	34	11	-	21	23
중 부 청(소계)	30,568	23,659	7	1,737	1,185	29	-	523	1,792
중 부 청	4,625	3,448	-	243	126	4	-	113	316
인 천 북 부	2,608	2,121	-	105	59	9	-	37	149
경 기	4,283	3,175	-	284	184	-	-	100	140
부 천	1,530	1,198	-	64	34	3	-	27	129
안 양	760	653	-	25	7	-	-	18	24
안 산	4,013	3,104	-	136	81	-	-	55	312
의 정 부	3,488	2,621	-	285	205	-	-	80	399
성 남	2,674	1,404	-	394	346	2	-	46	91
평 택	2,003	1,900	1	29	14	2	-	13	31
고 양	1,432	1,143	-	75	53	7	-	15	147
강 원	354	285	-	35	29	-	-	6	30
강 릉	736	696	6	12	10	1	-	1	14
원 주	517	460	-	23	17	-	-	6	9
영 월	424	367	-	27	20	1	-	6	1
태 백	1,121	1,084	-	0	-	-	-	-	-
부 산 청(소계)	56,885	53,337	17	376	131	3	-	242	1,478
부 산 청	3,064	2,948	4	11	4	1	-	6	62
부 산 동 부	1,779	1,704	6	10	4	2	-	4	51
부 산 북 부	3,882	3,189	-	30	15	-	-	15	515
창 원	10,227	9,754	-	16	10	-	-	6	90
울 산	18,111	17,627	3	17	8	-	-	9	186
양 산	6,870	5,674	-	281	82	-	-	199	324
진 주	1,777	1,738	4	7	6	-	-	1	16
통 영	11,175	10,703	-	4	2	-	-	2	234
대 구 청(소계)	19,080	14,528	4	1,149	532	11	-	606	871
대 구 청	4,965	3,249	-	542	164	3	-	375	139
대 구 서 부	5,389	4,186	-	285	196	1	-	88	176
포 향	5,203	4,547	4	154	65	2	-	87	49
구 미	2,180	1,660	-	0	-	-	-	-	486
영 주	1,086	663	-	154	103	-	-	51	11
안 동	257	223	-	14	4	5	-	5	10
광 주 청(소계)	17,134	16,223	14	72	46	1	-	25	345
광 주 청	3,172	3,023	1	35	17	1	-	17	31
전 주	2,144	2,061	-	6	4	-	-	2	56
익 산	1,346	1,337	-	1	-	-	-	1	1
군 산	2,171	2,080	1	1	-	-	-	1	28
목 포	2,813	2,520	1	5	2	-	-	3	139
여 수	5,232	5,011	11	24	23	-	-	1	85
제 주	256	191	-	0	-	-	-	-	5
대 전 청(소계)	18,533	17,785	2	142	100	-	-	42	315
대 전 청	3,757	3,663	1	21	15	-	-	6	43
청 주	3,859	3,736	-	15	11	-	-	4	65
천 안	6,269	5,996	-	45	32	-	-	13	115
충 주	2,406	2,233	-	43	34	-	-	9	57
보 령	2,242	2,157	1	18	8	-	-	10	35

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임



(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별												
	금속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해광선			야간작업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타							
합 계	5,314	311	7	924	79	3,993	1,784	219	20	-	-	1,583	
서울 청(소계)	491	-	-	128	7	356	35	24	1	-	-	22	
서울 청	54	-	-	7	3	44	16	2	-	-	-	6	
서울 강남	23	-	-	2	2	19	3	2	-	-	-	3	
서울 동부	215	-	-	65	-	150	1	7	-	-	-	1	
서울 서부	5	-	-	1	-	4	2	1	-	-	-	1	
서울 남부	45	-	-	8	1	36	5	2	1	-	-	5	
서울 북부	4	-	-	1	-	3	-	3	-	-	-	4	
서울 관악	145	-	-	44	1	100	8	7	-	-	-	2	
중부 청(소계)	2,195	109	6	395	50	1,635	402	124	7	-	-	645	
중부 청	377	9	3	78	8	279	83	2	4	-	-	152	
인천 북부	120	1	1	16	6	96	44	8	-	-	-	61	
경기 기	402	2	-	139	5	256	107	52	-	-	-	123	
부 천	98	5	-	13	-	80	13	6	-	-	-	22	
안 양	27	2	-	8	-	17	25	3	-	-	-	3	
안 산	318	79	-	58	9	172	47	-	-	-	-	96	
의 정	122	5	2	15	13	87	38	5	-	-	-	18	
성 남	626	6	-	50	2	568	23	4	-	-	-	132	
평택	18	-	-	3	-	15	-	-	1	-	-	23	
고 양	53	-	-	9	7	37	1	6	-	-	-	7	
강 원	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
강릉	2	-	-	-	-	2	5	1	-	-	-	-	
원주	18	-	-	6	-	12	-	-	-	-	-	7	
영월	10	-	-	-	-	10	16	-	2	-	-	1	
태백	0	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	
부산 청(소계)	679	70	-	108	3	498	799	39	3	-	-	157	
부산 청	18	3	-	5	1	9	14	2	-	-	-	5	
부산 동부	5	1	-	1	-	3	1	-	-	-	-	2	
부산 북부	57	14	-	13	1	29	33	11	1	-	-	46	
창원	38	12	-	3	-	23	303	9	-	-	-	17	
울산	41	21	-	4	1	15	221	4	-	-	-	12	
양산	506	18	-	81	-	407	8	1	1	-	-	75	
진주	7	1	-	-	-	6	3	1	1	-	-	-	
통영	7	-	-	1	-	6	216	11	-	-	-	-	
대구 청(소계)	1,657	35	1	249	14	1,358	178	8	1	-	-	684	
대구 청	675	1	-	82	1	591	41	-	-	-	-	319	
대구 서부	492	1	-	70	2	419	24	4	-	-	-	222	
포항	325	16	1	59	8	241	61	2	1	-	-	60	
구미	28	13	-	-	-	15	6	-	-	-	-	-	
영주	134	4	-	38	3	89	42	2	-	-	-	80	
안동	3	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	3	
광주 청(소계)	164	85	-	18	3	58	280	8	-	-	-	28	
광주 청	44	16	-	13	-	15	18	5	-	-	-	15	
전주	14	4	-	-	-	10	1	1	-	-	-	5	
익산	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1	
군산	58	49	-	3	-	6	3	-	-	-	-	-	
목포	11	-	-	1	1	9	135	2	-	-	-	-	
여수	30	16	-	1	1	12	64	-	-	-	-	7	
제주	1	-	-	-	1	-	59	-	-	-	-	-	
대전 청(소계)	128	12	-	26	2	88	90	16	8	-	-	47	
대전 청	17	-	-	5	1	11	3	3	-	-	-	6	
청주	14	3	-	4	-	7	24	2	-	-	-	3	
천안	60	4	-	12	-	44	39	-	3	-	-	11	
충주	21	5	-	2	1	13	19	11	5	-	-	17	
보령	16	-	-	3	-	13	5	-	-	-	-	10	

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		147,102	7,612	49,198	52,567	14,455	23,270
소 음		129,176	6,806	42,191	46,970	12,819	20,390
이 상 기 압		44	15	17	8	-	4
분 진	소 계	3,930	302	1,539	888	291	910
	광 물 성	2,241	162	779	450	158	692
	석 면	119	17	27	7	11	57
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,570	123	733	431	122	161
유 기 화 합 물		5,032	189	2,064	2,050	562	167
금 속	소 계	5,314	164	2,023	1,406	383	1,338
	연	311	7	100	181	21	2
	수 은	7	-	6	1	-	-
	크 롬	924	30	318	191	96	289
	카 드 뮴	79	2	30	27	8	12
	기 타	3,993	125	1,569	1,006	258	1,035
산·알칼리·가스상물질		1,784	70	624	738	180	172
진 동		219	4	30	90	39	56
유 해 광 선		20	1	9	8	2	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		1,583	61	701	409	179	233

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		147,102	138,893	8,209
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	11,398	10,963	435
	건 강 상 담	2,529	2,453	76
	보 호 구 착 용	103,224	98,227	4,997
	추 적 검 사	28,587	26,048	2,539
	근 무 중 치 료	658	577	81
	근 로 시 간 단 축	129	110	19
	작 업 전 환	122	109	13
	근로금지 및 제한	34	28	6
	기 타	421	378	43

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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		147,102	4,256	17,360	42,975	64,956	17,555
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	11,398	162	1,194	3,191	5,529	1,322
	건 강 상 담	2,529	80	237	625	1,105	482
	보 호 구 착 용	103,224	2,448	11,362	30,280	46,478	12,656
	추 적 검 사	28,587	1,441	4,272	8,534	11,390	2,950
	근 무 중 치 료	658	57	126	160	234	81
	근 로 시 간 단 축	129	17	46	30	29	7
	작 업 전 환	122	16	23	36	40	7
	근로금지 및 제한	34	3	15	8	6	2
	기 타	421	32	85	111	145	48

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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		147,102	29,131	40,019	20,392	13,774	43,786
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	11,398	1,582	3,000	1,601	990	4,225
	건 강 상 담	2,529	1,647	518	166	106	92
	보 호 구 착 용	103,224	20,855	28,447	13,834	9,281	30,807
	추 적 검 사	28,587	4,720	7,586	4,575	3,265	8,441
	근 무 중 치 료	658	133	206	115	79	125
	근 로 시 간 단 축	129	24	60	22	11	12
	작 업 전 환	122	19	48	15	11	29
	근로금지 및 제한	34	5	20	6	2	1
	기 타	421	146	134	58	29	54

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구분		산업별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수 업	숙박 음식점업	통신 업
계		147,102	33	8	1,196	118,639	982	690	14,846	556	3,054	74	353
사 후 관 리 조 치	필요없음	11,398	-	-	96	9,855	139	64	500	34	239	6	9
	건강상담	2,529	-	-	8	755	-	13	1,704	4	8	-	-
	보호구착용	103,224	31	-	1,030	83,151	693	460	10,478	394	2,435	45	165
	추적검사	28,587	2	8	59	23,796	144	146	2,031	108	362	19	177
	근무중치료	658	-	-	1	551	5	6	29	8	9	-	-
	근로시간단축	129	-	-	-	128	-	-	-	-	-	-	-
	작업전환	122	-	-	-	112	-	1	4	1	-	-	2
	근로금지 및 제한	34	-	-	-	29	-	-	-	4	-	-	-
	기타	421	-	-	2	262	1	-	100	3	1	4	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업자 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		28	252	1,450	2,058	439	17	336	55	2,036	-	-
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	3	64	45	197	9	-	23	-	115	-	-
	건 강 상 담	-	1	3	13	2	-	4	-	14	-	-
	보 호 구 착 용	18	137	904	1,350	231	9	164	48	1,481	-	-
	추 적 검 사	3	49	479	479	196	8	136	7	378	-	-
	근 무 중 치 료	-	-	6	11	1	-	2	-	29	-	-
	근 로 시 간 단 축	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	작 업 전 환	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	기 타	4	-	13	7	-	-	7	-	17	-	-

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	147,102	11,398	2,529	103,224	28,587	658	129	122	34	421
서울 청(소계)	4,902	90	289	3,491	935	30	-	2	5	60
서울 청	1,203	58	80	731	302	13	-	-	-	19
서울 강남	307	3	2	241	57	-	-	-	4	-
서울 동부	1,379	4	175	900	267	9	-	1	-	23
서울 서부	434	9	-	369	47	4	-	-	-	5
서울 남부	787	16	17	618	127	1	-	-	1	7
서울 북부	129	-	14	90	24	1	-	-	-	-
서울 관악	663	-	1	542	111	2	-	1	-	6
중부 청(소계)	30,568	2,019	2,129	17,459	8,124	390	114	71	22	240
중부 청	4,625	1,077	100	2,146	1,240	29	9	4	2	18
인천 북부	2,608	207	10	1,621	668	56	-	21	5	20
경기	4,283	89	28	2,215	1,893	33	-	4	1	20
부천	1,530	312	37	923	228	18	-	2	-	10
안양	760	-	58	566	122	13	-	-	-	1
안산	4,013	45	10	2,819	839	203	10	7	14	66
의정부	3,488	-	1,358	1,904	108	21	69	18	-	10
성남	2,674	16	13	1,066	1,574	3	-	-	-	2
평택	2,003	7	-	1,119	867	2	-	6	-	2
고양	1,432	3	410	815	101	6	2	4	-	91
강원	354	-	38	284	5	1	24	2	-	-
강릉	736	85	67	494	89	1	-	-	-	-
원주	517	3	-	226	285	-	-	3	-	-
영월	424	39	-	280	101	4	-	-	-	-
태백	1,121	136	-	981	4	-	-	-	-	-
부산 청(소계)	56,885	5,715	28	45,012	6,020	69	13	1	6	21
부산 청	3,064	632	-	2,310	104	9	-	-	1	8
부산 동부	1,779	18	-	1,716	45	-	-	-	-	-
부산 북부	3,882	592	3	2,767	499	7	13	-	1	-
창원	10,227	2,369	6	5,940	1,889	12	-	-	4	7
울산	18,111	371	11	17,520	204	3	-	-	-	2
양산	6,870	969	4	5,688	187	20	-	-	-	2
진주	1,777	28	-	251	1,495	-	-	1	-	2
통영	11,175	736	4	8,820	1,597	18	-	-	-	-
대구 청(소계)	19,080	458	35	12,791	5,674	90	2	12	-	18
대구 청	4,965	17	3	3,856	1,061	21	-	1	-	6
대구 서부	5,389	26	9	2,611	2,675	65	-	2	-	1
포항	5,203	130	16	3,539	1,510	1	-	4	-	3
구미	2,180	279	-	1,731	164	-	-	3	-	3
영주	1,086	5	7	828	240	2	2	2	-	-
안동	257	1	-	226	24	1	-	-	-	5
광주 청(소계)	17,134	1,483	21	11,879	3,665	23	-	26	-	37
광주 청	3,172	15	4	2,866	258	7	-	20	-	2
전주	2,144	-	3	2,033	102	5	-	1	-	-
익산	1,346	-	4	1,336	6	-	-	-	-	-
군산	2,171	-	1	1,782	379	6	-	3	-	-
목포	2,813	7	8	1,530	1,235	3	-	-	-	30
여수	5,232	1,436	1	2,145	1,647	1	-	2	-	-
제주	256	25	-	187	38	1	-	-	-	5
대전 청(소계)	18,533	1,633	27	12,592	4,169	56	-	10	1	45
대전 청	3,757	474	-	1,794	1,454	14	-	-	1	20
청주	3,859	224	2	2,353	1,261	13	-	5	-	1
천안	6,269	820	11	4,671	736	14	-	3	-	14
충주	2,406	17	6	1,854	515	6	-	1	-	7
보령	2,242	98	8	1,920	203	9	-	1	-	3

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		147,102	7,612	49,198	52,567	14,455	23,270
사 후 관 리 조 치	필요 없음	11,398	484	3,776	3,616	1,505	2,017
	건강 상담	2,529	648	1,255	471	50	105
	보호구 착용	103,224	5,422	34,071	37,693	9,908	16,130
	추적 검사	28,587	995	9,510	10,229	2,893	4,960
	근무중 치료	658	33	274	268	48	35
	근로시간 단축	129	2	52	74	1	-
	작업 전환	122	4	51	48	7	12
	근로금지 및 제한	34	-	13	20	1	-
	기 타	421	24	196	148	42	11

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		147,102	11,398	2,529	103,224	28,587	658	129	122	34	421
소 음		129,176	11,135	1,725	94,655	21,245	183	13	41	-	179
이 상 기 압		44	5	-	34	5	-	-	-	-	-
분 진	소 계	3,930	70	273	2,087	1,420	52	-	7	-	21
	광물성	2,241	41	219	949	983	34	-	1	-	14
	석면	119	-	-	102	17	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,570	29	54	1,036	420	18	-	6	-	7
유 기 화 합 물		5,032	38	346	1,904	2,243	206	114	56	29	96
금 속	소 계	5,314	133	117	2,645	2,282	87	2	9	4	35
	연	311	17	5	55	213	9	2	3	2	5
	수 은	7	-	-	3	2	1	-	1	-	-
	크롬	924	30	10	475	385	18	-	-	-	6
	카드뮴	79	2	11	30	31	1	-	1	-	3
	기 타	3,993	84	91	2,082	1,651	58	-	4	2	21
산·알칼리·가스·상물질		1,784	6	44	910	659	91	-	5	-	69
진 동		219	-	14	170	18	9	-	3	-	5
유 해 광 선		20	-	-	10	5	1	-	-	-	4
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		1,583	11	10	809	710	29	-	1	1	12

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	45,571	3,440	11,275	12,848	14,095	3,913
	남 자	40,483	2,865	10,471	11,520	12,117	3,510
	여 자	5,088	575	804	1,328	1,978	403

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	45,571	8,650	14,080	7,514	4,664	10,663
	남 자	40,483	7,734	12,207	6,441	3,975	10,126
	여 자	5,088	916	1,873	1,073	689	537

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	45,571	8,650	14,080	7,514	4,664	10,663
	30세 미만	3,440	1,062	2,032	302	44	-
	30~39세	11,275	1,859	4,400	2,876	1,714	426
	40~49세	12,848	2,120	3,196	1,825	1,413	4,294
	50~59세	14,095	2,513	3,119	1,850	1,179	5,434
	60세 이상	3,913	1,096	1,333	661	314	509

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	45,571	40,483	5,088
1. 농업 및 임업	17	12	5
2. 어업	-	-	-
3. 광업	216	212	4
4. 제조업	35,396	31,247	4,149
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	197	190	7
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	193	183	10
7. 건설업	3,942	3,814	128
8. 도매 및 소매업	336	295	41
9. 운수업	824	795	29
10. 숙박 및 음식점업	48	40	8
11. 통신업	156	148	8
12. 금융 및 보험업	44	43	1
13. 부동산업 및 임대업	76	74	2
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,309	1,188	121
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	992	780	212
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	168	127	41
17. 교육 서비스업	69	47	22
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	522	235	287
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	46	43	3
20. 협회및단체, 수리및기타개인서비스업	1,020	1,010	10
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제및외국기관	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

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	45,571	3,440	11,275	12,848	14,095	3,913
1. 농업 및 임업	17	2	4	1	8	2
2. 어업	-	-	-	-	-	-
3. 광업	216	-	9	70	113	24
4. 제조업	35,396	2,656	9,011	9,974	11,000	2,755
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	197	18	40	64	69	6
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	193	5	29	41	68	50
7. 건설업	3,942	159	533	1,004	1,549	697
8. 도매 및 소매업	336	36	93	91	90	26
9. 운수업	824	25	117	324	279	79
10. 숙박 및 음식점업	48	5	14	12	14	3
11. 통신업	156	13	26	56	59	2
12. 금융 및 보험업	44	6	13	18	6	1
13. 부동산업 및 임대업	76	6	23	14	24	9
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,309	191	600	334	141	43
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	992	115	210	255	283	129
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	168	23	35	56	50	4
17. 교육 서비스업	69	43	10	6	9	1
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	522	83	176	164	88	11
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	46	1	16	10	16	3
20. 협회및단체, 수리및기타개인서비스업	1,020	53	316	354	229	68
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제및외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

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	45,571	8,650	14,080	7,514	4,664	10,663
1. 농업 및 임업	17	3	3	6	3	2
2. 어업	-	-	-	-	-	-
3. 광업	216	16	34	45	39	82
4. 제조업	35,396	4,962	11,204	6,245	3,922	9,063
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	197	16	41	15	17	108
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	193	34	82	41	18	18
7. 건설업	3,942	2,687	654	219	102	280
8. 도매 및 소매업	336	75	135	69	33	24
9. 운수업	824	50	173	119	71	411
10. 숙박 및 음식점업	48	7	18	11	5	7
11. 통신업	156	11	25	18	19	83
12. 금융 및 보험업	44	3	18	6	5	12
13. 부동산업 및 임대업	76	3	32	12	2	27
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,309	232	579	229	171	98
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	992	271	428	165	81	47
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	168	13	38	21	27	69
17. 교육 서비스업	69	24	29	4	3	9
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	522	69	149	96	60	148
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	46	4	21	9	6	6
20. 협회·단체, 수리·및 기타개인서비스업	1,020	170	417	184	80	169
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제및외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

7) 일반질병 유소견자(D₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	45,571	40,483	5,088
서울 청(소계)	1,927	1,710	217
서울 청	497	452	45
서울 강남	215	178	37
서울 동부	379	351	28
서울 서부	115	109	6
서울 남부	259	229	30
서울 북부	117	94	23
서울 관악	345	297	48
중부 청(소계)	11,170	9,714	1,456
중부 청	1,357	1,182	175
인천 북부	1,220	1,003	217
경기	2,097	1,905	192
부천	840	711	129
안양	550	461	89
안산	1,445	1,284	161
의정부	487	423	64
성남	1,305	1,097	208
평택	626	553	73
고양	480	418	62
강원	78	63	15
강릉	208	177	31
원주	204	173	31
영월	77	73	4
태백	196	191	5
부산 청(소계)	14,883	13,762	1,121
부산 청	816	723	93
부산 동부	380	317	63
부산 북부	1,233	1,097	136
창원	2,554	2,333	221
울산	4,506	4,303	203
양산	1,407	1,213	194
진주	543	475	68
통영	3,444	3,301	143
대구 청(소계)	3,939	3,380	559
대구 청	706	588	118
대구 서부	1,295	1,059	236
포항	1,019	928	91
구미	654	579	75
영주	200	172	28
안동	65	54	11
광주 청(소계)	5,951	5,365	586
광주 청	1,496	1,297	199
전주	642	552	90
익산	335	242	93
군산	485	454	31
목포	883	791	92
여수	2,035	1,968	67
제주	75	61	14
대전 청(소계)	7,701	6,552	1,149
대전 청	1,473	1,247	226
청주	1,965	1,445	520
천안	2,791	2,589	202
충주	728	601	127
보령	744	670	74

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

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	45,571	3,440	11,275	12,848	14,095	3,913
서울 청(소계)	1,927	177	476	605	528	141
서울 청	497	48	124	124	162	39
서울 강남	215	31	56	59	55	14
서울 동부	379	21	62	164	104	28
서울 서부	115	13	30	28	36	8
서울 남부	259	21	66	89	66	17
서울 북부	117	10	31	39	24	13
서울 관악	345	33	107	102	81	22
중부 청(소계)	11,170	938	2,865	3,104	3,326	937
충부 청	1,357	75	302	384	454	142
인천 북부	1,220	74	195	343	483	125
경기 기	2,097	250	730	607	426	84
부천	840	62	183	213	285	97
안양	550	39	139	152	189	31
안산	1,445	133	363	397	428	124
의정부	487	29	64	117	188	89
성남	1,305	137	468	362	247	91
평택	626	52	162	187	186	39
고양	480	48	116	134	143	39
강원	78	7	20	23	23	5
강릉	208	17	52	45	71	23
원주	204	14	50	53	73	14
영월	77	-	8	13	37	19
태백	196	1	13	74	93	15
부산 청(소계)	14,883	794	3,352	4,173	5,080	1,484
부산 청	816	44	131	199	299	143
부산 동부	380	31	60	98	129	62
부산 북부	1,233	77	317	299	375	165
창원	2,554	124	488	672	1,012	258
울산	4,506	172	864	1,232	1,745	493
양산	1,407	79	265	340	533	190
진주	543	54	119	157	159	54
통영	3,444	213	1,108	1,176	828	119
대구 청(소계)	3,939	257	837	1,015	1,342	488
대구 청	706	44	109	202	269	82
대구 서부	1,295	70	214	338	485	188
포항	1,019	45	196	248	396	134
구미	654	89	266	170	103	26
영주	200	5	48	37	64	46
안동	65	4	4	20	25	12
광주 청(소계)	5,951	351	1,353	1,906	1,915	426
광주 청	1,496	80	317	499	514	86
전주	642	46	139	224	197	36
익산	335	20	69	92	121	33
군산	485	26	113	154	146	46
목포	883	44	245	299	246	49
여수	2,035	133	454	614	665	169
제주	75	2	16	24	26	7
대전 청(소계)	7,701	923	2,392	2,045	1,904	437
대전 청	1,473	169	467	391	364	82
청주	1,965	322	704	485	361	93
천안	2,791	279	860	744	767	141
충주	728	87	172	189	215	65
보령	744	66	189	236	197	56

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	45,571	8,650	14,080	7,514	4,664	10,663
서울 청(소계)	1,927	407	575	290	151	504
서울 청	497	122	157	63	45	110
서울 강남	215	52	67	25	19	52
서울 동부	379	83	91	54	21	130
서울 서부	115	28	35	20	8	24
서울 남부	259	43	80	49	15	72
서울 북부	117	24	34	14	15	30
서울 관악	345	55	111	65	28	86
중부 청(소계)	11,170	1,804	3,466	2,095	1,384	2,421
중부 청	1,357	189	465	265	135	303
인천 북부	1,220	211	368	226	173	242
경기	2,097	305	619	399	256	518
부천	840	185	323	152	91	89
안양	550	65	151	97	69	168
안산	1,445	232	505	295	166	247
의정부	487	140	170	79	35	63
성남	1,305	195	289	250	247	324
평택	626	100	183	102	79	162
고양	480	92	153	105	47	83
강원	78	14	29	15	3	17
강릉	208	20	83	32	19	54
원주	204	45	59	26	24	50
영월	77	6	24	19	9	19
태백	196	5	45	33	31	82
부산 청(소계)	14,883	3,259	4,368	2,139	1,244	3,873
부산 청	816	183	272	108	57	196
부산 동부	380	94	124	58	32	72
부산 북부	1,233	192	407	242	178	214
창원	2,554	307	753	415	223	856
울산	4,506	1,171	1,054	478	294	1,509
양산	1,407	253	555	231	146	222
진주	543	93	210	87	48	105
통영	3,444	966	993	520	266	699
대구 청(소계)	3,939	556	1,386	773	475	749
대구 청	706	109	269	105	89	134
대구 서부	1,295	166	489	299	157	184
포항	1,019	164	353	154	81	267
구미	654	63	173	174	123	121
영주	200	39	78	31	21	31
안동	65	15	24	10	4	12
광주 청(소계)	5,951	1,393	1,511	807	579	1,661
광주 청	1,496	130	345	204	219	598
전주	642	113	205	92	65	167
익산	335	27	120	72	44	72
군산	485	77	145	71	45	147
목포	883	251	306	116	61	149
여수	2,035	783	367	243	137	505
제주	75	12	23	9	8	23
대전 청(소계)	7,701	1,231	2,774	1,410	831	1,455
대전 청	1,473	210	500	287	157	319
청주	1,965	277	613	384	283	408
천안	2,791	456	1,087	495	268	485
충주	728	151	304	133	56	84
보령	744	137	270	111	67	159

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	전기·가스· 증기·수도사업	하수·폐기물·처리· 원료·재생활· 경복원업	건설업	도매· 소매업	운수업	숙박· 음식점업	통신업
합	계	45,571	17	-	216	35,396	197	193	3,942	336	824	48	156
서울	청(소계)	1,927	-	-	-	523	3	3	315	67	250	13	46
서울	청	497	-	-	-	129	-	-	141	15	35	5	15
서울	강남	215	-	-	-	35	1	1	38	23	19	4	5
서울	동부	379	-	-	-	93	-	2	64	3	97	1	-
서울	서부	115	-	-	-	7	2	-	25	4	2	-	7
서울	남부	259	-	-	-	52	-	-	15	9	58	2	13
서울	북부	117	-	-	-	26	-	-	9	4	7	-	-
서울	관악	345	-	-	-	181	-	-	23	9	32	1	6
충북	청(소계)	11,170	5	-	173	8,461	57	61	866	96	224	25	44
충북	청	1,357	-	-	-	1,035	3	11	61	9	107	7	-
인천	북부	1,220	-	-	1	969	17	21	76	8	18	-	2
경기	기	2,097	-	-	-	1,678	1	6	130	26	11	-	5
부산	천	840	-	-	-	708	-	1	65	6	11	-	-
안양	양	550	-	-	-	458	-	-	24	4	1	-	6
안산	산	1,445	-	-	-	1,297	1	6	54	9	1	-	6
의정부	부	487	-	-	10	303	-	5	108	4	1	-	7
성남	남	1,305	-	-	-	871	3	-	173	16	7	1	15
평택	택	626	4	-	1	523	6	4	49	2	1	-	-
고양	양	480	-	-	1	311	2	-	47	8	55	1	1
강원	원	78	-	-	-	34	2	1	5	3	1	8	1
강릉	릉	208	-	-	3	75	11	-	37	-	8	1	-
원주	주	204	1	-	2	134	-	2	31	1	-	2	1
영월	월	77	-	-	12	43	2	-	-	-	1	5	-
태백	백	196	-	-	143	22	9	4	6	-	1	-	-
부산	청(소계)	14,883	3	-	5	12,653	28	29	1,081	87	144	2	24
부산	청	816	-	-	-	530	1	4	87	21	72	-	-
부산	동부	380	-	-	-	248	6	2	66	-	1	1	2
부산	북부	1,233	-	-	-	1,063	1	1	66	13	18	-	1
창원	원	2,554	-	-	-	2,292	-	2	90	10	8	1	2
울산	산	4,506	-	-	-	3,523	2	7	626	28	36	-	18
양산	산	1,407	3	-	1	1,286	6	4	54	7	6	-	-
진주	주	543	-	-	4	395	7	4	44	6	2	-	1
통영	영	3,444	-	-	-	3,316	5	5	48	2	1	-	-
대구	청(소계)	3,939	3	-	15	3,335	9	32	240	29	41	1	14
대구	청	706	3	-	2	606	-	7	25	5	1	-	11
대구	서부	1,295	-	-	1	1,169	-	7	20	6	9	-	1
포항	항	1,019	-	-	1	759	6	9	159	8	25	1	1
구미	미	654	-	-	-	608	-	1	21	4	-	-	-
영주	주	200	-	-	11	160	-	5	6	3	6	-	-
안동	동	65	-	-	-	33	3	3	9	3	-	-	1
광주	청(소계)	5,951	5	-	14	4,370	41	40	966	20	77	4	6
광주	청	1,496	3	-	2	1,216	5	10	103	5	23	-	5
전주	주	642	1	-	-	504	-	3	60	5	-	2	-
익산	산	335	-	-	1	320	2	1	3	-	2	-	-
군산	산	485	-	-	1	423	4	6	26	1	-	-	-
목포	포	883	-	-	8	816	1	2	11	3	1	-	1
여수	수	2,035	1	-	2	1,063	15	17	755	6	49	-	-
제주	주	75	-	-	-	28	14	1	8	-	2	2	-
대전	청(소계)	7,701	1	-	9	6,054	59	28	474	37	88	3	22
대전	청	1,473	-	-	-	1,002	2	8	81	5	20	-	11
청주	주	1,965	1	-	3	1,691	-	12	71	12	4	-	8
천안	안	2,791	-	-	-	2,258	15	3	168	7	41	3	2
충주	주	728	-	-	5	631	8	5	23	8	5	-	1
충북	북	744	-	-	1	472	34	-	131	5	18	-	-

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
합	계	44	76	1,309	992	168	69	522	46	1,020	-	-
서울	청(소계)	-	9	159	151	16	11	128	8	225	-	-
서울	청	-	2	44	38	11	-	40	-	22	-	-
서울	강남	-	2	32	16	-	-	30	-	9	-	-
서울	동부	-	-	17	17	2	-	16	-	67	-	-
서울	서부	-	-	23	9	1	1	5	8	21	-	-
서울	남부	-	3	16	42	1	-	4	-	44	-	-
서울	북부	-	-	13	6	1	2	20	-	29	-	-
서울	관악	-	2	14	23	-	8	13	-	33	-	-
충북	청(소계)	9	32	368	271	40	10	113	10	305	-	-
충북	청	-	-	18	47	6	-	12	-	41	-	-
인천	북부	1	-	8	49	11	-	6	-	33	-	-
경기	기	1	16	115	37	2	1	22	1	45	-	-
부천	천	-	4	9	3	-	-	12	-	21	-	-
안양	양	-	-	23	3	-	4	7	-	20	-	-
안산	산	-	-	18	21	-	-	9	1	22	-	-
의정	부	1	-	6	3	15	2	7	1	14	-	-
성남	남	-	6	132	38	-	2	7	1	33	-	-
평택	택	-	-	12	15	-	-	1	1	7	-	-
고양	양	-	-	3	12	1	-	15	4	19	-	-
강원	원	3	1	6	2	-	1	2	-	8	-	-
강릉	릉	-	5	17	26	-	-	8	-	17	-	-
원주	주	2	-	-	2	5	-	4	1	16	-	-
영월	월	1	-	-	10	-	-	-	-	3	-	-
태백	백	-	-	1	3	-	-	1	-	6	-	-
부산	청(소계)	1	6	372	114	30	8	120	10	166	-	-
부산	청	-	-	9	14	5	5	45	-	23	-	-
부산	동부	-	1	12	3	8	-	8	-	22	-	-
부산	북부	-	1	27	3	1	1	18	-	19	-	-
창원	원	-	1	85	13	10	-	18	4	18	-	-
울산	산	-	1	144	58	1	-	7	2	53	-	-
양산	산	-	-	18	11	-	-	6	-	5	-	-
진주	주	1	2	35	4	4	2	16	-	16	-	-
통영	영	-	-	42	8	1	-	2	4	10	-	-
대구	청(소계)	11	4	35	41	11	9	33	5	71	-	-
대구	청	1	2	8	6	2	4	6	-	17	-	-
대구	서부	6	-	12	14	3	-	16	-	31	-	-
포항	향	-	1	14	9	3	1	8	3	11	-	-
구미	미	1	-	-	10	3	-	2	2	2	-	-
영주	주	1	1	-	2	-	-	1	-	4	-	-
안동	동	2	-	1	-	-	4	-	-	6	-	-
광주	청(소계)	6	6	85	99	45	3	60	3	101	-	-
광주	청	-	-	40	17	6	-	41	-	20	-	-
전주	주	-	3	7	24	11	-	6	-	16	-	-
익산	산	1	1	-	2	-	-	-	-	2	-	-
군산	산	-	-	4	11	5	-	-	-	4	-	-
목포	포	3	-	7	1	13	-	6	-	10	-	-
여수	수	2	2	26	42	5	1	5	2	42	-	-
제주	주	-	-	1	2	5	2	2	1	7	-	-
대전	청(소계)	17	19	290	316	26	28	68	10	152	-	-
대전	청	8	13	102	122	11	21	29	1	37	-	-
청주	주	-	6	30	70	3	3	20	-	31	-	-
천안	안	4	-	137	60	1	3	7	9	73	-	-
충주	주	2	-	6	12	4	-	12	-	6	-	-
보령	령	3	-	15	52	7	1	-	-	5	-	-

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		45,571	40,483	5,088
사업장 규모별	5인 미만	2,212	2,027	185
	5~49인	13,747	12,185	1,562
	50~299인	15,903	13,878	2,025
	300~999인	4,860	4,349	511
	1,000인 이상	8,849	8,044	805

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		45,571	3,440	11,275	12,848	14,095	3,913
사업장 규모별	5인 미만	2,212	146	424	514	760	368
	5~49인	13,747	887	2,647	3,372	4,719	2,122
	50~299인	15,903	1,286	4,259	4,687	4,561	1,110
	300~999인	4,860	466	1,392	1,520	1,383	99
	1,000인 이상	8,849	655	2,553	2,755	2,672	214

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		45,571	8,650	14,080	7,514	4,664	10,663
사업장 규모별	5인 미만	2,212	835	714	293	164	206
	5~49인	13,747	3,727	5,439	2,328	1,120	1,133
	50~299인	15,903	3,211	5,719	2,775	1,524	2,674
	300~999인	4,860	577	1,095	796	610	1,782
	1,000인 이상	8,849	300	1,113	1,322	1,246	4,868

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		45,571	17	0	216	35,396	197	193	3,942	336	824	48	156
사업장 규모별	5인 미만	2,212	1	-	-	912	2	15	761	39	13	11	15
	5~49인	13,747	2	-	68	9,995	24	105	1,842	188	156	5	40
	50~299인	15,903	14	-	21	13,148	74	70	737	85	174	9	70
	300~999인	4,860	-	-	127	3,519	55	1	363	19	78	19	9
	1,000인 이상	8,849	-	-	-	7,822	42	2	239	5	403	4	22

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		44	76	1,309	992	168	69	522	46	1,020	0	0
사업장 규모별	5인 미만	—	—	170	170	44	1	2	1	55	—	—
	5~49인	38	12	288	284	72	6	46	14	562	—	—
	50~299인	6	21	411	357	26	19	245	30	386	—	—
	300~999인	—	40	312	91	9	35	177	1	5	—	—
	1,000인 이상	—	3	128	90	17	8	52	—	12	—	—

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	45,571	2,212	13,747	15,903	4,860	8,849
서울 청(소계)	1,927	102	573	647	212	393
서울 청	497	34	160	140	69	94
서울 강남	215	7	57	93	20	38
서울 동부	379	17	142	73	33	114
서울 서부	115	2	42	58	7	6
서울 남부	259	15	61	76	47	60
서울 북부	117	7	35	34	18	23
서울 관악	345	20	76	173	18	58
중부 청(소계)	11,170	531	3,735	3,439	1,285	2,180
중부 청	1,357	57	440	490	164	206
인천 북부	1,220	49	492	353	70	256
경기	2,097	90	415	585	199	808
부천	840	39	559	208	33	1
안양	550	15	178	151	82	124
안산	1,445	71	510	645	209	10
의정부	487	30	284	139	32	2
성남	1,305	61	306	222	145	571
평택	626	43	166	248	91	78
고양	480	34	166	141	75	64
강원	78	5	30	29	12	2
강릉	208	11	60	86	26	25
원주	204	17	66	78	10	33
영월	77	-	39	33	5	-
태백	196	9	24	31	132	-
부산 청(소계)	14,883	688	4,288	5,477	1,342	3,088
부산 청	816	59	377	251	66	63
부산 동부	380	34	159	100	66	21
부산 북부	1,233	126	572	358	51	126
창원	2,554	133	800	762	242	617
울산	4,506	124	1,085	1,465	485	1,347
양산	1,407	91	663	506	59	88
진주	543	53	195	202	40	53
통영	3,444	68	437	1,833	333	773
대구 청(소계)	3,939	196	1,652	1,279	462	350
대구 청	706	38	312	249	106	1
대구 서부	1,295	49	701	452	82	11
포항	1,019	57	381	350	109	122
구미	654	41	139	156	111	207
영주	200	6	93	39	54	8
안동	65	5	26	33	-	1
광주 청(소계)	5,951	317	1,667	2,079	715	1,173
광주 청	1,496	63	352	448	101	532
전주	642	56	165	200	114	107
익산	335	14	98	140	45	38
군산	485	10	139	210	27	99
목포	883	16	190	489	13	175
여수	2,035	156	695	577	402	205
제주	75	2	28	15	13	17
대전 청(소계)	7,701	378	1,832	2,982	844	1,665
대전 청	1,473	80	348	460	279	306
청주	1,965	70	388	604	226	677
천안	2,791	176	615	1,218	245	537
충주	728	22	268	396	37	5
보령	744	30	213	304	57	140

