



제 1 장

건강진단 결과 통계 개요





제 1장

건강진단 결과 통계 개요

1. 목 적

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

2. 법적 근거

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

3. 연 혁

- 1953. 5. 10 근로기준법 제정시 근로자 건강진단 실시 의무화
- 1981. 12. 31 산업안전보건법 제정
 - ※ 1986년 통계청 승인(11809호 : 일반통계-보고통계)
- 1996년 공단으로 DB구축 업무 위임
 - ※ 1995년까지 특수건강진단기술협회에서 통계산출
- 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

2018년도 사업주가 실시한 특수건강진단, 임시건강진단 등 근로자 건강진단 결과 자료

5. 자료 입수 방법

○ 특수건강진단 및 임시건강진단 결과

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

※ 특수건강진단기관 : 전국 299개소

※ 전산자료 송부건수 : 2,147,824 건

② 송부 받은 전산자료에 대한 오류 검토 후 DB구축

6. DB구축 기간 : 2018년 1월~2019년 10월

※ 2018년 특수건강진단결과자료는 2019년 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) 유소전자, 직업병(질병) 요관찰자, 해당 유해인자, 사후관리 판정내역 등

8. 통계자료 이용시 유의사항

- 가. 본 통계자료는 2018년도에 사업주가 실시한 근로자 건강진단 자료를 건강진단기관으로부터 입수하여 실시현황, 질병종류 등 실시 결과를 정밀 분석한 자료임
- 나. 작성된 자료가 「발생한 실인원(단위: 명)에 대한 분석」인지, 「발생건수(단위: 건)에 대한 분석」인지 여부를 확인하여 통계표 활용 시 적용상의 오류를 예방하시기 바람
- 다. 본 통계자료에 활용된 산업분류는 제10차 개정(2017.07.01)된 한국표준산업분류(통계청) 기준을 적용하였고, 질병종류, 직력 및 연령군별, 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





제 2 장

건강진단 실시결과 요약

- 1. 실시현황
- 2. 실시결과



제 2장 건강진단 실시결과 요약

1. 실시현황

- 2018년도 근로자 건강진단(이하 “건강진단” 이라 함)은 건강진단 종류별로 특수건강진단 93,981개소(99.99%)에서 2,146,908명(99.96%), 임시건강진단¹⁾은 10개소(0.01%)에서 916명(0.04%)을 실시하였음

표 2-1. 2018년도 건강진단 종류별 실시현황

구 분	사 업 장 [개소, 구성비(%)]				근 로 자 [명, 구성비(%)] ²⁾			
	'18년	'17년	증감	증감률(%)	'18년	'17년	증감	(증감률%)
전 체	93,991 (100.0)	83,388 (100.0)	10,603	11.280	2,147,824 (100.0)	2,023,783 (100.0)	124,041	6.1
특 수 건강진단	93,981 (99.99)	83,362 (99.97)	10,619	11.299	2,146,908 (99.96)	2,023,574 (99.99)	123,334	6.1
야간작업	38,743	36,148	2,595	6.69	1,085,856	1,049,195	36,661	3.5
임 시 건강진단	10 (0.01)	26 (0.03)	▽16	▽61.5	916 (0.04)	209 (0.01)	707	338.28

- 전년대비 특수건강진단 수진 사업장은 10,619개소(11.2%)증가하였고, 수진근로자수는 123,334명(6.1%) 증가하였음
 - 2018년도에는 고용노동부로부터 임시건강진단을 명령을 받은 사업장은 10개소, 수진근로자수는 916명임

1) 지방고용노동관서의 장이 필요하다고 판단하여 명령하는 경우 실시하는 건강진단

2) 실 근로자 기준으로, 실제수검자는 (주민등록번호 기준) 2,022,141 명임



2. 실시결과

표 2-2. 2018년도 건강진단 실시결과 종합

구분	전체	소계	요관찰자			유소견자				
			일반질병(C ₂)	야간작업 ³⁾ (C _N)	직업병(C ₁)	소계	일반질병(D ₂)	야간작업(D _N)	직업병(D ₁)	
전체 발생자(명)	'18년	1,037,019 (100.0)	808,587 (78.0)	309,009 (29.8)	359,256 (34.6)	140,322 (13.5)	228,432 (22.0)	51,457 (5.0)	163,957 (15.8)	13,018 (1.3)
	'17년	940,285 (100.0)	734,372 (78.1)	259,910 (27.6)	338,312 (36.0)	136,150 (14.5)	205,913 (21.9)	46,143 (4.9)	147,770 (15.7)	12,000 (1.3)
	증감	96,734	74,215	49,099	20,944	4,172	22,519	5,314	16,187	1,018
	증감률(%)	10.3	10.1	18.9	6.2	3.1	10.9	11.5	11.0	8.5
특수 건강진단 발생자(명)	'18년	1,036,894 (100.0)	808,482 (78.0)	308,981 (29.8)	359,211 (34.6)	140,290 (13.5)	228,412 (22.0)	51,441 (5.0)	163,955 (15.8)	13,016 (1.3)
	'17년	940,198 (100.0)	734,304 (78.1)	259,853 (27.6)	338,309 (36.0)	136,142 (14.5)	205,894 (21.9)	46,124 (4.9)	147,770 (15.7)	12,000 (1.3)
	증감	96,696	74,178	49,128	20,902	4,148	22,518	5,317	16,185	1,016
	증감률(%)	10.3	10.1	18.9	6.2	3.0	10.9	11.5	11.0	8.5
임시 건강진단 발생자(명)	'18년	125 (100.0)	105 (84.0)	28 (22.4)	45 (36.0)	32 (25.6)	20 (16.0)	16 (12.8)	2 (1.6)	2 (1.6)
	'17년	87 (100.0)	68 (78.2)	57 (65.5)	3 (3.4)	8 (9.2)	19 (21.8)	19 (21.8)	-	-
	증감	38	37	▽29	42	24	1	▽3	2	2
	증감률(%)	43.7	54.4	▽50.9	1,400.0	300.0	5.3	▽15.8	-	-

- 2018년도 건강진단 이상소견⁴⁾ 근로자는 전년대비 96,734명(10.3%)이 증가한 1,037,019명으로 일반질병 요관찰자(C₂)가 309,009명(29.8%), 야간작업 요관찰자(C_N) 359,256(34.6%), 직업병 요관찰자(C₁)가 140,322명(13.5%)이었고, 일반질병 유소견자(D₂) 51,457명(5.0%), 야간작업 유소견자(D_N)가 163,957명(15.8%), 직업병 유소견자(D₁)가 13,018명(1.3%)이었음

- 3) -(시행일)'14.1.1(300인 이상 사업장) → '15.1.1(50~299인 사업장) → '16.1.1(50인 미만 사업장)
 -(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 49,099명(18.9%) 증가한 309,009명으로 특수건강진단 308,981명, 임시건강진단 28명임
- 야간작업 요관찰자(C_N)는 전년대비 20,944명(6.2%) 증가한 359,256명으로 특수건강진단 359,211명, 임시건강진단 45명임
- 직업병 요관찰자(C₁)는 전년대비 4,172명(3.1%) 증가한 140,322명으로 특수건강진단 140,290명, 임시건강진단 32명임
- 일반질병 유소견자(D₂)는 전년대비 5,314명(11.5%) 증가한 51,457명으로 특수건강진단은 51,441명, 임시건강진단 16명이었고,
- 야간작업 유소견자(D_N)는 전년대비 16,187명(11.0%) 증가한 163,957명으로 특수건강진단은 163,955명, 임시건강진단 2명임
- 직업병 유소견자(D₁)는 전년대비 1,018(8.5%) 증가한 13,018명으로 특수건강진단 13,016명, 임시건강진단은 2명임

가. 직업병 유소견자(D₁)의 질병종류표 2-3. 2018년도 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	13,198 (100.0)	179 (1.4)	12,824 (97.2)	29 (0.2)	9 (0.1)	145 (1.1)	12 (0.1)
	특 수 건강진단	13,196 (100.0)	179 (1.4)	12,822 (97.2)	29 (0.2)	9 (0.1)	145 (1.1)	12 (0.1)
	임 시 건강진단	2 (0.0)	-	2 (100.0)	-	-	-	-

(1) 기타질환 : 진동, 이상기압, 유해광선 등에 의한 건강장해

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

- 2018년도 직업병 유소견자(D₁)는 소음성난청(12,824건, 97.2%)이 가장 많았고, 다음으로 진폐증 등(179건, 1.4%), 금속·중금속중독(145건, 1.1%), 유기화합물중독(29건, 0.2%), 기타질환(12건, 0.1%), 산, 알칼리, 가스상 물질(9건, 0.1%) 순이었음

표 2-4. 2018년도 직업병 유소견자(D₁)의 전년대비 질병종류

구 분		전 체	진폐증 등	소음성 난 청	유기화합물 중독	산, 알칼리, 가스상물질	금속·중금속 중독	기타질환 ⁽¹⁾	
직업병 유소견자 (건, %)	'18년	전 체	13,198 (100.0)	179 (1.4)	12,824 (97.2)	29 (0.2)	9 (0.1)	145 (1.1)	12 (0.1)
		특 수 건강진단	13,196 (100.0)	179 (1.4)	12,822 (97.2)	29 (0.2)	9 (0.1)	145 (1.1)	12 (0.1)
		임 시 건강진단	2 (0.0)	-	2 (100.0)	-	-	-	-
	'17년		12,123 (100.0)	203 (1.7)	11,730 (96.8)	40 (0.3)	18 (0.1)	115 (0.9)	17 (0.1)
	증 감		1,075	▽24	1,094	▽11	▽9	30	▽5
	증감률(%)		8.9	▽11.8	9.3	▽27.5	▽50.0	26.1	▽29.4

(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(1,094건, 9.3%), 금속·중금속중독(30

건, 26.1%) 은 증가하였으나, 진폐증 등(24건, 11.8%), 산, 알칼리, 가스상 물질(9건, 50.0%) 유기화합물중독(11건, 27.5%), 기타질환(5건, 29.4%) 은 감소하였음

나. 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류

표 2-5. 2018년도 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	60,038 (100.0)	4,395 (7.3)	6,607 (11.0)	15,620 (26.0)	9,611 (16.0)	1,910 (3.2)	4,101 (6.8)	17,794 (29.6)
	특 수 건강진단	60,020 (100.0)	4,393 (7.3)	6,607 (11.0)	15,615 (26.0)	9,611 (16.0)	1,900 (3.2)	4,101 (6.8)	17,793 (29.6)
	임 시 건강진단	18 (0.0)	2 (11.1)	-	5 (27.8)	-	10 (55.6)	-	1 (5.6)

(1) 내분비질환 등 : 내분비, 영양 및 대사산물

(2) 혈액조혈기질환 : 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애

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

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

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

- 2018년도 건강진단 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류는 기타질환 (17,794건, 29.6%)이 가장 많았고, 다음으로 소화기질환(15,620건, 26.0%), 내분비질환(9,611건, 16.0%), 호흡기질환(6,607건, 11.0%), 순환기질환(4,395건, 7.3%), 신경감각기 질환(4,101건, 6.8%), 혈액조혈기질환(1,910건, 3.2%) 순이었음

표 2-6. 2018년도 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, %)	'18년	전 체	60,038 (100.0)	4,395 (7.3)	6,607 (11.0)	15,620 (26.0)	9,611 (16.0)	1,910 (3.2)	4,101 (6.8)	17,794 (29.6)
		특 수 건강진단	60,020 (100.0)	4,393 (7.3)	6,607 (11.0)	15,615 (26.0)	9,611 (16.0)	1,900 (3.2)	4,101 (6.8)	17,793 (29.6)
		임 시 건강진단	18 (0.0)	2 (11.1)	- -	5 (27.8)	- -	10 (55.6)	- -	1 (5.6)
	'17년		53,152 (100.0)	2,903 (5.5)	5,697 (10.7)	13,013 (24.5)	9,064 (17.1)	1,473 (2.8)	3,558 (6.7)	17,444 (32.8)
	증 감		6,886	1,492	910	2,607	547	437	543	350
	증감률(%)		(13.0)	(51.4)	(16.0)	(20.0)	(6.0)	(29.7)	(15.3)	(2.0)

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

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

- 2018년도 건강진단의 일반질병 유소견자(D₂)는 전년대비 순환기질환(1,492건, 51.4%), 내분비질환등(547건, 6.0%) 호흡기질환(910건, 16.0%), 소화기질환(2,607건, 20.0%), 혈액조혈기질환(437건, 29.7%), 신경감각기질환(543건, 15.3%), 기타질환(350건, 2.0%)는 증가하였음

다. 사후관리조치 판정

표 2-7. 2018년도 직업병 유소견자(D₁)의 사후관리조치 판정

구 분			전 체	정 상 근 무	건 강 상 담	보 호 구 착 용	추 적 검 사	근 무 중 치 료	근 로 시 간 단 축	작 업 전 환	근 로 금 지 · 제 한	기 타 조 치
직업병 유 소 견 자 (건, %)	'18년	전 체	13,198 (100.0)	1,972 (14.9)	7 (0.1)	5,626 (42.6)	2,946 (22.3)	226 (1.7)	112 (0.8)	1,375 (10.4)	44 (0.3)	890 (6.7)
		특 수 건강진단	13,196 (100.0)	1,972 (14.9)	7 (0.1)	5,626 (42.6)	2,944 (22.3)	226 (1.7)	112 (0.8)	1,375 (10.4)	44 (0.3)	890 (6.7)
		임 시 건강진단	2 (0.0)	-	-	-	2 (100.0)	-	-	-	-	-
	'17년		12,123 (100.0)	1,989 (16.4)	28 (0.2)	5,476 (45.2)	2,339 (19.3)	135 (1.1)	71 (0.6)	959 (7.9)	154 (1.3)	972 (8.0)
	증 감		1,075	▽17	▽21	150	607	91	41	416	▽110	▽82
	증감률(%)		8.9	▽0.9	▽75.0	2.7	26.0	67.4	57.7	43.4	▽71.4	▽8.4

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

- 2018년도 직업병 유소견자(D₁)의 사후관리조치는 보호구착용(5,626건, 42.6%), 추적검사(2,946건, 22.3%), 정상근무(1,972건, 14.9%), 작업전환(1,375건, 10.4%), 기타조치(890건, 6.7%), 근무중치료(226건, 1.7%), 근로시간단축(112건, 0.8%), 근로금지·제한(44건, 0.3%), 건강상담(7건, 0.1%)의 순이었으며,
 - 전년대비 보호구착용(150건, 2.7%), 추적검사(607건, 26.0%), 근무중치료(91건, 67.4%), 근로시간 단축(41건, 57.7%), 작업전환(416건, 43.4%)은 증가하였으나, 정상근무(17건, 0.9%), 건강상담(21건, 75.0%), 근로금지·제한(110건, 71.4%), 기타조치(82건 8.4%)는 감소하였음

표 2-8. 2018년도 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
일 반 질 병 유 소 견 자 (건, %)	'18년 전 체	60,038	3,381	982	7,098	3,041	43,482	12	145	143	1,754
		(100.0)	(5.6)	(1.6)	(11.8)	(5.1)	(72.4)	(0.0)	(0.2)	(0.2)	(2.9)
	'18년 특 수 건강진단	60,020	3,381	982	7,097	3,031	43,475	12	145	143	1,754
		(100.0)	(5.6)	(1.6)	(11.8)	(5.0)	(72.4)	(0.0)	(0.2)	(0.2)	(2.9)
	'18년 임 시 건강진단	18	-	-	1	10	7	-	-	-	-
		(0.0)	-	-	(5.6)	(55.6)	(38.9)	-	-	-	-
'17년		53,152	3,238	1,402	6,237	3,660	37,226	13	159	101	1,116
		(100.0)	(6.1)	(2.6)	(11.7)	(6.9)	(70.0)	(0.0)	(0.3)	(0.2)	(2.1)
증 감		6,886	143	▽420	861	▽19	6,256	▽1	▽14	42	638
증감률(%)		13.0	4.4	▽30.0	13.8	▽0.5	16.8	▽7.7	▽8.8	41.6	57.2

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

○ 2018년도 일반질병 유소견자(D₂)에 대한 사후관리조치는 근무중치료(43,482건, 72.4%), 보호구착용(7,098건, 11.8%), 정상근무(3,381건, 5.6%), 추적검사(3,041건, 5.1%), 기타조치(1,754, 2.9%), 건강상담(982건, 1.6%), 작업전환(145건, 0.2%), 근로금지·제한(143건, 0.2%), 근로시간단축(12건, 0.0%)의 순이었으며,

- 전년대비 정상근무(143건, 4.4%), 근무중치료(6,256건, 16.8%), 근로금지·제한(42건, 41.6%) 보호구착용(861건, 13.8%), 기타조치(638건, 57.2%)은 증가하였고, 건강상담(420건, 30.0%), 추적검사(19건, 0.5%), 근로시간단축(1건, 7.7%), 작업전환(14건, 8.8%)은 감소하였음

표 2-9. 2018년도 야간작업 유소견자(D_N)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	
야 간 작 업 유 소 견 자 (건, %)	'18년	전 체	164,557 (100.0)	7,765 (4.7)	5,152 (3.1)	24 (0.0)	5,153 (3.1)	138,056 (83.9)	161 (0.1)	144 (0.1)	106 (0.1)	7,996 (4.9)
		특 수 건강진단	164,555 (100.0)	7,765 (4.7)	5,152 (3.1)	24 (0.0)	5,153 (3.1)	138,054 (83.9)	161 (0.1)	144 (0.1)	106 (0.1)	7,996 (4.9)
	임 시 건강진단	2 (0.0)	-	-	-	-	2 (100.0)	-	-	-	-	-
	'17년	147,770 (100.0)	6,755 (4.6)	5,160 (3.5)	28 (0.0)	7,337 (5.0)	120,381 (81.5)	86 (0.1)	179 (0.1)	112 (0.1)	7,732 (5.2)	
	증 감	16,787	1,010	▽8	▽4	▽2,184	17,675	75	▽35	▽6	264	
증감률(%)	11.4	15.0	▽0.2	▽14.3	▽29.8	14.7	87.2	▽19.6	▽5.4	3.4		

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

○ 2018년도 야간작업 유소견자(D_N)에 대한 사후관리조치는 근무중치료(138,056건, 83.9%), 기타조치(7,996, 4.9%), 정상근무(7,765건, 4.7%), 추적검사(5,153건 3.1%), 건강상담(5,152건, 3.1%), 근로시간단축(161건, 0.1%), 작업전환(144건, 0.1%), 근로금지·제한(106건, 0.1%), 보호구착용(24건, 0.0%)의 순이었으며,

- 전년대비 정상근무(1,010건, 15.0%), 근무중치료(17,675건, 14.7%), 근로시간단축(75건, 87.2%), 기타조치(264건, 3.4%)은 증가하였고, 건강상담(8건, 0.2%), 보호구착용(4건, 14.3%), 추적검사(2,184건, 29.8%), 작업전환(35건, 19.6%), 근로금지·제한(6건, 5.4%)은 감소하였음





제 3 장

특수건강진단 실시결과

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



제 3장 특수건강진단 실시결과

1. 특수건강진단 실시현황

표 3-1. 특수건강진단의 연도별 실시현황

연 도	사 업 장(개소)	근 로 자(명)
	실 시	실 시
'00	23,324	528,121
'01	22,266	527,701
'02	26,525	601,389
'03	27,871	603,783
'04	30,750	600,164
'05	32,445	646,892
'06	36,341	754,932
'07	39,702	798,513
'08	41,457	855,535
'09	41,722	790,505
'10	48,557	919,155
'11	50,443	977,409
'12	54,587	1,089,195
'13	49,941	1,102,881
'14	56,873	1,410,335
'15	60,059	1,722,384
'16	80,795	1,976,545
'17	83,362	2,023,574
'18	93,981	2,146,908

* 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.

- 2018년도 특수건강진단은 93,981개소 사업장에서 근로자 2,146,908명이 실시함

표 3-2. 2018년도 특수건강진단의 전년대비 실시현황

구 분	'18년	'17년	전년대비증감	증감률(%)
사업장	93,981	83,362	10,619	12.7
근로자	2,146,908	2,023,574	123,334	6.1

○ 전년대비 사업장은 10,619개소(12.7%) 증가하였으며, 근로자는 123,334명(6.1%) 증가하였음

2. 특수건강진단 실시결과

표 3-3. 2018년도 특수건강진단의 전년대비 실시결과

구 분		'18년	'17년	전년대비증감	
		발생자명(%)	발생자명(%)	발생자명	증감률(%)
전 체	소 계	1,036,894 (100.0)	940,285 (100.0)	96,609	10.3
	일반질병	360,422 (34.8)	305,977 (32.5)	54,445	17.8
	직업병	153,306 (14.8)	148,142 (15.8)	5,164	3.5
	작업관련질병 (야간작업)	523,166 (50.5)	486,079 (51.7)	37,087	7.6
요 관 찰 자	소 계	808,482 (100.0)	734,304 (100.0)	74,178	10.1
	일반질병(C ₂)	308,981 (38.2)	259,853 (35.4)	49,128	18.9
	직업병(C ₁)	140,290 (17.4)	136,142 (18.6)	4,148	3.0
	작업관련질병 (야간작업(C _N))	359,211 (44.4)	338,309 (46.0)	20,902	6.2
유 소 견 자	소 계	228,412 (100.0)	205,894 (100.0)	22,518	10.9
	일반질병(D ₂)	51,441 (22.5)	46,124 (22.4)	5,317	11.5
	직업병(D ₁)	13,016 (5.7)	12,000 (5.8)	1,016	8.5
	작업관련질병 (야간작업(D _N))	163,955 (71.8)	147,770 (71.8)	16,185	11.0

- 직업병 요관찰자(C₁)는 140,290명으로 전년대비 4,148(3.0%) 증가하였고, 일반질병 요관찰자(C₂)는 308,981명으로 49,128명(18.9%)이 증가하였음
- 직업병 유소견자(D₁)는 13,016명으로 전년대비 1,016명(8.5%)이 증가하였고, 일반질병 유소견자(D₂)는 51,441명으로, 5,317명(11.5%)이 증가하였음

표 3-4. 2018년도 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, 가스상물 질 중독	금속류중독			기타 질환 ⁽³⁾	
							소 계	납	기타 ⁽²⁾		
발 생 자 (건, %)	소계	'18년	161,532 (100)	5,526 (3.4)	142,430 (88.2)	4,362 (2.7)	1,364 (0.8)	5,930 (3.7)	278 (0.2)	5,652 (3.5)	1,920 (1.2)
		'17년	154,818 (100)	3,856 (2.5)	138,307 (89.3)	4,073 (2.6)	1,533 (1.0)	5,299 (3.4)	316 (0.2)	4,983 (3.2)	1,750 (1.1)
		전년대비	6,714	1,670	4,123	289	▽169	631	▽38	669	170
		증감률(%)	4.3	43.3	3.0	7.1	▽11.0	11.9	▽12.0	13.4	9.7
	직업병 요관찰자 (C ₁)	'18년	148,336 (100)	5,347 (3.6)	129,608 (87.4)	4,333 (2.9)	1,355 (0.9)	5,785 (3.9)	253 (0.2)	5,532 (3.7)	1,908 (1.3)
		'17년	142,695 (100)	3,653 (2.6)	126,577 (88.7)	4,033 (2.8)	1,515 (1.1)	5,184 (3.6)	285 (0.2)	4,899 (3.4)	1,733 (1.2)
		전년대비	5,641	1,694	3,031	300	▽160	601	▽32	633	175
		증감률(%)	4.0	46.4	2.4	7.4	▽10.6	11.6	▽11.2	12.9	10.1
	직업병 유소 견자 (D ₁)	'18년	13,196 (100)	179 (1.4)	12,822 (97.2)	29 (0.2)	9 (0.1)	145 (1.1)	25 (0.2)	120 (0.9)	12 (0.1)
		'17년	12,123 (100)	203 (1.7)	11,730 (96.8)	40 (0.3)	18 (0.1)	115 (0.9)	31 (0.3)	84 (0.7)	17 (0.1)
		전년대비	1,073	▽24	1,092	▽11	▽9	30	▽6	36	▽5
		증감률(%)	8.9	▽11.8	9.3	▽27.5	▽50.0	26.1	▽19.4	42.9	▽29.4

(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 129,608건(87.4%)으로 가장 많았고, 다음으로 금속류중독 5,785건(3.9%), 진폐증등 5,347건(3.6%), 유기화합물중독 4,333건



- (2.9%), 기타질환 1,908건(1.3%) ,산알카리, 가스상물질중독 1,355건(0.9%) 순이었으며,
- 전년대비 소음성난청 3,031건(2.4%), 진폐증등 1,694건(46.4%), 유기화합물중독 300건(7.4%), 기타질환 175건(10.1%), 금속류중독 601건(11.6%) 은 증가하였으며, 산알카리, 가스상물질중독 160건(10.6%) 은 감소하였음

나. 직업병 유소견자(D₁)의 질병종류

- 직업병 유소견자(D₁)의 질병은 소음성난청이 12,822건(97.2%)으로 가장 많았고, 다음으로 진폐증등 179건(1.4%), 금속류중독 145건(1.1%), 유기화합물중독 29건(0.2%), 기타질환 12건(0.1%), 산알카리, 가스상물질중독 9건(0.1%) 순이었으며,
- 전년대비 소음성난청 1,092건(9.3%), 금속류중독 30건(26.1%) 은 증가하였으며, 유기화합물중독 11건(27.5%), 진폐증등 24건(11.8%), 산알카리, 가스상물질중독 9건(50.0%), 기타질환 5건(29.4%) 은 감소하였음

표 3-5. 2018년도 특수건강진단 일반질병 요관찰자(C₂) 및 유소견자(D₂)의 질병종류

구 분		전체	호흡기 질 환	순환기 질 환	소화기 질 환	혈액 조혈기 질 환 ⁽¹⁾	신경 감각기 질 환 ⁽²⁾	내분비 질환 등 ⁽³⁾	기타 질환 ⁽⁴⁾	
발 생 자 (건, %)	소계	'18년	547,138 (100.0)	268,523 (49.1)	23,236 (4.2)	103,361 (18.9)	30,762 (5.6)	27,535 (5.0)	47,904 (8.8)	45,817 (8.4)
		'17년	444,722 (100.0)	205,646 (46.2)	18,806 (4.2)	85,580 (19.2)	26,354 (5.9)	23,270 (5.2)	41,951 (9.4)	43,115 (9.7)
		전년대비	102,416	62,877	4,430	17,781	4,408	4,265	5,953	2,702
		증감률(%)	23.0	30.6	23.6	20.8	16.7	18.3	14.2	6.3
	일 반 질 병 요 관 찰 자 (C ₂)	'18년	487,118 (100.)	261,916 (53.8)	18,843 (3.9)	87,746 (18.0)	28,862 (5.9)	23,434 (4.8)	38,293 (7.9)	28,024 (5.8)
		'17년	391,589 (100.0)	199,949 (51.1)	15,904 (4.1)	72,573 (18.5)	24,882 (6.4)	19,716 (5.0)	32,894 (8.4)	25,671 (6.6)
		전년대비	95,529	61,967	2,939	15,173	3,980	3,718	5,399	2,353
		증감률(%)	24.4	31.0	18.5	20.9	16.0	18.9	16.4	9.2
	일 반 질 병 유 소 견 자 (D ₂)	'18년	60,020 (100.0)	6,607 (11.0)	4,393 (7.3)	15,615 (26.0)	1,900 (3.2)	4,101 (6.8)	9,611 (16.0)	17,793 (29.6)
		'17년	53,133 (100.0)	5,697 (10.7)	2,902 (5.5)	13,007 (24.5)	1,472 (2.8)	3,554 (6.7)	9,057 (17.0)	17,444 (32.8)
		전년대비	6,887	910	1,491	2,608	428	547	554	349
		증감률(%)	13.0	16.0	51.4	20.1	29.1	15.4	6.1	2.0

(1) 혈액조혈기질환 : 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해

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

(3) 내분비질환 등 : 내분비, 영양 및 대사산물

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

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

다. 일반질병 요관찰자(C₂)의 질병종류

- 일반질병 요관찰자(C₂)의 질병은 호흡기질환이 261,916건(53.8%)으로 가장 많았고, 다음으로 소화기질환 87,746건(18.0%), 내분비질환등 38,293건(7.9%), 혈액조혈기질환 28,862건(5.9%), 기타질환 28,024건(5.8%), 신경감각기질환 23,434건(4.8%), 순환기질환 18,843건(3.9%) 순이었으며,
 - 전년대비 호흡기질환은 61,967건(31.0%), 소화기질환 15,173건(20.9%), 내분비질환등 5,399건(16.4%), 혈액조혈기질환 3,980건(16.0%), 신경감각기질환은 3,718건(18.9%), 순환기질환 2,939건(18.5%), 기타질환 2,353건(9.2%) 순으로 증가하였음.

라. 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류

- 일반질병 유소견자(D₂)의 질병은 기타질환 17,793건(29.6%)이 가장 많았고 다음으로 소화기질환이 15,615건(26.0%), 내분비질환등 9,611건(16.0%), 호흡기질환 6,607건(11.0%), 순환기질환 4,393건(7.3%), 신경감각기질환 4,101건(6.8%), 혈액조혈기질환 1,900건(3.2%) 순이었으며,
 - 전년대비 소화기질환 2,608건(20.1%), 순환기질환은 1,491건(51.4%), 호흡기질환 910건(16.0%), 신경감각기질환은 547건(15.4%), 내분비질환 554건(6.1%), 혈액조혈기질환 428건(29.1%), 기타질환은 349건(2.0%) 순으로 증가하였음.

표 3-6. 2018년도 특수건강진단의 사후관리조치 현황

구 분		전 체	정상 근무	건강 상담	보호구 착 용	추적 검사	근무중 치 료	근로시간 단 축	작업 전환	근로금지 제	기타	
직 업 병 (건, %)	소계	'18년	161,532 (100.0)	14,194 (8.8)	350 (0.2)	113,742 (70.4)	28,908 (17.9)	829 (0.5)	134 (0.1)	1,466 (0.9)	58 (0.0)	1,851 (1.1)
		'17년	154,818 (100.0)	15,423 (10.0)	332 (0.2)	108,585 (70.1)	26,535 (17.1)	901 (0.6)	93 (0.1)	1,077 (0.7)	261 (0.2)	1,611 (1.0)
		전년대비	6,714	▽1,229	18	5,157	2,373	▽72	41	389	▽203	240
		증감률(%)	4.3	▽8.0	5.4	4.7	8.9	▽8.0	44.1	36.1	▽77.8	14.9
	요관 참자 (C ₁)	'18년	148,336 (100.0)	12,222 (8.2)	343 (0.2)	108,116 (72.9)	25,964 (17.5)	603 (0.4)	22 (0.0)	91 (0.1)	14 (0.0)	961 (0.6)
		'17년	142,695 (100.0)	13,434 (9.4)	304 (0.2)	103,109 (72.3)	24,196 (17.0)	766 (0.5)	22 (0.0)	118 (0.1)	107 (0.1)	639 (0.4)
		전년대비	5,641	▽1,212	39	5,007	1,768	▽163	0	▽27	▽93	322
		증감률(%)	4.0	▽9.0	12.8	4.9	7.3	▽21.3	0.0	▽22.9	▽86.9	50.4
	유소 견자 (D ₁)	'18년	13,196 (100.0)	1,972 (14.9)	7 (0.1)	5,626 (42.6)	2,944 (22.3)	226 (1.7)	112 (0.8)	1,375 (10.4)	44 (0.3)	890 (6.7)
		'17년	12,123 (100.0)	1,989 (16.4)	28 (0.2)	5,476 (45.2)	2,339 (19.3)	135 (1.1)	71 (0.6)	959 (7.9)	154 (1.3)	972 (8.0)
		전년대비	1,073	▽17	▽21	150	605	91	41	416	▽110	▽82
		증감률(%)	8.9	▽0.9	▽75.0	2.7	25.9	67.4	57.7	43.4	▽71.4	▽8.4
일 반 질 병 (건, %)	소계	'18년	547,138 (100.0)	17,442 (3.2)	86,387 (15.8)	181,491 (33.2)	153,542 (28.1)	54,861 (10.0)	18 (0.0)	157 (0.0)	157 (0.0)	53,083 (9.7)
		'17년	444,722 (100.0)	15,420 (3.5)	72,029 (16.2)	136,334 (30.7)	138,878 (31.2)	46,702 (10.5)	36 (0.0)	170 (0.0)	106 (0.0)	35,047 (7.9)
		전년대비	102,416	2,022	14,358	45,157	14,664	8,159	▽18	▽13	51	18,036
		증감률(%)	23.0	13.1	19.9	33.1	10.6	17.5	▽50.0	▽7.6	48.1	51.5
	요관 참자 (C ₂)	'18년	487,118 (100.0)	14,061 (2.9)	85,405 (17.5)	174,394 (35.8)	150,511 (30.9)	11,386 (2.3)	6 (0.0)	12 (0.0)	14 (0.0)	51,329 (10.5)
		'17년	391,589 (100.0)	12,182 (3.1)	70,627 (18.0)	130,097 (33.2)	135,219 (34.5)	9,494 (2.4)	23 (0.0)	11 (0.0)	5 (0.0)	33,931 (8.7)
		전년대비	95,529	1,879	14,778	44,297	15,292	1,892	▽17	1	9	17,398
		증감률(%)	24.4	15.4	20.9	34.0	11.3	19.9	▽73.9	9.1	180.0	51.3
	유소 견자 (D ₂)	'18년	60,020 (100.0)	3,381 (5.6)	982 (1.6)	7,097 (11.8)	3,031 (5.0)	43,475 (72.4)	12 (0.0)	145 (0.2)	143 (0.2)	1,754 (2.9)
		'17년	53,133 (100.0)	3,238 (6.1)	1,402 (2.6)	6,237 (11.7)	3,659 (6.9)	37,208 (70.0)	13 (0.0)	159 (0.3)	101 (0.2)	1,116 (2.1)
		전년대비	6,887	143	▽420	860	▽628	6,267	▽1	▽14	42	638
		증감률(%)	13.0	4.4	▽30.0	13.8	▽17.2	16.8	▽7.7	▽8.8	41.6	57.2

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

표 3-7. 2018년도 '아간작업' 특수건강진단의 사후관리조치 현황

구 분		전 체	정상근무	건강상담	보호구착용	추적검사	근무중치료	근로시간단축	작업전환	근로금지제한	기타	
작업관련질병 아간작업(건, %)	소계	'18년	523,166 (100.0)	18,796 (3.6)	133,154 (25.5)	310 (0.1)	123,168 (23.5)	154,199 (29.5)	165 (0.0)	147 (0.0)	108 (0.0)	93,119 (17.8)
		'17년	486,079 (100.0)	17,086 (3.5)	141,483 (29.1)	239 (0.0)	113,157 (23.3)	134,457 (27.7)	102 (0.0)	185 (0.0)	116 (0.0)	79,254 (16.3)
		전년대비	37,087	1,710	▽8,329	71	10,011	19,742	63	▽38	▽8	13,865
		증감률(%)	7.6	10.0	▽5.9	29.7	8.8	14.7	61.8	▽20.5	▽6.9	17.5
	요관찰자(C ₁)	'18년	359,211 (100.0)	11,033 (3.1)	128,033 (35.6)	286 (0.1)	118,046 (32.9)	16,673 (4.6)	4 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)	85,131 (23.7)
		'17년	338,309 (100.0)	10,331 (3.1)	136,323 (40.3)	211 (0.1)	105,820 (31.3)	14,076 (4.2)	16 (0.01)	6 (0.01)	4 (0.01)	71,522 (21.1)
		전년대비	20,902	702	▽8,290	75	12,226	2,597	▽12	▽3	▽2	13,609
		증감률(%)	6.2	6.8	▽6.1	35.5	11.6	18.4	▽75.0	▽50.0	▽50.0	19.0
	유소견자(D _N)	'18년	163,955 (100.0)	7,763 (4.7)	5,121 (3.1)	24 (0.0)	5,122 (3.1)	137,526 (83.9)	161 (0.1)	144 (0.1)	106 (0.1)	7,988 (4.9)
		'17년	147,770 (100.0)	6,755 (4.6)	5,160 (3.5)	28 (0.01)	7,337 (5.0)	120,381 (81.5)	86 (0.1)	179 (0.1)	112 (0.1)	7,732 (5.2)
		전년대비	16,185	1,008	▽39	▽4	▽2,215	17,145	75	▽35	▽6	256
		증감률(%)	11.0	14.9	▽0.8	▽14.3	▽30.2	14.2	87.2	▽19.6	▽5.4	3.3

마. 사후관리조치

(1) 직업병 요관찰자(C₁)의 사후관리조치

- 직업병 요관찰자(C₁)에 대한 사후관리조치는 보호구착용이 108.116건(72.9%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적검사 25,964건(17.5%), 정상근무 12,222건(8.2%), 근무중치료 603건(0.4%), 기타 조치 961건(0.6%), 건강상담 343건(0.2%), 작업전환 91건(0.1%), 근로시간단축 22건(0.0%), 근로금지제한 14건(0.0%) 순이었으며,
- 전년대비 기타 조치 322건(50.4%), 추적검사 1,768건(7.3%), 건강상담 39건(12.8%), 보호구착용은 5,007건(4.9%), 근로시간단축 0건(0.0%) 는 증가하였으나, 정상근무 1,212건(9.0%), 근무중치료 163건(21.3%), 작업전환 27건(22.9%), 근로금지제한 93건(86.9%) 은 감소하였음

(2) 직업병 유소견자(D₁)의 사후관리조치

- 직업병 유소견자(D₁)에 대한 사후관리조치는 보호구착용이 5,626건(42.6%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적검사 2,944건(22.3%), 정상근무 1,972건(14.9%), 작업전환 1,375건(10.4%), 기타 조치 890건(6.7%), 근로금지·제한 44건(0.3%), 근무중치료 226건(1.7%), 근로시간단축 112건(0.8%), 건강상담 7건(0.1%) 순이었으며,
 - 전년대비 보호구착용은 150건(2.7%), 추적검사 605건(25.9%), 근무중치료는 91건(67.4%), 근로시간단축 41건(57.7%), 작업전환 416건(43.4%)은 증가하였으나, 정상근무는 17건(0.9%), 건강상담 21건(75.0%), 근로금지·제한 110건(71.4%), 기타조치 82건(8.4%)은 감소하였음.

(3) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사후관리조치

- 일반질병 요관찰자(C₂)에 대한 사후관리조치는 보호구착용 174,394(35.8%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적검사 150,511건(30.9%), 건강상담 85,405건(17.5%), 기타조치 51,329건(10.5%), 정상근무 14,061건(2.9%), 근무중치료 11,386건(2.3%), 근로금지·제한 14건(0.0%), 작업전환 12건(0.0%), 근로시간단축 6건(0.0%) 순이었으며,
 - 전년대비 보호구착용은 44,297건(34.0%), 근무중치료 1,892건(19.9%), 작업전환 1건(9.1%) 정상근무 1,879건(15.4%), 건강상담 14,778건(20.9%), 기타 조치 17,398건(51.3%), 근로금지·제한 9건(180.0%)은 증가하였으나, 근로시간단축 17건(73.9%)은 감소하였음

(4) 일반질병 유소견자(D₂)의 사후관리조치

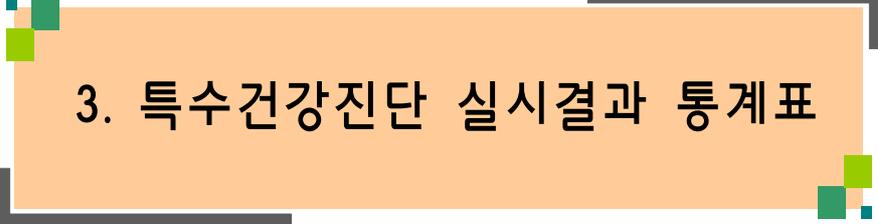
- 일반질병 유소견자(D₂)에 대한 사후관리조치는 근무중치료 43,475건(72.4%)으로 가장 많았고, 다음으로 보호구착용 7,097건(11.8%), 정상근무 3,381건(5.6%), 추적검사 3,031건(5.0%), 기타 조치 1,754건(2.9%), 건강상담 982건(1.6%), 작업전환 145건(0.2%), 근로금지·제한 143건(0.2%), 근로시간단축 12건(0.0%) 순이었으며,
 - 전년대비 근무중치료 6,267건(16.8%), 보호구착용 860건(13.8%), 기타 조치 638건(57.2%), 추적검사 628건(17.2%), 정상근무 143건(4.4%), 근로금지·제한은 42건(41.6%)은 증가하였으나, 건강상담 420건(30.0%), 작업전환은 14건(8.8%), 근로시간단축 1건(7.7%)은 감소하였음

(5) 작업관련질병(야간작업) 요관찰자(C_N)의 사후관리조치

- 작업관련질병(야간작업) 요관찰자(C_N)에 대한 사후관리조치는 건강상담 12,803(35.6%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적검사 118,046건(32.9%), 기타 조치 85,131건(23.7%), 근무 중 치료 16,673건(4.6%), 정상근무 11,033건(3.1%), 보호구착용 286건(0.1%), 근로시간단축 4건(0.0%), 작업전환 3건(0.0%), 근로금지·제한 2건(0.0%) 순이었으며,
 - 전년대비 추적검사 12,226건(11.6%), 기타 조치 13,609건(19.0%), 정상근무 702건(6.8%), 보호구착용 75건(35.5%), 근무 중 치료 2,597건(18.4%)은 증가하였으나, 건강상담 8,290건(6.1%), 근로시간단축 12건(75.0%), 작업전환 3건(50.0%), 근로금지·제한 2건(50.0%)은 감소하였음

(6) 작업관련질병(야간작업) 유소견자(D_N)의 사후관리조치

- 작업관련질병(야간작업) 유소견자(D_N)에 대한 사후관리조치는 근무중치료 137,526건(83.9%)으로 가장 많았고, 다음으로 기타 조치 7,988건(4.9%), 정상근무 7,763건(4.7%), 추적검사 5,122건(3.1%), 건강상담 5,121건(3.1%), 근로시간단축 161건(0.1%), 작업전환 144건(0.1%), 근로금지·제한 106건(0.1%), 보호구착용 24건(0.0%) 순이었으며,
 - 전년대비 정상근무 1,008건(14.9%), 근무중치료 17,145건(14.2%), 근로시간단축 75건(87.2%), 기타 조치 256건(3.3%)은 증가하였으나, 건강상담 39건(0.8%), 보호구착용 4건(14.3%), 추적검사 2,215건(30.2%), 작업전환 35건(19.6%), 근로금지·제한 6건(5.4%)은 감소하였음.