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	52,032	46,359	5,673
A. 특정감염성 질환	181	159	22
B. 바이러스 및 기생충성 질환	54	50	4
C. 악성신생물	12	12	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	1,325	741	584
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,442	8,813	629
F. 정신 및 행동장애	-	-	-
G. 신경계의 질환	288	220	68
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	15,735	13,603	2,132
I. 순환기계의 질환	3,165	2,940	225
J. 호흡기계의 질환	5,665	5,213	452
K. 소화기계의 질환	12,364	11,961	403
L. 피부 및 피하조직의 질환	74	68	6
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	14	11	3
N. 비뇨생식기계의 질환	2,610	1,610	1,000
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	1	-	1
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	922	789	133
S. 손상	77	71	6
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	1	1	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	1	1	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	101	96	5

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		52,032	46,359	5,673
소 음		16,132	13,902	2,230
이 상 기 압		21	21	-
분 진	소 계	2,211	2,080	131
	광 물 성	1,268	1,193	75
	석 면	71	70	1
	면	-	-	-
	기 타	872	817	55
유 기 화 합 물		14,614	12,774	1,840
금 속	소 계	9,661	8,988	673
	연	1,941	1,668	273
	수 은	41	32	9
	크 롬	498	477	21
	카 드 뮴	121	101	20
	기 타	7,060	6,710	350
산·알카리·가스상물질		7,517	7,006	511
진 동		117	113	4
유 해 광 선		9	9	-
야 간 작 업		-	-	-
기 타		1,750	1,466	284

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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	52,032	4,070	13,284	14,594	15,640	4,444
A. 특정감염성 질환	181	24	43	74	39	1
B. 바이러스 및 기생충성 질환	54	2	16	18	15	3
C. 악성신생물	12	1	-	4	5	2
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	1,325	183	366	448	280	48
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,442	694	3,327	3,334	1,887	200
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	288	16	28	54	136	54
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	15,735	568	1,794	3,750	7,209	2,414
I. 순환기계의 질환	3,165	190	768	1,082	966	159
J. 호흡기계의 질환	5,665	327	905	1,252	2,150	1,031
K. 소화기계의 질환	12,364	1,447	4,954	3,598	2,047	318
L. 피부 및 피하조직의 질환	74	14	19	28	12	1
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	14	2	4	5	1	2
N. 비뇨생식기기계의 질환	2,610	440	773	674	589	134
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	1	-	-	1	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	922	136	236	231	250	69
S. 손상	77	9	32	14	20	2
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	1	1	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	1	-	-	-	1	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	101	16	19	27	33	6

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		52,032	4,070	13,284	14,594	15,640	4,444
소 음		16,132	577	1,825	3,833	7,401	2,496
이 상 기 압		21	3	6	4	6	2
분 진	소 계	2,211	94	256	468	919	474
	광 물 성	1,268	58	143	251	506	310
	석 면	71	-	1	22	35	13
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	872	36	112	195	378	151
유 기 화 합 물		14,614	1,642	4,979	4,342	3,091	560
금 속	소 계	9,661	872	3,123	2,900	2,201	565
	연	1,941	174	515	682	498	72
	수 은	41	5	16	14	6	-
	크 롬	498	24	71	124	202	77
	카 드 뮌	121	8	33	31	39	10
	기 타	7,060	661	2,488	2,049	1,456	406
산·알카리·가스상물질		7,517	683	2,567	2,468	1,585	214
진 동		117	5	28	37	42	5
유 해 광 선		9	2	2	3	2	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		1,750	192	498	539	393	128

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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	52,032	9,697	15,975	8,680	5,567	12,113
A. 특정감염성 질환	181	26	47	25	31	52
B. 바이러스 및 기생충성 질환	54	3	24	10	5	12
C. 악성신생물	12	1	5	-	1	5
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	1,325	259	442	223	150	251
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,442	1,709	2,593	1,593	1,154	2,393
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	288	81	88	47	32	40
H. 눈, 눈부숙기와 귀 및 유양돌기의 질환	15,735	3,260	4,805	2,335	1,392	3,943
I. 순환기계계의 질환	3,165	465	718	541	385	1,056
J. 호흡기계계의 질환	5,665	1,292	1,759	919	559	1,136
K. 소화기계계의 질환	12,364	2,027	4,077	2,374	1,410	2,476
L. 피부 및 피하조직의 질환	74	3	33	13	4	21
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	14	3	4	-	4	3
N. 비뇨생식기기계의 질환	2,610	381	914	434	340	541
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	1	-	1	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	922	160	397	136	86	143
S. 손상	77	14	42	16	3	2
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	1	-	1	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	1	-	-	-	-	1
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	101	13	25	14	11	38

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		52,032	9,697	15,975	8,680	5,567	12,113
소 음		16,132	3,357	4,934	2,405	1,439	3,997
이 상 기 압		21	8	8	3	1	1
분 진	소 계	2,211	685	577	317	198	434
	광 물 성	1,268	472	291	163	108	234
	석 면	71	18	16	12	1	24
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	872	195	270	142	89	176
유 기 화 합 물		14,614	2,261	4,774	2,719	1,753	3,107
금 속	소 계	9,661	1,361	3,135	1,823	1,123	2,219
	연	1,941	216	576	392	203	554
	수 은	41	3	7	11	7	13
	크 롬	498	82	159	71	48	138
	카드뮴	121	13	31	21	14	42
	기 타	7,060	1,047	2,362	1,328	851	1,472
산·알칼리·가스·상물질		7,517	1,544	2,060	1,125	837	1,951
진 동		117	21	40	16	9	31
유 해 광 선		9	1	3	2	2	1
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		1,750	459	444	270	205	372

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

22) 일반질병 유소견자(D₂)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	52,032	18	0	229	40,226	222	223	4,460	378	974	51	170
A. 특정감염성 질환	181	-	-	-	150	1	1	12	-	-	-	-
B. 바이러스 및 기생충성 질환	54	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-
C. 약성신생물	12	-	-	-	11	-	-	-	1	-	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	1,325	-	-	3	864	4	4	88	7	23	2	4
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,442	-	-	9	7,624	28	19	602	47	90	11	69
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	288	-	-	-	226	-	1	53	-	4	-	2
H. 눈, 눈부숙기와 귀 및 유양돌기의 질환	15,735	5	-	78	12,890	98	88	1,496	78	242	12	19
I. 순환기계의 질환	3,165	1	-	104	2,255	7	8	302	38	64	2	16
J. 호흡기계의 질환	5,665	1	-	25	4,190	20	53	698	51	125	-	7
K. 소화기계의 질환	12,364	5	-	10	9,158	38	31	936	125	349	21	36
L. 피부 및 피하조직의 질환	74	-	-	-	52	-	-	-	2	6	-	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	14	-	-	-	10	-	-	-	1	-	-	-
N. 비뇨생식기계의 질환	2,610	3	-	-	2,055	5	13	119	18	50	2	9
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	922	3	-	-	538	20	3	150	6	17	1	8
S. 손상	77	-	-	-	75	-	-	-	1	-	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	101	-	-	-	76	1	2	4	2	4	-	-

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	48	86	1,665	1,161	216	82	577	56	1,190	0	0
A. 특정감염성 질환	-	3	12	-	-	-	2	-	-	-	-
B. 바이러스 및 기생충성 질환	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-
C. 악성신생물	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	2	1	50	57	13	6	172	3	22	-	-
E. 내분비, 영양 및 대사질환	7	10	503	151	66	11	65	5	125	-	-
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	5	23	144	305	43	1	41	9	158	-	-
I. 순환기계의 질환	1	8	135	92	21	9	49	1	52	-	-
J. 호흡기계의 질환	2	17	98	68	10	6	58	4	232	-	-
K. 소화기계의 질환	25	19	576	306	33	38	118	26	514	-	-
L. 피부 및 피하조직의 질환	-	1	6	3	1	-	3	-	-	-	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-
N. 비뇨생식기계의 질환	6	3	101	88	21	11	32	8	66	-	-
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	-	1	35	81	8	-	31	-	20	-	-
S. 손상	-	-	-	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	-	-	2	7	-	-	3	-	-	-	-

註 : 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 중기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	52,032	18	0	229	40,226	222	223	4,460	378	974	51	170
소 음	16,132	8	-	78	13,230	98	89	1,546	79	243	12	22
이 상 기 압	21	-	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-
분 진	소 계	2,211	-	-	17	1,396	10	31	530	25	64	2
	광 물 성	1,268	-	-	12	699	7	26	414	13	32	2
	석 면	71	-	-	-	6	-	5	37	2	18	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	기 타	872	-	-	5	691	3	-	79	10	14	1
	유 기 화 합 물	14,614	4	-	3	10,803	61	35	1,091	160	325	34
	소 계	9,661	2	-	11	7,696	6	40	352	59	291	4
	연	1,941	1	-	2	1,535	1	11	60	8	49	-
금 속	수 은	41	-	-	-	17	-	-	3	-	-	-
	크 롬	498	-	-	-	417	-	-	25	4	25	-
	카 드 뮌	121	-	-	-	71	-	6	10	-	3	-
	기 타	7,060	1	-	9	5,656	5	23	254	47	214	4
산·알카리·가스상물질	7,517	4	-	116	5,948	42	22	605	27	27	-	76
진 동	117	-	-	-	104	-	-	3	3	1	-	-
유 해 광 선	9	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
야 간 작 업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	1,750	-	-	4	1,041	5	5	322	25	23	-	7

註 : 유소견자 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
합 계	48	86	1,665	1,161	216	82	577	56	1,190	0	0
소 음	5	24	142	306	40	1	41	8	160	-	-
이 상 기 압	-	-	5	-	3	-	-	1	-	-	-
분 진	소 계	1	6	20	28	-	1	4	2	73	-
	광 물 성	-	4	8	18	-	-	2	1	30	-
	석 면	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	기 타	1	2	10	10	-	1	2	1	42	-
	유 기 화 합 물	39	38	801	382	103	54	184	22	424	-
	소 계	2	10	382	227	39	13	57	16	442	-
	연	1	2	94	99	8	5	17	4	40	-
금 속	수 은	-	-	9	1	4	1	6	-	-	-
	크 롬	-	1	9	3	-	1	4	1	8	-
	카 드 뮌	-	-	12	1	7	3	4	3	1	-
	기 타	1	7	258	123	20	3	26	8	393	-
산·알카리·가스상물질	1	6	208	192	16	7	151	5	64	-	-
진 동	-	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-
유 해 광 선	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
야 간 작 업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	-	2	105	26	15	6	140	2	22	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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 면역장애	내분비, 영양 및 대사질환	정신 및 행동장애	신경계의 질환
합 계	52,032	181	54	12	1,325	9,442	0	288
서울 청(소계)	2,199	3	1	1	99	342	-	4
서울 청	572	2	1	1	32	82	-	3
서울 강남	243	1	-	-	14	43	-	-
서울 동부	433	-	-	-	14	45	-	1
서울 서부	125	-	-	-	4	18	-	-
서울 남부	281	-	-	-	10	54	-	-
서울 북부	131	-	-	-	5	30	-	-
서울 관악	414	-	-	-	20	70	-	-
중부 청(소계)	13,170	105	12	-	361	2,509	-	3
중부 청	1,516	-	7	-	39	332	-	-
인천 북부	1,369	-	3	-	46	221	-	1
경기	2,432	27	-	-	57	767	-	-
부천	1,005	-	1	-	38	104	-	2
안양	626	-	-	-	22	149	-	-
안산	1,538	4	-	-	60	154	-	-
의정부	541	-	1	-	16	66	-	-
성남	2,079	66	-	-	36	533	-	-
평택	671	6	-	-	9	56	-	-
고양	545	1	-	-	15	52	-	-
강원	84	-	-	-	3	23	-	-
강릉	241	-	-	-	10	12	-	-
원주	226	1	-	-	10	31	-	-
영월	79	-	-	-	-	8	-	-
태백	218	-	-	-	-	1	-	-
부산 청(소계)	16,547	45	35	4	301	3,385	-	272
부산 청	976	-	-	-	25	62	-	25
부산 동부	401	-	-	-	12	37	-	131
부산 북부	1,413	1	4	-	23	86	-	5
창원	3,002	25	25	3	90	399	-	-
울산	4,971	-	-	1	80	961	-	14
양산	1,545	-	2	-	15	67	-	94
진주	593	4	1	-	11	6	-	-
통영	3,646	15	3	-	45	1,767	-	3
대구 청(소계)	4,453	16	5	7	91	298	-	-
대구 청	742	2	1	3	10	89	-	-
대구 서부	1,578	12	4	4	22	71	-	-
포항	1,101	-	-	-	25	87	-	-
구미	752	2	-	-	27	49	-	-
영주	211	-	-	-	7	1	-	-
안동	69	-	-	-	-	1	-	-
광주 청(소계)	6,558	-	1	-	176	1,628	-	1
광주 청	1,593	-	-	-	88	402	-	-
전주	731	-	-	-	14	182	-	1
익산	370	-	-	-	10	73	-	-
군산	529	-	-	-	5	100	-	-
목포	927	-	-	-	8	440	-	-
여수	2,325	-	1	-	50	409	-	-
제주	83	-	-	-	1	22	-	-
대전 청(소계)	9,105	12	-	-	297	1,280	-	8
대전 청	1,599	-	-	-	38	291	-	-
청주	2,621	6	-	-	80	425	-	-
천안	3,234	4	-	-	127	383	-	5
충주	805	2	-	-	37	86	-	3
보령	846	-	-	-	15	95	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구	분	세 부 질 환 별								
		눈, 눈부속기의 귀 및 유양 돌기의 질환	순환기계의 질환	호흡기계의 질환	소화기계의 질환	피부 및 피하조직의 질환	근골격계 및 결합조직의 질환	비뇨생식계의 질환	임신, 출산 및 산욕	주산기에 기원한 특정병태
합	계	15,735	3,165	5,665	12,364	74	14	2,610	0	0
서 울	청(소계)	409	134	282	721	7	2	119	-	-
서 울	청	108	43	59	173	-	1	32	-	-
서 울	강 남	27	8	56	79	-	-	10	-	-
서 울	동 부	94	24	70	151	3	1	17	-	-
서 울	서 부	29	9	14	35	-	-	8	-	-
서 울	남 부	59	23	32	83	-	-	16	-	-
서 울	북 부	17	7	17	47	-	-	5	-	-
서 울	관 악	75	20	34	153	4	-	31	-	-
중 부	청(소계)	3,327	1,033	1,669	2,975	21	5	827	-	-
중 부	청	469	86	166	316	3	-	80	-	-
인 천	북 부	408	118	124	258	4	1	150	-	-
경 기	기	378	117	279	653	-	-	101	-	-
부	천	206	67	195	241	10	4	102	-	-
안 양		84	69	113	124	2	-	54	-	-
안 산		608	76	76	384	-	-	100	-	-
의 정	부	271	14	42	89	-	-	35	-	-
성 남		228	320	351	425	-	-	113	-	-
평 택		265	24	75	185	2	-	34	-	-
고 양		145	14	72	189	-	-	40	-	-
강 원		19	1	3	30	-	-	5	-	-
강 릉		78	12	73	15	-	-	2	-	-
운 주		63	9	43	56	-	-	10	-	-
영 월		48	4	12	6	-	-	1	-	-
태 백		57	102	45	4	-	-	-	-	-
부 산	청(소계)	5,058	858	1,949	3,935	19	6	439	-	-
부 산	산 청	199	126	242	194	4	-	53	-	-
부 산	동 부	58	18	56	71	-	-	11	-	-
부 산	북 부	328	175	295	298	9	-	83	-	-
창 원		1,033	99	608	595	1	3	107	-	-
울 산		1,907	216	233	1,474	-	-	81	-	-
양 산		690	61	269	254	1	1	63	-	-
진 주		217	117	79	134	2	2	11	-	-
통 영		626	46	167	915	2	-	30	-	-
대 구	청(소계)	1,952	67	923	840	-	-	74	-	-
대 구	청	377	2	93	58	-	-	23	-	-
대 구	서 부	575	18	614	174	-	-	19	-	-
포 향		660	21	161	108	-	-	9	-	-
구 미		179	15	28	437	-	-	15	-	-
영 주		117	8	18	51	-	-	8	-	-
안 동		44	3	9	12	-	-	-	-	-
광 주	청(소계)	2,416	322	283	1,456	8	-	191	-	-
광 주	청	564	87	66	295	5	-	49	-	-
전 주		291	107	26	98	-	-	12	-	-
익 산		216	5	14	48	-	-	4	-	-
군 산		241	14	45	113	-	-	9	-	-
목 포		323	9	61	58	1	-	24	-	-
여 수		753	99	64	823	2	-	90	-	-
제 주		28	1	7	21	-	-	3	-	-
대 전	청(소계)	2,573	751	559	2,437	19	1	960	-	-
대 전	청	440	200	62	463	2	-	79	-	-
청 주		535	36	145	725	-	-	654	-	-
천 안		967	464	231	860	12	-	132	-	-
충 주		320	38	84	135	-	1	80	-	-
보 령		311	13	37	254	5	-	15	-	-

註 : 유소건강자 수는 연 근로자 수입



(앞에서 계속)

구 분	세 부 질 환 별								
	선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	기타증상 징후와 임상검사의 이상소견	손상	다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	운수 사고	불의의 손상의 기타원인	고온장해 및 자해	가해, 치료의 합병증 및 후유증	건강상태에 영향을 주는 원인
합 계	1	922	77	0	0	1	0	1	101
서 울 청(소계)	-	69	1	-	-	1	-	-	4
서 울 청	-	35	-	-	-	-	-	-	-
서 울 강 남	-	4	1	-	-	-	-	-	-
서 울 동 부	-	12	-	-	-	-	-	-	1
서 울 서 부	-	7	-	-	-	-	-	-	1
서 울 남 부	-	4	-	-	-	-	-	-	-
서 울 북 부	-	3	-	-	-	-	-	-	-
서 울 관 악	-	4	-	-	-	1	-	-	2
중 부 청(소계)	1	305	2	-	-	-	-	1	14
중 부 청	-	16	1	-	-	-	-	-	1
인 천 북 부	1	30	1	-	-	-	-	-	3
경 기	-	47	-	-	-	-	-	-	6
부 천	-	35	-	-	-	-	-	-	-
안 양	-	8	-	-	-	-	-	1	-
안 산	-	73	-	-	-	-	-	-	3
의 정 부	-	7	-	-	-	-	-	-	-
성 남	-	7	-	-	-	-	-	-	-
평 택	-	14	-	-	-	-	-	-	1
고 양	-	17	-	-	-	-	-	-	-
강 원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강릉	-	39	-	-	-	-	-	-	-
원 주	-	3	-	-	-	-	-	-	-
영 월	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태 백	-	9	-	-	-	-	-	-	-
부 산 청(소계)	-	140	72	-	-	-	-	-	29
부 산 청	-	12	29	-	-	-	-	-	5
부 산 동 부	-	3	-	-	-	-	-	-	4
부 산 북 부	-	60	40	-	-	-	-	-	6
창 원	-	8	-	-	-	-	-	-	6
울 산	-	4	-	-	-	-	-	-	-
양 산	-	17	3	-	-	-	-	-	8
진 주	-	9	-	-	-	-	-	-	-
통 영	-	27	-	-	-	-	-	-	-
대 구 청(소계)	-	171	-	-	-	-	-	-	9
대 구 청	-	83	-	-	-	-	-	-	1
대 구 서 부	-	57	-	-	-	-	-	-	8
포 향	-	30	-	-	-	-	-	-	-
구 미	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영 주	-	1	-	-	-	-	-	-	-
안 동	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광 주 청(소계)	-	31	-	-	-	-	-	-	45
광 주 청	-	2	-	-	-	-	-	-	35
전 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
익 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군 산	-	2	-	-	-	-	-	-	-
목 포	-	3	-	-	-	-	-	-	-
여 수	-	24	-	-	-	-	-	-	10
제 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전 청(소계)	-	206	2	-	-	-	-	-	-
대 전 청	-	24	-	-	-	-	-	-	-
청 주	-	15	-	-	-	-	-	-	-
천 안	-	47	2	-	-	-	-	-	-
충 주	-	19	-	-	-	-	-	-	-
보 령	-	101	-	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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	52,032	16,132	21	2,211	1,268	71	0	872	14,614
서울 청(소계)	2,199	409	1	145	88	18	-	39	944
서울 청	572	111	-	39	25	4	-	10	254
서울 강남	243	27	-	27	13	6	-	8	112
서울 동부	433	94	-	41	28	1	-	12	145
서울 서부	125	28	1	5	3	-	-	2	49
서울 남부	281	57	-	16	8	4	-	4	120
서울 북부	131	17	-	4	1	-	-	3	63
서울 관악	414	75	-	13	10	3	-	-	201
충부 청(소계)	13,170	3,332	1	694	474	16	-	204	4,497
충부 청	1,516	470	-	61	38	1	-	22	486
인천 북부	1,369	408	-	58	34	1	-	23	567
경부 기	2,432	379	-	91	62	2	-	27	827
부 천	1,005	205	-	83	55	1	-	27	440
안 양	626	85	-	26	17	1	-	8	282
안 산	1,538	608	-	24	15	1	-	8	525
의 정 부	541	271	-	22	19	-	-	3	161
성 남	2,079	228	-	187	136	2	-	49	515
평택	671	267	-	34	24	2	-	8	258
고 양	545	146	-	28	21	3	-	4	245
강원	84	19	-	3	-	1	-	2	43
강릉	241	78	1	26	16	-	-	10	37
원주	226	63	-	22	17	-	-	5	98
영월	79	48	-	9	9	-	-	-	9
태백	218	57	-	20	11	1	-	8	4
부산 청(소계)	16,547	5,365	8	696	305	8	-	383	3,418
부산 청	976	226	2	82	26	-	-	56	224
부산 동부	401	191	-	27	21	1	-	5	112
부산 북부	1,413	360	-	88	45	1	-	42	360
창원	3,002	1,031	-	239	113	2	-	124	603
울산	4,971	1,919	-	67	31	1	-	35	1,386
양산	1,545	786	-	92	42	2	-	48	354
진주	593	217	6	17	10	1	-	6	109
통영	3,646	635	-	84	17	-	-	67	270
대구 청(소계)	4,453	2,047	4	298	166	19	-	113	1,011
대구 청	742	454	-	32	15	7	-	10	134
대구 서부	1,578	593	-	199	109	9	-	81	320
포항	1,101	657	4	51	29	3	-	19	126
구미	752	179	-	6	5	-	-	1	388
영주	211	119	-	6	5	-	-	1	29
안동	69	45	-	4	3	-	-	1	14
광주 청(소계)	6,558	2,407	7	115	63	7	-	45	1,831
광주 청	1,593	564	-	31	20	2	-	9	535
전주	731	290	-	10	5	1	-	4	154
익산	370	216	-	7	4	-	-	3	80
군산	529	241	-	12	5	1	-	6	103
목포	927	322	1	28	10	2	-	16	79
여수	2,325	746	5	22	17	-	-	5	841
제주	83	28	1	5	2	1	-	2	39
대전 청(소계)	9,105	2,572	-	263	172	3	-	88	2,913
대전 청	1,599	436	-	33	27	-	-	6	715
청주	2,621	549	-	52	37	-	-	15	1,095
천안	3,234	964	-	122	76	2	-	44	604
충주	805	313	-	41	23	1	-	17	265
보령	846	310	-	15	9	-	-	6	234

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임



(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별										
	금 속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해 광선	야간 작업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계	9,661	1,941	41	498	121	7,060	7,517	117	9	0	1,750
서울 청(소계)	423	61	3	18	6	335	213	2	-	-	62
서울 청	64	10	-	2	1	51	82	1	-	-	21
서울 강남	44	1	-	4	1	38	25	-	-	-	8
서울 동부	116	9	-	6	1	100	24	-	-	-	13
서울 서부	28	7	2	-	2	17	12	-	-	-	2
서울 남부	59	11	1	2	1	44	27	-	-	-	2
서울 북부	24	3	-	-	-	21	15	1	-	-	7
서울 관악	88	20	-	4	-	64	28	-	-	-	9
중부 청(소계)	2,398	532	8	112	22	1,724	1,852	16	3	-	377
중부 청	249	51	-	11	1	186	203	1	-	-	46
인천 북부	165	51	-	6	9	99	90	11	-	-	70
경기	431	60	-	17	1	353	655	1	1	-	47
부천	174	25	1	21	-	127	66	3	1	-	33
안양	173	65	-	14	-	94	55	-	-	-	5
안산	222	70	-	4	-	148	115	-	-	-	44
의정부	55	6	4	3	4	38	23	-	-	-	9
성남	660	165	3	26	2	464	400	-	-	-	89
평택	85	8	-	1	1	75	12	-	1	-	14
고양	103	21	-	4	2	76	15	-	-	-	8
강원	13	1	-	-	-	12	4	-	-	-	2
강릉	27	6	-	2	2	17	66	-	-	-	6
원주	27	3	-	3	-	21	12	-	-	-	4
영월	4	-	-	-	-	4	9	-	-	-	-
태백	10	-	-	-	-	10	127	-	-	-	-
부산 청(소계)	3,170	266	3	237	32	2,632	3,100	43	-	-	747
부산 청	240	24	1	35	6	174	74	3	-	-	125
부산 동부	50	24	-	1	-	25	7	-	-	-	14
부산 북부	290	25	1	35	-	229	81	20	-	-	214
창원	713	93	-	99	16	505	348	4	-	-	64
울산	734	66	1	23	5	639	726	6	-	-	133
양산	228	29	-	24	4	171	32	7	-	-	46
진주	80	2	-	6	1	71	17	-	-	-	147
통영	835	3	-	14	-	818	1,815	3	-	-	4
대구 청(소계)	728	58	-	73	3	594	278	3	-	-	84
대구 청	69	5	-	6	-	58	39	-	-	-	14
대구 서부	375	14	-	45	1	315	68	-	-	-	23
포항	148	8	-	21	-	119	86	3	-	-	26
구미	89	21	-	-	-	68	78	-	-	-	12
영주	43	10	-	-	2	31	5	-	-	-	9
안동	4	-	-	1	-	3	2	-	-	-	-
광주 청(소계)	799	176	13	20	16	574	1,062	52	-	-	285
광주 청	182	73	1	3	3	102	232	1	-	-	48
전주	134	57	2	2	-	73	62	49	-	-	32
익산	43	3	-	1	-	39	9	-	-	-	15
군산	86	13	1	5	1	66	84	-	-	-	3
목포	55	-	-	3	-	52	441	-	-	-	1
여수	290	29	8	6	12	235	233	2	-	-	186
제주	9	1	1	-	-	7	1	-	-	-	-
대전 청(소계)	2,143	848	14	38	42	1,201	1,012	1	6	-	195
대전 청	330	184	4	4	9	129	60	1	1	-	23
청주	423	79	6	10	18	310	423	-	-	-	79
천안	1,166	538	1	18	6	603	320	-	3	-	55
충주	129	43	3	4	8	71	41	-	-	-	16
보령	95	4	-	2	1	88	168	-	2	-	22

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	52,032	2,480	15,494	17,665	5,670	10,723
A. 특정감염성 질환	181	4	36	32	31	78
B. 바이러스 및 기생충성 질환	54	1	22	19	4	8
C. 악성신생물	12	-	7	4	-	1
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	1,325	62	292	535	196	240
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,442	345	1,780	3,332	1,239	2,746
F. 정신 및 행동장해	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	288	29	123	108	17	11
H. 눈, 눈부속기의 귀 및 유양돌기의 질환	15,735	779	5,753	5,912	1,350	1,941
I. 순환기계의 질환	3,165	139	789	677	524	1,036
J. 호흡기계의 질환	5,665	395	2,340	1,746	395	789
K. 소화기계의 질환	12,364	572	3,212	4,065	1,540	2,975
L. 피부 및 피하조직의 질환	74	1	19	36	5	13
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	14	-	8	3	1	2
N. 비뇨생식기계의 질환	2,610	115	653	801	242	799
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	1	-	-	-	-	1
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	922	28	395	321	109	69
S. 손상	77	5	40	29	3	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	1	-	-	1	-	-
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	1	-	-	-	-	1
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	101	5	25	44	14	13

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		52,032	2,480	15,494	17,665	5,670	10,723
소 음		16,132	813	5,923	6,065	1,389	1,942
이 상 기 압		21	9	6	6	-	-
분 진	소 계	2,211	205	947	606	124	329
	광 물 성	1,268	130	540	339	79	180
	석 면	71	26	21	4	1	19
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	872	49	386	263	44	130
유 기 화 합 물		14,614	649	4,058	4,738	1,909	3,260
금 속	소 계	9,661	467	2,535	3,201	1,112	2,346
	연	1,941	98	370	627	336	510
	수 은	41	4	8	12	14	3
	크 롬	498	31	191	144	36	96
	카 드 뮴	121	8	24	49	17	23
	기 타	7,060	326	1,942	2,369	709	1,714
산·알카리·가스상물질		7,517	259	1,385	2,575	860	2,438
진 동		117	2	44	15	1	55
유 해 광 선		9	-	-	6	-	3
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		1,750	76	596	453	275	350

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		52,032	46,359	5,673
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	2,454	2,236	218
	건 강 상 담	1,184	1,063	121
	보 호 구 착 용	7,002	6,186	816
	추 적 검 사	2,866	2,466	400
	근 무 중 치 료	36,940	33,029	3,911
	근 로 시 간 단 축	16	16	-
	작 업 전 환	140	132	8
	근로금지 및 제한	92	89	3
	기 타	1,338	1,142	196

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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		52,032	4,070	13,284	14,594	15,640	4,444
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	2,454	183	687	590	789	205
	건 강 상 담	1,184	61	214	326	411	172
	보 호 구 착 용	7,002	323	1,081	1,617	2,889	1,092
	추 적 검 사	2,866	134	459	724	1,192	357
	근 무 중 치 료	36,940	3,227	10,489	10,889	9,877	2,458
	근 로 시 간 단 축	16	-	4	4	5	3
	작 업 전 환	140	33	31	24	42	10
	근로금지 및 제한	92	24	24	17	20	7
	기 타	1,338	85	295	403	415	140

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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		52,032	9,697	15,975	8,680	5,567	12,113
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	2,454	268	720	457	275	734
	건 강 상 담	1,184	160	383	223	173	245
	보 호 구 착 용	7,002	1,365	2,241	1,156	626	1,614
	추 적 검 사	2,866	588	788	455	272	763
	근 무 중 치 료	36,940	7,034	11,299	6,127	4,014	8,466
	근 로 시 간 단 축	16	5	3	2	2	4
	작 업 전 환	140	13	52	26	19	30
	근로금지 및 제한	92	20	46	10	7	9
	기 타	1,338	244	443	224	179	248

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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

구분		산업별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리·원료 재생활용 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		52,032	18	0	229	40,226	222	223	4,460	378	974	51	170
사 후 관 리 조 치	필요없음	2,454	-	-	5	2,115	21	11	107	7	37	3	3
	건강상담	1,184	-	-	1	1,040	4	11	29	4	7	-	4
	보호구착용	7,002	5	-	16	6,023	27	31	458	28	102	4	18
	추적검사	2,866	1	-	14	2,312	3	8	260	19	42	4	5
	근무증치료	36,940	9	-	190	27,468	161	154	3,534	302	759	40	133
	근로시간단축	16	-	-	2	12	-	-	1	1	-	-	-
	작업전환	140	-	-	-	121	-	-	8	3	-	-	-
	근로금지 및 제한	92	-	-	-	55	-	2	9	1	-	-	-
	기타	1,338	3	-	1	1,080	6	6	54	13	27	-	7

註 : 유소견자 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		48	86	1,665	1,161	216	82	577	56	1,190	0	0
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1	5	43	46	-	2	23	-	25	-	-
	건 강 상 담	-	-	15	16	2	2	23	-	26	-	-
	보 호 구 착 용	-	9	60	135	15	-	22	1	48	-	-
	추 적 검 사	4	7	53	49	12	1	9	7	56	-	-
	근 무 증 치 료	41	62	1,429	887	173	71	493	44	990	-	-
	근 로 시 간 단 축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	작 업 전 환	-	-	3	2	-	-	-	-	3	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	5	1	3	4	-	-	12	-	-
	기 타	2	3	57	25	11	2	7	4	30	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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	52,032	2,454	1,184	7,002	2,866	36,940	16	140	92	1,338
서울 청(소계)	2,199	18	13	134	64	1,917	2	-	3	48
서울 청	572	13	1	33	18	500	-	-	-	7
서울 강남	243	1	-	19	4	217	-	-	1	1
서울 동부	433	-	4	32	9	363	-	-	-	25
서울 서부	125	1	4	10	4	104	-	-	-	2
서울 남부	281	2	1	14	13	247	-	-	-	4
서울 북부	131	1	-	1	4	124	-	-	-	1
서울 관악	414	-	3	25	12	362	2	-	2	8
중부 청(소계)	13,170	429	274	1,263	490	10,311	4	37	9	353
중부 청	1,516	167	35	181	90	956	1	4	-	82
인천 북부	1,369	46	64	207	60	882	-	1	-	109
경기	2,432	91	15	110	95	2,077	-	3	-	41
부천	1,005	60	12	86	26	786	1	7	-	27
안양	626	4	25	28	5	557	-	-	-	7
안산	1,538	9	103	254	63	1,096	2	6	2	3
의정부	541	3	12	130	1	389	-	2	1	3
성남	2,079	14	3	75	22	1,931	-	-	-	34
평택	671	2	3	97	29	505	-	1	2	32
고양	545	2	2	39	-	474	-	13	2	13
강원	84	2	-	10	1	71	-	-	-	-
강릉	241	16	-	8	20	197	-	-	-	-
원주	226	1	-	12	47	162	-	-	2	2
영월	79	2	-	24	9	44	-	-	-	-
태백	218	10	-	2	22	184	-	-	-	-
부산 청(소계)	16,547	807	84	3,642	1,097	10,421	3	11	65	417
부산 청	976	97	1	128	111	617	1	2	7	12
부산 동부	401	2	-	112	28	241	-	-	16	2
부산 북부	1,413	103	9	312	60	873	2	1	8	45
창원	3,002	209	23	695	414	1,494	-	1	1	165
울산	4,971	199	3	1,077	27	3,509	-	5	6	145
양산	1,545	142	40	357	52	905	-	1	9	39
진주	593	4	-	19	225	326	-	-	15	4
통영	3,646	51	8	942	180	2,456	-	1	3	5
대구 청(소계)	4,453	374	667	455	301	2,428	6	4	1	217
대구 청	742	59	38	59	45	396	-	1	-	144
대구 서부	1,578	38	506	142	183	690	4	1	1	13
포항	1,101	14	3	141	20	880	-	2	-	41
구미	752	258	107	68	9	294	-	-	-	16
영주	211	4	8	40	42	112	2	-	-	3
안동	69	1	5	5	2	56	-	-	-	-
광주 청(소계)	6,558	393	17	645	608	4,776	-	39	5	75
광주 청	1,593	2	2	239	11	1,325	-	4	-	10
전주	731	-	2	99	145	460	-	24	-	1
익산	370	-	2	86	72	205	-	5	-	-
군산	529	-	-	102	62	361	-	4	-	-
목포	927	-	4	78	72	709	-	-	2	62
여수	2,325	378	7	26	242	1,665	-	2	3	2
제주	83	13	-	15	4	51	-	-	-	-
대전 청(소계)	9,105	433	129	863	306	7,087	1	49	9	228
대전 청	1,599	145	-	134	97	1,149	-	-	1	73
청주	2,621	42	10	182	145	2,175	1	28	3	35
천안	3,234	204	105	296	18	2,493	-	13	-	105
충주	805	5	6	95	27	654	-	4	5	9
보령	846	37	8	156	19	616	-	4	-	6

註 : 유소견자 수는 연 연 근로자 수입

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		52,032	2,480	15,494	17,665	5,670	10,723
사 후 관 리 조 치	필요 없음	2,454	101	653	680	374	646
	건강상담	1,184	49	482	403	95	155
	보호구 착용	7,002	407	2,336	2,684	545	1,030
	추적검사	2,866	149	970	1,062	258	427
	근무중 치료	36,940	1,717	10,529	12,147	4,190	8,357
	근로시간 단축	16	-	7	3	6	-
	작업 전환	140	8	40	47	24	21
	근로금지 및 제한	92	-	41	39	9	3
	기 타	1,338	49	436	600	169	84

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	52,032	2,454	1,184	7,002	2,866	36,940	16	140	92	1,338
A. 특정감염성 질환	181	-	-	-	4	172	-	-	5	-
B. 바이러스 및 기생충성 질환	54	18	-	-	-	36	-	-	-	-
C. 악성신생물	12	-	2	-	-	10	-	-	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	1,325	67	14	10	80	1,096	-	11	3	44
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,442	95	64	29	75	8,984	2	-	2	191
F. 정신 및 행동장해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	288	-	-	196	54	37	-	-	-	1
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	15,735	1,125	355	5,296	1,727	6,596	4	18	1	613
I. 순환기계의 질환	3,165	10	56	34	71	2,941	2	5	1	45
J. 호흡기계의 질환	5,665	44	554	553	601	3,712	1	32	25	143
K. 소화기계의 질환	12,364	1,031	34	810	165	10,068	4	68	51	133
L. 피부 및 피하조직의 질환	74	-	1	-	-	71	-	2	-	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	14	-	-	1	-	11	-	-	-	2
N. 비뇨생식기계의 질환	2,610	54	74	7	70	2,308	-	4	4	89
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	922	10	30	60	18	726	2	-	-	76
S. 손상	77	-	-	-	-	77	-	-	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	101	-	-	6	1	93	1	-	-	-

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	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기 타
합 계		52,032	2,454	1,184	7,002	2,866	36,940	16	140	92	1,338
소 음		16,132	1,124	353	5,514	1,798	6,635	7	19	2	680
이 상 기 압		21	1	-	6	-	14	-	-	-	-
분 진	소 계	2,211	13	161	199	227	1,536	-	11	8	56
	광 물 성	1,268	6	89	94	105	933	-	5	4	32
	석 면	71	1	11	4	3	52	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	872	6	61	101	119	551	-	6	4	24
유 기 화 합 물		14,614	763	273	304	264	12,530	2	69	46	363
금 속	소 계	9,661	363	292	848	396	7,553	6	31	25	147
	연	1,941	31	18	11	36	1,814	1	5	2	23
	수 은	41	2	2	-	-	35	-	-	-	2
	크 롬	498	8	32	59	82	297	-	5	1	14
	카드롬	121	1	3	5	11	99	-	1	1	-
	기 타	7,060	321	237	773	267	5,308	5	20	21	108
산·알칼리·가스상물질		7,517	143	95	74	78	7,058	-	3	3	63
진 동		117	-	-	4	6	103	-	-	-	4
유 해 광 선		9	-	1	-	-	7	-	1	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		1,750	47	9	53	97	1,504	1	6	8	25