3. 특수건강진단 실시결과 통계표

차례

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(C₂) 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	97
33) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	98
34) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 사후관리 조치내역	98
35) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역	99

나. 직업병 요관찰자(C₁) 발생현황 100

1) 직업병 요관찰자(C ₁)의 성별 및 연령별 발생현황	100
2) 직업병 요관찰자(C ₁)의 성별 및 직력별 발생현황	100
3) 직업병 요관찰자(C ₁)의 연령별 및 직력별 발생현황	100
4) 직업병 요관찰자(C ₁)의 산업별 및 성별 발생현황	101
5) 직업병 요관찰자(C ₁)의 산업별 및 연령별 발생현황	102
6) 직업병 요관찰자(C ₁)의 산업별 및 직력별 발생현황	103
7) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	104
8) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	105
9) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	106
10) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	107
11) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	109
12) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	109

13) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	109
14) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	110
15) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	111
16) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황	112
17) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 연령별 발생현황	112
18) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 직력별 발생현황	113
19) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 산업별 발생현황	114
20) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	115
21) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황	117
22) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	118
23) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	118
24) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	118
25) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	119
26) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	120
27) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	121
28) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역	121

다. 일반질병 유소견자(D₂) 발생현황 122

1) 일반질병 유소견자(D ₂)의 성별 및 연령별 발생현황	122
2) 일반질병 유소견자(D ₂)의 성별 및 직력별 발생현황	122
3) 일반질병 유소견자(D ₂)의 연령별 및 직력별 발생현황	122
4) 일반질병 유소견자(D ₂)의 산업별 및 성별 발생현황	123
5) 일반질병 유소견자(D ₂)의 산업별 및 연령별 발생현황	124
6) 일반질병 유소견자(D ₂)의 산업별 및 직력별 발생현황	125
7) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	126
8) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	127
9) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	128
10) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	129
11) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	131
12) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	131
13) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	131

14) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	132
15) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황 ..	133
16) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 성별 발생현황	134
17) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황	135
18) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 연령별 발생현황	136
19) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 연령별 발생현황	137
20) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 직력별 발생현황	138
21) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 직력별 발생현황	139
22) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 산업별 발생현황	140
23) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 산업별 발생현황	142
24) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황	143
25) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	146
26) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 사업장규모별 발생현황	148
27) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황	149
28) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	150
29) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	150
30) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	150
31) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	151
32) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	152
33) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	153
34) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 사후관리 조치내역	153
35) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역	154
라. 직업병 유소견자(D₁) 발생현황	155
1) 직업병 유소견자(D ₁)의 성별 및 연령별 발생현황	155
2) 직업병 유소견자(D ₁)의 성별 및 직력별 발생현황	155
3) 직업병 유소견자(D ₁)의 연령별 및 직력별 발생현황	155
4) 직업병 유소견자(D ₁)의 산업별 및 성별 발생현황	156
5) 직업병 유소견자(D ₁)의 산업별 및 연령별 발생현황	156
6) 직업병 유소견자(D ₁)의 산업별 및 직력별 발생현황	157
7) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	158

8) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	159
9) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	160
10) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	161
11) 직업병 유소견자(D ₁)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	163
12) 직업병 유소견자(D ₁)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	163
13) 직업병 유소견자(D ₁)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	163
14) 직업병 유소견자(D ₁)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	164
15) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	165
16) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황	166
17) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 연령별 발생현황	167
18) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 및 직력별 발생현황	168
19) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 및 산업별 발생현황	169
20) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	170
21) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황	172
22) 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	173
23) 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	173
24) 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	173
25) 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	174
26) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	175
27) 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	176
28) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역	176

마. 야간작업 특수건강진단 질병요관찰자(C_N)의 발생현황 177

1) 질병요관찰자(C _N)의 성별 및 연령별 발생현황	177
2) 질병요관찰자(C _N)의 성별 및 직력별 발생현황	177
3) 질병요관찰자(C _N)의 연령별 및 직력별 발생현황	177
4) 질병요관찰자(C _N)의 산업별 및 성별 발생현황	178
5) 질병요관찰자(C _N)의 산업별 및 연령별 발생현황	178
6) 질병요관찰자(C _N)의 산업별 및 직력별 발생현황	179
7) 질병요관찰자(C _N)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	180
8) 질병요관찰자(C _N)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	181

9) 질병요관찰자(C _N)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	182
10) 질병요관찰자(C _N)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	183
11) 질병요관찰자(C _N)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	185
12) 질병요관찰자(C _N)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	185
13) 질병요관찰자(C _N)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	185
14) 질병요관찰자(C _N)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	186
15) 질병요관찰자(C _N)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	187
16) 질병요관찰자(C _N)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	188
17) 질병요관찰자(C _N)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	188
18) 질병요관찰자(C _N)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	188
19) 질병요관찰자(C _N)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	189
20) 질병요관찰자(C _N)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	190
21) 질병요관찰자(C _N)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	191

바. 야간작업 특수건강진단 질병유소견자(D_N)의 발생현황 192

1) 질병유소견자(D _N)의 성별 및 연령별 발생현황	192
2) 질병유소견자(D _N)의 성별 및 직력별 발생현황	192
3) 질병유소견자(D _N)의 연령별 및 직력별 발생현황	192
4) 질병유소견자(D _N)의 산업별 및 성별 발생현황	193
5) 질병유소견자(D _N)의 산업별 및 연령별 발생현황	193
6) 질병유소견자(D _N)의 산업별 및 직력별 발생현황	194
7) 질병유소견자(D _N)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	195
8) 질병유소견자(D _N)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	196
9) 질병유소견자(D _N)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	197
10) 질병유소견자(D _N)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	198
11) 질병유소견자(D _N)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	200
12) 질병유소견자(D _N)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	200
13) 질병유소견자(D _N)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	200
14) 질병유소견자(D _N)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	201
15) 질병유소견자(D _N)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	201
16) 질병유소견자(D _N)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	203

17) 질병유소건자(D _N)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	203
18) 질병유소건자(D _N)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	203
19) 질병유소건자(D _N)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	204
20) 질병유소건자(D _N)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	205
21) 질병유소건자(D _N)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	206

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	93,981	17,341	55,027	17,545	2,469	1,599
1. 농업 및 임업	104	15	54	32	3	-
2. 어업	10	2	8	-	-	-
3. 광업	172	15	142	9	6	-
4. 제조업	52,516	9,240	33,298	9,026	710	242
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	487	5	168	250	28	36
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	1,157	130	842	175	5	5
7. 건설업	9,981	4,293	4,102	962	255	369
8. 도매 및 소매업	1,867	370	877	362	127	131
9. 운수업	2,231	180	733	1,097	126	95
10. 숙박 및 음식점업	777	58	314	244	69	92
11. 통신업	443	39	94	195	66	49
12. 금융 및 보험업	218	13	129	41	11	24
13. 부동산업 및 임대업	6,645	1,004	5,341	224	59	17
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,658	279	734	473	120	52
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	4,818	733	2,024	1,122	545	394
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	653	72	412	88	37	44
17. 교육 서비스업	146	9	37	44	48	8
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	6,375	215	3,090	2,836	208	26
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	267	27	63	151	17	9
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	3,455	641	2,565	214	29	6
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	1	1	-	-	-	-

註 : 사업장 수는 실 사업장 수입

2) 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시사업장 현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	93,981	17,341	55,027	17,545	2,469	1,599
서울청(소계)	8,065	1,243	3,682	2,034	632	474
서울청	1,698	256	733	401	174	134
서울강남	949	120	383	283	93	70
서울동부	1,429	242	720	298	89	80
서울서부	730	122	320	178	65	45
서울남부	1,138	172	495	312	94	65
서울북부	918	134	435	249	58	42
서울관악	1,203	197	596	313	59	38
중부청(소계)	31,608	5,219	19,417	5,741	760	471
중부청	3,785	639	2,301	684	108	53
인천북부	2,230	342	1,478	341	42	27
경기기	5,625	838	3,479	1,076	146	86
부천	2,584	472	1,747	321	29	15
안양	1,634	299	936	314	59	26
안산	3,920	630	2,482	725	68	15
의정부	2,685	499	1,682	428	41	35
성남	2,705	363	1,576	579	101	86
평택	2,170	322	1,253	506	62	27
고양	1,833	315	1,116	325	31	46
강원	593	120	332	120	13	8
강릉	727	155	418	109	26	19
원주	723	151	385	150	18	19
영월	187	24	127	27	6	3
태백	207	50	105	36	10	6
부산청(소계)	21,050	4,824	12,146	3,530	373	177
부산청	2,064	402	1,108	469	61	24
부산동부	1,478	298	776	327	58	19
부산북부	3,486	1,069	1,996	372	36	13
창원	3,921	938	2,249	629	66	39
울산	3,126	572	1,788	662	65	39
양산	4,769	1,115	3,023	577	36	18
진주	1,424	301	840	228	35	20
통영	782	129	366	266	16	5
대구청(소계)	11,652	2,335	7,151	1,842	186	138
대구청	3,053	710	1,829	433	47	34
대구서부	3,720	699	2,386	582	38	15
포항	2,365	509	1,388	366	56	46
구미	1,577	223	955	345	31	23
영주	485	96	314	58	10	7
안동	452	98	279	58	4	13
광주청(소계)	9,015	1,829	5,154	1,703	178	151
광주청	2,765	571	1,534	551	59	50
전주	1,631	357	924	299	26	25
익산	823	131	535	132	14	11
군산	823	153	510	128	18	14
목포	871	188	491	171	11	10
여수	1,595	341	895	314	24	21
제주	507	88	265	108	26	20
대전청(소계)	12,591	1,891	7,477	2,695	340	188
대전청	3,274	518	1,914	657	119	66
청주	3,184	497	1,930	623	89	45
천안	3,326	455	1,934	828	74	35
충주	1,761	242	1,114	354	30	21
보령	1,046	179	585	233	28	21

註 : 사업장 수는 실 사업장 수입

3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시사업장 현황

구 분	산 업 별												
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기·가스· 증기· 수도사업	하수·폐기물·처리· 원료·재생· 환경복원업	건설업	도매· 소매업	운수업	숙박· 음식점업	통신업	
합 계	93,981	104	10	172	52,516	487	1,157	9,981	1,867	2,231	777	443	
서울청(소계)	8,065	-	-	1	1,309	39	95	1,610	439	485	216	164	
서울청	1,698	-	-	1	308	6	6	368	108	56	77	53	
서울강남	949	-	-	-	69	8	6	207	93	28	41	20	
서울동부	1,429	-	-	-	267	3	21	352	68	88	21	7	
서울서부	730	-	-	-	65	7	10	156	45	53	23	25	
서울남부	1,138	-	-	-	138	7	19	209	44	105	30	26	
서울북부	918	-	-	-	62	7	14	167	25	103	12	6	
서울관악	1,203	-	-	-	400	1	19	151	56	52	12	27	
중부청(소계)	31,608	32	1	70	17,731	154	360	3,399	603	622	194	114	
중부청	3,785	4	-	-	2,397	14	44	260	63	123	21	9	
인천북부	2,230	-	-	-	1,395	17	45	111	28	66	7	4	
경기	5,625	4	-	3	3,077	20	54	624	120	104	25	21	
부천	2,584	1	-	1	1,858	5	11	174	32	27	4	4	
안양	1,634	-	-	-	751	5	17	200	49	41	3	13	
안산	3,920	1	-	-	3,111	10	29	220	50	25	6	2	
의정부	2,685	4	-	10	1,197	15	43	425	35	40	18	7	
성남	2,705	5	-	-	1,079	12	37	425	91	68	28	29	
평택	2,170	4	-	1	1,445	7	18	209	40	57	7	5	
고양	1,833	2	-	-	777	8	14	327	35	20	18	8	
강원	593	3	-	6	134	9	12	89	12	7	10	5	
강릉	727	-	1	1	142	12	15	112	18	21	31	5	
원주	723	3	-	5	244	7	12	167	21	12	9	2	
영월	187	1	-	19	70	4	4	26	1	5	6	-	
태백	207	-	-	23	54	9	5	30	8	6	1	-	
부산청(소계)	21,050	12	8	21	14,408	52	234	1,826	322	469	108	47	
부산청	2,064	2	4	-	1,002	4	34	239	38	153	18	6	
부산동부	1,478	-	-	-	574	6	24	294	39	48	23	6	
부산북부	3,486	2	1	1	2,862	1	24	174	63	50	6	3	
창원	3,921	-	-	2	2,925	2	38	253	46	62	13	7	
울산	3,126	1	-	6	1,891	14	35	485	49	92	16	13	
양산	4,769	2	-	5	3,918	5	38	187	54	43	11	2	
진주	1,424	3	-	6	753	13	28	139	21	17	10	8	
통영	782	2	3	1	483	7	13	55	12	4	11	2	
대구청(소계)	11,652	37	-	24	7,586	57	157	813	149	174	77	35	
대구청	3,053	31	-	4	1,866	14	21	234	35	39	21	12	
대구서부	3,720	2	-	2	2,866	10	32	93	44	36	11	5	
포항	2,365	1	-	4	1,475	12	55	264	39	63	18	8	
구미	1,577	2	-	2	1,045	6	20	112	17	22	17	1	
영주	485	1	-	4	208	4	10	45	6	8	5	1	
안동	452	-	-	8	126	11	19	65	8	6	5	8	
광주청(소계)	9,015	12	-	27	4,200	102	132	1,309	155	236	99	33	
광주청	2,765	7	-	7	1,407	28	30	397	43	77	21	17	
전주	1,631	2	-	3	672	16	23	234	18	17	11	5	
익산	823	-	-	7	483	6	15	38	15	12	4	1	
군산	823	1	-	2	455	16	17	89	16	22	7	1	
목포	871	1	-	5	420	13	19	103	24	16	5	1	
여수	1,595	1	-	2	679	19	23	353	31	81	8	3	
제주	507	-	-	1	84	4	5	95	8	11	43	5	
대전청(소계)	12,591	11	1	29	7,282	83	179	1,024	199	245	83	50	
대전청	3,274	3	-	5	1,352	22	44	317	66	75	29	26	
청주	3,184	4	-	7	1,820	13	58	290	46	61	12	8	
천안	3,326	-	-	-	2,413	15	28	149	49	66	22	9	
충주	1,761	2	-	13	1,194	10	31	102	24	24	13	4	
보령	1,046	2	1	4	503	23	18	166	14	19	7	3	

(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
합계	218	6,645	1,658	4,818	653	146	6,375	267	3,455	-	1
서울청(소계)	34	1,043	216	1,195	54	22	674	29	440	-	-
서울청	22	176	46	306	20	4	88	8	45	-	-
서울강남	4	104	31	206	1	1	90	4	36	-	-
서울동부	1	162	39	152	6	2	102	3	135	-	-
서울서부	1	112	18	119	6	3	50	7	30	-	-
서울남부	4	129	18	203	13	1	95	3	94	-	-
서울북부	-	208	14	79	5	8	159	1	48	-	-
서울관악	2	152	50	130	3	3	90	3	52	-	-
중부청(소계)	38	3,390	508	1,323	90	44	1,847	115	973	-	-
중부청	1	273	64	196	15	6	198	6	90	-	-
인천북부	1	207	36	73	8	-	157	4	71	-	-
경기	5	733	104	277	16	4	274	24	136	-	-
부천	1	212	17	51	2	1	103	3	77	-	-
안양	-	267	41	79	8	6	82	6	66	-	-
안산	-	167	41	73	4	3	107	4	67	-	-
의정부	4	428	37	79	8	6	211	10	108	-	-
성남	8	407	82	138	9	9	193	23	62	-	-
평택	-	84	28	133	3	-	70	1	58	-	-
고양	3	325	18	79	2	-	128	7	62	-	-
강원	10	96	7	30	4	2	94	14	49	-	-
강릉	-	103	11	40	4	3	138	6	64	-	-
원주	4	64	16	45	6	3	61	2	40	-	-
영월	-	14	2	12	1	-	13	4	5	-	-
태백	1	10	4	18	-	1	18	1	18	-	-
부산청(소계)	24	467	320	692	171	26	1,146	42	655	-	-
부산청	3	67	30	136	19	4	221	3	81	-	-
부산동부	1	81	24	77	13	4	181	9	74	-	-
부산북부	-	35	32	56	10	2	89	2	73	-	-
창원	1	42	77	138	36	4	158	4	113	-	-
울산	3	26	77	135	16	3	144	5	115	-	-
양산	3	92	25	69	50	7	146	9	103	-	-
진주	10	78	33	59	19	1	158	5	63	-	-
통영	3	46	22	22	8	1	49	5	33	-	-
대구청(소계)	25	398	134	525	158	14	773	23	493	-	-
대구청	6	137	31	150	92	4	237	7	112	-	-
대구서부	2	109	22	124	15	1	187	4	155	-	-
포항	6	45	55	89	17	2	128	6	78	-	-
구미	1	39	11	135	13	2	67	2	63	-	-
영주	4	29	5	13	10	2	82	3	45	-	-
안동	6	39	10	14	11	3	72	1	40	-	-
광주청(소계)	46	393	183	409	75	12	1,100	36	456	-	-
광주청	10	45	50	100	15	1	385	4	121	-	-
전주	9	148	33	85	20	6	221	3	105	-	-
익산	6	77	5	24	6	2	84	2	36	-	-
군산	2	38	18	27	4	-	64	1	43	-	-
목포	10	11	16	19	11	2	149	3	43	-	-
여수	5	57	44	91	9	1	127	4	57	-	-
제주	4	17	17	63	10	-	70	19	51	-	-
대전청(소계)	51	954	297	674	105	28	835	22	438	-	1
대전청	12	472	122	203	36	10	303	7	169	-	1
청주	7	277	56	203	42	6	204	4	66	-	-
천안	7	89	74	162	9	7	137	6	84	-	-
충주	10	77	21	61	8	3	118	2	44	-	-
보령	15	39	24	45	10	2	73	3	75	-	-

註 : 사업장 수는 실 사업장 수입

4) 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시사업장 현황

구 분	-유해인자별								
	합 계	소음	이상 기압	분진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	291,453	32,755	114	56,092	26,161	2,634	268	27,029	37,059
서울 청(소계)	19,528	1,472	9	4,000	2,201	222	36	1,541	2,795
서울 청	4,077	338	2	793	429	41	13	310	601
서울 강남	2,283	137	2	454	260	10	2	182	326
서울 동부	3,693	324	2	880	482	54	8	336	588
서울 서부	1,622	123	-	333	189	21	4	119	200
서울 남부	2,973	201	1	649	347	39	5	258	375
서울 북부	1,927	139	-	381	221	17	1	142	218
서울 관악	2,953	210	2	510	273	40	3	194	487
중부 청(소계)	91,612	9,348	20	18,370	9,231	660	69	8,410	13,091
중부 청	12,044	1,110	-	2,213	1,093	55	3	1,062	1,607
인천 북부	6,631	658	1	1,163	530	41	2	590	935
경기	14,762	1,403	3	2,849	1,456	87	11	1,295	2,255
부천	7,960	781	1	1,484	726	17	1	740	1,226
안양	4,093	299	1	694	365	42	5	282	685
안산	12,815	1,224	-	2,179	999	35	8	1,137	1,761
의정부	7,111	862	1	1,787	932	84	13	758	972
성남	7,329	830	-	1,625	896	50	11	668	1,066
평택	7,050	880	-	1,322	633	15	2	672	1,058
고양	4,999	612	1	1,212	671	43	1	497	808
강원	1,622	81	1	433	176	62	4	191	193
강릉	1,788	174	10	460	237	52	2	169	179
원주	2,089	251	-	578	308	46	3	221	261
영월	596	83	1	166	89	18	1	58	33
태백	723	100	-	205	120	13	2	70	52
부산 청(소계)	73,670	8,728	31	12,622	5,249	479	36	6,858	8,212
부산 청	6,606	608	11	1,111	398	77	6	630	789
부산 동부	4,377	425	4	910	423	77	6	404	522
부산 북부	12,428	1,153	4	2,006	760	46	6	1,194	1,377
창원	13,391	1,933	2	-	968	80	-	1,036	1,377
울산	12,443	1,462	6	2,314	1,071	78	5	1,160	1,533
양산	16,162	2,084	-	2,710	1,006	32	9	1,663	1,898
진주	4,543	522	2	780	390	76	4	310	400
통영	3,720	541	2	-	233	13	-	461	316
대구 청(소계)	33,322	4,606	6	5,975	2,634	311	20	3,010	3,968
대구 청	8,144	1,243	-	1,418	547	68	2	801	903
대구 서부	10,271	1,516	-	1,649	765	50	8	826	1,321
포항	8,479	1,119	5	1,767	777	82	6	902	776
구미	4,227	468	1	596	321	28	2	245	742
영주	1,114	148	-	266	118	33	2	113	111
안동	1,087	112	-	-	106	50	-	123	115
광주 청(소계)	31,403	3,498	33	6,809	2,982	564	46	3,217	3,641
광주 청	9,140	1,005	4	1,960	842	144	21	953	1,142
전주	4,804	446	2	1,076	419	156	7	494	574
익산	2,458	342	1	491	179	33	10	269	304
군산	2,739	367	6	617	226	54	1	336	288
목포	3,188	370	4	730	310	62	2	356	293
여수	7,403	861	11	1,537	818	69	4	646	843
제주	1,671	107	5	398	188	46	1	163	197
대전 청(소계)	41,918	5,103	15	8,316	3,864	398	61	3,993	5,352
대전 청	9,792	974	7	1,948	956	125	28	839	1,280
청주	10,051	1,206	1	1,942	867	105	12	958	1,310
천안	12,192	1,618	2	2,303	1,051	49	10	1,193	1,579
충주	5,982	816	-	1,236	559	44	9	624	731
보령	3,901	489	5	887	431	75	2	379	452

註 : 사업장 수는 연 사업장 수임

(앞에서 계속)

구 분	유해인자별										
	금속						산, 알카리 가스상 물질	진동	유해 광선	야간 작업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계	61,203	4,520	526	13,338	828	41,991	13,810	9,214	20,052	38,739	22,415
서울청(소계)	3,179	317	46	564	74	2,178	948	535	1,072	4,530	988
서울청	624	54	11	118	16	425	222	117	217	990	173
서울강남	328	33	4	50	8	233	156	80	135	553	112
서울동부	616	54	4	128	12	418	131	138	190	668	156
서울서부	244	17	6	52	7	162	61	44	86	462	69
서울남부	509	50	5	89	12	353	135	61	206	678	158
서울북부	244	20	4	35	6	179	90	32	107	622	94
서울관악	614	89	12	92	13	408	153	63	131	557	226
중부청(소계)	19,532	1,651	149	4,187	279	13,266	4,245	1,618	6,179	12,669	6,540
중부청	2,760	210	22	667	31	1,830	726	296	824	1,470	1,038
인천북부	1,451	133	9	329	31	949	385	256	423	876	483
경기	3,095	248	32	616	51	2,148	640	141	885	2,380	1,111
부천	1,849	159	8	359	15	1,308	234	382	579	714	710
안양	1,001	152	11	151	20	667	158	50	220	639	346
안산	3,156	211	18	785	37	2,105	872	71	953	1,436	1,163
의정부	1,245	80	3	253	15	894	214	88	538	1,151	253
성남	1,434	176	13	298	16	931	291	90	426	1,159	408
평택	1,498	123	8	340	25	1,002	320	68	473	913	518
고양	846	61	6	164	14	601	130	60	289	790	251
강원	347	50	9	72	6	210	70	16	149	283	49
강릉	303	25	5	45	7	221	51	11	143	397	60
원주	317	11	3	66	2	235	72	67	160	274	109
영월	-	2	2	11	-	71	45	11	54	96	21
태백	-	10	-	31	9	94	37	11	63	91	20
부산청(소계)	16,663	1,110	66	3,963	178	11,346	3,043	4,891	5,451	7,004	7,025
부산청	1,501	84	15	398	17	987	305	414	509	859	499
부산동부	782	54	2	141	6	579	127	332	330	659	286
부산북부	3,161	195	9	834	18	2,105	397	1,087	1,053	754	1,436
창원	3,133	297	11	645	36	2,144	533	934	648	1,322	1,425
울산	2,943	215	19	754	70	1,885	878	545	880	1,142	740
양산	3,541	196	5	731	19	2,590	366	1,130	1,500	1,371	1,562
진주	750	52	3	133	11	551	137	86	233	646	987
통영	852	17	2	327	1	505	300	363	298	251	90
대구청(소계)	7,054	385	30	1,248	61	5,330	1,398	591	1,847	4,876	3,001
대구청	1,761	73	8	315	18	1,347	347	136	421	1,112	803
대구서부	2,218	121	7	392	17	1,681	432	36	416	1,618	1,065
포항	1,841	81	5	368	11	1,376	264	300	801	912	694
구미	894	77	6	138	6	667	253	23	106	788	356
영주	190	23	2	17	5	143	52	24	28	242	53
안동	150	10	2	18	4	116	50	72	75	204	30
광주청(소계)	5,930	312	94	1,320	81	4,123	2,069	1,290	2,436	3,738	1,959
광주청	1,677	104	20	294	13	1,246	472	394	752	1,104	630
전주	888	42	13	176	10	647	242	97	394	777	308
익산	467	25	4	81	4	353	108	50	212	356	127
군산	500	12	4	113	2	369	139	108	233	350	131
목포	551	8	5	88	6	444	315	225	304	307	89
여수	1,564	101	43	511	44	865	608	323	406	602	648
제주	283	20	5	57	2	199	185	93	135	242	26
대전청(소계)	8,845	745	141	2,056	155	5,748	2,107	289	3,067	5,922	2,902
대전청	2,068	211	58	492	53	1,254	543	85	630	1,630	627
청주	2,101	172	30	481	35	1,383	506	66	743	1,528	648
천안	2,586	224	25	572	39	1,726	580	72	938	1,509	1,005
충주	1,282	100	12	290	18	862	265	25	466	797	364
보령	808	38	16	221	10	523	213	41	290	458	258

註 : 사업장 수는 연 사업장 수임

5) 유해인자별 및 산업별 실시사업장 현황

구분	산업별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 중기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합계	291,453	288	33	611	189,213	1,407	3,140	30,357	4,506	5,089	1,373	776
소음	32,755	31	3	117	24,453	136	297	4,975	356	353	27	57
이 상 기 압	114	1	-	-	10	1	-	45	-	-	-	1
분진	소계	56,092	66	6	224	33,354	166	818	11,495	931	816	67
	광물성	26,161	21	5	163	14,081	92	365	6,498	450	438	39
	석면	2,634	3	-	2	110	1	242	1,892	51	31	2
	면	268	1	-	1	157	-	1	6	3	3	1
	기타	27,029	41	1	58	19,006	73	210	3,099	427	344	25
유기 화합물	37,059	35	5	10	24,917	147	197	2,802	854	573	111	92
금속	소계	61,203	50	9	89	45,214	250	671	4,769	872	745	103
	연	4,520	3	-	3	3,306	14	53	286	67	81	20
	수은	526	2	-	-	221	25	19	36	7	5	1
	크롬	13,338	17	4	13	10,305	61	137	1,057	159	151	45
	카드뮴	828	2	-	2	374	7	34	83	10	21	4
기타	41,991	26	5	71	31,008	143	428	3,307	629	487	67	
산·알카리·가스·상물질	13,810	48	2	39	8,509	146	311	921	269	137	60	71
진동	9,214	6	-	36	6,463	13	51	1,314	149	131	20	7
유해광선	20,052	14	1	55	14,072	55	164	2,257	268	254	71	21
야간작업	38,739	28	7	28	15,030	452	556	1,037	556	1,873	682	326
기타	22,415	9	-	13	17,191	41	75	742	251	207	20	31

구분	산업별											
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
합계	377	7,121	5,822	9,476	1,867	552	13,309	967	15,168	-	1	
소음	26	41	392	726	201	8	107	20	429	-	-	
이 상 기 압	-	-	40	5	2	4	2	2	1	-	-	
분진	소계	62	106	963	1,075	286	65	494	219	4,646	-	
	광물성	20	54	467	556	82	25	270	97	2,379	-	
	석면	1	2	208	45	19	5	9	1	9	-	
	면	-	-	13	22	4	2	44	1	5	-	
	기타	41	50	275	452	181	33	171	120	2,253	-	
유기 화합물	152	83	986	1,035	219	77	1,718	119	2,926	-	1	
금속	소계	46	115	1,390	1,206	409	156	1,063	236	3,661	-	
	연	4	9	182	145	37	33	144	17	108	-	
	수은	4	-	84	14	22	17	64	3	2	-	
	크롬	6	28	241	253	78	27	138	71	536	-	
	카드뮴	3	2	106	19	29	15	110	4	2	-	
기타	29	76	777	775	243	64	607	141	3,013	-		
산·알카리·가스·상물질	6	36	692	504	175	67	1,575	60	182	-		
진동	5	11	65	92	45	7	31	24	744	-		
유해광선	13	40	183	253	126	38	124	105	1,938	-		
야간작업	61	6,603	559	4,142	299	65	5,971	164	300	-		
기타	6	86	552	438	105	65	2,224	18	341	-		

註 : 사업장 수는 연 사업장 수입

6) 유해인자별 및 사업장규모별 실시사업장 현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계		291,453	43,608	161,542	69,504	10,833	5,966
소 음		32,755	5,009	19,521	6,847	807	571
이 상 기 압		114	20	48	22	8	16
분 진	소 계	56,092	10,800	31,320	10,965	1,787	1,220
	광 물 성	26,161	4,748	14,653	5,205	916	639
	석 면	2,634	1,633	844	102	24	31
	면	268	20	119	86	27	16
	기 타	27,029	4,399	15,704	5,572	820	534
유기화합물		37,059	4,989	20,602	9,492	1,378	598
금 속	소 계	61,203	9,563	34,358	13,783	2,329	1,170
	연	4,520	528	2,163	1,321	350	158
	수 은	526	23	140	220	93	50
	크 롬	13,338	1,940	7,250	3,288	551	309
	카 드 뮴	828	76	277	277	127	71
	기 타	41,991	6,996	24,528	8,677	1,208	582
산·알카리·가스상물질		13,810	1,475	6,161	4,849	940	385
진 동		9,214	1,684	5,319	1,787	280	144
유 해 광 선		20,052	3,172	11,522	4,369	638	351
야 간 작 업		38,739	3,264	21,050	11,542	1,786	1,097
기 타		22,415	3,632	11,641	5,848	880	414

註 : 사업장 수는 연 사업장 수입

나. 근로자 특수건강진단 실시현황

1) 근로자 성별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	2,146,908	404,132	577,808	505,323	478,976	180,669
	남 자	1,670,278	265,733	480,206	410,849	365,133	148,357
	여 자	476,630	138,399	97,602	94,474	113,843	32,312

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

2) 근로자 성별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	2,146,908	522,223	729,160	367,415	189,728	338,382
	남 자	1,670,278	404,950	536,725	276,453	148,044	304,106
	여 자	476,630	117,273	192,435	90,962	41,684	34,276

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

3) 근로자 연령별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직 력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	2,146,908	522,223	729,160	367,415	189,728	338,382
	30세 미만	404,132	158,414	204,599	38,812	2,307	-
	30 ~ 39세	577,808	107,531	205,285	163,096	84,497	17,399
	40 ~ 49세	505,323	97,927	130,627	74,976	57,902	143,891
	50 ~ 59세	478,976	102,982	120,539	62,336	33,670	159,449
	60세 이상	180,669	55,369	68,110	28,195	11,352	17,643

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

4) 근로자 산업별 및 성별 실시근로자 현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
계	2,146,908	1,670,278	476,630
1. 농업 및 임업	1,203	838	365
2. 어업	56	38	18
3. 광업	4,223	4,043	180
4. 제조업	1,217,297	1,026,009	191,288
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	20,163	19,513	650
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	16,606	15,714	892
7. 건설업	181,880	172,219	9,661
8. 도매 및 소매업	26,941	21,474	5,467
9. 운수업	117,660	110,199	7,461
10. 숙박 및 음식점업	15,165	8,894	6,271
11. 통신업	13,567	11,776	1,791
12. 금융 및 보험업	1,701	1,560	141
13. 부동산업 및 임대업	34,905	33,928	977
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	41,739	32,067	9,672
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	137,955	111,092	26,863
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	15,951	11,615	4,336
17. 교육 서비스업	6,536	3,718	2,818
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	254,896	53,387	201,509
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	9,964	6,835	3,129
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	28,498	25,357	3,141
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	2	2	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

5) 근로자 산업별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분	연령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	2,146,908	522,223	729,160	367,415	189,728	338,382
1. 농업 및 임업	1,203	285	487	170	122	139
2. 어업	56	4	21	16	3	12
3. 광업	4,223	424	1,207	667	579	1,346
4. 제조업	1,217,297	204,502	396,588	241,279	129,935	244,993
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	20,163	1,576	4,970	3,538	2,474	7,605
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	16,606	3,111	6,180	3,418	1,793	2,104
7. 건설업	181,880	129,342	31,067	9,719	4,191	7,561
8. 도매 및 소매업	26,941	5,935	10,691	5,268	2,537	2,510
9. 운수업	117,660	23,429	38,471	16,726	11,920	27,114
10. 숙박 및 음식점업	15,165	3,894	6,451	2,211	977	1,632
11. 통신업	13,567	2,518	3,505	2,392	1,290	3,862
12. 금융 및 보험업	1,701	224	484	296	202	495
13. 부동산업 및 임대업	34,905	10,833	15,637	4,834	1,797	1,804
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	41,739	8,605	17,892	8,461	3,611	3,170
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	137,955	46,881	61,650	18,473	6,618	4,333
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	15,951	3,212	4,056	1,804	2,048	4,831
17. 교육 서비스업	6,536	1,961	3,537	624	151	263
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	254,896	68,311	113,280	40,367	14,858	18,080
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	9,964	1,437	2,397	1,924	2,233	1,973
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	28,498	5,737	10,589	5,228	2,389	4,555
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	2	2	-	-	-	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

6) 근로자 산업별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분	직력별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	2,146,908	522,223	729,160	367,415	189,728	338,382
1. 농업 및 임업	1,203	285	487	170	122	139
2. 어업	56	4	21	16	3	12
3. 광업	4,223	424	1,207	667	579	1,346
4. 제조업	1,217,297	204,502	396,588	241,279	129,935	244,993
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	20,163	1,576	4,970	3,538	2,474	7,605
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	16,606	3,111	6,180	3,418	1,793	2,104
7. 건설업	181,880	129,342	31,067	9,719	4,191	7,561
8. 도매 및 소매업	26,941	5,935	10,691	5,268	2,537	2,510
9. 운수업	117,660	23,429	38,471	16,726	11,920	27,114
10. 숙박 및 음식점업	15,165	3,894	6,451	2,211	977	1,632
11. 통신업	13,567	2,518	3,505	2,392	1,290	3,862
12. 금융 및 보험업	1,701	224	484	296	202	495
13. 부동산업 및 임대업	34,905	10,833	15,637	4,834	1,797	1,804
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	41,739	8,605	17,892	8,461	3,611	3,170
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	137,955	46,881	61,650	18,473	6,618	4,333
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	15,951	3,212	4,056	1,804	2,048	4,831
17. 교육 서비스업	6,536	1,961	3,537	624	151	263
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	254,896	68,311	113,280	40,367	14,858	18,080
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	9,964	1,437	2,397	1,924	2,233	1,973
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	28,498	5,737	10,589	5,228	2,389	4,555
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	2	2	-	-	-	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

7) 근로자 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자 현황

구분	성별		
	계	남자	여자
합계	2,146,908	1,670,278	476,630
서울청(소계)	252,778	185,149	67,629
서울청	52,186	36,955	15,231
서울강남	38,043	27,420	10,623
서울동부	50,752	39,095	11,657
서울서부	21,247	14,395	6,852
서울남부	39,989	31,140	8,849
서울북부	23,117	15,806	7,311
서울관악	27,444	20,338	7,106
중부청(소계)	624,524	476,224	148,300
중부청	84,349	63,903	20,446
인천북부	40,676	31,271	9,405
경기	136,950	107,391	29,559
부천	30,300	22,531	7,769
안양	27,179	20,590	6,589
안산	67,929	55,540	12,389
의정부	32,960	25,871	7,089
성남	63,309	43,964	19,345
평택	51,511	40,645	10,866
고양	47,067	34,092	12,975
강원	8,186	5,103	3,083
강릉	10,285	7,224	3,061
원주	11,964	8,389	3,575
영월	6,035	4,616	1,419
태백	5,824	5,094	730
부산청(소계)	482,256	401,927	80,329
부산청	48,432	34,387	14,045
부산동부	30,604	21,388	9,216
부산북부	47,080	38,230	8,850
창원	76,260	63,460	12,800
울산	139,453	128,198	11,255
양산	58,150	45,352	12,798
진주	22,423	16,325	6,098
통영	59,854	54,587	5,267
대구청(소계)	219,133	167,740	51,393
대구청	42,078	29,474	12,604
대구서부	52,639	39,456	13,183
포항	54,851	48,271	6,580
구미	56,125	41,691	14,434
영주	8,089	5,638	2,451
안동	5,351	3,210	2,141
광주청(소계)	230,073	177,154	52,919
광주청	62,799	42,783	20,016
전주	34,388	24,820	9,568
익산	16,583	11,055	5,528
군산	17,583	14,295	3,288
목포	21,130	16,305	4,825
여수	66,968	61,085	5,883
제주	10,622	6,811	3,811
대전청(소계)	338,144	262,084	76,060
대전청	80,970	60,090	20,880
청주	88,519	64,428	24,091
천안	103,323	83,449	19,874
충주	31,780	25,506	6,274
보령	33,552	28,611	4,941

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

8) 근로자 지방고용노동관서별 및 연령별 실시근로자 현황

구분	연령별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합계	2,146,908	404,132	577,808	505,323	478,976	180,669
서울청(소계)	252,778	52,666	58,385	49,769	56,822	35,136
서울청	52,186	12,887	13,157	10,245	10,242	5,655
서울강남	38,043	10,030	11,034	6,963	5,837	4,179
서울동부	50,752	8,304	9,569	11,997	14,655	6,227
서울서부	21,247	4,288	4,414	3,954	5,110	3,481
서울남부	39,989	6,978	9,490	7,927	9,065	6,529
서울북부	23,117	4,311	4,198	3,759	6,207	4,642
서울관악	27,444	5,868	6,523	4,924	5,706	4,423
중부청(소계)	624,524	128,881	174,216	138,398	129,487	53,542
중부청	84,349	17,393	21,465	18,271	18,183	9,037
인천북부	40,676	6,255	8,786	9,051	11,349	5,235
경기	136,950	33,149	43,649	30,395	22,038	7,719
부천	30,300	5,698	7,298	6,512	7,020	3,772
안양	27,179	4,273	6,277	5,983	7,515	3,131
안산	67,929	13,469	19,850	16,664	14,245	3,701
의정부	32,960	4,552	6,398	7,539	9,575	4,896
성남	63,309	14,087	17,916	12,956	12,603	5,747
평택	51,511	11,895	15,979	12,413	8,883	2,341
고양	47,067	11,533	17,023	7,883	7,227	3,401
강원	8,186	1,858	1,856	1,800	1,880	792
강릉	10,285	1,519	2,281	2,618	2,522	1,345
원주	11,964	2,164	2,590	3,105	3,055	1,050
영월	6,035	597	1,892	1,660	1,313	573
태백	5,824	439	956	1,548	2,079	802
부산청(소계)	482,256	67,714	119,169	125,718	127,225	42,430
부산청	48,432	8,758	9,354	10,764	12,324	7,232
부산동부	30,604	4,584	5,628	6,420	8,681	5,291
부산북부	47,080	7,926	12,911	10,914	10,755	4,574
창원	76,260	11,409	18,395	19,358	20,865	6,233
울산	139,453	15,467	33,053	37,432	42,846	10,655
양산	58,150	9,484	15,775	14,324	13,815	4,752
진주	22,423	4,945	5,707	5,572	4,626	1,573
통영	59,854	5,141	18,346	20,934	13,313	2,120
대구청(소계)	219,133	41,925	59,516	52,383	49,521	15,788
대구청	42,078	8,070	9,594	9,972	10,138	4,304
대구서부	52,639	9,931	12,478	13,561	12,686	3,983
포항	54,851	7,773	14,868	13,109	14,859	4,242
구미	56,125	14,147	19,617	12,383	8,302	1,676
영주	8,089	1,044	1,826	2,149	2,091	979
안동	5,351	960	1,133	1,209	1,445	604
광주청(소계)	230,073	38,104	59,787	60,527	56,096	15,559
광주청	62,799	12,060	16,051	16,289	14,224	4,175
전주	34,388	6,008	8,744	9,033	7,890	2,713
익산	16,583	2,870	3,968	4,296	3,987	1,462
군산	17,583	2,109	5,053	4,884	4,072	1,465
목포	21,130	2,496	5,665	6,441	5,263	1,265
여수	66,968	9,718	17,543	17,385	18,491	3,831
제주	10,622	2,843	2,763	2,199	2,169	648
대전청(소계)	338,144	74,842	106,735	78,528	59,825	18,214
대전청	80,970	16,879	23,097	19,284	16,098	5,612
청주	88,519	21,847	26,871	20,374	14,863	4,564
천안	103,323	23,109	38,459	22,628	15,355	3,772
충주	31,780	6,687	8,811	7,486	6,420	2,376
보령	33,552	6,320	9,497	8,756	7,089	1,890

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

9) 근로자 지방고용노동관서별 및 직력별 실시근로자 현황

구분	직력별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합계	2,146,908	522,223	729,160	367,415	189,728	338,382
서울청(소계)	252,778	78,907	90,171	33,997	17,695	32,008
서울청	52,186	15,848	19,385	7,300	3,909	5,744
서울강남	38,043	12,553	14,587	5,253	3,174	2,476
서울동부	50,752	14,554	14,420	5,214	3,580	12,984
서울서부	21,247	6,720	8,364	2,717	1,298	2,148
서울남부	39,989	12,054	14,026	6,479	2,448	4,982
서울북부	23,117	8,142	8,391	3,189	1,556	1,839
서울관악	27,444	9,036	10,998	3,845	1,730	1,835
중부청(소계)	624,524	158,655	215,651	110,525	58,406	81,287
중부청	84,349	21,524	31,801	13,226	7,009	10,789
인천북부	40,676	8,823	14,262	6,778	3,592	7,221
경기	136,950	32,367	46,322	24,789	13,527	19,945
부천	30,300	9,414	11,471	4,632	2,080	2,703
안양	27,179	6,086	9,429	4,328	2,001	5,335
안산	67,929	15,868	25,579	11,909	5,944	8,629
의정부	32,960	11,986	11,733	4,712	2,146	2,383
성남	63,309	17,635	20,864	10,089	7,586	7,135
평택	51,511	13,361	17,318	8,997	4,904	6,931
고양	47,067	11,983	12,219	14,130	5,673	3,062
강원	8,186	2,092	3,047	1,516	611	920
강릉	10,285	2,526	3,799	1,720	824	1,416
원주	11,964	3,696	4,387	1,508	832	1,541
영월	6,035	598	1,652	1,160	997	1,628
태백	5,824	696	1,768	1,031	680	1,649
부산청(소계)	482,256	112,835	157,212	73,406	39,467	99,336
부산청	48,432	12,899	17,229	6,997	3,843	7,464
부산동부	30,604	9,639	10,731	4,900	1,821	3,513
부산북부	47,080	9,793	15,621	8,764	5,913	6,989
창원	76,260	14,827	25,477	12,896	5,682	17,378
울산	139,453	32,040	37,081	17,864	9,084	43,384
양산	58,150	13,125	23,394	11,014	4,932	5,685
진주	22,423	5,479	8,834	3,755	1,506	2,849
통영	59,854	15,033	18,845	7,216	6,686	12,074
대구청(소계)	219,133	42,334	75,973	43,756	21,811	35,259
대구청	42,078	9,762	17,244	7,047	3,089	4,936
대구서부	52,639	9,959	21,387	9,320	5,002	6,971
포항	54,851	9,410	17,342	10,440	5,167	12,492
구미	56,125	10,682	14,774	14,330	7,358	8,981
영주	8,089	1,388	3,086	1,603	735	1,277
안동	5,351	1,133	2,140	1,016	460	602
광주청(소계)	230,073	54,989	72,407	37,102	20,406	45,169
광주청	62,799	12,660	20,785	9,635	6,391	13,328
전주	34,388	7,410	12,490	5,697	3,165	5,626
익산	16,583	3,528	6,193	3,040	1,621	2,201
군산	17,583	3,483	5,779	3,730	1,448	3,143
목포	21,130	6,223	7,385	2,829	1,768	2,925
여수	66,968	18,850	15,589	10,544	5,201	16,784
제주	10,622	2,835	4,186	1,627	812	1,162
대전청(소계)	338,144	74,503	117,746	68,629	31,943	45,323
대전청	80,970	17,642	27,927	15,525	6,967	12,909
청주	88,519	23,354	28,389	16,151	8,920	11,705
천안	103,323	18,383	37,068	25,002	11,285	11,585
충주	31,780	7,848	12,696	5,580	2,301	3,355
보령	33,552	7,276	11,666	6,371	2,470	5,769

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

10) 근로자 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자 현황

구분	산업별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합계	2,146,908	1,203	56	4,223	1,217,297	20,163	16,606	181,880	26,941	117,660	15,165	13,567
서울청(소계)	252,778	-	-	2	20,437	1,130	2,035	32,764	8,514	41,836	7,919	6,127
서울청	52,186	-	-	2	4,468	81	119	7,358	2,069	2,870	4,339	1,778
서울강남	38,043	-	-	-	2,386	338	199	4,769	1,529	2,024	1,578	978
서울동부	50,752	-	-	-	2,544	38	430	7,297	1,346	18,432	626	432
서울서부	21,247	-	-	-	705	115	256	3,016	1,177	1,851	612	502
서울남부	39,989	-	-	-	4,070	335	389	3,647	928	8,074	497	1,641
서울북부	23,117	-	-	-	563	209	302	3,336	681	6,325	218	79
서울관악	27,444	-	-	-	5,701	14	340	3,341	784	2,260	49	717
중부청(소계)	624,524	539	14	3,056	357,803	4,599	5,439	55,738	9,234	32,221	2,531	2,837
중부청	84,349	73	-	9	40,524	513	558	4,759	848	12,007	304	153
인천북부	40,676	-	-	-	22,493	813	685	1,992	150	3,425	20	79
경기	136,950	60	-	44	90,520	348	1,076	10,447	2,217	4,298	393	483
부천	30,300	17	-	7	15,718	82	265	4,095	213	1,505	14	60
안양	27,179	-	-	-	10,965	157	360	2,524	888	1,612	5	405
안산	67,929	6	-	-	55,158	260	483	3,440	689	1,330	27	56
의정부	32,960	16	-	186	13,996	266	433	6,944	679	1,558	84	308
성남	63,309	12	-	-	28,294	486	764	8,322	2,372	2,527	241	764
평택	51,511	59	-	2	39,723	322	200	3,820	635	1,802	19	112
고양	47,067	9	-	-	28,063	204	243	4,921	187	1,258	138	312
강원	8,186	251	-	124	1,838	197	45	833	106	68	303	55
강릉	10,285	-	14	34	2,220	383	132	1,323	82	463	520	42
원주	11,964	27	-	51	5,673	94	111	1,763	121	179	56	8
영월	6,035	9	-	361	1,273	51	21	149	9	73	332	-
태백	5,824	-	-	2,238	1,345	423	63	406	38	116	75	-
부산청(소계)	482,256	205	37	198	324,164	3,255	3,698	39,079	3,537	23,943	1,436	2,096
부산청	48,432	104	18	-	13,247	344	947	3,814	336	9,700	314	120
부산동부	30,604	-	-	-	8,389	601	537	5,085	683	4,284	458	76
부산북부	47,080	45	9	4	32,116	38	445	2,196	656	5,055	188	142
창원	76,260	-	-	18	56,719	277	472	4,001	291	1,540	60	89
울산	139,453	3	-	87	102,902	600	493	18,365	1,078	1,995	104	1,529
양산	58,150	8	-	33	44,940	68	452	2,708	243	1,161	86	9
진주	22,423	26	-	41	12,309	747	172	1,690	134	179	88	120
통영	59,854	19	10	15	53,542	580	180	1,220	116	29	138	11
대구청(소계)	219,133	211	-	149	148,305	2,667	1,263	11,389	1,702	5,130	762	890
대구청	42,078	142	-	28	21,556	299	193	3,031	726	574	193	519
대구서부	52,639	2	-	8	37,262	205	215	767	272	2,126	91	116
포항	54,851	4	-	27	36,231	1,735	412	5,910	438	1,534	176	107
구미	56,125	6	-	8	47,472	177	247	966	172	657	242	17
영주	8,089	57	-	47	4,647	70	32	311	35	169	22	38
안동	5,351	-	-	31	1,137	181	164	404	59	70	38	93
광주청(소계)	230,073	166	-	553	131,327	3,823	1,811	23,750	1,478	6,197	1,614	680
광주청	62,799	131	-	295	33,882	1,263	262	4,576	279	1,859	443	326
전주	34,388	21	-	32	19,975	631	324	1,776	140	169	71	109
익산	16,583	-	-	63	11,222	142	125	231	372	118	23	6
군산	17,583	1	-	7	12,576	495	142	683	147	294	66	12
목포	21,130	12	-	115	14,406	149	146	1,031	71	166	51	5
여수	66,968	1	-	20	37,910	925	788	14,717	340	3,100	166	56
제주	10,622	-	-	21	1,356	218	24	736	129	491	794	166
대전청(소계)	338,144	82	5	265	235,261	4,689	2,360	19,160	2,476	8,333	903	937
대전청	80,970	33	-	13	42,894	606	691	4,937	744	3,024	254	524
청주	88,519	17	-	42	64,592	166	685	5,297	612	1,274	196	42
천안	103,323	-	-	-	82,537	1,155	590	3,214	767	3,275	287	210
충주	31,780	5	-	152	25,338	118	196	1,058	214	373	119	15
보령	33,552	27	5	58	19,900	2,644	198	4,654	139	387	47	146

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

(앞에서 계속)

구분	산업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합계	1,701	34,905	41,739	137,955	15,951	6,536	254,896	9,964	28,498	-	-
서울청(소계)	615	8,681	6,849	56,718	1,790	969	48,690	2,356	5,346	-	-
서울청	405	2,036	1,647	13,843	786	197	9,124	197	867	-	-
서울강남	92	1,232	772	14,292	103	4	5,798	1,298	651	-	-
서울동부	4	1,163	660	6,076	191	6	9,669	656	1,182	-	-
서울서부	4	751	758	5,689	197	65	5,083	122	344	-	-
서울남부	84	800	1,247	10,769	370	14	6,107	35	982	-	-
서울관악	-	887	270	1,301	130	238	7,964	5	609	-	-
서울관악	26	1,812	1,495	4,748	13	445	4,945	43	711	-	-
중부청(소계)	167	14,356	13,621	37,241	3,821	1,381	66,510	4,521	8,895	-	-
중부청	5	912	1,811	9,907	1,817	405	8,238	460	1,046	-	-
인천북부	10	600	900	2,559	175	-	6,064	136	575	-	-
경기	23	2,486	4,018	7,471	435	179	10,173	269	2,010	-	-
부천	1	1,206	358	1,549	2	11	4,619	48	530	-	-
안양	-	1,593	1,633	1,517	456	15	3,732	705	612	-	-
안산	-	436	510	1,173	16	10	3,846	15	474	-	-
의정부	28	1,415	290	699	166	185	4,994	32	681	-	-
성남	30	2,028	3,013	5,562	230	446	7,593	90	535	-	-
평택	-	302	330	1,747	10	-	2,113	2	313	-	-
고양	9	1,932	243	2,384	17	-	6,101	50	996	-	-
강원	38	419	166	319	143	92	2,774	149	266	-	-
강릉	-	593	201	737	110	6	2,904	53	468	-	-
원주	17	298	99	447	231	17	2,454	49	269	-	-
영월	-	97	8	914	13	-	232	2,450	43	-	-
태백	6	39	41	256	-	15	673	13	77	-	-
부산청(소계)	252	2,629	6,525	13,479	2,468	878	48,862	822	4,693	-	-
부산청	10	526	330	3,693	687	578	12,725	77	862	-	-
부산동부	5	449	187	1,594	270	37	6,977	310	662	-	-
부산북부	-	100	478	1,225	119	18	3,790	8	448	-	-
창원	2	175	1,612	2,453	388	84	7,383	109	587	-	-
울산	179	548	1,878	2,755	151	20	5,617	122	1,027	-	-
양산	11	353	287	712	328	104	6,154	62	431	-	-
진주	33	306	685	644	309	1	4,494	43	402	-	-
통영	12	172	1,068	403	216	36	1,722	91	274	-	-
대구청(소계)	214	1,784	2,649	8,410	2,141	348	28,099	289	2,731	-	-
대구청	24	616	476	2,553	579	228	9,389	142	810	-	-
대구서부	8	403	669	1,810	397	2	7,319	45	922	-	-
포항	37	276	1,241	1,186	235	73	4,786	82	361	-	-
구미	10	250	86	2,605	476	4	2,426	3	301	-	-
영주	97	114	77	146	181	10	1,847	14	175	-	-
안동	38	125	100	110	273	31	2,332	3	162	-	-
광주청(소계)	239	2,438	2,908	7,690	1,985	228	38,518	1,562	3,106	-	-
광주청	30	238	803	1,551	436	2	15,397	37	989	-	-
전주	54	716	333	1,296	409	63	7,410	121	738	-	-
익산	17	617	30	391	114	99	2,882	13	118	-	-
군산	10	372	268	511	52	-	1,693	12	242	-	-
목포	60	38	274	192	292	63	3,883	3	173	-	-
여수	35	323	1,100	2,913	81	1	4,079	39	374	-	-
제주	33	134	100	836	601	-	3,174	1,337	472	-	-
대전청(소계)	214	5,017	9,187	14,417	3,746	2,732	24,217	414	3,727	-	2
대전청	52	2,593	4,383	4,299	2,476	1,602	10,090	211	1,542	-	2
청주	19	1,547	1,548	4,987	488	396	5,713	7	891	-	-
천안	31	370	2,381	2,681	196	537	4,417	123	552	-	-
충주	36	344	297	690	314	44	2,191	65	211	-	-
보령	76	163	578	1,760	272	153	1,806	8	531	-	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

11) 근로자 사업장규모별 및 성별 실시근로자 현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		2,146,908	1,670,278	476,630
사업장 규모별	5인 미만	129,969	113,473	16,496
	5 ~ 49인	530,991	442,662	88,329
	50 ~ 299인	759,686	561,369	198,317
	300 ~ 999인	314,423	219,172	95,251
	1,000인 이상	411,839	333,602	78,237

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

12) 근로자 사업장규모별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		2,146,908	404,132	577,808	505,323	478,976	180,669
사업장 규모별	5인 미만	129,969	16,902	29,216	31,713	34,790	17,348
	5 ~ 49인	530,991	74,047	123,170	123,757	137,678	72,339
	50 ~ 299인	759,686	138,559	199,988	185,638	172,459	63,042
	300 ~ 999인	314,423	84,364	89,672	69,080	55,739	15,568
	1,000인 이상	411,839	90,260	135,762	95,135	78,310	12,372

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

13) 근로자 사업장규모별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		2,146,908	522,223	729,160	367,415	189,728	338,382
사업장 규모별	5인 미만	129,969	61,998	36,685	14,858	7,415	9,013
	5 ~ 49인	530,991	162,144	216,172	82,067	33,252	37,356
	50 ~ 299인	759,686	181,615	294,061	130,877	61,540	91,593
	300 ~ 999인	314,423	66,059	99,132	54,024	28,799	66,409
	1,000인 이상	411,839	50,407	83,110	85,589	58,722	134,011