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

라. 직업병 유소견자(D₁) 발생현황1) 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	11,693	46	241	1,354	5,943	4,109
	남 자	11,213	45	240	1,304	5,667	3,957
	여 자	480	1	1	50	276	152

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	11,693	2,299	3,176	1,665	986	3,567
	남 자	11,213	2,229	3,007	1,550	927	3,500
	여 자	480	70	169	115	59	67

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	11,693	2,299	3,176	1,665	986	3,567
	30세 미만	46	24	22	-	-	-
	30~39세	241	74	101	37	23	6
	40~49세	1,354	284	368	178	142	382
	50~59세	5,943	951	1,262	727	479	2,524
	60세 이상	4,109	966	1,423	723	342	655

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	11,693	11,213	480
1. 농업 및 임업	4	4	-
2. 어업	-	-	-
3. 광업	460	452	8
4. 제조업	9,292	8,865	427
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	32	32	-
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	85	84	1
7. 건설업	1,184	1,172	12
8. 도매 및 소매업	48	43	5
9. 운수업	159	157	2
10. 숙박 및 음식점업	-	-	-
11. 통신업	11	11	-
12. 금융 및 보험업	3	3	-
13. 부동산업 및 임대업	18	18	-
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	57	54	3
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	162	147	15
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	10	10	-
17. 교육 서비스업	-	-	-
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	13	9	4
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	2	2	-
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	153	150	3
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	11,693	46	241	1,354	5,943	4,109
1. 농업 및 임업	4	-	-	-	-	4
2. 어업	-	-	-	-	-	-
3. 광업	460	-	-	39	337	84
4. 제조업	9,292	44	213	1,090	4,733	3,212
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	32	-	-	10	16	6
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	85	-	3	8	27	47
7. 건설업	1,184	1	14	124	544	501
8. 도매 및 소매업	48	-	1	3	20	24
9. 운수업	159	-	2	15	80	62
10. 숙박 및 음식점업	-	-	-	-	-	-
11. 통신업	11	-	-	2	4	5
12. 금융 및 보험업	3	-	-	2	1	-
13. 부동산업 및 임대업	18	-	-	2	8	8
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	57	1	3	8	29	16
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	162	-	1	17	58	86
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	10	-	-	2	8	-
17. 교육 서비스업	-	-	-	-	-	-
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	13	-	-	3	9	1
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	2	-	-	1	-	1
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	153	-	4	28	69	52
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	11,693	2,299	3,176	1,665	986	3,567
1. 농업 및 임업	4	-	-	3	1	-
2. 어업	-	-	-	-	-	-
3. 광업	460	24	89	66	50	231
4. 제조업	9,292	1,300	2,688	1,440	831	3,033
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	32	1	3	3	1	24
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	85	14	43	12	10	6
7. 건설업	1,184	850	161	52	32	89
8. 도매 및 소매업	48	15	23	7	1	2
9. 운수업	159	18	45	22	13	61
10. 숙박 및 음식점업	-	-	-	-	-	-
11. 통신업	11	2	5	-	-	4
12. 금융 및 보험업	3	-	-	-	1	2
13. 부동산업 및 임대업	18	4	5	1	1	7
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	57	11	19	8	10	9
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	162	36	58	34	11	23
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	10	-	-	-	1	9
17. 교육 서비스업	-	-	-	-	-	-
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	13	-	1	-	2	10
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	2	-	-	-	1	1
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	153	24	36	17	20	56
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

7) 직업병 유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	11,693	11,213	480
서울 청(소계)	220	209	11
서울 청	66	64	2
서울 강남	24	23	1
서울 동부	57	55	2
서울 서부	17	17	-
서울 남부	25	24	1
서울 북부	9	9	-
서울 관악	22	17	5
중부 청(소계)	2,551	2,449	102
중부 청	382	366	16
인천 북부	307	293	14
경기	172	166	6
부천	198	195	3
안양	37	36	1
안산	263	256	7
의정부	225	208	17
성남	95	92	3
평택	49	44	5
고양	100	98	2
강원	28	28	-
강릉	124	114	10
원주	29	27	2
영월	56	53	3
태백	486	473	13
부산 청(소계)	5,629	5,482	147
부산 청	506	491	15
부산 동부	90	86	4
부산 북부	511	487	24
창원	1,126	1,102	24
울산	1,600	1,582	18
양산	583	549	34
진주	125	118	7
통영	1,088	1,067	21
대구 청(소계)	818	703	115
대구 청	195	153	42
대구 서부	194	156	38
포항	233	223	10
구미	14	11	3
영주	138	121	17
안동	44	39	5
광주 청(소계)	1,078	1,048	30
광주 청	243	231	12
전주	124	121	3
익산	112	103	9
군산	151	150	1
목포	139	135	4
여수	295	294	1
제주	14	14	-
대전 청(소계)	1,397	1,322	75
대전 청	363	344	19
청주	296	266	30
천안	375	367	8
충주	220	205	15
보령	143	140	3

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

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	11,693	46	241	1,354	5,943	4,109
서울 청(소계)	220	1	5	27	109	78
서울 청	66	-	1	5	41	19
서울 강 남	24	-	2	1	12	9
서울 동 부	57	1	1	11	22	22
서울 서 부	17	-	1	-	8	8
서울 남 부	25	-	-	6	12	7
서울 북 부	9	-	-	1	4	4
서울 관 약	22	-	-	3	10	9
중 부 청(소계)	2,551	9	62	298	1,330	852
중 부 청	382	-	8	47	197	130
인천 북 부	307	1	4	29	134	139
경 기	172	-	9	36	78	49
부 천	198	1	4	24	90	79
안 양	37	-	-	1	29	7
안 산	263	2	7	39	149	66
의 정 부	225	1	13	24	109	78
성 남	95	-	-	9	45	41
평 택	49	-	5	10	25	9
고 양	100	1	4	15	45	35
강 원	28	-	-	1	18	9
강 릉	124	2	7	13	48	54
원 주	29	1	-	2	14	12
영 월	56	-	-	3	16	37
태 백	486	-	1	45	333	107
부 산 청(소계)	5,629	11	87	553	2,971	2,007
부 산 청	506	-	2	32	280	192
부 산 동 부	90	1	2	7	46	34
부 산 북 부	511	1	7	33	223	247
창 원	1,126	2	14	122	614	374
울 산	1,600	3	15	119	779	684
양 산	583	3	22	77	298	183
진 주	125	-	2	10	63	50
통 영	1,088	1	23	153	668	243
대 구 청(소계)	818	3	15	81	387	332
대 구 청	195	-	4	20	94	77
대 구 서 부	194	-	2	27	98	67
포 향	233	1	7	24	118	83
구 미	14	1	1	3	5	4
영 주	138	1	-	5	51	81
안 동	44	-	1	2	21	20
광 주 청(소계)	1,078	16	37	179	494	352
광 주 청	243	5	9	50	129	50
전 주	124	-	4	19	48	53
익 산	112	-	1	11	55	45
군 산	151	1	6	29	56	59
목 포	139	-	2	28	74	35
여 수	295	10	15	39	125	106
제 주	14	-	-	3	7	4
대 전 청(소계)	1,397	6	35	216	652	488
대 전 청	363	1	5	56	167	134
청 주	296	2	8	51	124	111
천 안	375	1	11	57	189	117
충 주	220	2	8	25	115	70
보 령	143	-	3	27	57	56

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

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	11,693	2,299	3,176	1,665	986	3,567
서울 청(소계)	220	90	36	19	20	55
서울 청	66	33	9	1	5	18
서울 강 남	24	13	1	6	2	2
서울 동 부	57	21	10	7	6	13
서울 서 부	17	9	3	-	1	4
서울 남 부	25	6	4	3	4	8
서울 북 부	9	2	1	-	2	4
서울 관 악	22	6	8	2	-	6
중 부 청(소계)	2,551	459	690	450	287	665
중 부 청	382	51	94	65	38	134
인천 북 부	307	41	96	70	46	54
경 기	172	46	45	38	16	27
부 천	198	52	69	36	17	24
안 양	37	3	1	4	3	26
안 산	263	96	64	30	29	44
의 정 부	225	51	75	41	27	31
성 남	95	33	25	12	6	19
평 택	49	5	12	12	5	15
고 양	100	24	20	19	16	21
강 원	28	8	6	3	1	10
강 릉	124	17	42	27	16	22
원 주	29	4	14	4	5	2
영 월	56	1	27	14	7	7
태 백	486	27	100	75	55	229
부 산 청(소계)	5,629	942	1,494	680	422	2,091
부 산 청	506	107	95	56	39	209
부 산 동 부	90	23	28	18	3	18
부 산 북 부	511	78	183	92	66	92
창 원	1,126	147	293	152	79	455
울 산	1,600	296	401	137	80	686
양 산	583	76	223	111	81	92
진 주	125	10	54	27	10	24
통 영	1,088	205	217	87	64	515
대 구 청(소계)	818	141	297	162	79	139
대 구 청	195	22	82	49	25	17
대 구 서 부	194	21	76	45	25	27
포 향	233	44	80	28	13	68
구 미	14	6	5	1	2	
영 주	138	37	46	27	10	18
안 동	44	11	8	12	4	9
광 주 청(소계)	1,078	400	217	125	62	274
광 주 청	243	39	41	18	18	127
전 주	124	70	28	6	5	15
익 산	112	11	40	29	12	20
군 산	151	43	37	27	11	33
목 포	139	34	27	22	5	51
여 수	295	201	43	21	7	23
제 주	14	2	1	2	4	5
대 전 청(소계)	1,397	267	442	229	116	343
대 전 청	363	66	89	64	25	119
청 주	296	60	92	56	30	58
천 안	375	83	123	50	37	82
충 주	220	32	92	41	15	40
보 령	143	26	46	18	9	44

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 중기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합	계	11,693	4	0	460	9,292	32	85	1,184	48	159	0	11
서	울 청(소계)	220	-	-	-	33	-	2	97	3	31	-	2
서	울 청	66	-	-	-	6	-	-	33	2	18	-	-
서	울 강 남	24	-	-	-	1	-	1	18	1	-	-	-
서	울 동 부	57	-	-	-	10	-	1	21	-	6	-	-
서	울 서 부	17	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
서	울 남 부	25	-	-	-	2	-	-	8	-	7	-	-
서	울 북 부	9	-	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-
서	울 관 악	22	-	-	-	13	-	-	3	-	-	-	1
중	부 청(소계)	2,551	1	-	398	1,610	12	25	317	12	51	-	1
중	부 청	382	-	-	-	313	2	3	23	1	22	-	-
인	천 북 부	307	-	-	-	253	5	5	19	3	1	-	-
경	부 기	172	1	-	-	132	1	3	31	-	-	-	-
부	천	198	-	-	-	171	-	-	26	1	-	-	-
안	양	37	-	-	-	30	-	-	4	-	-	-	1
안	산	263	-	-	-	180	-	2	78	-	-	-	-
의	정 부	225	-	-	21	153	-	5	42	1	-	-	-
성	남	95	-	-	-	59	1	1	26	2	-	-	-
평	택	49	-	-	-	42	1	1	5	-	-	-	-
고	양	100	-	-	-	75	1	2	16	1	2	-	-
강	원	28	-	-	1	13	-	-	12	-	2	-	-
강	릉	124	-	-	4	77	1	1	11	1	6	-	-
원	주	29	-	-	3	18	-	-	7	-	-	-	-
영	월	56	-	-	15	28	-	-	-	-	6	-	-
태	백	486	-	-	354	66	-	2	17	2	12	-	-
부	산 청(소계)	5,629	-	-	10	5,179	2	17	251	8	44	-	6
부	산 청	506	-	-	-	428	1	3	40	2	15	-	1
부	산 동 부	90	-	-	-	70	-	2	6	-	-	-	5
부	산 북 부	511	-	-	-	481	-	-	19	1	1	-	-
창	원	1,126	-	-	-	1,033	-	2	68	2	6	-	-
울	산	1,600	-	-	-	1,449	1	9	82	1	16	-	-
양	산	583	-	-	1	563	-	-	7	2	3	-	-
진	주	125	-	-	9	101	-	-	10	-	1	-	-
통	영	1,088	-	-	-	1,054	-	1	19	-	2	-	-
대	구 청(소계)	818	3	-	14	703	-	7	64	5	6	-	1
대	구 청	195	3	-	-	179	-	-	7	2	-	-	1
대	구 서 부	194	-	-	-	187	-	1	3	2	-	-	-
포	항	233	-	-	-	194	-	1	29	1	2	-	-
구	미	14	-	-	-	9	-	-	5	-	-	-	-
영	주	138	-	-	13	99	-	4	14	-	4	-	-
안	동	44	-	-	1	35	-	1	6	-	-	-	-
광	주 청(소계)	1,078	-	-	28	682	6	15	288	9	8	-	-
광	주 청	243	-	-	-	202	-	-	24	-	1	-	-
전	주	124	-	-	-	64	-	-	59	-	-	-	-
익	산	112	-	-	21	87	-	2	1	1	-	-	-
군	산	151	-	-	-	107	2	8	21	5	2	-	-
목	포	139	-	-	5	121	1	-	6	2	-	-	-
여	수	295	-	-	2	93	1	4	174	1	5	-	-
제	주	14	-	-	-	8	2	1	3	-	-	-	-
대	전 청(소계)	1,397	-	-	10	1,085	12	19	167	11	19	-	1
대	전 청	363	-	-	-	264	-	6	48	-	5	-	1
청	주	296	-	-	1	247	-	4	28	3	1	-	-
천	안	375	-	-	1	309	1	1	46	4	3	-	-
충	주	220	-	-	3	189	-	8	11	4	-	-	-
충	보 령	143	-	-	5	76	11	-	34	-	10	-	-

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
합 계	3	18	57	162	10	0	13	2	153	-	-
서울 청(소계)	1	3	2	11	-	-	9	-	26	-	-
서울 청	-	1	1	1	-	-	4	-	-	-	-
서울 강남	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
서울 동부	1	2	1	2	-	-	2	-	11	-	-
서울 서부	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-
서울 남부	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-	-
서울 북부	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
서울 관악	-	-	-	1	-	-	1	-	3	-	-
중부 청(소계)	1	-	14	62	-	-	1	-	46	-	-
중부 청	-	-	-	11	-	-	-	-	7	-	-
인천 북부	-	-	4	14	-	-	-	-	3	-	-
경기 기	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-
부천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안양	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
안산	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
의정부	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-
성남택	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-
평택	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고양	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강릉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강릉주	-	-	6	4	-	-	1	-	12	-	-
영월	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
태백	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
대산 청(소계)	-	-	-	19	-	-	-	-	14	-	-
부산 청	-	6	26	38	2	-	1	1	38	-	-
부산 청	-	1	-	6	-	-	-	-	9	-	-
부산 동부	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-
부산 북부	-	1	4	2	1	-	-	-	1	-	-
창원	-	-	1	3	1	-	1	-	9	-	-
울산	-	4	7	14	-	-	-	1	16	-	-
양산	-	-	1	5	-	-	-	-	1	-	-
진주	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-
통영	-	-	6	5	-	-	-	-	1	-	-
대구 청(소계)	-	5	-	5	-	-	-	-	5	-	-
대구 청	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-
대구 서부	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
포항	-	1	-	2	-	-	-	-	3	-	-
구미	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영주	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안동	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
광주 청(소계)	-	3	4	16	2	-	2	-	15	-	-
광주 청	-	-	-	7	-	-	2	-	7	-	-
전주	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
익산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	-	-	1	4	-	-	-	-	1	-	-
목포	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-
여수	-	3	2	4	-	-	-	-	6	-	-
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전 청(소계)	1	1	11	30	6	-	-	1	23	-	-
대전 청	-	1	3	15	6	-	-	-	14	-	-
청주	-	-	-	9	-	-	-	-	3	-	-
천안	1	-	5	-	-	-	-	1	3	-	-
충주	-	-	1	2	-	-	-	-	2	-	-
보령	-	-	2	4	-	-	-	-	1	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

11) 직업병 유소견자(D₁)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		11,693	11,213	480
사업장 규모별	5인 미만	679	658	21
	5~49인	4,997	4,759	238
	50~299인	3,360	3,178	182
	300~999인	853	827	26
	1,000인 이상	1,804	1,791	13

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		11,693	46	241	1,354	5,943	4,109
사업장 규모별	5인 미만	679	2	10	64	289	314
	5~49인	4,997	17	111	479	2,090	2,300
	50~299인	3,360	25	93	501	1,621	1,120
	300~999인	853	2	15	146	618	72
	1,000인 이상	1,804	-	12	164	1,325	303

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		11,693	2,299	3,176	1,665	986	3,567
사업장 규모별	5인 미만	679	285	190	88	45	71
	5~49인	4,997	1,237	1,849	927	494	490
	50~299인	3,360	657	1,006	572	325	800
	300~999인	853	80	82	67	90	534
	1,000인 이상	1,804	40	49	11	32	1,672

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 처리·원료 재·환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		11,693	4	0	460	9,292	32	85	1,184	48	159	0	11
사업장 규모별	5인 미만	679	-	-	7	327	-	1	254	12	11	-	5
	5~49인	4,997	1	-	114	3,990	5	63	576	25	57	-	2
	50~299인	3,360	3	-	23	2,888	9	21	222	11	31	-	3
	300~999인	853	-	-	316	432	12	-	61	-	15	-	1
	1,000인 이상	1,804	-	-	-	1,655	6	-	71	-	45	-	-

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	18	57	162	10	0	13	2	153	-	-
사업장 규모별	5인 미만	-	1	14	34	2	-	-	-	11	-	-
	5~49인	2	5	19	67	4	-	-	1	66	-	-
	50~299인	-	7	14	45	-	-	8	1	74	-	-
	300~999인	-	1	5	10	-	-	-	-	-	-	-
	1,000인 이상	1	4	5	6	4	-	5	-	2	-	-

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	11,693	679	4,997	3,360	853	1,804
서울 청(소계)	220	18	110	52	15	25
서울 청	66	2	32	9	9	14
서울 강남	24	5	16	3	-	-
서울 동부	57	6	30	14	1	6
서울 서부	17	2	8	6	-	1
서울 남부	25	2	5	11	5	2
서울 북부	9	-	5	2	-	2
서울 관악	22	1	14	7	-	-
중부 청(소계)	2,551	153	1,213	653	415	117
중부 청	382	16	172	114	25	55
인천 북부	307	9	187	89	7	15
경기	172	3	79	71	4	15
부천	198	11	141	36	10	-
안양	37	-	7	9	1	20
안산	263	44	127	73	19	-
의정부	225	12	155	44	13	1
성남	95	6	67	19	2	1
평택	49	4	18	22	4	1
고양	100	5	59	31	2	3
강원	28	7	10	8	-	3
강릉	124	10	37	66	9	2
원주	29	1	20	6	1	1
영월	56	-	30	26	-	-
태백	486	25	104	39	318	-
부산 청(소계)	5,629	285	2,014	1,711	265	1,354
부산 청	506	51	189	225	30	11
부산 동부	90	9	54	20	5	2
부산 북부	511	36	349	110	15	1
창원	1,126	77	417	283	81	268
울산	1,600	40	409	507	43	601
양산	583	38	365	152	16	12
진주	125	15	74	29	4	3
통영	1,088	19	157	385	71	456
대구 청(소계)	818	49	498	187	26	58
대구 청	195	15	137	32	10	1
대구 서부	194	8	125	58	3	-
포항	233	16	112	44	12	49
구미	14	1	11	2	-	-
영주	138	8	88	33	1	8
안동	44	1	25	18	-	-
광주 청(소계)	1,078	101	503	268	40	166
광주 청	243	6	70	66	13	88
전주	124	23	72	23	4	2
익산	112	13	77	13	1	8
군산	151	7	79	56	3	6
목포	139	12	39	38	-	50
여수	295	40	158	68	19	10
제주	14	-	8	4	-	2
대전 청(소계)	1,397	73	659	489	92	84
대전 청	363	15	159	120	27	42
청주	296	16	158	102	17	3
천안	375	27	154	148	20	26
충주	220	5	139	70	6	-
보령	143	10	49	49	22	13

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

16) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합 계		11,810	11,328	482
소 음		11,456	10,986	470
이 상 기 압		2	2	-
분 진	소 계	137	135	2
	광 물 성	118	118	-
	석 면	-	-	-
	면	-	-	-
	기 타	19	17	2
유 기 화 합 물		52	46	6
금 속	소 계	142	140	2
	연	58	58	-
	수 은	-	-	-
	크 롬	15	15	-
	카 드 뮴	5	3	2
	기 타	64	64	-
산·알칼리·가스상물질		5	5	-
진 동		8	7	1
유 해 광 선		-	-	-
야 간 작 업		-	-	-
기 타		8	7	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		11,810	46	243	1,362	6,001	4,158
소 음		11,456	19	208	1,317	5,871	4,041
이 상 기 압		2	-	1	1	-	-
분 진	소 계	137	-	2	7	58	70
	광 물 성	118	-	1	5	49	63
	석 면	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	19	-	1	2	9	7
유 기 화 합 물		52	10	19	6	16	1
금 속	소 계	142	14	11	24	51	42
	연	58	14	10	13	11	10
	수 은	-	-	-	-	-	-
	크 롬	15	-	-	3	7	5
	카 드 뮴	5	-	-	1	2	2
	기 타	64	-	1	7	31	25
산·알카리·가스상물질		5	-	-	1	2	2
진 동		8	-	-	3	3	2
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		8	3	2	3	-	-

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		11,810	2,329	3,207	1,687	998	3,589
소 음		11,456	2,234	3,102	1,634	959	3,527
이 상 기 압		2	1	-	-	1	-
분 진	소 계	137	24	51	22	14	26
	광 물 성	118	20	46	19	11	22
	석 면	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	19	4	5	3	3	4
유 기 화 합 물		52	18	16	1	2	15
금 속	소 계	142	45	32	28	21	16
	연	58	26	14	10	8	-
	수 은	-	-	-	-	-	-
	크 롬	15	4	4	2	2	3
	카드뮴	5	1	-	1	1	2
	기 타	64	14	14	15	10	11
산·알카리·가스·상물질		5	3	-	1	-	1
진 동		8	2	1	1	-	4
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		8	2	5	-	1	-

19) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구분		산업별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료·재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합계		11,810	4	0	478	9,380	32	88	1,190	48	160	0	11
소계		11,456	4	-	438	9,106	32	82	1,174	48	155	-	11
이상기압		2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
분진	소계	137	-	-	33	74	-	5	13	-	5	-	-
	광물성	118	-	-	32	61	-	4	11	-	5	-	-
	석면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타		19	-	-	1	13	-	1	2	-	-	-	-
유기화합물		52	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-
금속	소계	142	-	-	5	134	-	1	2	-	-	-	-
	연	58	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-
	수은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크롬	15	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
	카드뮴	5	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
기타		64	-	-	4	57	-	1	2	-	-	-	-
산·알카리·가스·상물질		5	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-
진동		8	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-
유해광선		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
야간작업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타		8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 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 외국 기관
합 계		3	18	58	162	10	0	13	2	153	-	-
소 계		3	18	53	159	10	-	11	2	150	-	-
이 상 기 압		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
분 진	소 계	-	-	3	3	-	-	-	-	1	-	-
	광 물 성	-	-	2	2	-	-	-	-	1	-	-
	석 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
유 기 화 합 물		-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-
금 속	소 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크 롬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	카 드 뮴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
산·알카리·가스·상물질		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
진 동		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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	11,810	11,456	2	137	118	0	0	19	52
서울 청(소계)	221	213	-	6	4	-	-	2	1
서울 청	67	64	-	3	2	-	-	1	-
서울 강남	24	24	-	0	-	-	-	-	-
서울 동부	57	55	-	1	1	-	-	-	1
서울 서부	17	16	-	1	1	-	-	-	-
서울 남부	25	25	-	0	-	-	-	-	-
서울 북부	9	8	-	0	-	-	-	-	-
서울 관악	22	21	-	1	-	-	-	1	-
중부 청(소계)	2,592	2,471	2	53	43	-	-	10	22
중부 청	383	371	-	2	2	-	-	-	-
인천 북부	316	298	-	6	2	-	-	4	1
경기	172	172	-	0	-	-	-	-	-
부천	209	195	-	4	2	-	-	2	-
안양	37	37	-	0	-	-	-	-	-
안산	263	260	-	0	-	-	-	-	-
의정부	227	207	-	12	12	-	-	-	7
성남	95	95	-	0	-	-	-	-	-
평택	49	49	-	0	-	-	-	-	-
고양	102	97	-	1	1	-	-	-	2
강원	28	27	-	1	1	-	-	-	-
강릉	129	102	2	10	8	-	-	2	12
원주	30	28	-	2	1	-	-	1	-
영월	56	55	-	0	-	-	-	-	-
태백	496	478	-	15	14	-	-	1	-
부산 청(소계)	5,666	5,568	-	22	19	-	-	3	13
부산 청	508	503	-	2	2	-	-	-	-
부산 동부	90	88	-	0	-	-	-	-	-
부산 북부	514	491	-	1	1	-	-	-	3
창원	1,127	1,117	-	4	4	-	-	-	1
울산	1,605	1,592	-	3	2	-	-	1	-
양산	602	571	-	6	5	-	-	1	9
진주	128	123	-	5	5	-	-	-	-
통영	1,092	1,083	-	1	-	-	-	1	-
대구 청(소계)	832	791	-	24	24	-	-	-	1
대구 청	195	189	-	1	1	-	-	-	1
대구 서부	195	189	-	4	4	-	-	-	-
포항	234	231	-	2	2	-	-	-	-
구미	14	14	-	0	-	-	-	-	-
영주	150	124	-	17	17	-	-	-	-
안동	44	44	-	0	-	-	-	-	-
광주 청(소계)	1,092	1,033	-	24	24	-	-	-	9
광주 청	246	231	-	3	3	-	-	-	6
전주	124	120	-	1	1	-	-	-	3
익산	121	101	-	19	19	-	-	-	-
군산	151	151	-	0	-	-	-	-	-
목포	141	138	-	1	1	-	-	-	-
여수	295	278	-	0	-	-	-	-	-
제주	14	14	-	0	-	-	-	-	-
대전 청(소계)	1,407	1,380	-	8	4	-	-	4	6
대전 청	369	362	-	4	3	-	-	1	-
청주	297	292	-	1	-	-	-	1	2
천안	377	373	-	0	-	-	-	-	4
충주	221	211	-	2	-	-	-	2	-
보령	143	142	-	1	1	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입



(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	142	58	0	15	5	64	5	8	0	0	8
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)	41	7	-	6	4	24	1	2	-	-	-
중부 청	9	3	-	1	3	2	-	1	-	-	-
인천 북부	10	-	-	3	-	7	-	1	-	-	-
경기 기	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부천	10	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-
안양	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안산	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
의정부	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
성남	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고양	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
강원	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강릉	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
원주	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영월	0	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
태백	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
부산 청(소계)	58	26	-	6	-	26	1	4	-	-	-
부산 청	3	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
부산 동부	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
부산 북부	19	15	-	1	-	3	-	-	-	-	-
창원	5	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-
울산	9	2	-	1	-	6	1	-	-	-	-
양산	16	3	-	3	-	10	-	-	-	-	-
진주	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영	4	-	-	1	-	3	-	4	-	-	-
대구 청(소계)	11	1	-	2	1	7	2	2	-	-	1
대구 청	3	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-
대구 서부	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
포항	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
구미	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영주	5	-	-	-	1	4	2	1	-	-	1
안동	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주 청(소계)	26	22	-	-	-	4	-	-	-	-	-
광주 청	6	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-
전주	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
익산	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
군산	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
여수	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전 청(소계)	6	2	-	1	-	3	-	-	-	-	7
대전 청	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
청주	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
천안	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충주	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7
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		11,810	685	5,065	3,397	859	1,804
소 음		11,456	667	4,874	3,276	841	1,798
이 상 기 압		2	-	-	1	-	1
분 진	소 계	137	12	78	34	12	1
	광 물 성	118	12	70	25	10	1
	석 면	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	19	-	8	9	2	-
유 기 화 합 물		52	2	20	30	-	-
금 속	소 계	142	4	85	49	3	1
	연	58	-	37	21	-	-
	수 은	-	-	-	-	-	-
	크 롬	15	1	10	4	-	-
	카드뮴	5	-	5	-	-	-
	기 타	64	3	33	24	3	1
산·알카리·가스·상물질		5	-	3	1		1
진 동		8	-	1	3	2	2
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		8	-	4	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		11,810	11,328	482
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,405	1,343	62
	건 강 상 담	18	18	-
	보 호 구 착 용	4,899	4,686	213
	추 적 검 사	2,947	2,806	141
	근 무 중 치 료	195	185	10
	근 로 시 간 단 축	132	130	2
	작 업 전 환	1,020	982	38
	근로금지 및 제한	155	153	2
	기 타	1,039	1,025	14

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		11,810	46	243	1,362	6,001	4,158
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,405	1	24	113	722	545
	건 강 상 담	18	-	-	4	9	5
	보 호 구 착 용	4,899	7	107	609	2,246	1,930
	추 적 검 사	2,947	11	38	343	1,700	855
	근 무 중 치 료	195	-	7	24	106	58
	근 로 시 간 단 축	132	3	4	13	54	58
	작 업 전 환	1,020	18	49	150	481	322
	근로금지 및 제한	155	1	5	25	78	46
	기 타	1,039	5	9	81	605	339

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		11,810	2,329	3,207	1,687	998	3,589
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,405	222	421	178	81	503
	건 강 상 담	18	-	3	6	4	5
	보 호 구 착 용	4,899	1,149	1,589	797	464	900
	추 적 검 사	2,947	395	650	420	266	1,216
	근 무 중 치 료	195	61	43	26	19	46
	근 로 시 간 단 축	132	17	61	22	16	16
	작 업 전 환	1,020	250	275	156	93	246
	근로금지 및 제한	155	92	21	14	13	15
	기 타	1,039	143	144	68	42	642

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		11,810	4	0	478	9,380	32	88	1,190	48	160	0	11
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,405	-	-	26	1,235	6	9	61	6	21	-	-
	건 강 상 담	18	-	-	-	17	-	-	1	-	-	-	-
	보 호 구 착 용	4,899	1	-	59	3,944	15	54	596	14	67	-	7
	추 적 검 사	2,947	2	-	357	2,243	1	16	164	7	40	-	2
	근 무 중 치 료	195	-	-	-	135	-	1	42	7	2	-	-
	근 로 시 간 단 축	132	-	-	11	99	-	1	18	1	-	-	-
	작 업 전 환	1,020	1	-	18	758	7	6	117	8	23	-	2
	근로금지 및 제한	155	-	-	4	61	1	1	80	1	3	-	-
	기 타	1,039	-	-	3	888	2	-	111	4	4	-	-

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		3	18	58	162	10	0	13	2	153	-	-
사 후 관 리 조 치	필요없음	-	4	4	14	-	-	-	-	19	-	-
	건강상담	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	보호구착용	2	1	22	55	3	-	4	2	53	-	-
	추적검사	1	7	14	41	3	-	5	-	44	-	-
	근무중치료	-	-	3	-	-	-	3	-	2	-	-
	근로시간단축	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	작업전환	-	6	10	32	4	-	1	-	27	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-
	기타	-	-	3	17	-	-	-	-	7	-	-

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	11,810	1,405	18	4,899	2,947	195	132	1,020	155	1,039
서울 청(소계)	221	12	-	74	60	9	-	51	-	15
서울 청	67	11	-	17	13	3	-	17	-	6
서울 강남	24	-	-	9	9	-	-	6	-	-
서울 동부	57	1	-	12	19	1	-	19	-	5
서울 서부	17	-	-	8	7	-	-	1	-	1
서울 남부	25	-	-	12	6	1	-	5	-	1
서울 북부	9	-	-	5	-	4	-	-	-	-
서울 관악	22	-	-	11	6	-	-	3	-	2
중부 청(소계)	2,592	231	9	1,020	798	45	54	300	6	129
중부 청	383	84	-	155	75	3	-	30	2	34
인천 북부	316	38	-	125	77	4	-	21	-	51
경기	172	-	1	89	44	5	2	21	-	10
부천	209	29	-	150	18	5	-	5	-	2
안양	37	-	-	25	10	-	-	2	-	-
안산	263	2	-	139	36	3	1	64	2	16
의정부	227	-	6	146	3	9	42	19	-	2
성남	95	-	-	55	4	7	-	28	-	1
평택	49	-	-	11	13	3	-	19	-	3
고양	102	-	2	61	-	6	9	15	-	9
강원	28	-	-	23	2	-	-	2	-	1
강릉	129	20	-	11	71	-	-	27	-	-
원주	30	-	-	4	23	-	-	3	-	-
영월	56	10	-	24	5	-	-	15	2	-
태백	496	48	-	2	417	-	-	29	-	-
부산 청(소계)	5,666	951	7	2,202	1,424	46	78	202	26	730
부산 청	508	221	-	169	112	2	-	1	-	3
부산 동부	90	2	-	77	4	2	1	3	1	-
부산 북부	514	130	-	243	108	7	6	3	17	-
창원	1,127	377	-	392	313	5	-	37	1	2
울산	1,605	61	-	725	4	11	70	11	-	723
양산	602	70	-	382	105	13	-	23	7	2
진주	128	1	-	12	93	-	-	22	-	-
통영	1,092	89	7	202	685	6	1	102	-	-
대구 청(소계)	832	1	1	420	290	5	-	80	2	33
대구 청	195	-	-	112	58	-	-	13	-	12
대구 서부	195	-	1	104	63	4	-	13	-	10
포항	234	-	-	175	17	-	-	39	1	2
구미	14	-	-	2	-	1	-	3	-	8
영주	150	1	-	27	110	-	-	11	1	-
안동	44	-	-	-	42	-	-	1	-	1
광주 청(소계)	1,092	47	-	525	150	8	-	149	105	108
광주 청	246	-	-	118	51	3	-	73	-	1
전주	124	-	-	112	9	1	-	2	-	-
익산	121	-	-	105	7	2	-	6	1	-
군산	151	-	-	106	7	-	-	38	-	-
목포	141	4	-	54	70	-	-	3	-	10
여수	295	40	-	19	6	2	-	27	104	97
제주	14	3	-	11	-	-	-	-	-	-
대전 청(소계)	1,407	163	1	658	225	82	-	238	16	24
대전 청	369	79	-	114	130	7	-	32	-	7
청주	297	27	-	145	52	15	-	46	3	9
천안	377	48	1	190	13	43	-	76	-	6
충주	221	-	-	111	11	13	-	71	13	2
보령	143	9	-	98	19	4	-	13	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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		11,810	685	5,065	3,397	859	1,804
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,405	87	592	446	54	226
	건 강 상 담	18	1	10	6	-	1
	보 호 구 착 용	4,899	344	2,564	1,553	163	275
	추 적 검 사	2,947	131	956	737	520	603
	근 무 중 치 료	195	19	92	64	2	18
	근 로 시 간 단 축	132	8	85	29	6	4
	작 업 전 환	1,020	50	476	347	54	93
	근로금지 및 제한	155	2	113	31	9	-
기 타		1,039	43	177	184	51	584

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기 타
합 계		11,810	1,405	18	4,899	2,947	195	132	1,020	155	1,039
소 음		11,456	1,400	17	4,834	2,868	149	127	914	127	1,020
이 상 기 압		2	-	-	-	1	-	-	1	-	-
분 진	소 계	137	1	-	39	41	13	3	32	1	7
	광 물 성	118	-	-	33	36	11	3	27	1	7
	석 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	19	1	-	6	5	2	-	5	-	-
유 기 화 합 물		52	-	-	1	9	5	1	27	7	2
금 속	소 계	142	4	1	24	25	24	-	37	20	7
	연	58	1	-	-	11	-	-	28	18	-
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크 롬	15	-	-	6	2	6	-	1	-	-
	카드뮴	5	1	-	-	-	1	-	1	2	-
	기 타	64	2	1	18	12	17	-	7	-	7
산·알칼리·가스·상물질		5	-	-	-	3	1	-	1	-	-
진 동		8	-	-	-	-	-	1	5	-	2
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		8	-	-	1	-	3	-	3	-	1

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임



마. 야간작업 특수건강진단 질병요관찰자(C_N)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	319,761	52,511	86,845	75,461	69,916	35,028
	남 자	244,661	30,046	72,101	60,741	51,866	29,907
	여 자	75,100	22,465	14,744	14,720	18,050	5,121

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	319,761	62,680	119,786	55,379	30,801	51,115
	남 자	244,661	45,639	86,748	41,694	24,224	46,356
	여 자	75,100	17,041	33,038	13,685	6,577	4,759

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	319,761	62,680	119,786	55,379	30,801	51,115
	30세 미만	52,511	16,244	29,633	6,106	528	-
	30~39세	86,845	12,602	33,265	23,762	13,971	3,245
	40~49세	75,461	10,716	20,365	10,632	9,188	24,560
	50~59세	69,916	12,775	21,450	9,498	4,981	21,212
	60세 이상	35,028	10,343	15,073	5,381	2,133	2,098

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	319,761	244,661	75,100
1. 농업 및 임업	29	28	1
2. 어업	12	12	-
3. 광업	357	355	2
4. 제조업	139,859	115,957	23,902
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	4,650	4,596	54
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	2,474	2,394	80
7. 건설업	7,777	7,410	367
8. 도매 및 소매업	3,153	2,395	758
9. 운수업	41,174	39,332	1,842
10. 숙박 및 음식점업	4,079	2,553	1,526
11. 통신업	3,747	3,335	412
12. 금융 및 보험업	353	320	33
13. 부동산업 및 임대업	11,502	11,266	236
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	3,359	3,045	314
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	40,481	35,038	5,443
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	3,078	2,722	356
17. 교육 서비스업	123	103	20
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	48,715	10,556	38,159
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	3,182	2,066	1,116
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,657	1,178	479
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	319,761	52,511	86,845	75,461	69,916	35,028
1. 농업 및 임업	29	-	5	12	9	3
2. 어업	12	2	2	6	2	-
3. 광업	357	3	52	162	132	8
4. 제조업	139,859	26,192	50,798	37,196	23,157	2,516
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	4,650	431	1,300	1,488	1,373	58
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	2,474	113	523	684	892	262
7. 건설업	7,777	1,119	2,367	1,842	1,501	948
8. 도매 및 소매업	3,153	638	1,178	794	423	120
9. 운수업	41,174	986	4,005	11,082	16,358	8,743
10. 숙박 및 음식점업	4,079	1,545	1,150	711	557	116
11. 통신업	3,747	494	1,286	1,066	830	71
12. 금융 및 보험업	353	32	127	105	87	2
13. 부동산업 및 임대업	11,502	273	990	1,959	2,801	5,479
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	3,359	506	1,321	899	471	162
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	40,481	4,708	7,984	6,739	8,900	12,150
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	3,078	167	841	1,080	915	75
17. 교육 서비스업	123	19	12	37	41	14
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	48,715	14,596	10,735	8,448	10,858	4,078
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	3,182	532	1,685	692	228	45
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,657	155	484	459	381	178
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	319,761	62,680	119,786	55,379	30,801	51,115
1. 농업 및 임업	29	11	7	6	3	2
2. 어업	12	2	2	4	1	3
3. 광업	357	23	57	84	100	93
4. 제조업	139,859	17,566	47,754	27,296	16,943	30,300
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	4,650	261	886	629	550	2,324
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	2,474	311	912	587	329	335
7. 건설업	7,777	2,485	2,725	1,267	541	759
8. 도매 및 소매업	3,153	508	1,270	742	286	347
9. 운수업	41,174	7,827	13,334	6,754	4,265	8,994
10. 숙박 및 음식점업	4,079	954	1,799	653	303	370
11. 통신업	3,747	397	992	728	512	1,118
12. 금융 및 보험업	353	37	84	76	59	97
13. 부동산업 및 임대업	11,502	3,650	5,058	1,664	611	519
14. 전문,과학 및 기술서비스업	3,359	614	1,327	476	447	495
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	40,481	14,559	17,895	5,138	1,831	1,058
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	3,078	242	751	521	419	1,145
17. 교육 서비스업	123	18	45	20	22	18
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	48,715	12,544	23,358	7,830	2,309	2,674
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	3,182	293	811	594	1,150	334
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,657	378	719	310	120	130
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	319,761	244,661	75,100
서울 청(소계)	61,251	47,863	13,388
서울 청	11,058	8,150	2,908
서울 강남	9,665	7,583	2,082
서울 동부	10,593	8,440	2,153
서울 서부	6,542	4,753	1,789
서울 남부	10,556	8,876	1,680
서울 북부	6,810	5,259	1,551
서울 관악	6,027	4,802	1,225
중부 청(소계)	91,236	68,869	22,367
중부 청	14,145	11,649	2,496
인천 북부	6,567	5,220	1,347
경기 기	14,679	11,067	3,612
부천	3,505	2,491	1,014
안양	4,288	3,553	735
안산	10,584	8,640	1,944
의정부	4,545	3,368	1,177
성남	11,328	7,500	3,828
평택	6,667	5,228	1,439
고양	6,245	4,116	2,129
강원	1,141	747	394
강릉	2,154	1,510	644
원주	2,409	1,528	881
영월	2,113	1,529	584
태백	866	723	143
부산 청(소계)	49,850	40,033	9,817
부산 청	9,632	7,198	2,434
부산 동부	5,878	4,552	1,326
부산 북부	6,549	5,077	1,472
창원	8,772	7,254	1,518
울산	7,243	6,508	735
양산	7,345	5,791	1,554
진주	2,095	1,586	509
통영	2,336	2,067	269
대구 청(소계)	33,474	25,177	8,297
대구 청	6,812	4,772	2,040
대구 서부	8,126	6,037	2,089
포항	7,837	7,063	774
구미	8,611	5,912	2,699
영주	1,306	963	343
안동	782	430	352
광주 청(소계)	36,530	25,980	10,550
광주 청	14,467	9,684	4,783
전주	5,415	3,109	2,306
익산	2,482	1,636	846
군산	2,400	2,067	333
목포	2,117	1,354	763
여수	7,477	6,896	581
제주	2,172	1,234	938
대전 청(소계)	47,420	36,739	10,681
대전 청	9,566	7,347	2,219
청주	12,974	9,666	3,308
천안	14,873	11,957	2,916
충주	4,939	3,860	1,079
보령	5,068	3,909	1,159

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

8) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
합 계	319,761	52,511	86,845	75,461	69,916	35,028
서울 청(소계)	61,251	9,978	12,899	12,304	15,062	11,008
서울 청	11,058	2,606	3,223	2,182	2,044	1,003
서울 강남	9,665	2,142	2,916	1,747	1,717	1,143
서울 동부	10,593	1,266	1,809	3,026	2,702	1,790
서울 서부	6,542	1,083	1,141	1,089	1,802	1,427
서울 남부	10,556	1,241	1,984	2,175	2,916	2,240
서울 북부	6,810	803	825	1,001	2,304	1,877
서울 관악	6,027	837	1,001	1,084	1,577	1,528
중부 청(소계)	91,236	14,815	24,590	20,853	19,307	11,671
중부 청	14,145	1,804	3,524	3,383	3,109	2,325
인천 북부	6,567	912	1,425	1,377	1,630	1,223
경기 기	14,679	3,416	4,480	2,610	2,687	1,486
부 천	3,505	539	857	623	642	844
안 양	4,288	362	699	788	1,055	1,384
안 산	10,584	2,020	3,574	2,686	1,873	431
의 정 부	4,545	519	809	1,069	1,289	859
성 남	11,328	1,702	2,712	2,720	2,711	1,483
평 택	6,667	1,165	2,326	1,841	1,117	218
고 양	6,245	1,191	1,621	1,423	1,331	679
강 원	1,141	199	277	261	290	114
강 릉	2,154	223	572	596	539	224
원 주	2,409	446	567	624	484	288
영 월	2,113	253	954	554	302	50
태 백	866	64	193	298	248	63
부산 청(소계)	49,850	6,991	13,100	11,972	12,196	5,591
부산 청	9,632	1,303	1,732	2,162	2,736	1,699
부산 동부	5,878	556	937	1,075	1,892	1,418
부산 북부	6,549	1,069	2,017	1,352	1,421	690
창 원	8,772	1,460	2,560	2,191	1,954	607
울 산	7,243	887	2,016	1,982	1,854	504
양 산	7,345	1,076	2,363	1,970	1,482	454
진 주	2,095	384	643	586	372	110
통 영	2,336	256	832	654	485	109
대구 청(소계)	33,474	6,321	10,065	8,104	6,856	2,128
대구 청	6,812	1,145	1,749	1,755	1,372	791
대구 서부	8,126	1,403	2,136	2,112	1,842	633
포 향	7,837	761	2,259	2,201	2,221	395
구 미	8,611	2,737	3,411	1,485	844	134
영 주	1,306	140	343	378	341	104
안 동	782	135	167	173	236	71
광주 청(소계)	36,530	4,797	9,398	10,614	9,032	2,689
광주 청	14,467	2,100	3,747	4,204	3,296	1,120
전 주	5,415	741	1,186	1,383	1,457	648
익 산	2,482	265	686	611	657	263
군 산	2,400	186	683	798	581	152
목 포	2,117	233	510	601	577	196
여 수	7,477	753	1,994	2,528	1,984	218
제 주	2,172	519	592	489	480	92
대전 청(소계)	47,420	9,609	16,793	11,614	7,463	1,941
대전 청	9,566	1,585	2,924	2,549	1,933	575
청 주	12,974	2,768	4,568	3,191	1,918	529
천 안	14,873	3,312	5,944	3,247	1,965	405
충 주	4,939	886	1,698	1,257	834	264
보 령	5,068	1,058	1,659	1,370	813	168

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

9) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년 이상
합 계	319,761	62,680	119,786	55,379	30,801	51,115
서울 청(소계)	61,251	15,901	23,396	8,941	4,360	8,653
서울 청	11,058	2,594	4,197	1,840	880	1,547
서울 강남	9,665	2,881	3,712	1,410	772	890
서울 동부	10,593	2,011	3,595	1,397	798	2,792
서울 서부	6,542	1,774	2,709	869	453	737
서울 남부	10,556	2,922	3,947	1,583	712	1,392
서울 북부	6,810	1,923	2,862	1,103	462	460
서울 관악	6,027	1,796	2,374	739	283	835
중부 청(소계)	91,236	18,758	35,246	16,336	9,407	11,489
중부 청	14,145	2,949	5,281	2,415	1,228	2,272
인천 북부	6,567	1,619	2,661	1,002	462	823
경기	14,679	3,180	6,092	2,904	1,303	1,200
부천	3,505	889	1,424	582	253	357
안양	4,288	1,051	1,752	570	297	618
안산	10,584	1,860	4,360	1,868	1,182	1,314
의정부	4,545	1,151	1,892	795	351	356
성남	11,328	2,219	4,061	2,216	1,355	1,477
평택	6,667	978	2,325	1,221	979	1,164
고양	6,245	1,417	2,292	1,318	649	569
강원	1,141	212	473	220	92	144
강릉	2,154	361	847	371	179	396
원주	2,409	532	1,013	357	190	317
영월	2,113	166	524	355	763	305
태백	866	174	249	142	124	177
부산 청(소계)	49,850	8,818	18,154	8,630	4,805	9,443
부산 청	9,632	1,933	3,545	1,664	925	1,565
부산 동부	5,878	1,186	2,194	1,060	574	864
부산 북부	6,549	858	2,379	1,547	861	904
창원	8,772	1,597	3,235	1,299	609	2,032
울산	7,243	982	2,255	1,046	652	2,308
양산	7,345	1,344	3,062	1,261	818	860
진주	2,095	391	810	347	182	365
통영	2,336	527	674	406	184	545
대구 청(소계)	33,474	5,421	12,185	6,753	3,646	5,469
대구 청	6,812	1,465	2,987	1,030	521	809
대구 서부	8,126	1,588	3,517	1,377	797	847
포항	7,837	982	2,269	1,409	745	2,432
구미	8,611	977	2,635	2,546	1,382	1,071
영주	1,306	213	501	239	146	207
안동	782	196	276	152	55	103
광주 청(소계)	36,530	5,819	12,330	5,876	3,313	9,192
광주 청	14,467	2,192	4,853	2,080	1,404	3,938
전주	5,415	1,209	2,291	847	355	713
익산	2,482	385	1,013	545	258	281
군산	2,400	336	681	478	214	691
목포	2,117	389	846	305	202	375
여수	7,477	678	1,794	1,243	747	3,015
제주	2,172	630	852	378	133	179
대전 청(소계)	47,420	7,963	18,475	8,843	5,270	6,869
대전 청	9,566	1,496	3,458	1,815	958	1,839
청주	12,974	2,557	4,680	2,354	1,409	1,974
천안	14,873	2,197	6,192	2,951	1,892	1,641
충주	4,939	998	1,980	964	409	588
보령	5,068	715	2,165	759	602	827

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	319,761	29	12	357	139,859	4,650	2,474	7,777	3,153	41,174	4,079	3,747
서울 청(소계)	61,251	-	-	-	1,717	353	434	3,050	1,393	15,595	2,148	1,911
서울 청	11,058	-	-	-	554	22	29	1,036	190	891	1,414	581
서울 강남	9,665	-	-	-	61	66	46	932	182	844	215	332
서울 동부	10,593	-	-	-	432	12	72	283	117	3,965	134	42
서울 서부	6,542	-	-	-	41	47	79	99	326	1,458	95	231
서울 남부	10,556	-	-	-	183	145	94	303	318	3,299	218	615
서울 북부	6,810	-	-	-	68	54	68	221	198	3,373	61	30
서울 관악	6,027	-	-	-	378	7	46	176	62	1,765	11	80
중부 청(소계)	91,236	13	-	334	39,032	1,313	936	2,015	932	11,450	716	739
중부 청	14,145	-	-	6	4,322	160	131	259	10	3,507	84	70
인천 북부	6,567	-	-	-	2,310	147	114	64	12	1,232	4	49
경기	14,679	8	-	-	7,307	108	149	220	246	1,697	141	98
부천	3,505	-	-	-	1,248	13	32	163	11	370	2	14
안양	4,288	-	-	-	788	20	5	260	72	662	1	90
안산	10,584	-	-	-	8,615	48	125	13	34	569	17	7
의정부	4,545	2	-	4	1,137	105	30	104	163	804	12	62
성남	11,328	-	-	-	4,169	147	232	611	107	1,072	132	218
평택	6,667	-	-	-	4,778	128	30	32	110	355	54	6
고양	6,245	-	-	-	2,601	63	25	33	139	885	31	68
강원	1,141	1	-	-	81	100	31	35	26	7	100	19
강릉	2,154	-	-	4	443	156	13	108	1	151	76	33
원주	2,409	2	-	-	887	52	10	61	1	92	29	4
영월	2,113	-	-	13	201	24	3	23	-	26	33	1
태백	866	-	-	307	145	42	6	29	-	21	-	-
부산 청(소계)	49,850	7	8	6	24,215	897	513	739	293	9,220	439	451
부산 청	9,632	-	8	-	1,293	95	220	101	72	4,133	185	30
부산 동부	5,878	-	-	-	968	335	70	48	100	2,413	111	14
부산 북부	6,549	1	-	-	3,252	16	77	46	23	1,750	10	58
창원	8,772	-	-	-	5,984	49	40	106	17	249	48	18
울산	7,243	-	-	-	4,873	107	31	283	58	215	18	312
양산	7,345	6	-	1	5,313	82	24	39	15	410	12	-
진주	2,095	-	-	-	996	126	23	89	8	39	23	19
통영	2,336	-	-	5	1,536	87	28	27	-	11	32	-
대구 청(소계)	33,474	-	-	2	22,156	598	140	500	91	1,345	170	187
대구 청	6,812	-	-	2	2,952	114	25	160	29	197	51	120
대구 서부	8,126	-	-	-	5,286	59	22	14	19	499	15	33
포항	7,837	-	-	-	5,438	326	40	257	18	483	60	20
구미	8,611	-	-	-	7,574	30	12	21	19	140	33	-
영주	1,306	-	-	-	813	18	5	30	2	21	3	-
안동	782	-	-	-	93	51	36	18	4	5	8	14
광주 청(소계)	36,530	7	4	9	18,743	858	212	648	155	1,955	368	297
광주 청	14,467	6	-	-	7,505	475	41	235	36	938	138	141
전주	5,415	-	-	-	1,992	46	12	60	1	108	33	73
익산	2,482	1	-	-	1,614	35	14	26	2	31	1	-
군산	2,400	-	-	-	1,585	74	11	37	10	73	11	2
목포	2,117	-	-	9	732	41	27	41	9	78	7	7
여수	7,477	-	-	-	5,141	160	64	235	2	655	29	26
제주	2,172	-	4	-	174	27	43	14	95	72	149	48
대전 청(소계)	47,420	2	-	6	33,996	631	239	825	289	1,609	238	162
대전 청	9,566	-	-	-	5,196	130	13	207	131	245	75	90
청주	12,974	1	-	-	10,035	61	82	192	73	243	39	25
천안	14,873	-	-	1	11,453	125	129	242	40	891	103	36
충주	4,939	-	-	5	3,784	25	10	44	45	48	18	11
보령	5,068	1	-	-	3,528	290	5	140	-	182	3	-

註 : 요관찰자 수는 실 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
합 계	353	11,502	3,359	40,481	3,078	123	48,715	3,182	1,657	0	0
서울 청(소계)	295	3,746	500	18,402	492	25	10,005	953	232	-	-
서울 청	150	557	81	3,508	67	-	1,893	34	51	-	-
서울 강남	63	445	128	4,756	13	-	964	557	61	-	-
서울 동부	46	742	173	2,196	262	-	1,813	293	11	-	-
서울 서부	1	339	45	2,076	58	7	1,567	35	38	-	-
서울 남부	24	534	48	3,633	72	-	1,040	14	16	-	-
서울 북부	-	502	8	474	15	18	1,687	3	30	-	-
서울 관악	11	627	17	1,759	5	-	1,041	17	25	-	-
중부 청(소계)	8	4,981	1,283	12,410	708	24	12,244	1,508	590	-	-
중부 청	-	559	179	2,801	285	-	1,607	96	69	-	-
인천 북부	-	216	102	945	48	-	1,303	4	17	-	-
경기 기	-	920	144	2,198	42	-	1,341	3	57	-	-
부천	-	225	17	702	-	-	673	17	18	-	-
안양	-	413	130	1,165	42	-	502	2	136	-	-
안산	5	136	54	233	1	-	727	-	-	-	-
의정부	-	405	23	443	28	15	1,157	23	28	-	-
성남	2	930	160	1,835	48	7	1,633	5	20	-	-
평택	-	83	391	413	26	-	207	-	54	-	-
고양	-	543	45	774	18	-	909	5	106	-	-
강원	1	142	-	81	27	1	466	2	21	-	-
강릉	-	165	13	204	33	1	701	11	41	-	-
원주	-	224	5	156	89	-	778	9	10	-	-
영월	-	11	10	336	21	-	86	1,321	4	-	-
태백	-	9	10	124	-	-	154	10	9	-	-
부산 청(소계)	5	623	689	2,591	594	47	8,004	163	346	-	-
부산 청	1	86	33	840	44	9	2,417	8	57	-	-
부산 동부	-	144	8	257	172	-	1,079	93	66	-	-
부산 북부	-	50	78	245	96	-	789	4	54	-	-
창원	-	54	190	582	98	-	1,289	24	24	-	-
울산	-	90	125	336	90	-	606	14	85	-	-
양산	-	117	34	180	43	18	1,016	8	27	-	-
진주	-	42	90	92	3	-	514	5	26	-	-
통영	4	40	131	59	48	20	294	7	7	-	-
대구 청(소계)	23	513	143	2,250	262	7	4,960	55	72	-	-
대구 청	1	200	11	918	89	1	1,888	45	9	-	-
대구 서부	-	151	15	563	7	-	1,426	1	16	-	-
포항	-	84	100	281	12	-	684	6	28	-	-
구미	-	46	12	397	30	3	285	-	9	-	-
영주	21	16	4	36	24	3	298	2	10	-	-
안동	1	16	1	55	100	-	379	1	-	-	-
광주 청(소계)	12	670	171	1,793	518	12	9,455	432	211	-	-
광주 청	7	60	45	693	112	-	3,920	15	100	-	-
전주	4	285	18	302	20	2	2,393	35	31	-	-
익산	-	139	12	26	-	-	577	2	2	-	-
군산	-	69	29	108	85	-	291	2	13	-	-
목포	-	10	4	85	149	-	916	2	-	-	-
여수	1	50	62	347	99	10	535	4	57	-	-
제주	-	57	1	232	53	-	823	372	8	-	-
대전 청(소계)	10	969	573	3,035	504	8	4,047	71	206	-	-
대전 청	6	409	151	1,070	215	7	1,528	39	54	-	-
청주	-	329	50	918	73	1	806	1	45	-	-
천안	-	76	290	713	20	-	633	31	90	-	-
충주	-	108	8	144	38	-	650	-	1	-	-
보령	4	47	74	190	158	-	430	-	16	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

11) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		319,761	244,661	75,100
사업장 규모별	5인 미만	12,737	10,357	2,380
	5~49인	58,996	46,895	12,101
	50~299인	131,307	99,130	32,177
	300~999인	52,259	38,695	13,564
	1,000인 이상	64,462	49,584	14,878

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		319,761	52,511	86,845	75,461	69,916	35,028
사업장 규모별	5인 미만	12,737	1,922	4,095	2,751	2,566	1,403
	5~49인	58,996	6,495	13,601	13,287	14,677	10,936
	50~299인	131,307	18,549	32,922	31,979	32,926	14,931
	300~999인	52,259	11,650	15,401	12,160	8,620	4,428
	1,000인 이상	64,462	13,895	20,826	15,284	11,127	3,330

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		319,761	62,680	119,786	55,379	30,801	51,115
사업장 규모별	5인 미만	12,737	2,464	4,657	2,214	1,628	1,774
	5~49인	58,996	16,085	26,303	9,060	3,610	3,938
	50~299인	131,307	28,319	54,170	22,780	11,116	14,922
	300~999인	52,259	9,200	18,056	9,053	5,334	10,616
	1,000인 이상	64,462	6,612	16,600	12,272	9,113	19,865

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 원료재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		319,761	29	12	357	139,859	4,650	2,474	7,777	3,153	41,174	4,079	3,747
사업장 규모별	5인 미만	12,737	-	-	3	2,908	14	52	1,207	235	350	201	425
	5~49인	58,996	4	12	36	21,100	662	1,494	3,275	407	3,283	504	388
	50~299인	131,307	25	-	37	57,418	1,875	923	1,531	893	25,983	918	1,345
	300~999인	52,259	-	-	281	24,175	801	-	635	826	3,641	843	635
	1,000인 이상	64,462	-	-	-	34,258	1,298	5	1,129	792	7,917	1,613	954

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		353	11,502	3,359	40,481	3,078	123	48,715	3,182	1,657	0	0
사업장 규모별	5인 미만	9	895	524	2,521	1,655	37	422	972	307	-	-
	5~49인	42	7,848	718	9,541	1,029	7	7,892	98	656	-	-
	50~299인	12	1,588	1,425	9,456	229	37	26,317	667	628	-	-
	300~999인	69	663	252	8,473	35	33	10,385	485	27	-	-
	1,000인 이상	221	508	440	10,490	130	9	3,699	960	39	-	-

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	319,761	12,737	58,996	131,307	52,259	64,462
서울 청(소계)	61,251	1,544	8,777	21,164	10,916	18,850
서울 청	11,058	222	1,757	2,523	1,910	4,646
서울 강남	9,665	209	1,274	2,605	1,102	4,475
서울 동부	10,593	395	1,261	2,858	1,721	4,358
서울 서부	6,542	144	1,046	2,796	1,585	971
서울 남부	10,556	235	1,511	4,131	2,547	2,132
서울 북부	6,810	57	1,073	3,754	1,368	558
서울 관악	6,027	282	855	2,497	683	1,710
충부 청(소계)	91,236	4,491	18,833	36,636	16,056	15,220
충부 청	14,145	704	2,225	5,472	2,832	2,912
인천 북부	6,567	155	1,666	2,951	1,539	256
경기	14,679	842	3,151	4,979	2,402	3,305
부천	3,505	102	1,188	1,451	757	7
안양	4,288	238	768	1,612	730	940
안산	10,584	231	2,062	5,454	2,449	388
의정부	4,545	131	1,360	2,552	395	107
성남	11,328	368	2,693	3,244	1,647	3,376
평택	6,667	227	753	3,052	1,070	1,565
고양	6,245	184	1,080	2,521	772	1,688
강원	1,141	69	433	421	210	8
강릉	2,154	117	574	963	318	182
원주	2,409	128	547	1,427	249	58
영월	2,113	965	186	292	254	416
태백	866	30	147	245	432	12
부산 청(소계)	49,850	2,875	9,081	23,796	8,432	5,666
부산 청	9,632	299	1,198	5,685	1,552	898
부산 동부	5,878	329	769	3,379	1,053	348
부산 북부	6,549	1,113	1,204	2,425	1,559	248
창원	8,772	396	1,903	3,760	1,472	1,241
울산	7,243	482	1,480	2,861	1,054	1,366
양산	7,345	87	1,665	3,762	991	840
진주	2,095	63	568	887	488	89
통영	2,336	106	294	1,037	263	636
대구 청(소계)	33,474	988	7,004	13,185	5,427	6,870
대구 청	6,812	313	1,811	2,942	1,539	207
대구 서부	8,126	139	2,284	4,391	812	500
포항	7,837	233	1,289	3,080	1,021	2,214
구미	8,611	263	884	2,172	1,385	3,907
영주	1,306	33	408	315	524	26
안동	782	7	328	285	146	16
광주 청(소계)	36,530	987	7,002	16,085	4,568	7,888
광주 청	14,467	325	2,350	5,934	1,288	4,570
전주	5,415	182	1,363	2,680	961	229
익산	2,482	33	706	976	552	215
군산	2,400	97	528	1,338	186	251
목포	2,117	133	480	1,050	157	297
여수	7,477	183	976	3,079	1,035	2,204
제주	2,172	34	599	1,028	389	122
대전 청(소계)	47,420	1,852	8,299	20,441	6,860	9,968
대전 청	9,566	479	1,992	3,322	1,723	2,050
청주	12,974	340	2,135	5,758	2,031	2,710
천안	14,873	681	2,232	6,223	2,076	3,661
충주	4,939	97	1,180	3,032	591	39
보령	5,068	255	760	2,106	439	1,508

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

16) 질병요관찰자(C_N)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		319,761	244,661	75,100
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	10,089	8,368	1,721
	건 강 상 담	116,457	88,250	28,207
	추 적 검 사	104,506	81,003	23,503
	근 무 중 치 료	18,576	14,265	4,311
	근 로 시 간 단 축	238	200	38
	작 업 전 환	19	12	7
	근로금지 및 제한	-	-	-
	기 타	69,876	52,563	17,313

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		319,761	52,511	86,845	75,461	69,916	35,028
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	10,089	1,661	2,490	2,505	2,754	679
	건 강 상 담	116,457	21,902	33,858	26,426	23,636	10,635
	추 적 검 사	104,506	15,467	27,021	25,578	23,535	12,905
	근 무 중 치 료	18,576	2,365	4,401	3,718	4,701	3,391
	근 로 시 간 단 축	238	64	111	41	21	1
	작 업 전 환	19	5	4	2	6	2
	근로금지 및 제한	-	-	-	-	-	-
	기 타	69,876	11,047	18,960	17,191	15,263	7,415

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		319,761	62,680	119,786	55,379	30,801	51,115
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	10,089	1,353	3,012	1,728	878	3,118
	건 강 상 담	116,457	22,981	43,780	20,318	11,295	18,083
	추 적 검 사	104,506	20,759	38,586	18,311	10,130	16,720
	근 무 중 치 료	18,576	3,545	6,883	3,311	2,335	2,502
	근 로 시 간 단 축	238	48	114	43	11	22
	작 업 전 환	19	4	6	1	3	5
	근로금지 및 제한	-	-	-	-	-	-
	기 타	69,876	13,990	27,405	11,667	6,149	10,665

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		319,761	29	12	357	139,859	4,650	2,474	7,777	3,153	41,174	4,079	3,747
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	10,089	-	-	5	6,658	116	35	174	49	606	40	61
	건 강 상 담	116,457	17	4	31	54,994	2,500	806	2,921	1,048	13,164	1,330	1,516
	추 적 검 사	104,506	8	2	314	42,914	995	991	2,560	818	15,919	1,590	1,564
	근 무 중 치 료	18,576	-	-	-	5,444	86	110	528	556	3,845	161	124
	근 로 시 간 단 축	238	-	-	-	205	-	1	-	-	8	-	-
	작 업 전 환	19	-	-	-	11	-	-	-	-	-	1	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	69,876	4	6	7	29,633	953	531	1,594	682	7,632	957	482

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		353	11,502	3,359	40,481	3,078	123	48,715	3,182	1,657	0	0
사 후 관 리 조 치	필요없음	2	209	66	901	111	8	1,000	6	42	-	-
	건강상담	140	3,897	1,072	14,765	851	40	16,099	648	614	-	-
	추적검사	155	4,008	991	14,165	902	60	15,319	732	499	-	-
	근무중치료	10	1,109	321	2,041	602	3	2,409	1,135	92	-	-
	근로시간단축	-	1	2	7	-	-	11	-	3	-	-
	작업전환	-	-	-	1	-	-	6	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	46	2,278	907	8,601	612	12	13,871	661	407	-	-

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	319,761	10,089	116,457	104,506	18,576	238	19	0	69,876
서 울 청(소계)	61,251	826	21,394	22,205	6,097	2	-	-	10,727
서 울 청	11,058	242	4,487	3,064	848	-	-	-	2,417
서 울 강 남	9,665	74	3,922	2,995	824	-	-	-	1,850
서 울 동 부	10,593	81	3,779	2,999	1,114	-	-	-	2,620
서 울 서 부	6,542	107	1,616	3,768	438	-	-	-	613
서 울 남 부	10,556	183	3,128	4,390	946	1	-	-	1,908
서 울 북 부	6,810	71	2,564	3,068	710	-	-	-	397
서 울 관 악	6,027	68	1,898	1,921	1,217	1	-	-	922
중 부 청(소계)	91,236	1,352	32,205	32,091	6,558	31	-	-	18,999
중 부 청	14,145	322	6,257	2,839	1,053	-	-	-	3,674
인 천 북 부	6,567	84	902	2,168	99	1	-	-	3,313
경 기	14,679	248	4,745	5,099	1,084	13	-	-	3,490
부 천	3,505	60	1,356	1,490	58	-	-	-	541
안 양	4,288	48	2,284	1,182	106	-	-	-	668
안 산	10,584	154	3,963	2,756	525	-	-	-	3,186
의 정 부	4,545	56	2,660	952	523	1	-	-	353
성 남	11,328	276	2,475	6,371	485	-	-	-	1,721
평 택	6,667	31	601	4,129	1,025	13	-	-	868
고 양	6,245	18	4,182	1,278	240	-	-	-	527
강 원	1,141	10	715	179	145	2	-	-	90
강 릉	2,154	-	385	1,604	21	-	-	-	144
원 주	2,409	14	1,158	898	152	1	-	-	186
영 월	2,113	31	372	497	1,023	-	-	-	190
태 백	866	-	150	649	19	-	-	-	48
부 산 청(소계)	49,850	1,435	16,627	12,921	1,666	-	2	-	17,199
부 산 청	9,632	180	2,621	2,472	373	-	-	-	3,986
부 산 동 부	5,878	5	1,222	1,644	513	-	-	-	2,494
부 산 북 부	6,549	96	3,959	1,206	389	-	1	-	898
창 원	8,772	483	3,260	1,567	172	-	-	-	3,290
울 산	7,243	65	1,649	1,654	11	-	-	-	3,864
양 산	7,345	489	3,520	1,017	86	-	1	-	2,232
진 주	2,095	59	108	1,722	38	-	-	-	168
통 영	2,336	58	288	1,639	84	-	-	-	267
대 구 청(소계)	33,474	2,235	9,671	13,566	726	4	12	-	7,260
대 구 청	6,812	116	1,208	3,186	124	-	2	-	2,176
대 구 서 부	8,126	102	3,997	3,433	246	-	10	-	338
포 향	7,837	1,376	497	3,456	143	-	-	-	2,365
구 미	8,611	616	2,545	3,105	142	-	-	-	2,203
영 주	1,306	18	893	287	36	4	-	-	68
안 동	782	7	531	99	35	-	-	-	110
광 주 청(소계)	36,530	2,100	14,548	12,189	603	1	2	-	7,087
광 주 청	14,467	8	6,468	4,045	19	1	1	-	3,925
전 주	5,415	21	1,714	1,823	121	-	-	-	1,736
익 산	2,482	24	427	1,429	67	-	-	-	535
군 산	2,400	602	147	1,180	302	-	-	-	169
목 포	2,117	8	1,616	90	19	-	1	-	383
여 수	7,477	1,420	2,538	3,245	59	-	-	-	215
제 주	2,172	17	1,638	377	16	-	-	-	124
대 전 청(소계)	47,420	2,141	22,012	11,534	2,926	200	3	-	8,604
대 전 청	9,566	367	2,378	3,819	318	1	-	-	2,683
청 주	12,974	1,074	7,692	3,068	324	35	-	-	781
천 안	14,873	358	5,723	3,044	967	89	-	-	4,692
충 주	4,939	173	3,609	942	105	13	2	-	95
보 령	5,068	169	2,610	661	1,212	62	1	-	353

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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		319,761	12,737	58,996	131,307	52,259	64,462
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	10,089	222	1,380	3,020	1,435	4,032
	건 강 상 담	116,457	4,822	21,321	45,017	16,446	28,851
	추 적 검 사	104,506	3,480	19,791	45,211	17,935	18,089
	근 무 중 치 료	18,576	1,772	3,077	7,973	2,917	2,837
	근 로 시 간 단 축	238	4	32	185	16	1
	작 업 전 환	19	1	3	11	4	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	-	-	-
	기 타	69,876	2,436	13,392	29,890	13,506	10,652

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

바. 야간작업 특수건강진단 질병유소건자(D_N)의 발생현황

1) 질병유소건자(D_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	122,109	7,179	22,090	29,674	39,471	23,695
	남 자	99,236	4,740	19,495	25,146	29,818	20,037
	여 자	22,873	2,439	2,595	4,528	9,653	3,658

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

2) 질병유소건자(D_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	122,109	23,423	44,064	20,205	11,733	22,684
	남 자	99,236	18,019	34,032	16,117	9,860	21,208
	여 자	22,873	5,404	10,032	4,088	1,873	1,476

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

3) 질병유소건자(D_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	122,109	23,423	44,064	20,205	11,733	22,684
	30세 미만	7,179	2,037	4,104	956	82	-
	30~39세	22,090	3,342	8,500	5,716	3,631	901
	40~49세	29,674	4,286	8,331	4,172	3,453	9,432
	50~59세	39,471	7,316	12,682	5,541	2,995	10,937
	60세 이상	23,695	6,442	10,447	3,820	1,572	1,414

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

4) 질병유소견자(D_N)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	122,109	99,236	22,873
1. 농업 및 임업	19	19	-
2. 어업	1	1	-
3. 광업	167	166	1
4. 제조업	44,921	38,532	6,389
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	2,064	2,057	7
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	1,311	1,267	44
7. 건설업	3,300	3,174	126
8. 도매 및 소매업	995	798	197
9. 운수업	21,720	20,901	819
10. 숙박 및 음식점업	1,163	740	423
11. 통신업	1,162	1,081	81
12. 금융 및 보험업	148	145	3
13. 부동산업 및 임대업	6,845	6,723	122
14. 전문,과학 및 기술서비스업	1,113	1,043	70
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	18,620	16,244	2,376
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,249	1,151	98
17. 교육 서비스업	67	62	5
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	15,719	3,981	11,738
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	817	709	108
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	708	442	266
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

5) 질병유소견자(D_N)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계	122,109	7,179	22,090	29,674	39,471	23,695
1. 농업 및 임업	19	-	2	4	5	8
2. 어업	1	-	1	-	-	-
3. 광업	167	-	10	57	80	20
4. 제조업	44,921	3,787	13,031	14,135	12,080	1,888
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	2,064	54	312	659	982	57
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	1,311	20	157	338	558	238
7. 건설업	3,300	229	798	783	886	604
8. 도매 및 소매업	995	87	287	313	233	75
9. 운수업	21,720	166	1,086	4,903	9,783	5,782
10. 숙박 및 음식점업	1,163	172	243	303	352	93
11. 통신업	1,162	93	335	387	321	26
12. 금융 및 보험업	148	6	38	50	51	3
13. 부동산업 및 임대업	6,845	49	304	891	1,673	3,928
14. 전문,과학 및 기술서비스업	1,113	67	315	356	245	130
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	18,620	784	2,302	2,777	5,217	7,540
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,249	21	181	431	542	74
17. 교육 서비스업	67	-	6	24	25	12
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	15,719	1,574	2,220	2,842	6,066	3,017
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	817	45	335	246	141	50
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	708	25	127	175	231	150
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 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	122,109	23,423	44,064	20,205	11,733	22,684
1. 농업 및 임업	19	2	5	7	2	3
2. 어업	1	-	-	1	-	-
3. 광업	167	3	29	37	49	49
4. 제조업	44,921	4,775	13,404	8,270	5,794	12,678
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	2,064	74	210	169	183	1,428
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	1,311	138	444	307	180	242
7. 건설업	3,300	1,084	1,096	479	256	385
8. 도매 및 소매업	995	153	377	198	117	150
9. 운수업	21,720	4,248	7,642	3,582	2,141	4,107
10. 숙박 및 음식점업	1,163	233	433	186	120	191
11. 통신업	1,162	100	285	228	114	435
12. 금융 및 보험업	148	10	23	30	28	57
13. 부동산업 및 임대업	6,845	1,918	3,066	1,098	427	336
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,113	197	452	138	135	191
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	18,620	6,067	8,406	2,540	961	646
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,249	90	232	158	164	605
17. 교육 서비스업	67	17	16	9	10	15
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	15,719	4,043	7,463	2,512	749	952
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	817	80	178	131	261	167
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	708	191	303	125	42	47
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	122,109	99,236	22,873
서울청(소계)	25,509	22,286	3,223
서울청	4,645	3,871	774
서울강남	3,726	3,276	450
서울동부	4,453	4,005	448
서울서부	2,412	1,951	461
서울남부	4,157	3,805	352
서울북부	3,735	3,336	399
서울관악	2,381	2,042	339
중부청(소계)	34,752	28,627	6,125
중부청	5,751	5,018	733
인천북부	2,765	2,370	395
경기기	5,139	4,282	857
부천	1,147	922	225
안양	1,990	1,660	330
안산	3,872	3,342	530
의정부	1,994	1,645	349
성남	3,811	2,832	979
평택	2,364	2,053	311
고양	2,409	1,774	635
강원	623	482	141
강릉	1,033	746	287
원주	715	535	180
영월	755	637	118
태백	384	329	55
부산청(소계)	18,348	15,020	3,328
부산청	4,020	3,479	541
부산동부	2,729	2,069	660
부산북부	1,910	1,584	326
창원	3,132	2,579	553
울산	1,581	1,429	152
양산	2,735	2,178	557
진주	1,493	1,049	444
통영	748	653	95
대구청(소계)	12,610	9,863	2,747
대구청	3,080	2,255	825
대구서부	3,160	2,350	810
포항	2,491	2,283	208
구미	2,790	2,298	492
영주	688	450	238
안동	401	227	174
광주청(소계)	11,887	8,506	3,381
광주청	4,594	3,147	1,447
전주	1,901	1,212	689
익산	729	448	281
군산	1,075	906	169
목포	597	371	226
여수	2,180	1,968	212
제주	811	454	357
대전청(소계)	19,003	14,934	4,069
대전청	4,739	3,695	1,044
청주	5,351	3,948	1,403
천안	4,821	4,080	741
충주	2,340	1,789	551
보령	1,752	1,422	330