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

14) 근로자 사업장규모별 및 산업별 실시근로자 현황

구 분		산업별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		2,146,908	1,203	56	4,223	1,217,297	20,163	16,606	181,880	26,941	117,660	15,165	13,567
사업장 규모별	5인 미만	129,969	273	6	108	37,885	160	504	58,608	2,132	1,981	707	1,793
	5 ~ 49인	530,991	366	50	1,642	296,564	2,185	9,814	70,527	7,892	11,290	2,506	1,561
	50 ~ 299인	759,686	450	-	365	439,673	9,780	6,119	27,168	8,023	62,652	3,808	4,947
	300 ~ 999인	314,423	114	-	2,108	157,743	3,285	53	13,233	5,362	12,207	2,870	3,091
	1,000인 이상	411,839	-	-	-	285,432	4,753	116	12,344	3,532	29,530	5,274	2,175

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

구 분		산업별											
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
계		1,701	34,905	41,739	137,955	15,951	6,536	254,896	9,964	28,498	-	2	
사업장 규모별	5인 미만	307	2,801	3,689	9,789	2,604	117	2,895	960	2,648	-	2	
	5 ~ 49인	525	24,377	10,343	34,764	6,077	420	33,002	604	16,482	-	-	
	50 ~ 299인	300	4,227	13,669	36,456	3,313	1,747	126,929	2,388	7,672	-	-	
	300 ~ 999인	214	1,586	9,311	23,839	1,217	3,943	70,154	2,914	1,179	-	-	
	1,000인 이상	355	1,914	4,727	33,107	2,740	309	21,916	3,098	517	-	-	

15) 근로자 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시근로자 현황

구분	사업장규모별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합계	2,146,908	129,969	530,991	759,686	314,423	411,839
서울청(소계)	252,778	16,462	43,638	75,683	45,539	71,456
서울청	52,186	2,868	9,496	11,337	12,397	16,088
서울강남	38,043	1,764	6,657	11,663	4,004	13,955
서울동부	50,752	3,383	7,469	11,278	5,948	22,674
서울서부	21,247	1,906	4,300	6,695	5,032	3,314
서울남부	39,989	1,549	7,124	13,125	10,199	7,992
서울북부	23,117	1,661	3,740	10,038	4,424	3,254
서울관악	27,444	3,331	4,852	11,547	3,535	4,179
중부청(소계)	624,524	43,852	163,094	207,100	87,335	123,143
중부청	84,349	4,807	19,249	28,400	15,704	16,189
인천북부	40,676	1,687	12,220	14,198	6,899	5,672
경기	136,950	9,273	30,256	36,018	16,410	44,993
부천	30,300	3,366	12,557	9,595	3,824	958
안양	27,179	1,702	6,675	9,222	5,236	4,344
안산	67,929	3,740	20,785	30,847	10,767	1,790
의정부	32,960	3,916	13,290	12,593	2,742	419
성남	63,309	3,954	14,017	17,843	8,527	18,968
평택	51,511	4,775	12,297	21,260	7,816	5,363
고양	47,067	2,559	9,837	11,494	2,684	20,493
강원	8,186	805	2,880	3,659	704	138
강릉	10,285	953	3,494	3,401	1,204	1,233
원주	11,964	1,090	3,168	5,562	1,362	782
영월	6,035	803	1,292	1,272	956	1,712
태백	5,824	422	1,077	1,736	2,500	89
부산청(소계)	482,256	28,541	122,665	182,935	68,651	79,464
부산청	48,432	2,567	11,239	20,858	10,205	3,563
부산동부	30,604	2,917	7,330	13,013	6,171	1,173
부산북부	47,080	3,127	15,787	14,949	5,454	7,763
창원	76,260	5,007	22,895	25,541	10,210	12,607
울산	139,453	8,045	29,000	43,372	18,788	40,248
양산	58,150	3,294	23,458	24,150	4,901	2,347
진주	22,423	1,523	7,433	8,891	3,320	1,256
통영	59,854	2,061	5,523	32,161	9,602	10,507
대구청(소계)	219,133	11,173	64,140	78,229	32,206	33,385
대구청	42,078	3,152	15,117	15,814	6,857	1,138
대구서부	52,639	2,384	18,924	21,764	7,105	2,462
포항	54,851	3,056	14,227	19,286	6,406	11,876
구미	56,125	1,849	10,759	17,520	8,889	17,108
영주	8,089	427	2,811	2,077	2,615	159
안동	5,351	305	2,302	1,768	334	642
광주청(소계)	230,073	12,661	56,919	90,656	31,284	38,553
광주청	62,799	3,788	14,018	24,763	8,369	11,861
전주	34,388	1,889	8,623	14,252	5,015	4,609
익산	16,583	591	4,865	5,975	2,932	2,220
군산	17,583	985	5,481	7,191	2,066	1,860
목포	21,130	781	5,522	9,531	1,858	3,438
여수	66,968	4,169	15,853	25,729	7,604	13,613
제주	10,622	458	2,557	3,215	3,440	952
대전청(소계)	338,144	17,280	80,535	125,083	49,408	65,838
대전청	80,970	5,149	20,375	26,232	15,785	13,429
청주	88,519	4,852	20,758	28,237	15,713	18,959
천안	103,323	4,336	20,058	40,382	12,593	25,954
충주	31,780	1,050	10,643	16,795	2,570	722
보령	33,552	1,893	8,701	13,437	2,747	6,774

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

16) 근로자 유해인자별 및 성별 실시근로자 현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
합 계		4,828,575	4,085,593	742,982
소 음		659,991	588,202	71,789
이 상 기 압		740	636	104
분 진	소 계	673,062	629,783	43,279
	광 물 성	375,625	350,466	25,159
	석 먼	19,302	18,458	844
	면	4,164	1,689	2,475
	기 타	273,971	259,170	14,801
유 기 화 합 물		659,744	527,429	132,315
금 속	소 계	866,259	786,545	79,714
	연	64,628	55,772	8,856
	수 은	6,517	4,555	1,962
	크 롬	174,622	164,843	9,779
	카 드 롬	10,231	8,167	2,064
	기 타	610,261	553,208	57,053
산·알카리·가스상물질		332,206	281,967	50,239
진 동		127,102	122,368	4,734
유 해 광 선		165,072	156,418	8,654
야 간 작 업		1,085,856	770,589	315,267
기 타		258,543	221,656	36,887

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입

17) 근로자 유해인자별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계		4,828,575	857,982	1,398,897	1,211,925	1,048,137	311,634
소 음		659,991	85,527	168,428	181,213	178,593	46,230
이 상 기 압		740	178	260	191	96	15
분 진	소 계	673,062	84,081	176,380	185,683	174,601	52,317
	광 물 성	375,625	50,890	98,652	98,070	95,812	32,201
	석 먼	19,302	1,857	3,725	5,959	6,103	1,658
	면	4,164	433	714	1,143	1,557	317
	기 타	273,971	30,901	73,289	80,511	71,129	18,141
유 기 화 합 물		659,744	143,719	216,407	158,110	117,460	24,048
금 속	소 계	866,259	140,435	265,979	232,526	184,370	42,949
	연	64,628	13,544	20,944	15,478	11,945	2,717
	수 은	6,517	2,156	2,123	1,249	873	116
	크 롬	174,622	22,246	50,478	50,801	41,692	9,405
	카 드 뮴	10,231	2,364	3,316	2,369	1,717	465
	기 타	610,261	100,125	189,118	162,629	128,143	30,246
산·알카리·가스상물질		332,206	73,516	115,007	77,632	55,556	10,495
진 동		127,102	12,660	32,534	39,905	33,768	8,235
유 해 광 선		165,072	20,695	47,923	46,776	39,944	9,734
야 간 작 업		1,085,856	241,314	291,543	227,480	217,145	108,374
기 타		258,543	55,857	84,436	62,409	46,604	9,237

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입

18) 근로자 유해인자별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계		4,828,575	1,145,286	1,518,126	841,152	457,626	866,385
소 음		659,991	175,375	202,255	101,079	54,911	126,371
이 상 기 압		740	226	288	125	33	68
분 진	소 계	673,062	213,367	183,565	99,528	56,367	120,235
	광 물 성	375,625	136,578	93,367	54,210	29,457	62,013
	석 면	19,302	7,033	5,558	2,309	888	3,514
	면	4,164	720	1,478	853	434	679
	기 타	273,971	69,036	83,162	42,156	25,588	54,029
유 기 화 합 물		659,744	141,471	199,514	128,339	68,138	122,282
금 속	소 계	866,259	180,552	266,435	155,449	90,221	173,602
	연	64,628	11,683	19,893	13,305	6,761	12,986
	수 은	6,517	1,214	2,351	1,102	589	1,261
	크 롬	174,622	37,803	51,052	29,193	17,799	38,775
	카 드 뮴	10,231	1,650	3,194	1,905	1,385	2,097
	기 타	610,261	128,202	189,945	109,944	63,687	118,483
산·알카리·가스상물질		332,206	72,083	92,303	64,928	36,669	66,223
진 동		127,102	31,237	37,039	16,238	12,406	30,182
유 해 광 선		165,072	39,058	50,204	29,182	16,991	29,637
야 간 작 업		1,085,856	243,937	399,294	195,704	95,764	151,157
기 타		258,543	47,980	87,229	50,580	26,126	46,628

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입

19) 근로자 유해인자별 및 산업별 실시근로자 현황

구분	산업별												
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업	
합계	4,828,575	2,110	112	10,825	3,250,801	42,781	31,422	459,096	51,319	185,532	18,163	20,054	
소음	659,991	215	10	3,424	501,296	9,001	3,514	96,864	4,450	12,508	174	1,240	
이상기압	740	4	-	-	49	120	-	212	-	-	-	9	
분진	소계	673,062	394	21	2,546	419,851	6,687	5,698	157,663	6,441	22,382	1,381	1,577
	광물성	375,625	131	18	2,221	201,064	5,287	3,419	114,549	3,903	15,263	430	1,150
	석면	19,302	3	-	3	3,303	53	1,099	10,498	299	2,513	1	33
	면	4,164	12	-	4	3,354	-	4	37	49	19	13	4
	기타	273,971	248	3	318	212,130	1,347	1,176	32,579	2,190	4,587	937	390
유기화합물	659,744	468	26	75	474,024	2,309	1,857	52,365	9,112	14,740	982	1,746	
금속	소계	866,259	232	18	828	685,290	4,255	5,467	61,936	7,803	24,368	967	2,242
	연	64,628	15	-	40	50,659	115	575	3,253	638	2,604	62	247
	수은	6,517	5	-	-	3,790	193	89	337	33	107	-	48
	크롬	174,622	84	6	134	140,025	731	1,092	14,070	1,013	7,271	253	248
	카드뮴	10,231	5	-	36	5,919	57	372	738	50	426	6	68
기타	610,261	123	12	618	484,897	3,159	3,339	43,538	6,069	13,960	646	1,631	
산·알카리·가스상물질	332,206	452	13	1,447	246,355	3,407	2,714	26,467	3,903	2,588	480	1,265	
진동	127,102	36	-	1,085	102,865	218	416	10,935	1,692	2,078	87	26	
유해광선	165,072	97	3	339	129,485	467	781	16,125	2,270	2,474	375	317	
야간작업	1,085,856	185	21	1,034	496,731	15,821	10,471	24,500	12,995	102,431	13,653	11,065	
기타	258,543	27	-	47	194,855	496	504	12,029	2,653	1,963	64	567	

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입

구분	산업별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문·과학 기술 서비스업	사업·시설 관리·지원 서비스업	공공행정 안전 서비스업	교육	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회·단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합계	3034	38530	103403	192252	28363	12134	294809	14675	69158	-	2
소음	289	1018	7158	11105	1957	54	2223	291	3200	-	-
이상기압	-	-	220	8	77	14	6	20	1	-	-
분진	소계	422	1094	12451	11304	3148	451	3131	2299	14121	-
	광물성	252	699	7545	7384	1790	149	1815	1234	7322	-
	석면	1	2	896	329	145	26	40	1	57	-
	면	-	-	73	210	25	4	320	4	32	-
	기타	169	393	3937	3381	1188	272	956	1060	6710	-
유기화합물	894	675	25465	18833	5034	4833	33086	967	12251	-	
금속	소계	357	860	22660	13698	3478	2038	7377	1527	20858	-
	연	15	69	2640	1372	397	289	904	253	481	-
	수은	15	-	796	144	251	173	496	28	12	-
	크롬	10	181	3678	2207	606	298	1063	254	1398	-
	카드뮴	11	32	1288	144	288	191	517	75	8	-
기타	306	578	14258	9831	1936	1087	4397	917	18959	-	
산·알카리·가스상물질	192	323	14077	8185	2859	2431	13069	427	1552	-	
진동	15	100	697	858	604	25	139	167	5059	-	
유해광선	58	252	2342	1640	831	463	643	360	5750	-	
야간작업	786	33521	10945	118467	9176	657	210218	8074	5105	-	
기타	21	687	7388	8154	1199	1168	24917	543	1261	-	

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입

20) 근로자 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시근로자 현황

구 분	유해인자별								
	합 계	소음	이상 기압	분진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	4,828,575	659,991	740	673,062	375,625	19,302	4,164	273,971	659,744
서울 청(소계)	391,168	29,706	83	52,336	35,738	3,336	289	12,973	47,672
서울 청	76,695	6,397	11	9,288	6,620	303	39	2,326	9,494
서울 강남	50,913	2,075	16	4,091	2,562	63	16	1,450	5,546
서울 동부	96,696	7,410	4	19,047	13,142	2,364	157	3,384	11,178
서울 서부	29,546	2,762	-	4,141	2,769	102	20	1,250	2,650
서울 남부	61,939	5,306	8	6,810	4,277	201	36	2,296	8,151
서울 북부	31,587	2,747	-	4,542	3,531	67	14	930	3,187
서울 관악	43,792	3,009	44	4,417	2,837	236	7	1,337	7,466
중부 청(소계)	1,255,447	139,290	72	175,513	114,949	3,625	730	56,209	208,650
중부 청	175,349	19,360	-	22,929	13,956	449	6	8,518	24,633
인천 북부	82,539	11,039	2	10,571	5,727	517	38	4,289	13,289
경기	278,389	18,332	16	39,830	28,162	478	222	10,968	52,856
부천	59,879	7,643	4	10,045	6,055	96	2	3,892	8,346
안양	46,052	4,890	1	6,547	4,208	185	16	2,138	8,177
안산	140,832	18,472	-	15,228	9,165	113	98	5,852	23,578
의정부	59,512	11,554	8	13,850	9,350	360	50	4,090	7,253
성남	134,178	13,391	-	16,428	11,051	349	190	4,838	25,114
평택	108,770	14,947	-	14,088	8,834	106	21	5,127	18,912
고양	91,042	7,091	3	10,851	7,712	251	17	2,871	19,742
강원	13,356	1,078	4	2,299	1,239	226	44	790	2,080
강릉	19,729	3,135	29	4,061	3,067	153	5	836	1,239
원주	20,955	3,215	-	4,163	2,651	228	11	1,273	2,619
영월	9,825	1,509	5	1,823	1,517	72	2	232	475
태백	15,040	3,634	-	2,800	2,255	42	8	495	337
부산 청(소계)	1,269,708	209,538	124	181,676	67,532	3,612	363	110,169	131,240
부산 청	84,830	9,596	57	10,126	4,672	615	33	4,806	8,392
부산 동부	50,160	7,878	11	7,659	4,845	678	178	1,958	4,297
부산 북부	105,623	14,000	8	13,184	7,422	341	56	5,365	14,649
창원	199,840	38,158	3	26,798	14,254	529	-	12,015	18,266
울산	416,068	69,124	27	52,798	22,807	861	48	29,082	56,614
양산	126,030	23,808	-	15,790	7,444	202	39	8,105	14,320
진주	48,568	7,999	3	5,632	3,283	355	9	1,985	5,928
통영	238,589	38,975	15	49,689	2,805	31	-	46,853	8,774
대구 청(소계)	460,445	68,378	204	53,080	31,491	1,236	262	20,091	56,694
대구 청	74,339	13,673	-	9,148	4,241	275	101	4,531	7,249
대구 서부	96,453	17,857	-	9,283	5,024	202	77	3,980	10,675
포항	146,130	23,147	138	23,337	14,785	331	59	8,162	9,933
구미	116,962	9,270	66	7,647	5,203	127	18	2,299	26,602
영주	18,806	3,384	-	2,661	1,815	127	7	712	1,636
안동	7,755	1,047	-	1,004	423	174	-	407	599
광주 청(소계)	587,538	91,562	137	87,683	47,833	2,749	1,605	35,496	78,474
광주 청	132,866	20,783	9	17,965	10,190	660	838	6,277	17,898
전주	71,074	11,145	2	8,636	3,953	543	451	3,689	9,471
익산	35,431	7,630	1	3,901	1,649	127	148	1,977	4,574
군산	44,339	9,294	10	5,952	2,716	246	23	2,967	4,199
목포	60,837	11,950	19	13,267	3,178	248	120	9,721	2,944
여수	225,256	28,849	50	35,706	24,950	750	23	9,983	37,231
제주	17,735	1,911	46	2,256	1,197	175	2	882	2,157
대전 청(소계)	864,269	121,517	120	122,774	78,082	4,744	915	39,033	137,014
대전 청	173,593	21,530	50	22,762	14,652	673	433	7,004	36,028
청주	224,624	25,846	2	24,538	16,119	519	310	7,590	43,601
천안	299,958	43,679	28	48,603	30,131	1,099	77	17,296	34,056
충주	71,929	13,541	-	10,522	6,630	240	48	3,604	9,839
보령	94,165	16,921	40	16,349	10,550	2,213	47	3,539	13,490

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구분	유해인자별										
	금속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해광선	야간작업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합계	866,259	64,628	6,517	174,622	10,231	610,261	332,206	127,102	165,072	1,085,856	258,543
서울청(소계)	41,076	4,340	371	8,719	572	27,074	14,990	5,897	7,716	179,440	12,252
서울청	5,672	379	91	979	156	4,067	3,178	1,318	1,412	37,023	2,902
서울강남	3,656	764	12	459	43	2,378	2,294	658	991	30,100	1,486
서울동부	15,535	1,598	19	5,218	78	8,622	2,230	1,743	1,943	35,548	2,058
서울서부	2,071	185	38	328	34	1,486	761	439	425	15,774	523
서울남부	6,739	593	29	1,039	76	5,002	2,878	661	1,163	27,818	2,405
서울북부	1,684	89	22	217	18	1,338	943	427	482	16,517	1,058
서울관악	5,719	732	160	479	167	4,181	2,706	651	1,300	16,660	1,820
중부청(소계)	206,908	18,034	2,588	31,892	4,280	150,114	94,729	18,503	34,909	306,875	69,998
중부청	29,467	3,720	885	5,390	238	19,234	10,074	2,661	5,919	48,348	11,958
인천북부	13,481	1,471	132	3,016	305	8,557	4,292	3,313	2,388	19,570	4,594
경기	53,950	2,881	734	6,688	1,045	42,602	29,515	6,149	6,034	55,311	16,396
부천	10,171	775	113	1,947	64	7,272	2,501	1,498	2,297	12,976	4,398
안양	7,229	1,288	56	825	105	4,955	2,018	777	890	12,677	2,846
안산	24,656	1,850	202	4,411	295	17,898	10,769	395	4,007	33,926	9,801
의정부	6,805	339	16	1,203	102	5,145	1,317	577	1,991	14,612	1,545
성남	23,633	2,214	228	2,523	1,065	17,603	14,565	803	2,771	32,743	4,730
평택	17,488	1,437	86	2,826	310	12,829	7,549	453	2,984	26,034	6,315
고양	9,724	713	23	1,244	340	7,404	8,322	612	3,184	26,687	4,826
강원	1,761	152	66	298	37	1,208	872	60	560	4,260	382
강릉	3,200	621	26	551	141	1,861	400	118	431	6,296	820
원주	2,189	39	12	455	16	1,667	663	267	778	6,034	1,027
영월	694	24	9	94	-	567	350	46	234	4,565	124
태백	2,460	510	-	421	217	1,312	1,522	774	441	2,836	236
부산청(소계)	284,755	13,758	646	75,255	1,992	193,104	85,872	74,959	56,649	181,707	63,188
부산청	13,990	726	105	3,910	160	9,089	2,889	2,332	2,868	30,594	3,986
부산동부	5,057	314	22	641	23	4,057	1,251	1,623	1,477	18,432	2,475
부산북부	23,760	1,559	63	5,732	136	16,270	3,587	4,247	3,858	19,582	8,748
창원	43,477	5,584	80	9,853	286	27,674	7,193	11,085	7,993	29,568	17,299
울산	96,689	4,037	232	24,580	1,228	66,612	40,979	31,057	16,750	37,424	14,606
양산	20,896	924	112	4,040	123	15,697	2,755	4,794	6,746	28,170	8,751
진주	7,571	324	24	1,098	34	6,091	1,102	1,293	1,041	11,624	6,375
통영	73,315	290	8	25,401	2	47,614	26,116	18,528	15,916	6,313	948
대구청(소계)	77,564	4,693	164	14,237	785	57,685	24,356	5,054	15,572	129,493	30,050
대구청	10,469	441	50	1,517	94	8,367	2,219	662	2,057	23,518	5,344
대구서부	14,058	590	40	2,087	73	11,268	3,263	462	1,466	30,203	9,186
포항	34,338	1,245	36	9,182	485	23,390	5,523	3,360	8,321	29,304	8,729
구미	14,971	1,835	23	1,119	30	11,964	11,951	138	3,301	37,547	5,469
영주	3,211	550	7	282	92	2,280	1,119	174	256	5,340	1,025
안동	517	32	8	50	11	416	281	258	171	3,581	297
광주청(소계)	101,550	6,004	1,232	18,174	1,060	75,080	46,933	17,383	21,977	110,984	30,855
광주청	18,291	2,018	113	1,784	96	14,280	6,385	5,244	4,275	34,741	7,275
전주	10,350	1,031	52	1,870	42	7,355	3,897	3,240	2,749	18,122	3,462
익산	4,781	147	82	710	38	3,804	2,120	222	1,075	9,628	1,499
군산	7,671	253	17	1,843	24	5,534	3,698	1,169	1,549	9,637	1,160
목포	13,129	58	33	854	26	12,158	5,413	1,938	5,670	5,904	603
여수	45,410	2,391	911	10,785	815	30,508	24,286	5,083	6,067	25,835	16,739
제주	1,918	106	24	328	19	1,441	1,134	487	592	7,117	117
대전청(소계)	154,406	17,799	1,516	26,345	1,542	107,204	65,326	5,306	28,249	177,357	52,200
대전청	26,433	3,534	522	3,909	378	18,090	13,230	1,511	3,602	40,498	7,949
청주	42,622	5,401	412	5,987	414	30,408	21,050	454	4,769	50,460	11,282
천안	56,557	6,135	275	12,287	429	37,431	21,786	2,418	15,507	55,812	21,512
충주	12,991	2,205	93	1,866	246	8,581	2,609	291	2,072	16,496	3,568
보령	15,803	524	214	2,296	75	12,694	6,651	632	2,299	14,091	7,889

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입

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		4,828,575	288,572	1,153,254	1,671,840	680,802	1,034,107
소 음		659,991	46,921	192,573	248,515	77,670	94,312
이 상 기 압		740	70	198	210	28	234
분 진	소 계	673,062	75,485	197,346	205,078	67,495	127,658
	광 물 성	375,625	46,624	111,596	104,837	38,340	74,228
	석 먼	19,302	8,240	5,199	2,201	303	3,359
	면	4,164	85	966	2,391	605	117
	기 타	273,971	20,536	79,585	95,649	28,247	49,954
유 기 화 합 물		659,744	32,948	137,412	212,672	108,277	168,435
금 속	소 계	866,259	47,433	217,913	284,341	110,209	206,363
	연	64,628	2,411	13,340	18,595	14,073	16,209
	수 은	6,517	199	963	2,295	2,068	992
	크 롬	174,622	10,177	42,116	62,859	17,935	41,535
	카드뮴	10,231	412	1,838	2,978	2,768	2,235
	기 타	610,261	34,234	159,656	197,614	73,365	145,392
산·알카리·가스상물질		332,206	15,554	52,112	103,966	55,477	105,097
진 동		127,102	7,313	30,805	44,152	10,042	34,790
유 해 광 선		165,072	10,979	50,241	55,404	13,153	35,295
야 간 작 업		1,085,856	38,350	206,355	430,381	195,625	215,145
기 타		258,543	13,519	68,299	87,121	42,826	46,778

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입

2. 특수건강진단 실시결과

가. 일반질병 요관찰자(C₂) 발생현황

1) 일반질병 요관찰자(C₂)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	308,981	40,926	84,824	80,721	77,942	24,568
	남 자	277,693	33,076	77,963	74,192	69,773	22,689
	여 자	31,288	7,850	6,861	6,529	8,169	1,879

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

2) 일반질병 요관찰자(C₂)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	308,981	73,779	91,321	51,513	29,637	62,731
	남 자	277,693	66,395	79,864	45,254	26,311	59,869
	여 자	31,288	7,384	11,457	6,259	3,326	2,862

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

3) 일반질병 요관찰자(C₂)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	308,981	73,779	91,321	51,513	29,637	62,731
	30세 미만	40,926	15,355	21,510	3,784	277	-
	30 ~ 39세	84,824	14,929	29,980	24,390	13,079	2,446
	40 ~ 49세	80,721	15,697	17,922	11,693	9,556	25,853
	50 ~ 59세	77,942	18,375	14,852	8,457	5,212	31,046
	60세 이상	24,568	9,423	7,057	3,189	1,513	3,386

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

4) 일반질병 요관찰자(C₂)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성별		
	계	남자	여자
계	308,981	277,693	31,288
1. 농업 및 임업	170	125	45
2. 어업	11	6	5
3. 광업	1,130	1,113	17
4. 제조업	217,913	196,796	21,117
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,698	1,633	65
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	1,939	1,838	101
7. 건설업	42,141	40,492	1,649
8. 도매 및 소매업	3,582	3,217	365
9. 운수업	7,302	7,096	206
10. 숙박 및 음식점업	453	375	78
11. 통신업	1,137	1,086	51
12. 금융 및 보험업	316	307	9
13. 부동산업 및 임대업	438	404	34
14. 전문,과학 및 기술서비스업	8,394	6,742	1,652
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	6,881	5,404	1,477
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,662	1,173	489
17. 교육 서비스업	1,011	564	447
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	5,306	2,051	3,255
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	616	564	52
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	6,881	6,707	174
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

5) 일반질병 요관찰자(C₂)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연령별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	308,981	40,926	84,824	80,721	77,942	24,568
1. 농업 및 임업	170	46	28	32	49	15
2. 어업	11	1	4	1	3	2
3. 광업	1,130	10	67	285	550	218
4. 제조업	217,913	30,562	65,366	57,121	51,867	12,997
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,698	252	501	497	411	37
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	1,939	140	445	498	547	309
7. 건설업	42,141	2,236	6,082	10,054	15,582	8,187
8. 도매 및 소매업	3,582	686	1,273	866	549	208
9. 운수업	7,302	557	1,270	2,606	2,247	622
10. 숙박 및 음식점업	453	65	110	116	116	46
11. 통신업	1,137	175	274	272	390	26
12. 금융 및 보험업	316	25	87	117	83	4
13. 부동산업 및 임대업	438	46	96	137	118	41
14. 전문,과학 및 기술서비스업	8,394	1,828	3,610	1,971	773	212
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	6,881	1,210	1,605	1,460	1,660	946
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,662	222	293	496	540	111
17. 교육 서비스업	1,011	815	110	50	20	16
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	5,306	1,368	1,599	1,319	833	187
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	616	46	129	228	164	49
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	6,881	636	1,875	2,595	1,440	335
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

6) 일반질병 요관찰자(C₂)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직력별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	308,981	73,779	91,321	51,513	29,637	62,731
1. 농업 및 임업	170	31	69	16	29	25
2. 어업	11	1	5	4	-	1
3. 광업	1,130	85	305	162	213	365
4. 제조업	217,913	33,894	68,190	41,035	24,064	50,730
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,698	112	457	346	182	601
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	1,939	353	683	422	226	255
7. 건설업	42,141	31,277	6,202	2,012	853	1,797
8. 도매 및 소매업	3,582	766	1,380	699	333	404
9. 운수업	7,302	707	1,679	867	744	3,305
10. 숙박 및 음식점업	453	77	168	77	38	93
11. 통신업	1,137	132	223	133	105	544
12. 금융 및 보험업	316	21	80	58	42	115
13. 부동산업 및 임대업	438	52	174	50	53	109
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	8,394	1,405	3,501	1,933	871	684
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	6,881	2,024	2,991	1,109	402	355
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,662	379	337	122	220	604
17. 교육 서비스업	1,011	258	612	96	17	28
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	5,306	946	1,755	969	519	1,117
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	616	94	151	104	100	167
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	6,881	1,165	2,359	1,299	626	1,432
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

7) 일반질병 요관찰자(C₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구분	성별		
	계	남자	여자
합계	308,981	277,693	31,288
서울청(소계)	21,656	18,774	2,882
서울청	3,913	3,328	585
서울강남	1,821	1,525	296
서울동부	6,412	5,902	510
서울서부	1,515	1,380	135
서울남부	3,552	2,905	647
서울북부	1,461	1,247	214
서울관악	2,982	2,487	495
중부청(소계)	85,441	75,133	10,308
중부청	12,081	10,318	1,763
인천북부	6,740	5,756	984
경기	19,330	16,971	2,359
부천	4,377	3,825	552
안양	3,345	2,858	487
안산	10,434	9,469	965
의정부	3,948	3,668	280
성남	8,501	7,304	1,197
평택	7,353	6,480	873
고양	4,590	4,186	404
강원	671	556	115
강릉	1,164	1,046	118
원주	1,057	912	145
영월	602	565	37
태백	1,248	1,219	29
부산청(소계)	86,970	81,114	5,856
부산청	4,622	4,123	499
부산동부	2,817	2,505	312
부산북부	8,128	7,209	919
창원	13,430	12,603	827
울산	27,825	26,784	1,041
양산	7,656	6,723	933
진주	3,224	2,911	313
통영	19,268	18,256	1,012
대구청(소계)	23,542	21,073	2,469
대구청	2,971	2,586	385
대구서부	4,901	4,302	599
포항	9,564	9,149	415
구미	4,479	3,623	856
영주	1,240	1,098	142
안동	387	315	72
광주청(소계)	36,850	33,947	2,903
광주청	7,867	6,829	1,038
전주	4,791	4,330	461
익산	2,181	1,909	272
군산	2,465	2,347	118
목포	3,829	3,479	350
여수	14,597	14,106	491
제주	1,120	947	173
대전청(소계)	54,522	47,652	6,870
대전청	10,425	8,896	1,529
청주	13,997	11,308	2,689
천안	18,114	16,563	1,551
충주	5,056	4,495	561
보령	6,930	6,390	540

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

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

구 분	연령별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	308,981	40,926	84,824	80,721	77,942	24,568
서울 청(소계)	21,656	2,886	4,971	5,564	5,850	2,385
서울 청	3,913	565	848	937	1,063	500
서울 강남	1,821	282	516	418	389	216
서울 동부	6,412	538	991	1,958	2,245	680
서울 서부	1,515	167	315	353	416	264
서울 남부	3,552	576	1,117	851	720	288
서울 북부	1,461	132	247	390	457	235
서울 관악	2,982	626	937	657	560	202
중부 청(소계)	85,441	12,607	24,623	20,973	20,339	6,899
중부 청	12,081	1,792	3,488	2,820	3,066	915
인천 북부	6,740	651	1,494	1,764	2,196	635
경기	19,330	3,535	6,745	4,816	3,220	1,014
부천	4,377	534	986	1,034	1,310	513
안양	3,345	380	887	878	949	251
안산	10,434	1,582	3,028	2,717	2,428	679
의정부	3,948	415	742	856	1,319	616
성남	8,501	1,429	2,452	1,906	1,937	777
평택	7,353	1,321	2,343	1,958	1,384	347
고양	4,590	557	1,590	996	999	448
강원	671	109	157	157	166	82
강릉	1,164	136	250	290	321	167
원주	1,057	102	198	289	334	134
영월	602	24	95	137	193	153
태백	1,248	40	168	355	517	168
부산 청(소계)	86,970	7,726	20,920	24,544	25,633	8,147
부산 청	4,622	488	859	1,140	1,427	708
부산 동부	2,817	332	593	675	823	394
부산 북부	8,128	1,061	2,254	1,753	2,057	1,003
창원	13,430	1,513	2,963	3,372	4,325	1,257
울산	27,825	1,577	5,846	7,466	9,889	3,047
양산	7,656	1,045	1,960	1,736	2,020	895
진주	3,224	616	910	862	627	209
통영	19,268	1,094	5,535	7,540	4,465	634
대구 청(소계)	23,542	3,007	6,472	5,751	6,170	2,142
대구 청	2,971	422	647	767	826	309
대구 서부	4,901	652	1,134	1,251	1,363	501
포항	9,564	849	2,503	2,327	2,946	939
구미	4,479	912	1,797	991	661	118
영주	1,240	122	309	314	270	225
안동	387	50	82	101	104	50
광주 청(소계)	36,850	4,111	9,474	10,927	10,000	2,338
광주 청	7,867	1,132	1,859	2,216	2,114	546
전주	4,791	707	1,322	1,411	1,102	249
익산	2,181	370	644	665	394	108
군산	2,465	233	748	755	541	188
목포	3,829	241	968	1,309	1,098	213
여수	14,597	1,288	3,637	4,256	4,472	944
제주	1,120	140	296	315	279	90
대전 청(소계)	54,522	10,589	18,364	12,962	9,950	2,657
대전 청	10,425	1,844	3,339	2,515	2,153	574
청주	13,997	3,530	4,717	3,067	2,120	563
천안	18,114	2,975	6,964	4,428	3,041	706
충주	5,056	1,141	1,496	1,034	985	400
보령	6,930	1,099	1,848	1,918	1,651	414

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

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

구분	직력별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합계	308,981	73,779	91,321	51,513	29,637	62,731
서울청(소계)	21,656	7,147	5,585	2,833	1,551	4,540
서울청	3,913	1,408	1,034	505	318	648
서울강남	1,821	607	570	288	153	203
서울동부	6,412	1,909	1,243	501	417	2,342
서울서부	1,515	666	380	172	100	197
서울남부	3,552	996	1,029	704	248	575
서울북부	1,461	795	289	117	62	198
서울관악	2,982	766	1,040	546	253	377
중부청(소계)	85,441	20,798	26,583	15,058	8,787	14,215
중부청	12,081	2,396	3,969	2,230	1,282	2,204
인천북부	6,740	1,017	2,102	1,262	695	1,664
경기	19,330	4,477	5,987	3,667	2,033	3,166
부천	4,377	1,384	1,507	703	318	465
안양	3,345	765	937	563	288	792
안산	10,434	2,269	3,601	1,804	1,031	1,729
의정부	3,948	1,721	1,230	501	214	282
성남	8,501	2,607	2,534	1,137	997	1,226
평택	7,353	1,765	2,192	1,302	856	1,238
고양	4,590	1,333	1,138	1,126	540	453
강원	671	203	217	112	62	77
강릉	1,164	244	400	193	93	234
원주	1,057	396	263	133	91	174
영월	602	102	217	112	75	96
태백	1,248	119	289	213	212	415
부산청(소계)	86,970	20,795	24,582	11,850	7,781	21,962
부산청	4,622	1,301	1,258	625	432	1,006
부산동부	2,817	1,163	781	314	152	407
부산북부	8,128	1,556	2,517	1,457	1,184	1,414
창원	13,430	2,165	3,836	2,192	1,078	4,159
울산	27,825	7,267	6,287	3,173	1,749	9,349
양산	7,656	1,705	3,107	1,386	658	800
진주	3,224	716	1,224	513	214	557
통영	19,268	4,922	5,572	2,190	2,314	4,270
대구청(소계)	23,542	3,674	7,342	4,898	2,615	5,013
대구청	2,971	710	1,138	475	219	429
대구서부	4,901	758	1,982	944	477	740
포항	9,564	1,294	2,689	1,916	1,049	2,616
구미	4,479	624	934	1,241	700	980
영주	1,240	208	459	246	127	200
안동	387	80	140	76	43	48
광주청(소계)	36,850	10,250	9,052	5,405	3,414	8,729
광주청	7,867	1,566	2,193	1,132	866	2,110
전주	4,791	861	1,418	767	550	1,195
익산	2,181	332	753	463	239	394
군산	2,465	385	747	523	228	582
목포	3,829	1,082	1,100	453	348	846
여수	14,597	5,684	2,445	1,908	1,075	3,485
계주	1,120	340	396	159	108	117
대전청(소계)	54,522	11,115	18,177	11,469	5,489	8,272
대전청	10,425	2,218	3,216	1,947	1,086	1,958
청주	13,997	3,547	4,002	2,751	1,527	2,170
천안	18,114	2,549	6,774	4,547	2,029	2,215
충주	5,056	1,237	1,986	914	352	567
보령	6,930	1,564	2,199	1,310	495	1,362

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

10) 일반질병 요관찰자(C₂)의 지방고용노동관서별 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	308,981	170	11	1,130	217,913	1,698	1,939	42,141	3,582	7,302	453	1,137
서울청(소계)	21,656	-	-	1	4,548	55	74	6,115	1,079	3,449	138	392
서울청	3,913	-	-	1	811	4	-	1,294	227	174	44	122
서울강남	1,821	-	-	-	410	20	-	565	189	39	39	43
서울동부	6,412	-	-	-	665	-	34	1,714	109	2,723	42	-
서울서부	1,515	-	-	-	165	5	-	624	179	7	7	30
서울남부	3,552	-	-	-	997	7	29	672	168	435	2	48
서울북부	1,461	-	-	-	97	19	-	809	58	36	1	-
서울관악	2,982	-	-	-	1,403	-	11	437	149	35	3	149
중부청(소계)	85,441	67	4	821	58,525	333	703	12,310	1,375	1,384	187	182
중부청	12,081	4	-	-	8,868	36	76	1,037	114	697	-	6
인천북부	6,740	-	-	-	5,389	36	137	396	23	79	-	9
경기	19,330	11	-	7	14,256	4	90	2,485	257	49	8	27
부천	4,377	1	-	2	2,782	1	41	1,022	18	127	-	2
안양	3,345	-	-	-	1,783	6	28	523	59	4	-	29
안산	10,434	-	-	-	8,774	21	81	871	196	21	-	21
의정부	3,948	2	-	32	1,998	19	55	1,478	22	-	10	5
성남	8,501	2	-	-	4,152	49	80	1,806	485	24	24	59
평택	7,353	9	-	1	5,880	9	48	826	94	168	-	1
고양	4,590	-	-	-	2,877	9	30	1,024	37	133	3	18
강원	671	34	-	17	204	-	5	159	14	10	22	2
강릉	1,164	-	4	3	431	25	16	240	16	43	41	-
원주	1,057	3	-	8	539	2	5	330	25	3	1	3
영월	602	1	-	106	282	3	3	31	5	13	72	-
태백	1,248	-	-	645	310	113	8	82	10	13	6	-
부산청(소계)	86,970	46	6	27	70,112	221	367	9,517	422	1,058	17	302
부산청	4,622	17	-	-	2,478	16	28	824	37	397	2	12
부산동부	2,817	-	-	-	1,239	23	26	1,104	26	18	2	11
부산북부	8,128	12	3	1	6,726	12	38	578	71	164	1	16
창원	13,430	-	-	1	11,806	-	70	679	42	93	-	1
울산	27,825	-	-	9	20,626	11	88	5,120	167	335	3	256
양산	7,656	-	-	2	6,506	9	45	594	32	34	-	-
진주	3,224	9	-	12	2,386	89	22	319	19	13	1	-
통영	19,268	8	3	2	18,345	61	50	299	28	4	8	6
대구청(소계)	23,542	28	-	45	18,738	145	151	1,985	157	204	23	107
대구청	2,971	20	-	5	1,998	5	4	334	36	11	4	80
대구서부	4,901	-	-	3	4,173	6	33	141	22	20	3	-
포항	9,564	3	-	4	7,321	124	85	1,257	58	153	11	6
구미	4,479	-	-	3	4,166	5	12	117	21	7	2	3
영주	1,240	5	-	21	953	-	7	73	11	13	2	13
안동	387	-	-	9	127	5	10	63	9	-	1	5
광주청(소계)	36,850	23	-	167	24,592	285	318	7,339	222	443	59	35
광주청	7,867	17	-	90	5,491	35	51	1,200	33	80	7	23
전주	4,791	6	-	7	3,790	26	37	350	45	27	-	-
익산	2,181	-	-	22	1,816	34	1	45	16	22	-	2
군산	2,465	-	-	3	2,071	63	19	114	22	31	3	3
목포	3,829	-	-	30	3,235	-	22	248	15	4	1	2
여수	14,597	-	-	6	7,958	116	180	5,158	81	243	3	3
제주	1,120	-	-	9	231	11	8	224	10	36	45	2
대전청(소계)	54,522	6	1	69	41,398	659	326	4,875	327	764	29	119
대전청	10,425	3	-	1	6,747	33	93	995	52	275	5	87
청주	13,997	2	-	11	11,162	-	99	1,105	82	50	3	11
천안	18,114	-	-	-	15,231	194	75	862	105	367	5	4
충주	5,056	-	-	42	4,311	2	39	214	34	20	10	1
보령	6,930	1	1	15	3,947	430	20	1,699	54	52	6	16

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

(앞에서 계속)

구분	산업별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합계	316	438	8,394	6,881	1,662	1,011	5,306	616	6,881	-	-
서울청(소계)	22	57	1,372	1,387	151	88	1,265	69	1,394	-	-
서울청	13	19	351	270	93	26	278	41	145	-	-
서울강남	-	8	100	151	-	-	152	-	105	-	-
서울동부	-	22	107	273	5	-	289	-	429	-	-
서울서부	-	-	147	186	11	7	68	19	60	-	-
서울남부	9	2	276	370	37	-	243	3	254	-	-
서울북부	-	4	44	35	5	19	164	-	170	-	-
서울관악	-	2	347	102	-	36	71	6	231	-	-
중부청(소계)	50	161	2,767	2,403	247	166	1,298	332	2,126	-	-
중부청	-	4	313	497	17	65	152	2	193	-	-
인천북부	3	8	178	157	18	-	107	16	184	-	-
경기	6	5	892	381	63	26	262	16	485	-	-
부천	-	42	80	18	-	-	139	-	102	-	-
안양	-	4	386	57	77	3	63	174	149	-	-
안산	-	1	96	131	4	-	82	2	133	-	-
의정부	8	2	26	59	13	11	40	4	164	-	-
성남	12	50	603	807	32	52	111	21	132	-	-
평택	-	4	58	128	3	-	37	-	87	-	-
고양	5	2	36	82	4	-	113	7	210	-	-
강원	11	3	26	18	4	8	31	27	76	-	-
강릉	-	29	56	34	2	-	101	5	118	-	-
원주	4	-	10	7	10	-	33	4	70	-	-
영월	-	7	-	13	-	-	2	53	11	-	-
태백	1	-	7	14	-	1	25	1	12	-	-
부산청(소계)	68	78	1,399	688	274	149	975	96	1,148	-	-
부산청	-	21	61	64	85	128	276	-	176	-	-
부산동부	3	3	15	35	24	-	110	7	171	-	-
부산북부	-	-	113	112	3	3	133	-	142	-	-
창원	1	6	303	69	43	13	132	30	141	-	-
울산	55	44	485	301	6	-	56	21	242	-	-
양산	-	4	45	32	45	5	190	4	109	-	-
진주	8	-	144	14	46	-	48	2	92	-	-
통영	1	-	233	61	22	-	30	32	75	-	-
대구청(소계)	50	13	451	254	175	52	367	16	581	-	-
대구청	4	3	107	55	50	30	59	6	160	-	-
대구서부	1	-	87	64	62	-	65	-	221	-	-
포항	4	2	224	53	28	16	119	9	87	-	-
구미	2	-	7	78	11	-	12	1	32	-	-
영주	23	8	11	3	15	-	35	-	47	-	-
안동	16	-	15	1	9	6	77	-	34	-	-
광주청(소계)	57	47	625	733	237	55	772	70	771	-	-
광주청	8	-	137	101	75	-	334	1	184	-	-
전주	14	4	57	90	43	1	85	5	204	-	-
익산	7	18	9	23	3	43	85	2	33	-	-
군산	-	-	25	35	3	-	19	2	52	-	-
목포	16	-	88	7	37	10	58	1	55	-	-
여수	10	-	288	379	13	1	66	5	87	-	-
제주	2	25	21	98	63	-	125	54	156	-	-
대전청(소계)	69	82	1,780	1,416	578	501	629	33	861	-	-
대전청	9	54	641	243	386	265	187	5	344	-	-
청주	5	25	236	618	45	101	211	-	231	-	-
천안	9	2	627	248	24	76	162	14	109	-	-
충주	12	1	103	51	99	4	54	9	50	-	-
보령	34	-	173	256	24	55	15	5	127	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

11) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성별		
		계	남자	여자
계		308,981	277,693	31,288
사업장 규모별	5인 미만	24,254	22,535	1,719
	5 ~ 49인	86,918	79,837	7,081
	50 ~ 299인	99,275	87,629	11,646
	300 ~ 999인	37,510	32,034	5,476
	1,000인 이상	61,024	55,658	5,366

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

12) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		308,981	40,926	84,824	80,721	77,942	24,568
사업장 규모별	5인 미만	24,254	1,949	4,661	5,766	7,778	4,100
	5 ~ 49인	86,918	10,787	20,574	20,454	23,570	11,533
	50 ~ 299인	99,275	13,857	29,233	27,706	22,854	5,625
	300 ~ 999인	37,510	6,641	11,164	9,720	8,544	1,441
	1,000인 이상	61,024	7,692	19,192	17,075	15,196	1,869

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

13) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		308,981	73,779	91,321	51,513	29,637	62,731
사업장 규모별	5인 미만	24,254	12,651	5,879	2,609	1,394	1,721
	5 ~ 49인	86,918	27,214	33,153	13,495	5,797	7,259
	50 ~ 299인	99,275	22,408	35,456	17,628	8,912	14,871
	300 ~ 999인	37,510	6,783	8,774	6,441	4,209	11,303
	1,000인 이상	61,024	4,723	8,059	11,340	9,325	27,577

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

14) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산업별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 중기 수도사업	하수 폐기물처리 원료 재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		308,981	170	11	1,130	217,913	1,698	1,939	42,141	3,582	7,302	453	1,137
사업장 규모별	5인 미만	24,254	36	2	25	7,583	25	87	13,330	383	161	19	285
	5 ~ 49인	86,918	61	9	384	56,877	147	1,132	16,088	1,468	853	63	169
	50 ~ 299인	99,275	44	-	63	77,067	1,006	707	6,742	1,235	1,484	137	395
	300 ~ 999인	37,510	29	-	658	26,004	293	2	3,261	346	729	170	225
	1,000인 이상	61,024	-	-	-	50,382	227	11	2,720	150	4,075	64	63

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

구 분		산업별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		316	438	8,394	6,881	1,662	1,011	5,306	616	6,881	-	-
사업장 규모별	5인 미만	77	12	756	725	163	5	72	5	503	-	-
	5 ~ 49인	149	223	2,241	1,925	409	36	264	83	4,337	-	-
	50 ~ 299인	70	131	2,691	2,458	360	259	2,308	326	1,792	-	-
	300 ~ 999인	6	59	1,845	672	165	678	2,105	149	114	-	-
	1,000인 이상	14	13	861	1,101	565	33	557	53	135	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

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

구분	사업장규모별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합계	308,981	24,254	86,918	99,275	37,510	61,024
서울청(소계)	21,656	2,413	5,749	5,239	2,273	5,982
서울청	3,913	390	1,120	820	725	858
서울강남	1,821	156	565	593	290	217
서울동부	6,412	721	1,450	904	262	3,075
서울서부	1,515	294	507	425	170	119
서울남부	3,552	267	888	877	468	1,052
서울북부	1,461	355	482	299	168	157
서울관악	2,982	230	737	1,321	190	504
중부청(소계)	85,441	7,863	26,355	24,987	11,183	15,053
중부청	12,081	773	3,251	3,330	2,070	2,657
인천북부	6,740	333	2,258	1,949	760	1,440
경기	19,330	1,761	4,703	4,546	2,418	5,902
부천	4,377	615	2,340	910	425	87
안양	3,345	308	1,072	1,011	616	338
안산	10,434	749	3,611	4,411	1,480	183
의정부	3,948	806	1,894	1,004	180	64
성남	8,501	902	2,194	2,494	1,022	1,889
평택	7,353	675	2,107	2,770	800	1,001
고양	4,590	471	1,542	1,011	339	1,227
강원	671	99	220	277	70	5
강릉	1,164	139	380	360	189	96
원주	1,057	159	363	379	67	89
영월	602	10	264	203	80	45
태백	1,248	63	156	332	667	30
부산청(소계)	86,970	6,187	23,334	30,974	9,080	17,395
부산청	4,622	437	1,878	1,099	763	445
부산동부	2,817	520	1,091	764	288	154
부산북부	8,128	762	3,362	1,904	381	1,719
창원	13,430	965	4,457	3,717	1,346	2,945
울산	27,825	1,928	6,079	9,013	3,130	7,675
양산	7,656	654	3,793	2,519	567	123
진주	3,224	278	1,172	1,141	327	306
통영	19,268	643	1,502	10,817	2,278	4,028
대구청(소계)	23,542	1,754	7,787	7,393	3,128	3,480
대구청	2,971	400	1,380	789	364	38
대구서부	4,901	342	2,193	1,835	465	66
포항	9,564	671	2,752	3,350	975	1,816
구미	4,479	216	829	1,111	850	1,473
영주	1,240	83	439	231	464	23
안동	387	42	194	77	10	64
광주청(소계)	36,850	2,922	10,423	12,422	4,356	6,727
광주청	7,867	783	2,257	2,143	1,056	1,628
전주	4,791	307	1,101	1,791	573	1,019
익산	2,181	81	718	821	373	188
군산	2,465	114	906	1,021	122	302
목포	3,829	182	948	1,477	157	1,065
여수	14,597	1,346	4,049	4,900	1,822	2,480
제주	1,120	109	444	269	253	45
대전청(소계)	54,522	3,115	13,270	18,260	7,490	12,387
대전청	10,425	788	2,724	2,968	2,181	1,764
청주	13,997	836	3,067	3,528	2,665	3,901
천안	18,114	758	3,687	7,014	1,728	4,927
충주	5,056	200	1,839	2,278	567	172
보령	6,930	533	1,953	2,472	349	1,623