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수입

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	122,109	7,179	22,090	29,674	39,471	23,695
서울 청(소계)	25,509	1,362	3,586	5,133	8,637	6,791
서울 청	4,645	428	998	1,002	1,341	876
서울 강남	3,726	346	821	706	1,033	820
서울 동부	4,453	133	439	1,250	1,608	1,023
서울 서부	2,412	123	302	384	825	778
서울 남부	4,157	136	510	832	1,489	1,190
서울 북부	3,735	84	230	560	1,502	1,359
서울 관악	2,381	112	286	399	839	745
중부 청(소계)	34,752	2,167	6,529	8,289	10,973	6,794
중부 청	5,751	246	921	1,356	1,879	1,349
인천 북부	2,765	119	430	625	920	671
경기 기	5,139	611	1,201	1,004	1,438	885
부 천	1,147	85	205	230	336	291
안 양	1,990	56	191	325	699	719
안 산	3,872	264	1,038	1,146	1,137	287
의 정 부	1,994	55	230	495	702	512
성 남	3,811	198	619	951	1,314	729
평 택	2,364	153	594	765	654	198
고 양	2,409	243	398	497	748	523
강 원	623	24	73	143	219	164
강 릉	1,033	29	201	233	371	199
원 주	715	45	146	191	198	135
영 월	755	27	230	207	214	77
태 백	384	12	52	121	144	55
부산 청(소계)	18,348	709	2,821	4,588	6,492	3,738
부산 청	4,020	125	380	871	1,504	1,140
부산 동부	2,729	53	251	513	1,086	826
부산 북부	1,910	68	353	482	657	350
창 원	3,132	171	578	781	1,070	532
울 산	1,581	71	316	483	474	237
양 산	2,735	113	465	800	988	369
진 주	1,493	75	291	416	493	218
통 영	748	33	187	242	220	66
대구 청(소계)	12,610	832	2,514	3,353	3,942	1,969
대구 청	3,080	187	482	820	873	718
대구 서부	3,160	198	622	815	1,044	481
포 향	2,491	84	450	728	894	335
구 미	2,790	327	816	753	693	201
영 주	688	22	84	177	258	147
안 동	401	14	60	60	180	87
광주 청(소계)	11,887	644	2,137	3,308	4,141	1,657
광주 청	4,594	297	862	1,275	1,597	563
전 주	1,901	118	332	473	611	367
익 산	729	32	137	190	251	119
군 산	1,075	22	160	300	365	228
목 포	597	34	118	166	201	78
여 수	2,180	78	362	707	810	223
제 주	811	63	166	197	306	79
대전 청(소계)	19,003	1,465	4,503	5,003	5,286	2,746
대전 청	4,739	188	741	1,150	1,619	1,041
청 주	5,351	379	1,164	1,452	1,541	815
천 안	4,821	582	1,560	1,260	1,086	333
충 주	2,340	144	505	639	659	393
보 령	1,752	172	533	502	381	164

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

9) 질병유소견자(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	122,109	23,423	44,064	20,205	11,733	22,684
서울 청(소계)	25,509	6,471	9,499	3,695	1,931	3,913
서울 청	4,645	981	1,690	743	426	805
서울 강남	3,726	1,128	1,366	565	261	406
서울 동부	4,453	886	1,457	528	336	1,246
서울 서부	2,412	718	986	300	166	242
서울 남부	4,157	1,080	1,554	630	291	602
서울 북부	3,735	1,028	1,536	616	299	256
서울 관악	2,381	650	910	313	152	356
중부 청(소계)	34,752	6,724	12,778	6,046	3,704	5,500
중부 청	5,751	1,187	2,068	937	497	1,062
인천 북부	2,765	621	1,121	432	194	397
경기 기	5,139	960	2,051	1,032	555	541
부 천	1,147	303	461	196	88	99
안 양	1,990	444	788	299	140	319
안 산	3,872	524	1,411	735	483	719
의 정	1,994	465	773	333	184	239
성 남	3,811	722	1,314	673	455	647
평 택	2,364	302	744	427	350	541
고 양	2,409	672	887	420	240	190
강 원	623	92	229	104	70	128
강 릉	1,033	171	378	188	87	209
원 주	715	153	266	97	77	122
영 월	755	68	170	122	223	172
태 백	384	40	117	51	61	115
부산 청(소계)	18,348	3,102	6,632	3,109	1,781	3,724
부산 청	4,020	774	1,425	626	420	775
부산 동부	2,729	533	1,014	468	219	495
부산 북부	1,910	238	657	412	254	349
창 원	3,132	529	1,183	474	258	688
울 산	1,581	216	482	239	132	512
양 산	2,735	431	1,038	529	318	419
진 주	1,493	239	603	251	119	281
통 영	748	142	230	110	61	205
대구 청(소계)	12,610	2,024	4,610	2,394	1,264	2,318
대구 청	3,080	658	1,329	426	236	431
대구 서부	3,160	519	1,344	648	272	377
포 향	2,491	314	719	443	251	764
구 미	2,790	315	791	688	412	584
영 주	688	140	264	120	61	103
안 동	401	78	163	69	32	59
광주 청(소계)	11,887	2,009	3,843	1,794	973	3,268
광주 청	4,594	725	1,502	634	393	1,340
전 주	1,901	419	771	298	123	290
익 산	729	115	281	153	78	102
군 산	1,075	165	302	194	77	337
목 포	597	102	234	116	49	96
여 수	2,180	257	465	279	187	992
제 주	811	226	288	120	66	111
대전 청(소계)	19,003	3,093	6,702	3,167	2,080	3,961
대전 청	4,739	861	1,607	647	415	1,209
청 주	5,351	918	1,765	943	571	1,154
천 안	4,821	642	1,788	865	648	878
충 주	2,340	449	904	429	223	335
보 령	1,752	223	638	283	223	385

註 : 유소견자 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	122,109	19	1	167	44,921	2,064	1,311	3,300	995	21,720	1,163	1,162		
서울	청(소계)	25,509	-	-	-	629	170	295	1,369	453	8,031	569	644		
서울	청	4,645	-	-	-	214	6	35	445	106	492	362	194		
서울	강남	3,726	-	-	-	27	30	38	380	47	323	86	93		
서울	동부	4,453	-	-	-	113	7	60	147	57	1,992	54	16		
서울	서부	2,412	-	-	-	14	22	20	89	80	609	19	95		
서울	남부	4,157	-	-	-	93	79	47	161	87	1,536	29	206		
서울	북부	3,735	-	-	-	31	22	51	61	44	2,283	15	10		
서울	관악	2,381	-	-	-	137	4	44	86	32	796	4	30		
중부	청(소계)	34,752	7	-	147	13,414	632	374	706	274	7,067	200	182		
중부	청	5,751	-	-	5	1,747	44	84	108	7	1,686	15	12		
인천	북부	2,765	-	-	-	843	63	72	34	8	817	2	21		
경기	기	5,139	3	-	-	2,137	37	90	62	38	1,342	32	30		
부	천	1,147	-	-	-	372	4	6	53	1	209	2	3		
안	양	1,990	-	-	-	406	11	7	106	29	510	2	18		
안	산	3,872	-	-	-	3,066	29	36	4	11	377	4	3		
의	정	1,994	-	-	3	592	74	9	40	89	359	3	24		
성	남	3,811	-	-	-	1,248	71	32	195	47	751	13	32		
평	택	2,364	-	-	-	1,468	64	5	14	18	364	32	2		
고	양	2,409	-	-	-	682	33	14	14	19	512	24	17		
강	원	623	-	-	-	46	60	8	11	7	8	24	6		
강	릉	1,033	-	-	2	239	74	5	33	-	83	22	12		
원	주	715	4	-	-	321	23	5	17	-	28	8	1		
영	월	755	-	-	20	148	12	-	10	-	9	17	1		
태	백	384	-	-	117	99	33	1	5	-	12	-	-		
부	산	청(소계)	18,348	1	1	2	7,474	362	396	412	114	4,244	106	113	
부	산	청	4,020	-	1	-	574	38	153	46	26	2,088	30	16	
부	산	동부	2,729	-	-	-	484	138	101	24	48	928	32	16	
부	산	북부	1,910	-	-	-	671	1	64	21	11	692	11	25	
창	원	3,132	-	-	-	1,904	35	17	93	11	140	5	8		
울	산	1,581	-	-	-	1,020	13	9	145	8	52	4	26		
양	산	2,735	1	-	1	1,773	38	16	17	2	314	3	2		
진	주	1,493	-	-	-	577	68	29	62	8	25	15	20		
통	영	748	-	-	1	471	31	7	4	-	5	6	-		
대	구	청(소계)	12,610	3	-	3	7,184	242	44	237	29	707	76	73	
대	구	청	3,080	2	-	-	1,169	55	3	62	1	114	8	42	
대	구	서부	3,160	-	-	-	2,018	27	18	7	11	92	11	17	
포	항	2,491	-	-	-	1,564	98	9	114	2	218	20	5		
구	미	2,790	1	-	-	2,085	15	1	20	10	258	33	-		
영	주	688	-	-	3	292	11	3	27	2	20	4	-		
안	동	401	-	-	-	56	36	10	7	3	5	-	9		
광	주	청(소계)	11,887	4	-	9	5,037	330	101	236	42	763	126	98	
광	주	청	4,594	3	-	-	1,967	177	21	96	9	409	49	54	
전	주	1,901	1	-	-	659	34	3	17	2	40	7	15		
익	산	729	-	-	3	422	6	7	3	1	20	2	-		
군	산	1,075	-	-	-	581	28	2	11	6	41	7	-		
목	포	597	-	-	6	143	18	14	12	-	28	2	1		
여	수	2,180	-	-	-	1,212	38	38	85	2	193	23	5		
제	주	811	-	-	-	53	29	16	12	22	32	36	23		
대	전	청(소계)	19,003	4	-	6	11,183	328	101	340	83	908	86	52	
대	전	청	4,739	-	-	-	1,895	86	4	114	34	143	27	32	
청	주	5,351	-	-	-	3,349	40	34	75	15	195	20	16		
천	안	4,821	-	-	1	3,413	78	53	99	13	421	32	1		
충	주	2,340	-	-	5	1,492	17	8	21	21	45	7	3		
충	보	1,752	4	-	-	1,034	107	2	31	-	104	-	-		

註 : 유소건자 수는 실 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
합	계	148	6,845	1,113	18,620	1,249	67	15,719	817	708	0	0
서	울 청(소계)	126	2,121	174	8,109	269	17	2,195	213	125	-	-
서	울 청	55	493	25	1,632	43	-	497	31	15	-	-
서	울 강 남	21	360	46	1,974	10	-	171	83	37	-	-
서	울 동 부	31	351	55	997	141	-	341	82	9	-	-
서	울 서 부	-	139	12	1,027	22	1	242	2	19	-	-
서	울 남 부	9	178	24	1,488	30	-	182	3	5	-	-
서	울 북 부	-	433	6	243	23	16	462	2	33	-	-
서	울 관 악	10	167	6	748	-	-	300	10	7	-	-
중	부 청(소계)	4	2,296	403	4,805	267	7	3,410	377	180	-	-
중	부 청	-	206	60	1,159	95	-	464	26	33	-	-
인	천 북 부	-	120	41	376	12	-	343	3	10	-	-
경	기	-	326	38	651	19	1	310	1	22	-	-
부	천	-	83	5	228	-	-	174	1	6	-	-
안	양	-	270	29	350	27	-	212	4	9	-	-
안	산	2	65	27	81	1	-	166	-	-	-	-
의	정 부	-	260	8	169	15	-	328	10	11	-	-
성	남	1	215	41	811	11	3	333	1	6	-	-
평	택	-	22	125	183	3	-	46	-	18	-	-
고	양	-	331	16	374	8	-	330	9	26	-	-
강	원	1	156	-	65	38	2	183	4	4	-	-
강	릉	-	141	3	103	10	1	281	8	16	-	-
원	주	-	81	1	64	25	-	130	3	4	-	-
영	월	-	11	6	159	3	-	51	304	4	-	-
태	백	-	9	3	32	-	-	59	3	11	-	-
부	산 청(소계)	1	395	189	1,425	199	18	2,673	51	172	-	-
부	산 청	-	56	6	425	21	2	493	1	44	-	-
부	산 동 부	-	90	5	201	92	-	495	19	56	-	-
부	산 북 부	-	18	14	104	32	-	230	1	15	-	-
창	원	-	28	69	327	21	-	450	6	18	-	-
울	산	-	18	25	120	12	-	112	4	13	-	-
양	산	-	69	6	109	9	10	346	6	13	-	-
진	주	-	89	29	111	2	-	439	9	10	-	-
통	영	1	27	35	28	10	6	108	5	3	-	-
대	구 청(소계)	9	385	56	1,538	86	5	1,902	8	23	-	-
대	구 청	2	139	5	734	23	-	714	2	5	-	-
대	구 서 부	-	87	1	368	5	-	488	-	10	-	-
포	항	1	75	31	154	13	-	181	2	4	-	-
구	미	-	38	12	215	3	-	96	-	3	-	-
영	주	6	23	6	26	20	5	235	4	1	-	-
안	동	-	23	1	41	22	-	188	-	-	-	-
광	주 청(소계)	5	472	63	883	204	6	3,315	112	81	-	-
광	주 청	3	25	26	276	47	-	1,387	5	40	-	-
전	주	-	199	2	149	5	1	744	6	17	-	-
익	산	-	49	2	7	-	-	206	-	1	-	-
군	산	-	138	9	45	51	-	152	-	4	-	-
목	포	-	1	-	50	36	-	285	1	-	-	-
여	수	1	42	24	264	35	5	195	1	17	-	-
제	주	1	18	-	92	30	-	346	99	2	-	-
대	전 청(소계)	3	1,176	228	1,860	224	14	2,224	56	127	-	-
대	전 청	-	470	60	862	104	13	806	40	49	-	-
청	주	1	458	44	439	45	1	581	1	37	-	-
천	안	-	41	100	330	3	-	188	15	33	-	-
충	주	-	162	3	136	23	-	396	-	1	-	-
보	령	2	45	21	93	49	-	253	-	7	-	-

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		122,109	99,236	22,873
사업장 규모별	5인 미만	4,734	4,099	635
	5~49인	27,259	21,511	5,748
	50~299인	54,481	43,582	10,899
	300~999인	16,952	14,385	2,567
	1,000인 이상	18,683	15,659	3,024

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		122,109	7,179	22,090	29,674	39,471	23,695
사업장 규모별	5인 미만	4,734	239	906	1,157	1,344	1,088
	5~49인	27,259	945	3,800	5,499	8,874	8,141
	50~299인	54,481	2,634	8,773	13,028	19,495	10,551
	300~999인	16,952	1,349	3,637	4,727	4,760	2,479
	1,000인 이상	18,683	2,012	4,974	5,263	4,998	1,436

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		122,109	23,423	44,064	20,205	11,733	22,684
사업장 규모별	5인 미만	4,734	1,041	1,770	694	479	750
	5~49인	27,259	7,158	11,805	4,357	1,734	2,205
	50~299인	54,481	10,884	21,395	9,578	5,105	7,519
	300~999인	16,952	2,432	5,057	2,654	1,900	4,909
	1,000인 이상	18,683	1,908	4,037	2,922	2,515	7,301

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 원료재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		122,109	19	1	167	44,921	2,064	1,311	3,300	995	21,720	1,163	1,162
사업장 규모별	5인 미만	4,734	-	-	2	722	8	31	516	52	142	67	84
	5~49인	27,259	1	1	22	7,599	347	695	1,367	166	1,593	174	139
	50~299인	54,481	18	-	27	20,109	868	582	602	339	15,647	262	419
	300~999인	16,952	-	-	116	7,889	367	-	247	219	1,559	226	181
	1,000인 이상	18,683	-	-	-	8,602	474	3	568	219	2,779	434	339

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		148	6,845	1,113	18,620	1,249	67	15,719	817	708	0	0
사업장 규모별	5인 미만	6	543	196	1,192	653	24	186	218	92	-	-
	5~49인	22	4,858	249	5,031	403	5	4,196	76	315	-	-
	50~299인	2	1,086	426	4,506	96	15	9,001	204	272	-	-
	300~999인	24	306	61	3,815	10	20	1,769	133	10	-	-
	1,000인 이상	94	52	181	4,076	87	3	567	186	19	-	-

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	122,109	4,734	27,259	54,481	16,952	18,683
서 울 청(소계)	25,509	728	4,376	10,341	3,595	6,469
서 울 청	4,645	144	925	1,259	745	1,572
서 울 강 남	3,726	65	567	1,104	535	1,455
서 울 동 부	4,453	233	595	1,440	652	1,533
서 울 서 부	2,412	68	430	1,119	302	493
서 울 남 부	4,157	68	681	1,904	820	684
서 울 북 부	3,735	40	698	2,448	395	154
서 울 관 악	2,381	110	480	1,067	146	578
중 부 청(소계)	34,752	1,576	7,721	15,951	5,222	4,282
중 부 청	5,751	309	997	2,648	932	865
인 천 북 부	2,765	71	733	1,378	526	57
경 기	5,139	275	1,189	2,126	623	926
부 천	1,147	64	344	514	222	3
안 양	1,990	68	443	943	334	202
안 산	3,872	100	731	2,024	881	136
의 정 부	1,994	70	666	1,059	170	29
성 남	3,811	123	727	1,417	427	1,117
평 택	2,364	76	316	1,308	256	408
고 양	2,409	59	580	1,169	263	338
강 원	623	46	288	208	70	11
강 릉	1,033	66	331	451	135	50
원 주	715	41	176	382	93	23
영 월	755	204	125	219	92	115
태 백	384	4	75	105	198	2
부 산 청(소계)	18,348	795	3,930	9,735	2,439	1,449
부 산 청	4,020	145	611	2,602	404	258
부 산 동 부	2,729	175	465	1,539	393	157
부 산 북 부	1,910	109	403	958	369	71
창 원	3,132	188	759	1,434	468	283
울 산	1,581	62	406	661	173	279
양 산	2,735	47	695	1,525	312	156
진 주	1,493	44	477	677	238	57
통 영	748	25	114	339	82	188
대 구 청(소계)	12,610	414	3,337	5,246	2,206	1,407
대 구 청	3,080	149	1,002	1,196	637	96
대 구 서 부	3,160	86	999	1,551	465	59
포 향	2,491	53	494	1,200	356	388
구 미	2,790	98	373	940	561	818
영 주	688	27	286	199	142	34
안 동	401	1	183	160	45	12
광 주 청(소계)	11,887	444	2,807	5,399	1,296	1,941
광 주 청	4,594	134	972	1,981	361	1,146
전 주	1,901	80	561	891	320	49
익 산	729	19	206	341	125	38
군 산	1,075	61	304	519	86	105
목 포	597	39	156	307	39	56
여 수	2,180	90	356	977	256	501
제 주	811	21	252	383	109	46
대 전 청(소계)	19,003	777	5,088	7,809	2,194	3,135
대 전 청	4,739	231	1,668	1,310	637	893
청 주	5,351	184	1,400	2,195	702	870
전 안	4,821	238	931	2,146	581	925
충 주	2,340	48	763	1,362	129	38
보 령	1,752	76	326	796	145	409

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임



16) 질병유소건자(DN)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		122,109	99,236	22,873
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	5,918	5,104	814
	건 강 상 담	2,864	2,283	581
	추 적 검 사	6,685	5,569	1,116
	근 무 중 치 료	97,942	79,151	18,791
	근 로 시 간 단 축	79	61	18
	작 업 전 환	234	188	46
	근로금지 및 제한	49	41	8
	기 타	8,338	6,839	1,499

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		122,109	7,179	22,090	29,674	39,471	23,695
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	5,918	367	1,227	1,681	1,736	907
	건 강 상 담	2,864	244	599	647	762	612
	추 적 검 사	6,685	421	1,286	1,853	2,151	974
	근 무 중 치 료	97,942	5,664	17,699	23,457	31,809	19,313
	근 로 시 간 단 축	79	13	18	18	17	13
	작 업 전 환	234	32	42	63	78	19
	근로금지 및 제한	49	1	15	14	16	3
	기 타	8,338	437	1,204	1,941	2,902	1,854

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		122,109	23,423	44,064	20,205	11,733	22,684
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	5,918	1,044	1,957	958	542	1,417
	건 강 상 담	2,864	613	1,104	493	263	391
	추 적 검 사	6,685	1,200	2,391	1,199	633	1,262
	근 무 중 치 료	97,942	18,821	35,237	16,095	9,471	18,318
	근 로 시 간 단 축	79	10	32	18	9	10
	작 업 전 환	234	35	60	33	24	82
	근로금지 및 제한	49	6	20	7	4	12
	기 타	8,338	1,694	3,263	1,402	787	1,192

註 : 유소건자 수는 연 근로자 수임

19) 질병유소건자(D_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		122,109	19	1	167	44,921	2,064	1,311	3,300	995	21,720	1,163	1,162
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	5,918	-	-	6	3,058	121	31	164	21	618	19	28
	건 강 상 담	2,864	-	-	1	1,064	38	27	136	51	349	30	54
	추 적 검 사	6,685	1	-	8	3,440	44	47	163	46	929	49	55
	근 무 중 치 료	97,942	17	1	147	34,715	1,789	1,163	2,700	839	17,165	985	997
	근 로 시 간 단 축	79	-	-	-	44	1	3	1	1	4	1	-
	작 업 전 환	234	-	-	-	142	-	1	5	1	16	1	1
	근로금지 및 제한	49	-	-	-	26	1	1	2	-	5	-	-
	기 타	8,338	1	-	5	2,432	70	38	129	36	2,634	78	27

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		148	6,845	1,113	18,620	1,249	67	15,719	817	708	0	0
사 후 관 리 조 치	필요없음	1	367	48	692	93	-	605	11	35	-	-
	건강상담	1	177	18	430	19	2	430	18	19	-	-
	추적검사	4	311	68	779	55	1	644	22	19	-	-
	근무중치료	134	5,562	918	15,797	966	58	12,674	728	587	-	-
	근로시간단축	-	3	-	5	-	-	10	4	2	-	-
	작업전환	-	8	1	19	2	-	36	1	-	-	-
	근로금지 및 제한	-	1	-	3	1	-	9	-	-	-	-
	기타	8	416	60	895	113	6	1,311	33	46	-	-

20) 질병유소견자(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	122,109	5,918	2,864	6,685	97,942	79	234	49	8,338
서울 청(소계)	25,509	474	485	843	22,818	4	28	1	856
서울 청	4,645	83	135	108	4,171	-	5	-	143
서울 강남	3,726	60	52	67	3,446	-	3	-	98
서울 동부	4,453	36	87	111	3,991	-	11	1	216
서울 서부	2,412	70	35	129	2,150	-	2	-	26
서울 남부	4,157	125	44	183	3,705	3	2	-	95
서울 북부	3,735	43	89	175	3,306	-	1	-	121
서울 관악	2,381	57	43	70	2,049	1	4	-	157
충부 청(소계)	34,752	992	1,266	1,996	26,347	16	66	18	4,051
충부 청	5,751	229	126	51	4,704	2	-	5	634
인천 북부	2,765	100	28	26	2,138	-	-	1	472
경기 기	5,139	146	199	178	3,635	-	3	-	978
부천	1,147	41	67	58	961	2	1	1	16
안양	1,990	36	159	67	1,038	-	5	-	685
안산	3,872	101	288	469	2,692	-	4	3	315
의정부	1,994	32	165	57	1,698	3	3	1	35
성남	3,811	174	26	226	3,280	2	3	2	98
평택	2,364	23	46	476	1,386	2	34	1	396
고양	2,409	16	138	21	2,016	2	11	3	202
강원	623	11	8	38	548	-	1	-	17
강릉	1,033	-	1	112	768	-	-	-	152
원주	715	8	12	179	503	-	1	1	11
영월	755	75	3	15	638	3	-	-	21
태백	384	-	-	23	342	-	-	-	19
부산 청(소계)	18,348	1,201	240	409	15,553	11	50	20	864
부산 청	4,020	148	39	12	3,521	-	2	1	297
부산 동부	2,729	5	41	1	2,569	1	1	3	108
부산 북부	1,910	101	52	7	1,703	-	2	-	45
창원	3,132	428	41	23	2,409	2	3	1	225
울산	1,581	33	8	134	1,298	-	41	3	64
양산	2,735	407	58	7	2,154	6	-	4	99
진주	1,493	40	1	179	1,258	1	1	7	6
통영	748	39	-	46	641	1	-	1	20
대구 청(소계)	12,610	428	304	2,483	7,486	19	26	3	1,861
대구 청	3,080	99	46	403	1,434	-	6	2	1,090
대구 서부	3,160	30	38	874	2,046	-	5	-	167
포항	2,491	46	12	1,105	1,207	9	-	-	112
구미	2,790	223	10	46	2,260	-	14	1	236
영주	688	25	95	42	293	9	1	-	223
안동	401	5	103	13	246	1	-	-	33
광주 청(소계)	11,887	961	364	354	9,719	2	18	5	464
광주 청	4,594	11	36	55	4,347	-	5	5	135
전주	1,901	35	228	94	1,527	-	3	-	14
익산	729	32	50	72	573	-	1	-	1
군산	1,075	413	13	76	565	-	2	-	6
목포	597	1	-	6	548	-	-	-	42
여수	2,180	435	36	45	1,390	1	7	-	266
제주	811	34	1	6	769	1	-	-	-
대전 청(소계)	19,003	1,862	205	600	16,019	27	46	2	242
대전 청	4,739	179	19	189	4,225	-	5	-	122
청주	5,351	747	64	117	4,385	4	19	-	15
천안	4,821	426	33	170	4,101	11	4	2	74
충주	2,340	369	71	38	1,828	5	13	-	16
보령	1,752	141	18	86	1,480	7	5	-	15

註: 유소견자 수는 연 근로자 수임

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		122,109	4,734	27,259	54,481	16,952	18,683
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	5,918	204	1,396	2,392	977	949
	건 강 상 담	2,864	94	642	1,295	455	378
	추 적 검 사	6,685	285	1,604	3,077	1,325	394
	근 무 중 치 료	97,942	3,880	21,882	42,938	12,832	16,410
	근 로 시 간 단 축	79	7	16	51	3	2
	작 업 전 환	234	8	37	67	19	103
	근로금지 및 제한	49	3	10	24	5	7
	기 타	8,338	253	1,672	4,637	1,336	440

註 : 유소건자 수는 연 근로자 수임

제4장

임시건강진단 실시결과

1. 임시건강진단 실시현황
2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과



제4장 임신건강진단 실시결과



1 임신건강진단 실시현황

<표 4-1> 임신건강진단의 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

● 2016년도 임신건강진단⁵⁾은 17개소를 대상으로 275명의 근로자에 대해 실시되었음

<표 4-2> 2016년도 임신건강진단의 전년대비 실시현황

구 분	'16년	'15년	전년대비증감
사 업 장 (개 소)	17	18	▽1
근 로 자 (명)	275	307	▽32

5) 유해부서는 일반건강진단과 특수건강진단이 함께 실시되므로 일반건강진단도 포함되어 있음



2

지방고용노동관서별 사업장별 실시결과

가. 창원지청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 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	19	16	3	1	2	3	8	5	-	6	13	-	-
직업병 요관찰자(C ₁)	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	4	3	1	-	-	-	2	2	-	1	3	-	-
일반질병 유소견자(D ₂)	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-

- 수진근로자 19명 중 남 및 무기화합물로 인하여 직업병 요관찰자(C₁) 1건, 일반질병 요관찰자(C₂) 4건, 일반질병 유소견자(D₂) 1건 판정 받음.

- 직업병 요관찰자(C₁) 남 1건의 사후관리 조치는 추적검사임

일반질병 요관찰자(C₂) 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해, 비뇨생식기계의 질환에 의한 것이며, 사후관리 조치는 보호구착용 3건, 기타 1건임

일반질병 유소견자(D₂)는 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해에 의한 것이며, 사후관리 조치는 근무 중 치료임.

나. 대구지청 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	5	3	-	-	4	3	1	2	2	1	1	2
일반질병 요관찰자(C ₂)	2	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-
일반질병 유소견자(D ₂)	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-

- 수진근로자 8명 중 2-부톡시에탄올, 크실렌, 톨루엔, 메탈이소부틸케톤으로 인하여 2건이 일반질병 요관찰자(C₂) 판정 받았으며, 2-부톡시에탄올으로 1건이 일반질병 유소견자(D₂) 판정
- 일반질병 요관찰자(C₂)판정 2건 소화기계의 질환, 비뇨생식기계의 질환이며, 사후 관리는 2건 모두 추적 검사임
- 일반질병 유소견자(D₂)판정 1건 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해이며, 사후 관리는 근무 중 치료임

다. 중부청 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	32	25	7	14	10	8	-	-	31	1	-	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-

- 수진근로자 32명 중 1건이 일반질병 요관찰자(C₂) 판정받음
- 일반질병 요관찰자(C₂) 1건은 기타 증상·징후와 임상검사의 이상소견이며 사후관리는 기타임

라. 전주지청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 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	4	1	3	-	1	-	3	-	2	-	2	-	-

- 수진근로자 4명 기타 유해물질과 관련하여 검진을 받았으나 검사결과 모두 정상 (A) 이었음



마. 인천북부지청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 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	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-

- 수진근로자 1명 메틸알코올 노출과 관련하여 검진을 받았으나 검사결과 정상(A)이었음

바. 의정부지청 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	82	68	14	6	30	35	8	3	7	23	34	14	4
직업병 요관찰자(C ₁)	9	8	1	-	2	7	-	-	1	2	2	4	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	24	18	6	3	5	12	3	1	-	8	9	6	1
직업병 유소견자(D ₁)	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
일반질병 유소견자(D ₂)	5	5	-	-	1	3	1	-	-	2	2	1	-

- 직업병 요관찰자(C₁) 판정 9명 중 소음으로 인한 8건, 납으로 인한 노출관련 2건으로 직업병 요관찰자(C₁) 판정을 받았음
- 일반질병 요관찰자(C₂) 24명 중 판정 하이드라진 2건, 톨루엔 9건, 크실렌 6건, 주석 4건, 용접흙 2건, 알루미늄 및 그화합물 1건, 납 및 그무기화합물 28건, 기타 광물성분진 4건, 구리(흙) 1건, 2-부톡시에탄올 1건으로 일반질병 요관찰자(C₂) 판정받음

- 직업병 유소견자(D₁) 판정 1명 중 납으로 인한 2건이 직업병유소견자(D₁) 판정 받음
- 일반질병 유소견자(D₂) 판정 5명 중 하이드라진 2건, 톨루엔 2건, 크실렌 4건, 소음 1건 메틸이소부틸케톤 1건, 납 및 그무기화합물 4건, 구리(흙) 1건, 2-부톡시에탄올 2건으로 일반질병 유소견자(D₂) 판정 받음
- 직업병 요관찰자(C₁) 판정 소음성난청 8건, 납 2건에 의한 것이며, 사후관리는 각각 보호구 착용과 추적검사임
- 일반질병 요관찰자(C₂) 판정 소화기계의 질환 13건, 비뇨생식기계의 질환 32건, 호흡기계의 질환 11건, 내분비, 영양 및 대사질환 2건에 의한 것이며, 주석 4건, 용접흠 2건, 알루미늄 및 그화합물 1건, 기타 광물성 분진 4건은 보호구 착용이며, 나머지 모두 추적검사임
- 일반질병 유소견자(D₂) 판정 소화기계의 질환 12건, 눈, 눈부속기와 귀 및 유양 돌기에 질환 1건, 내분비, 영양 및 대사질환 4건에 의한 것이며, 사후관리는 모두 근무 중 치료임

사. 영주지청 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	4	-	4	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
직업병 요관찰자(C ₁)	6	-	6	3	3	-	-	-	-	3	3	-	-

- 수진근로자 4명 중 이소프로필 알콜으로 인하여 2건, 염화수소 2건, 메틸 알콜 2건에 대하여 직업병 요관찰자(C₁) 판정받음
- 직업병 요관찰자(C₁)판정 이소프로필 알콜 2건, 염화수소 2건, 기타 유기화합물에 의한 장해 2건 사후관리는 모두 건강상담임



《 B 사업장(건설업, 5인 미만) 》

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	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-

- 수진근로자 1명 석면 및 함유물질 노출로 인하여 일반질병 요관찰자(C₂) 판정을 받음
- 일반질병 요관찰자(C₂) 판정은 호흡기계의 질환에 의한 것이며, 사후관리는 추적 검사임

아. 부천시청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 5인 미만) 》

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	13	10	8	8	4	2	1	23	-	-	-	-
직업병 요관찰자(C ₁)	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-

- 수진근로자 23명 중 메틸알코올로 인하여 1건이 직업병 요관찰자(C₁) 판정받음
- 직업병 요관찰자(C₁)판정 1건은 기타 유기화합물에 의한 장애에 의한 것이며 사후 관리는 보호구 착용임

《 B 사업장(제조업, 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	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-

- 수진근로자 1명 메틸알코올 노출, 알루미늄 및 화합물, 소음과 관련하여 검진을 받았으나 검사결과 정상(A) 이었음

《 C 사업장(제조업, 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	21	14	7	5	11	5	-	-	14	7	-	-	-
일반질병 유소견자(D ₂)	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
야간작업 요관찰자(C _N)	3	2	1	1	1	1	-	-	2	1	-	-	-

- 수진근로자 4명 중 야간작업으로 인하여 3건이 야간작업 요관찰자(C_N) 판정 받았으며, 소음으로 인해 일반질병 유소견자(D₂) 판정 받음
- 수진근로자 야간작업 요관찰자(C_N) 판정 3건은 기타 유해인자에 의한 장애에 의한 것이며, 사후관리는 추적검사이며, 일반질병 유소견자(D₂) 판정은 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환에 의한 것이고 사후관리는 근무 중 치료임

《 D 사업장(제조업, 5~49인 미만) 》

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	18	16	2	7	3	4	4	-	12	6	-	-	-
직업병 요관찰자(C ₁)	2	2	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	4	2	2	-	1	1	2	-	3	1	-	-	-
일반질병 유소견자(D ₂)	3	1	2	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-
야간작업 요관찰자(D _N)	3	3	-	1	1	1	-	-	2	1	-	-	-

- 수진근로자 18명 중 망간, 알루미늄 및 그화합물로 인한 2건이 직업병 요관찰자(C₁) 판정을 받았고, 니켈 1건, 메틸 알코올 2건, 망간 1건, 소음 1건, 황산 1건, 크롬과 그무기화합물, 알루미늄 및 그화합 으로 인한 8건이 일반질병 요관찰자(C₂) 판정받음



- 수진근로자 18명 중 메틸 알코올 2건, 소음 1건으로 인한 3건이 일반질병 유소견자(D₂) 판정 받았으며, 야간작업으로 인한 3건이 야간작업 유소견자(D_N) 판정 받음
- 직업병 요관찰자(C₁) 판정 2건은 망간, 기타 금속에 의한 장해에 의한 것이며, 사후관리는 2건 모두 보호구 착용임
- 일반질병 요관찰자(C₂) 판정 8건은 호흡기계의 질환에 의한 5건이며 사후관리는 건강상담이고, 2건은 신경계의 질환에 의한 것이며 사후관리는 추적검사, 건강상담임. 또한 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환에 의한 1건이며, 사후관리는 보호구 착용임
- 일반질병 유소견자(D₂) 판정 2건은 호흡기계의 질환에 의한 것이며, 사후관리는 건강상담과 추적검사이며, 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환에 의한 1건이고, 사후관리는 보호구 착용임
- 야간작업 유소견자(D_N) 판정 3건은 기타 유해인자에 의한 장해에 의한 것이며, 사후관리는 건강상담임

《 E 사업장(제조업, 5~49인 미만) 》

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	6	3	3	4	2	-	-	-	6	-	-	-	-
직업병 요관찰자(C ₁)	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	3	1	2	2	1	-	-	-	3	-	-	-	-
야간작업 요관찰자(C _N)	2	2	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-

- 수진근로자 6명 중 메틸알코올로 인하여 1건이 직업병 요관찰자(C₁) 판정받았으며, 메틸알코올로 인하여 3건이 일반질병 요관찰자(C₂) 판정받음
- 수진근로자 6명 중 야간작업으로 인하여 2건이 야간작업 요관찰자(C_N) 판정받음

- 직업병 요관찰자(C₁) 판정은 기타 유기화합물에 의한 장애이며, 사후관리는 보호구 착용임
- 일반질병 요관찰자(C₂) 판정은 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환에 의한 것이며, 사후관리는 기타임
- 야간작업 요관찰자(C_N) 판정은 기타 유해인자에 의한 장애에 의한 것이며, 사후관리는 기타임

《 F 사업장(제조업, 5~49인 미만) 》

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	16	5	11	2	4	7	3	-	12	4	-	-	-

- 수진근로자 16명 메틸알코올 노출에 관련하여 검진을 받았으나 검사결과 정상(A)이었음

자. 대전청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 50~299인 미만) 》

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	7	7	-	-	5	2	-	-	-	4	3	-	-

- 수진근로자 7명 불화수소(불산) 노출에 관하여 검진을 받았으나 검사결과 정상(A)이었음



차. 구미청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 50~299인 미만) 》

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	4	4	-	1	2	1	-	-	2	1	1	-	-

- 수진근로자 4명 불화수소(불산), 염화수소, 질산 노출에 관하여 검진을 받았으나 검사결과 정상(A) 이었음

카. 광주청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 50~299인 미만) 》

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	27	24	3	14	8	3	2	-	4	15	8	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	7	7	-	2	3	1	1	-	1	3	3	-	-
일반질병 유소견자(D ₂)	2	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-

- 수진근로자 27명 중 기타 광물성 분진 3건 디메틸포름아미드 4건, 톨루엔 4건 노출 관련으로 일반질병 요관찰자(C₂) 판정받음
- 수진근로자 27명 중 톨루엔로 인하여 2건, 디메틸포름아미드로 인하여 1건 노출 관련으로 일반질병 유소견자(D₂) 판정받음
- 일반질병 요관찰자(C₂) 판정 호흡기계의 질환 3건, 소화기계의 질환 8건에 의한 것이며, 사후관리는 각각 보호구 착용과 추적검사임
- 일반질병 유소견자(D₂) 판정 비뇨생식기계의 질환 1건, 소화기계의 질환에 의한 것이며, 사후관리는 모두 근무 중 치료임

부록 1

일반건강진단 실시결과

일반건강진단 실시결과 통계는 국민건강보험법에 따른 일반건강검진 자료로 국민건강보험공단을 통해 2017. 03. 31까지의 전산집계자료를 제공받아 작성한 것입니다.



1. 일반건강진단 실시현황
2. 일반건강진단 실시결과

부록1 일반건강진단 실시결과



1 일반건강진단 실시현황

<표 1> 2016년 일반건강진단 실시내역

실시 사업장(개소)	실시 근로자(명)
886,833	7,844,411

- 2016년도 일반건강진단은 886,833개소 사업장에서 7,844,411명의 근로자에 대하여 실시하였음

2 일반건강진단 실시결과

<표 2> 2016년 일반건강진단의 실시결과

구 분	계	일반질환 의 심 (R ₁)		고혈압·당뇨 의 심 (R ₂)		유질환 (D)	
		사무직	비사무직	사무직	비사무직	사무직	비사무직
발생자(건)	5,098,386	1,124,945	2,257,358	242,482	462,388	329,440	681,773

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

- 2016년도 일반건강진단 실시결과 일반질환의심(R₁) 3,382,303건, 고혈압·당뇨병의심(R₂) 704,870건, 유질환(D) 1,011,213건으로 나타남.

2016년 근로자 건강진단 실시결과

부록2

일반건강진단 실시결과 통계표

1. 임시건강진단 실시현황
2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과





차 례

I. 일반건강진단 실시결과	227
1. 일반건강진단 실시현황	227
가. 사업장 특수건강진단 실시현황	227
1) 산업별 및 사업장규모별 실시사업장 현황	227
2) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시사업장현황	228
3) 지방고용노동관서별 산업별 실시사업장현황	229
나. 건강진단실시근로자현황	231
1) 산업별 및 성별 실시근로자현황	231
2) 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자현황	232
3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자현황	233
4) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자현황	235
5) 사업장 규모별 및 산업별 실시근로자현황	235
6) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시근로자현황	236
2. 일반건강진단 실시결과	238
가. 유질환(D) 근로자 발생현황	238
1) 유질환(D) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황	238
2) 유질환(D) 근로자의 직렬별 및 성별 발생현황	238
3) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황	238
4) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황	239
5) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 직렬별 발생현황	240
6) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	241



7) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	242
8) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	243
9) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	244
10) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	246
11) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황	246
12) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황	246
13) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황	247
14) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황	248
나. 일반질환의심(R₁) 발생현황	249
1) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황	249
2) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황	249
3) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황	249
4) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황	250
5) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황	251
6) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	252
7) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	253
8) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	254
9) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	255
10) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	257
11) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황	257
12) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황	257
13) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황	258
14) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황 ..	259
다. 고혈압·당뇨의심(R₂) 발생현황	260
1) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황	260
2) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황	260
3) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황	260
4) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황	261

5) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황	262
6) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	263
7) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 ..	264
8) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황 ..	265
9) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황 ..	266
10) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	268
11) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황	268
12) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황	268
13) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황	269
14) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황 ..	270



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	886,833	440,434	414,664	28,432	2,569	734
농업, 수렵업, 임업	4,349	2,018	2,240	89	2	-
어업	1,281	617	617	42	4	1
광업	561	170	345	38	7	1
제조업	196,471	75,338	110,276	9,919	753	185
전기, 가스, 수도사업	1,833	700	1,019	87	14	13
건설업	81,345	39,979	40,226	1,031	75	34
도매 및 소매업	187,009	118,114	66,188	2,426	213	68
숙박 및 음식점업	58,757	43,044	15,367	304	26	16
운수, 창고, 통신업	20,606	9,593	8,895	1,924	153	41
금융 및 보험업	6,364	1,885	3,474	847	95	63
부동산, 임대및사업서비스업	117,687	57,866	54,392	4,622	639	168
공공행정, 국방및사회보장행정	7,609	4,234	2,942	391	39	3
교육서비스업	54,432	19,098	34,693	556	75	10
보건 및 사회복지사업	81,356	33,095	44,378	3,625	185	73
기타공공, 사회및개인서비스업	64,075	33,438	27,877	2,435	272	53
가사서비스업	1,795	519	1,208	56	9	3
국제, 기타 외국기관	105	36	51	12	4	2
기타	1,198	690	476	28	4	-

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	886,833	440,434	414,664	28,432	2,569	734
서울 청(소계)	213,211	110,370	93,486	7,707	1,191	457
서울 청	48,801	26,048	20,489	1,773	334	157
서울 강남	30,601	14,094	14,471	1,699	254	83
서울 동부	33,174	17,505	14,507	975	135	52
서울 서부	25,128	13,392	10,710	847	136	43
서울 남부	26,618	13,660	11,702	994	183	79
서울 북부	18,206	10,194	7,557	409	36	10
서울 관악	30,683	15,477	14,050	1,010	113	33
중부 청(소계)	287,953	139,678	139,707	7,895	550	123
중부 청	25,216	12,718	11,647	767	70	14
인천 북부	20,872	10,055	10,289	495	25	8
경기 기	45,080	21,189	22,330	1,428	112	21
부 천	24,272	11,429	12,347	467	25	4
안 양	23,943	12,065	11,159	646	57	16
안 산	25,712	11,842	13,005	810	51	4
의 정	28,921	14,251	14,103	552	14	1
성 남	34,344	16,405	16,727	1,076	102	34
평택	13,453	5,947	6,884	576	43	3
고 양	23,474	11,985	10,969	493	18	9
강 원	7,135	3,770	3,195	160	7	3
강릉	6,602	3,554	2,910	129	9	-
원 주	5,554	2,725	2,618	197	9	5
영월	1,814	958	799	52	4	1
태백	1,561	785	725	47	4	-
부산 청(소계)	131,942	65,235	61,576	4,774	302	55
부산 산 청	25,735	13,783	11,014	855	70	13
부산 동부	17,914	9,647	7,722	503	39	3
부산 북부	16,513	7,986	8,062	430	31	4
창원 원	19,625	9,210	9,576	773	55	11
울산 산	16,923	7,889	8,106	866	51	11
양 산	19,106	8,730	9,704	641	26	5
진 주	10,528	5,329	4,898	278	17	6
통영	5,598	2,661	2,494	428	13	2
대구 구 청(소계)	80,785	39,615	38,403	2,560	173	34
대구 구 청	29,009	15,036	13,197	713	53	10
대구 서부	23,636	11,065	11,705	815	43	8
포항	12,110	5,691	5,872	502	37	8
구미	8,084	3,714	3,965	366	32	7
영주	3,957	2,026	1,841	84	6	-
안동	3,989	2,083	1,823	80	2	1
광주 청(소계)	91,232	46,751	41,883	2,441	130	27
광주 청	32,264	16,913	14,470	820	47	14
전주	16,756	8,711	7,589	431	20	5
익산	5,984	3,001	2,796	177	8	2
군산	5,622	2,831	2,609	171	9	2
목포	8,345	4,264	3,803	271	6	1
여수	11,685	5,890	5,399	377	18	1
제주	10,576	5,141	5,217	194	22	2
대전 청(소계)	81,710	38,785	39,609	3,055	223	38
대전 청	31,432	15,970	14,435	912	93	22
청주	17,106	7,946	8,490	620	47	3
천안	17,675	7,626	9,037	946	59	7
충주	7,877	3,596	3,948	318	14	1
보령	7,620	3,647	3,699	259	10	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 음식점업
합 계	886,833	4,349	1,281	561	196,471	1,833	81,345	187,009	58,757
서울청(소계)	213,211	188	42	58	25,460	261	15,564	54,699	16,354
서울청	48,801	37	11	21	6,289	69	3,030	13,456	3,843
서울강남	30,601	31	6	12	2,035	37	2,437	6,690	2,297
서울동부	33,174	62	4	8	4,298	30	3,297	9,473	2,324
서울서부	25,128	16	4	6	2,175	39	1,611	6,127	2,441
서울남부	26,618	17	2	8	3,006	22	2,054	6,701	2,037
서울북부	18,206	3	-	2	2,096	21	1,177	3,855	1,617
서울관악	30,683	22	15	1	5,561	43	1,958	8,397	1,795
중부청(소계)	287,953	1,250	119	144	84,041	368	21,413	59,787	19,082
중부청	25,216	24	24	3	6,893	23	1,773	5,025	1,825
인천북부	20,872	29	9	1	6,812	13	1,330	4,163	1,407
경기	45,080	151	4	7	14,361	35	2,879	8,412	2,971
부천	24,272	34	3	1	10,534	19	1,302	4,457	1,181
안양	23,943	45	1	4	5,483	24	1,893	5,595	1,685
안산	25,712	24	2	3	12,038	19	1,337	4,758	1,215
의정부	28,921	172	1	13	8,553	55	2,080	6,298	1,807
성남	34,344	192	8	10	7,523	59	2,839	8,617	2,498
평택	13,453	128	2	-	4,052	16	1,012	2,503	871
고양	23,474	56	5	2	5,673	17	1,566	5,884	1,590
강원	7,135	157	4	11	556	28	1,025	1,241	677
강릉	6,602	88	48	20	594	31	969	1,310	677
원주	5,554	72	-	8	698	6	774	1,085	389
영월	1,814	61	1	29	164	10	333	219	168
태백	1,561	17	7	32	107	13	301	220	121
부산청(소계)	131,942	479	436	83	35,188	276	12,127	25,563	8,137
부산청	25,735	17	159	5	3,730	32	2,050	5,950	1,917
부산동부	17,914	31	16	2	2,127	33	2,139	3,994	1,662
부산북부	16,513	13	2	20	7,356	16	802	4,159	592
창원	19,625	82	22	10	6,349	43	1,754	3,049	968
울산	16,923	40	13	10	4,079	52	1,955	2,882	1,087
양산	19,106	69	-	14	8,366	39	1,346	3,066	819
진주	10,528	191	78	22	1,737	40	1,595	1,763	730
통영	5,598	36	146	-	1,444	21	486	700	362
대구청(소계)	80,785	565	100	91	22,715	264	8,668	14,619	4,450
대구청	29,009	140	3	19	7,133	84	3,146	6,056	1,655
대구서부	23,636	72	3	14	9,458	49	1,846	4,010	997
포항	12,110	97	93	20	2,737	60	1,538	1,941	791
구미	8,084	53	-	6	2,552	15	766	1,198	501
영주	3,957	102	-	14	474	35	667	684	268
안동	3,989	101	1	18	361	21	705	730	238
광주청(소계)	91,232	1,086	524	98	12,414	403	13,995	17,397	5,532
광주청	32,264	275	31	30	4,981	158	5,240	6,600	1,744
전주	16,756	210	6	13	1,863	74	2,604	3,020	1,057
익산	5,984	102	-	13	1,343	25	557	1,098	307
군산	5,622	64	28	8	978	31	671	953	358
목포	8,345	149	91	15	1,260	47	1,133	1,311	366
여수	11,685	103	134	17	1,328	50	1,843	2,368	722
제주	10,576	183	234	2	661	18	1,947	2,047	978
대전청(소계)	81,710	781	60	87	16,653	261	9,578	14,944	5,202
대전청	31,432	150	2	10	4,768	90	3,617	6,619	2,048
청주	17,106	143	5	22	3,742	47	2,292	2,891	989
천안	17,675	177	2	4	5,136	49	1,537	2,855	1,070
충주	7,877	109	8	30	2,012	24	995	1,368	513
보령	7,620	202	43	21	995	51	1,137	1,211	582



(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	20,606	6,364	117,687	7,609	54,432	81,356	64,075	1,795	105	1,198
서울청(소계)	4,904	2,200	49,528	832	9,491	16,344	16,271	429	92	494
서울청	1,413	671	12,364	188	1,259	2,442	3,429	76	43	160
서울 강남	398	415	10,809	35	799	1,915	2,561	66	12	46
서울 동부	460	194	6,393	146	1,638	2,427	2,189	80	5	146
서울 서부	987	253	5,460	133	1,343	2,108	2,304	67	13	41
서울 남부	1,001	397	5,329	102	1,310	2,124	2,392	58	13	45
서울 북부	286	97	2,600	178	1,803	2,987	1,417	54	1	12
서울 관악	359	173	6,573	50	1,339	2,341	1,979	28	5	44
중부청(소계)	5,065	1,107	31,034	1,680	18,132	24,446	19,585	538	7	155
중부청	975	135	2,746	109	1,528	2,079	1,988	64	1	1
인천 북부	352	84	1,875	114	1,556	1,925	1,138	61	-	3
경기기	683	111	5,104	103	3,041	3,693	3,424	78	1	22
부천시	234	73	2,134	54	1,255	1,703	1,273	10	1	4
안양	412	82	3,287	97	1,129	2,570	1,514	110	1	11
안산	335	39	1,949	48	1,188	1,509	1,218	24	-	6
의정부	320	109	2,419	265	1,817	3,063	1,913	27	-	9
성남	491	148	4,950	152	2,060	2,519	2,169	35	1	73
평택	350	45	1,286	73	1,074	1,036	962	40	2	1
고양	404	77	2,676	51	1,783	1,918	1,759	9	-	4
강원	132	64	903	215	490	840	764	21	-	7
강릉	178	59	666	72	498	695	643	48	-	6
원주	135	41	790	39	504	574	431	8	-	-
영월	37	24	133	168	89	168	209	1	-	-
태백	27	16	116	120	120	154	180	2	-	8
부산청(소계)	4,187	892	13,680	1,399	8,085	12,429	8,729	215	3	34
부산청	1,695	290	3,666	233	1,347	2,655	1,901	82	1	5
부산 동부	433	94	2,494	131	1,181	2,089	1,440	43	1	4
부산 북부	277	39	1,097	83	416	981	647	10	-	3
창원	451	122	1,951	364	1,566	1,615	1,244	32	1	2
울산	561	118	1,899	37	1,141	1,712	1,317	10	-	10
양산	335	63	1,320	55	1,067	1,489	1,028	27	-	3
진주	288	108	711	342	834	1,307	765	10	-	7
통영	147	58	542	154	533	581	387	1	-	-
대구청(소계)	1,772	657	6,765	850	5,346	8,247	5,434	215	1	26
대구청	513	255	2,951	196	1,701	3,150	1,925	70	-	12
대구 서부	411	144	1,828	66	1,229	2,095	1,399	10	-	5
포항	436	88	919	186	1,010	1,159	974	54	1	6
구미	172	58	674	48	803	711	520	5	-	2
영주	104	51	196	136	347	555	293	31	-	-
안동	136	61	197	218	256	577	323	45	-	1
광주청(소계)	2,795	871	8,565	1,552	6,888	10,901	7,486	260	2	463
광주청	727	283	3,578	330	2,074	3,785	2,368	25	-	35
전주	406	155	1,548	357	1,515	1,942	1,427	147	-	412
익산	162	52	398	105	491	727	593	9	-	2
군산	213	56	458	194	529	621	439	13	1	7
목포	290	104	709	241	532	1,364	710	21	-	2
여수	579	94	1,104	146	889	1,375	915	14	-	4
제주	418	127	770	179	858	1,087	1,034	31	1	1
대전청(소계)	1,883	637	8,115	1,296	6,490	8,989	6,570	138	-	26
대전청	662	224	3,888	399	2,497	4,016	2,386	47	-	9
청주	381	133	1,592	346	1,395	1,600	1,494	24	-	10
충주	385	107	1,637	153	1,333	1,762	1,446	19	-	3
천안	238	76	540	81	564	676	638	4	-	1
보령	217	97	458	317	701	935	606	44	-	3

나. 건강진단실시근로자현황

1) 산업별 및 성별 실시근로자현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	7,844,411	4,668,446	3,175,965
농 업 , 수 립 업 , 임 업	20,436	11,056	9,380
어 업	9,159	5,008	4,151
광 업	10,701	9,452	1,249
제 조 업	2,782,658	1,961,066	821,592
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	69,439	60,466	8,973
건 설 업	370,139	303,273	66,866
도 매 및 소 매 업	833,474	484,622	348,852
숙 박 및 음 식 업	178,043	66,200	111,843
운 수 , 창 고 , 통 신 업	442,456	372,728	69,728
금 융 및 보 험 업	220,262	122,806	97,456
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업	1,125,799	681,479	444,320
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정	68,758	31,721	37,037
교 육 서 비 스 업	315,189	54,128	261,061
보 건 및 사 회 복 지 사 업	813,863	169,584	644,279
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업	546,386	312,987	233,399
가 사 서 비 스 업	22,293	12,001	10,292
국 제 , 기 타 외 국 기 관	9,109	6,971	2,138
기 타	6,247	2,898	3,349

註 : 근로자수는 실 근로자 수임



2) 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	7,844,411	4,668,446	3,175,965
서울 청(소계)	2,498,807	1,451,927	1,046,880
서울 청	712,387	439,053	273,334
서울 강남 남	419,984	233,223	186,761
서울 동 부	344,922	196,583	148,339
서울 서 부	230,852	128,641	102,211
서울 남 부	431,175	256,691	174,484
서울 북 부	111,489	56,333	55,156
서울 관 악	247,998	141,403	106,595
중 부 청(소계)	2,192,930	1,306,863	886,067
중 부 청	198,427	120,092	78,335
인천 북 부	151,568	91,643	59,925
경기 기	456,131	288,478	167,653
부 천	143,161	76,098	67,063
안 양	175,763	108,268	67,495
안 산	199,569	124,339	75,230
의 정 부	147,540	75,654	71,886
성 남	317,725	196,599	121,126
평택	124,601	77,385	47,216
고 양	128,516	67,717	60,799
강원 원	40,682	20,084	20,598
강릉	35,631	18,833	16,798
원주	47,806	25,655	22,151
영월	14,393	8,637	5,756
태백	11,417	7,381	4,036
부산 청(소계)	1,125,663	702,600	423,063
부산 산 청	195,917	111,442	84,475
부산 동 부	115,526	61,647	53,879
부산 북 부	122,420	77,041	45,379
창원 원	180,333	115,802	64,531
울산 산	197,673	139,806	57,867
양산 산	155,731	93,017	62,714
진주 주	77,449	46,078	31,371
통영 영	80,614	57,767	22,847
대구 구 청(소계)	656,723	402,450	254,273
대구 구 청	192,370	107,897	84,473
대구 서 부	191,185	114,721	76,464
포항 향	137,573	98,112	39,461
구미 미	90,774	59,628	31,146
영주 주	23,747	12,112	11,635
안동 동	21,074	9,980	11,094
광주 청(소계)	623,292	355,100	268,192
광주 주 청	238,962	141,363	97,599
전주 주	104,082	55,550	48,532
익산 산	43,975	23,630	20,345
군산 산	41,765	24,669	17,096
목포 포	55,729	30,410	25,319
여수 수	80,743	49,831	30,912
제주 주	58,036	29,647	28,389
대전 전 청(소계)	746,996	449,506	297,490
대전 전 청	283,970	170,403	113,567
청주 주	138,247	78,182	60,065
천안 안	203,489	130,315	73,174
충주 주	64,008	36,323	27,685
보령 령	57,282	34,283	22,999

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 음식업
합 계	7,844,411	20,436	9,159	10,701	2,782,658	69,439	370,139	833,474	178,043
서울청(소계)	2,498,807	1,304	3,163	829	514,341	5,733	123,828	379,428	82,857
서울청	712,387	122	2,652	324	189,488	934	47,774	86,815	28,436
서울강남	419,984	419	54	36	71,248	2,216	26,168	70,978	18,248
서울동부	344,922	379	343	175	47,548	405	18,132	88,261	12,055
서울서부	230,852	275	92	123	28,583	277	10,289	31,069	8,336
서울남부	431,175	49	4	153	107,626	1,282	10,028	55,108	8,226
서울북부	111,489	6	-	16	11,412	75	3,431	10,129	3,875
서울관악	247,998	54	18	2	58,436	544	8,006	37,068	3,681
중부청(소계)	2,192,930	6,339	630	4,343	1,000,571	4,842	86,675	227,946	40,141
중부청	198,427	70	70	85	87,856	296	9,944	16,193	4,415
인천북부	151,568	50	16	3	76,643	398	4,144	13,139	2,638
경기	456,131	1,151	8	28	271,712	271	10,740	33,490	6,223
부천	143,161	86	10	3	71,914	146	4,163	14,713	2,121
안양	175,763	157	1	23	61,536	71	8,498	25,682	3,157
안산	199,569	55	165	11	134,404	372	4,674	16,225	2,117
의정부	147,540	789	2	201	54,682	526	5,853	19,314	3,859
성남	317,725	968	153	378	105,948	1,665	19,696	46,740	5,628
평택	124,601	1,008	7	-	72,327	357	2,820	10,004	1,543
고양	128,516	206	73	4	42,625	122	5,200	19,834	3,415
강원	40,682	689	12	202	4,310	123	3,241	4,354	1,363
강릉	35,631	266	101	343	4,942	330	2,927	3,320	2,052
원주	47,806	556	-	100	9,757	80	2,608	3,976	731
영월	14,393	177	3	569	1,352	45	984	544	391
태백	11,417	111	9	2,393	563	40	1,183	418	488
부산청(소계)	1,125,663	1,945	3,259	2,140	510,150	8,540	45,530	81,757	19,850
부산청	195,917	29	2,008	546	36,749	2,013	8,241	17,434	5,189
부산동부	115,526	69	33	16	24,809	408	7,349	12,221	4,935
부산북부	122,420	48	175	401	66,459	237	2,560	17,352	1,371
창원	180,333	223	92	54	96,987	240	5,539	8,760	2,024
울산	197,673	221	26	822	108,749	3,082	8,643	9,127	2,563
양산	155,731	230	-	168	98,428	220	4,824	10,296	1,564
진주	77,449	1,038	222	133	23,033	2,266	6,454	4,103	1,294
통영	80,614	87	703	-	54,936	74	1,920	2,464	910
대구청(소계)	656,723	2,975	642	781	293,379	16,513	30,060	44,961	10,380
대구청	192,370	1,282	11	229	60,044	3,070	11,739	18,812	3,805
대구서부	191,185	310	15	96	108,354	176	5,193	13,184	1,993
포항	137,573	406	615	261	65,414	12,978	6,862	5,249	2,613
구미	90,774	262	-	74	50,218	45	2,509	4,072	983
영주	23,747	406	-	76	6,543	113	1,829	1,937	494
안동	21,074	309	1	45	2,806	131	1,928	1,707	492
광주청(소계)	623,292	3,886	1,235	1,027	154,910	21,800	49,172	51,099	13,216
광주청	238,962	877	85	449	59,353	20,014	19,355	19,458	3,727
전주	104,082	800	20	93	21,709	405	8,338	8,105	1,895
익산	43,975	404	-	143	18,848	242	1,513	3,956	495
군산	41,765	192	76	40	16,018	321	2,117	2,904	849
목포	55,729	759	168	144	18,043	249	3,213	3,116	787
여수	80,743	358	321	143	17,543	498	8,912	7,149	1,592
제주	58,036	496	565	15	3,396	71	5,724	6,411	3,871
대전청(소계)	746,996	3,987	230	1,581	309,307	12,011	34,874	48,283	11,599
대전청	283,970	596	4	642	64,114	5,548	15,105	21,275	4,797
청주	138,247	605	122	193	63,882	427	7,544	9,504	1,909
천안	203,489	1,411	5	29	128,665	799	5,415	9,715	2,427
충주	64,008	513	15	550	30,223	1,088	3,270	4,989	1,361
보령	57,282	862	84	167	22,423	4,149	3,540	2,800	1,105



(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 서비스업	국제, 기타 외국 기관	기타
합 계	442,456	220,262	1,125,799	68,758	315,189	813,863	546,386	22,293	9,109	6,247
서울청(소계)	178,771	139,566	614,095	12,432	67,813	179,148	174,584	9,650	7,820	3,445
서울청	39,267	74,428	136,811	3,664	12,908	41,359	43,543	1,399	1,266	1,197
서울강남	5,723	14,315	160,323	452	5,241	21,997	21,228	1,047	88	203
서울동부	28,334	3,694	75,298	3,607	10,460	26,944	23,538	4,415	19	1,315
서울서부	18,781	7,674	57,062	1,290	10,167	22,626	26,817	858	6,319	214
서울남부	63,703	35,852	87,027	1,623	6,732	21,276	31,548	698	72	168
서울북부	15,741	588	16,112	1,177	11,965	26,961	9,384	599	1	17
서울관악	7,222	3,015	81,462	619	10,340	17,985	18,526	634	55	331
중부청(소계)	92,704	25,143	232,151	14,479	96,322	213,840	138,301	6,747	1,014	742
중부청	10,872	2,032	17,347	1,294	8,584	19,180	17,424	2,762	1	2
인천북부	6,567	975	12,032	798	8,132	18,418	7,149	460	-	6
경부기	13,847	2,116	38,719	2,083	15,626	28,904	30,494	661	1	57
경부천	4,323	771	16,390	625	6,317	14,775	6,637	153	2	12
안양	6,794	986	27,366	972	6,432	19,903	13,170	979	1	35
안산	3,601	566	9,827	656	6,333	14,370	6,016	156	-	21
의정부	4,483	2,146	10,458	1,333	9,667	23,688	10,290	199	-	50
성남	26,086	2,348	54,576	1,275	10,811	23,596	17,063	215	149	430
평택	4,205	869	9,468	429	5,560	8,604	6,294	243	860	3
고양	5,261	967	14,859	1,345	8,412	19,123	7,021	27	-	22
강원릉	2,132	1,259	4,435	1,446	3,263	7,954	5,522	323	-	54
강릉	2,572	1,330	3,591	370	3,406	6,386	3,282	393	-	20
원주	1,322	7,878	6,101	603	2,488	6,354	5,088	164	-	-
영월	268	552	5,482	602	497	1,296	1,629	2	-	-
태백	371	348	1,500	648	794	1,289	1,222	10	-	30
부산청(소계)	62,589	18,121	103,670	10,918	45,347	139,100	71,093	1,320	164	170
부산청	25,780	7,062	26,753	1,838	8,840	36,249	16,746	389	1	50
부산동부	8,562	688	14,822	789	6,307	22,197	12,121	181	13	6
부산북부	5,653	433	6,445	861	2,586	10,904	6,851	68	-	16
창원	6,518	3,433	17,350	2,660	7,561	19,106	9,511	106	150	19
울산	6,669	1,916	17,378	666	8,117	16,534	12,873	232	-	55
양산	3,627	1,510	7,520	769	5,217	14,918	6,224	208	-	8
진주	3,610	1,942	9,008	2,571	4,202	13,785	3,640	132	-	16
통영	2,170	1,137	4,394	764	2,517	5,407	3,127	4	-	-
대구청(소계)	29,164	12,720	53,652	5,960	30,913	85,058	37,257	1,969	4	335
대구청	7,591	6,938	22,687	1,063	10,554	31,549	12,277	447	-	272
대구서부	7,354	1,091	13,329	757	7,556	21,438	10,256	51	-	32
포항	5,944	1,477	7,647	2,281	5,548	12,619	6,716	916	4	23
구미	6,531	888	8,340	554	3,871	7,263	5,151	6	-	7
영주	810	1,074	962	531	1,998	5,492	1,235	247	-	-
안동	934	1,252	687	774	1,386	6,697	1,622	302	-	1
광주청(소계)	29,916	15,552	61,779	13,429	37,361	114,843	50,827	1,679	107	1,454
광주청	9,975	4,115	29,337	2,168	11,674	41,584	16,587	91	-	113
전주	4,413	2,582	11,804	6,004	7,737	20,889	7,141	875	-	1,272
익산	1,478	724	1,936	716	2,585	7,322	3,547	64	-	2
군산	1,923	992	2,860	1,139	2,678	6,487	2,797	224	99	49
목포	2,761	2,000	3,289	1,245	2,839	13,065	3,896	152	-	3
여수	5,615	1,679	8,510	1,076	4,727	14,465	7,994	147	-	14
제주	3,751	3,460	4,043	1,081	5,121	11,031	8,865	126	8	1
대전청(소계)	49,312	9,160	60,452	11,540	37,433	81,874	74,324	928	-	101
대전청	36,047	2,807	32,018	6,909	14,918	34,784	43,989	403	-	14
청주	4,468	1,485	10,642	1,787	8,337	15,912	11,203	150	-	77
천안	5,106	1,894	12,244	654	7,291	15,939	11,796	93	-	6
충주	1,451	1,352	3,060	906	3,664	7,447	4,088	30	-	1
충령	2,240	1,622	2,488	1,284	3,223	7,792	3,248	252	-	3

4) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		7,844,411	4,668,446	3,175,965
사업장 규모별	5인 미만	675,270	370,870	304,400
	5인~49인	2,621,209	1,412,608	1,208,601
	50인~299인	1,955,100	1,207,983	747,117
	300인~999인	858,275	558,872	299,403
	1,000인 이상	1,734,557	1,118,113	616,444

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		7,844,411	20,436	9,159	10,701	2,782,658	69,439
사업장 규모별	5인 미만	675,270	2,851	933	255	123,214	1,021
	5인~49인	2,621,209	11,609	2,561	3,604	897,628	7,767
	50인~299인	1,955,100	5,608	2,932	2,837	791,263	6,959
	300인~999인	858,275	368	636	3,246	294,776	4,556
	1,000인 이상	1,734,557	-	2,097	759	675,777	49,136

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 및 사업서비스업
계		370,139	833,474	178,043	442,456	220,262	1,125,799
사업장 규모별	5인 미만	61,071	172,953	59,044	13,673	2,619	86,637
	5인~49인	174,108	316,300	54,576	65,594	27,752	311,793
	50인~299인	51,608	134,145	20,840	159,145	45,641	275,592
	300인~999인	22,027	61,468	9,609	54,887	27,632	190,136
	1,000인 이상	61,325	148,608	33,974	149,157	116,618	261,641



(앞에서 계속)

구분		산업별						
		공공행정, 국방 및 사회보장 행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지 사업	기타공공 사회 및 개인서비스업	가사 서비스업	국제, 기타외국 기관	기타
계		68,758	315,189	813,863	546,386	22,293	9,109	6,247
사업장 규모별	5인 미만	6,320	33,204	60,150	49,312	936	46	1,031
	5인~49인	20,366	230,957	303,105	180,782	9,561	287	2,859
	50인~299인	24,839	26,799	250,973	150,220	3,662	721	1,316
	300인~999인	9,999	16,482	70,200	86,970	2,446	1,796	1,041
	1,000인 이상	7,234	7,747	129,435	79,102	5,688	6,259	-

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		7,844,411	675,270	2,621,209	1,955,100	858,275	1,734,557
서울 청(소계)		2,498,807	161,944	514,498	479,309	367,441	975,615
서울 청		712,387	37,860	110,284	109,154	105,396	349,693
서울 강남		419,984	20,402	79,156	101,388	74,040	144,998
서울 동부		344,922	25,689	77,973	61,194	41,866	138,200
서울 서부		230,852	19,780	57,573	52,868	40,736	59,895
서울 남부		431,175	19,703	64,007	63,190	60,006	224,269
서울 북부		111,489	15,003	43,403	30,942	12,047	10,094
서울 관악		247,998	23,507	82,102	60,573	33,350	48,466
중부 청(소계)		2,192,930	217,053	887,262	536,335	186,458	365,822
중부 청		198,427	20,189	78,436	55,390	24,597	19,815
인천 북부		151,568	16,048	67,091	34,820	9,571	24,038
경기 기		456,131	32,631	144,786	99,799	36,164	142,751
부 천		143,161	17,960	75,599	30,672	8,623	10,307
안 양		175,763	18,499	66,470	39,612	20,608	30,574
안 산		199,569	19,023	93,147	62,738	20,289	4,372
의 정 부		147,540	22,483	85,390	34,059	4,653	955
성 남		317,725	24,355	101,813	65,119	28,150	98,288
평 택		124,601	9,359	48,698	42,708	16,366	7,470

고	양	128,516	18,506	63,335	31,241	5,355	10,079
강	원	40,682	5,722	18,909	10,588	2,938	2,525
강	릉	35,631	5,435	17,788	9,655	2,753	-
원	주	47,806	4,209	16,417	13,069	2,678	11,433
영	월	14,393	1,422	4,870	3,518	1,368	3,215
태	백	11,417	1,212	4,513	3,347	2,345	-
부	산	청(소계)	1,125,663	102,590	420,765	359,914	115,144
부	산	청	195,917	21,128	67,740	58,276	25,828
부	산	동	부	115,526	14,779	45,823	38,286
부	산	북	부	122,420	12,948	55,250	34,863
창	원	180,333	14,446	68,547	55,951	21,974	19,415
울	산	197,673	12,573	61,484	64,294	20,452	38,870
양	산	155,731	14,284	72,922	48,477	11,507	8,541
진	주	77,449	8,240	31,019	18,353	6,957	12,880
통	영	80,614	4,192	17,980	41,414	3,219	13,809
대	구	청(소계)	656,723	61,276	267,781	187,533	66,522
대	구	청	192,370	23,140	85,674	50,881	17,577
대	구	서	부	191,185	17,265	85,325	59,941
포	항	137,573	8,658	42,438	37,245	14,589	34,643
구	미	90,774	5,796	30,506	29,281	12,835	12,356
영	주	23,747	3,207	12,426	5,394	2,720	-
안	동	21,074	3,210	11,412	4,791	740	921
광	주	청(소계)	623,292	73,141	265,199	172,882	45,816
광	주	청	238,962	26,721	92,171	59,377	17,606
전	주	104,082	13,378	44,742	29,645	6,282	10,035
익	산	43,975	4,729	19,924	12,795	3,388	3,139
군	산	41,765	4,417	19,546	12,027	3,390	2,385
목	포	55,729	6,740	24,492	17,860	2,763	3,874
여	수	80,743	9,273	35,017	29,729	5,885	839
제	주	58,036	7,883	29,307	11,449	6,502	2,895
대	전	청(소계)	746,996	59,266	265,704	219,127	76,894
대	전	청	283,970	24,763	91,298	62,414	32,935
청	주	138,247	12,043	57,906	46,257	15,980	6,061
천	안	203,489	11,698	62,716	70,302	20,573	38,200
충	주	64,008	5,470	30,584	22,791	4,212	951
보	령	57,282	5,292	23,200	17,363	3,194	8,233

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		1,011,213	5,940	53,102	222,092	404,809	325,270
성 별	남 자	709,892	3,760	44,476	172,057	268,783	220,816
	여 자	301,321	2,180	8,626	50,035	136,026	104,454

2) 유질환(D) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		1,011,213	137,476	462,072	185,760	225,905
성 별	남 자	709,892	84,782	294,891	133,323	196,896
	여 자	301,321	52,694	167,181	52,437	29,009

3) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		1,011,213	709,892	301,321
농 업 , 임 업		3,496	2,321	1,175
어 업		1,343	973	370
광 업		2,103	1,957	146
제 조 업		292,708	227,852	64,856
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업		8,296	7,860	436
건 설 업		63,992	57,346	6,646
도 매 및 소 매 업		96,076	66,791	29,285
숙 박 및 음 식 업		23,934	8,691	15,243
운 수 , 창 고 , 통 신 업		88,768	84,735	4,033
금 융 및 보 험 업		18,380	15,754	2,626
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업		188,335	131,840	56,495
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정		11,707	6,661	5,046
교 육 서 비 스 업		29,974	10,045	19,929
보 건 및 사 회 복 지 사 업		87,920	25,879	62,041
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업		86,135	55,455	30,680
가 사 서 비 스 업		4,941	3,310	1,631
국 제 , 기 타 외 국 기 관		-	-	-
기 타		3,105	2,422	683

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	1,011,213	5,940	53,102	222,092	404,809	325,270
농 업 , 임 업	3,496	16	116	588	1,359	1,417
어 업	1,343	3	41	238	575	486
광 업	2,103	2	63	432	1,114	492
제 조 업	292,708	2,304	23,903	82,994	130,610	52,897
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	8,296	35	446	2,405	4,316	1,094
건 설 업	63,992	184	2,863	16,447	25,342	19,156
도 매 및 소 매 업	96,076	654	6,245	25,987	37,907	25,283
숙 박 및 음 식 업	23,934	160	660	3,848	11,151	8,115
운 수 , 창 고 , 통 신 업	88,768	132	2,124	16,626	42,699	27,187
금 용 및 보 험 업	18,380	104	1,185	7,202	8,500	1,389
부동산, 임대 및 사업서비스업	188,335	950	6,884	26,439	52,678	101,384
공공행정, 국방 및 사회보장행정	11,707	41	340	1,577	4,757	4,992
교 육 서 비 스 업	29,974	195	1,218	7,778	14,612	6,171
보 건 및 사 회 복 지 사 업	87,920	758	3,653	15,049	36,884	31,576
기타공공, 사회 및 개인서비스업	86,135	382	3,211	13,552	29,686	39,304
가 사 서 비 스 업	4,941	11	91	411	1,399	3,029
국 제 , 기 타 외 국 기 관	-	-	-	-	-	-
기 타	3,105	9	59	519	1,220	1,298



5) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 렬 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	1,011,213	137,476	462,072	185,760	225,905
농 업 , 임 업	3,496	445	1,985	616	450
어 업	1,343	214	556	244	329
광 업	2,103	168	669	359	907
제 조 업	292,708	27,536	108,673	59,151	97,348
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	8,296	322	1,555	875	5,544
건 설 업	63,992	11,392	31,144	10,374	11,082
도 매 및 소 매 업	96,076	8,977	47,691	21,075	18,333
숙 박 및 음 식 업	23,934	3,581	14,910	3,386	2,057
운 수 , 창 고 , 통 신 업	88,768	10,290	30,872	19,811	27,795
금 융 및 보 험 업	18,380	569	4,942	2,397	10,472
부동산, 임대 및 사업서비스업	188,335	35,168	101,030	31,352	20,785
공공행정, 국방 및 사회보장행정	11,707	3,918	4,864	1,678	1,247
교 육 서 비 스 업	29,974	2,202	16,859	5,781	5,132
보 건 및 사 회 복 지 사 업	87,920	15,915	48,053	13,549	10,403
기타공공, 사회 및 개인서비스업	86,135	15,788	45,129	13,880	11,338
가 사 서 비 스 업	4,941	693	2,449	989	810
국 제 , 기 타 외 국 기 관	-	-	-	-	-
기 타	3,105	298	691	243	1,873

6) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	1,011,213	709,892	301,321
서울 청(소계)	300,448	213,640	86,808
서울 청	75,645	57,724	17,921
서울 강남 남	42,326	28,959	13,367
서울 동부	47,927	33,290	14,637
서울 서부	31,291	21,743	9,548
서울 남부	47,761	34,626	13,135
서울 북부	23,244	15,353	7,891
서울 관악	32,254	21,945	10,309
충북 청(소계)	308,449	212,532	95,917
충북 청	31,130	21,765	9,365
인천 북부	23,032	16,069	6,963
경기 기	52,109	37,642	14,467
부산 천	20,853	13,761	7,092
안양	25,311	17,853	7,458
안산	26,096	18,944	7,152
의정부	25,438	16,057	9,381
성남 남	40,199	28,008	12,191
평택	16,214	11,204	5,010
고양	20,749	13,491	7,258
강원 원	7,336	4,450	2,886
강릉	7,439	4,649	2,790
원주	7,487	5,152	2,335
영월	2,500	1,668	832
태백	2,556	1,819	737
부산 청(소계)	136,924	99,859	37,065
부산 산청	28,407	20,426	7,981
부산 동부	15,494	10,461	5,033
부산 북부	14,778	10,856	3,922
창원 원	21,185	15,803	5,382
울산 산	22,111	17,361	4,750
양산 산	17,397	12,165	5,232
진주	9,785	6,686	3,099
통영	7,767	6,101	1,666
대구 청(소계)	84,209	59,968	24,241
대구 구청	24,934	17,451	7,483
대구 서부	24,450	17,236	7,214
포항	18,288	14,228	4,060
구미	9,908	7,293	2,615
영주	3,671	2,103	1,568
안동	2,958	1,657	1,301
광주 청(소계)	81,888	55,186	26,702
광주 주청	30,326	21,354	8,972
전주	14,075	9,166	4,909
익산 산	6,120	3,772	2,348
군산 산	6,060	3,963	2,097
목포	7,254	4,550	2,704
여수 수	10,457	7,382	3,075
제주	7,596	4,999	2,597
대전 청(소계)	99,295	68,707	30,588
대전 전청	39,469	28,169	11,300
청주	18,389	12,194	6,195
천안	22,938	16,488	6,450
충주	9,262	6,013	3,249
보령	9,237	5,843	3,394