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

16) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
계	487,118	443,819	43,299
A. 특정감염성질환	346	277	69
B. 바이러스및기생충성질환	300	280	20
C. 악성신생물	218	189	29
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	28,862	22,535	6,327
E. 내분비, 영양및대사질환	38,293	36,124	2,169
F. 정신 및 행동장애	3	3	-
G. 신경계의질환	2,033	1,883	150
H. 눈, 눈부속기와귀및유양돌기의질환	13,199	11,487	1,712
I. 순환기계의질환	18,843	17,434	1,409
J. 호흡기계의질환	261,916	244,110	17,806
K. 소화기계의질환	87,746	83,481	4,265
L. 피부및피하조직의질환	1,243	1,114	129
M. 근골격계및결합조직의질환	936	821	115
N. 비뇨생식기계의질환	21,398	13,675	7,723
O. 임신, 출산및산욕	1	1	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-
R. 기타증상정후와임상검사의이상조건 †	10,523	9,264	1,259
S. 손상	98	87	11
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	56	56	-
V. 운수사고	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	11	11	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-
Z. 건강상태에영향을주는원인	1,093	987	106

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

17) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
합 계		487,118	443,819	43,299
소 음		12,459	10,962	1,497
이 상 기 압		35	35	-
분 진	소 계	109,176	103,373	5,803
	광 물 성	62,052	58,620	3,432
	석 먼	3,480	3,367	113
	먼	-	-	-
	기 타	43,644	41,386	2,258
유 기 화 합 물		120,021	104,636	15,385
금 속	소 계	159,626	147,363	12,263
	연	10,154	8,006	2,148
	수 은	653	358	295
	크 롬	27,000	25,704	1,296
	카 드 뮴	2,054	1,500	554
	기 타	119,765	111,795	7,970
산·알카리·가스상물질		49,387	45,444	3,943
진 동		1,596	1,456	140
유 해 광 선		97	90	7
야 간 작 업		-	-	-
기 타		34,721	30,460	4,261

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

18) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 연령별 발생현황

구 분	연령별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	487,118	62,146	131,906	128,489	125,141	39,436
A. 특정감염성질환	346	41	80	92	102	31
B. 바이러스및기생충성질환	300	47	61	104	64	24
C. 악성신생물	218	27	64	71	46	10
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	28,862	5,254	8,916	7,915	5,424	1,353
E. 내분비,영양및대사질환	38,293	3,863	12,743	12,432	7,951	1,304
F. 정신 및 행동장애	3	-	3	-	-	-
G. 신경계의질환	2,033	152	557	721	473	130
H. 눈,눈부속기와귀및유양돌기의 질환	13,199	778	1,781	3,114	5,710	1,816
I. 순환기계의질환	18,843	2,164	5,039	5,032	5,462	1,146
J. 호흡기계의질환	261,916	33,136	60,978	64,221	74,728	28,853
K. 소화기계의질환	87,746	10,273	32,739	26,343	15,749	2,642
L. 피부및피하조직의질환	1,243	272	411	306	220	34
M. 근골격계및결합조직의질환	936	199	229	174	237	97
N. 비뇨생식기계의질환	21,398	4,239	5,573	5,269	5,026	1,291
O. 임신,출산및산욕	1	-	-	-	1	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상조건 †	10,523	1,512	2,469	2,341	3,585	616
S. 손상	98	22	21	21	23	11
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	56	7	16	22	11	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	11	4	1	2	3	1
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을주는원인	1,093	156	225	309	326	77

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

19) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 연령별 발생현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계		487,118	62,146	131,906	128,489	125,141	39,436
소 음		12,459	469	1,482	2,971	5,695	1,842
이 상 기 압		35	-	4	16	10	5
분 진	소 계	109,176	11,071	22,050	26,214	34,888	14,953
	광 물 성	62,052	6,630	12,508	14,013	19,527	9,374
	석 먼	3,480	254	476	925	1,308	517
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	43,644	4,187	9,066	11,276	14,053	5,062
유 기 화 합 물		120,021	16,191	37,791	33,460	26,436	6,143
금 속	소 계	159,626	21,307	44,853	42,162	39,090	12,214
	연	10,154	1,901	3,045	2,590	2,092	526
	수 은	653	237	195	109	99	13
	크 롬	27,000	2,808	6,265	7,250	8,138	2,539
	카 드 뭉	2,054	559	483	464	413	135
	기 타	119,765	15,802	34,865	31,749	28,348	9,001
산·알카리·가스상물질		49,387	6,258	15,157	14,956	10,938	2,078
진 동		1,596	97	179	404	677	239
유 해 광 선		97	20	26	18	27	6
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		34,721	6,733	10,364	8,288	7,380	1,956

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

20) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 직력별 발생현황

구 분	직력별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	487,118	113,615	141,967	80,640	47,723	103,173
A. 특정감염성질환	346	52	92	64	51	87
B. 바이러스및기생충성질환	300	49	102	48	30	71
C. 악성신생물	218	34	83	36	18	47
D. 양성신생물및혈액질환과면역장애	28,862	7,073	8,342	4,999	3,092	5,356
E. 내분비,영양및대사질환	38,293	8,111	10,135	6,752	4,377	8,918
F. 정신 및 행동장애	3	-	-	3	-	-
G. 신경계의질환	2,033	558	718	268	144	345
H. 눈,눈부속기와귀및유양돌기의질환	13,199	3,422	3,941	1,830	910	3,096
I. 순환기계의질환	18,843	2,995	4,867	3,411	2,044	5,526
J. 호흡기계의질환	261,916	68,796	78,519	39,295	22,733	52,573
K. 소화기계의질환	87,746	15,208	24,477	18,118	11,124	18,819
L. 피부및피하조직의질환	1,243	249	426	253	126	189
M. 근골격계및결합조직의질환	936	193	327	168	72	176
N. 비뇨생식기계의질환	21,398	4,816	6,979	3,788	2,013	3,802
O. 임신,출산및산욕	1	-	1	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상조건 †	10,523	1,795	2,626	1,458	914	3,730
S. 손상	98	18	46	17	5	12
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	56	5	7	11	5	28
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	11	2	4	2	2	1
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에영향을주는원인	1,093	239	275	119	63	397

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

21) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 직력별 발생현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계		487,118	113,615	141,967	80,640	47,723	103,173
소 음		12,459	3,280	3,648	1,688	843	3,000
이 상 기 압		35	11	14	4	2	4
분 진	소 계	109,176	36,708	29,036	14,263	8,302	20,867
	광 물 성	62,052	24,345	14,927	7,742	4,347	10,691
	석 면	3,480	1,330	957	419	155	619
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	43,644	11,033	13,152	6,102	3,800	9,557
유 기 화 합 물		120,021	25,154	35,147	22,242	12,595	24,883
금 속	소 계	159,626	30,394	48,723	28,051	17,114	35,344
	연	10,154	1,746	3,132	2,097	1,112	2,067
	수 은	653	133	231	130	56	103
	크 롬	27,000	5,725	7,977	4,091	2,620	6,587
	카 드 뮘	2,054	341	662	357	225	469
	기 타	119,765	22,449	36,721	21,376	13,101	26,118
산·알카리·가스상물질		49,387	10,547	13,063	8,074	5,595	12,108
진 동		1,596	260	475	220	172	469
유 해 광 선		97	19	29	20	12	17
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		34,721	7,242	11,832	6,078	3,088	6,481

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

22) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 산업별 발생현황

구 분	산업별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	천기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리 원료 환경 재생 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식 점	통신업
계	487,118	228	11	1,633	347,301	2,440	2,882	63,493	5,381	13,757	709	1,585
A. 특정감염성질환	346	-	-	-	242	-	5	22	-	3	-	-
B. 바이러스및기생충성질환	300	-	-	-	210	1	1	8	7	3	-	2
C. 악성신생물	218	-	-	-	202	-	1	-	1	1	-	-
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	28,862	13	-	4	18,767	38	94	2,699	457	710	54	69
E. 내분비,영양및대사질환	38,293	13	1	26	28,786	229	101	3,962	340	587	20	257
F. 정신 및 행동장애	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의질환	2,033	-	-	3	1,836	2	1	78	11	7	-	5
H. 눈,눈부속기와귀및유양돌기의질환	13,199	6	-	43	10,016	99	102	1,959	71	206	4	27
I. 순환기계질환	18,843	7	-	925	13,745	179	93	1,543	200	270	13	126
J. 호흡기계질환	261,916	118	3	601	187,196	1,343	1,869	41,306	2,144	7,625	380	647
K. 소화기계질환	87,746	28	2	15	62,776	267	394	8,604	1,532	3,146	175	274
L. 피부및피하조직의질환	1,243	2	-	-	1,016	6	5	33	21	10	2	1
M. 근골격계및결합조직의질환	936	1	-	1	810	3	7	11	12	3	-	-
N. 비뇨생식기계질환	21,398	19	2	9	14,090	67	106	2,159	339	738	40	121
O. 임신,출산및산욕	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상정후와임상검사의이상소견*	10,523	19	3	6	6,699	197	87	993	244	416	15	55
S. 손상	98	-	-	-	84	-	5	-	-	-	-	-
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	56	-	-	-	51	-	-	3	-	2	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	11	-	-	-	6	-	3	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에영향을주는원인	1,093	2	-	-	769	9	8	112	2	30	6	1

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

* : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

(앞에서 계속)

구 분	산업별										
	금융 보험업	부동산 임대업	전문과 학 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 외국 기관
계	409	704	13,423	11,009	2,509	1,479	6,632	1,058	10,475	-	-
A. 특정감염성질환	3	-	15	3	-	2	44	-	7	-	-
B. 바이러스및기생충성질환	-	-	15	5	5	3	7	1	32	-	-
C. 양성신생물	-	-	9	1	-	-	2	-	1	-	-
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	35	80	818	1,548	260	134	2,406	131	545	-	-
E. 내분비,영양및대사질환	4	17	1,908	978	218	129	177	36	504	-	-
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의질환	-	1	21	9	2	-	12	1	44	-	-
H. 눈,눈부속기와귀및유양돌기의질환	7	17	143	295	34	7	78	4	81	-	-
I. 순환기계의질환	2	12	589	508	120	103	167	15	226	-	-
J. 호흡기계의질환	134	351	4,763	4,511	993	481	1,392	606	5,453	-	-
K. 소화기계의질환	169	152	3,237	2,222	410	238	1,027	189	2,889	-	-
L. 피부및피하조직의질환	1	3	65	23	1	6	30	-	18	-	-
M. 근골격계및결합조직의질환	-	-	13	19	30	-	12	-	14	-	-
N. 비뇨생식기계의질환	38	31	1,283	545	310	269	762	57	413	-	-
O. 임신,출산및산욕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상소견 †	16	39	495	291	117	107	478	15	231	-	-
S. 손상	-	-	1	-	2	-	4	1	1	-	-
T. 다발성 및 기타손상 증독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에영향을주는원인	-	1	48	48	7	-	34	-	16	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

23) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구분	산업별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합계	487,118	228	11	1,633	347,301	2,440	2,882	63,493	5,381	13,757	709	1,585
소음	12,459	6	-	43	9,430	94	99	1,969	68	211	4	28
이 상 기 업	35	-	-	-	1	11	-	12	-	-	-	-
분진	소계	109,176	76	3	450	64,724	831	985	29,556	965	3,746	289
	광물성	62,052	26	3	394	30,903	644	601	21,683	593	2,574	66
	석면	3,480	-	-	-	531	9	178	2,041	54	415	-
	면 기타	- 43,644	- 50	- -	- 56	- 33,290	- 178	- 206	- 5,832	- 318	- 757	- 141
유기화합물	120,021	72	4	8	81,348	326	394	14,389	2,005	4,313	255	391
금속	소계	159,626	39	1	151	126,120	527	1,052	11,110	1,457	4,848	441
	연	10,154	8	-	5	7,726	15	81	622	137	403	1
	수은	653	-	-	-	375	10	8	57	4	8	-
	크롬	27,000	8	-	20	21,838	67	180	2,370	110	972	31
	카드뮴 기타	2,054 119,765	1 22	- 1	12 114	1,202 94,979	14 421	73 710	146 7,915	12 1,194	62 3,403	- 124
산·알카리·가스상물질	49,387	27	3	659	37,441	538	269	3,480	544	377	75	394
진동	1,596	-	-	308	1,027	5	7	97	9	27	-	-
유해광선	97	-	-	-	64	-	1	11	1	-	-	-
야간작업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	34,721	8	-	14	27,146	108	75	2,869	332	235	12	42

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

구분	산업별											
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 서비스업	공공행정 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
합계	409	704	13,423	11,009	2,509	1,479	6,632	1,058	10,475	-	-	
소음	7	17	95	256	30	2	40	-	60	-	-	
이 상 기 업	-	-	10	-	1	-	-	-	-	-	-	
분진	소계	72	187	1,722	1,969	477	101	382	405	2,029	-	
	광물성	52	115	1,068	1,285	281	33	222	225	1,072	-	
	석면	1	-	139	72	14	9	2	-	12	-	
	면 기타	- 19	- 72	- 515	- 612	- 182	- 59	- 158	- 180	- 945	- -	- -
유기화합물	258	214	5,682	3,237	1,015	625	2,002	302	3,181	-	-	
금속	소계	66	163	3,802	2,915	538	453	894	258	4,635	-	
	연	4	13	381	307	80	61	155	38	85	-	
	수은	-	-	66	3	23	19	73	1	3	-	
	크롬	-	32	466	368	74	90	122	29	177	-	
	카드뮴 기타	- 62	3 115	221 2,668	34 2,203	52 309	78 205	114 430	8 182	5 4,365	- -	- -
산·알카리·가스상물질	2	70	1,441	1,744	261	181	1,515	43	323	-	-	
진동	-	1	6	19	11	-	6	4	69	-	-	
유해광선	-	-	9	4	-	-	-	3	4	-	-	
야간작업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타	4	52	656	865	176	117	1,793	43	174	-	-	

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구분	세부질환별							
	계	특정 감염성질환	바이러스 및 기생충성질환	악성신생물	양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	내분비, 영양 및 대사질환	정신 및 행동장애	신경계의 질환
합계	487,118	346	300	218	28,862	38,293	3	2,033
서울청(소계)	32,502	46	7	1	2,030	1,739	-	38
서울청	5,159	7	6	-	455	222	-	5
서울강남	2,446	1	-	-	205	149	-	-
서울동부	11,517	5	1	-	556	372	-	14
서울서부	2,075	4	-	-	92	108	-	1
서울남부	4,972	26	-	1	390	431	-	9
서울북부	1,951	-	-	-	123	49	-	2
서울관악	4,382	3	-	-	209	408	-	7
중부청(소계)	126,832	127	128	208	6,424	6,620	-	108
중부청	20,076	1	10	48	1,643	830	-	26
인천북부	10,505	1	6	5	750	336	-	25
경기	27,982	11	23	7	1,205	1,736	-	6
부천	6,393	6	8	-	367	187	-	24
안양	4,799	1	-	-	218	289	-	3
안산	14,653	76	41	140	571	540	-	4
의정부	5,473	9	3	-	154	140	-	-
성남	13,061	-	2	8	753	1,637	-	3
평택	10,533	-	1	-	273	619	-	4
고양	6,417	14	-	-	194	171	-	6
강원	1,049	7	1	-	41	60	-	-
강릉	1,755	-	21	-	126	15	-	3
원주	1,343	1	-	-	50	22	-	4
영월	835	-	-	-	42	37	-	-
태백	1,958	-	12	-	37	1	-	-
부산청(소계)	141,386	88	65	6	7,928	14,423	-	1,697
부산청	7,292	1	-	1	280	250	-	20
부산동부	3,607	-	-	-	118	161	-	80
부산북부	12,504	14	-	-	460	385	-	33
창원	21,596	20	49	4	1,403	1,370	-	156
울산	45,982	-	-	-	933	6,392	-	12
양산	11,025	22	1	1	328	439	-	74
진주	3,541	2	12	-	139	63	-	-
통영	35,839	29	3	-	4,267	5,363	-	1,322
대구청(소계)	34,889	53	58	1	1,331	1,174	-	36
대구청	4,185	2	10	-	113	249	-	1
대구서부	7,089	29	44	1	95	86	-	3
포항	15,382	-	1	-	627	384	-	4
구미	6,042	21	2	-	348	426	-	-
영주	1,723	-	-	-	77	29	-	19
안동	468	1	1	-	71	-	-	9
광주청(소계)	57,811	23	11	1	3,310	6,611	-	25
광주청	10,893	16	4	-	762	922	-	12
전주	7,235	-	1	-	399	673	-	1
익산	3,524	-	-	-	273	289	-	-
군산	3,773	-	1	-	177	267	-	-
목포	5,906	-	1	-	57	1,168	-	-
여수	24,616	7	-	1	1,353	3,254	-	5
제주	1,864	-	4	-	289	38	-	7
대전청(소계)	93,698	9	31	1	7,839	7,726	3	129
대전청	16,216	4	23	-	1,146	1,142	-	15
청주	24,613	-	3	-	2,518	1,915	3	90
천안	33,428	3	-	1	2,141	3,494	-	8
충주	7,321	-	-	-	640	358	-	10
보령	12,120	2	5	-	1,394	817	-	6

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	비뇨생식기계의 질환	임신, 출산 및 산욕	주산기에기원한 특정병태
합 계	13,199	18,843	261,916	87,746	1,243	936	21,398	1	-
서 울 청(소계)	604	1,049	16,781	6,226	73	19	2,187	-	-
서 울 청	114	219	2,557	953	5	1	404	-	-
서 울 강 남	44	63	1,173	528	6	-	170	-	-
서 울 동 부	175	311	6,313	2,451	7	2	638	-	-
서 울 서 부	67	43	1,178	315	2	-	199	-	-
서 울 남 부	118	223	2,228	929	27	4	331	-	-
서 울 북 부	38	28	1,273	204	6	-	100	-	-
서 울 관 악	48	162	2,059	846	20	12	345	-	-
중 부 청(소계)	2,877	6,435	64,933	27,611	903	308	7,263	1	-
중 부 청	300	1,705	9,519	3,598	63	114	1,696	1	-
인 천 북 부	237	699	5,235	2,085	13	31	949	-	-
경 기	457	711	14,100	7,866	121	13	1,154	-	-
부 천	133	159	3,786	1,040	14	35	396	-	-
안 양	60	178	2,631	989	3	14	328	-	-
안 산	587	997	7,427	2,580	646	74	655	-	-
의 정 부	245	91	3,746	820	1	2	227	-	-
성 남	175	400	5,950	3,289	21	25	450	-	-
평 택	390	292	5,675	2,343	21	-	686	-	-
고 양	115	59	3,308	2,005	-	-	380	-	-
강 원	18	1	621	228	-	-	66	-	-
강 릉	22	58	1,019	263	-	-	108	-	-
원 주	66	18	769	305	-	-	84	-	-
영 월	52	70	477	115	-	-	11	-	-
태 백	20	997	670	85	-	-	73	-	-
부 산 청(소계)	3,302	3,730	83,386	18,596	43	165	3,389	-	-
부 산 청	151	274	4,867	908	2	18	197	-	-
부 산 동 부	42	40	2,658	382	9	3	68	-	-
부 산 북 부	159	241	8,254	1,647	8	17	529	-	-
창 원	586	954	12,748	3,347	11	88	726	-	-
울 산	1,544	1,195	24,842	7,117	3	-	1,128	-	-
양 산	318	201	7,624	1,385	4	25	339	-	-
진 주	44	16	2,569	514	-	14	107	-	-
통 영	458	809	19,824	3,296	6	-	295	-	-
대 구 청(소계)	1,569	1,191	22,290	5,043	24	54	1,288	-	-
대 구 청	145	27	2,581	696	5	8	266	-	-
대 구 서 부	264	258	4,791	970	6	44	339	-	-
포 황	532	756	11,015	1,374	3	-	276	-	-
구 미	292	117	2,916	1,616	10	-	291	-	-
영 주	316	8	768	330	-	2	99	-	-
안 동	20	25	219	57	-	-	17	-	-
광 주 청(소계)	1,185	3,124	27,491	11,995	33	23	2,975	-	-
광 주 청	390	413	6,047	1,722	15	-	475	-	-
전 주	134	349	3,646	1,408	7	-	468	-	-
익 산	66	75	1,847	694	-	3	202	-	-
군 산	76	26	2,452	567	10	3	132	-	-
목 포	129	79	3,655	547	-	3	259	-	-
여 수	339	2,113	9,001	6,778	1	14	1,190	-	-
계 주	51	69	843	279	-	-	249	-	-
대 전 청(소계)	3,662	3,314	47,035	18,275	167	367	4,296	-	-
대 전 청	429	972	8,193	2,911	9	7	1,153	-	-
청 주	1,029	608	12,015	4,960	19	135	1,151	-	-
천 안	1,381	1,081	17,412	6,125	115	94	1,236	-	-
충 주	439	384	3,848	1,157	1	127	308	-	-
보 령	384	269	5,567	3,122	23	4	448	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구분	세 부 질 환 별									
	선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	기타증상 징후와 임상검사의 이상소견	손상	다발성 및 기타 손상, 증독 및 그 결과	운수 사고	불의의 손상등 기타원인	고온장해 및 자해	가해, 치료의 합병증 및 후유증	건강상태에 영향을 주는 원인	
합 계	-	10,523	98	56	-	11	-	-	1,093	
서울청(소계)	-	1,637	1	3	-	-	-	-	61	
서울청	-	196	-	-	-	-	-	-	15	
서울강남	-	99	1	-	-	-	-	-	7	
서울동부	-	646	-	-	-	-	-	-	26	
서울서부	-	66	-	-	-	-	-	-	-	
서울남부	-	254	-	-	-	-	-	-	1	
서울북부	-	120	-	-	-	-	-	-	8	
서울관악	-	256	-	3	-	-	-	-	4	
중부청(소계)	-	2,506	2	2	-	4	-	-	372	
중부청	-	495	-	-	-	-	-	-	27	
인천북부	-	127	1	-	-	-	-	-	5	
경기	-	544	-	1	-	-	-	-	27	
부천	-	220	1	-	-	4	-	-	13	
안양	-	82	-	-	-	-	-	-	3	
안산	-	72	-	-	-	-	-	-	243	
의정부	-	34	-	-	-	-	-	-	1	
성남	-	302	-	1	-	-	-	-	45	
평택	-	228	-	-	-	-	-	-	1	
고양	-	163	-	-	-	-	-	-	2	
강원	-	6	-	-	-	-	-	-	-	
강릉	-	117	-	-	-	-	-	-	3	
원주	-	22	-	-	-	-	-	-	2	
영월	-	31	-	-	-	-	-	-	-	
태백	-	63	-	-	-	-	-	-	-	
부산청(소계)	-	4,142	87	-	-	5	-	-	334	
부산청	-	271	51	-	-	-	-	-	1	
부산동부	-	46	-	-	-	-	-	-	-	
부산북부	-	407	31	-	-	-	-	-	319	
창원	-	134	-	-	-	-	-	-	-	
울산	-	2,811	-	-	-	5	-	-	-	
양산	-	256	4	-	-	-	-	-	4	
진주	-	54	-	-	-	-	-	-	7	
통영	-	163	1	-	-	-	-	-	3	
대구청(소계)	-	652	3	-	-	2	-	-	120	
대구청	-	63	1	-	-	-	-	-	18	
대구서부	-	90	2	-	-	-	-	-	67	
포항	-	403	-	-	-	2	-	-	5	
구미	-	2	-	-	-	-	-	-	1	
영주	-	69	-	-	-	-	-	-	6	
안동	-	25	-	-	-	-	-	-	23	
광주청(소계)	-	758	3	51	-	-	-	-	192	
광주청	-	33	3	-	-	-	-	-	79	
전주	-	149	-	-	-	-	-	-	-	
익산	-	75	-	-	-	-	-	-	-	
군산	-	11	-	51	-	-	-	-	-	
목포	-	7	-	-	-	-	-	-	1	
여수	-	451	-	-	-	-	-	-	109	
제주	-	32	-	-	-	-	-	-	3	
대전청(소계)	-	828	2	-	-	-	-	-	14	
대전청	-	208	-	-	-	-	-	-	4	
청주	-	165	-	-	-	-	-	-	2	
천안	-	331	2	-	-	-	-	-	4	
충주	-	49	-	-	-	-	-	-	-	
보령	-	75	-	-	-	-	-	-	4	

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구분	유 해 인 자 별								
	합계	소음	이상 기업	분진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합계	487,118	12,459	35	109,176	62,052	3,480	-	43,644	120,021
서울청(소계)	32,502	546	3	9,861	6,958	657	-	2,246	10,903
서울청	5,159	107	-	1,661	1,248	37	-	376	1,902
서울강남	2,446	40	1	737	518	14	-	205	841
서울동부	11,517	163	2	3,647	2,537	455	-	655	3,704
서울서부	2,075	46	-	843	562	20	-	261	623
서울남부	4,972	103	-	1,216	786	41	-	389	1,672
서울북부	1,951	40	-	943	755	26	-	162	524
서울관악	4,382	47	-	814	552	64	-	198	1,637
중부청(소계)	126,832	2,705	2	30,063	19,798	676	-	9,589	35,535
중부청	20,076	309	-	3,865	2,446	59	-	1,360	5,539
인천북부	10,505	237	-	2,202	1,176	108	-	918	3,894
경기	27,982	429	-	6,060	4,205	84	-	1,771	7,159
부천	6,393	123	-	1,894	1,202	11	-	681	1,670
안양	4,799	55	-	1,218	806	33	-	379	1,662
안산	14,653	467	-	2,710	1,755	26	-	929	4,734
의정부	5,473	245	-	2,447	1,714	83	-	650	1,200
성남	13,061	173	-	3,297	2,218	91	-	988	3,020
평택	10,533	389	-	2,247	1,346	18	-	883	2,941
고양	6,417	102	-	1,943	1,323	66	-	554	2,470
강원	1,049	18	-	343	194	36	-	113	318
강릉	1,755	21	2	608	456	22	-	130	295
원주	1,343	65	-	503	357	27	-	119	388
영월	835	52	-	337	288	7	-	42	166
태백	1,958	20	-	389	312	5	-	72	79
부산청(소계)	141,386	3,353	3	29,207	11,396	621	-	17,190	25,989
부산청	7,292	154	1	1,921	945	102	-	874	1,411
부산동부	3,607	100	-	1,482	994	133	-	355	610
부산북부	12,504	171	-	2,753	1,583	78	-	1,092	2,835
창원	21,596	584	-	4,237	2,397	50	-	1,790	3,897
울산	45,982	1,498	-	8,476	3,517	207	-	4,752	11,144
양산	11,025	341	-	2,739	1,391	35	-	1,313	2,407
진주	3,541	44	-	258	189	10	-	59	319
통영	35,839	461	2	7,341	380	6	-	6,955	3,366
대구청(소계)	34,889	1,618	14	8,298	5,089	210	-	2,999	6,644
대구청	4,185	168	-	1,106	511	43	-	552	1,052
대구서부	7,089	302	-	1,536	887	35	-	614	1,513
포항	15,382	514	14	4,231	2,711	66	-	1,454	1,552
구미	6,042	285	-	887	634	18	-	235	2,184
영주	1,723	327	-	387	265	29	-	93	259
안동	468	22	-	151	81	19	-	51	84
광주청(소계)	57,811	1,169	8	12,269	6,351	465	-	5,453	16,529
광주청	10,893	404	-	3,086	1,720	140	-	1,226	2,429
전주	7,235	134	-	1,455	688	82	-	685	2,341
익산	3,524	65	-	693	303	25	-	365	1,174
군산	3,773	75	-	932	381	42	-	509	768
목포	5,906	129	1	2,018	562	47	-	1,409	651
여수	24,616	316	3	3,643	2,465	94	-	1,084	8,380
제주	1,864	46	4	442	232	35	-	175	786
대전청(소계)	93,698	3,068	5	19,478	12,460	851	-	6,167	24,421
대전청	16,216	419	-	3,662	2,304	142	-	1,216	5,531
청주	24,613	544	-	4,067	2,742	126	-	1,199	7,014
천안	33,428	1,368	2	7,521	4,673	205	-	2,643	6,427
충주	7,321	357	-	1,702	1,084	55	-	563	1,925
보령	12,120	380	3	2,526	1,657	323	-	546	3,524

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별										
	금속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해 광선	아간 작업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계	159,626	10,154	653	27,000	2,054	119,765	49,387	1,596	97	-	34,721
서울청(소계)	7,805	725	40	1,176	105	5,759	2,133	73	20	-	1,158
서울청	856	72	12	99	18	655	362	18	1	-	252
서울강남	537	78	4	48	12	395	204	2	1	-	83
서울동부	3,310	271	1	776	14	2,248	435	15	-	-	241
서울서부	386	44	2	38	5	297	117	4	9	-	47
서울남부	1,291	139	-	119	7	1,026	421	18	9	-	242
서울북부	283	24	2	26	5	226	101	1	-	-	59
서울관악	1,142	97	19	70	44	912	493	15	-	-	234
중부청(소계)	38,488	2,915	304	4,788	799	29,682	10,978	544	32	-	8,485
중부청	6,632	862	106	959	73	4,632	2,019	82	22	-	1,608
인천북부	3,009	268	16	594	77	2,054	437	46	1	-	679
경기	9,703	418	76	824	138	8,247	2,655	16	4	-	1,956
부천	1,781	133	17	269	20	1,342	326	39	2	-	558
안양	1,341	141	4	122	26	1,048	199	4	2	-	318
안산	4,385	330	56	597	101	3,301	948	2	1	-	1,406
의정부	1,241	38	-	182	22	999	120	-	-	-	220
성남	3,763	211	9	335	112	3,096	2,359	5	-	-	444
평택	3,309	200	8	462	77	2,562	742	1	-	-	904
고양	1,537	142	3	188	52	1,152	134	4	-	-	227
강원	322	12	6	44	11	249	36	-	-	-	12
강릉	631	92	1	92	33	413	113	5	-	-	80
원주	289	4	1	41	3	240	51	3	-	-	44
영월	141	2	1	19	-	119	109	12	-	-	18
태백	404	62	-	60	54	228	730	325	-	-	11
부산청(소계)	52,700	1,582	34	12,403	366	38,315	19,338	581	4	-	10,211
부산청	2,725	71	7	695	27	1,925	589	33	-	-	458
부산동부	896	27	2	98	5	764	107	27	-	-	385
부산북부	4,876	206	1	1,072	36	3,561	537	61	2	-	1,269
창원	8,144	821	6	1,582	61	5,674	2,244	182	1	-	2,307
울산	17,897	280	11	3,876	224	13,506	5,118	34	-	-	1,815
양산	3,829	96	7	635	11	3,080	299	148	1	-	1,261
진주	360	30	-	11	2	317	56	3	-	-	2,501
통영	13,973	51	-	4,434	-	9,488	10,388	93	-	-	215
대구청(소계)	13,192	624	12	2,160	207	10,189	2,032	54	16	-	3,021
대구청	1,276	46	5	152	18	1,055	155	13	-	-	415
대구서부	2,457	94	3	315	17	2,028	257	11	-	-	1,013
포항	6,701	179	3	1,501	142	4,876	1,239	12	15	-	1,104
구미	2,127	231	-	151	7	1,738	238	-	1	-	320
영주	557	70	-	34	21	432	66	10	-	-	117
안동	74	4	1	7	2	60	77	8	-	-	52
광주청(소계)	16,376	1,135	135	2,254	193	12,659	6,436	199	6	-	4,819
광주청	3,350	440	6	240	10	2,654	867	10	3	-	744
전주	2,076	205	3	291	9	1,568	662	1	-	-	566
익산	1,090	35	15	121	17	902	199	3	1	-	299
군산	1,424	31	1	312	9	1,071	421	3	1	-	149
목포	1,844	8	5	84	3	1,744	1,214	3	-	-	46
여수	6,166	364	103	1,147	141	4,411	2,942	171	1	-	2,994
제주	426	52	2	59	4	309	131	8	-	-	21
대전청(소계)	31,065	3,173	128	4,219	384	23,161	8,470	145	19	-	7,027
대전청	4,947	730	46	642	123	3,406	658	15	-	-	984
청주	8,199	724	23	966	108	6,378	3,102	4	8	-	1,675
천안	12,252	1,242	28	2,035	74	8,873	3,193	103	8	-	2,554
충주	2,489	363	5	257	51	1,813	295	-	3	-	550
보령	3,178	114	26	319	28	2,691	1,222	23	-	-	1,264

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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	487,118	36,224	133,516	155,318	58,433	103,627
A. 특정감염성질환	346	10	68	158	63	47
B. 바이러스및기생충성질환	300	20	123	104	36	17
C. 악성신생물	218	19	92	84	22	1
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	28,862	1,624	5,010	10,079	5,130	7,019
E. 내분비,영양및대사질환	38,293	2,074	7,408	13,685	5,061	10,065
F. 정신 및 행동장애	3	-	-	3	-	-
G. 신경계의질환	2,033	73	395	1,061	420	84
H. 눈,눈부속기와귀및유양돌기의질환	13,199	1,001	4,285	4,674	1,376	1,863
I. 순환기계의질환	18,843	756	3,790	6,121	3,191	4,985
J. 호흡기계의질환	261,916	23,495	83,170	81,738	26,198	47,315
K. 소화기계의질환	87,746	5,174	20,515	27,109	11,663	23,285
L. 피부및피하조직의질환	1,243	74	351	567	157	94
M. 근골격계및결합조직의질환	936	54	318	279	136	149
N. 비뇨생식기계의질환	21,398	1,270	5,435	6,876	3,502	4,315
O. 임신,출산및산욕	1	-	-	-	1	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상정후와임상검사의이상소견 †	10,523	498	2,144	2,526	1,364	3,991
S. 손상	98	8	60	21	9	-
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	56	-	1	40	1	14
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	11	-	8	2	1	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에영향을주는원인	1,093	74	343	191	102	383

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

† : 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		487,118	36,224	133,516	155,318	58,433	103,627
소 음		12,459	980	4,255	4,405	1,168	1,651
이 상 기 압		35	3	16	2	1	13
분 진	소 계	109,176	14,021	35,398	31,053	9,708	18,996
	광 물 성	62,052	8,905	20,416	16,183	5,832	10,716
	석 먼	3,480	1,514	966	396	33	571
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	43,644	3,602	14,016	14,474	3,843	7,709
유 기 화 합 물		120,021	7,720	30,185	38,651	16,985	26,480
금 속	소 계	159,626	9,052	43,445	51,190	18,656	37,283
	연	10,154	412	2,190	3,049	2,245	2,258
	수 은	653	22	110	209	228	84
	크 롬	27,000	1,624	7,136	9,668	2,355	6,217
	카 드 롬	2,054	99	438	645	493	379
	기 타	119,765	6,895	33,571	37,619	13,335	28,345
산·알카리·가스상물질		49,387	2,225	8,518	17,849	6,591	14,204
진 동		1,596	100	530	384	422	160
유 해 광 선		97	7	26	30	9	25
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		34,721	2,116	11,143	11,754	4,893	4,815

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구분		성별		
		계	남자	여자
계		487,118	443,819	43,299
사후관리 조치	필요 없음	14,061	13,053	1,008
	건강상담	85,405	77,276	8,129
	보호구착용	174,394	161,339	13,055
	추적검사	150,511	136,583	13,928
	근무중치료	11,386	9,406	1,980
	근로시간단축	6	6	-
	작업전환	12	10	2
	근로금지 및 제한	14	7	7
	기타	51,329	46,139	5,190

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		487,118	62,146	131,906	128,489	125,141	39,436
사후관리 조치	필요 없음	14,061	1,112	3,878	3,415	4,593	1,063
	건강상담	85,405	11,336	27,692	23,032	19,220	4,125
	보호구착용	174,394	21,230	41,564	44,181	48,757	18,662
	추적검사	150,511	20,173	41,723	40,951	36,528	11,136
	근무중치료	11,386	1,883	3,119	2,819	2,701	864
	근로시간단축	6	-	-	1	2	3
	작업전환	12	8	1	2	1	-
	근로금지 및 제한	14	6	1	2	5	-
	기타	51,329	6,398	13,928	14,086	13,334	3,583

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		487,118	113,615	141,967	80,640	47,723	103,173
사후관리조치	필요 없음	14,061	1,338	2,992	2,797	1,792	5,142
	건강상담	85,405	19,996	22,234	15,533	9,826	17,816
	보호구착용	174,394	52,521	52,024	24,136	14,460	31,253
	추적검사	150,511	28,692	45,919	27,373	15,734	32,793
	근무중치료	11,386	2,411	3,590	1,933	1,255	2,197
	근로시간단축	6	-	1	1	4	-
	작업전환	12	5	4	1	1	1
	근로금지 및 제한	14	-	11	-	-	3
	기타	51,329	8,652	15,192	8,866	4,651	13,968

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		487,118	228	11	1,633	347,301	2,440	2,882	63,493	5,381	13,757	709	1,585
사후관리조치	필요 없음	14,061	2	-	576	11,098	47	79	471	180	167	5	17
	건강상담	85,405	21	-	44	61,193	469	341	11,612	1,265	1,405	130	420
	보호구착용	174,394	43	3	320	118,450	1,169	1,264	33,557	1,559	4,440	247	184
	추적검사	150,511	103	8	644	111,392	514	819	13,401	1,480	4,499	179	559
	근무중치료	11,386	4	-	13	7,076	63	78	1,069	299	839	53	30
	근로시간단축	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	작업전환	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	14	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
	기타	51,329	55	-	36	38,060	178	301	3,383	598	2,407	95	375

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구분	산업별											
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리지원 서비스업	공공행정 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
계	409	704	13,423	11,009	2,509	1,479	6,632	1,058	10,475	-	-	
사 후 관 리 조 치	필요없음	8	26	287	542	36	26	204	6	284	-	-
	건강상담	144	123	3,014	2,273	432	71	1,185	333	930	-	-
	보호구착용	55	207	3,378	3,746	505	220	1,399	315	3,333	-	-
	추적검사	131	167	4,756	3,138	1,027	854	2,256	302	4,282	-	-
	근무중치료	32	48	552	381	99	77	379	31	263	-	-
	근로시간단축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	작업전환	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	39	133	1,436	929	410	231	1,209	71	1,383	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구분	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	487,118	14,061	85,405	174,394	150,511	11,386	6	12	14	51,329
서울청(소계)	32,502	457	2,613	10,794	11,057	2,091	-	-	-	5,490
서울청	5,159	101	403	1,750	1,954	203	-	-	-	748
서울강남	2,446	70	273	915	673	162	-	-	-	353
서울동부	11,517	61	892	3,789	3,064	1,163	-	-	-	2,548
서울서부	2,075	18	130	761	889	56	-	-	-	221
서울남부	4,972	65	271	1,228	2,403	162	-	-	-	843
서울북부	1,951	12	94	1,124	585	53	-	-	-	83
서울관악	4,382	130	550	1,227	1,489	292	-	-	-	694
중부청(소계)	126,832	4,221	21,697	50,817	37,646	3,950	1	3	9	8,488
중부청	20,076	638	1,038	12,430	3,340	585	1	1	-	2,043
인천북부	10,505	311	752	7,088	1,329	122	-	-	-	903
경기	27,982	880	8,372	7,257	8,913	702	-	-	5	1,853
부천	6,393	329	1,092	3,284	863	249	-	-	-	576
안양	4,799	32	1,545	1,187	1,255	89	-	-	-	691
안산	14,653	434	2,329	5,270	5,572	865	-	-	3	180
의정부	5,473	33	1,089	3,714	423	127	-	-	-	87
성남	13,061	111	2,004	3,566	6,383	474	-	-	-	523
평택	10,533	91	1,031	3,148	5,483	468	-	-	-	312
고양	6,417	16	2,016	2,149	910	118	-	2	-	1,206
강원	1,049	-	252	542	229	13	-	-	-	13
강릉	1,755	411	43	142	1,091	44	-	-	1	23
원주	1,343	10	94	686	492	26	-	-	-	35
영월	835	76	34	184	478	23	-	-	-	40
태백	1,958	849	6	170	885	45	-	-	-	3
부산청(소계)	141,386	3,165	19,895	64,193	35,831	1,566	1	1	5	16,729
부산청	7,292	75	221	4,148	2,300	67	-	-	-	481
부산동부	3,607	2	68	3,251	93	46	1	-	-	146
부산북부	12,504	674	1,459	7,495	2,052	94	-	-	-	730
창원	21,596	1,342	5,633	5,655	6,919	479	-	-	-	1,568
울산	45,982	714	1,200	24,832	6,386	204	-	-	1	12,645
양산	11,025	205	780	8,124	909	151	-	1	-	855
진주	3,541	3	147	438	2,690	70	-	-	-	193
통영	35,839	150	10,387	10,250	14,482	455	-	-	4	111
대구청(소계)	34,889	2,144	2,279	7,419	16,417	843	4	-	-	5,783
대구청	4,185	8	81	799	1,279	47	3	-	-	1,968
대구서부	7,089	30	418	413	5,636	127	1	-	-	464
포항	15,382	1,336	63	4,517	7,727	365	-	-	-	1,374
구미	6,042	724	1,477	827	1,180	247	-	-	-	1,587
영주	1,723	18	189	683	558	47	-	-	-	228
안동	468	28	51	180	37	10	-	-	-	162
광주청(소계)	57,811	2,356	17,971	10,452	16,902	136	-	1	-	9,993
광주청	10,893	69	2,535	4,927	1,972	33	-	-	-	1,357
전주	7,235	-	434	614	2,251	19	-	1	-	3,916
익산	3,524	2	37	129	1,262	3	-	-	-	2,091
군산	3,773	1	231	651	1,756	1	-	-	-	1,133
목포	5,906	3	929	3,158	1,107	3	-	-	-	706
여수	24,616	2,218	12,660	812	8,134	70	-	-	-	722
제주	1,864	63	1,145	161	420	7	-	-	-	68
대전청(소계)	93,698	1,718	20,950	30,719	32,658	2,800	-	7	-	4,846
대전청	16,216	583	2,321	2,219	9,521	330	-	1	-	1,241
청주	24,613	174	2,774	10,806	8,346	1,064	-	-	-	1,449
천안	33,428	833	9,839	9,989	10,013	966	-	5	-	1,783
충주	7,321	8	1,468	3,284	2,232	209	-	-	-	120
보령	12,120	120	4,548	4,421	2,546	231	-	1	-	253

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구분		사업장규모별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계		487,118	36,224	133,516	155,318	58,433	103,627
사 후 관 리 조 치	필요 없음	14,061	650	2,846	3,375	1,895	5,295
	건강상담	85,405	7,058	17,915	25,331	9,161	25,940
	보호구 착용	174,394	17,318	55,740	54,711	18,124	28,501
	추적검사	150,511	8,246	40,141	51,754	19,762	30,608
	근무중치료	11,386	559	3,226	3,639	1,772	2,190
	근로시간단축	6	2	4	-	-	-
	작업전환	12	1	4	2	-	5
	근로금지 및 제한	14	-	1	7	-	6
기타	51,329	2,390	13,639	16,499	7,719	11,082	

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

34) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 사후관리 조치내역

구분	사 후 관 리 조 치 별									
	계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로 시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
계	487,118	14,061	85,405	174,394	150,511	11,386	6	12	14	51,329
A. 특정감염성질환	346	17	69	9	206	15	-	-	-	30
B. 바이러스및기생충성질환	300	108	1	7	148	6	-	-	-	30
C. 악성신생물	218	-	-	2	214	2	-	-	-	-
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	28,862	734	7,335	6,762	9,340	988	1	3	-	3,699
E. 내분비, 영양및대사질환	38,293	243	9,530	10,631	11,002	384	-	-	1	6,502
F. 정신 및 행동장해	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
G. 신경계의질환	2,033	10	75	271	1,427	144	-	-	2	104
H. 눈, 눈부속기외귀및유양달기의질환	13,199	930	473	5,824	4,058	1,054	-	-	-	860
I. 순환기계의질환	18,843	1,764	3,634	3,643	6,662	631	1	-	1	2,507
J. 호흡기계의질환	261,916	4,582	30,014	125,271	79,701	2,487	4	2	1	19,854
K. 소화기계의질환	87,746	4,410	26,775	16,384	25,460	2,683	-	-	1	12,033
L. 피부및피하조직의질환	1,243	21	51	159	840	146	-	5	1	20
M. 근골격계및결합조직의질환	936	2	635	48	126	1	-	-	-	124
N. 비뇨생식기계의질환	21,398	800	5,285	1,900	7,777	1,846	-	-	-	3,790
O. 임신, 출산및산욕	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상정후외이상검사의이상조건*	10,523	196	1,439	3,364	3,017	896	-	2	2	1,607
S. 손상	98	-	1	78	13	2	-	-	-	4
T. 다발성 및 기타손상 증독 및 그 결과	56	-	-	-	-	-	-	-	-	56
V. 운수사고	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	11	-	-	-	-	4	-	-	-	7
X. 고온장해 및 자해	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에영향을주는원인	1,093	244	88	40	520	97	-	-	5	99

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

* : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

35) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

구분		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		487,118	14,061	85,405	174,394	150,511	11,386	6	12	14	51,329
소 음		12,459	927	450	5,744	3,782	762	-	-	-	794
이 상 기 압		35		5	8	20		-	-	-	2
분 진	소 계	109,176	1,857	10,854	55,882	31,970	980	2	2	1	7,628
	광 물 성	62,052	1,363	5,011	34,165	17,517	552	1	2	1	3,440
	석 먼	3,480	7	105	1,954	1,007	78	-	-	-	329
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	43,644	487	5,738	19,763	13,446	350	1	-	-	3,859
유 기 화 합 물		120,021	4,400	29,563	24,405	39,380	4,532	1	4	5	17,731
금 속	소 계	159,626	4,359	28,606	60,633	48,377	2,473	3	4	3	15,168
	연	10,154	363	2,965	1,097	3,500	608	1	2	1	1,617
	수 은	653	14	214	69	217	38	-	-	1	100
	크 롬	27,000	773	4,509	11,086	8,517	249	-	-	1	1,865
	카 드 롬	2,054	89	290	745	677	71	-	-	-	182
	기 타	119,765	3,120	20,628	47,636	35,466	1,507	2	2	-	11,404
산·알카리·가스상물질		49,387	1,660	9,664	14,663	14,720	2,104	-	1	4	6,571
진 동		1,596	191	346	273	519	43	-	-	1	223
유 해 광 선		97	1	4	38	22	13	-	-	-	19
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		34,721	666	5,913	12,748	11,721	479	-	1	-	3,193

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

나. 직업병 요관찰자(C₁)의 발생현황

1) 직업병 요관찰자(C₁)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	140,290	2,878	12,659	35,938	65,825	22,990
	남 자	133,331	2,618	12,348	34,837	61,876	21,652
	여 자	6,959	260	311	1,101	3,949	1,338

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

2) 직업병 요관찰자(C₁)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	140,290	32,201	34,877	19,327	11,899	41,986
	남 자	133,331	30,951	32,498	17,724	10,999	41,159
	여 자	6,959	1,250	2,379	1,603	900	827

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

3) 직업병 요관찰자(C₁)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	140,290	32,201	34,877	19,327	11,899	41,986
	30세 미만	2,878	1,045	1,671	155	7	-
	30 ~ 39세	12,659	2,704	4,948	3,093	1,598	316
	40 ~ 49세	35,938	7,160	8,238	5,162	3,924	11,454
	50 ~ 59세	65,825	13,753	12,998	7,597	4,771	26,706
	60세 이상	22,990	7,539	7,022	3,320	1,599	3,510

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

4) 직업병 요관찰자(C₁)의 산업별 및 성별 발생현황

구분	성별		
	계	남자	여자
계	140,290	133,331	6,959
1. 농업 및 임업	60	58	2
2. 어업	6	6	-
3. 광업	1,231	1,214	17
4. 제조업	105,556	99,521	6,035
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,079	1,074	5
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	897	867	30
7. 건설업	22,464	22,179	285
8. 도매 및 소매업	732	670	62
9. 운수업	2,548	2,528	20
10. 숙박 및 음식점업	51	41	10
11. 통신업	261	257	4
12. 금융 및 보험업	53	53	-
13. 부동산업 및 임대업	236	231	5
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,049	998	51
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	1,796	1,586	210
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	500	476	24
17. 교육 서비스업	36	21	15
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	378	211	167
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	67	65	2
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,290	1,275	15
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

5) 직업병 요관찰자(C₁)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연령별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	140,290	2,878	12,659	35,938	65,825	22,990
1. 농업 및 임업	60	3	2	9	29	17
2. 어업	6	-	1	1	3	1
3. 광업	1,231	2	12	213	718	286
4. 제조업	105,556	2,392	10,428	28,172	49,593	14,971
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,079	23	131	357	521	47
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	897	14	52	196	384	251
7. 건설업	22,464	203	1,180	4,442	10,756	5,883
8. 도매 및 소매업	732	23	93	180	297	139
9. 운수업	2,548	33	188	713	1,132	482
10. 숙박 및 음식점업	51	4	11	8	17	11
11. 통신업	261	4	16	76	141	24
12. 금융 및 보험업	53	-	3	23	26	1
13. 부동산업 및 임대업	236	-	8	70	130	28
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,049	38	223	321	331	136
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	1,796	42	143	389	709	513
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	500	11	23	141	264	61
17. 교육 서비스업	36	25	3	1	5	2
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	378	34	57	100	160	27
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	67	1	2	25	32	7
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,290	26	83	501	577	103
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

6) 직업병 요관찰자(C₁)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직력별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	140,290	32,201	34,877	19,327	11,899	41,986
1. 농업 및 임업	60	12	24	9	4	11
2. 어업	6	1	3	2	-	-
3. 광업	1,231	97	323	195	179	437
4. 제조업	105,556	13,349	28,595	16,802	10,316	36,494
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,079	24	96	153	116	690
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	897	136	327	193	125	116
7. 건설업	22,464	17,099	3,004	707	362	1,292
8. 도매 및 소매업	732	163	236	124	63	146
9. 운수업	2,548	304	610	326	260	1,048
10. 숙박 및 음식점업	51	3	24	8	7	9
11. 통신업	261	26	45	14	13	163
12. 금융 및 보험업	53	1	2	7	3	40
13. 부동산업 및 임대업	236	9	21	17	30	159
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,049	236	393	196	94	130
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	1,796	501	710	330	117	138
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	500	64	56	28	64	288
17. 교육 서비스업	36	9	23	2	-	2
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	378	35	83	61	49	150
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	67	6	11	12	12	26
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,290	126	291	141	85	647
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

7) 직업병 요관찰자(C₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구분	성별		
	합계	남자	여자
합계	140,290	133,331	6,959
서울청(소계)	5,082	4,876	206
서울청	1,250	1,198	52
서울강남	344	329	15
서울동부	1,322	1,271	51
서울서부	328	323	5
서울남부	901	870	31
서울북부	373	363	10
서울관악	564	522	42
중부청(소계)	31,268	29,685	1,583
중부청	4,997	4,679	318
인천북부	2,839	2,691	148
경기	3,894	3,738	156
부천	2,313	2,225	88
안양	869	819	50
안산	3,576	3,418	158
의정부	3,262	3,086	176
성남	2,017	1,847	170
평택	2,549	2,444	105
고양	1,755	1,654	101
강원	321	300	21
강릉	672	636	36
원주	579	556	23
영월	524	507	17
태백	1,101	1,085	16
부산청(소계)	48,175	46,479	1,696
부산청	2,693	2,571	122
부산동부	2,323	2,202	121
부산북부	3,855	3,607	248
창원	9,543	9,235	308
울산	16,005	15,758	247
양산	5,646	5,261	385
진주	1,566	1,469	97
통영	6,544	6,376	168
대구청(소계)	17,720	15,834	1,886
대구청	4,269	3,750	519
대구서부	4,997	4,198	799
포항	5,357	5,186	171
구미	2,165	1,885	280
영주	673	592	81
안동	259	223	36
광주청(소계)	18,164	17,462	702
광주청	3,914	3,781	133
전주	2,007	1,890	117
익산	1,411	1,271	140
군산	1,915	1,819	96
목포	2,391	2,255	136
여수	6,070	6,005	65
제주	456	441	15
대전청(소계)	19,881	18,995	886
대전청	4,025	3,790	235
청주	3,699	3,489	210
천안	6,935	6,730	205
충주	2,486	2,337	149
보령	2,736	2,649	87

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

8) 직업병 요관찰자(C₁)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구분	연령별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합계	140,290	2,878	12,659	35,938	65,825	22,990
서울청(소계)	5,082	96	349	1,185	2,422	1,030
서울청	1,250	21	81	261	651	236
서울강남	344	15	43	80	123	83
서울동부	1,322	25	86	305	628	278
서울서부	328	-	23	85	137	83
서울남부	901	15	57	236	410	183
서울북부	373	6	23	85	193	66
서울관악	564	14	36	133	280	101
중부청(소계)	31,268	951	2,877	7,176	14,484	5,780
중부청	4,997	188	530	1,119	2,314	846
인천북부	2,839	56	201	572	1,439	571
경기	3,894	146	411	1,012	1,701	624
부천	2,313	57	217	493	1,086	460
안양	869	9	47	163	490	160
안산	3,576	100	359	1,010	1,641	466
의정부	3,262	136	298	631	1,417	780
성남	2,017	117	228	434	859	379
평택	2,549	57	282	735	1,138	337
고양	1,755	70	148	367	797	373
강원	321	1	17	71	155	77
강릉	672	1	40	157	307	167
원주	579	4	49	132	271	123
영월	524	6	31	76	238	173
태백	1,101	3	19	204	631	244
부산청(소계)	48,175	552	3,719	11,829	23,758	8,317
부산청	2,693	27	173	579	1,233	681
부산동부	2,323	16	148	438	1,157	564
부산북부	3,855	70	383	877	1,695	830
창원	9,543	134	670	2,323	4,818	1,598
울산	16,005	101	1,021	3,548	8,694	2,641
양산	5,646	131	561	1,359	2,511	1,084
진주	1,566	31	156	510	644	225
통영	6,544	42	607	2,195	3,006	694
대구청(소계)	17,720	622	1,822	4,654	7,904	2,718
대구청	4,269	195	459	959	1,843	813
대구서부	4,997	191	507	1,325	2,300	674
포항	5,357	124	585	1,368	2,445	835
구미	2,165	94	184	747	941	199
영주	673	15	76	194	247	141
안동	259	3	11	61	128	56
광주청(소계)	18,164	231	1,720	5,402	8,537	2,274
광주청	3,914	67	348	1,184	1,865	450
전주	2,007	35	231	644	878	219
익산	1,411	20	142	422	600	227
군산	1,915	31	190	580	831	283
목포	2,391	12	239	763	1,156	221
여수	6,070	57	526	1,678	3,005	804
제주	456	9	44	131	202	70
대전청(소계)	19,881	426	2,172	5,692	8,720	2,871
대전청	4,025	66	352	1,127	1,890	590
청주	3,699	111	321	1,035	1,676	556
천안	6,935	139	1,016	2,121	2,847	812
충주	2,486	69	226	621	1,056	514
보령	2,736	41	257	788	1,251	399

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

9) 직업병 요관찰자(C₁)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구분	직력별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합계	140,290	32,201	34,877	19,327	11,899	41,986
서울청(소계)	5,082	2,328	921	401	271	1,161
서울청	1,250	553	221	87	87	302
서울강남	344	126	128	31	20	39
서울동부	1,322	703	217	89	70	243
서울서부	328	177	48	26	14	63
서울남부	901	333	149	90	28	301
서울북부	373	245	37	18	6	67
서울관악	564	191	121	60	46	146
중부청(소계)	31,268	8,103	7,975	4,674	2,950	7,566
중부청	4,997	785	1,310	905	537	1,460
인천북부	2,839	474	662	442	261	1,000
경기	3,894	1,129	1,099	518	305	843
부천	2,313	955	571	350	176	261
안양	869	222	146	92	60	349
안산	3,576	479	974	662	424	1,037
의정부	3,262	1,323	955	439	232	313
성남	2,017	749	412	214	168	474
평택	2,549	659	582	358	268	682
고양	1,755	701	491	223	150	190
강원	321	141	59	28	20	73
강릉	672	110	192	103	79	188
원주	579	208	119	64	56	132
영월	524	82	165	110	66	101
태백	1,101	86	238	166	148	463
부산청(소계)	48,175	10,176	11,692	5,752	3,489	17,066
부산청	2,693	840	597	341	224	691
부산동부	2,323	1,190	393	171	102	467
부산북부	3,855	934	1,051	649	391	830
창원	9,543	1,457	2,290	1,331	772	3,693
울산	16,005	2,655	3,543	1,230	741	7,836
양산	5,646	1,271	1,762	1,069	611	933
진주	1,566	262	474	290	139	401
통영	6,544	1,567	1,582	671	509	2,215
대구청(소계)	17,720	3,118	5,202	2,906	1,813	4,681
대구청	4,269	1,006	1,379	735	404	745
대구서부	4,997	674	1,669	977	631	1,046
포항	5,357	878	1,423	728	478	1,850
구미	2,165	424	469	316	202	754
영주	673	59	182	115	75	242
안동	259	77	80	35	23	44
광주청(소계)	18,164	4,926	3,686	2,181	1,554	5,817
광주청	3,914	567	786	414	406	1,741
전주	2,007	271	491	333	193	719
익산	1,411	214	394	285	185	333
군산	1,915	308	496	311	156	644
목포	2,391	759	567	227	133	705
여수	6,070	2,647	870	554	433	1,566
제주	456	160	82	57	48	109
대전청(소계)	19,881	3,550	5,401	3,413	1,822	5,695
대전청	4,025	798	861	607	361	1,398
청주	3,699	817	973	547	350	1,012
천안	6,935	876	2,149	1,406	688	1,816
충주	2,486	446	825	472	178	565
보령	2,736	613	593	381	245	904

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

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

구분	산업별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합계	140,290	60	6	1,231	105,556	1,079	897	22,464	732	2,548	51	261
서울청(소계)	5,082	-	-	-	963	32	11	2,580	71	522	14	145
서울청	1,250	-	-	-	236	-	-	642	21	101	10	96
서울강남	344	-	-	-	22	24	-	196	25	12	-	2
서울동부	1,322	-	-	-	261	-	8	741	11	170	-	-
서울서부	328	-	-	-	41	3	-	196	1	2	-	13
서울남부	901	-	-	-	162	1	3	352	8	224	4	7
서울북부	373	-	-	-	25	4	-	253	1	12	-	-
서울관악	564	-	-	-	216	-	-	200	4	1	-	27
중부청(소계)	31,268	18	-	882	21,283	229	274	6,443	172	670	13	42
중부청	4,997	-	-	-	3,877	13	19	393	10	462	-	-
인천북부	2,839	-	-	-	2,241	87	50	259	1	39	-	11
경기	3,894	-	-	5	2,730	3	34	869	33	9	1	1
부천	2,313	-	-	-	1,374	4	4	902	3	2	-	-
안양	869	-	-	-	550	7	13	236	12	1	-	-
안산	3,576	-	-	-	3,206	13	22	195	31	4	-	7
의정부	3,262	-	-	87	1,862	1	36	1,212	7	9	1	-
성남	2,017	1	-	-	1,093	12	25	670	55	22	3	10
평택	2,549	13	-	-	1,875	18	5	507	12	51	-	-
고양	1,755	-	-	-	961	2	45	672	4	9	1	5
강원	321	-	-	20	145	-	1	136	-	-	5	8
강릉	672	-	-	3	335	26	12	151	1	30	1	-
원주	579	-	-	26	368	-	-	164	1	-	1	-
영월	524	4	-	118	362	-	-	20	-	10	-	-
태백	1,101	-	-	623	304	43	8	57	2	22	-	-
부산청(소계)	48,175	16	6	23	40,648	166	147	5,555	187	383	2	14
부산청	2,693	4	-	-	1,885	6	12	570	8	34	-	4
부산동부	2,323	-	-	-	980	9	6	1,297	5	1	-	-
부산북부	3,855	-	-	2	3,055	-	11	591	30	81	-	1
창원	9,543	-	-	-	8,506	-	32	706	19	111	-	-
울산	16,005	-	-	1	14,141	16	28	1,310	88	128	2	7
양산	5,646	-	-	6	4,860	5	21	663	23	9	-	1
진주	1,566	-	-	14	1,260	89	1	143	8	13	-	1
통영	6,544	12	6	-	5,961	41	36	275	6	6	-	-
대구청(소계)	17,720	17	-	36	14,908	64	93	1,959	62	156	6	35
대구청	4,269	11	-	3	3,324	1	36	721	15	2	3	20
대구서부	4,997	-	-	-	4,656	7	15	108	17	65	-	9
포항	5,357	3	-	4	4,268	26	29	866	21	68	2	3
구미	2,165	2	-	3	1,938	15	5	175	-	-	-	-
영주	673	1	-	19	549	-	4	43	-	21	1	3
안동	259	-	-	7	173	15	4	46	9	-	-	-
광주청(소계)	18,164	2	-	209	12,631	232	147	3,744	72	294	8	8
광주청	3,914	1	-	132	2,980	26	9	524	10	26	-	1
전주	2,007	-	-	16	1,697	59	11	114	4	7	-	4
익산	1,411	-	-	22	1,220	6	1	45	23	7	-	-
군산	1,915	-	-	-	1,687	24	11	91	8	17	-	1
목포	2,391	1	-	31	2,180	1	7	145	4	10	-	-
여수	6,070	-	-	4	2,745	82	106	2,676	20	156	1	2
제주	456	-	-	4	122	34	2	149	3	71	7	-
대전청(소계)	19,881	7	-	81	15,123	356	225	2,183	168	523	8	17
대전청	4,025	3	-	7	2,849	16	70	425	15	251	-	1
청주	3,699	3	-	5	2,767	1	49	514	87	37	1	-
천안	6,935	-	-	-	5,799	59	57	493	41	169	2	1
충주	2,486	-	-	50	2,112	1	26	158	20	13	2	-
보령	2,736	1	-	19	1,596	279	23	593	5	53	3	15

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

(앞에서 계속)

구분	산업별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시 설 관리 서비스 업	실 업 원 업	공공행정 국회 지방 자치 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가 관련 서비스업	협회 단체 수리 기타 개인 서비스업	가사 서비스업
합계	53	236	1,049	1,796	500	36	378	67	1,290	-	-
서울청(소계)	-	9	97	191	66	-	132	1	248	-	-
서울청	-	2	17	32	45	-	42	1	5	-	-
서울강남	-	1	18	26	-	-	5	-	13	-	-
서울동부	-	6	3	37	-	-	29	-	56	-	-
서울서부	-	-	23	42	-	-	3	-	4	-	-
서울남부	-	-	24	43	15	-	9	-	49	-	-
서울북부	-	-	2	4	1	-	16	-	55	-	-
서울관악	-	-	10	7	5	-	28	-	66	-	-
중부청(소계)	1	43	186	450	41	21	117	4	379	-	-
중부청	-	-	26	103	2	17	36	-	39	-	-
인천북부	-	3	20	48	-	-	10	-	70	-	-
경기	-	-	46	61	18	-	28	-	56	-	-
부천	-	-	7	1	-	-	5	-	11	-	-
안양	-	-	7	2	1	-	4	2	34	-	-
안산	-	-	6	44	2	-	11	-	35	-	-
의정부	-	1	19	12	5	-	1	-	9	-	-
성남	-	20	37	40	7	-	11	-	11	-	-
평택	-	2	-	54	-	-	6	-	6	-	-
고양	-	-	3	16	-	-	1	-	36	-	-
강원	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
강릉	-	17	9	36	-	-	-	-	51	-	-
원주	-	-	-	3	6	-	3	2	5	-	-
영월	-	-	-	7	-	-	-	-	3	-	-
태백	-	-	6	23	-	4	1	-	8	-	-
부산청(소계)	34	38	223	283	138	7	45	39	221	-	-
부산청	-	31	6	12	70	5	14	-	32	-	-
부산동부	-	-	4	12	-	-	1	-	8	-	-
부산북부	-	-	3	27	1	-	5	-	48	-	-
창원	-	-	32	59	27	-	8	6	37	-	-
울산	33	7	55	103	3	-	14	26	43	-	-
양산	-	-	11	26	8	2	2	-	9	-	-
진주	-	-	13	5	9	-	-	-	10	-	-
통영	1	-	99	39	20	-	1	7	34	-	-
대구청(소계)	7	13	57	103	55	-	19	9	121	-	-
대구청	-	7	31	19	19	-	8	2	47	-	-
대구서부	-	2	4	47	10	-	7	-	50	-	-
포항	2	-	20	13	14	-	4	6	8	-	-
구미	-	-	-	24	2	-	-	-	1	-	-
영주	4	4	2	-	10	-	-	-	12	-	-
안동	1	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-
광주청(소계)	6	53	161	292	74	-	38	2	191	-	-
광주청	-	-	36	40	36	-	30	-	63	-	-
전주	1	4	10	29	14	-	2	-	35	-	-
익산	1	48	-	35	1	-	-	1	1	-	-
군산	1	-	27	33	-	-	-	-	15	-	-
목포	2	-	4	5	-	-	1	-	-	-	-
여수	1	-	83	139	15	-	3	1	36	-	-
제주	-	1	1	11	8	-	2	-	41	-	-
대전청(소계)	5	80	325	477	126	8	27	12	130	-	-
대전청	-	61	57	111	88	2	6	7	56	-	-
청주	-	19	11	160	3	1	11	-	30	-	-
천안	1	-	181	94	11	-	8	3	16	-	-
충주	-	-	11	48	22	4	2	2	15	-	-
보령	4	-	65	64	2	1	-	-	13	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

11) 직업병 요관찰자(C₁)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성별		
		계	남자	여자
계		140,290	133,331	6,959
사업장 규모별	5인 미만	10,896	10,573	323
	5 ~ 49인	48,451	45,268	3,183
	50 ~ 299인	47,453	44,817	2,636
	300 ~ 999인	14,898	14,334	564
	1,000인 이상	18,592	18,339	253

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

12) 직업병 요관찰자(C₁)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		140,290	2,878	12,659	35,938	65,825	22,990
사업장 규모별	5인 미만	10,896	139	714	2,154	5,009	2,880
	5 ~ 49인	48,451	1,097	4,006	10,482	21,457	11,409
	50 ~ 299인	47,453	1,101	5,202	13,986	21,019	6,145
	300 ~ 999인	14,898	307	1,362	4,086	7,893	1,250
	1,000인 이상	18,592	234	1,375	5,230	10,447	1,306

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

13) 직업병 요관찰자(C₁)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		140,290	32,201	34,877	19,327	11,899	41,986
사업장 규모별	5인 미만	10,896	6,393	2,295	883	435	890
	5 ~ 49인	48,451	14,526	16,302	8,173	4,023	5,427
	50 ~ 299인	47,453	8,716	12,965	7,790	5,103	12,879
	300 ~ 999인	14,898	1,715	1,882	1,458	1,207	8,636
	1,000인 이상	18,592	851	1,433	1,023	1,131	14,154

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

14) 직업병 요관찰자(C₁)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산업별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 자원 재활용 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		140,290	60	6	1,231	105,556	1,079	897	22,464	732	2,548	51	261
사업장 규모별	5인 미만	10,896	2	1	24	3,301	12	45	6,669	70	101	4	32
	5 ~ 49인	48,451	27	5	449	35,429	83	457	9,212	336	496	7	58
	50 ~ 299인	47,453	27	-	93	39,704	637	395	3,578	279	773	23	103
	300 ~ 999인	14,898	4	-	665	11,588	226	-	1,601	36	209	11	65
	1,000인 이상	18,592	-	-	-	15,534	121	-	1,404	11	969	6	3

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분		산업별											
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시 설 사업지 원 서비스업	공공 행정 사회 보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
계		53	236	1,049	1,796	500	36	378	67	1,290	-	-	
사업장 규모별	5인 미만	37	7	238	264	6	-	25	1	57	-	-	
	5 ~ 49인	10	157	353	656	108	6	9	21	572	-	-	
	50 ~ 299인	6	15	318	646	37	5	123	43	648	-	-	
	300 ~ 999인	-	30	103	94	48	24	181	-	13	-	-	
	1,000인 이상	-	27	37	136	301	1	40	2	-	-	-	

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

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

구분	사업장규모별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합계	140,290	10,896	48,451	47,453	14,898	18,592
서울청(소계)	5,082	886	1,822	1,185	431	758
서울청	1,250	144	390	278	215	223
서울강남	344	28	218	68	21	9
서울동부	1,322	257	500	270	34	261
서울서부	328	64	135	64	5	60
서울남부	901	158	259	204	127	153
서울북부	373	166	95	73	11	28
서울관악	564	69	225	228	18	24
중부청(소계)	31,268	3,178	12,146	10,036	3,331	2,577
중부청	4,997	259	1,694	1,822	541	681
인천북부	2,839	171	1,102	911	151	504
경기	3,894	360	1,591	1,169	355	419
부천	2,313	354	1,274	423	233	29
안양	869	99	279	243	61	187
안산	3,576	219	1,275	1,648	395	39
의정부	3,262	636	1,546	851	222	7
성남	2,017	396	588	454	221	358
평택	2,549	186	875	1,017	304	167
고양	1,755	259	870	534	27	65
강원	321	37	107	137	28	12
강릉	672	58	237	246	99	32
원주	579	85	248	142	36	68
영월	524	7	256	259	2	-
태백	1,101	52	204	180	656	9
부산청(소계)	48,175	3,130	15,040	15,599	5,199	9,207
부산청	2,693	183	1,287	683	412	128
부산동부	2,323	556	959	446	238	124
부산북부	3,855	347	1,994	1,109	214	191
창원	9,543	705	3,314	2,851	862	1,811
울산	16,005	504	3,365	4,560	1,880	5,696
양산	5,646	380	2,850	2,032	260	124
진주	1,566	155	594	560	95	162
통영	6,544	300	677	3,358	1,238	971
대구청(소계)	17,720	1,256	7,750	5,558	2,043	1,113
대구청	4,269	551	2,128	1,104	450	36
대구서부	4,997	249	2,554	1,705	402	87
포항	5,357	298	1,884	1,763	530	882
구미	2,165	110	785	785	409	76
영주	673	37	250	104	251	31
안동	259	11	149	97	1	1
광주청(소계)	18,164	1,282	5,342	6,875	2,020	2,645
광주청	3,914	314	1,012	931	445	1,212
전주	2,007	95	550	779	368	215
익산	1,411	50	557	528	137	139
군산	1,915	86	606	971	172	80
목포	2,391	59	602	1,018	54	658
여수	6,070	617	1,855	2,468	816	314
제주	456	61	160	180	28	27
대전청(소계)	19,881	1,164	6,351	8,200	1,874	2,292
대전청	4,025	261	1,285	1,392	454	633
청주	3,699	301	1,435	1,393	394	176
천안	6,935	328	1,752	3,173	700	982
충주	2,486	122	1,117	1,077	112	58
보령	2,736	152	762	1,165	214	443

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

16) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구분	성별			
	계	남자	여자	
합계	148,336	140,752	7,584	
소음	129,608	124,033	5,575	
이상기압	51	51	-	
분진	소계	5,347	5,067	280
	광물성	3,475	3,301	174
	석면	101	97	4
	면	-	-	-
	기타	1,771	1,669	102
유기화합물	4,333	3,410	923	
금속	소계	5,785	5,300	485
	연	253	239	14
	수은	7	1	6
	크롬	1,026	985	41
	카드뮴	104	88	16
	기타	4,395	3,987	408
산·알칼리·가스상물질	1,355	1,209	146	
진동	315	303	12	
유해광선	79	74	5	
야간작업	-	-	-	
기타	1,463	1,305	158	

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

17) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 연령별 발생현황

구분	연령별						
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상	
합계	148,336	3,886	14,261	37,676	68,351	24,162	
소음	129,608	1,216	10,188	33,390	62,893	21,921	
이상기압	51	2	9	16	23	1	
분진	소계	5,347	521	873	1,110	1,790	1,053
	광물성	3,475	305	536	718	1,159	757
	석면	101	4	12	21	42	22
	면	-	-	-	-	-	-
	기타	1,771	212	325	371	589	274
유기화합물	4,333	749	1,122	1,033	1,148	281	
금속	소계	5,785	853	1,260	1,293	1,657	722
	연	253	50	71	59	51	22
	수은	7	3	2	-	1	1
	크롬	1,026	115	210	262	316	123
	카드뮴	104	29	28	17	22	8
	기타	4,395	656	949	955	1,267	568
산·알칼리·가스상물질	1,355	257	381	356	309	52	
진동	315	20	38	103	129	25	
유해광선	79	13	22	22	18	4	
야간작업	-	-	-	-	-	-	
기타	1,463	255	368	353	384	103	

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

18) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 직력별 발생현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계		148,336	34,002	37,467	20,766	12,578	43,523
소 음		129,608	29,596	31,298	17,579	11,028	40,107
이 상 기 압		51	21	13	7	3	7
분 진	소 계	5,347	1,782	1,507	737	368	953
	광 물 성	3,475	1,309	874	429	231	632
	석 면	101	20	35	12	8	26
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,771	453	598	296	129	295
유 기 화 합 물		4,333	988	1,582	794	286	683
금 속	소 계	5,785	1,060	1,973	1,097	583	1,072
	연	253	44	136	36	19	18
	수 은	7	1	4	1	1	-
	크 롬	1,026	184	325	184	97	236
	카 드 뮌	104	13	30	16	18	27
	기 타	4,395	818	1,478	860	448	791
산·알카리·가스상물질		1,355	335	410	230	137	243
진 동		315	23	68	19	30	175
유 해 광 선		79	9	36	24	5	5
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		1,463	188	580	279	138	278

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

19) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구분	산업별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합계	148,336	61	6	1,271	111,604	1,097	945	23,567	772	2,711	72	266
소음	129,608	56	6	1,163	97,391	1,038	837	21,158	671	2,415	32	229
이 상 기 업	51	-	-	-	7	1	-	26	-	-	-	-
분진	소계	5,347	5	-	45	3,176	26	45	1,622	22	130	9
	광물성	3,475	3	-	44	1,856	24	29	1,255	16	88	2
	석면	101	-	-	-	22	-	9	51	-	12	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	1,771	2	-	1	1,298	2	7	316	6	30	7
유기화합물	4,333	-	-	-	3,622	4	11	193	52	26	1	
금속	소계	5,785	-	-	2	4,840	9	31	428	12	120	11
	연	253	-	-	-	245	-	-	3	1	-	-
	수은	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	크롬	1,026	-	-	-	844	1	6	88	1	36	3
	카드뮴	104	-	-	-	76	-	1	5	-	2	-
기타	4,395	-	-	2	3,669	8	24	332	10	82	8	
산·알카리·가스상물질	1,355	-	-	53	996	18	19	107	3	6	19	
진동	315	-	-	8	138	-	1	14	10	9	-	
유해광선	79	-	-	-	68	-	-	6	1	-	-	
야간작업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타	1,463	-	-	-	1,366	1	1	13	1	5	-	

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구분	산업별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술업 서비스업	사업시설 관리지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합계	57	240	1,190	1,913	520	65	414	69	1,496	-	-
소음	51	230	916	1,642	466	7	244	60	996	-	-
이 상 기 업	-	-	11	3	-	-	-	2	1	-	-
분진	소계	2	5	49	78	10	3	13	-	98	-
	광물성	-	5	30	48	8	2	7	-	54	-
	석면	-	-	4	2	1	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	2	-	15	28	1	1	6	-	44	-
유기화합물	2	3	91	102	19	27	65	4	107	-	
금속	소계	2	1	77	48	15	13	20	3	148	-
	연	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-
	수은	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	크롬	-	-	16	7	4	1	3	-	14	-
	카드뮴	-	-	11	1	2	4	2	-	-	-
기타	2	1	49	39	8	8	15	1	134	-	
산·알카리·가스상물질	-	1	39	32	4	13	23	-	3	-	
진동	-	-	-	-	1	-	1	-	133	-	
유해광선	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	
야간작업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타	-	-	7	8	4	1	48	-	8	-	

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구 분	유해인자별								
	합계	소음	이상 기업	분진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	148,336	129,608	51	5,347	3,475	101	-	1,771	4,333
서울청(소계)	5,682	4,468	5	482	338	23	-	121	280
서울청	1,414	1,098	-	101	71	-	-	30	82
서울강남	405	305	2	27	16	4	-	7	26
서울동부	1,529	1,151	2	169	131	12	-	26	97
서울서부	345	303	-	22	16	2	-	4	10
서울남부	941	803	-	60	34	3	-	23	14
서울북부	450	311	-	64	46	1	-	17	27
서울관악	598	497	1	39	24	1	-	14	24
중부청(소계)	34,736	26,997	5	2,300	1,501	31	-	768	1,655
중부청	6,338	3,927	-	522	260	14	-	248	567
인천북부	3,118	2,551	-	141	84	10	-	47	147
경기	4,311	3,154	-	382	268	2	-	112	168
부천	2,701	2,031	1	166	77	1	-	88	113
안양	920	791	-	49	42	-	-	7	23
안산	3,820	3,201	-	128	88	2	-	38	154
의정부	3,526	2,600	-	397	271	-	-	126	284
성남	2,197	1,701	-	99	84	-	-	15	63
평택	2,602	2,419	-	59	36	2	-	21	48
고양	1,876	1,544	1	160	122	-	-	38	72
강원	337	305	-	19	11	-	-	8	1
강릉	672	665	3	4	3	-	-	1	-
원주	650	501	-	73	60	-	-	13	11
영월	567	448	-	101	95	-	-	6	3
태백	1,101	1,099	-	0	-	-	-	-	1
부산청(소계)	48,725	47,033	24	144	56	1	-	87	791
부산청	2,733	2,627	4	21	5	-	-	16	33
부산동부	2,335	2,297	5	8	4	1	-	3	5
부산북부	3,978	3,534	4	22	9	-	-	13	301
창원	9,683	9,320	1	32	16	-	-	16	80
울산	16,115	15,778	7	19	4	-	-	15	162
양산	5,739	5,533	-	25	9	-	-	16	114
진주	1,567	1,550	1	8	7	-	-	1	6
통영	6,575	6,394	2	9	2	-	-	7	90
대구청(소계)	19,679	14,766	1	1,506	909	20	-	577	916
대구청	4,954	3,318	-	602	340	6	-	256	163
대구서부	5,548	4,141	-	319	198	7	-	114	302
포항	5,887	4,907	1	311	171	-	-	140	35
구미	2,210	1,690	-	86	66	2	-	18	402
영주	817	468	-	173	132	1	-	40	14
안동	263	242	-	15	2	4	-	9	-
광주청(소계)	18,593	17,405	11	305	253	1	-	51	247
광주청	4,092	3,614	1	229	213	-	-	16	18
전주	2,040	1,956	-	16	15	-	-	1	40
익산	1,427	1,391	1	6	4	-	-	2	9
군산	1,956	1,826	1	16	6	-	-	10	10
목포	2,423	2,266	2	11	2	-	-	9	85
여수	6,184	5,916	4	27	13	1	-	13	85
제주	471	436	2	0	-	-	-	-	-
대전청(소계)	20,921	18,939	5	610	418	25	-	167	444
대전청	4,219	3,879	1	86	62	-	-	24	148
청주	3,730	3,534	-	45	42	-	-	3	62
천안	7,432	6,670	3	226	131	7	-	88	96
충주	2,584	2,254	-	148	119	1	-	28	67
보령	2,956	2,602	1	105	64	17	-	24	71

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분	유해인자별										
	금속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해 광선	야간 작업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계	5,785	253	7	1,026	104	4,395	1,355	315	79	-	1,463
서울청(소계)	334	3	-	74	19	238	36	67	1	-	9
서울청	106	1	-	20	14	71	5	17	-	-	5
서울강남	38	-	-	3	4	31	4	3	-	-	-
서울동부	100	1	-	34	-	65	3	7	-	-	-
서울서부	7	-	-	1	-	6	1	2	-	-	-
서울남부	26	-	-	2	1	23	13	22	-	-	3
서울북부	40	-	-	12	-	28	1	6	1	-	-
서울관악	17	1	-	2	-	14	9	10	-	-	1
중부청(소계)	2,628	88	5	502	56	1,977	421	103	31	-	596
중부청	836	9	2	167	9	649	218	25	12	-	231
인천북부	200	9	1	34	9	147	17	8	2	-	52
경기	381	6	1	101	4	269	80	29	-	-	117
부천	283	7	-	55	-	221	26	11	2	-	68
안양	33	9	-	4	-	20	-	16	-	-	8
안산	241	42	1	53	8	137	32	2	3	-	59
의정부	154	-	-	32	6	116	6	1	1	-	23
성남	311	4	-	25	17	265	18	2	2	-	1
평택	49	-	-	7	1	41	7	5	-	-	15
고양	83	2	-	14	2	65	5	1	1	-	9
강원	11	-	-	1	-	10	-	-	-	-	1
강릉	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
원주	43	-	-	9	-	34	8	2	-	-	12
영월	3	-	-	-	-	3	4	-	8	-	-
태백	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
부산청(소계)	287	39	2	63	9	174	303	51	8	-	84
부산청	33	4	2	9	-	18	14	-	1	-	-
부산동부	10	1	-	1	-	8	-	6	-	-	4
부산북부	53	9	-	11	1	32	11	17	4	-	32
창원	54	14	-	12	-	28	163	13	-	-	20
울산	81	9	-	17	8	47	49	4	-	-	15
양산	43	2	-	9	-	32	4	4	3	-	13
진주	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
통영	12	-	-	4	-	8	61	7	-	-	-
대구청(소계)	1,779	27	-	248	16	1,488	73	41	3	-	594
대구청	578	4	-	68	2	504	24	2	-	-	267
대구서부	536	-	-	70	1	465	14	21	-	-	215
포항	502	3	-	99	12	388	29	6	3	-	93
구미	31	11	-	-	-	20	1	-	-	-	-
영주	130	9	-	11	1	109	5	8	-	-	19
안동	2	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-
광주청(소계)	280	81	-	35	2	162	255	42	4	-	44
광주청	115	35	-	12	-	68	68	22	-	-	25
전주	7	3	-	-	-	4	4	9	1	-	7
익산	11	-	-	2	-	9	5	-	-	-	4
군산	94	42	-	10	-	42	3	2	1	-	3
목포	16	-	-	1	1	14	37	6	-	-	-
여수	37	1	-	10	1	25	105	3	2	-	5
제주	0	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-
대전청(소계)	477	15	-	104	2	356	267	11	32	-	136
대전청	62	4	-	10	2	46	28	5	2	-	8
청주	17	2	-	1	-	14	64	3	2	-	3
천안	272	9	-	73	-	190	98	-	14	-	53
충주	29	-	-	3	-	26	22	3	13	-	48
보령	97	-	-	17	-	80	55	-	1	-	24

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		148,336	11,487	51,560	50,031	15,684	19,574
소 음		129,608	10,049	44,383	43,955	13,838	17,383
이 상 기 압		51	12	15	15	2	7
분 진	소 계	5,347	809	2,151	1,360	301	726
	광 물 성	3,475	583	1,306	809	210	567
	석 면	101	40	27	13	1	20
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,771	186	818	538	90	139
유 기 화 합 물		4,333	177	1,725	1,628	612	191
금 속	소 계	5,785	307	2,256	1,861	445	916
	연	253	10	97	121	17	8
	수 은	7	2	-	3	1	1
	크 롬	1,026	56	379	325	68	198
	카 드 뮘	104	4	19	36	23	22
	기 타	4,395	235	1,761	1,376	336	687
산·알카리·가스상물질		1,355	62	309	504	317	163
진 동		315	5	70	165	41	34
유 해 광 선		79	1	30	38	6	4
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		1,463	65	621	505	122	150

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		성별		
		계	남자	여자
계		148,336	140,752	7,584
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	12,222	11,720	502
	건 강 상 담	343	304	39
	보 호 구 착 용	108,116	102,904	5,212
	추 적 검 사	25,964	24,317	1,647
	근 무 중 치 료	603	535	68
	근 로 시 간 단 축	22	22	-
	작 업 전 환	91	80	11
	근로금지 및 제한	14	14	-
	기 타	961	856	105

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		148,336	3,886	14,261	37,676	68,351	24,162
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	12,222	138	834	2,955	6,166	2,129
	건 강 상 담	343	48	76	59	109	51
	보 호 구 착 용	108,116	2,459	10,161	27,507	50,239	17,750
	추 적 검 사	25,964	1,061	2,903	6,794	11,240	3,966
	근 무 중 치 료	603	89	106	100	197	111
	근 로 시 간 단 축	22	8	4	2	7	1
	작 업 전 환	91	21	23	13	23	11
	근로금지 및 제한	14	-	5	1	7	1
	기 타	961	62	149	245	363	142

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		148,336	34,002	37,467	20,766	12,578	43,523
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	12,222	1,736	2,984	1,700	1,208	4,594
	건 강 상 담	343	79	109	81	32	42
	보 호 구 착 용	108,116	25,993	26,918	14,718	8,778	31,709
	추 적 검 사	25,964	5,865	6,848	3,944	2,419	6,888
	근 무 중 치 료	603	109	221	114	44	115
	근 로 시 간 단 축	22	7	10	1	-	4
	작 업 전 환	91	32	35	15	2	7
	근로금지 및 제한	14	2	8	2	-	2
	기 타	961	179	334	191	95	162

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	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		148,336	61	6	1,271	111,604	1,097	945	23,567	772	2,711	72	266
사 후 관 리 조 치	필요없음	12,222	12	-	712	9,412	131	83	1,015	19	273	2	18
	건강상담	343	-	-	1	254	-	15	9	12	12	-	-
	보호구착용	108,116	26	6	387	80,821	905	755	18,442	539	2,018	55	170
	추적검사	25,964	23	-	170	19,784	57	88	3,976	173	358	14	64
	근무중치료	603	-	-	1	409	1	3	64	18	36	-	3
	근로시간단축	22	-	-	-	17	1	-	3	-	-	-	-
	작업전환	91	-	-	-	80	-	-	9	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	14	-	-	-	13	-	-	1	-	-	-	-
	기타	961	-	-	-	814	2	1	48	11	14	1	11

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구분		산업별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리사업 지원서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련업 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		57	240	1,190	1,913	520	65	414	69	1,496	-	-
사 후 관 리 조 치	필요없음	1	40	77	186	28	5	50	4	154	-	-
	건강상담	-	-	1	6	5	-	8	-	20	-	-
	보호구착용	52	164	847	1,349	377	51	209	58	885	-	-
	추적검사	3	30	234	346	105	7	132	3	397	-	-
	근무중치료	1	-	15	1	3	2	13	4	29	-	-
	근로시간단축	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	작업전환	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	6	16	24	2	-	-	-	11	-	-

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

구분	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	148,336	12,222	343	108,116	25,964	603	22	91	14	961
서울 청(소계)	5,682	317	33	4,183	942	102	-	4	-	101
서울 청	1,414	91	10	939	316	19	-	1	-	38
서울 강 남	405	41	-	282	67	14	-	-	-	1
서울 동 부	1,529	77	15	1,198	179	44	-	3	-	13
서울 서 부	345	21	-	268	50	1	-	-	-	5
서울 남 부	941	24	5	748	130	4	-	-	-	30
서울 북 부	450	44	-	338	63	5	-	-	-	-
서울 관 악	598	19	3	410	137	15	-	-	-	14
중 부 청(소계)	34,736	3,827	125	21,916	8,288	241	17	34	6	282
중 부 청	6,338	994	16	3,885	1,345	33	-	13	1	51
인 천 북 부	3,118	321	4	2,344	420	14	-	7	-	8
경 기	4,311	112	23	2,531	1,581	39	-	4	-	21
부 천	2,701	269	25	1,253	1,146	5	-	1	-	2
안 양	920	16	3	810	82	9	-	-	-	-
안 산	3,820	242	5	2,787	662	110	7	-	5	2
의 정 부	3,526	15	5	3,361	130	4	10	1	-	-
성 남	2,197	58	2	1,125	998	12	-	-	-	2
평택	2,602	12	40	1,329	1,197	10	-	8	-	6
고 양	1,876	21	2	1,539	124	2	-	-	-	188
강 원	337	1	-	311	25	-	-	-	-	-
강 릉	672	558	-	109	5	-	-	-	-	-
원 주	650	14	-	325	308	1	-	-	-	2
영 월	567	111	-	191	263	2	-	-	-	-
태 백	1,101	1,083	-	16	2	-	-	-	-	-
부 산 청(소계)	48,725	5,196	6	40,180	3,255	67	1	4	2	14
부 산 청	2,733	425	-	2,216	89	3	-	-	-	-
부 산 동 부	2,335	14	1	2,295	16	8	-	-	1	-
부 산 북 부	3,978	521	-	3,112	342	2	-	-	-	1
창 원	9,683	2,875	1	5,924	861	21	-	1	-	-
울 산	16,115	344	-	15,510	253	5	-	1	-	2
양 산	5,739	721	2	4,710	284	8	-	2	1	11
진 주	1,567	4	-	479	1,082	1	1	-	-	-
통 영	6,575	292	2	5,934	328	19	-	-	-	-
대 구 청(소계)	19,679	922	96	12,838	5,662	32	-	2	-	127
대 구 청	4,954	23	12	4,146	757	2	-	-	-	14
대 구 서 부	5,548	38	78	2,559	2,862	8	-	1	-	2
포 함	5,887	294	1	4,008	1,538	20	-	1	-	25
구 미	2,210	306	-	1,698	204	-	-	-	-	2
영 주	817	80	-	402	274	2	-	-	-	59
안 동	263	181	5	25	27	-	-	-	-	25
광 주 청(소계)	18,593	506	10	16,159	1,763	5	4	28	-	118
광 주 청	4,092	53	7	3,447	528	3	-	2	-	52
전 주	2,040	4	-	1,890	118	-	-	2	-	26
익 산	1,427	1	-	1,388	15	-	-	1	-	22
군 산	1,956	-	-	1,815	107	1	-	23	-	10
목 포	2,423	1	2	1,825	589	-	-	-	-	6
여 수	6,184	364	1	5,425	387	1	4	-	-	2
계 주	471	83	-	369	19	-	-	-	-	-
대 전 청(소계)	20,921	1,454	73	12,840	6,054	156	-	19	6	319
대 전 청	4,219	460	16	1,953	1,505	14	-	4	-	267
청 주	3,730	179	10	2,141	1,363	20	-	-	6	11
천 안	7,432	743	25	4,811	1,728	92	-	11	-	22
충 주	2,584	4	7	1,741	816	14	-	1	-	1
보 령	2,956	68	15	2,194	642	16	-	3	-	18

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구분		사업장규모별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계		148,336	11,487	51,560	50,031	15,684	19,574
사 후 관 리 조 치	필요 없음	12,222	677	4,042	3,650	1,684	2,169
	건강 상담	343	16	157	133	4	33
	보호구 착용	108,116	8,749	36,959	36,850	11,174	14,384
	추적 검사	25,964	1,942	9,721	8,797	2,654	2,850
	근무 중지료	603	35	203	227	74	64
	근로시간 단축	22	2	10	6	4	-
	작업 전환	91	5	33	48	4	1
	근로금지 및 제한	14	-	10	2	2	-
	기타	961	61	425	318	84	73

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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	148,336	12,222	343	108,116	25,964	603	22	91	14	961
소 음	129,608	11,827	126	97,545	19,260	147	1	17	6	679
이 상 기 압	51	6	1	38	5	-	-	-	-	1
분 진	소 계	5,347	51	36	3,515	1,594	98	2	4	47
	광 물 성	3,475	26	19	2,263	1,069	64	2	3	29
	석 면	101	1	5	66	21	7	-	-	1
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,771	24	12	1,186	504	27	-	1	17
유 기 화 합 물	4,333	179	64	2,297	1,529	124	17	28	5	90
금 속	소 계	5,785	68	53	3,136	2,324	120	2	27	53
	연	253	21	1	57	149	8	-	13	2
	수 은	7	-	-	4	3	-	-	-	-
	크 롬	1,026	10	5	577	401	23	1	2	7
	기 타	4,395	34	47	2,454	1,715	89	1	12	43
산·알카리·가스상물질	1,355	61	14	619	545	51	-	9	-	56
진 동	315	1	19	92	161	28	-	1	-	13
유 해 광 선	79	-	3	59	12	2	-	1	-	2
야 간 작 업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	1,463	29	27	815	534	33	-	4	1	20

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

다. 일반질병 유소견자(D₂) 발생현황

1) 일반질병 유소견자(D₂)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	51,441	4,051	12,238	13,440	16,215	5,497
	남 자	45,801	3,359	11,290	12,162	14,077	4,913
	여 자	5,640	692	948	1,278	2,138	584

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

2) 일반질병 유소견자(D₂)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	51,441	10,583	14,274	8,929	5,257	12,398
	남 자	45,801	9,479	12,299	7,700	4,587	11,736
	여 자	5,640	1,104	1,975	1,229	670	662

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

3) 일반질병 유소견자(D₂)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	51,441	10,583	14,274	8,929	5,257	12,398
	30세 미만	4,051	1,371	2,236	416	28	-
	30 ~ 39세	12,238	1,929	4,185	3,716	1,999	409
	40 ~ 49세	13,440	2,323	2,933	2,012	1,692	4,480
	50 ~ 59세	16,215	3,152	3,270	1,945	1,134	6,714
	60세 이상	5,497	1,808	1,650	840	404	795

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

4) 일반질병 유소견자(D₂)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
계	51,441	45,801	5,640
1. 농업 및 임업	25	18	7
2. 어업	3	2	1
3. 광업	277	266	11
4. 제조업	37,004	32,998	4,006
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	276	270	6
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	309	291	18
7. 건설업	6,111	5,898	213
8. 도매 및 소매업	581	524	57
9. 운수업	1,164	1,131	33
10. 숙박 및 음식점업	62	58	4
11. 통신업	224	218	6
12. 금융 및 보험업	56	55	1
13. 부동산업 및 임대업	68	63	5
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,465	1,256	209
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1,455	1,047	408
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	297	209	88
17. 교육 서비스업	142	115	27
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	823	316	507
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	92	85	7
20. 협회및단체,수리및기타개인서비스업	1,007	981	26
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제및외국기관	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

5) 일반질병 유소견자(D₂)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연령별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	51,441	4,051	12,238	13,440	16,215	5,497
1. 농업 및 임업	25	3	3	5	11	3
2. 어업	3	-	-	2	-	-
3. 광업	277	1	6	59	143	68
4. 제조업	37,004	2,909	9,227	9,794	11,659	3,415
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	276	18	73	91	85	9
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	309	16	53	75	89	76
7. 건설업	6,111	187	808	1,340	2,387	1,389
8. 도매 및 소매업	581	62	216	154	115	34
9. 운수업	1,164	50	183	397	418	116
10. 숙박 및 음식점업	62	2	13	23	21	3
11. 통신업	224	25	57	57	77	8
12. 금융 및 보험업	56	2	13	25	15	1
13. 부동산업 및 임대업	68	3	4	20	30	11
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,465	210	660	380	170	45
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1,455	184	304	291	460	216
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	297	40	61	96	89	11
17. 교육 서비스업	142	96	27	9	8	2
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	823	183	235	222	152	31
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	92	5	25	36	21	5
20. 협회및단체,수리및기타개인서비스업	1,007	55	268	366	264	54
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제및외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

6) 일반질병 유소견자(D₂)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직력별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	51,441	10,583	14,274	8,929	5,257	12,398
1. 농업 및 임업	25	4	9	4	3	5
2. 어업	3	-	2	-	-	1
3. 광업	277	23	74	29	36	115
4. 제조업	37,004	4,832	10,548	7,159	4,270	10,195
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	276	10	51	61	35	119
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	309	50	121	67	31	40
7. 건설업	6,111	4,416	925	298	111	361
8. 도매 및 소매업	581	97	195	133	84	72
9. 운수업	1,164	120	244	136	124	540
10. 숙박 및 음식점업	62	9	18	13	8	14
11. 통신업	224	16	51	34	19	104
12. 금융 및 보험업	56	1	15	12	5	23
13. 부동산업 및 임대업	68	6	20	12	6	24
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,465	196	556	338	216	159
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1,455	403	671	245	72	64
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	297	64	56	31	34	112
17. 교육 서비스업	142	38	83	11	-	10
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	823	107	267	139	95	215
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	92	15	30	14	19	14
20. 협회및단체,수리및기타개인서비스업	1,007	176	338	193	89	211
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제및외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