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	1,011,213	5,940	53,102	222,092	404,809	325,270
서울 청(소계)	300,448	2,096	16,987	68,433	109,707	103,225
서울 청	75,645	538	4,784	20,470	29,375	20,478
서울 강남	42,326	397	3,016	10,247	14,215	14,451
서울 동부	47,927	274	2,338	10,420	17,776	17,119
서울 서부	31,291	206	1,453	6,215	11,009	12,408
서울 남부	47,761	354	2,951	11,347	17,805	15,304
서울 북부	23,244	81	559	3,171	8,453	10,980
서울 관악	32,254	246	1,886	6,563	11,074	12,485
충북 청(소계)	308,449	1,751	16,616	68,832	126,485	94,765
충북 청	31,130	139	1,445	6,428	12,521	10,597
인천 북부	23,032	86	902	4,766	10,415	6,863
경기 기	52,109	432	4,226	13,845	19,643	13,963
부천 천	20,853	104	997	4,143	9,003	6,606
안양 양	25,311	129	1,174	5,055	10,177	8,776
안산 산	26,096	168	1,596	6,386	11,453	6,493
의정부 부	25,438	129	810	4,835	10,884	8,780
성남 남	40,199	231	2,561	10,061	15,997	11,349
평택 택	16,214	125	1,065	4,136	6,378	4,510
고양 양	20,749	99	879	3,922	8,124	7,725
강원 원	7,336	32	281	1,439	2,986	2,598
강릉 름	7,439	17	203	1,362	3,175	2,682
원주 주	7,487	44	298	1,508	3,492	2,145
영월 월	2,500	11	112	516	1,093	768
태백 백	2,556	5	67	430	1,144	910
부산 청(소계)	136,924	691	6,581	27,718	56,637	45,297
부산 산 청	28,407	114	1,003	4,685	10,750	11,855
부산 동부	15,494	68	548	2,547	5,638	6,693
부산 북부	14,778	81	739	2,988	6,196	4,774
창원 원	21,185	105	1,121	4,306	9,037	6,616
울산 산	22,111	114	1,210	5,017	9,634	6,136
양산 산	17,397	105	976	4,010	7,602	4,704
진주 주	9,785	52	400	2,110	4,378	2,845
통영 영	7,767	52	584	2,055	3,402	1,674
대구 구 청(소계)	84,209	477	4,053	18,129	36,511	25,039
대구 구 청	24,934	150	985	5,109	10,207	8,483
대구 서부	24,450	135	1,193	5,224	10,657	7,241
포항 항	18,288	101	983	3,993	8,525	4,686
구미 미	9,908	78	673	2,637	4,332	2,188
영주 주	3,671	9	129	659	1,559	1,315
안동 동	2,958	4	90	507	1,231	1,126
광주 주 청(소계)	81,888	319	2,980	15,859	34,700	28,030
광주 주 청	30,326	118	1,105	6,008	12,988	10,107
전주 주	14,075	57	457	2,721	6,055	4,785
익산 산	6,120	32	209	1,087	2,674	2,118
군산 산	6,060	23	229	1,113	2,474	2,221
목포 포	7,254	29	265	1,396	3,025	2,539
여수 수	10,457	26	384	1,904	4,416	3,727
제주 주	7,596	34	331	1,630	3,068	2,533
대전 전 청(소계)	99,295	606	5,885	23,121	40,769	28,914
대전 전 청	39,469	195	1,918	8,843	16,340	12,173
청주 주	18,389	111	918	4,086	7,598	5,676
천안 안	22,938	200	2,142	6,215	8,989	5,392
충주 주	9,262	53	471	1,931	3,876	2,931
보령 령	9,237	47	436	2,046	3,966	2,742

8) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 렬 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합 계	1,011,213	137,476	462,072	185,760	225,905
서울 청(소계)	300,448	40,484	136,935	53,094	69,935
서울 청	75,645	7,464	30,755	12,253	25,173
서울 강남	42,326	6,772	19,614	7,795	8,145
서울 동부	47,927	6,254	23,508	9,448	8,717
서울 서부	31,291	4,398	15,127	5,250	6,516
서울 남부	47,761	6,805	19,760	8,594	12,602
서울 북부	23,244	4,040	11,791	3,962	3,451
서울 관악	32,254	4,751	16,380	5,792	5,331
충북 청(소계)	308,449	42,269	143,996	57,572	64,612
충북 청	31,130	4,437	14,645	5,769	6,279
인천 북부	23,032	2,879	10,260	4,111	5,782
경기 기	52,109	7,044	23,401	9,924	11,740
부천	20,853	2,963	10,295	4,003	3,592
안양	25,311	3,589	11,517	4,691	5,514
안산	26,096	3,367	11,515	5,204	6,010
의정부	25,438	3,694	12,978	4,905	3,861
성남	40,199	5,193	18,579	7,075	9,352
평택	16,214	2,127	7,345	3,003	3,739
고양	20,749	3,021	10,635	3,840	3,253
강원 원	7,336	1,117	3,648	1,428	1,143
강릉	7,439	1,056	3,560	1,428	1,395
원주	7,487	1,024	3,336	1,239	1,888
영월	2,500	303	1,178	479	540
태백	2,556	455	1,104	473	524
부산 청(소계)	136,924	19,221	59,959	24,965	32,779
부산 청	28,407	4,379	12,797	4,860	6,371
부산 동부	15,494	2,357	7,729	2,663	2,745
부산 북부	14,778	2,012	6,383	2,940	3,443
창원 원	21,185	2,726	9,262	4,022	5,175
울산 산	22,111	2,853	8,824	3,623	6,811
양산	17,397	2,256	7,826	3,653	3,662
진주	9,785	1,221	4,057	2,033	2,474
통영	7,767	1,417	3,081	1,171	2,098
대구 구 청(소계)	84,209	11,797	36,721	15,614	20,077
대구 구 청	24,934	3,637	11,837	4,520	4,940
대구 서부	24,450	3,641	10,627	4,825	5,357
포항	18,288	2,307	6,650	3,220	6,111
구미	9,908	1,284	4,284	1,810	2,530
영주	3,671	486	1,883	655	647
안동	2,958	442	1,440	584	492
광주 주 청(소계)	81,888	11,314	38,157	14,092	18,325
광주 주 청	30,326	4,358	13,163	4,686	8,119
전주	14,075	1,689	6,785	2,526	3,075
익산	6,120	736	3,183	1,120	1,081
군산	6,060	1,004	2,987	1,058	1,011
목포	7,254	1,067	3,478	1,269	1,440
여수	10,457	1,404	4,947	1,937	2,169
제주	7,596	1,056	3,614	1,496	1,430
대전 전 청(소계)	99,295	12,391	46,304	20,423	20,177
대전 전 청	39,469	4,799	16,967	9,222	8,481
청주	18,389	2,613	8,697	3,612	3,467
천안	22,938	2,629	11,796	4,198	4,315
충주	9,262	1,239	4,584	1,777	1,662
보령	9,237	1,111	4,260	1,614	2,252



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 음식점업
합 계	1,011,213	3,496	1,343	2,103	292,708	8,296	63,992	96,076	23,934
서울청(소계)	300,448	259	304	168	46,038	768	19,805	36,127	8,978
서울청	75,645	16	214	74	17,120	101	6,364	7,946	2,283
서울강남	42,326	59	21	11	5,898	218	4,586	4,505	2,200
서울동부	47,927	55	54	30	5,397	81	3,098	8,950	1,183
서울서부	31,291	105	11	11	2,644	60	1,684	3,256	905
서울남부	47,761	12	2	33	7,235	210	1,709	5,790	1,121
서울북부	23,244	2	-	8	1,871	16	739	1,606	704
서울관악	32,254	10	2	1	5,873	82	1,625	4,074	582
중부청(소계)	308,449	1,202	108	945	113,628	698	16,311	30,898	6,959
중부청	31,130	12	10	24	11,464	44	1,666	2,553	736
인천북부	23,032	11	5	-	10,563	65	816	1,944	463
경기	52,109	170	3	10	23,078	35	2,015	4,381	1,034
부천	20,853	15	1	-	9,864	41	812	2,054	367
안양	25,311	33	-	3	7,230	12	1,627	2,670	502
안산	26,096	12	9	2	15,483	44	904	2,317	405
의정부	25,438	184	1	47	8,634	100	1,191	2,945	697
성남	40,199	167	19	65	10,691	168	2,929	5,588	909
평택	16,214	177	3	-	7,453	40	630	1,381	317
고양	20,749	33	18	-	5,748	24	1,126	2,863	578
강원	7,336	146	4	46	642	33	774	674	275
강릉	7,439	75	32	61	1,097	56	668	681	379
원주	7,487	93	-	27	1,239	17	576	619	141
영월	2,500	48	-	147	322	9	236	134	88
태백	2,556	26	3	513	120	10	341	94	68
부산청(소계)	136,924	282	570	289	52,327	895	7,656	9,952	2,600
부산청	28,407	5	352	87	4,915	181	1,447	2,339	719
부산동부	15,494	12	3	2	2,756	64	1,047	1,305	560
부산북부	14,778	7	5	26	7,510	30	418	1,930	173
창원	21,185	30	22	21	9,877	42	920	1,159	263
울산	22,111	28	9	91	10,274	315	1,567	1,084	369
양산	17,397	40	-	33	10,076	34	934	1,281	185
진주	9,785	149	49	29	2,333	219	1,063	554	234
통영	7,767	11	130	-	4,586	10	260	300	97
대구청(소계)	84,209	486	89	140	33,565	1,588	5,265	5,685	1,515
대구청	24,934	186	1	52	7,107	322	2,036	2,136	500
대구서부	24,450	58	1	17	12,941	37	889	1,730	317
포항	18,288	68	87	33	7,912	1,179	1,180	792	364
구미	9,908	27	-	14	4,388	7	437	478	158
영주	3,671	79	-	15	800	22	386	304	90
안동	2,958	68	-	9	417	21	337	245	86
광주청(소계)	81,888	600	240	194	15,671	2,936	8,222	6,405	1,831
광주청	30,326	138	14	91	5,602	2,661	2,955	2,303	512
전주	14,075	135	4	16	2,280	65	1,558	1,053	279
익산	6,120	72	-	28	2,199	35	319	500	103
군산	6,060	32	22	11	1,749	51	436	426	152
목포	7,254	96	34	31	1,694	47	566	457	116
여수	10,457	42	69	15	1,716	65	1,350	889	206
제주	7,596	85	97	2	431	12	1,038	777	463
대전청(소계)	99,295	667	32	367	31,479	1,411	6,733	7,009	2,051
대전청	39,469	105	2	129	7,606	644	2,758	3,020	806
청주	18,389	92	12	57	6,524	56	1,472	1,304	349
천안	22,938	202	1	7	11,296	106	998	1,396	430
충주	9,262	104	1	127	3,471	114	683	793	234
보령	9,237	164	16	47	2,582	491	822	496	232

(앞에서 계속)

구분	산 업 별								
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 사업서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공, 사회 및 개인서비스업	가사 서비스업	기타
합 계	88,768	18,380	188,335	11,707	29,974	87,920	86,135	4,941	3,105
서울청(소계)	29,993	10,128	91,138	2,161	6,961	17,352	25,682	2,184	2,402
서울청	5,024	5,327	18,892	592	1,107	3,032	6,708	443	402
서울강남	728	926	18,602	129	429	1,413	2,220	353	28
서울동부	6,365	360	14,563	507	1,090	2,132	3,032	876	154
서울서부	3,289	479	8,913	202	1,085	2,652	4,166	172	1,657
서울남부	7,122	2,826	13,142	278	713	2,519	4,868	133	48
서울북부	5,556	68	5,195	299	1,446	3,468	2,119	145	2
서울관악	1,909	142	11,831	154	1,091	2,136	2,569	62	111
중부청(소계)	21,770	3,133	44,988	3,034	9,835	27,307	25,919	1,305	409
중부청	2,462	255	3,715	233	895	2,557	4,330	173	1
인천북부	1,664	132	2,454	125	739	2,304	1,628	117	2
경기	3,386	194	7,080	346	1,520	3,448	5,225	176	8
부천	1,136	74	2,796	107	614	1,735	1,203	34	-
안양	1,751	99	5,945	199	621	2,077	2,269	267	6
안산	917	46	2,328	128	613	1,714	1,131	39	4
의정부	1,465	280	2,648	291	1,019	3,677	2,207	49	3
성남	4,492	271	7,889	332	1,200	2,856	2,453	49	121
평택	984	115	1,874	124	520	1,174	1,111	76	235
고양	1,416	124	3,991	293	888	2,398	1,242	4	3
강원	727	144	980	264	379	1,082	1,071	91	4
강릉	780	193	910	102	439	1,059	736	164	7
원주	386	1,085	1,377	86	240	781	758	62	-
영월	88	77	592	198	60	255	244	2	-
태백	116	44	409	206	88	190	311	2	15
부산청(소계)	13,834	1,376	17,940	1,807	3,616	12,273	11,124	335	48
부산청	5,275	588	4,950	268	851	3,062	3,256	104	8
부산동부	2,233	47	2,753	87	500	1,955	2,131	38	1
부산북부	1,291	30	1,057	161	233	1,019	881	5	2
창원	1,457	172	3,334	482	508	1,539	1,311	27	21
울산	1,347	182	2,943	123	649	1,382	1,651	86	11
양산	814	117	1,126	126	361	1,269	944	55	2
진주	940	157	1,215	407	327	1,520	567	19	3
통영	477	83	562	153	187	527	383	1	-
대구청(소계)	6,521	1,116	9,977	1,149	2,625	8,362	5,687	421	18
대구청	1,984	570	4,318	188	812	2,682	1,911	118	11
대구서부	1,500	94	2,560	127	603	2,008	1,553	10	5
포항	1,404	179	1,440	458	497	1,416	1,063	215	1
구미	1,158	75	1,387	67	329	689	692	1	1
영주	248	91	154	155	233	841	214	39	-
안동	227	107	118	154	151	726	254	38	-
광주청(소계)	7,050	1,439	11,809	1,871	3,221	11,995	7,769	417	218
광주청	2,157	334	5,687	325	986	3,920	2,606	16	19
전주	1,188	223	2,189	634	656	2,267	1,119	231	178
익산	347	91	453	144	252	894	674	9	-
군산	464	105	722	192	254	880	490	55	19
목포	695	218	670	174	261	1,526	628	41	-
여수	1,340	154	1,514	164	360	1,425	1,099	47	2
제주	859	314	574	238	452	1,083	1,153	18	-
대전청(소계)	9,600	1,188	12,483	1,685	3,716	10,631	9,954	279	10
대전청	5,855	344	6,762	880	1,424	4,106	4,894	133	1
청주	1,235	161	2,153	240	724	2,101	1,855	45	9
충주	1,454	264	2,420	125	749	1,733	1,732	25	-
천안	386	160	690	155	380	1,165	795	4	-
보령	670	259	458	285	439	1,526	678	72	-



10) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		1,011,213	709,892	301,321
사업장 규모별	5인 미만	128,846	89,587	39,259
	5~49인	372,659	248,211	124,448
	50~299인	251,524	174,956	76,568
	300~999인	105,122	77,484	27,638
	1,000인 이상	153,062	119,654	33,408

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		1,011,213	5,940	53,102	222,092	404,809	325,270
사업장 규모별	5인 미만	128,846	381	3,782	24,917	52,112	47,654
	5~49인	372,659	1,938	16,397	75,126	150,019	129,179
	50~299인	251,524	1,532	13,985	51,133	99,385	85,489
	300~999인	105,122	641	6,166	22,750	37,560	38,005
	1,000인 이상	153,062	1,448	12,772	48,166	65,733	24,943

12) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		1,011,213	137,476	462,072	185,760	225,905
사업장 규모별	5인 미만	128,846	16,081	67,122	25,140	20,503
	5~49인	372,659	50,377	186,873	72,803	62,606
	50~299인	251,524	40,811	115,632	47,409	47,672
	300~999인	105,122	16,305	45,950	16,824	26,043
	1,000인 이상	153,062	13,902	46,495	23,584	69,081

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		1,011,213	3,496	1,343	2,103	292,708	8,296
사업장 규모별	5인 미만	128,846	631	231	83	26,201	254
	5~49인	372,659	1,930	469	907	118,414	1,398
	50~299인	251,524	818	401	417	74,425	787
	300~999인	105,122	117	71	614	23,172	514
	1,000인 이상	153,062	-	171	82	50,496	5,343

(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		63,992	96,076	23,934	88,768	18,380	188,335
사업장 규모별	5인 미만	14,365	29,749	11,278	2,911	426	20,115
	5~49인	31,161	39,781	7,826	15,171	2,962	54,700
	50~299인	7,234	11,926	1,751	43,769	4,287	45,479
	300~999인	3,290	4,407	696	11,549	1,898	35,635
	1,000인 이상	7,942	10,213	2,383	15,368	8,807	32,406

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별					
		공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공사회 및 개인 서비스업	가사 서비스업	기타
계		11,707	29,974	87,920	86,135	4,941	3,105
사업장 규모별	5인 미만	1,715	3,651	7,612	9,158	290	176
	5~49인	3,984	21,201	40,769	29,096	2,449	441
	50~299인	4,043	2,804	28,760	23,124	1,065	434
	300~999인	1,278	1,629	4,213	15,185	427	427
	1,000인 이상	687	689	6,566	9,572	710	1,627



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	1,011,213	128,846	372,659	251,524	105,122	153,062
서울 청(소계)	300,448	32,049	71,044	65,695	46,211	85,449
서울 청	75,645	7,539	14,844	12,450	11,568	29,244
서울 강남	42,326	3,612	8,687	8,664	7,595	13,768
서울 동부	47,927	5,205	11,865	10,899	7,295	12,663
서울 서부	31,291	3,672	7,749	7,918	5,157	6,795
서울 남부	47,761	4,055	9,441	9,815	8,169	16,281
서울 북부	23,244	3,305	7,710	7,946	2,820	1,463
서울 관악	32,254	4,661	10,748	8,003	3,607	5,235
충북 청(소계)	308,449	44,237	134,912	74,451	24,542	30,307
충북 청	31,130	4,363	13,037	8,324	3,602	1,804
인천 북부	23,032	3,118	10,117	5,772	1,073	2,952
경기 기	52,109	6,419	20,055	12,352	4,728	8,555
부 천	20,853	3,658	11,176	4,319	1,340	360
안 양	25,311	3,438	9,392	5,620	3,670	3,191
안 산	26,096	3,701	12,643	7,460	1,975	317
의 정 부	25,438	4,751	13,813	5,871	957	46
성 남	40,199	4,934	14,976	7,856	2,916	9,517
평 택	16,214	1,944	6,753	5,162	1,531	824
고 양	20,749	3,612	10,173	4,945	1,080	939
강 원	7,336	1,247	3,699	1,806	346	238
강릉	7,439	1,352	3,768	1,865	454	-
원 주	7,487	960	2,953	1,979	229	1,366
영 월	2,500	389	1,167	586	160	198
태 백	2,556	351	1,190	534	481	-
부산 청(소계)	136,924	17,419	52,909	41,102	13,559	11,935
부산 청	28,407	3,706	9,589	9,473	4,011	1,628
부산 동부	15,494	2,228	5,425	5,385	1,824	632
부산 북부	14,778	2,236	6,827	4,237	1,068	410
창 원	21,185	2,317	8,088	6,086	2,654	2,040
울 산	22,111	2,489	7,706	5,753	1,989	4,174
양 산	17,397	2,178	8,535	5,095	1,239	350
진 주	9,785	1,411	4,375	2,172	592	1,235
통 영	7,767	854	2,364	2,901	182	1,466
대구 청(소계)	84,209	10,757	35,844	23,033	7,635	6,940
대구 청	24,934	3,775	10,754	6,677	2,446	1,282
대구 서부	24,450	3,022	11,300	7,155	2,233	740
포항	18,288	1,746	6,122	5,146	1,658	3,616
구미	9,908	997	3,804	2,786	1,032	1,289
영주	3,671	638	2,119	694	220	-
안동	2,958	579	1,745	575	46	13
광주 청(소계)	81,888	12,399	36,664	19,471	5,206	8,148
광주 청	30,326	4,083	11,511	6,500	2,503	5,729
전주	14,075	2,202	6,402	3,639	751	1,081
익산	6,120	975	3,072	1,539	254	280
군산	6,060	901	3,026	1,477	445	211
목포	7,254	1,241	3,556	1,929	177	351
여수	10,457	1,669	5,137	2,993	594	64
제주	7,596	1,328	3,960	1,394	482	432
대전 청(소계)	99,295	11,985	41,286	27,772	7,969	10,283
대전 청	39,469	4,735	14,381	9,107	4,266	6,980
청주	18,389	2,226	8,946	5,672	1,242	303
천안	22,938	2,444	8,733	7,784	1,894	2,083
충주	9,262	1,264	4,808	2,824	270	96
보령	9,237	1,316	4,418	2,385	297	821

나. 일반질환의심(R₁) 근로자 발생현황1) 일반질환의심(R₁) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계		3,382,303	285,263	852,952	1,009,296	844,217	390,575
성 별	남 자	2,409,961	169,859	672,526	754,944	549,926	262,706
	여 자	972,342	115,404	180,426	254,352	294,291	127,869

2) 일반질환의심(R₁) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		3,382,303	454,470	1,621,967	646,407	659,459
성 별	남 자	2,409,961	290,611	1,065,860	487,132	566,358
	여 자	972,342	163,859	556,107	159,275	93,101

3) 일반질환의심(R₁) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		3,382,303	2,409,961	972,342
농 업 , 임 업		9,272	5,980	3,292
어 업		4,472	2,868	1,604
광 업		6,002	5,572	430
제 조 업		1,236,806	973,242	263,564
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업		33,053	30,776	2,277
건 설 업		189,653	168,509	21,144
도 매 및 소 매 업		361,945	254,946	106,999
숙 박 및 음 식 업		69,032	31,508	37,524
운 수 , 창 고 , 통 신 업		233,775	215,033	18,742
금 융 및 보 험 업		89,861	67,340	22,521
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업		497,224	354,465	142,759
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정		29,337	16,764	12,573
교 육 서 비 스 업		103,896	28,078	75,818
보 건 및 사 회 복 지 사 업		260,642	80,465	180,177
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업		240,803	163,153	77,650
가 사 서 비 스 업		9,496	6,069	3,427
국 제 , 기 타 외 국 기 관		-	-	-
기 타		7,034	5,193	1,841

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	3,382,303	285,263	852,952	1,009,296	844,217	390,575
농 업 , 임 업	9,272	792	1,743	2,387	2,672	1,678
어 업	4,472	327	885	1,251	1,309	700
광 업	6,002	176	846	1,854	2,412	714
제 조 업	1,236,806	125,452	386,090	375,009	281,583	68,672
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	33,053	2,243	8,398	11,444	9,590	1,378
건 설 업	189,653	7,963	39,090	69,149	50,511	22,940
도 매 및 소 매 업	361,945	30,841	100,409	120,047	80,773	29,875
숙 박 및 음 식 업	69,032	6,633	11,529	17,268	23,175	10,427
운 수 , 창 고 , 통 신 업	233,775	7,613	32,102	71,468	86,955	35,637
금 용 및 보 험 업	89,861	6,080	26,285	35,830	19,996	1,670
부동산, 임대 및 사업서비스업	497,224	41,632	114,100	124,752	103,517	113,223
공공행정, 국방 및 사회보장행정	29,337	1,637	5,086	7,335	9,395	5,884
교 육 서 비 스 업	103,896	7,291	19,721	37,264	32,046	7,574
보 건 및 사 회 복 지 사 업	260,642	27,687	52,709	66,262	74,960	39,024
기타공공, 사회 및 개인서비스업	240,803	18,260	51,713	64,103	60,450	46,277
가 사 서 비 스 업	9,496	416	1,260	1,742	2,628	3,450
국 제 , 기 타 외 국 기 관	-	-	-	-	-	-
기 타	7,034	220	986	2,131	2,245	1,452

5) 일반질환의심(R₁) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	3,382,303	454,470	1,621,967	646,407	659,459
농 업 , 임 업	9,272	1,288	5,428	1,576	980
어 업	4,472	675	2,034	836	927
광 업	6,002	442	1,988	1,099	2,473
제 조 업	1,236,806	151,405	524,768	249,931	310,702
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	33,053	1,486	8,038	5,112	18,417
건 설 업	189,653	33,345	96,881	31,821	27,606
도 매 및 소 매 업	361,945	37,266	196,338	79,009	49,332
숙 박 및 음 식 업	69,032	11,046	43,251	8,989	5,746
운 수 , 창 고 , 통 신 업	233,775	26,067	82,534	56,547	68,627
금 용 및 보 험 업	89,861	3,164	29,289	16,658	40,750
부동산, 임대 및 사업서비스업	497,224	84,177	272,007	87,538	53,502
공공행정, 국방 및 사회보장행정	29,337	7,418	13,629	4,862	3,428
교 육 서 비 스 업	103,896	9,613	63,013	18,236	13,034
보 건 및 사 회 복 지 사 업	260,642	45,226	146,630	40,623	28,163
기타공공, 사회 및 개인서비스업	240,803	39,812	129,268	40,758	30,965
가 사 서 비 스 업	9,496	1,448	4,666	1,936	1,446
국 제 , 기 타 외 국 기 관	-	-	-	-	-
기 타	7,034	592	2,205	876	3,361

6) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	3,382,303	2,409,961	972,342
서울 청(소계)	1,047,987	751,747	296,240
서울 청	298,816	226,875	71,941
서울 강 남	168,032	119,090	48,942
서울 동 부	151,897	104,882	47,015
서울 서 부	95,470	66,530	28,940
서울 남 부	178,517	129,180	49,337
서울 북 부	49,216	31,439	17,777
서울 관 악	106,039	73,751	32,288
중 부 청(소계)	971,152	684,820	286,332
충 부 청	89,168	63,491	25,677
인천 북 부	66,998	47,432	19,566
경 기	200,807	149,363	51,444
부 천	63,309	40,199	23,110
안 양	78,085	56,970	21,115
안 산	90,899	65,083	25,816
의 정 부	65,091	40,324	24,767
성 남	137,991	101,285	36,706
평 택	57,140	41,113	16,027
고 양	55,983	35,662	20,321
강 원	17,131	10,662	6,469
강릉	15,970	10,465	5,505
원 주	19,942	13,486	6,456
영 월	6,215	4,571	1,644
태 백	6,423	4,714	1,709
부 산 청(소계)	489,600	355,862	133,738
부 산 청	85,361	60,018	25,343
부 산 동 부	48,757	32,110	16,647
부 산 북 부	55,978	40,955	15,023
창 원	80,577	60,164	20,413
울 산	79,548	62,117	17,431
양 산	70,907	49,067	21,840
진 주	31,889	22,760	9,129
통 영	36,583	28,671	7,912
대 구 청(소계)	275,208	197,983	77,225
대 구 청	78,372	53,528	24,844
대 구 서 부	80,337	56,133	24,204
포 향	64,025	50,993	13,032
구 미	34,797	26,486	8,311
영 주	9,138	5,754	3,384
안 동	8,539	5,089	3,450
광 주 청(소계)	272,234	188,230	84,004
광 주 청	105,068	75,937	29,131
전 주	43,517	28,460	15,057
익 산	17,946	11,523	6,423
군 산	17,340	11,831	5,509
목 포	25,945	17,093	8,852
여 수	37,287	26,833	10,454
제 주	25,131	16,553	8,578
대 전 청(소계)	326,122	231,319	94,803
대 전 청	122,002	86,948	35,054
청 주	57,688	39,087	18,601
천 안	92,892	69,089	23,803
충 주	28,084	18,482	9,602
보령	25,456	17,713	7,743

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	3,382,303	285,263	852,952	1,009,296	844,217	390,575
서울 청(소계)	1,047,987	99,180	287,910	314,681	229,013	117,203
서울 청	298,816	27,474	83,360	97,243	66,729	24,010
서울 강남 남	168,032	19,879	53,410	48,780	29,434	16,529
서울 동 부	151,897	12,313	37,531	46,145	36,572	19,336
서울 서 부	95,470	8,239	24,762	27,598	21,134	13,737
서울 남 부	178,517	17,955	52,213	53,040	37,770	17,539
서울 북 부	49,216	2,444	6,878	12,228	15,536	12,130
서울 관 악	106,039	10,876	29,756	29,647	21,838	13,922
중 부 청(소계)	971,152	79,027	244,490	290,220	248,256	109,159
중 부 청	89,168	6,808	21,223	25,462	23,850	11,825
인천 북 부	66,998	4,102	13,909	20,152	20,751	8,084
경기 기	200,807	20,934	64,231	60,346	39,154	16,142
부 천	63,309	5,251	13,926	18,262	18,025	7,845
안 양	78,085	5,626	18,208	22,924	21,119	10,208
안 산	90,899	8,328	24,085	27,744	23,013	7,729
의 정 부	65,091	4,364	11,599	18,847	20,167	10,114
성 남	137,991	10,774	38,056	43,323	32,436	13,402
평 택	57,140	5,517	16,052	17,205	13,050	5,316
고 양	55,983	3,896	11,233	16,341	15,697	8,816
강 원	17,131	970	3,195	4,975	5,277	2,714
강 릉	15,970	645	2,639	4,961	5,119	2,606
원 주	19,942	1,326	3,852	5,929	6,498	2,337
영 월	6,215	288	1,465	1,942	1,680	840
태 백	6,423	198	817	1,807	2,420	1,181
부 산 청(소계)	489,600	38,443	116,834	138,975	131,708	63,640
부 산 청	85,361	5,609	16,527	22,669	24,374	16,182
부 산 동 부	48,757	3,109	9,133	12,703	13,931	9,881
부 산 북 부	55,978	4,187	13,843	15,551	15,265	7,132
창 원	80,577	6,676	20,160	22,596	21,873	9,272
울 산	79,548	6,394	20,887	23,622	20,399	8,246
양 산	70,907	6,362	17,941	20,857	18,707	7,040
진 주	31,889	2,359	6,732	10,096	9,248	3,454
통 영	36,583	3,747	11,611	10,881	7,911	2,433
대 구 청(소계)	275,208	21,063	61,641	82,670	77,704	32,130
대 구 청	78,372	5,775	15,757	23,541	22,108	11,191
대 구 서 부	80,337	6,455	17,715	24,248	22,534	9,385
포 항	64,025	4,678	15,703	18,703	18,796	6,145
구 미	34,797	3,228	9,325	11,082	8,704	2,458
영 주	9,138	423	1,646	2,663	2,907	1,499
안 동	8,539	504	1,495	2,433	2,655	1,452
광 주 청(소계)	272,234	17,871	57,462	84,978	77,361	34,562
광 주 청	105,068	7,124	22,361	33,338	29,673	12,572
전 주	43,517	2,516	7,806	13,800	13,233	6,162
익 산	17,946	1,295	3,507	5,185	5,489	2,470
군 산	17,340	980	3,845	5,178	4,753	2,584
목 포	25,945	1,673	6,074	8,102	7,013	3,083
여 수	37,287	2,430	8,238	11,424	10,515	4,680
제 주	25,131	1,853	5,631	7,951	6,685	3,011
대 전 청(소계)	326,122	29,679	84,615	97,772	80,175	33,881
대 전 청	122,002	9,572	27,986	38,118	32,283	14,043
청 주	57,688	4,639	13,595	17,230	15,215	7,009
천 안	92,892	11,230	31,048	26,456	17,684	6,474
충 주	28,084	2,386	6,296	8,121	7,845	3,436
보 령	25,456	1,852	5,690	7,847	7,148	2,919

8) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 렬 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합 계	3,382,303	454,470	1,621,967	646,407	659,459
서울 청(소계)	1,047,987	126,518	492,755	205,642	223,072
서울 청	298,816	28,782	127,850	53,633	88,551
서울 강 남	168,032	25,235	83,851	31,911	27,035
서울 동 부	151,897	18,407	75,722	33,014	24,754
서울 서 부	95,470	12,091	48,737	17,767	16,875
서울 남 부	178,517	20,036	72,823	41,164	44,494
서울 북 부	49,216	7,834	26,223	8,211	6,948
서울 관 악	106,039	14,133	57,549	19,942	14,415
중 부 청(소계)	971,152	134,165	473,527	185,726	177,734
중 부 청	89,168	12,819	44,776	16,790	14,783
인천 북 부	66,998	8,507	31,531	12,464	14,496
경기 기	200,807	26,527	89,720	41,208	43,352
부 천	63,309	9,745	33,601	11,803	8,160
안 양	78,085	11,451	36,964	15,317	14,353
안 산	90,899	13,321	45,113	17,217	15,248
의 정 부	65,091	9,617	36,120	11,527	7,827
성 남	137,991	16,651	66,244	26,019	29,077
평 택	57,140	8,689	27,047	10,645	10,759
고 양	55,983	8,183	30,244	10,331	7,225
강 원	17,131	2,422	9,073	3,297	2,339
강 릉	15,970	2,055	8,117	3,169	2,629
원 주	19,942	2,556	9,359	3,629	4,398
영 월	6,215	594	2,839	1,128	1,654
태 백	6,423	1,028	2,779	1,182	1,434
부 산 청(소계)	489,600	74,046	231,990	89,889	93,675
부 산 청	85,361	12,819	40,576	15,018	16,948
부 산 동 부	48,757	7,353	25,806	8,307	7,291
부 산 북 부	55,978	8,154	26,431	11,196	10,197
창 원	80,577	10,920	37,895	15,677	16,085
울 산	79,548	11,473	35,664	13,789	18,622
양 산	70,907	10,353	35,648	13,668	11,238
진 주	31,889	4,072	14,201	6,574	7,042
통 영	36,583	8,902	15,769	5,660	6,252
대 구 청(소계)	275,208	39,221	127,672	51,287	57,028
대 구 청	78,372	11,481	39,290	14,094	13,507
대 구 서 부	80,337	12,533	38,563	14,827	14,414
포 향	64,025	7,619	25,313	12,583	18,510
구 미	34,797	5,334	15,421	6,347	7,695
영 주	9,138	1,129	4,751	1,693	1,565
안 동	8,539	1,125	4,334	1,743	1,337
광 주 청(소계)	272,234	36,566	133,886	47,233	54,549
광 주 청	105,068	13,781	48,708	16,715	25,864
전 주	43,517	5,262	22,452	7,547	8,256
익 산	17,946	2,272	9,706	3,358	2,610
군 산	17,340	3,249	8,469	3,022	2,600
목 포	25,945	3,799	12,993	4,589	4,564
여 수	37,287	5,004	18,408	7,236	6,639
제 주	25,131	3,199	13,150	4,766	4,016
대 전 청(소계)	326,122	43,954	162,137	66,630	53,401
대 전 청	122,002	14,643	54,827	31,263	21,269
청 주	57,688	9,185	28,669	10,637	9,197
천 안	92,892	12,458	52,316	15,196	12,922
충 주	28,084	4,454	14,336	4,966	4,328
보 령	25,456	3,214	11,989	4,568	5,685

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 음식점업
합 계	3,382,303	9,272	4,472	6,002	1,236,806	33,053	189,653	361,945	69,032
서울청(소계)	1,047,987	605	1,450	403	222,610	2,767	62,579	157,605	30,003
서울청	298,816	47	1,191	151	84,607	449	24,183	34,883	9,259
서울강남	168,032	199	34	19	30,077	1,003	12,789	25,909	6,818
서울동부	151,897	194	161	96	21,136	196	9,306	38,446	4,448
서울서부	95,470	116	56	52	12,311	134	5,227	13,103	3,112
서울남부	178,517	19	1	75	44,682	670	5,137	24,017	3,337
서울북부	49,216	1	-	10	5,201	43	1,791	4,516	1,537
서울관악	106,039	29	7	-	24,596	272	4,146	16,731	1,492
중부청(소계)	971,152	2,935	267	2,676	451,681	2,310	44,998	102,833	16,763
중부청	89,168	32	40	42	40,824	138	4,998	7,345	1,811
인천북부	66,998	26	8	2	34,666	177	2,154	5,849	1,110
경기	200,807	508	6	17	121,942	138	5,496	14,901	2,500
부천	63,309	38	5	1	32,768	66	2,137	6,823	876
안양	78,085	70	1	15	27,781	39	4,580	11,211	1,295
안산	90,899	25	41	5	62,235	168	2,376	7,690	974
의정부	65,091	388	-	115	24,771	261	2,998	8,997	1,602
성남	137,991	442	66	197	44,918	758	10,156	20,429	2,369
평택	57,140	451	2	-	33,653	189	1,502	4,751	678
고양	55,983	83	35	3	18,802	53	2,691	9,112	1,397
강원	17,131	349	9	103	1,799	60	1,690	1,882	596
강릉	15,970	119	47	189	2,343	163	1,578	1,515	911
원주	19,942	272	-	49	4,185	47	1,409	1,849	286
영월	6,215	93	-	309	660	23	505	245	168
태백	6,423	39	7	1,629	334	30	728	234	190
부산청(소계)	489,600	840	1,748	1,082	228,102	4,012	23,034	36,854	7,909
부산청	85,361	14	1,144	332	17,005	961	4,089	7,639	2,023
부산동부	48,757	35	11	6	10,613	198	3,666	5,352	1,981
부산북부	55,978	25	67	201	31,185	124	1,303	8,018	575
창원	80,577	85	39	30	45,858	108	2,790	3,998	791
울산	79,548	91	17	354	42,278	1,401	4,477	4,199	993
양산	70,907	106	-	78	46,026	122	2,526	4,782	651
진주	31,889	440	116	81	9,950	1,061	3,195	1,739	503
통영	36,583	44	354	-	25,187	37	988	1,127	392
대구청(소계)	275,208	1,256	321	378	126,241	7,607	15,153	19,739	4,283
대구청	78,372	474	5	109	25,831	1,332	5,744	8,235	1,484
대구서부	80,337	142	10	38	46,815	82	2,604	5,985	849
포항	64,025	196	306	135	30,968	6,059	3,676	2,409	1,166
구미	34,797	104	-	34	18,919	24	1,230	1,608	378
영주	9,138	181	-	37	2,503	54	900	793	194
안동	8,539	159	-	25	1,205	56	999	709	212
광주청(소계)	272,234	1,799	594	611	70,268	10,698	25,636	23,100	5,262
광주청	105,068	405	38	273	27,714	9,818	9,926	8,634	1,438
전주	43,517	383	8	48	9,071	205	4,244	3,566	744
익산	17,946	169	-	82	7,929	116	789	1,655	199
군산	17,340	77	37	19	6,650	135	1,118	1,258	363
목포	25,945	340	80	93	8,954	126	1,806	1,520	340
여수	37,287	176	168	85	8,376	260	4,645	3,562	685
제주	25,131	249	263	11	1,574	38	3,108	2,905	1,493
대전청(소계)	326,122	1,837	92	852	137,904	5,659	18,253	21,814	4,812
대전청	122,002	267	3	358	27,799	2,604	7,880	9,413	1,933
청주	57,688	284	41	104	26,346	186	3,925	4,288	787
천안	92,892	640	4	20	60,721	355	2,844	4,519	1,024
충주	28,084	234	6	273	13,337	494	1,704	2,282	579
보령	25,456	412	38	97	9,701	2,020	1,900	1,312	489