7) 일반질병 유소견자(D₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
합 계	51,441	45,801	5,640
서울 청(소계)	3,351	2,896	455
서울 청	574	499	75
서울 강남	264	230	34
서울 동부	1,111	951	160
서울 서부	230	206	24
서울 남부	481	428	53
서울 북부	170	142	28
서울 관악	521	440	81
중부 청(소계)	14,300	12,544	1,756
중부 청	2,072	1,874	198
인천 북부	1,393	1,188	205
경기	2,667	2,381	286
부천	871	752	119
안양	589	482	107
안산	1,496	1,335	161
의정부	648	570	78
성남	1,777	1,476	301
평택	1,143	989	154
고양	736	670	66
강원	111	93	18
강릉	185	164	21
원주	187	166	21
영월	132	122	10
태백	293	282	11
부산 청(소계)	13,831	12,761	1,070
부산 청	880	797	83
부산 동부	394	341	53
부산 북부	1,254	1,115	139
창원	2,554	2,335	219
울산	4,517	4,354	163
양산	1,443	1,229	214
진주	674	574	100
통영	2,115	2,016	99
대구 청(소계)	4,067	3,525	542
대구 청	826	703	123
대구 서부	1,184	974	210
포항	1,075	1,003	72
구미	615	536	79
영주	305	258	47
안동	62	51	11
광주 청(소계)	6,730	6,138	592
광주 청	1,525	1,350	175
전주	660	583	77
익산	379	262	117
군산	426	368	58
목포	617	568	49
여수	2,967	2,869	98
제주	156	138	18
대전 청(소계)	9,162	7,937	1,225
대전 청	1,825	1,637	188
청주	2,408	1,837	571
천안	2,796	2,579	217
충주	1,148	996	152
보령	985	888	97

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

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

구분	연령별					
	계	30세미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합계	51,441	4,051	12,238	13,440	16,215	5,497
서울청(소계)	3,351	310	875	894	943	329
서울청	574	56	163	137	163	55
서울강남	264	20	94	67	55	28
서울동부	1,111	84	209	332	380	106
서울서부	230	13	43	52	70	52
서울남부	481	50	170	132	105	24
서울북부	170	17	27	50	52	24
서울관악	521	70	169	124	118	40
중부청(소계)	14,300	1,324	3,550	3,656	4,336	1,434
중부청	2,072	159	508	515	691	199
인천북부	1,393	69	255	361	563	145
경기	2,667	333	814	735	628	157
부천	871	66	151	215	293	146
안양	589	40	125	149	218	57
안산	1,496	132	400	404	456	104
의정부	648	32	82	132	267	135
성남	1,777	265	532	456	395	129
평택	1,143	124	319	286	315	99
고양	736	70	236	178	172	80
강원	111	14	29	22	32	14
강릉	185	3	26	47	69	40
원주	187	11	37	46	72	21
영월	132	5	14	38	36	39
태백	293	1	22	72	129	69
부산청(소계)	13,831	698	2,757	3,612	4,950	1,814
부산청	880	62	130	214	301	173
부산동부	394	21	55	82	165	71
부산북부	1,254	82	290	282	399	201
창원	2,554	126	464	616	996	352
울산	4,517	194	814	1,118	1,790	601
양산	1,443	78	263	326	534	242
진주	674	52	135	179	219	89
통영	2,115	83	606	795	546	85
대구청(소계)	4,067	262	746	969	1,418	672
대구청	826	46	105	198	306	171
대구서부	1,184	77	166	278	464	199
포항	1,075	53	202	272	386	162
구미	615	66	220	154	139	36
영주	305	16	48	57	92	92
안동	62	4	5	10	31	12
광주청(소계)	6,730	373	1,449	1,948	2,381	579
광주청	1,525	99	319	435	565	107
전주	660	41	149	217	207	46
익산	379	18	67	80	158	56
군산	426	25	84	118	145	54
목포	617	19	130	199	222	47
여수	2,967	157	663	848	1,039	260
제주	156	14	37	51	45	9
대전청(소계)	9,162	1,084	2,861	2,361	2,187	669
대전청	1,825	199	569	440	467	150
청주	2,408	407	815	606	446	134
천안	2,796	234	893	762	718	189
충주	1,148	169	315	269	290	105
보령	985	75	269	284	266	91

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

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

구 분	직력별					
	계	1년미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	51,441	10,583	14,274	8,929	5,257	12,398
서울청(소계)	3,351	878	872	569	298	734
서울청	574	156	164	92	56	106
서울강남	264	63	67	50	37	47
서울동부	1,111	276	243	139	90	363
서울서부	230	94	53	39	15	29
서울남부	481	109	141	104	48	79
서울북부	170	60	35	29	8	38
서울관악	521	120	169	116	44	72
중부청(소계)	14,300	2,683	4,034	2,590	1,594	3,399
중부청	2,072	319	545	373	246	589
인천북부	1,393	184	380	277	130	422
경기	2,667	390	807	508	257	705
부천	871	259	288	128	67	129
안양	589	107	147	106	45	184
안산	1,496	231	449	303	198	315
의정부	648	247	201	94	43	63
성남	1,777	364	521	237	324	331
평택	1,143	237	299	204	112	291
고양	736	171	157	206	85	117
강원	111	34	32	24	7	14
강릉	185	43	43	35	23	41
원주	187	50	43	27	17	50
영월	132	23	49	24	13	23
태백	293	24	73	44	27	125
부산청(소계)	13,831	2,979	3,739	2,018	1,295	3,800
부산청	880	196	260	153	66	205
부산동부	394	123	106	59	25	81
부산북부	1,254	237	394	214	194	215
창원	2,554	383	666	447	219	839
울산	4,517	1,195	1,022	482	266	1,552
양산	1,443	291	504	292	155	201
진주	674	128	251	107	66	122
통영	2,115	426	536	264	304	585
대구청(소계)	4,067	677	1,276	814	420	880
대구청	826	162	283	152	70	159
대구서부	1,184	190	421	235	124	214
포항	1,075	154	308	207	101	305
구미	615	95	129	153	90	148
영주	305	58	115	59	29	44
안동	62	18	20	8	6	10
광주청(소계)	6,730	1,858	1,432	897	669	1,874
광주청	1,525	186	348	215	198	578
전주	660	97	178	70	103	212
익산	379	55	91	80	69	84
군산	426	76	103	88	40	119
목포	617	194	187	56	51	129
여수	2,967	1,213	476	372	188	718
제주	156	37	49	16	20	34
대전청(소계)	9,162	1,508	2,921	2,041	981	1,711
대전청	1,825	315	575	365	179	391
청주	2,408	470	642	539	310	447
천안	2,796	283	990	706	321	496
충주	1,148	233	437	219	96	163
보령	985	207	277	212	75	214

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

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

구분	산업별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기·가스· 증기·수도사업	하수·폐기물·처리· 원료·재생활용· 정복원업	건설업	도매· 소매업	운수업	숙박· 음식점업	통신업
합계	51,441	25	3	277	37,004	276	309	6,111	581	1,164	62	224
서울청(소계)	3,351	-	-	1	835	12	25	679	182	470	12	80
서울청	574	-	-	1	168	1	-	132	20	23	6	14
서울강남부	264	-	-	-	68	9	-	51	33	14	4	12
서울동부	1,111	-	-	-	180	-	14	216	23	358	-	-
서울서부	230	-	-	-	23	-	-	95	22	2	2	5
서울남부	481	-	-	-	125	1	11	68	43	63	-	16
서울북부	170	-	-	-	18	1	-	56	5	6	-	-
서울관악	521	-	-	-	253	-	-	61	36	4	-	33
중부청(소계)	14,300	11	2	214	10,245	54	90	1,398	192	303	28	42
중부청	2,072	6	-	-	1,583	3	9	150	31	138	-	2
인천북부	1,393	-	-	-	1,145	9	17	70	6	13	-	6
경기	2,667	-	-	2	2,097	-	10	170	27	11	-	8
부천	871	-	-	-	604	-	5	175	4	37	-	-
안양	589	-	-	-	401	1	7	62	8	2	-	4
안산	1,496	-	-	-	1,348	3	9	56	16	5	-	4
의정부	648	-	-	14	389	2	8	184	3	1	-	4
성남	1,777	-	-	-	877	1	9	196	78	4	-	11
평택	1,143	2	-	-	950	-	5	111	3	30	-	-
고양	736	-	-	-	473	1	3	114	1	54	-	2
강원	111	2	-	2	49	-	1	22	1	1	6	1
강릉	185	-	2	2	86	5	-	36	2	3	7	-
원주	187	1	-	4	122	1	5	29	4	-	1	-
영월	132	-	-	34	60	1	-	4	5	1	13	-
태백	293	-	-	156	61	27	2	19	3	3	1	-
부산청(소계)	13,831	2	1	5	10,971	34	66	1,673	82	175	1	39
부산청	880	1	-	-	536	1	4	105	8	76	-	3
부산동부	394	-	-	-	209	4	3	132	1	2	1	3
부산북부	1,254	-	1	-	1,033	1	12	89	7	23	-	2
창원	2,554	-	-	-	2,261	-	9	124	7	16	-	-
울산	4,517	-	-	1	3,264	-	9	967	41	51	-	29
양산	1,443	-	-	-	1,262	3	10	100	6	4	-	-
진주	674	-	-	4	455	15	8	92	8	3	-	-
통영	2,115	1	-	-	1,951	10	11	64	4	-	-	2
대구청(소계)	4,067	7	-	14	3,323	15	18	335	24	21	2	18
대구청	826	2	-	-	638	3	3	100	3	2	1	13
대구서부	1,184	-	-	2	1,037	-	4	39	7	2	-	-
포항	1,075	1	-	1	829	7	7	153	5	16	1	4
구미	615	-	-	-	546	1	1	19	4	-	-	1
영주	305	4	-	10	240	-	3	14	3	1	-	-
안동	62	-	-	1	33	4	-	10	2	-	-	-
광주청(소계)	6,730	2	-	31	4,557	51	47	1,431	31	75	10	12
광주청	1,525	1	-	19	1,174	7	8	148	4	20	-	11
전주	660	-	-	2	556	6	8	31	7	3	-	-
익산	379	-	-	2	349	3	1	3	2	-	-	-
군산	426	-	-	-	367	7	7	10	8	3	-	-
목포	617	1	-	7	521	-	-	44	1	2	-	-
여수	2,967	-	-	1	1,533	23	22	1,170	8	38	1	-
제주	156	-	-	-	57	5	1	25	1	9	9	1
대전청(소계)	9,162	3	-	12	7,073	110	63	595	70	120	9	33
대전청	1,825	1	-	1	1,219	7	19	147	13	45	4	28
청주	2,408	1	-	-	1,908	-	18	91	24	12	-	3
천안	2,796	-	-	-	2,384	34	15	104	19	50	3	-
충주	1,148	-	-	8	982	2	5	32	5	4	-	-
보령	985	1	-	3	580	67	6	221	9	9	2	2

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

(앞에서 계속)

구분	산업별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시 설 관리 서비스 업	건설 원 업	공공행정 국회 지방 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개 인 서비스업	가사 서비스업
합계	56	68	1465	1455	297	142	823	92	1007	-	-
서울청(소계)	1	9	248	238	27	8	289	12	223	-	-
서울청	1	1	63	37	17	4	65	4	17	-	-
서울강남	-	3	21	12	-	-	27	-	10	-	-
서울동부	-	3	27	91	-	-	129	1	69	-	-
서울서부	-	-	34	23	5	-	7	5	7	-	-
서울남부	-	1	41	54	4	-	11	1	42	-	-
서울북부	-	1	12	6	1	1	24	-	39	-	-
서울관악	-	-	50	15	-	3	26	1	39	-	-
중부청(소계)	12	23	518	575	36	27	175	38	317	-	-
중부청	-	-	35	53	4	10	21	3	24	-	-
인천북부	3	-	26	42	6	-	18	7	25	-	-
경기	2	1	173	44	7	8	52	-	55	-	-
부천	-	-	5	2	-	-	13	-	26	-	-
안양	-	-	53	4	9	1	8	9	20	-	-
안산	-	1	8	9	-	-	14	-	23	-	-
의정부	-	-	5	4	-	-	7	-	27	-	-
성남	4	17	185	342	5	8	18	2	20	-	-
평택	-	-	2	28	-	-	2	-	10	-	-
고양	-	1	11	22	1	-	8	-	45	-	-
강원	1	-	3	3	1	-	4	5	9	-	-
강릉	-	3	9	7	-	-	4	1	18	-	-
원주	2	-	-	-	3	-	3	2	10	-	-
영월	-	-	-	3	-	-	-	9	2	-	-
태백	-	-	3	12	-	-	3	-	3	-	-
부산청(소계)	10	10	235	103	66	46	133	17	162	-	-
부산청	-	6	12	12	13	39	35	-	29	-	-
부산동부	-	-	2	3	4	1	11	1	17	-	-
부산북부	-	-	25	19	1	-	22	-	19	-	-
창원	-	-	54	19	14	3	22	7	18	-	-
울산	8	4	68	31	1	-	8	2	33	-	-
양산	-	-	11	8	3	3	17	-	16	-	-
진주	2	-	28	3	29	-	11	-	16	-	-
통영	-	-	35	8	1	-	7	7	14	-	-
대구청(소계)	7	3	34	58	17	4	56	3	108	-	-
대구청	-	2	12	6	2	2	11	1	25	-	-
대구서부	1	-	8	25	4	-	13	-	42	-	-
포항	-	-	9	7	4	2	13	2	14	-	-
구미	1	-	1	17	6	-	10	-	8	-	-
영주	3	1	3	3	1	-	5	-	14	-	-
안동	2	-	1	-	-	-	4	-	5	-	-
광주청(소계)	10	10	112	144	40	3	62	11	91	-	-
광주청	2	-	22	21	19	1	24	-	44	-	-
전주	1	1	1	18	1	-	12	-	13	-	-
익산	1	4	-	4	-	1	6	2	1	-	-
군산	-	-	10	9	-	-	1	-	4	-	-
목포	2	-	17	2	9	1	7	-	3	-	-
여수	4	-	60	80	4	-	6	6	11	-	-
제주	-	5	2	10	7	-	6	3	15	-	-
대전청(소계)	16	13	318	337	111	54	108	11	106	-	-
대전청	4	13	110	62	38	35	46	2	31	-	-
청주	1	-	67	175	31	13	32	-	32	-	-
천안	1	-	89	56	3	3	18	1	16	-	-
충주	3	-	22	15	34	2	12	8	14	-	-
보령	7	-	30	29	5	1	-	-	13	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

11) 일반질병 유소견자(D₂)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		51,441	45,801	5,640
사업장 규모별	5인 미만	3,540	3,237	303
	5 ~ 49인	15,035	13,408	1,627
	50 ~ 299인	16,724	14,656	2,068
	300 ~ 999인	6,527	5,674	853
	1,000인 이상	9,615	8,826	789

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

12) 일반질병 유소견자(D₂)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		51,441	4,051	12,238	13,440	16,215	5,497
사업장 규모별	5인 미만	3,540	174	625	791	1,227	723
	5 ~ 49인	15,035	943	2,766	3,444	5,108	2,774
	50 ~ 299인	16,724	1,477	4,359	4,685	4,846	1,357
	300 ~ 999인	6,527	766	1,830	1,757	1,873	301
	1,000인 이상	9,615	691	2,658	2,763	3,161	342

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

13) 일반질병 유소견자(D₂)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		51,441	10,583	14,274	8,929	5,257	12,398
사업장 규모별	5인 미만	3,540	1,679	942	445	205	269
	5 ~ 49인	15,035	4,172	5,482	2,667	1,196	1,518
	50 ~ 299인	16,724	3,234	5,389	3,200	1,680	3,221
	300 ~ 999인	6,527	953	1,400	1,073	846	2,255
	1,000인 이상	9,615	545	1,061	1,544	1,330	5,135

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

14) 일반질병 유소전자(D₂)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산업별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 수도사업	하수 폐기물 처리·원료 재생활용업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		51,441	25	3	277	37,004	276	309	6,111	581	1,164	62	224
사업장 규모별	5인 미만	3,540	3	-	3	1,244	4	12	1,736	62	22	3	31
	5 ~ 49인	15,035	8	3	100	10,442	18	179	2,313	218	172	3	28
	50 ~ 299인	16,724	13	-	10	12,900	175	118	1,179	238	236	24	92
	300 ~ 999인	6,527	1	-	164	4,446	57	-	487	44	140	27	55
	1,000인 이상	9,615	-	-	-	7,972	22	-	396	19	594	5	18

註 : 유소전자 수는 실 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분		산업별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문·과학 기술 서비스업	사업·관리 서비스업	시설·지원 서비스업	공공·행정 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업· 사회복지 서비스업	예술· 스포츠 여가관련 서비스업	협회·단체 수리· 기타개인 서비스업	가사 서비스업
계		56	68	1,465	1,455	297	142	823	92	1,007	-	-
사업장 규모별	5인 미만	11	1	134	158	20	1	22	-	73	-	-
	5 ~ 49인	28	34	329	376	78	10	45	18	633	-	-
	50 ~ 299인	16	20	490	515	81	21	263	60	273	-	-
	300 ~ 999인	-	10	404	189	28	102	349	5	19	-	-
	1,000인 이상	1	3	108	217	90	8	144	9	9	-	-

註 : 유소전자 수는 실 근로자 수입

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

구 분	사 업 장 규 모					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	51,441	3,540	15,035	16,724	6,527	9,615
서울청(소계)	3,351	326	870	927	393	835
서울청	574	54	159	141	121	99
서울강남	264	24	79	92	49	20
서울동부	1,111	100	269	157	105	480
서울서부	230	31	75	83	15	26
서울남부	481	29	110	149	52	141
서울북부	170	37	43	51	22	17
서울관악	521	51	135	254	29	52
중부청(소계)	14,300	928	4,137	4,319	2,038	2,878
중부청	2,072	84	511	639	358	480
인천북부	1,393	75	456	361	102	399
경기	2,667	151	605	724	385	802
부천	871	111	481	175	84	20
안양	589	37	205	165	73	109
안산	1,496	72	490	717	199	18
의정부	648	88	319	175	59	7
성남	1,777	93	281	475	326	602
평택	1,143	78	308	442	132	183
고양	736	58	195	181	87	215
강원	111	11	39	42	18	1
강릉	185	27	68	60	22	8
원주	187	25	61	61	17	23
영월	132	4	68	39	14	7
태백	293	14	50	63	162	4
부산청(소계)	13,831	1,031	4,187	4,537	1,462	2,614
부산청	880	57	371	224	154	74
부산동부	394	54	161	104	45	30
부산북부	1,254	115	591	343	44	161
창원	2,554	177	843	752	257	525
울산	4,517	331	1,007	1,418	466	1,295
양산	1,443	117	744	468	84	30
진주	674	106	261	208	45	54
통영	2,115	74	209	1,020	367	445
대구청(소계)	4,067	307	1,717	1,241	502	300
대구청	826	117	390	210	105	4
대구서부	1,184	90	606	404	79	5
포항	1,075	47	391	361	117	159
구미	615	30	166	182	108	129
영주	305	19	129	66	90	1
안동	62	4	35	18	3	2
광주청(소계)	6,730	488	1,807	2,276	903	1,256
광주청	1,525	103	362	415	240	405
전주	660	31	132	193	142	162
익산	379	10	92	143	48	86
군산	426	21	131	184	43	47
목포	617	21	156	286	25	129
여수	2,967	287	890	1,008	362	420
제주	156	15	44	47	43	7
대전청(소계)	9,162	460	2,317	3,424	1,229	1,732
대전청	1,825	103	482	529	457	254
청주	2,408	125	594	721	386	582
천안	2,796	120	582	1,221	247	626
충주	1,148	43	418	553	92	42
보령	985	69	241	400	47	228

註 : 유소전자 수는 실 근로자 수입

16) 일반질병 유소전자(D₂)의 질환별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
계	60,020	53,601	6,419
A. 특정감염성 질환	126	113	13
B. 바이러스 및 기생충성 질환	42	41	1
C. 악성신생물	23	19	4
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	1,900	1,086	814
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,611	8,962	649
F. 정신 및 행동장애	-	-	-
G. 신경계의 질환	331	273	58
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	16,156	13,987	2,169
I. 순환기계의 질환	4,393	4,095	298
J. 호흡기계의 질환	6,607	6,168	439
K. 소화기계의 질환	15,615	15,127	488
L. 피부 및 피하조직의 질환	207	174	33
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	63	60	3
N. 비뇨생식기계의 질환	3,770	2,554	1,216
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견*	1,026	803	223
S. 손상	43	40	3
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	107	99	8

註 : 유소전자 수는 연 근로자 수입

* : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

17) 일반질병 유소견자(D₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성별		
		계	남자	여자
합 계		60,020	53,601	6,419
소 음		16,563	14,324	2,239
이 상 기 압		14	14	-
분 진	소 계	2,918	2,781	137
	광 물 성	1,771	1,690	81
	석 먼	94	93	1
	면	-	-	-
	기 타	1,053	998	55
유 기 화 합 물		18,435	16,423	2,012
금 속	소 계	12,089	11,268	821
	연	2,312	1,981	331
	수 은	194	158	36
	크 롬	609	582	27
	카 드 뮴	288	242	46
	기 타	8,686	8,305	381
산 · 알카리 · 가스상물질		7,859	7,030	829
진 동		213	212	1
유 해 광 선		6	4	2
야 간 작 업		-	-	-
기 타		1,923	1,545	378

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

18) 일반질병 유소견자(D₂)의 질환별 및 연령별 발생현황

구 분	연령별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	60,020	4,861	14,551	15,668	18,470	6,470
A. 특정감염성 질환	126	8	24	38	46	10
B. 바이러스 및 기생충성 질환	42	4	13	11	14	-
C. 악성신생물	23	3	4	13	1	2
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	1,900	273	521	558	428	120
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,611	732	3,086	3,304	2,207	282
F. 정신 및 행동장해	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	331	11	24	53	154	89
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	16,156	543	1,560	3,361	7,508	3,184
I. 순환기계의 질환	4,393	225	978	1,299	1,522	369
J. 호흡기계의 질환	6,607	335	810	1,304	2,503	1,655
K. 소화기계의 질환	15,615	1,918	6,218	4,469	2,622	388
L. 피부 및 피하조직의 질환	207	45	80	51	23	8
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	63	19	20	12	12	-
N. 비뇨생식기계의 질환	3,770	573	891	927	1,099	280
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	1,026	155	288	225	288	70
S. 손상	43	8	17	11	4	3
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	107	9	17	32	39	10

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

19) 일반질병 유소견자(D₂)의 유해인자별 및 연령별 발생현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계		60,020	4,861	14,551	15,668	18,470	6,470
소 음		16,563	550	1,585	3,436	7,697	3,295
이 상 기 압		14	-	2	6	6	-
분 진	소 계	2,918	104	272	557	1,193	792
	광 물 성	1,771	67	165	332	685	522
	석 면	94	3	8	19	47	17
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,053	34	99	206	461	253
유 기 화 합 물		18,435	2,091	6,170	5,289	4,014	871
금 속	소 계	12,089	1,141	3,707	3,328	2,908	1,005
	연	2,312	175	551	661	747	178
	수 은	194	31	44	41	64	14
	크 롬	609	23	75	123	240	148
	카 드 뮴	288	36	72	77	75	28
	기 타	8,686	876	2,965	2,426	1,782	637
산·알카리·가스상물질		7,859	733	2,269	2,441	2,070	346
진 동		213	6	27	61	95	24
유 해 광 선		6	1	2	1	2	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		1,923	235	517	549	485	137

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

20) 일반질병 유소전자(D₂)의 질환별 및 직력별 발생현황

구분	직력별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	60,020	12,361	16,441	10,483	6,393	14,342
A. 특정감염성 질환	126	11	39	22	12	42
B. 바이러스 및 기생충성 질환	42	8	12	9	7	6
C. 악성신생물	23	6	5	5	2	5
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	1,900	402	563	336	194	405
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,611	1,596	2,425	1,754	1,281	2,555
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	331	121	99	32	26	53
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	16,156	3,886	4,468	2,389	1,313	4,100
I. 순환기계의 질환	4,393	707	931	710	535	1,510
J. 호흡기계의 질환	6,607	2,027	1,758	930	576	1,316
K. 소화기계의 질환	15,615	2,577	4,510	3,467	1,920	3,141
L. 피부 및 피하조직의 질환	207	28	66	47	30	36
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	63	15	25	11	3	9
N. 비뇨생식기계의 질환	3,770	787	1,156	570	369	888
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상조건†	1,026	170	329	181	115	231
S. 손상	43	7	23	9	2	2
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	107	13	32	11	8	43

註 : 유소전자 수는 연 근로자 수입

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

21) 일반질병 유소견자(D₂)의 유해인자별 및 직력별 발생현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계		60,020	12,361	16,441	10,483	6,393	14,342
소 음		16,563	4,012	4,601	2,433	1,351	4,166
이 상 기 압		14	5	4	4	-	1
분 진	소 계	2,918	1,222	640	333	210	513
	광 물 성	1,771	862	353	175	105	276
	석 면	94	31	33	5	6	19
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,053	329	254	153	99	218
유 기 화 합 물		18,435	3,404	5,392	3,667	2,009	3,963
금 속	소 계	12,089	1,861	3,318	2,437	1,642	2,831
	연	2,312	252	587	436	279	758
	수 은	194	23	45	19	22	85
	크 롬	609	148	148	83	71	159
	카 드 뮴	288	28	78	32	71	79
	기 타	8,686	1,410	2,460	1,867	1,199	1,750
산·알카리·가스상물질		7,859	1,300	1,919	1,246	972	2,422
진 동		213	34	56	21	15	87
유 해 광 선		6	1	1	2	1	1
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		1,923	522	510	340	193	358

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

22) 일반질병 유소전자(D₂)의 질환별 및 산업별 발생현황

구 분	산업별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리 재생활 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식 점	통신업
계	60,020	26	3	328	42,578	307	351	7,169	718	1,483	80	254
A. 특정감염성 질환	126	-	-	-	104	-	2	6	1	-	-	-
B. 바이러스 및 기생충성 질환	42	-	-	-	32	-	2	2	-	-	-	-
C. 악성신생물	23	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	1,900	4	-	-	1,129	1	8	146	17	51	5	5
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,611	3	-	92	6,914	75	29	839	125	152	7	100
F. 정신 및 행동장해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	331	-	-	-	205	-	2	98	2	4	-	-
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	16,156	9	-	110	12,277	139	125	2,421	80	255	7	27
I. 순환기계의 질환	4,393	-	-	52	3,056	16	27	542	52	89	1	29
J. 호흡기계의 질환	6,607	8	-	66	4,288	22	64	1,343	49	210	8	9
K. 소화기계의 질환	15,615	-	1	5	11,222	45	54	1,374	299	485	39	72
L. 피부 및 피하조직의 질환	207	-	-	-	173	1	1	-	-	8	-	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	63	-	-	-	57	-	1	3	-	1	-	-
N. 비뇨생식기계의 질환	3,770	2	-	3	2,473	6	21	320	65	167	8	12
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	1,026	-	2	-	507	2	8	67	27	56	5	-
S. 손상	43	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	107	-	-	-	75	-	7	8	1	5	-	-

註 : 유소전자 수는 연 근로자 수입

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

(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 외국 기관
계	58	75	1,980	1,898	358	160	894	111	1,189	-	-
A. 특정감염성 질환	-	-	-	8	-	2	1	-	2	-	-
B. 바이러스 및 기생충성 질환	-	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-
C. 악성신생물	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	2	2	62	167	13	9	239	9	31	-	-
E. 내분비, 영양 및 대사질환	3	8	575	364	69	18	71	12	155	-	-
F. 정신 및 행동장해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	-	-	1	5	-	-	-	-	14	-	-
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	3	23	135	364	40	2	49	11	79	-	-
I. 순환기계의 질환	1	7	244	78	46	15	61	7	70	-	-
J. 호흡기계의 질환	3	11	113	135	12	7	78	9	172	-	-
K. 소화기계의 질환	36	16	615	404	87	71	188	42	560	-	-
L. 피부 및 피하조직의 질환	-	-	10	-	-	-	10	-	4	-	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
N. 비뇨생식기계의 질환	10	2	176	285	65	7	67	17	64	-	-
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	-	6	45	83	26	29	124	4	35	-	-
S. 손상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	-	-	2	5	-	-	3	-	1	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

23) 일반질병 유소견자(D₂)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구분	산업별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합계	60,020	26	3	328	42,578	307	351	7,169	718	1,483	80	254
소음	16,563	9	-	110	12,577	139	129	2,518	86	259	7	25
이 상 기 업	14	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	1
분진	소계	2,918	1	-	20	1,501	15	39	1,039	19	102	4
	광물성	1,771	-	-	17	791	13	29	758	12	58	2
	석면	94	-	-	-	2	-	4	64	1	17	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	1,053	1	-	3	708	2	6	217	6	27	2
유기화합물	18,435	13	1	4	12,568	49	48	1,964	326	609	45	65
금속	소계	12,089	2	-	19	9,254	23	76	666	146	405	18
	연	2,312	-	-	5	1,785	3	22	73	30	83	1
	수은	194	-	-	-	127	-	1	10	-	4	-
	크롬	609	1	-	2	480	-	3	64	5	29	-
	카드뮴	288	-	-	6	148	1	6	12	2	3	-
	기타	8,686	1	-	6	6,714	19	44	507	109	286	17
산·알카리·가스상물질	7,859	1	2	138	5,513	73	44	530	105	70	5	
진동	213	-	-	36	77	1	2	28	6	24	-	
유해광선	6	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	
야간작업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타	1,923	-	-	1	1,086	7	13	417	29	14	1	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구분	산업별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업관리 사업지원 서비스업	시설 관리 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업
합계	58	75	1,982	1,898	358	160	894	111	1,189	-	-
소음	3	23	133	362	42	2	46	10	83	-	-
이 상 기 업	-	-	2	2	-	-	1	1	1	-	-
분진	소계	1	5	32	44	5	1	11	3	75	-
	광물성	1	3	26	25	1	-	5	2	27	-
	석면	-	-	2	2	-	-	1	-	1	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	2	4	17	4	1	5	1	47	-
유기화합물	51	24	982	579	190	78	252	53	534	-	
금속	소계	2	12	495	343	48	17	62	38	401	-
	연	1	3	118	88	17	3	23	13	23	-
	수은	-	-	22	8	8	1	7	4	-	-
	크롬	-	1	10	5	-	1	2	-	6	-
	카드뮴	-	-	76	6	9	3	9	4	1	-
	기타	1	8	269	236	14	9	21	17	371	-
산·알카리·가스상물질	-	8	277	506	48	52	333	6	48	-	
진동	-	1	3	2	3	-	1	-	29	-	
유해광선	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
야간작업	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
기타	1	2	54	60	22	10	188	-	18	-	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구분	세부질환별							
	계	특정 감염성질환	바이러스 및 기생충성질환	악성신생물	양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	내분비, 영양 및 대사질환	정신 및 행동장애	신경계의 질환
합계	60,020	126	42	23	1,900	9,611	-	331
서울청(소계)	3,855	4	-	-	169	548	-	11
서울청	643	-	-	-	38	69	-	-
서울강남	296	-	-	-	18	62	-	1
서울동부	1,375	1	-	-	50	134	-	5
서울서부	264	1	-	-	5	26	-	-
서울남부	522	-	-	-	24	119	-	2
서울북부	181	-	-	-	15	18	-	2
서울관악	574	2	-	-	19	120	-	1
중부청(소계)	17,130	80	20	23	663	2,694	-	12
중부청	2,446	-	14	7	79	213	-	4
인천북부	1,636	-	-	2	51	154	-	1
경기	3,152	12	-	-	127	746	-	1
부천	1,082	-	1	-	31	112	-	4
안양	666	1	-	-	34	124	-	1
안산	1,625	65	4	14	64	178	-	-
의정부	711	-	-	-	10	39	-	-
성남	2,651	2	-	-	133	774	-	-
평택	1,251	-	-	-	48	129	-	1
고양	821	-	-	-	54	64	-	-
강원	132	-	-	-	5	15	-	-
강릉	222	-	1	-	12	6	-	-
원주	207	-	-	-	5	9	-	-
영월	147	-	-	-	1	28	-	-
태백	381	-	-	-	9	103	-	-
부산청(소계)	15,760	21	16	-	366	2,411	-	293
부산청	1,083	2	-	-	21	85	-	12
부산동부	417	-	-	-	6	30	-	156
부산북부	1,511	1	-	-	35	112	-	7
창원	2,977	9	12	-	119	408	-	-
울산	5,125	-	-	-	95	856	-	16
양산	1,588	2	-	-	35	94	-	102
진주	737	5	2	-	8	35	-	-
통영	2,322	2	2	-	47	791	-	-
대구청(소계)	4,571	10	4	-	111	292	-	1
대구청	923	2	-	-	17	74	-	-
대구서부	1,382	3	3	-	17	51	-	1
포항	1,152	-	1	-	25	112	-	-
구미	682	5	-	-	36	52	-	-
영주	369	-	-	-	11	3	-	-
안동	63	-	-	-	5	-	-	-
광주청(소계)	7,693	7	-	-	221	1,709	-	10
광주청	1,678	7	-	-	79	320	-	2
전주	724	-	-	-	23	159	-	1
익산	404	-	-	-	11	45	-	-
군산	467	-	-	-	6	96	-	7
목포	658	-	-	-	3	251	-	-
여수	3,594	-	-	-	95	818	-	-
제주	168	-	-	-	4	20	-	-
대전청(소계)	11,011	4	2	-	370	1,957	-	4
대전청	2,023	-	1	-	47	276	-	-
청주	3,201	2	-	-	162	652	-	3
천안	3,302	-	-	-	82	679	-	-
충주	1,310	2	-	-	49	163	-	1
보령	1,175	-	1	-	30	187	-	-

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	비뇨생식계 의 질환	임신, 출산 및 산욕	주산기에 기원한 특정병태
합 계	16,156	4,393	6,607	15,615	207	63	3,770	-	-
서 울 청(소계)	620	283	435	1,129	15	4	268	-	-
서 울 청	124	36	80	228	1	-	37	-	-
서 울 강 남	48	17	35	82	1	-	27	-	-
서 울 동 부	165	103	176	380	9	1	102	-	-
서 울 서 부	57	33	58	60	-	-	12	-	-
서 울 남 부	93	37	22	167	-	1	28	-	-
서 울 북 부	36	9	32	53	-	-	8	-	-
서 울 관 악	97	48	32	159	4	2	54	-	-
중 부 청(소계)	3,559	1,751	2,083	4,328	155	39	1,484	-	-
중 부 청	404	664	267	598	15	-	160	-	-
인 천 북 부	401	217	133	351	3	-	302	-	-
경 기	456	181	336	951	39	5	198	-	-
부 천	219	47	302	209	2	1	127	-	-
안 양	107	68	116	158	1	1	52	-	-
안 산	478	92	94	414	88	32	87	-	-
의 정 부	344	21	118	148	-	-	29	-	-
성 남	272	234	263	647	1	-	309	-	-
평 택	378	106	118	340	6	-	120	-	-
고 양	160	54	98	324	-	-	43	-	-
강 원	35	3	18	45	-	-	10	-	-
강 릉	97	1	50	41	-	-	12	-	-
운 주	63	6	49	60	-	-	15	-	-
영 월	56	10	20	26	-	-	4	-	-
태 백	89	47	101	16	-	-	16	-	-
부 산 청(소계)	4,645	798	2,276	4,079	5	1	594	-	-
부 산 청	208	72	335	225	-	-	57	-	-
부 산 동 부	57	15	50	77	-	-	21	-	-
부 산 북 부	342	65	352	424	-	-	63	-	-
창 원	1,061	106	523	591	-	-	144	-	-
울 산	1,721	244	487	1,517	-	-	176	-	-
양 산	637	54	267	286	2	-	93	-	-
진 주	228	194	95	127	-	1	25	-	-
통 영	391	48	167	832	3	-	15	-	-
대 구 청(소계)	2,041	211	825	899	2	-	103	-	-
대 구 청	469	19	200	93	1	-	18	-	-
대 구 서 부	630	33	360	221	1	-	43	-	-
포 함	598	107	119	170	-	-	18	-	-
구 미	178	24	17	349	-	-	19	-	-
영 주	126	27	123	60	-	-	2	-	-
안 동	40	1	6	6	-	-	3	-	-
광 주 청(소계)	2,538	550	427	1,856	10	3	275	-	-
광 주 청	544	91	119	407	1	3	65	-	-
전 주	234	85	47	151	-	-	22	-	-
의 산	261	-	20	61	-	-	6	-	-
군 산	213	7	52	63	7	-	9	-	-
목 포	276	6	61	53	-	-	7	-	-
여 수	959	353	116	1,062	2	-	155	-	-
제 주	51	8	12	59	-	-	11	-	-
대 전 청(소계)	2,753	800	561	3,324	20	16	1,046	-	-
대 전 청	505	359	95	655	-	-	70	-	-
청 주	552	64	141	956	10	-	616	-	-
천 안	936	296	158	995	10	-	102	-	-
충 주	396	37	125	251	-	15	229	-	-
보 령	364	44	42	467	-	1	29	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분	세 부 질 환 별								건강상태에 영향을 주는 원인
	선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	기타증상 징후와 임상검사의 이상소견	손상	다발성 및 기타 손상, 증독 및 그 결과	운수 사고	불의의 손상의 기타원인	고온장해 및 자해	가해, 치료의 합병증 및 후유증	
합 계	-	1,026	43	-	-	-	-	-	107
서울청(소계)	-	363	-	-	-	-	-	-	6
서울청	-	29	-	-	-	-	-	-	1
서울강남	-	5	-	-	-	-	-	-	-
서울동부	-	246	-	-	-	-	-	-	3
서울서부	-	12	-	-	-	-	-	-	-
서울남부	-	28	-	-	-	-	-	-	1
서울북부	-	7	-	-	-	-	-	-	1
서울관악	-	36	-	-	-	-	-	-	-
중부청(소계)	-	227	2	-	-	-	-	-	10
중부청	-	17	1	-	-	-	-	-	3
인천북부	-	21	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	98	-	-	-	-	-	-	2
부천	-	27	-	-	-	-	-	-	-
안양	-	3	-	-	-	-	-	-	-
안산	-	11	-	-	-	-	-	-	4
의정부	-	2	-	-	-	-	-	-	-
성남	-	16	-	-	-	-	-	-	-
평택	-	4	1	-	-	-	-	-	-
고양	-	23	-	-	-	-	-	-	1
강원	-	1	-	-	-	-	-	-	-
강릉	-	2	-	-	-	-	-	-	-
원주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영월	-	2	-	-	-	-	-	-	-
태백	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산청(소계)	-	189	38	-	-	-	-	-	28
부산청	-	35	23	-	-	-	-	-	8
부산동부	-	5	-	-	-	-	-	-	-
부산북부	-	75	15	-	-	-	-	-	20
창원	-	4	-	-	-	-	-	-	-
울산	-	13	-	-	-	-	-	-	-
양산	-	16	-	-	-	-	-	-	-
진주	-	17	-	-	-	-	-	-	-
통영	-	24	-	-	-	-	-	-	-
대구청(소계)	-	67	-	-	-	-	-	-	5
대구청	-	30	-	-	-	-	-	-	-
대구서부	-	15	-	-	-	-	-	-	4
포항	-	2	-	-	-	-	-	-	-
구미	-	1	-	-	-	-	-	-	1
영주	-	17	-	-	-	-	-	-	-
안동	-	2	-	-	-	-	-	-	-
광주청(소계)	-	34	-	-	-	-	-	-	53
광주청	-	2	-	-	-	-	-	-	38
전주	-	2	-	-	-	-	-	-	-
익산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	-	7	-	-	-	-	-	-	-
목포	-	-	-	-	-	-	-	-	1
여수	-	20	-	-	-	-	-	-	14
제주	-	3	-	-	-	-	-	-	-
대전청(소계)	-	146	3	-	-	-	-	-	5
대전청	-	15	-	-	-	-	-	-	-
청주	-	43	-	-	-	-	-	-	-
천안	-	39	2	-	-	-	-	-	3
충주	-	40	1	-	-	-	-	-	1
보령	-	9	-	-	-	-	-	-	1

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구분	유 해 인 자 별								
	합 계	소음	이상 기압	분 진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	60,020	16,563	14	2,918	1,771	94	-	1,053	18,435
서울청(소계)	3,855	616	2	275	194	20	-	61	1,686
서울청	643	125	-	54	41	4	-	9	296
서울강남	296	47	1	16	13	-	-	3	144
서울동부	1,375	164	1	100	63	16	-	21	560
서울서부	264	56	-	51	35	-	-	16	82
서울남부	522	93	-	13	7	-	-	6	243
서울북부	181	36	-	27	24	-	-	3	65
서울관악	574	95	-	14	11	-	-	3	296
중부청(소계)	17,130	3,629	2	994	668	22	-	304	5,946
중부청	2,446	406	-	148	100	6	-	42	744
인천북부	1,636	404	-	56	28	2	-	26	770
경기	3,152	460	-	136	90	1	-	45	1,174
부천	1,082	222	-	174	102	2	-	70	363
안양	666	107	-	49	43	-	-	6	318
안산	1,625	538	-	24	18	1	-	5	604
의정부	711	343	-	78	55	1	-	22	198
성남	2,651	272	-	104	73	-	-	31	679
평택	1,251	379	-	41	25	-	-	16	460
고양	821	160	-	66	51	-	-	15	417
강원	132	35	-	13	3	4	-	6	54
강릉	222	95	2	30	22	1	-	7	37
원주	207	63	-	34	23	4	-	7	77
영월	147	56	-	14	13	-	-	1	33
태백	381	89	-	27	22	-	-	5	18
부산청(소계)	15,760	4,954	7	838	423	24	-	391	3,922
부산청	1,083	221	1	129	51	2	-	76	259
부산동부	417	213	2	29	19	4	-	6	108
부산북부	1,511	362	1	113	64	2	-	47	419
창원	2,977	1,065	-	215	123	5	-	87	607
울산	5,125	1,733	2	144	73	7	-	64	1,758
양산	1,588	740	-	96	56	3	-	37	398
진주	737	225	1	35	23	1	-	11	120
통영	2,322	395	-	77	14	-	-	63	253
대구청(소계)	4,571	2,064	-	356	202	18	-	136	950
대구청	923	483	-	104	42	5	-	57	160
대구서부	1,382	634	-	123	72	7	-	44	285
포항	1,152	602	-	60	39	1	-	20	158
구미	682	179	-	5	2	1	-	2	295
영주	369	126	-	58	45	4	-	9	42
안동	63	40	-	6	2	-	-	4	10
광주청(소계)	7,693	2,534	1	188	113	6	-	69	2,143
광주청	1,678	550	-	57	36	3	-	18	477
전주	724	235	-	19	14	-	-	5	209
익산	404	261	-	11	7	1	-	3	79
군산	467	211	-	19	7	-	-	12	79
목포	658	276	-	32	12	1	-	19	63
여수	3,594	950	1	46	35	1	-	10	1,166
제주	168	51	-	4	2	-	-	2	70
대전청(소계)	11,011	2,766	2	267	171	4	-	92	3,788
대전청	2,023	511	-	48	35	1	-	12	748
청주	3,201	572	-	63	34	1	-	28	1,317
천안	3,302	931	1	76	48	-	-	28	884
충주	1,310	386	-	59	39	1	-	19	473
보령	1,175	366	1	21	15	1	-	5	366

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구분	유해인자별										
	금속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해 광선	야간 작업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합계	12,089	2,312	194	609	288	8,686	7,859	213	6	-	1,923
서울청(소계)	630	150	2	28	3	447	504	41	1	-	100
서울청	67	13	1	1	-	52	79	3	-	-	19
서울강남	35	15	-	-	1	19	36	2	1	-	14
서울동부	260	49	-	23	-	188	241	12	-	-	37
서울서부	44	14	-	-	-	30	21	5	-	-	5
서울남부	112	31	-	2	2	77	44	4	-	-	13
서울북부	21	3	-	-	-	18	20	4	-	-	8
서울관악	91	25	1	2	-	63	63	11	-	-	4
중부청(소계)	3,420	670	125	125	171	2,329	2,687	95	2	-	355
중부청	617	151	76	16	8	366	458	19	-	-	54
인천북부	270	106	4	12	19	129	112	5	-	-	19
경기	637	80	6	24	15	512	675	1	2	-	67
부천	220	41	12	23	3	141	62	6	-	-	35
안양	136	45	1	4	7	79	43	2	-	-	11
안산	287	67	5	4	11	200	122	-	-	-	50
의정부	67	3	-	5	1	58	18	-	-	-	7
성남	715	83	19	14	92	507	832	-	-	-	49
평택	179	28	2	5	2	142	153	-	-	-	39
고양	126	37	-	2	1	86	22	17	-	-	13
강원	26	2	-	1	-	23	3	-	-	-	1
강릉	51	11	-	4	1	35	2	1	-	-	4
원주	25	-	-	3	-	22	5	1	-	-	2
영월	14	-	-	-	-	14	27	3	-	-	-
태백	50	16	-	8	11	15	153	40	-	-	4
부산청(소계)	3,496	350	7	333	17	2,789	1,935	18	2	-	588
부산청	290	24	1	51	1	213	117	1	-	-	65
부산동부	45	14	-	3	-	28	16	-	-	-	4
부산북부	390	35	1	49	1	304	124	13	1	-	88
창원	742	164	-	90	4	484	299	-	-	-	49
울산	870	72	3	82	7	706	547	1	1	-	69
양산	268	29	2	21	3	213	36	3	-	-	47
진주	76	6	-	6	1	63	23	-	-	-	257
통영	815	6	-	31	-	778	773	-	-	-	9
대구청(소계)	817	102	-	53	26	636	238	7	-	-	139
대구청	110	4	-	9	-	97	45	4	-	-	17
대구서부	276	13	-	36	1	226	43	1	-	-	20
포항	174	21	-	7	12	134	98	1	-	-	59
구미	151	39	-	1	-	111	29	-	-	-	23
영주	104	23	-	-	13	68	21	1	-	-	17
안동	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	3
광주청(소계)	1,154	251	20	31	15	837	1,163	44	1	-	465
광주청	303	79	1	4	1	218	239	7	-	-	45
전주	149	89	3	4	1	52	83	1	-	-	28
익산	25	3	-	1	1	20	21	-	-	-	7
군산	63	6	-	10	-	47	89	2	1	-	3
목포	47	1	-	3	-	43	239	-	-	-	1
여수	539	64	15	9	12	439	478	34	-	-	380
제주	28	9	1	-	-	18	14	-	-	-	1
대전청(소계)	2,572	789	40	39	56	1,648	1,332	8	-	-	276
대전청	564	327	6	2	8	221	117	3	-	-	32
청주	654	101	17	9	21	506	477	2	-	-	116
천안	860	244	8	16	7	585	498	1	-	-	51
충주	289	113	8	9	19	140	80	1	-	-	22
보령	205	4	1	3	1	196	160	1	-	-	55

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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	60,020	4,191	17,299	18,984	7,811	11,735
A. 특정감염성 질환	126	10	22	42	31	21
B. 바이러스 및 기생충성 질환	42	-	18	16	6	2
C. 악성신생물	23	1	13	8	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	1,900	106	383	642	322	447
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,611	497	1,914	3,112	1,490	2,598
F. 정신 및 행동장해	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	331	39	163	105	18	6
H. 눈, 눈부속기의 귀 및 유양돌기의 질환	16,156	1,248	5,966	5,610	1,570	1,762
I. 순환기계의 질환	4,393	215	998	1,170	897	1,113
J. 호흡기계의 질환	6,607	841	2,552	1,731	645	838
K. 소화기계의 질환	15,615	923	3,884	4,937	2,134	3,737
L. 피부 및 피하조직의 질환	207	8	47	96	22	34
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	63	-	12	34	14	3
N. 비뇨생식기계의 질환	3,770	219	1,000	1,172	466	913
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	1,026	69	265	264	177	251
S. 손상	43	3	27	11	2	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	107	12	35	34	16	10

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

27) 일반질병 유소전자(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		60,020	4,191	17,299	18,984	7,811	11,735
소 음		16,563	1,297	6,149	5,738	1,614	1,765
이 상 기 압		14	3	3	7	-	1
분 진	소 계	2,918	513	1,099	685	256	365
	광 물 성	1,771	321	646	412	170	222
	석 면	94	58	14	4	1	17
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,053	134	439	269	85	126
유 기 화 합 물		18,435	1,140	4,877	6,022	2,488	3,908
금 속	소 계	12,089	700	3,141	3,597	1,917	2,734
	연	2,312	87	499	674	578	474
	수 은	194	9	41	39	86	19
	크 롬	609	59	219	173	59	99
	카드뮴	288	6	48	80	93	61
	기 타	8,686	539	2,334	2,631	1,101	2,081
산·알카리·가스상물질		7,859	373	1,400	2,225	1,242	2,619
진 동		213	15	64	54	47	33
유 해 광 선		6		2	4	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		1,923	150	564	652	247	310

註 : 유소전자 수는 연 근로자 수입

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

구분		성별		
		계	남자	여자
계		60,020	53,601	6,419
사후관리 조치	필요 없음	3,381	3,105	276
	건강상담	982	862	120
	보호구착용	7,097	6,218	879
	추적검사	3,031	2,641	390
	근무중치료	43,475	38,941	4,534
	근로시간단축	12	11	1
	작업전환	145	136	9
	근로금지 및 제한	143	129	14
	기타	1,754	1,558	196

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		60,020	4,861	14,551	15,668	18,470	6,470
사후관리 조치	필요 없음	3,381	223	760	856	1,135	407
	건강상담	982	69	180	219	341	173
	보호구착용	7,097	323	1,006	1,556	2,844	1,368
	추적검사	3,031	170	449	673	1,238	501
	근무중치료	43,475	3,917	11,713	11,883	12,226	3,736
	근로시간단축	12	-	4	3	3	2
	작업전환	145	12	36	37	36	24
	근로금지 및 제한	143	17	39	35	44	8
	기타	1,754	130	364	406	603	251

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		60,020	12,361	16,441	10,483	6,393	14,342
사후관리 조치	필요 없음	3,381	435	943	669	339	995
	건강상담	982	309	276	155	84	158
	보호구착용	7,097	1,793	2,001	1,073	757	1,473
	추적검사	3,031	529	804	467	280	951
	근무중치료	43,475	8,926	11,755	7,749	4,758	10,287
	근로시간단축	12	1	4	1	2	4
	작업전환	145	10	50	38	22	25
	근로금지 및 제한	143	45	47	18	11	22
	기타	1,754	313	561	313	140	427

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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 재생활용 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		60,020	26	3	328	42,578	307	351	7,169	718	1,483	80	254
사 후 관 리 조 치	필요 없음	3,381	1	-	127	2,506	29	22	215	46	39	5	8
	건강 상담	982	-	-	9	557	8	13	247	18	20	-	3
	보호구 착용	7,097	3	-	10	5,529	47	45	942	45	115	2	32
	추적 검사	3,031	6	-	36	2,287	10	16	268	21	116	4	4
	근무중 치료	43,475	14	3	145	30,028	204	244	5,346	559	1,168	68	195
	근로시간 단축	12	-	-	-	10	1	-	-	-	-	-	-
	작업 전환	145	-	-	1	122	1	1	3	3	3	-	-
	근로금지 및 제한	143	-	-	-	89	2	2	28	2	1	1	2
	기타	1,754	2	-	-	1,450	5	8	120	24	21	-	10

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구분		산업별											
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시 설 사업자 서비스업	시설 관리 원 서비스업	공공 행정 사회 보 장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가 관련 서비스업	협회 단체 수리 기타 개 인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		58	75	1,980	1,898	358	160	894	111	1,189	-	-	
사 후 관 리 조 치	필요 없음	-	12	93	130	9	8	60	2	69	-	-	
	건강 상담	1	3	20	48	1	7	15	1	11	-	-	
	보호구 착용	10	7	72	138	10	4	23	8	55	-	-	
	추적 검사	3	1	49	90	16	1	39	4	60	-	-	
	근무중 치료	40	50	1,714	1,455	312	133	735	95	967	-	-	
	근로시간 단축	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	작업 전환	-	-	1	5	-	-	1	-	4	-	-	
	근로금지 및 제한	-	-	2	5	-	3	4	-	2	-	-	
	기타	4	2	29	26	10	4	17	1	21	-	-	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구분	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	60,020	3,381	982	7,097	3,031	43,475	12	145	143	1,754
서울청(소계)	3,855	134	87	180	81	3,280	-	6	6	81
서울청	643	22	12	38	11	534	-	1	2	23
서울강남	296	19	12	17	10	233	-	-	-	5
서울동부	1,375	26	43	62	16	1,202	-	5	-	21
서울서부	264	8	6	8	4	231	-	-	-	7
서울남부	522	27	1	21	20	445	-	-	-	8
서울북부	181	7	6	4	5	156	-	-	-	3
서울관악	574	25	7	30	15	479	-	-	4	14
중부청(소계)	17,130	1,044	467	1,469	891	12,968	2	62	27	200
중부청	2,446	150	59	239	162	1,778	-	5	1	52
인천북부	1,636	85	28	264	244	949	-	1	3	62
경기	3,152	117	32	181	85	2,703	-	14	3	17
부천	1,082	112	19	112	62	735	-	26	3	13
안양	666	3	11	57	15	570	-	2	6	2
안산	1,625	116	3	151	75	1,266	2	4	3	5
의정부	711	16	151	145	6	387	-	4	-	2
성남	2,651	39	80	59	55	2,407	-	2	1	8
평택	1,251	17	8	155	59	977	-	1	7	27
고양	821	8	65	39	10	687	-	3	-	9
강원	132	3	3	30	3	93	-	-	-	-
강릉	222	131	3	1	24	61	-	-	-	2
원주	207	2	4	25	36	139	-	-	-	1
영월	147	14	1	11	20	101	-	-	-	-
태백	381	231	-	-	35	115	-	-	-	-
부산청(소계)	15,760	1,082	78	2,967	925	10,161	3	10	82	452
부산청	1,083	57	4	103	114	781	-	-	3	21
부산동부	417	3	-	184	-	199	-	-	16	15
부산북부	1,511	129	18	355	122	876	-	-	2	9
창원	2,977	490	13	395	284	1,723	2	6	1	63
울산	5,125	243	6	787	5	3,781	-	-	17	286
양산	1,588	151	36	290	46	984	-	4	28	49
진주	737	1	-	30	315	385	1	-	3	2
통영	2,322	8	1	823	39	1,432	-	-	12	7
대구청(소계)	4,571	274	151	618	623	2,671	3	3	1	227
대구청	923	46	24	102	92	544	2	-	-	113
대구서부	1,382	31	42	129	386	779	-	-	-	15
포항	1,152	22	3	172	3	881	-	2	-	69
구미	682	129	75	133	12	323	-	-	-	10
영주	369	12	7	77	126	131	-	1	1	14
안동	63	34	-	5	4	13	1	-	-	6
광주청(소계)	7,693	441	54	934	240	5,726	1	50	19	228
광주청	1,678	11	16	198	26	1,395	-	-	5	27
전주	724	-	6	186	23	370	1	27	1	110
익산	404	-	-	144	16	185	-	17	-	42
군산	467	1	6	148	14	284	-	5	2	7
목포	658	-	3	47	12	553	-	-	5	38
여수	3,594	408	7	194	135	2,839	-	1	6	4
제주	168	21	16	17	14	100	-	-	-	-
대전청(소계)	11,011	406	145	929	271	8,669	3	14	8	566
대전청	2,023	148	13	155	58	1,444	-	2	2	201
청주	3,201	36	34	182	110	2,723	1	1	1	113
천안	3,302	194	59	319	27	2,562	2	6	3	130
충주	1,310	1	31	83	35	1,076	-	-	2	82
보령	1,175	27	8	190	41	864	-	5	-	40

註 : 유소견자 수는 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		60,020	4,191	17,299	18,984	7,811	11,735
사 후 관 리 조 치	필요 없음	3,381	195	1,043	1,016	537	590
	건강 상담	982	126	349	335	76	96
	보호구 착용	7,097	525	2,460	2,671	656	785
	추적 검사	3,031	246	950	898	354	583
	근무중 치료	43,475	2,986	11,758	13,308	5,941	9,482
	근로시간 단축	12	1	2	4	5	-
	작업 전환	145	6	57	55	16	11
	근로금지 및 제한	143	14	50	46	16	17
	기 타	1,754	92	630	651	210	171

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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	60,020	3,381	982	7,097	3,031	43,475	12	145	143	1,754	
A. 특정감염성 질환	126	-	-	1	8	111	2	-	4	-	
B. 바이러스 및 기생충성 질환	42	26	-	-	1	14	-	1	-	-	
C. 악성신생물	23	-	-	-	-	23	-	-	-	-	
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	1,900	123	20	10	92	1,573	-	14	13	55	
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,611	221	85	36	94	9,001	-	-	3	171	
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G. 신경계의 질환	331	-	1	285	10	27	-	2	-	6	
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	16,156	1,341	503	5,318	1,209	6,873	1	20	1	890	
I. 순환기계의 질환	4,393	81	99	19	144	3,997	1	10	2	40	
J. 호흡기계의 질환	6,607	167	105	382	879	4,778	4	36	47	209	
K. 소화기계의 질환	15,615	1,299	93	991	179	12,650	3	55	68	277	
L. 피부 및 피하조직의 질환	207	-	1	-	-	205	-	1	-	-	
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	63	-	1	-	-	61	-	-	-	1	
N. 비뇨생식기계의 질환	3,770	116	53	13	390	3,116	1	6	5	70	
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	1,026	7	20	40	24	900	-	-	-	35	
S. 손상	43	-	-	1	-	42	-	-	-	-	
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	107	-	1	1	1	104	-	-	-	-	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

35) 일반질병 유소전자(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		60,020	3,381	982	7,097	3,031	43,475	12	145	143	1,754
소 음		16,563	1,338	505	5,628	1,223	6,934	3	20	1	911
이 상 기 압		14	-	1	4	1	7	-	-	-	1
분 진	소 계	2,918	63	40	164	370	2,161	-	12	23	85
	광 물 성	1,771	45	25	86	207	1,346	-	5	11	46
	석 먼	94	1	4	6	15	63	-	-	4	1
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,053	17	11	72	148	752	-	7	8	38
유 기 화 합 물		18,435	1,058	171	348	515	15,843	2	61	61	376
금 속	소 계	12,089	568	153	870	614	9,563	6	36	41	238
	연	2,312	63	71	4	121	2,016	2	6	3	26
	수 은	194	2	-	-	9	181	-	-	-	2
	크 롬	609	17	7	29	104	430	1	5	2	14
	카드뮴	288	10	5	-	24	248	-	-	-	1
	기 타	8,686	476	70	837	356	6,688	3	25	36	195
산·알카리·가스상물질		7,859	230	94	39	107	7,282	1	6	9	91
진 동		213	15	6	2	10	178	-	-	-	2
유 해 광 선		6	-	-	-	-	6	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		1,923	109	12	42	191	1,501	-	10	8	50

註 : 유소전자 수는 연 근로자 수입

라. 직업병 유소견자(D₁) 발생현황

1) 직업병 유소견자(D₁)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성별	계	13,016	40	202	1,177	6,105	5,492
	남자	12,471	36	201	1,133	5,822	5,279
	여자	545	4	1	44	283	213

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

2) 직업병 유소견자(D₁)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성별	계	13,016	3,092	3,552	1,881	1,028	3,463
	남자	12,471	3,019	3,370	1,734	953	3,395
	여자	545	73	182	147	75	68

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

3) 직업병 유소견자(D₁)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연령별	계	13,016	3,092	3,552	1,881	1,028	3,463
	30세 미만	40	17	21	2	-	-
	30 ~ 39세	202	59	88	40	13	2
	40 ~ 49세	1,177	271	314	153	115	324
	50 ~ 59세	6,105	1,268	1,332	761	492	2,252
	60세 이상	5,492	1,477	1,797	925	408	885

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

4) 직업병 유소견자(D₁)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성별		
	계	남자	여자
계	13,016	12,471	545
1. 농업 및 임업	3	3	-
2. 어업	-	-	-
3. 광업	468	463	5
4. 제조업	9,592	9,101	491
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	28	27	1
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	136	135	1
7. 건설업	2,094	2,078	16
8. 도매 및 소매업	85	80	5
9. 운수업	186	182	4
10. 숙박 및 음식점업	2	-	2
11. 통신업	13	13	-
12. 금융 및 보험업	4	4	-
13. 부동산업 및 임대업	14	14	-
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	78	75	3
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	161	150	11
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	38	37	1
17. 교육 서비스업	4	4	-
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	9	5	4
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	5	4	1
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	96	96	-
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

5) 직업병 유소견자(D₁)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연령별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	13,016	40	202	1,177	6,105	5,492
1. 농업 및 임업	3	-	-	-	1	2
2. 어업	-	-	-	-	-	-
3. 광업	468	-	-	38	301	129
4. 제조업	9,592	33	159	867	4,535	3,998
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	28	-	-	7	16	5
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	136	-	1	13	39	83
7. 건설업	2,094	1	23	179	912	979
8. 도매 및 소매업	85	2	6	4	39	34
9. 운수업	186	1	2	20	70	93
10. 숙박 및 음식점업	2	-	-	-	1	1
11. 통신업	13	-	-	-	10	3
12. 금융 및 보험업	4	-	-	2	2	-
13. 부동산업 및 임대업	14	-	-	1	8	5
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	78	-	4	8	40	26
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	161	1	-	13	60	87
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	38	1	2	5	18	12
17. 교육 서비스업	4	-	-	-	3	1
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	9	1	-	1	6	1
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	5	-	-	1	4	-
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	96	-	5	18	40	33
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

6) 직업병 유소견자(D₁)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직력별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	13,016	3,092	3,552	1,881	1,028	3,463
1. 농업 및 임업	3	-	-	2	-	1
2. 어업	-	-	-	-	-	-
3. 광업	468	29	110	53	59	217
4. 제조업	9,592	1,309	2,837	1,615	872	2,959
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	28	1	4	4	1	18
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	136	20	55	31	15	15
7. 건설업	2,094	1,628	295	62	31	78
8. 도매 및 소매업	85	7	42	14	2	20
9. 운수업	186	21	62	36	14	53
10. 숙박 및 음식점업	2	-	1	1	-	-
11. 통신업	13	1	7	1	-	4
12. 금융 및 보험업	4	1	-	1	-	2
13. 부동산업 및 임대업	14	-	5	2	1	6
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	78	25	27	10	6	10
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	161	32	69	32	17	11
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	38	7	8	3	-	20
17. 교육 서비스업	4	1	-	1	2	-
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	9	-	1	2	-	6
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	5	-	-	-	1	4
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	96	10	29	11	7	39
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

7) 직업병 유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구분	성별		
	계	남자	여자
합계	13,016	12,471	545
서울청(소계)	389	379	10
서울청	82	80	2
서울강남	22	22	-
서울동부	82	81	1
서울서부	34	34	-
서울남부	69	65	4
서울북부	20	20	-
서울관악	80	77	3
중부청(소계)	3,538	3,401	137
중부청	553	530	23
인천북부	392	376	16
경기	234	228	6
부천	423	414	9
안양	76	74	2
안산	326	311	15
의정부	291	274	17
성남	139	134	5
평택	146	141	5
고양	226	217	9
강원	36	31	5
강릉	109	96	13
원주	40	40	-
영월	66	62	4
태백	481	473	8
부산청(소계)	5,173	5,044	129
부산청	458	448	10
부산동부	86	82	4
부산북부	576	552	24
창원	1,081	1,062	19
울산	1,395	1,376	19
양산	659	631	28
진주	157	144	13
통영	761	749	12
대구청(소계)	996	848	148
대구청	238	189	49
대구서부	287	221	66
포항	257	248	9
구미	25	21	4
영주	138	122	16
안동	51	47	4
광주청(소계)	1,298	1,254	44
광주청	396	384	12
전주	85	85	-
익산	103	88	15
군산	98	93	5
목포	146	140	6
여수	418	414	4
제주	52	50	2
대전청(소계)	1,622	1,545	77
대전청	422	402	20
청주	281	259	22
천안	485	467	18
충주	220	210	10
보령	214	207	7

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

8) 직업병 유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구분	연령별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합계	13,016	40	202	1,177	6,105	5,492
서울청(소계)	389	4	7	35	175	168
서울청	82	1	1	5	42	33
서울강남	22	1	-	1	8	12
서울동부	82	-	2	7	35	38
서울서부	34	-	-	3	15	16
서울남부	69	2	1	9	29	28
서울북부	20	-	2	3	7	8
서울관악	80	-	1	7	39	33
중부청(소계)	3,538	16	54	309	1,669	1,490
중부청	553	7	6	40	279	221
인천북부	392	1	3	27	129	232
경기	234	1	13	29	103	88
부천	423	2	7	39	201	174
안양	76	-	-	7	44	25
안산	326	2	9	40	173	102
의정부	291	2	4	19	135	131
성남	139	-	3	9	59	68
평택	146	1	4	22	72	47
고양	226	-	4	19	104	99
강원	36	-	-	-	20	16
강릉	109	-	-	7	34	68
원주	40	-	-	6	12	22
영월	66	-	1	2	15	48
태백	481	-	-	43	289	149
부산청(소계)	5,173	12	66	404	2,439	2,252
부산청	458	-	4	23	210	221
부산동부	86	-	3	4	40	39
부산북부	576	2	5	48	233	288
창원	1,081	3	13	71	533	461
울산	1,395	2	8	91	620	674
양산	659	4	16	54	308	277
진주	157	-	1	10	63	83
통영	761	1	16	103	432	209
대구청(소계)	996	1	9	84	436	466
대구청	238	-	-	16	106	116
대구서부	287	-	2	29	143	113
포항	257	-	2	30	116	109
구미	25	1	1	3	13	7
영주	138	-	3	4	37	94
안동	51	-	1	2	21	27
광주청(소계)	1,298	1	28	167	646	456
광주청	396	-	9	53	227	107
전주	85	-	4	12	37	32
익산	103	-	3	8	47	45
군산	98	1	3	14	40	40
목포	146	-	1	19	88	38
여수	418	-	6	55	188	169
제주	52	-	2	6	19	25
대전청(소계)	1,622	6	38	178	740	660
대전청	422	3	7	46	177	189
청주	281	-	4	28	132	117
천안	485	2	20	60	239	164
충주	220	1	4	29	98	88
보령	214	-	3	15	94	102

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

9) 직업병 유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구분	직력별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합계	13,016	3,092	3,552	1,881	1,028	3,463
서울청(소계)	389	193	93	30	17	56
서울청	82	36	28	4	1	13
서울강남	22	8	9	3	1	1
서울동부	82	49	13	5	7	8
서울서부	34	21	5	1	1	6
서울남부	69	30	15	9	2	13
서울북부	20	13	1	2	-	4
서울관악	80	36	22	6	5	11
중부청(소계)	3,538	896	914	566	340	822
중부청	553	77	146	103	57	170
인천북부	392	66	112	72	50	92
경기	234	71	74	36	21	32
부천	423	228	64	56	27	48
안양	76	25	8	5	3	35
안산	326	53	100	62	33	78
의정부	291	88	96	44	28	35
성남	139	58	30	17	6	28
평택	146	55	38	24	8	21
고양	226	103	44	25	25	29
강원	36	7	13	4	-	12
강릉	109	13	33	28	12	23
원주	40	15	16	4	3	2
영월	66	7	29	19	9	2
태백	481	30	111	67	58	215
부산청(소계)	5,173	976	1,466	664	367	1,700
부산청	458	102	92	57	28	179
부산동부	86	21	20	18	4	23
부산북부	576	94	203	112	53	114
창원	1,081	151	304	141	91	394
울산	1,395	322	402	104	59	508
양산	659	125	211	145	74	104
진주	157	33	49	39	13	23
통영	761	128	185	48	45	355
대구청(소계)	996	189	318	206	89	194
대구청	238	29	87	53	32	37
대구서부	287	38	91	83	23	52
포항	257	82	63	36	9	67
구미	25	6	7	1	2	9
영주	138	18	61	23	13	23
안동	51	16	9	10	10	6
광주청(소계)	1,298	510	257	124	87	320
광주청	396	63	85	39	32	177
전주	85	18	31	14	7	15
익산	103	25	37	17	13	11
군산	98	26	25	21	9	17
목포	146	40	22	16	8	60
여수	418	316	45	14	12	31
제주	52	22	12	3	6	9
대전청(소계)	1,622	328	504	291	128	371
대전청	422	89	97	81	30	125
청주	281	45	94	55	22	65
천안	485	92	164	88	42	99
충주	220	37	88	37	17	41
보령	214	65	61	30	17	41

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

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

구분	산업별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합계	13,016	3	-	468	9,592	28	136	2,094	85	186	2	13
서울청(소계)	389	-	-	-	66	-	-	242	4	18	-	6
서울청	82	-	-	-	8	-	-	57	2	4	-	1
서울강남	22	-	-	-	-	-	-	20	1	1	-	-
서울동부	82	-	-	-	17	-	-	51	-	-	-	-
서울서부	34	-	-	-	6	-	-	22	-	-	-	-
서울남부	69	-	-	-	7	-	-	38	-	13	-	-
서울북부	20	-	-	-	2	-	-	13	-	-	-	-
서울관악	80	-	-	-	26	-	-	41	1	-	-	5
중부청(소계)	3,538	1	-	382	2,201	10	45	705	12	58	2	-
중부청	553	-	-	-	481	1	3	27	2	25	-	-
인천북부	392	-	-	-	320	5	8	30	1	6	-	-
경기	234	-	-	2	153	-	6	59	-	-	-	-
부천	423	-	-	-	197	-	-	225	-	-	-	-
안양	76	-	-	-	41	-	1	29	-	-	-	-
안산	326	-	-	-	293	-	3	24	-	-	-	-
의정부	291	-	-	16	201	-	7	61	1	-	-	-
성남	139	-	-	-	80	-	4	44	5	1	-	-
평택	146	1	-	-	92	-	-	45	-	6	-	-
고양	226	-	-	-	108	-	5	103	-	3	-	-
강원	36	-	-	4	21	-	-	8	-	-	2	-
강릉	109	-	-	-	71	1	2	20	1	1	-	-
원주	40	-	-	4	23	-	-	13	-	-	-	-
영월	66	-	-	26	31	-	-	2	-	5	-	-
태백	481	-	-	330	89	3	6	15	2	11	-	-
부산청(소계)	5,173	-	-	16	4,529	3	25	424	39	51	-	1
부산청	458	-	-	-	368	-	2	62	3	10	-	-
부산동부	86	-	-	-	62	-	1	23	-	-	-	-
부산북부	576	-	-	3	534	-	1	30	-	2	-	-
창원	1,081	-	-	-	993	-	5	54	3	18	-	-
울산	1,395	-	-	-	1,137	1	10	178	26	17	-	-
양산	659	-	-	-	603	-	3	38	4	4	-	1
진주	157	-	-	13	121	-	1	12	3	-	-	-
통영	761	-	-	-	711	2	2	27	-	-	-	-
대구청(소계)	996	2	-	19	848	-	14	89	5	5	-	1
대구청	238	2	-	-	220	-	5	9	-	-	-	-
대구서부	287	-	-	-	278	-	1	1	3	-	-	-
포항	257	-	-	-	181	-	3	63	2	3	-	-
구미	25	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-
영주	138	-	-	19	107	-	3	4	-	2	-	1
안동	51	-	-	-	37	-	2	12	-	-	-	-
광주청(소계)	1,298	-	-	40	756	4	8	412	3	15	-	2
광주청	396	-	-	23	299	2	-	47	2	-	-	1
전주	85	-	-	5	56	1	1	16	-	-	-	1
익산	103	-	-	7	86	-	-	6	-	-	-	-
군산	98	-	-	-	76	-	3	11	1	2	-	-
목포	146	-	-	1	126	-	-	17	-	-	-	-
여수	418	-	-	-	94	1	3	296	-	12	-	-
제주	52	-	-	4	19	-	1	19	-	1	-	-
대전청(소계)	1,622	-	-	11	1,192	11	44	222	22	39	-	3
대전청	422	-	-	-	303	1	11	55	6	19	-	-
청주	281	-	-	1	220	-	7	18	10	4	-	-
천안	485	-	-	-	373	4	13	56	6	11	-	2
충주	220	-	-	7	183	-	11	14	-	-	-	-
보령	214	-	-	3	113	6	2	79	-	5	-	1

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분	산업별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업사 관리 서비스 업	설 계 원 업	공공행정 국방 사회 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회 단체 수리 기타 개 인 서비스업	가사 서비스업
합 계	4	14	78	161	38	4	9	5	96	-	-
서울청(소계)	-	2	4	22	3	-	9	-	13	-	-
서울청	-	-	-	3	3	-	4	-	-	-	-
서울강남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울동부	-	2	-	7	-	-	1	-	4	-	-
서울서부	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-
서울남부	-	-	2	5	-	-	1	-	3	-	-
서울북부	-	-	-	1	-	-	2	-	2	-	-
서울관악	-	-	-	2	-	-	1	-	4	-	-
중부청(소계)	-	1	18	61	3	3	-	2	34	-	-
중부청	-	-	2	10	-	-	-	-	2	-	-
인천북부	-	-	3	14	-	-	-	-	5	-	-
경기북부	-	-	1	5	2	-	-	-	6	-	-
부천	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
안양	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-
안산	-	-	1	3	-	-	-	-	2	-	-
의정부	-	-	2	1	-	-	-	-	2	-	-
성남	-	-	2	-	1	-	-	-	2	-	-
평택	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
고양	-	-	-	2	-	-	-	-	5	-	-
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
강릉	-	1	5	4	-	-	-	-	3	-	-
원주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영월	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
태백	-	-	1	18	-	3	-	-	3	-	-
부산청(소계)	2	10	13	23	17	1	-	3	16	-	-
부산청	-	5	-	1	3	-	-	-	4	-	-
부산동부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산북부	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-
창원	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-
울산	2	5	2	13	-	-	-	1	3	-	-
양산	-	-	1	1	1	1	-	-	2	-	-
진주	-	-	2	1	4	-	-	-	-	-	-
통영	-	-	6	3	3	-	-	2	5	-	-
대구청(소계)	1	-	2	3	3	-	-	-	4	-	-
대구청	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
대구서부	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-
포항	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
구미	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영주	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
안동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주청(소계)	1	-	21	17	7	-	-	-	12	-	-
광주청	-	-	11	2	6	-	-	-	3	-	-
전주	-	-	1	1	1	-	-	-	2	-	-
익산	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
군산	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-
목포	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
여수	-	-	4	8	-	-	-	-	-	-	-
제주	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-
대전청(소계)	-	1	20	35	5	-	-	-	17	-	-
대전청	-	1	4	9	4	-	-	-	9	-	-
청주	-	-	2	15	-	-	-	-	4	-	-
천안	-	-	13	6	-	-	-	-	1	-	-
충주	-	-	-	2	1	-	-	-	2	-	-
보령	-	-	1	3	-	-	-	-	1	-	-

註 : 요소건자 수는 실 근로자 수입

11) 직업병 유소견자(D₁)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성별		
		계	남자	여자
계		13,016	12,471	545
사업장 규모별	5인 미만	1,225	1,189	36
	5 ~ 49인	5,899	5,607	292
	50 ~ 299인	3,400	3,227	173
	300 ~ 999인	1,326	1,293	33
	1,000인 이상	1,166	1,155	11

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

12) 직업병 유소견자(D₁)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		13,016	40	202	1,177	6,105	5,492
사업장 규모별	5인 미만	1,225	1	12	91	504	617
	5 ~ 49인	5,899	21	88	410	2,312	3,068
	50 ~ 299인	3,400	14	76	422	1,577	1,311
	300 ~ 999인	1,326	4	16	128	908	270
	1,000인 이상	1,166	-	10	126	804	226

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

13) 직업병 유소견자(D₁)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		13,016	3,092	3,552	1,881	1,028	3,463
사업장 규모별	5인 미만	1,225	614	290	137	57	127
	5 ~ 49인	5,899	1,483	2,031	1,143	531	711
	50 ~ 299인	3,400	748	1,003	531	342	776
	300 ~ 999인	1,326	186	161	61	86	832
	1,000인 이상	1,166	61	67	9	12	1,017

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

14) 직업병 유소견자(D₁)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산업별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 수도사업	하수 폐기물 처리 재생활 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		13,016	3	-	468	9,592	28	136	2,094	85	186	2	13
사업장 규모별	5인 미만	1,225	-	-	6	469	-	7	642	18	19	-	4
	5 ~ 49인	5,899	-	-	119	4,616	4	94	791	25	57	2	1
	50 ~ 299인	3,400	3	-	19	2,701	20	35	396	39	70	-	8
	300 ~ 999인	1,326	-	-	324	807	2	-	169	2	5	-	-
	1,000인 이상	1,166	-	-	-	999	2	-	96	1	35	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분		산업별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시 설 관리 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		4	14	78	161	38	4	9	5	96	-	-
사업장 규모별	5인 미만	2	-	26	24	2	-	-	-	6	-	-
	5 ~ 49인	1	3	29	80	13	4	-	2	58	-	-
	50 ~ 299인	1	7	16	48	2	-	2	1	32	-	-
	300 ~ 999인	-	-	6	2	2	-	5	2	-	-	-
	1,000인 이상	-	4	1	7	19	-	2	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

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

구분	사업장 규모별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합계	13,016	1,225	5,899	3,400	1,326	1,166
서울청(소계)	389	84	170	76	21	38
서울청	82	7	34	7	13	21
서울강남	22	2	17	1	2	-
서울동부	82	23	33	26	-	-
서울서부	34	6	18	4	-	6
서울남부	69	23	21	12	6	7
서울북부	20	9	3	5	-	3
서울관악	80	14	44	21	-	1
중부청(소계)	3,538	384	1,652	843	524	135
중부청	553	28	256	169	32	68
인천북부	392	30	243	92	9	18
경기	234	19	142	55	14	4
부천	423	85	207	57	66	8
안양	76	12	25	11	3	25
안산	326	34	161	108	22	1
의정부	291	40	162	67	21	1
성남	139	24	80	26	6	3
평택	146	22	62	50	10	2
고양	226	41	103	69	10	3
강원	36	6	16	9	4	1
강릉	109	10	39	51	8	1
원주	40	6	25	9	-	-
영월	66	2	34	30	-	-
태백	481	25	97	40	319	-
부산청(소계)	5,173	376	2,110	1,444	583	660
부산청	458	32	212	87	118	9
부산동부	86	13	38	28	6	1
부산북부	576	45	411	105	12	3
창원	1,081	113	410	288	55	215
울산	1,395	73	443	430	100	349
양산	659	61	411	164	18	5
진주	157	16	86	47	3	5
통영	761	23	99	295	271	73
대구청(소계)	996	83	632	189	40	52
대구청	238	24	167	34	11	2
대구서부	287	17	205	55	8	2
포항	257	35	110	55	11	46
구미	25	-	15	10	-	-
영주	138	4	96	26	10	2
안동	51	3	39	9	-	-
광주청(소계)	1,298	156	571	297	79	195
광주청	396	37	145	70	36	108
전주	85	15	43	22	2	3
익산	103	14	55	18	4	12
군산	98	3	64	17	10	4
목포	146	5	43	40	1	57
여수	418	75	192	116	24	11
제주	52	7	29	14	2	-
대전청(소계)	1,622	142	764	551	79	86
대전청	422	33	196	134	20	39
청주	281	32	148	89	12	-
천안	485	31	191	203	30	30
충주	220	18	136	57	2	7
보령	214	28	93	68	15	10

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

16) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
합 계		13,196	12,649	547
소 음		12,822	12,287	535
이 상 기 압		3	3	-
분 진	소 계	179	176	3
	광 물 성	154	152	2
	석 먼	-	-	-
	면	-	-	-
	기 타	25	24	1
유 기 화 합 물		29	26	3
금 속	소 계	145	142	3
	연	25	24	1
	수 은	-	-	-
	크 롬	21	21	-
	카 드 뮴	2	2	-
	기 타	97	95	2
산·알카리·가스상물질		9	9	-
진 동		5	4	1
유 해 광 선		-	-	-
야 간 작 업		-	-	-
기 타		4	2	2

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

17) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 연령별 발생현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계		13,196	42	203	1,186	6,145	5,620
소 음		12,822	25	189	1,158	6,043	5,407
이 상 기 압		3	-	-	1	-	2
분 진	소 계	179	-	-	11	51	117
	광 물 성	154	-	-	7	42	105
	석 면	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	25	-	-	4	9	12
유 기 화 합 물		29	9	6	2	6	6
금 속	소 계	145	6	7	11	39	82
	연	25	6	5	2	6	6
	수 은	-	-	-	-	-	-
	크 롬	21	-	-	2	9	10
	카 드 뮴	2	-	-	-	1	1
	기 타	97	-	2	7	23	65
산·알카리·가스상물질		9	-	-	-	4	5
진 동		5	1	-	3	-	1
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		4	1	1	-	2	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

18) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 직력별 발생현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계		13,196	3,118	3,616	1,922	1,050	3,490
소 음		12,822	3,053	3,478	1,849	1,008	3,434
이 상 기 압		3	2	1	-	-	-
분 진	소 계	179	28	74	31	18	28
	광 물 성	154	25	66	24	17	22
	석 면	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	25	3	8	7	1	6
유 기 화 합 물		29	9	11	6	1	2
금 속	소 계	145	25	47	31	20	22
	연	25	7	12	3	-	3
	수 은	-	-	-	-	-	-
	크 롬	21	4	3	4	5	5
	카 드 뮌	2	-	-	1	1	-
	기 타	97	14	32	23	14	14
산·알카리·가스상물질		9	-	4	-	3	2
진 동		5	1	-	2	-	2
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		4	-	1	3	-	-

19) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구 분	산업별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	13,196	3	-	489	9,713	28	139	2,114	85	188	2	13
소 음	12,822	3	-	446	9,455	28	133	2,080	83	186	2	13
이 상 기 압	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
분 진	소 계	179	-	-	34	105	-	5	22	-	1	-
	광 물 성	154	-	-	32	91	-	4	19	-	1	-
	석 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	25	-	-	2	14	-	1	3	-	-	-	
유 기 화 합 물	29	-	-	-	27	-	-	-	1	-	-	
금 속	소 계	145	-	-	7	117	-	1	8	-	1	-
	연	25	-	-	-	22	-	-	-	-	-	
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	크 롬	21	-	-	1	18	-	-	-	-	-	
	기 타	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
산·알카리·가스상물질	9	-	-	2	5	-	-	1	-	-	-	
진 동	5	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	
유 해 광 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
야 간 작 업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
기 타	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분	산업별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국관
합 계	4	14	81	167	38	4	9	7	98	-	-
소 음	4	14	75	157	36	4	7	3	93	-	-
이 상 기 압	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
분 진	소 계	-	-	1	5	-	-	-	4	2	-
	광 물 성	-	-	1	4	-	-	-	2	-	-
	석 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	1	-	-	-	2	2	-	
유 기 화 합 물	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
금 속	소 계	-	-	3	5	2	-	-	1	-	
	연	-	-	-	1	2	-	-	-	-	
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	크 롬	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
	기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
산·알카리·가스상물질	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
진 동	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
유 해 광 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
야 간 작 업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
기 타	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구 분	유해인자별								
	합계	소음	이상 기압	분진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	13,196	12,822	3	179	154	-	-	25	29
서 울 청(소계)	401	376	1	10	8	-	-	2	3
서 울 청	86	78	-	4	3	-	-	1	1
서 울 강 남	22	20	1	-	-	-	-	-	-
서 울 동 부	85	82	-	2	2	-	-	-	-
서 울 서 부	34	31	-	2	2	-	-	-	1
서 울 남 부	69	68	-	-	-	-	-	-	-
서 울 북 부	25	18	-	2	1	-	-	1	-
서 울 관 약	80	79	-	-	-	-	-	-	1
중 부 청(소계)	3,601	3,473	-	62	51	-	-	11	15
중 부 청	557	546	-	4	4	-	-	-	4
인 천 북 부	395	385	-	6	4	-	-	2	-
경 기	234	229	-	1	1	-	-	-	4
부 천	423	423	-	-	-	-	-	-	-
안 양	78	73	-	4	2	-	-	2	-
안 산	331	321	-	-	-	-	-	-	2
의 정 부	295	282	-	7	7	-	-	-	5
성 남	143	136	-	4	3	-	-	1	-
평 택	146	145	-	-	-	-	-	-	-
고 양	230	222	-	3	3	-	-	-	-
강 원	37	33	-	4	3	-	-	1	-
강 릉	125	107	-	7	4	-	-	3	-
원 주	40	40	-	-	-	-	-	-	-
영 월	66	62	-	3	3	-	-	-	-
태 백	501	469	-	19	17	-	-	2	-
부 산 청(소계)	5,210	5,136	1	26	21	-	-	5	3
부 산 청	461	456	-	1	1	-	-	-	-
부 산 동 부	86	85	-	-	-	-	-	-	-
부 산 북 부	586	567	1	3	3	-	-	-	1
창 원	1,082	1,075	-	3	2	-	-	1	1
울 산	1,401	1,392	-	3	-	-	-	3	-
양 산	673	647	-	9	8	-	-	1	1
진 주	160	153	-	7	7	-	-	-	-
통 영	761	761	-	-	-	-	-	-	-
대 구 청(소계)	1,037	955	-	46	44	-	-	2	1
대 구 청	241	232	-	3	3	-	-	-	-
대 구 서 부	287	282	-	1	1	-	-	-	-
포 향	257	257	-	-	-	-	-	-	-
구 미	25	22	-	-	-	-	-	-	1
영 주	176	111	-	42	40	-	-	2	-
안 동	51	51	-	-	-	-	-	-	-
광 주 청(소계)	1,303	1,283	1	18	18	-	-	-	-
광 주 청	399	396	-	3	3	-	-	-	-
전 주	86	80	-	5	5	-	-	-	-
익 산	104	95	-	9	9	-	-	-	-
군 산	98	98	-	-	-	-	-	-	-
목 포	146	145	-	1	1	-	-	-	-
여 수	418	418	-	-	-	-	-	-	-
제 주	52	51	1	-	-	-	-	-	-
대 전 청(소계)	1,644	1,599	-	17	12	-	-	5	7
대 전 청	440	413	-	10	8	-	-	2	3
청 주	281	277	-	1	1	-	-	-	2
천 안	486	483	-	1	-	-	-	1	-
충 주	223	214	-	3	1	-	-	2	2
보 령	214	212	-	2	2	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분	유해인자별										
	금속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해 광선	야간 작업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계	145	25	-	21	2	97	9	5	-	-	4
서울청(소계)	7	-	-	1	-	6	2	1	-	-	1
서울청	2	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
서울강남	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
서울동부	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
서울서부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울남부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
서울북부	4	-	-	1	-	3	1	-	-	-	-
서울관악	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중부청(소계)	42	5	-	7	2	28	5	3	-	-	1
중부청	3	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
인천북부	3	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안양	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
안산	4	2	-	1	-	1	3	-	-	-	1
의정부	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
성남	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
평택	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고양	5	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강릉	11	-	-	2	-	9	-	-	-	-	-
원주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영월	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
태백	10	-	-	2	1	7	2	1	-	-	-
부산청(소계)	42	12	-	4	-	26	2	-	-	-	-
부산청	4	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-
부산동부	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
부산북부	13	4	-	2	-	7	1	-	-	-	-
창원	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
양산	15	4	-	1	-	10	1	-	-	-	-
진주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구청(소계)	32	3	-	4	-	25	-	1	-	-	2
대구청	6	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-
대구서부	2	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1
포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구미	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영주	22	1	-	-	-	21	-	-	-	-	1
안동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주청(소계)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전주	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
익산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
여수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전청(소계)	21	4	-	5	-	12	-	-	-	-	-
대전청	14	2	-	3	-	9	-	-	-	-	-
청주	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
천안	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
충주	4	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
보령	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

21) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황

구분		사업장 규모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계		13,196	1,235	6,002	3,461	1,329	1,169
소 음		12,822	1,208	5,784	3,358	1,309	1,163
이 상 기 압		3	-	3	-	-	-
분 진	소 계	179	12	109	43	14	1
	광 물 성	154	9	101	33	11	-
	석 먼	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	25	3	8	10	3	1
유 기 화 합 물		29	1	22	5	-	1
금 속	소 계	145	14	73	52	3	3
	연	25	6	14	5	-	-
	수 은	-	-	-	-	-	-
	크 롬	21	2	12	7	-	-
	카 드 뮴	2	-	-	2	-	-
	기 타	97	6	47	38	3	3
산·알카리·가스상물질		9	-	8	-	-	1
진 동		5	-	1	2	2	-
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		4	-	2	1	1	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		성별		
		계	남자	여자
계		13,196	12,649	547
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,972	1,902	70
	건 강 상 담	7	6	1
	보 호 구 착 용	5,626	5,374	252
	추 적 검 사	2,944	2,805	139
	근 무 중 치 료	226	211	15
	근 로 시 간 단 축	112	109	3
	작 업 전 환	1,375	1,338	37
	근로금지 및 제한	44	40	4
	기 타	890	864	26

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		13,196	42	203	1,186	6,145	5,620
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,972	6	13	141	976	836
	건 강 상 담	7	-	-	1	3	3
	보 호 구 착 용	5,626	11	101	484	2,488	2,542
	추 적 검 사	2,944	6	41	286	1,435	1,176
	근 무 중 치 료	226	-	5	31	103	87
	근 로 시 간 단 축	112	1	2	20	52	37
	작 업 전 환	1,375	12	29	160	628	546
	근로금지 및 제한	44	4	6	2	16	16
	기 타	890	2	6	61	444	377

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		13,196	3,118	3,616	1,922	1,050	3,490
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,972	228	570	309	164	701
	건 강 상 담	7	1	2	2	-	2
	보 호 구 착 용	5,626	1,416	1,633	898	515	1,164
	추 적 검 사	2,944	652	785	429	212	866
	근 무 중 치 료	226	57	53	34	24	58
	근 로 시 간 단 축	112	16	33	20	8	35
	작 업 전 환	1,375	541	346	160	102	226
	근로금지 및 제한	44	16	14	9	-	5
	기 타	890	191	180	61	25	433

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

25) 직업병 유소견자(D₁)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	운수업	숙박 음식점업	통신업	
계	13,196	3	-	489	9,713	28	139	2,114	85	188	2	13	
사후관리 조치	필요없음	1,972	-	-	351	1,358	5	14	124	4	46	-	-
	건강상담	7	-	-	-	4	-	-	1	-	1	-	-
	보호구착용	5,626	-	-	73	4,231	12	84	909	41	87	2	7
	추적검사	2,944	3	-	39	2,300	4	16	434	28	23	-	5
	근무중치료	226	-	-	1	158	1	-	43	2	3	-	1
	근로시간단축	112	-	-	-	90	-	1	14	-	-	-	-
	작업전환	1,375	-	-	20	822	5	23	434	7	23	-	-
	근로금지 및 제한	44	-	-	5	30	-	-	5	1	-	-	-
기타	890	-	-	-	720	1	1	150	2	5	-	-	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구분	산업별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업자 서비스업	공공행정 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개 인업	가사 서비스업	국제 외국기관
계	4	14	81	167	38	4	9	7	98	-	-
사후관리 조치	필요없음	-	7	9	32	3	3	-	16	-	-
	건강상담	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	보호구착용	3	4	48	68	16	1	1	38	-	-
	추적검사	-	3	13	22	14	-	2	36	-	-
	근무중치료	-	-	-	4	-	-	6	4	3	-
	근로시간단축	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-
	작업전환	-	-	4	29	3	-	-	5	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
기타	-	-	3	8	-	-	-	-	-	-	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구분	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	13,196	1,972	7	5,626	2,944	226	112	1,375	44	890
서울청(소계)	401	18	1	172	80	17	1	96	-	16
서울청	86	7	1	32	21	9	-	14	-	2
서울강남	22	5	-	9	5	1	-	2	-	-
서울동부	85	-	-	41	19	3	1	19	-	2
서울서부	34	2	-	20	4	-	-	6	-	2
서울남부	69	1	-	30	8	-	-	24	-	6
서울북부	25	-	-	5	9	4	-	7	-	-
서울관악	80	3	-	35	14	-	-	24	-	4
중부청(소계)	3,601	848	1	1,594	615	99	43	360	5	36
중부청	557	143	-	256	129	1	2	24	-	2
인천북부	395	20	1	320	34	2	-	18	-	-
경기	234	5	-	137	38	7	7	29	-	11
부천	423	22	-	127	227	-	-	46	-	1
안양	78	3	-	51	12	5	-	7	-	-
안산	331	17	-	135	47	35	34	59	-	4
의정부	295	2	-	266	-	13	-	3	5	6
성남	143	1	-	40	36	13	-	49	-	4
평택	146	-	-	52	52	13	-	25	-	4
고양	230	5	-	160	2	10	-	50	-	3
강원	37	1	-	33	1	-	-	1	-	1
강릉	125	109	-	7	8	-	-	1	-	-
원주	40	2	-	5	17	-	-	16	-	-
영월	66	27	-	5	4	-	-	30	-	-
태백	501	491	-	-	8	-	-	2	-	-
부산청(소계)	5,210	881	3	2,070	1,337	63	50	241	10	555
부산청	461	154	-	196	86	18	-	7	-	-
부산동부	86	2	-	66	13	4	-	1	-	-
부산북부	586	98	-	288	180	9	-	7	4	-
창원	1,082	363	-	359	256	5	-	97	2	-
울산	1,401	101	2	654	22	2	50	16	-	554
양산	673	121	1	387	57	23	-	83	-	1
진주	160	-	-	14	141	1	-	-	4	-
통영	761	42	-	106	582	1	-	30	-	-
대구청(소계)	1,037	58	1	501	413	4	-	45	3	12
대구청	241	2	-	119	111	-	-	4	-	5
대구서부	287	8	-	106	167	2	-	-	1	3
포항	257	5	-	194	34	2	-	22	-	-
구미	25	3	-	2	4	-	-	11	1	4
영주	176	8	1	71	88	-	-	7	1	-
안동	51	32	-	9	9	-	-	1	-	-
광주청(소계)	1,303	28	-	606	170	2	18	283	6	190
광주청	399	4	-	205	91	2	18	68	-	11
전주	86	1	-	69	8	-	-	4	1	3
익산	104	-	-	67	-	-	-	2	-	35
군산	98	-	-	92	1	-	-	2	-	3
목포	146	-	-	109	30	-	-	7	-	-
여수	418	17	-	57	1	-	-	200	5	138
제주	52	6	-	7	39	-	-	-	-	-
대전청(소계)	1,644	139	1	683	329	41	-	350	20	81
대전청	440	72	-	176	97	9	-	25	3	58
청주	281	19	-	130	73	6	-	30	13	10
천안	486	45	-	163	96	16	-	163	-	3
충주	223	-	1	95	32	2	-	84	4	5
보령	214	3	-	119	31	8	-	48	-	5

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계		13,196	1,235	6,002	3,461	1,329	1,169
사 후 관 리 조 치	필요 없음	1,972	108	750	457	467	190
	건강상담	7	1	5	-	1	-
	보호구 착용	5,626	594	2,858	1,609	226	339
	추적검사	2,944	279	1,277	722	458	208
	근무중치료	226	29	103	67	21	6
	근로시간단축	112	5	56	28	8	15
	작업전환	1,375	151	707	408	44	65
	근로금지 및 제한	44	3	31	9	1	-
기 타	890	65	215	161	103	346	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

28) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

구 분		사 후 관 리 조 치									
		계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기 타
합 계		13,196	1,972	7	5,626	2,944	226	112	1,375	44	890
소 음		12,822	1,920	6	5,582	2,847	175	112	1,299	25	856
이 상 기 압		3	1	-	2	-	-	-	-	-	-
분 진	소 계	179	22	-	30	56	24	-	24	4	19
	광물성	154	18	-	28	51	20	-	18	4	15
	석면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	25	4	-	2	5	4	-	6	-	4
유 기 화 합 물		29	2	-	3	3	2	-	12	6	1
금 속	소 계	145	25	-	9	35	21	-	33	8	14
	연	25	4	-	-	3	-	-	11	7	-
	수은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크롬	21	4	-	2	3	6	-	4	-	2
	카드뮴	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	기 타	97	16	-	7	29	14	-	18	1	12
산·알카리·가스상물질		9	2	-	-	-	2	-	5	-	-
진 동		5	-	1	-	1	2	-	1	-	-
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		4	-	-	-	2	-	-	1	1	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

마. 야간작업 특수건강진단 질병요관찰자(C_N)의 발생현황

1) 질병요관찰자(C_N)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	359,211	60,541	101,270	83,591	78,386	35,423
	남 자	272,422	36,709	84,641	68,423	55,228	27,421
	여 자	86,789	23,832	16,629	15,168	23,158	8,002

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

2) 질병요관찰자(C_N)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	359,211	71,572	128,581	66,929	34,337	57,792
	남 자	272,422	51,031	92,338	50,387	26,902	51,764
	여 자	86,789	20,541	36,243	16,542	7,435	6,028

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

3) 질병요관찰자(C_N)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	359,211	71,572	128,581	66,929	34,337	57,792
	30세 미만	60,541	21,468	31,678	7,000	395	-
	30 ~ 39세	101,270	15,619	36,279	30,264	15,820	3,288
	40 ~ 49세	83,591	12,197	22,212	12,635	10,421	26,126
	50 ~ 59세	78,386	13,144	23,003	10,948	5,538	25,753
	60세 이상	35,423	9,144	15,409	6,082	2,163	2,625

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

4) 질병요관찰자(C_N)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성별		
	계	남자	여자
계	359,211	272,422	86,789
1. 농업 및 임업	77	73	4
2. 어업	4	4	-
3. 광업	427	415	12
4. 제조업	160,494	136,460	24,034
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	5,564	5,498	66
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	3,789	3,711	78
7. 건설업	9,199	8,558	641
8. 도매 및 소매업	4,213	3,357	856
9. 운수업	38,134	36,038	2,096
10. 숙박 및 음식점업	4,737	3,017	1,720
11. 통신업	4,843	4,240	603
12. 금융 및 보험업	353	317	36
13. 부동산업 및 임대업	12,280	12,010	270
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	3,937	3,519	418
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	42,145	35,589	6,556
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	3,356	2,699	657
17. 교육 서비스업	240	208	32
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	60,044	13,071	46,973
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	3,737	2,593	1,144
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,638	1,045	593
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