(앞에서 계속)

구분	산 업 별									
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 사업서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공, 사회 및 개인서비스업	가사 서비스업	국제, 기타 외국기관	기타
합 계	233,775	89,861	497,224	29,337	103,896	260,642	240,803	9,496	-	7,034
서울청(소계)	85,202	55,115	263,534	5,156	22,870	53,386	75,253	4,319	-	5,130
서울청	18,713	28,864	58,561	1,542	4,223	12,319	18,181	645	-	998
서울강남	2,514	5,837	66,121	218	1,770	5,662	8,441	514	-	107
서울동부	15,392	1,593	34,528	1,362	3,653	7,858	10,922	2,045	-	561
서울서부	9,195	2,967	23,602	514	3,267	6,777	11,528	314	-	3,195
서울남부	25,169	14,535	37,125	706	2,312	6,623	13,699	311	-	99
서울북부	10,189	248	7,832	531	4,105	8,496	4,455	258	-	3
서울관악	4,030	1,071	35,765	283	3,540	5,651	8,027	232	-	167
중부청(소계)	52,872	10,772	107,143	6,655	31,511	71,660	62,727	2,477	-	872
중부청	6,332	884	8,111	607	2,847	6,336	8,160	660	-	1
인천북부	4,152	413	5,573	357	2,560	6,381	3,341	227	-	2
경기	8,107	947	17,554	841	4,995	9,120	13,430	283	-	22
부천	2,639	358	7,537	285	1,874	4,752	3,063	80	-	7
안양	3,924	407	12,972	446	2,174	6,584	6,116	454	-	16
안산	2,164	218	4,642	314	2,159	4,931	2,879	71	-	7
의정부	2,664	976	5,072	632	3,131	8,474	4,910	84	-	16
성남	13,476	1,065	24,232	650	3,622	7,640	7,600	91	-	280
평택	2,546	428	4,482	207	1,865	3,022	2,788	122	-	454
고양	2,927	506	7,243	643	2,798	6,423	3,247	10	-	10
강원	1,269	542	2,014	607	1,122	2,622	2,305	133	-	29
강릉	1,505	567	1,717	154	1,113	2,312	1,537	191	-	9
원주	756	3,048	2,818	261	786	2,089	2,021	66	-	-
영월	162	247	2,304	285	131	427	654	2	-	-
태백	249	166	872	366	334	547	676	3	-	19
부산청(소계)	35,950	7,176	47,057	4,931	14,903	43,597	31,597	651	-	157
부산청	14,565	2,634	12,081	812	3,053	11,260	7,560	169	-	20
부산동부	5,176	239	6,667	330	2,104	6,894	5,383	91	-	11
부산북부	3,153	197	3,000	414	936	3,636	3,102	33	-	9
창원	3,753	1,273	8,019	1,233	2,402	5,848	4,216	46	-	88
울산	3,720	769	7,801	306	2,606	4,959	5,414	142	-	21
양산	2,216	674	3,583	362	1,728	5,004	2,945	103	-	1
진주	2,093	847	3,849	1,075	1,248	4,105	1,515	65	-	7
통영	1,274	543	2,057	399	826	1,891	1,462	2	-	-
대구청(소계)	15,796	5,180	23,649	2,673	9,708	25,922	16,300	857	-	145
대구청	4,091	2,789	9,928	471	3,228	8,978	5,370	196	-	107
대구서부	3,833	424	5,951	300	2,217	6,730	4,319	21	-	17
포항	3,666	674	3,726	1,130	1,914	4,245	3,272	468	-	15
구미	3,272	332	3,360	187	1,196	2,071	2,074	3	-	5
영주	429	425	379	221	669	1,730	561	62	-	-
안동	505	536	305	364	484	2,168	704	107	-	1
광주청(소계)	17,776	7,338	28,649	5,243	12,366	38,496	22,952	757	-	689
광주청	6,062	1,842	13,380	854	3,623	13,454	7,503	49	-	55
전주	2,618	1,166	5,640	2,243	2,556	6,865	3,224	381	-	555
익산	780	335	876	275	824	2,425	1,460	32	-	-
군산	1,087	467	1,320	449	800	2,180	1,207	102	-	71
목포	1,675	1,088	1,558	525	1,121	4,759	1,893	67	-	-
여수	3,214	784	4,159	438	1,710	5,100	3,846	74	-	5
제주	2,340	1,656	1,716	459	1,732	3,713	3,819	52	-	3
대전청(소계)	26,179	4,280	27,192	4,679	12,538	27,581	31,974	435	-	41
대전청	18,253	1,215	14,489	2,762	4,911	11,712	18,211	185	-	7
청주	2,647	668	4,682	686	2,649	5,422	4,861	78	-	34
천안	3,150	910	5,434	294	2,539	4,928	5,467	43	-	-
충주	790	672	1,464	397	1,286	2,712	1,844	10	-	-
보령	1,339	815	1,123	540	1,153	2,807	1,591	119	-	-

10) 일반질환의심(R₁) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		3,382,303	2,409,961	972,342
사업장 규모별	5인 미만	324,597	214,841	109,756
	5~49인	1,137,377	746,432	390,945
	50~299인	845,508	615,813	229,695
	300~999인	363,428	281,418	82,010
	1,000인 이상	711,393	551,457	159,936

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		3,382,303	285,263	852,952	1,009,296	844,217	390,575
사업장 규모별	5인 미만	324,597	12,044	47,132	107,129	103,288	55,004
	5~49인	1,137,377	85,299	250,072	337,685	307,226	157,095
	50~299인	845,508	76,978	224,325	231,369	207,067	105,769
	300~999인	363,428	35,256	105,363	103,240	75,978	43,591
	1,000인 이상	711,393	75,686	226,060	229,873	150,658	29,116

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

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		3,382,303	454,470	1,621,967	646,407	659,459
사업장 규모별	5인 미만	324,597	39,963	188,231	58,699	37,704
	5~49인	1,137,377	162,111	626,528	208,015	140,723
	50~299인	845,508	143,070	408,213	160,133	134,092
	300~999인	363,428	47,310	161,175	71,287	83,656
	1,000인 이상	711,393	62,016	237,820	148,273	263,284

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

구 분		산 업 별					
		계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업
계		3,382,303	9,272	4,472	6,002	1,236,806	33,053
사업장 규모별	5인 미만	324,597	1,476	510	150	65,999	559
	5~49인	1,137,377	5,234	1,260	2,008	416,888	3,777
	50~299인	845,508	2,396	1,472	1,497	336,071	3,303
	300~999인	363,428	166	326	2,024	128,001	2,114
	1,000인 이상	711,393	-	904	323	289,847	23,300

(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		189,653	361,945	69,032	233,775	89,861	497,224
사업장 규모별	5인 미만	34,705	82,266	26,183	7,053	1,251	43,002
	5~49인	87,504	141,231	21,430	34,703	11,790	141,972
	50~299인	25,739	56,701	7,480	95,336	20,428	121,624
	300~999인	11,282	23,927	3,136	29,936	11,339	80,914
	1,000인 이상	30,423	57,820	10,803	66,747	45,053	109,712

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별						
		공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공사회 및 개인 서비스업	가사 서비스업	국제, 기타 외국기관	기타
계		29,337	103,896	260,642	240,803	9,496	-	7,034
사업장 규모별	5인 미만	3,149	12,647	21,011	23,674	486	-	476
	5~49인	8,943	72,100	101,057	81,947	4,254	-	1,279
	50~299인	10,549	10,135	84,940	65,314	1,669	-	854
	300~999인	4,075	6,268	19,876	37,567	1,137	-	1,340
	1,000인 이상	2,621	2,746	33,758	32,301	1,950	-	3,085

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	3,382,303	324,597	1,137,377	845,508	363,428	711,393
서울 청(소계)	1,047,987	76,454	214,399	209,615	154,745	392,774
서울 청	298,816	18,124	45,659	46,496	44,186	144,351
서울 강남	168,032	9,394	31,737	40,166	29,407	57,328
서울 동부	151,897	12,479	34,258	28,523	18,813	57,824
서울 서부	95,470	8,949	23,011	22,991	17,352	23,167
서울 남부	178,517	9,336	27,072	28,907	25,604	87,598
서울 북부	49,216	6,932	17,256	15,557	5,704	3,767
서울 관악	106,039	11,240	35,406	26,975	13,679	18,739
충북 청(소계)	971,152	106,176	392,395	239,641	80,479	152,461
충북 청	89,168	10,014	35,319	25,629	10,266	7,940
인천 북부	66,998	7,721	28,578	15,891	3,803	11,005
경기 기	200,807	15,699	63,496	43,980	16,106	61,526
부천	63,309	8,850	33,036	13,858	3,610	3,955
안양	78,085	8,901	29,245	17,868	9,105	12,966
안산	90,899	9,725	42,848	28,120	8,606	1,600
의정부	65,091	11,158	36,868	14,724	1,979	362
성남	137,991	11,896	44,831	29,370	11,543	40,351
평택	57,140	4,701	22,115	19,510	7,383	3,431
고양	55,983	8,875	28,082	13,279	2,579	3,168
강원	17,131	2,701	8,120	4,441	1,065	804
강릉	15,970	2,584	7,821	4,372	1,193	-
원주	19,942	1,982	7,167	5,551	1,088	4,154
영월	6,215	684	2,313	1,408	611	1,199
태백	6,423	685	2,556	1,640	1,542	-
부산 청(소계)	489,600	49,480	186,201	153,242	48,768	51,909
부산 청	85,361	9,818	28,269	27,011	10,922	9,341
부산 동부	48,757	6,788	18,620	16,701	5,632	1,016
부산 북부	55,978	6,673	25,444	15,873	4,816	3,172
창원	80,577	6,806	30,322	24,221	10,180	9,048
울산	79,548	6,282	28,121	23,882	8,351	12,912
양산	70,907	7,070	33,620	21,551	5,109	3,557
진주	31,889	3,695	12,294	7,776	2,660	5,464
통영	36,583	2,348	9,511	16,227	1,098	7,399
대구 청(소계)	275,208	28,859	111,150	76,936	28,873	29,390
대구 구 청	78,372	10,661	34,455	20,564	7,591	5,101
대구 구 서부	80,337	8,351	35,587	24,272	8,241	3,886
포항	64,025	4,193	19,430	17,914	7,519	14,969
구미	34,797	2,642	12,100	10,466	4,368	5,221
영주	9,138	1,471	4,780	1,918	969	-
안동	8,539	1,541	4,798	1,802	185	213
광주 청(소계)	272,234	34,718	115,145	72,191	19,241	30,939
광주 주 청	105,068	12,350	39,379	24,379	7,887	21,073
전주	43,517	6,006	18,803	12,240	2,673	3,795
익산	17,946	2,241	8,130	5,089	1,199	1,287
군산	17,340	2,116	8,188	4,453	1,460	1,123
목포	25,945	3,420	11,749	7,565	963	2,248
여수	37,287	4,668	16,436	13,361	2,490	332
제주	25,131	3,917	12,460	5,104	2,569	1,081
대전 청(소계)	326,122	28,910	118,087	93,883	31,322	53,920
대전 전 청	122,002	11,871	39,383	26,020	13,301	31,427
청주	57,688	5,811	25,217	19,039	5,783	1,838
천안	92,892	5,837	29,329	31,932	9,441	16,353
충주	28,084	2,723	13,939	9,432	1,548	442
보령	25,456	2,668	10,219	7,460	1,249	3,860



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		704,870	38,697	153,194	225,384	199,316	88,279
성 별	남 자	545,206	27,673	129,611	177,365	144,790	65,767
	여 자	159,664	11,024	23,583	48,019	54,526	22,512

2) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 직렬별 및 성별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		704,870	93,167	341,564	132,666	137,473
성 별	남 자	545,206	66,340	249,096	106,423	123,347
	여 자	159,664	26,827	92,468	26,243	14,126

3) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		704,870	545,206	159,664
농 업 , 임 업		2,300	1,622	678
어 업		1,128	807	321
광 업		1,345	1,269	76
제 조 업		256,222	211,188	45,034
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업		5,838	5,556	282
건 설 업		45,809	42,242	3,567
도 매 및 소 매 업		82,078	63,405	18,673
숙 박 및 음 식 업		14,588	7,457	7,131
운 수 , 창 고 , 통 신 업		49,222	46,544	2,678
금 융 및 보 험 업		16,650	13,939	2,711
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업		106,616	82,832	23,784
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정		6,216	4,105	2,111
교 육 서 비 스 업		19,083	6,620	12,463
보 건 및 사 회 복 지 사 업		43,102	16,515	26,587
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업		51,112	38,382	12,730
가 사 서 비 스 업		2,073	1,527	546
국 제 , 기 타 외 국 기 관		-	-	-
기 타		1,488	1,196	292

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	704,870	38,697	153,194	225,384	199,316	88,279
농 업 , 임 업	2,300	135	408	637	745	375
어 업	1,128	50	196	314	369	199
광 업	1,345	16	131	378	636	184
제 조 업	256,222	16,443	66,179	84,948	71,402	17,250
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	5,838	202	1,168	2,204	1,971	293
건 설 업	45,809	1,250	8,165	17,265	13,752	5,377
도 매 및 소 매 업	82,078	5,006	21,238	29,456	19,566	6,812
숙 박 및 음 식 업	14,588	983	2,268	4,035	5,174	2,128
운 수 , 창 고 , 통 신 업	49,222	928	5,503	14,638	19,935	8,218
금 융 및 보 험 업	16,650	657	3,982	7,204	4,454	353
부동산, 임대 및 사업서비스업	106,616	6,130	21,957	28,332	24,465	25,732
공공행정, 국방 및 사회보장행정	6,216	226	937	1,570	2,095	1,388
교 육 서 비 스 업	19,083	922	3,271	7,271	6,121	1,498
보 건 및 사 회 복 지 사 업	43,102	3,102	7,450	11,733	13,683	7,134
기타공공, 사회 및 개인서비스업	51,112	2,560	9,951	14,457	13,836	10,308
가 사 서 비 스 업	2,073	59	217	451	624	722
국 제 , 기 타 외 국 기 관	-	-	-	-	-	-
기 타	1,488	28	173	491	488	308

5) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	704,870	93,167	341,564	132,666	137,473
농 업 , 임 업	2,300	296	1,388	383	233
어 업	1,128	215	505	203	205
광 업	1,345	123	415	228	579
제 조 업	256,222	31,141	109,743	50,395	64,943
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	5,838	239	1,390	860	3,349
건 설 업	45,809	8,098	23,868	7,362	6,481
도 매 및 소 매 업	82,078	7,626	44,862	17,756	11,834
숙 박 및 음 식 업	14,588	2,232	9,319	1,925	1,112
운 수 , 창 고 , 통 신 업	49,222	6,011	18,627	11,345	13,239
금 용 및 보 험 업	16,650	584	5,059	2,787	8,220
부동산, 임대 및 사업서비스업	106,616	17,521	58,553	18,891	11,651
공공행정, 국방 및 사회보장행정	6,216	1,751	2,714	997	754
교 육 서 비 스 업	19,083	1,517	11,732	3,428	2,406
보 건 및 사 회 복 지 사 업	43,102	7,177	24,443	6,686	4,796
기타공공, 사회 및 개인서비스업	51,112	8,224	27,504	8,827	6,557
가 사 서 비 스 업	2,073	289	1,002	423	359
국 제 , 기 타 외 국 기 관	-	-	-	-	-
기 타	1,488	123	440	170	755

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

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	704,870	545,206	159,664
서울 청(소계)	213,348	166,362	46,986
서울 청	57,689	47,184	10,505
서울 강남 남	33,997	26,365	7,632
서울 동부	31,796	23,881	7,915
서울 서부	20,136	15,420	4,716
서울 남부	34,062	26,827	7,235
서울 북부	11,778	8,451	3,327
서울 관악	23,890	18,234	5,656
충북 청(소계)	212,801	162,238	50,563
충북 청	18,448	14,339	4,109
인천 북부	14,976	11,550	3,426
경기 기	36,909	29,062	7,847
부천 천	15,213	10,940	4,273
안양 양	18,049	14,236	3,813
안산 산	22,763	17,586	5,177
의정부 부	17,389	12,027	5,362
성남 남	28,394	22,339	6,055
평택 택	11,910	9,272	2,638
고양 양	12,632	9,144	3,488
강원 원	4,147	2,898	1,249
강릉 릉	4,013	2,806	1,207
원주 주	4,646	3,502	1,144
영월 월	1,550	1,182	368
태백 백	1,762	1,355	407
부산 청(소계)	98,667	78,241	20,426
부산 산 청	16,393	12,717	3,676
부산 동부	8,700	6,545	2,155
부산 북부	10,678	8,543	2,135
창원 원	15,903	12,858	3,045
울산 산	15,852	13,174	2,678
양산 산	14,627	11,177	3,450
진주 주	6,864	5,208	1,656
통영 영	9,650	8,019	1,631
대구 청(소계)	58,369	45,856	12,513
대구 구 청	16,947	12,916	4,031
대구 서부	17,503	13,497	4,006
포항 항	13,772	11,734	2,038
구미 미	6,233	5,019	1,214
영주 주	1,995	1,389	606
안동 동	1,919	1,301	618
광주 청(소계)	51,182	38,784	12,398
광주 주 청	18,793	14,684	4,109
전주 주	8,544	6,321	2,223
익산 산	3,458	2,461	997
군산 산	3,051	2,312	739
목포 포	4,837	3,428	1,409
여수 수	6,927	5,441	1,486
제주 주	5,572	4,137	1,435
대전 청(소계)	70,503	53,725	16,778
대전 전 청	25,665	20,057	5,608
청주 주	13,112	9,686	3,426
천안 안	18,706	14,633	4,073
충주 주	7,180	5,117	2,063
보령 령	5,840	4,232	1,608

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	704,870	38,697	153,194	225,384	199,316	88,279
서울 청(소계)	213,348	13,337	51,764	69,095	52,455	26,697
서울 청	57,689	3,606	14,110	20,317	14,473	5,183
서울 강남 남	33,997	2,740	9,680	10,976	6,970	3,631
서울 동 남 부	31,796	1,731	7,107	10,188	8,289	4,481
서울 서 남 부	20,136	1,128	4,772	6,107	4,929	3,200
서울 남 남 부	34,062	2,106	8,468	11,151	8,256	4,081
서울 북 남 부	11,778	408	1,487	3,165	3,976	2,742
서울 관 남 부	23,890	1,618	6,140	7,191	5,562	3,379
충북 청(소계)	212,801	11,657	45,964	68,193	62,090	24,897
충북 청	18,448	859	3,784	5,710	5,443	2,652
인천 북 남 부	14,976	594	2,578	4,776	5,134	1,894
경기 기	36,909	2,644	9,810	11,972	9,088	3,395
부천 천	15,213	859	2,988	4,739	4,800	1,827
안양 양	18,049	942	3,949	5,647	5,286	2,225
안산 산	22,763	1,480	5,510	7,545	6,333	1,895
의정부 부	17,389	824	2,725	5,501	5,878	2,461
성남 남	28,394	1,486	6,831	9,462	7,527	3,088
평택 택	11,910	735	2,923	3,843	3,187	1,222
고양 양	12,632	598	2,285	3,958	3,833	1,958
강원 원	4,147	194	707	1,293	1,373	580
강릉 릉	4,013	107	516	1,280	1,438	672
원주 주	4,646	247	867	1,419	1,600	513
영월 월	1,550	44	307	542	436	221
태백 백	1,762	44	184	506	734	294
부산 청(소계)	98,667	4,739	19,713	29,836	30,110	14,269
부산 청	16,393	591	2,670	4,527	5,141	3,464
부산 동 남 부	8,700	353	1,409	2,394	2,686	1,858
부산 북 남 부	10,678	382	2,237	3,158	3,392	1,509
창원 원	15,903	783	3,313	4,600	5,012	2,195
울산 산	15,852	733	3,213	5,134	4,742	2,030
양산 산	14,627	701	2,941	4,657	4,645	1,683
진주 주	6,864	369	1,252	2,279	2,120	844
통영 영	9,650	827	2,678	3,087	2,372	686
대구 청(소계)	58,369	2,822	10,996	18,517	18,662	7,372
대구 구 청	16,947	793	2,920	5,317	5,252	2,665
대구 구 서 남 부	17,503	900	3,359	5,579	5,497	2,168
포항 항	13,772	585	2,728	4,271	4,802	1,386
구미 미	6,233	400	1,397	2,173	1,778	485
영주 주	1,995	74	312	594	670	345
안동 동	1,919	70	280	583	663	323
광주 청(소계)	51,182	1,862	8,624	16,739	16,603	7,354
광주 주 청	18,793	644	3,092	6,229	6,207	2,621
전주 주	8,544	299	1,298	2,836	2,837	1,274
익산 산	3,458	140	552	1,067	1,177	522
군산 산	3,051	103	576	936	958	478
목포 포	4,837	175	844	1,549	1,535	734
여수 수	6,927	243	1,132	2,221	2,262	1,069
제주 주	5,572	258	1,130	1,901	1,627	656
대전 청(소계)	70,503	4,280	16,133	23,004	19,396	7,690
대전 전 청	25,665	1,454	5,532	8,539	7,187	2,953
청주 주	13,112	689	2,731	4,243	3,868	1,581
천안 안	18,706	1,405	5,304	6,089	4,383	1,525
충주 주	7,180	441	1,478	2,206	2,174	881
보령 령	5,840	291	1,088	1,927	1,784	750

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

구 분	직 렬 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합 계	704,870	93,167	341,564	132,666	137,473
서울 청(소계)	213,348	25,793	101,413	41,247	44,895
서울 청	57,689	5,467	24,873	10,316	17,033
서울 강남 남	33,997	4,965	16,847	6,275	5,910
서울 동 부	31,796	3,864	16,271	6,675	4,986
서울 서 부	20,136	2,632	10,096	3,820	3,588
서울 남 부	34,062	4,117	14,168	7,451	8,326
서울 북 부	11,778	1,815	6,221	2,071	1,671
서울 관 약	23,890	2,933	12,937	4,639	3,381
중 부 청(소계)	212,801	28,605	106,294	40,025	37,877
중 부 청	18,448	2,541	9,285	3,460	3,162
인천 북 부	14,976	1,842	7,165	2,730	3,239
경기 기	36,909	5,130	17,673	7,141	6,965
부 천	15,213	2,099	8,115	2,863	2,136
안 양	18,049	2,489	8,680	3,525	3,355
안 산	22,763	3,334	11,018	4,284	4,127
의 정 부	17,389	2,399	9,675	3,126	2,189
성 남	28,394	3,433	14,154	5,295	5,512
평 택	11,910	1,631	5,620	2,284	2,375
고 양	12,632	1,667	6,909	2,362	1,694
강 원	4,147	543	2,247	762	595
강릉	4,013	481	2,078	805	649
원 주	4,646	611	2,173	824	1,038
영 월	1,550	150	743	257	400
태 백	1,762	255	759	307	441
부 산 청(소계)	98,667	14,980	46,558	17,609	19,520
부 산 청	16,393	2,468	7,856	2,770	3,299
부 산 동 부	8,700	1,209	4,712	1,465	1,314
부 산 북 부	10,678	1,437	5,003	2,218	2,020
창 원	15,903	2,078	7,444	3,038	3,343
울 산	15,852	2,238	6,958	2,667	3,989
양 산	14,627	1,948	7,145	2,866	2,668
진 주	6,864	892	3,144	1,412	1,416
통 영	9,650	2,710	4,296	1,173	1,471
대 구 청(소계)	58,369	7,897	27,001	10,610	12,861
대 구 청	16,947	2,388	8,545	3,003	3,011
대 구 서 부	17,503	2,617	8,449	3,233	3,204
포 향	13,772	1,474	5,173	2,530	4,595
구 미	6,233	945	2,846	1,060	1,382
영 주	1,995	241	1,040	357	357
안 동	1,919	232	948	427	312
광 주 청(소계)	51,182	6,577	25,384	8,953	10,268
광 주 청	18,793	2,346	8,833	3,043	4,571
전 주	8,544	957	4,399	1,506	1,682
익 산	3,458	406	1,852	670	530
군 산	3,051	537	1,514	532	468
목 포	4,837	698	2,539	851	749
여 수	6,927	989	3,370	1,271	1,297
제 주	5,572	644	2,877	1,080	971
대 전 청(소계)	70,503	9,315	34,914	14,222	12,052
대 전 청	25,665	3,055	11,778	6,188	4,644
청 주	13,112	1,967	6,526	2,378	2,241
천 안	18,706	2,513	9,997	3,281	2,915
충 주	7,180	1,062	3,710	1,310	1,098
보령	5,840	718	2,903	1,065	1,154

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	704,870	2,300	1,128	1,345	256,222	5,838	45,809	82,078	14,588
서울청(소계)	213,348	142	326	74	42,602	530	14,252	33,960	6,211
서울청	57,689	13	266	28	15,504	69	4,911	7,493	1,776
서울강남	33,997	44	8	1	5,707	180	2,950	5,180	1,379
서울동부	31,796	48	38	16	4,531	54	2,270	8,201	937
서울서부	20,136	28	13	9	2,584	23	1,179	2,833	680
서울남부	34,062	2	-	13	7,474	121	1,305	5,046	687
서울북부	11,778	1	-	7	1,302	15	540	1,206	374
서울관악	23,890	6	1	-	5,500	68	1,097	4,001	378
중부청(소계)	212,801	724	73	696	97,761	546	11,247	24,969	3,775
중부청	18,448	10	18	10	8,346	38	1,177	1,630	360
인천북부	14,976	6	4	-	8,086	45	602	1,433	243
경기	36,909	116	1	1	20,288	30	1,355	3,493	519
부천	15,213	9	-	-	8,415	17	567	1,730	202
안양	18,049	16	-	2	6,726	8	1,108	2,613	338
안산	22,763	9	10	1	16,078	55	634	1,895	220
의정부	17,389	100	-	29	7,062	80	958	2,569	421
성남	28,394	118	13	29	8,945	130	2,140	4,608	554
평택	11,910	90	1	-	6,881	42	374	1,098	132
고양	12,632	24	12	1	4,474	17	697	2,243	287
강원	4,147	81	-	29	415	14	461	558	119
강릉	4,013	33	11	49	639	45	444	470	220
원주	4,646	71	-	8	1,142	5	348	459	65
영월	1,550	26	1	79	157	8	168	87	36
태백	1,762	15	2	458	107	12	214	83	59
부산청(소계)	98,667	194	489	187	46,968	601	5,525	8,130	1,515
부산청	16,393	1	332	62	3,423	135	955	1,776	399
부산동부	8,700	8	1	2	1,871	42	841	1,037	334
부산북부	10,678	7	11	27	6,033	18	307	1,710	111
창원	15,903	19	20	8	8,843	30	636	835	165
울산	15,852	27	5	50	8,164	227	1,116	979	191
양산	14,627	19	-	25	9,595	18	615	1,076	129
진주	6,864	100	22	13	2,227	123	773	427	107
통영	9,650	13	98	-	6,812	8	282	290	79
대구청(소계)	58,369	339	60	93	26,989	1,816	3,874	4,633	874
대구청	16,947	158	-	36	5,687	260	1,497	1,932	331
대구서부	17,503	38	-	4	10,399	24	694	1,396	170
포항	13,772	36	60	32	6,780	1,495	878	582	211
구미	6,233	28	-	3	3,262	8	309	352	71
영주	1,995	37	-	7	603	16	225	188	52
안동	1,919	42	-	11	258	13	271	183	39
광주청(소계)	51,182	419	149	147	12,192	1,462	6,113	4,888	1,102
광주청	18,793	95	7	70	4,788	1,270	2,304	1,771	297
전주	8,544	86	1	15	1,647	59	1,087	804	159
익산	3,458	38	-	15	1,404	22	214	352	58
군산	3,051	21	9	6	1,195	23	235	234	64
목포	4,837	77	13	24	1,367	42	410	350	66
여수	6,927	36	40	15	1,404	40	1,083	729	146
제주	5,572	66	79	2	387	6	780	648	312
대전청(소계)	70,503	482	31	148	29,710	883	4,798	5,498	1,111
대전청	25,665	50	1	34	6,646	378	1,926	2,344	415
청주	13,112	83	14	30	6,050	39	1,025	1,030	185
천안	18,706	162	-	4	11,368	85	815	1,109	243
충주	7,180	66	1	50	3,525	108	507	633	140
보령	5,840	121	15	30	2,121	273	525	382	128

(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	49,222	16,650	106,616	6,216	19,083	43,102	51,112	2,073	-	1,488
서울청(소계)	16,744	9,356	56,184	1,023	4,481	9,623	15,733	1,008	-	1,099
서울청	3,389	4,661	12,361	279	822	2,219	3,548	137	-	213
서울강남	557	1,071	13,566	61	362	998	1,764	146	-	23
서울동부	2,972	344	7,485	250	650	1,143	2,289	455	-	113
서울서부	1,846	579	5,237	100	632	1,249	2,352	89	-	703
서울남부	4,289	2,477	7,821	142	450	1,301	2,856	68	-	10
서울북부	2,585	64	1,887	141	894	1,587	1,120	54	-	1
서울관악	1,106	160	7,827	50	671	1,126	1,804	59	-	36
중부청(소계)	11,950	2,583	23,646	1,498	5,898	12,394	14,330	533	-	178
충부청	1,416	178	1,753	111	450	990	1,833	128	-	-
인천북부	963	91	1,136	76	417	1,035	782	57	-	-
경기	1,682	237	3,607	157	858	1,508	2,989	63	-	5
부천	649	80	1,565	66	370	775	744	22	-	2
안양	1,063	77	3,043	98	399	1,151	1,299	104	-	4
안산	647	57	1,080	71	407	899	680	18	-	2
의정부	665	246	1,357	175	760	1,686	1,265	14	-	2
성남	2,576	276	5,095	155	688	1,302	1,691	18	-	56
평택	599	60	999	41	339	473	660	27	-	94
고양	639	144	1,684	135	501	1,061	712	-	-	1
강원	354	155	545	128	206	479	570	26	-	7
강릉	342	191	427	52	243	451	363	33	-	-
원주	218	671	644	68	144	363	422	18	-	-
영월	54	73	491	78	35	107	149	1	-	-
태백	83	47	220	87	81	114	171	4	-	5
부산청(소계)	7,590	1,172	9,981	1,098	2,453	6,305	6,304	125	-	30
부산청	2,721	421	2,520	193	482	1,536	1,389	42	-	6
부산동부	901	40	1,348	55	300	868	1,031	19	-	2
부산북부	539	31	562	92	164	495	568	2	-	1
창원	1,061	163	1,691	266	408	834	902	4	-	18
울산	874	163	1,735	69	405	735	1,094	17	-	1
양산	517	101	775	64	295	740	632	26	-	-
진주	560	158	792	237	236	734	338	15	-	2
통영	417	95	558	122	163	363	350	-	-	-
대구청(소계)	3,513	1,041	5,057	565	1,714	4,091	3,528	154	-	28
대구청	964	523	2,248	105	552	1,380	1,198	57	-	19
대구서부	810	96	1,303	54	407	1,094	1,006	5	-	3
포항	872	161	723	252	339	625	654	67	-	5
구미	634	44	622	24	188	305	382	-	-	1
영주	103	103	72	35	127	275	140	12	-	-
안동	130	114	89	95	101	412	148	13	-	-
광주청(소계)	3,870	1,618	5,611	1,018	2,092	5,695	4,508	158	-	140
광주청	1,175	309	2,574	180	604	1,852	1,483	4	-	10
전주	562	247	1,135	397	446	1,031	676	75	-	117
익산	171	84	195	67	162	351	320	5	-	-
군산	214	101	246	88	110	285	184	25	-	11
목포	412	260	337	112	201	766	385	15	-	-
여수	700	193	762	79	256	769	655	19	-	1
제주	636	424	362	95	313	641	805	15	-	1
대전청(소계)	5,555	880	6,137	1,014	2,445	4,994	6,709	95	-	13
대전청	3,503	237	3,178	597	884	1,874	3,567	28	-	3
청주	657	125	1,122	145	553	961	1,066	17	-	10
천안	822	177	1,178	63	471	1,012	1,188	9	-	-
충주	229	118	376	70	275	580	501	1	-	-
보령	344	223	283	139	262	567	387	40	-	-

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

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		704,870	545,206	159,664
사업장 규모별	5인 미만	81,971	60,635	21,336
	5~49인	262,694	194,369	68,325
	50~299인	171,950	135,325	36,625
	300~999인	70,884	58,904	11,980
	1,000인 이상	117,371	95,973	21,398

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		704,870	38,697	153,194	225,384	199,316	88,279
사업장 규모별	5인 미만	81,971	2,336	11,584	27,854	26,992	13,205
	5~49인	262,694	13,137	52,606	83,648	77,633	35,670
	50~299인	171,950	10,511	39,940	51,145	47,134	23,220
	300~999인	70,884	4,461	17,913	21,780	17,063	9,667
	1,000인 이상	117,371	8,252	31,151	40,957	30,494	6,517

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		704,870	93,167	341,564	132,666	137,473
사업장 규모별	5인 미만	81,971	10,878	46,667	14,860	9,566
	5~49인	262,694	34,262	144,475	49,287	34,670
	50~299인	171,950	28,452	81,763	32,476	29,259
	300~999인	70,884	8,938	30,642	13,432	17,872
	1,000인 이상	117,371	10,637	38,017	22,611	46,106

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

구 분		산 업 별					
		계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업
계		704,870	2,300	1,128	1,345	256,222	5,838
사업장 규모별	5인 미만	81,971	369	146	50	18,817	156
	5~49인	262,694	1,311	352	539	99,820	967
	50~299인	171,950	589	354	272	68,597	651
	300~999인	70,884	31	69	441	24,904	386
	1,000인 이상	117,371	-	207	43	44,084	3,678

(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		45,809	82,078	14,588	49,222	16,650	106,616
사업장 규모별	5인 미만	9,703	20,070	5,825	1,681	295	10,744
	5~49인	22,236	35,419	4,934	9,137	2,575	33,020
	50~299인	5,880	11,851	1,450	22,183	4,277	24,746
	300~999인	2,407	4,337	560	6,287	2,067	16,702
	1,000인 이상	5,583	10,401	1,819	9,934	7,436	21,404

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별						
		공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공사회 및 개인 서비스업	가사 서비스업	국제,기타 외국기관	기타
계		6,216	19,083	43,102	51,112	2,073	-	1,488
사업장 규모별	5인 미만	960	2,377	4,566	5,977	128	-	107
	5~49인	1,873	13,006	17,887	18,371	1,008	-	239
	50~299인	2,136	1,980	13,246	13,146	335	-	257
	300~999인	734	1,173	2,667	7,699	214	-	206
	1,000인 이상	513	547	4,736	5,919	388	-	679

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	704,870	81,971	262,694	171,950	70,884	117,371
서울 청(소계)	213,348	19,387	51,540	44,564	30,777	67,080
서울 청	57,689	4,604	11,208	9,447	8,470	23,960
서울 강남	33,997	2,311	7,209	7,958	5,655	10,864
서울 동부	31,796	3,132	8,118	6,500	4,226	9,820
서울 서부	20,136	2,223	5,307	4,930	3,239	4,437
서울 남부	34,062	2,281	6,540	6,334	5,120	13,787
서울 북부	11,778	1,747	4,396	3,650	1,216	769
서울 관악	23,890	3,089	8,762	5,745	2,851	3,443
중부 청(소계)	212,801	27,612	95,483	50,554	16,152	23,000
중부 청	18,448	2,479	7,842	4,873	2,008	1,246
인천 북부	14,976	1,919	6,863	3,364	757	2,073
경기 기	36,909	3,782	14,460	8,516	2,935	7,216
부 천	15,213	2,351	8,633	2,888	758	583
안 양	18,049	2,278	7,342	4,032	1,990	2,407
안 산	22,763	2,688	10,819	6,638	2,177	441
의 정 부	17,389	3,187	10,209	3,504	407	82
성 남	28,394	3,104	10,853	6,078	2,052	6,307
평 택	11,910	1,292	4,770	3,789	1,289	770
고 양	12,632	2,134	6,622	2,746	530	600
강 원	4,147	713	2,000	1,032	256	146
강릉	4,013	739	2,056	970	248	-
원 주	4,646	486	1,670	1,393	226	871
영 월	1,550	213	637	330	112	258
태 백	1,762	247	707	401	407	-
부산 청(소계)	98,667	12,012	39,516	29,559	9,061	8,519
부산 청	16,393	2,270	6,028	4,911	1,840	1,344
부산 동부	8,700	1,435	3,429	2,613	1,026	197
부산 북부	10,678	1,574	5,244	2,622	818	420
창 원	15,903	1,608	6,267	4,608	1,783	1,637
울 산	15,852	1,693	5,691	4,646	1,816	2,006
양 산	14,627	1,678	7,256	4,097	987	609
진 주	6,864	922	2,750	1,770	550	872
통 영	9,650	832	2,851	4,292	241	1,434
대구 청(소계)	58,369	7,323	24,684	15,046	5,477	5,839
대구 구 청	16,947	2,674	7,751	4,172	1,500	850
대구 서부	17,503	2,220	8,239	5,005	1,527	512
포 향	13,772	1,023	4,123	3,518	1,503	3,605
구 미	6,233	655	2,391	1,643	726	818
영 주	1,995	338	1,108	356	193	-
안 동	1,919	413	1,072	352	28	54
광주 청(소계)	51,182	7,968	23,310	12,181	3,098	4,625
광주 청	18,793	2,766	7,629	3,953	1,322	3,123
전 주	8,544	1,353	3,987	2,065	453	686
익 산	3,458	576	1,644	871	175	192
군 산	3,051	457	1,447	777	188	182
목 포	4,837	801	2,437	1,332	83	184
여 수	6,927	1,116	3,313	2,039	394	65
제 주	5,572	899	2,853	1,144	483	193
대전 청(소계)	70,503	7,669	28,161	20,046	6,319	8,308
대전 청	25,665	2,927	8,987	5,554	2,689	5,508
청 주	13,112	1,542	6,190	3,949	1,210	221
천 안	18,706	1,637	6,779	6,548	1,745	1,997
충 주	7,180	806	3,571	2,325	385	93
보 령	5,840	757	2,634	1,670	290	489