5) 질병요관찰자(C_N)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연령별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	359,211	60,541	101,270	83,591	78,386	35,423
1. 농업 및 임업	77	5	14	23	17	18
2. 어업	4	-	-	2	2	-
3. 광업	427	9	60	144	179	35
4. 제조업	160,494	27,913	59,471	41,178	28,228	3,704
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	5,564	680	1,567	1,796	1,476	45
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	3,789	206	891	1,016	1,287	389
7. 건설업	9,199	1,160	2,509	2,452	2,167	911
8. 도매 및 소매업	4,213	689	1,474	1,125	718	207
9. 운수업	38,134	1,745	5,213	10,413	13,634	7,129
10. 숙박 및 음식점업	4,737	1,674	1,365	858	640	200
11. 통신업	4,843	711	1,527	1,349	1,125	131
12. 금융 및 보험업	353	26	111	101	105	10
13. 부동산업 및 임대업	12,280	392	1,045	2,306	2,926	5,611
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	3,937	647	1,439	1,063	604	184
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	42,145	6,441	9,619	7,590	9,162	9,333
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	3,356	300	862	1,136	965	93
17. 교육 서비스업	240	31	44	54	65	46
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	60,044	17,146	12,037	9,594	14,272	6,995
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	3,737	649	1,674	952	372	90
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,638	117	348	439	442	292
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

6) 질병요관찰자(C_N)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직력별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	359,211	71,572	128,581	66,929	34,337	57,792
1. 농업 및 임업	77	6	32	13	3	23
2. 어업	4	-	1	1	1	1
3. 광업	427	24	83	82	100	138
4. 제조업	160,494	22,079	48,401	36,115	19,353	34,546
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	5,564	287	1,130	910	755	2,482
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	3,789	592	1,392	862	429	514
7. 건설업	9,199	3,125	3,245	1,302	637	890
8. 도매 및 소매업	4,213	798	1,693	830	398	494
9. 운수업	38,134	7,164	12,191	5,509	4,051	9,219
10. 숙박 및 음식점업	4,737	1,172	2,009	695	340	521
11. 통신업	4,843	771	1,150	979	552	1,391
12. 금융 및 보험업	353	36	92	48	60	117
13. 부동산업 및 임대업	12,280	3,851	5,601	1,764	581	483
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	3,937	854	1,725	652	333	373
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	42,145	13,669	19,064	5,706	2,260	1,446
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	3,356	471	819	457	484	1,125
17. 교육 서비스업	240	54	83	58	19	26
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	60,044	15,688	28,416	9,876	2,955	3,109
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	3,737	480	817	763	885	792
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,638	451	637	307	141	102
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

7) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구분	성별		
	합계	남자	여자
합계	359,211	272,422	86,789
서울청(소계)	65,337	49,887	15,450
서울청	13,258	9,448	3,810
서울강남	9,959	7,907	2,052
서울동부	13,308	10,641	2,667
서울서부	6,678	4,489	2,189
서울남부	10,693	8,799	1,894
서울북부	5,587	3,936	1,651
서울관악	5,854	4,667	1,187
중부청(소계)	106,108	78,336	27,772
중부청	18,843	14,427	4,416
인천북부	6,563	4,887	1,676
경기	16,904	12,448	4,456
부천	4,548	3,038	1,510
안양	3,626	2,709	917
안산	13,156	10,604	2,552
의정부	4,607	3,459	1,148
성남	11,704	7,834	3,870
평택	8,748	6,981	1,767
고양	8,171	5,599	2,572
강원	1,077	679	398
강릉	2,202	1,386	816
원주	2,546	1,590	956
영월	2,314	1,759	555
태백	1,099	936	163
부산청(소계)	54,054	42,330	11,724
부산청	9,215	6,487	2,728
부산동부	5,383	3,725	1,658
부산북부	6,682	5,137	1,545
창원	8,926	7,475	1,451
울산	10,124	8,985	1,139
양산	9,475	7,328	2,147
진주	2,362	1,625	737
통영	1,887	1,568	319
대구청(소계)	35,490	27,120	8,370
대구청	7,087	4,866	2,221
대구서부	9,645	7,285	2,360
포항	8,823	7,966	857
구미	7,371	5,369	2,002
영주	1,422	1,006	416
안동	1,142	628	514
광주청(소계)	42,060	29,614	12,446
광주청	15,458	9,359	6,099
전주	6,339	4,086	2,253
익산	2,769	1,777	992
군산	4,075	3,438	637
목포	1,824	1,017	807
여수	8,869	8,159	710
제주	2,726	1,778	948
대전청(소계)	56,162	45,135	11,027
대전청	12,165	9,385	2,780
청주	12,571	9,587	2,984
천안	19,831	16,651	3,180
충주	5,956	4,839	1,117
보령	5,639	4,673	966

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

8) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구분	연령별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합계	359,211	60,541	101,270	83,591	78,386	35,423
서울청(소계)	65,337	11,520	14,835	13,098	15,806	10,078
서울청	13,258	3,058	3,655	2,623	2,472	1,450
서울강남	9,959	2,255	3,172	1,771	1,624	1,137
서울동부	13,308	1,726	2,287	3,442	4,176	1,677
서울서부	6,678	1,247	1,310	1,204	1,800	1,117
서울남부	10,693	1,522	2,319	2,204	2,633	2,015
서울북부	5,587	879	918	824	1,663	1,303
서울관악	5,854	833	1,174	1,030	1,438	1,379
중부청(소계)	106,108	19,174	30,746	23,998	21,399	10,791
중부청	18,843	3,536	5,281	4,633	3,577	1,816
인천북부	6,563	1,136	1,457	1,390	1,633	947
경기	16,904	3,688	5,393	3,148	3,107	1,568
부천	4,548	838	1,198	888	859	765
안양	3,626	453	735	785	1,029	624
안산	13,156	2,435	4,386	3,379	2,375	581
의정부	4,607	481	816	1,071	1,403	836
성남	11,704	1,684	2,751	2,686	2,886	1,697
평택	8,748	1,734	2,949	2,308	1,361	396
고양	8,171	1,799	3,189	1,231	1,144	808
강원	1,077	150	278	264	252	133
강릉	2,202	363	546	564	529	200
원주	2,546	539	595	608	554	250
영월	2,314	250	916	703	356	89
태백	1,099	88	256	340	334	81
부산청(소계)	54,054	8,081	14,475	13,290	12,826	5,382
부산청	9,215	1,554	1,829	2,155	2,358	1,319
부산동부	5,383	708	979	998	1,598	1,100
부산북부	6,682	1,113	2,111	1,472	1,339	647
창원	8,926	1,421	2,464	2,162	2,097	782
울산	10,124	1,216	2,674	2,807	2,641	786
양산	9,475	1,476	3,180	2,485	1,818	516
진주	2,362	419	630	642	533	138
통영	1,887	174	608	569	442	94
대구청(소계)	35,490	5,523	10,337	8,856	8,106	2,668
대구청	7,087	1,148	1,746	1,742	1,642	809
대구서부	9,645	1,524	2,421	2,619	2,309	772
포항	8,823	862	2,561	2,242	2,543	615
구미	7,371	1,682	3,012	1,594	900	183
영주	1,422	127	348	418	372	157
안동	1,142	180	249	241	340	132
광주청(소계)	42,060	5,859	10,757	10,921	10,779	3,744
광주청	15,458	2,381	3,885	3,978	3,698	1,516
전주	6,339	827	1,461	1,565	1,730	756
익산	2,769	311	630	716	805	307
군산	4,075	373	1,200	1,180	982	340
목포	1,824	198	387	446	529	264
여수	8,869	936	2,358	2,554	2,616	405
제주	2,726	833	836	482	419	156
대전청(소계)	56,162	10,384	20,120	13,428	9,470	2,760
대전청	12,165	1,877	3,595	3,104	2,688	901
청주	12,571	2,522	4,373	3,093	2,053	530
천안	19,831	3,612	8,251	4,402	2,831	735
충주	5,956	1,324	2,039	1,333	914	346
보령	5,639	1,049	1,862	1,496	984	248

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

9) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구분	직력별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합계	359,211	71,572	128,581	66,929	34,337	57,792
서울청(소계)	65,337	16,472	25,487	9,390	4,850	9,138
서울청	13,258	3,135	5,486	2,126	1,084	1,427
서울강남	9,959	2,998	4,018	1,478	913	552
서울동부	13,308	2,313	4,042	1,467	1,017	4,469
서울서부	6,678	1,497	3,098	982	421	680
서울남부	10,693	3,011	3,972	1,734	655	1,321
서울북부	5,587	1,462	2,355	913	437	420
서울관악	5,854	2,056	2,516	690	323	269
중부청(소계)	106,108	23,128	38,504	20,226	10,759	13,491
중부청	18,843	4,470	6,921	2,939	1,797	2,716
인천북부	6,563	1,528	2,482	1,107	552	894
경기	16,904	3,830	6,849	3,364	1,481	1,380
부천	4,548	1,218	1,800	721	318	491
안양	3,626	763	1,460	598	259	546
안산	13,156	2,541	4,994	2,399	1,288	1,934
의정부	4,607	1,225	1,870	751	367	394
성남	11,704	2,611	4,007	2,060	1,517	1,509
평택	8,748	1,836	2,821	1,706	991	1,394
고양	8,171	1,478	2,067	2,902	1,155	569
강원	1,077	246	412	210	81	128
강릉	2,202	480	857	416	156	293
원주	2,546	655	1,142	352	171	226
영월	2,314	136	509	457	457	755
태백	1,099	111	313	244	169	262
부산청(소계)	54,054	9,448	19,151	9,700	5,087	10,668
부산청	9,215	1,888	3,587	1,391	744	1,605
부산동부	5,383	1,120	2,079	1,053	380	751
부산북부	6,682	1,054	2,184	1,456	1,110	878
창원	8,926	1,558	3,247	1,546	584	1,991
울산	10,124	1,461	2,930	1,638	845	3,250
양산	9,475	1,546	3,532	1,933	1,078	1,386
진주	2,362	474	937	402	201	348
통영	1,887	347	655	281	145	459
대구청(소계)	35,490	5,380	12,112	7,462	3,982	6,554
대구청	7,087	1,350	3,070	1,268	525	874
대구서부	9,645	1,621	3,894	1,751	1,017	1,362
포항	8,823	1,029	2,526	1,802	922	2,544
구미	7,371	973	1,670	2,094	1,288	1,346
영주	1,422	191	477	311	148	295
안동	1,142	216	475	236	82	133
광주청(소계)	42,060	6,874	13,543	7,536	3,928	10,179
광주청	15,458	2,744	5,158	2,465	1,423	3,668
전주	6,339	1,159	2,423	1,220	503	1,034
익산	2,769	471	1,010	557	323	408
군산	4,075	610	1,132	906	389	1,038
목포	1,824	393	641	324	184	282
여수	8,869	729	2,106	1,671	902	3,461
제주	2,726	768	1,073	393	204	288
대전청(소계)	56,162	10,270	19,784	12,615	5,731	7,762
대전청	12,165	2,122	3,934	2,633	1,174	2,302
청주	12,571	2,615	3,997	2,452	1,525	1,982
천안	19,831	3,109	7,290	5,285	2,143	2,004
충주	5,956	1,463	2,403	1,093	428	569
보령	5,639	961	2,160	1,152	461	905

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

10) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구분	산업별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합계	359,211	77	4	427	160,494	5,564	3,789	9,199	4,213	38,134	4,737	4,843
서울청(소계)	65,337	-	-	-	2,187	398	574	3,582	1,665	14,282	2,576	2,572
서울청	13,258	-	-	-	713	27	38	973	413	677	1,516	754
서울강남	9,959	-	-	-	278	101	57	848	189	566	405	369
서울동부	13,308	-	-	-	366	15	78	215	352	6,722	237	315
서울서부	6,678	-	-	-	130	27	112	145	345	816	154	217
서울남부	10,693	-	-	-	287	142	108	556	156	2,424	193	726
서울북부	5,587	-	-	-	51	82	113	44	98	2,289	56	43
서울관악	5,854	-	-	-	362	4	68	801	112	788	15	148
중부청(소계)	106,108	36	-	389	49,359	1,342	1,513	2,393	1,390	10,433	686	973
중부청	18,843	5	-	7	6,237	167	216	531	160	4,101	123	77
인천북부	6,563	-	-	-	2,426	209	176	110	40	921	3	19
경기	16,904	5	-	-	8,410	141	332	328	314	1,502	102	133
부천	4,548	6	-	-	1,557	31	59	175	39	568	1	17
안양	3,626	-	-	-	802	24	89	214	120	405	4	134
안산	13,156	-	-	-	10,665	66	96	50	160	316	6	21
의정부	4,607	1	-	4	1,410	83	66	64	130	775	18	99
성남	11,704	-	-	-	4,122	133	317	587	324	775	71	303
평택	8,748	5	-	-	7,052	71	35	23	51	362	7	13
고양	8,171	4	-	-	4,811	76	46	25	27	439	40	121
강원	1,077	4	-	1	103	60	-	44	20	17	48	16
강릉	2,202	-	-	14	361	101	30	108	-	134	149	19
원주	2,546	6	-	-	955	37	41	73	5	84	28	1
영월	2,314	-	-	30	160	25	5	6	-	18	85	-
태백	1,099	-	-	333	288	118	5	55	-	16	1	-
부산청(소계)	54,054	19	4	26	26,701	857	717	962	451	7,390	424	551
부산청	9,215	17	3	-	1,333	98	223	161	56	2,847	99	27
부산동부	5,383	-	-	-	971	186	111	44	129	1,544	143	11
부산북부	6,682	-	-	-	3,144	11	87	43	78	1,791	74	31
창원	8,926	-	-	-	5,772	96	64	118	39	446	21	31
울산	10,124	-	-	24	6,601	141	46	439	121	357	23	421
양산	9,475	2	-	-	6,748	10	139	31	17	358	20	2
진주	2,362	-	-	-	1,018	189	17	98	8	42	16	28
통영	1,887	-	1	2	1,114	126	30	28	3	5	28	-
대구청(소계)	35,490	3	-	1	22,291	698	195	582	200	1,520	170	229
대구청	7,087	2	-	-	2,968	117	35	114	69	217	49	121
대구서부	9,645	-	-	-	6,280	78	33	19	40	617	22	53
포항	8,823	-	-	-	5,894	397	52	371	67	492	51	25
구미	7,371	-	-	-	6,298	35	38	18	15	122	38	-
영주	1,422	1	-	1	725	18	2	11	-	45	2	-
안동	1,142	-	-	-	126	53	35	49	9	27	8	30
광주청(소계)	42,060	6	-	8	20,675	1,214	381	779	185	2,224	673	236
광주청	15,458	6	-	4	7,032	548	53	331	26	813	248	118
전주	6,339	-	-	-	2,839	149	101	46	2	58	21	40
익산	2,769	-	-	-	1,835	42	19	13	42	36	5	-
군산	4,075	-	-	-	2,853	153	33	64	25	108	30	2
목포	1,824	-	-	4	505	50	23	70	4	46	11	-
여수	8,869	-	-	-	5,495	212	152	217	32	1,090	33	13
제주	2,726	-	-	-	116	60	-	38	54	73	325	63
대전청(소계)	56,162	13	-	3	39,281	1,055	409	901	322	2,285	208	282
대전청	12,165	1	-	-	6,426	150	94	200	142	516	71	128
청주	12,571	2	-	-	9,315	47	96	316	76	343	35	9
천안	19,831	-	-	-	15,557	282	163	291	78	1,246	57	75
충주	5,956	-	-	3	4,577	42	20	29	19	84	41	2
보령	5,639	10	-	-	3,406	534	36	65	7	96	4	68

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

(앞에서 계속)

구분	산업별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 서비스업	건설 지원 서비스업	공공행정 국회 지방 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가 관련 서비스업	협회단체 수리 기타 개인 서비스업	가사 서비스업
합계	353	12,280	3,937	42,145	3,356	240	60,044	3,737	1,638	-	-
서울청(소계)	271	3,266	661	20,414	481	74	10,943	920	471	-	-
서울청	178	693	114	4,548	137	17	2,251	76	133	-	-
서울강남	48	446	134	4,952	26	2	838	534	166	-	-
서울동부	1	478	125	1,954	79	-	2,094	242	35	-	-
서울서부	3	341	148	2,571	41	7	1,545	29	47	-	-
서울남부	26	272	94	4,201	165	7	1,263	15	58	-	-
서울북부	-	305	6	500	29	31	1,907	3	30	-	-
서울관악	15	731	40	1,688	4	10	1,045	21	2	-	-
중부청(소계)	6	5,708	1,505	10,575	1,183	41	16,258	1,827	491	-	-
중부청	3	321	360	3,436	718	-	2,075	215	91	-	-
인천북부	-	187	90	674	21	-	1,646	29	12	-	-
경기	3	1,038	271	1,874	87	10	2,205	82	67	-	-
부천	-	496	66	447	1	1	1,048	13	23	-	-
안양	-	495	150	407	71	3	630	41	37	-	-
안산	-	248	62	317	-	1	1,138	5	5	-	-
의정부	-	381	35	223	38	7	1,244	8	21	-	-
성남	-	1,143	354	1,389	50	8	2,101	5	22	-	-
평택	-	121	59	381	-	-	558	-	10	-	-
고양	-	821	30	451	-	-	1,168	2	110	-	-
강원	-	113	1	88	61	1	476	15	9	-	-
강릉	-	138	12	182	17	1	857	16	63	-	-
원주	-	153	8	160	112	4	863	16	-	-	-
영월	-	40	2	483	7	-	67	1,376	10	-	-
태백	-	13	5	63	-	5	182	4	11	-	-
부산청(소계)	28	651	495	3,298	427	54	10,461	213	325	-	-
부산청	4	125	19	1,055	114	4	2,912	27	91	-	-
부산동부	-	132	35	395	54	16	1,465	108	39	-	-
부산북부	-	44	41	284	40	-	995	3	16	-	-
창원	-	53	139	686	60	4	1,356	19	22	-	-
울산	24	110	143	550	40	6	961	15	102	-	-
양산	-	103	65	156	67	12	1,714	16	15	-	-
진주	-	46	32	106	28	-	695	8	31	-	-
통영	-	38	21	66	24	12	363	17	9	-	-
대구청(소계)	19	565	253	2,198	299	14	6,127	51	75	-	-
대구청	1	200	15	833	105	8	2,166	30	37	-	-
대구서부	-	152	5	554	36	1	1,727	13	15	-	-
포항	1	94	191	322	32	1	815	5	13	-	-
구미	-	50	9	402	24	-	316	-	6	-	-
영주	14	26	3	52	35	4	476	3	4	-	-
안동	3	43	30	35	67	-	627	-	-	-	-
광주청(소계)	23	806	339	2,151	523	29	11,101	601	106	-	-
광주청	4	120	111	484	96	-	5,400	19	45	-	-
전주	4	256	25	396	103	29	2,212	33	25	-	-
익산	-	135	-	79	40	-	521	-	2	-	-
군산	3	143	15	149	13	-	463	3	18	-	-
목포	1	9	25	50	35	-	991	-	-	-	-
여수	-	90	141	668	10	-	701	2	13	-	-
제주	11	53	22	325	226	-	813	544	3	-	-
대전청(소계)	6	1,284	684	3,509	443	28	5,154	125	170	-	-
대전청	3	664	164	1,074	276	15	2,117	76	48	-	-
청주	1	302	102	936	84	1	855	1	50	-	-
천안	-	149	361	694	24	3	805	28	18	-	-
충주	-	113	23	169	9	9	788	20	8	-	-
보령	2	56	34	636	50	-	589	-	46	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

11) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성별		
		계	남자	여자
계		359,211	272,422	86,789
사업장 규모별	5인 미만	13,345	10,837	2,508
	5 ~ 49인	70,029	55,442	14,587
	50 ~ 299인	143,116	105,949	37,167
	300 ~ 999인	61,314	44,119	17,195
	1,000인 이상	71,407	56,075	15,332

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

12) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		359,211	60,541	101,270	83,591	78,386	35,423
사업장 규모별	5인 미만	13,345	1,951	3,929	3,124	2,668	1,673
	5 ~ 49인	70,029	7,927	16,626	15,563	17,626	12,287
	50 ~ 299인	143,116	21,952	37,188	34,373	34,582	15,021
	300 ~ 999인	61,314	14,523	18,427	13,968	10,819	3,577
	1,000인 이상	71,407	14,188	25,100	16,563	12,691	2,865

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

13) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		359,211	71,572	128,581	66,929	34,337	57,792
사업장 규모별	5인 미만	13,345	3,627	4,868	2,068	1,207	1,575
	5 ~ 49인	70,029	17,868	31,099	11,616	4,432	5,014
	50 ~ 299인	143,116	30,350	56,996	25,647	11,881	18,242
	300 ~ 999인	61,314	11,478	20,402	11,244	5,869	12,321
	1,000인 이상	71,407	8,249	15,216	16,354	10,948	20,640

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

14) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산업별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 자원 재활용 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		359,211	77	4	427	160,494	5,564	3,789	9,199	4,213	38,134	4,737	4,843
사업장 규모별	5인 미만	13,345	4	-	14	3,185	69	41	2,171	215	505	209	533
	5 ~ 49인	70,029	33	4	73	26,039	678	2,298	3,730	867	3,658	780	379
	50 ~ 299인	143,116	40	-	39	66,088	2,634	1,417	1,230	1,153	20,225	1,126	1,741
	300 ~ 999인	61,314	-	-	301	27,935	840	12	845	942	4,198	798	1,265
	1,000인 이상	71,407	-	-	-	37,247	1,343	21	1,223	1,036	9,548	1,824	925

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분		산업별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시 설 관리 사업지 원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		353	12,280	3,937	42,145	3,356	240	60,044	3,737	1,638	-	-
사업장 규모별	5인 미만	49	1,019	591	2,735	567	23	689	325	401	-	-
	5 ~ 49인	41	8,470	1,156	9,699	1,446	44	9,838	162	634	-	-
	50 ~ 299인	27	1,586	1,474	10,621	659	72	31,970	611	403	-	-
	300 ~ 999인	87	493	204	8,148	321	52	13,727	962	184	-	-
	1,000인 이상	149	712	512	10,942	363	49	3,820	1,677	16	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

15) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황

구분	사업장규모별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합계	359,211	13,345	70,029	143,116	61,314	71,407
서울청(소계)	65,337	2,656	9,023	20,024	12,636	20,998
서울청	13,258	453	2,152	2,917	3,114	4,622
서울강남	9,959	476	1,431	2,779	1,053	4,220
서울동부	13,308	215	1,041	2,926	2,127	6,999
서울서부	6,678	214	1,196	2,254	1,527	1,487
서울남부	10,693	227	1,727	3,744	3,005	1,990
서울북부	5,587	110	699	3,098	1,002	678
서울관악	5,854	961	777	2,306	808	1,002
중부청(소계)	106,108	4,685	23,119	40,960	18,152	19,192
중부청	18,843	903	2,918	6,766	3,719	4,537
인천북부	6,563	135	1,681	2,729	1,661	357
경기	16,904	892	4,285	5,972	2,405	3,350
부천	4,548	601	1,204	1,898	765	80
안양	3,626	130	930	1,560	766	240
안산	13,156	308	2,671	6,598	3,028	551
의정부	4,607	120	1,548	2,358	481	100
성남	11,704	260	3,074	3,459	1,777	3,134
평택	8,748	495	1,425	4,215	1,445	1,168
고양	8,171	134	1,392	2,033	439	4,173
강원	1,077	99	405	432	99	42
강릉	2,202	155	660	793	322	272
원주	2,546	130	581	1,408	371	56
영월	2,314	272	188	294	438	1,122
태백	1,099	51	157	445	436	10
부산청(소계)	54,054	1,926	10,588	23,625	11,002	6,913
부산청	9,215	248	1,411	4,231	2,316	1,009
부산동부	5,383	194	725	2,741	1,523	200
부산북부	6,682	121	1,295	2,611	1,421	1,234
창원	8,926	329	1,883	3,622	1,583	1,509
울산	10,124	793	2,221	3,712	1,996	1,402
양산	9,475	100	2,081	4,785	1,068	1,441
진주	2,362	74	715	1,078	436	59
통영	1,887	67	257	845	659	59
대구청(소계)	35,490	981	7,933	15,171	5,255	6,150
대구청	7,087	250	1,996	3,413	1,278	150
대구서부	9,645	232	2,578	5,098	1,037	700
포항	8,823	225	1,487	3,614	1,234	2,263
구미	7,371	222	962	2,164	1,168	2,855
영주	1,422	30	433	436	477	46
안동	1,142	22	477	446	61	136
광주청(소계)	42,060	970	8,083	19,202	5,994	7,811
광주청	15,458	393	2,618	7,059	1,794	3,594
전주	6,339	261	1,533	3,151	1,205	189
익산	2,769	56	633	1,100	503	477
군산	4,075	102	907	2,125	444	497
목포	1,824	21	500	888	195	220
여수	8,869	107	1,389	4,014	897	2,462
제주	2,726	30	503	865	956	372
대전청(소계)	56,162	2,127	11,283	24,134	8,275	10,343
대전청	12,165	565	3,059	3,911	2,148	2,482
청주	12,571	498	2,334	4,743	2,332	2,664
천안	19,831	736	3,120	8,690	2,677	4,608
충주	5,956	111	1,468	3,675	650	52
보령	5,639	217	1,302	3,115	468	537

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

16) 질병요관찰자(C_N)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분		성별		
		계	남자	여자
계		359,211	272,422	86,789
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	11,033	9,118	1,915
	건 강 상 담	128,033	94,710	33,323
	보 호 구 착 용	286	241	45
	추 적 검 사	118,046	92,451	25,595
	근 무 중 치 료	16,673	12,463	4,210
	근 로 시 간 단 축	4	3	1
	작 업 전 환	3	1	2
	근로금지 및 제한	2	1	1
	기 타	85,131	63,434	21,697

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		359,211	60,541	101,270	83,591	78,386	35,423
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	11,033	1,628	2,606	2,512	3,415	872
	건 강 상 담	128,033	25,287	40,113	28,076	24,538	10,019
	보 호 구 착 용	286	49	100	57	60	20
	추 적 검 사	118,046	17,937	32,120	29,588	26,896	11,505
	근 무 중 치 료	16,673	1,868	3,448	3,208	4,697	3,452
	근 로 시 간 단 축	4	-	1	2	1	-
	작 업 전 환	3	1	-	1	1	-
	근로금지 및 제한	2	-	2	-	-	-
	기 타	85,131	13,771	22,880	20,147	18,778	9,555

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		359,211	71,572	128,581	66,929	34,337	57,792
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	11,033	1,706	3,097	1,971	933	3,326
	건 강 상 담	128,033	25,235	44,716	25,315	13,363	19,404
	보 호 구 착 용	286	48	103	59	35	41
	추 적 검 사	118,046	23,526	41,480	21,768	11,139	20,133
	근 무 중 치 료	16,673	3,119	6,423	2,974	1,710	2,447
	근 로 시 간 단 축	4	2	-	-	2	-
	작 업 전 환	3	-	1	1	1	-
	근로금지 및 제한	2	-	2	-	-	-
	기 타	85,131	17,936	32,759	14,841	7,154	12,441

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

19) 질병요관찰자(C_N)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	운수업	숙박 음식점업	통신업	
계	359,211	77	4	427	160,494	5,564	3,789	9,199	4,213	38,134	4,737	4,843	
사 후 관 리 조 치	필요 없음	11,033	-	-	122	6,451	70	100	276	49	783	62	92
	건강 상담	128,033	26	1	103	60,870	3,525	1,402	3,197	1,466	12,008	1,457	1,439
	보호 구착용	286	-	-	-	170	11	2	3	3	17	1	2
	추적 검사	118,046	19	2	193	54,399	842	1,333	2,831	1,302	12,744	1,607	2,178
	근무 중지 치료	16,673	2	-	2	6,662	78	149	164	245	2,791	170	225
	근로 시간 단축	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	작업 전환	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	기타	85,131	30	1	7	31,940	1,038	803	2,728	1,148	9,791	1,440	907

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

(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	12,280	3,937	42,145	3,356	240	60,044	3,737	1,638	-	-	
사 후 관 리 조 치	필요 없음	2	289	99	1,093	25	7	1,485	11	17	-	-
	건강 상담	146	3,855	1,084	12,803	1,209	82	22,111	766	483	-	-
	보호 구착용	-	5	5	22	2	1	40	1	1	-	-
	추적 검사	153	4,304	1,512	14,069	857	70	17,447	1,611	573	-	-
	근무 중지 치료	8	796	66	2,253	137	11	2,351	486	77	-	-
	근로 시간 단축	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-
	작업 전환	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	기타	44	3,031	1,171	11,903	1,126	69	16,607	862	485	-	-

20) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

구분	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	359,211	11,033	128,033	286	118,046	16,673	4	3	2	85,131
서울청(소계)	65,337	1,938	19,597	19	24,938	3,669	-	1	-	15,175
서울청	13,258	405	4,388	2	4,022	399	-	-	-	4,042
서울강남	9,959	227	3,133	9	3,182	845	-	-	-	2,563
서울동부	13,308	334	3,869	3	4,494	794	-	-	-	3,814
서울서부	6,678	132	1,286	2	4,123	349	-	1	-	785
서울남부	10,693	343	2,796	2	5,138	475	-	-	-	1,939
서울북부	5,587	146	1,896	-	2,246	293	-	-	-	1,006
서울관악	5,854	351	2,229	1	1,733	514	-	-	-	1,026
중부청(소계)	106,108	1,981	43,922	92	33,589	5,183	1	1	1	21,338
중부청	18,843	289	8,313	4	2,566	655	-	-	1	7,015
인천북부	6,563	127	2,354	5	1,718	50	-	-	-	2,309
경기	16,904	343	6,145	6	4,980	952	-	-	-	4,478
부천	4,548	131	2,551	5	691	302	-	-	-	868
안양	3,626	57	1,855	1	842	78	-	-	-	793
안산	13,156	196	5,626	32	4,886	1,199	-	-	-	1,217
의정부	4,607	93	3,153	5	747	371	-	-	-	238
성남	11,704	407	2,704	4	6,929	162	-	1	-	1,497
평택	8,748	17	1,691	3	5,636	643	-	-	-	758
고양	8,171	16	5,941	3	564	267	1	-	-	1,379
강원	1,077	5	629	6	124	82	-	-	-	231
강릉	2,202	80	705	-	1,246	19	-	-	-	152
원주	2,546	13	1,612	18	516	126	-	-	-	261
영월	2,314	19	282	-	1,617	275	-	-	-	121
태백	1,099	188	361	-	527	2	-	-	-	21
부산청(소계)	54,054	1,688	19,009	79	12,472	1,889	-	-	-	18,917
부산청	9,215	144	2,822	17	1,622	378	-	-	-	4,232
부산동부	5,383	31	1,320	1	57	520	-	-	-	3,454
부산북부	6,682	85	3,996	10	664	345	-	-	-	1,582
창원	8,926	787	2,963	2	2,397	337	-	-	-	2,440
울산	10,124	265	1,318	24	4,423	63	-	-	-	4,031
양산	9,475	278	5,440	23	899	158	-	-	-	2,677
진주	2,362	58	716	2	1,169	58	-	-	-	359
통영	1,887	40	434	-	1,241	30	-	-	-	142
대구청(소계)	35,490	2,101	7,933	35	14,686	1,554	1	-	-	9,180
대구청	7,087	156	1,452	2	2,972	382	-	-	-	2,123
대구서부	9,645	173	3,427	2	4,746	850	-	-	-	447
포항	8,823	1,184	237	27	3,912	41	-	-	-	3,422
구미	7,371	478	1,486	1	2,794	162	-	-	-	2,450
영주	1,422	41	886	2	223	55	1	-	-	214
안동	1,142	69	445	1	39	64	-	-	-	524
광주청(소계)	42,060	1,637	15,346	5	12,327	1,461	-	-	-	11,284
광주청	15,458	23	5,730	4	3,287	271	-	-	-	6,143
전주	6,339	-	2,472	-	657	780	-	-	-	2,430
익산	2,769	-	471	1	1,344	200	-	-	-	753
군산	4,075	2	387	-	3,047	106	-	-	-	533
목포	1,824	15	1,295	-	185	28	-	-	-	301
여수	8,869	1,566	3,044	-	3,459	46	-	-	-	754
제주	2,726	31	1,947	-	348	30	-	-	-	370
대전청(소계)	56,162	1,688	22,226	56	20,034	2,917	2	1	1	9,237
대전청	12,165	400	2,420	9	6,193	209	1	1	-	2,932
청주	12,571	856	5,497	29	3,965	806	1	-	1	1,416
천안	19,831	193	7,819	11	6,063	1,376	-	-	-	4,369
충주	5,956	141	4,389	5	1,162	135	-	-	-	124
보령	5,639	98	2,101	2	2,651	391	-	-	-	396

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구분		사업장규모별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계		359,211	13,345	70,029	143,116	61,314	71,407
사 후 관 리 조 치	필요 없음	11,033	252	1,759	3,828	1,618	3,576
	건강상담	128,033	5,388	23,454	48,341	19,211	31,639
	보호구착용	286	3	72	155	29	27
	추적검사	118,046	3,624	23,320	47,833	21,284	21,985
	근무중치료	16,673	692	3,531	7,459	2,782	2,209
	근로시간단축	4	-	2	-	2	-
	작업전환	3	-	-	1	2	-
	근로금지 및 제한	2	-	-	2	-	-
	기타	85,131	3,386	17,891	35,497	16,386	11,971

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

바. 야간작업 특수건강진단 질병유소견자(D_N)의 발생현황

1) 질병유소견자(D_N)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	163,955	8,040	26,266	37,383	53,664	38,602
	남 자	132,716	5,709	23,297	32,044	39,658	32,008
	여 자	31,239	2,331	2,969	5,339	14,006	6,594

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

2) 질병유소견자(D_N)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	163,955	31,944	57,908	28,514	15,015	30,574
	남 자	132,716	24,630	44,578	22,592	12,633	28,283
	여 자	31,239	7,314	13,330	5,922	2,382	2,291

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

3) 질병유소견자(D_N)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	163,955	31,944	57,908	28,514	15,015	30,574
	30세 미만	8,040	2,654	4,313	984	89	-
	30 ~ 39세	26,266	4,035	9,636	7,617	4,095	883
	40 ~ 49세	37,383	5,591	10,273	5,698	4,440	11,381
	50 ~ 59세	53,664	9,682	16,820	7,718	3,885	15,559
	60세 이상	38,602	9,982	16,866	6,497	2,506	2,751

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

4) 질병유소건자(D_N)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성별		
	계	남자	여자
계	163,955	132,716	31,239
1. 농업 및 임업	38	38	-
2. 어업	5	5	-
3. 광업	339	324	15
4. 제조업	55,158	47,917	7,241
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	2,589	2,578	11
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	2,231	2,174	57
7. 건설업	4,492	4,172	320
8. 도매 및 소매업	1,813	1,484	329
9. 운수업	29,862	28,864	998
10. 숙박 및 음식점업	1,472	1,006	466
11. 통신업	1,975	1,785	190
12. 금융 및 보험업	117	113	4
13. 부동산업 및 임대업	9,236	9,093	143
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,794	1,660	134
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	25,703	22,596	3,107
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,595	1,461	134
17. 교육 서비스업	161	141	20
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	23,322	5,748	17,574
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,144	996	148
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	909	561	348
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

5) 질병유소건자(D_N)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연령별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	163,955	8,040	26,266	37,383	53,664	38,602
1. 농업 및 임업	38	3	8	8	7	12
2. 어업	5	-	2	1	2	-
3. 광업	339	1	22	111	159	46
4. 제조업	55,158	3,775	14,721	17,257	16,238	3,167
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	2,589	105	415	845	1,162	62
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	2,231	42	278	557	950	404
7. 건설업	4,492	205	813	1,227	1,429	818
8. 도매 및 소매업	1,813	110	429	532	539	203
9. 운수업	29,862	248	1,473	5,376	12,398	10,367
10. 숙박 및 음식점업	1,472	197	358	316	455	146
11. 통신업	1,975	142	481	632	600	120
12. 금융 및 보험업	117	1	21	44	47	4
13. 부동산업 및 임대업	9,236	60	362	1,179	2,170	5,465
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,794	103	426	533	454	278
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	25,703	1,149	3,198	3,911	6,484	10,961
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,595	44	222	512	719	98
17. 교육 서비스업	161	5	17	38	54	47
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	23,322	1,778	2,570	3,737	9,204	6,033
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,144	53	358	380	243	110
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	909	19	92	187	350	261
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

6) 질병유소건자(D_N)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직력별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	163,955	31,944	57,908	28,514	15,015	30,574
1. 농업 및 임업	38	4	18	7	2	7
2. 어업	5	1	-	3	-	1
3. 광업	339	16	62	70	62	129
4. 제조업	55,158	5,566	14,728	11,256	6,834	16,774
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	2,589	55	277	264	301	1,692
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	2,231	281	738	485	301	426
7. 건설업	4,492	1,549	1,497	558	327	561
8. 도매 및 소매업	1,813	322	619	366	202	304
9. 운수업	29,862	6,108	10,408	4,681	3,043	5,622
10. 숙박 및 음식점업	1,472	282	552	265	120	253
11. 통신업	1,975	273	451	418	173	660
12. 금융 및 보험업	117	6	25	16	21	49
13. 부동산업 및 임대업	9,236	2,699	4,221	1,444	498	374
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,794	376	745	286	142	245
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	25,703	7,832	11,894	3,736	1,276	965
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,595	187	291	184	225	708
17. 교육 서비스업	161	39	48	32	15	27
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	23,322	5,998	10,715	4,106	1,156	1,347
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,144	128	239	178	243	356
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	909	222	380	159	74	74
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수입

7) 질병유소건자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구분	성별		
	합계	남자	여자
합계	163,955	132,716	31,239
서울청(소계)	35,577	30,723	4,854
서울청	5,873	4,727	1,146
서울강남	4,376	3,870	506
서울동부	7,282	6,506	776
서울서부	3,516	2,775	741
서울남부	6,400	5,820	580
서울북부	4,657	4,053	604
서울관악	3,473	2,972	501
중부청(소계)	50,861	41,116	9,745
중부청	9,971	8,631	1,340
인천북부	4,970	4,219	751
경기	6,615	5,113	1,502
부천	2,229	1,818	411
안양	2,512	2,081	431
안산	4,545	3,845	700
의정부	3,555	2,820	735
성남	5,059	3,596	1,463
평택	3,423	2,888	535
고양	2,695	2,052	643
강원	797	568	229
강릉	1,477	1,051	426
원주	1,206	858	348
영월	1,026	850	176
태백	781	726	55
부산청(소계)	23,568	19,071	4,497
부산청	5,588	4,760	828
부산동부	3,715	2,902	813
부산북부	2,839	2,323	516
창원	3,573	2,900	673
울산	2,220	1,997	223
양산	3,052	2,379	673
진주	1,983	1,345	638
통영	598	465	133
대구청(소계)	14,190	11,146	3,044
대구청	3,264	2,404	860
대구서부	3,637	2,647	990
포항	3,271	2,972	299
구미	2,933	2,425	508
영주	533	399	134
안동	552	299	253
광주청(소계)	14,140	10,059	4,081
광주청	4,588	3,029	1,559
전주	2,481	1,453	1,028
익산	860	503	357
군산	1,781	1,477	304
목포	628	416	212
여수	2,771	2,516	255
제주	1,031	665	366
대전청(소계)	25,619	20,601	5,018
대전청	6,560	5,216	1,344
청주	7,315	5,580	1,735
천안	6,494	5,624	870
충주	3,056	2,410	646
보령	2,194	1,771	423

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수입

8) 질병유소건자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구분	연령별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합계	163,955	8,040	26,266	37,383	53,664	38,602
서울청(소계)	35,577	1,596	4,432	6,598	12,015	10,936
서울청	5,873	426	1,085	1,275	1,697	1,390
서울강남	4,376	401	1,021	789	1,029	1,136
서울동부	7,282	194	631	1,740	3,009	1,708
서울서부	3,516	132	358	603	1,243	1,180
서울남부	6,400	205	651	1,052	2,096	2,396
서울북부	4,657	114	291	582	1,769	1,901
서울관악	3,473	124	395	557	1,172	1,225
중부청(소계)	50,861	2,568	8,079	11,013	16,021	13,180
중부청	9,971	352	1,362	2,178	2,972	3,107
인천북부	4,970	202	532	921	1,519	1,796
경기	6,615	547	1,366	1,244	2,025	1,433
부천	2,229	112	285	344	549	939
안양	2,512	90	273	400	874	875
안산	4,545	285	1,043	1,343	1,391	483
의정부	3,555	62	281	629	1,323	1,260
성남	5,059	311	725	1,054	1,779	1,190
평택	3,423	208	786	1,033	993	403
고양	2,695	187	621	570	772	545
강원	797	24	92	154	296	231
강릉	1,477	34	151	287	564	441
원주	1,206	108	224	309	368	197
영월	1,026	30	251	313	298	134
태백	781	16	87	234	298	146
부산청(소계)	23,568	804	3,025	5,340	8,239	6,160
부산청	5,588	127	396	975	1,971	2,119
부산동부	3,715	57	225	560	1,401	1,472
부산북부	2,839	111	458	709	899	662
창원	3,573	162	566	924	1,254	667
울산	2,220	95	417	636	749	323
양산	3,052	130	548	845	1,065	464
진주	1,983	95	301	515	697	375
통영	598	27	114	176	203	78
대구청(소계)	14,190	759	2,564	3,722	4,843	2,302
대구청	3,264	185	489	786	1,095	709
대구서부	3,637	221	631	970	1,191	624
포항	3,271	85	582	865	1,294	445
구미	2,933	230	733	838	856	276
영주	533	14	80	153	194	92
안동	552	24	49	110	213	156
광주청(소계)	14,140	692	2,416	3,769	5,097	2,166
광주청	4,588	275	793	1,273	1,659	588
전주	2,481	123	365	586	829	578
익산	860	39	119	211	306	185
군산	1,781	51	263	493	626	348
목포	628	26	92	172	230	108
여수	2,771	107	565	806	1,083	210
제주	1,031	71	219	228	364	149
대전청(소계)	25,619	1,621	5,750	6,941	7,449	3,858
대전청	6,560	270	992	1,675	2,297	1,326
청주	7,315	436	1,527	2,048	2,086	1,218
천안	6,494	516	2,089	1,769	1,572	548
충주	3,056	235	705	786	803	527
보령	2,194	164	437	663	691	239

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수입

9) 질병유소건자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구분	직력별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합계	163,955	31,944	57,908	28,514	15,015	30,574
서울청(소계)	35,577	8,901	13,304	5,190	2,650	5,532
서울청	5,873	1,350	2,336	920	476	791
서울강남	4,376	1,245	1,742	736	405	248
서울동부	7,282	1,284	1,994	775	493	2,736
서울서부	3,516	763	1,564	527	252	410
서울남부	6,400	1,875	2,416	1,013	364	732
서울북부	4,657	1,274	1,844	751	430	358
서울관악	3,473	1,110	1,408	468	230	257
중부청(소계)	50,861	10,732	18,444	8,967	4,918	7,800
중부청	9,971	2,387	3,645	1,498	862	1,579
인천북부	4,970	1,152	1,908	830	401	679
경기	6,615	1,376	2,646	1,306	618	669
부천	2,229	643	954	353	128	151
안양	2,512	595	885	392	200	440
안산	4,545	664	1,583	922	546	830
의정부	3,555	875	1,392	608	316	364
성남	5,059	1,028	1,828	859	596	748
평택	3,423	512	981	642	425	863
고양	2,695	650	847	646	302	250
강원	797	179	283	139	70	126
강릉	1,477	296	545	260	110	266
원주	1,206	255	489	195	106	161
영월	1,026	69	253	160	146	398
태백	781	51	205	157	92	276
부산청(소계)	23,568	4,030	8,475	4,282	2,193	4,588
부산청	5,588	1,143	2,042	876	531	996
부산동부	3,715	723	1,432	688	308	564
부산북부	2,839	362	1,005	605	395	472
창원	3,573	534	1,320	639	252	828
울산	2,220	313	633	351	157	766
양산	3,052	473	1,118	630	328	503
진주	1,983	365	728	403	169	318
통영	598	117	197	90	53	141
대구청(소계)	14,190	2,008	4,882	2,660	1,442	3,198
대구청	3,264	507	1,427	567	216	547
대구서부	3,637	587	1,466	747	348	489
포항	3,271	341	870	515	335	1,210
구미	2,933	431	716	624	436	726
영주	533	56	193	95	56	133
안동	552	86	210	112	51	93
광주청(소계)	14,140	2,107	4,412	2,264	1,235	4,122
광주청	4,588	705	1,388	612	396	1,487
전주	2,481	504	1,012	471	165	329
익산	860	136	331	164	103	126
군산	1,781	256	463	306	160	596
목포	628	119	217	93	64	135
여수	2,771	210	592	453	244	1,272
제주	1,031	177	409	165	103	177
대전청(소계)	25,619	4,166	8,391	5,151	2,577	5,334
대전청	6,560	1,129	2,046	1,113	569	1,703
청주	7,315	1,338	2,265	1,417	808	1,487
천안	6,494	811	2,225	1,590	748	1,120
충주	3,056	595	1,113	627	274	447
보령	2,194	293	742	404	178	577

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수입

10) 질병유소건자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구분	산업별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합계	163,955	38	5	339	55,158	2,589	2,231	4,492	1,813	29,862	1,472	1,975
서울청(소계)	35,577	-	-	-	926	226	447	1,828	751	11,416	687	1,072
서울청	5,873	-	-	-	301	10	40	475	199	427	370	331
서울강남	4,376	-	-	-	83	42	62	499	73	236	104	108
서울동부	7,282	-	-	-	147	11	59	137	178	4,265	101	106
서울서부	3,516	-	-	-	58	22	66	138	79	801	52	128
서울남부	6,400	-	-	-	114	87	72	286	69	1,993	38	291
서울북부	4,657	-	-	-	16	51	83	9	78	2,879	17	11
서울관악	3,473	-	-	-	207	3	65	284	75	815	5	97
중부청(소계)	50,861	10	-	313	17,175	740	709	1,175	571	9,229	239	419
중부청	9,971	-	-	2	2,457	84	109	319	68	2,651	26	27
인천북부	4,970	-	-	-	1,284	146	133	54	12	1,256	-	7
경기	6,615	1	-	-	2,239	50	164	144	120	1,452	37	65
부천	2,229	1	-	-	425	9	30	70	22	383	3	12
안양	2,512	-	-	-	393	26	45	99	52	582	-	56
안산	4,545	-	-	-	3,295	29	42	23	28	475	2	17
의정부	3,555	-	-	3	754	37	45	50	85	783	6	79
성남	5,059	-	-	-	1,435	61	80	243	142	747	23	100
평택	3,423	1	-	-	2,330	68	20	19	18	402	2	4
고양	2,695	-	-	-	1,161	30	16	27	17	346	8	36
강원	797	5	-	3	95	38	-	13	7	8	26	4
강릉	1,477	-	-	7	266	72	10	50	-	95	48	12
원주	1,206	2	-	-	557	19	10	23	-	35	9	-
영월	1,026	-	-	42	197	8	1	9	-	10	47	-
태백	781	-	-	256	287	63	4	32	-	4	2	-
부산청(소계)	23,568	8	5	12	8,216	342	569	484	187	6,355	138	120
부산청	5,588	7	4	-	596	20	187	81	40	3,008	33	18
부산동부	3,715	-	-	-	499	73	117	23	55	1,575	33	10
부산북부	2,839	-	-	-	814	4	106	30	24	1,177	33	13
창원	3,573	-	-	-	2,023	61	32	64	19	196	6	10
울산	2,220	-	-	9	1,331	56	21	157	24	82	9	37
양산	3,052	1	-	-	1,970	6	71	22	11	273	7	1
진주	1,983	-	-	-	721	70	28	83	14	42	11	31
통영	598	-	1	3	262	52	7	24	-	2	6	-
대구청(소계)	14,190	4	-	3	8,045	264	122	241	55	707	82	122
대구청	3,264	1	-	-	1,272	70	21	54	2	125	5	79
대구서부	3,637	-	-	-	2,175	33	28	8	13	102	5	16
포항	3,271	-	-	1	2,122	105	32	154	33	201	23	9
구미	2,933	1	-	-	2,130	24	20	6	2	245	45	-
영주	533	2	-	2	294	9	1	3	-	19	1	-
안동	552	-	-	-	52	23	20	16	5	15	3	18
광주청(소계)	14,140	3	-	7	5,980	478	142	252	56	781	152	109
광주청	4,588	2	-	-	1,955	204	26	101	8	266	49	56
전주	2,481	1	-	-	681	51	37	11	-	45	7	16
익산	860	-	-	-	435	15	10	4	13	16	2	2
군산	1,781	-	-	-	1,094	58	9	25	12	64	11	9
목포	628	-	-	7	186	28	13	23	2	20	3	-
여수	2,771	-	-	-	1,593	75	47	67	9	356	10	2
제주	1,031	-	-	-	36	47	-	21	12	14	70	24
대전청(소계)	25,619	13	-	4	14,816	539	242	512	193	1,374	174	133
대전청	6,560	1	-	-	2,779	91	53	114	74	443	43	84
청주	7,315	2	-	-	4,347	28	84	200	66	307	44	5
천안	6,494	-	-	-	4,584	127	68	145	34	529	51	22
충주	3,056	-	-	4	2,050	22	20	27	14	51	29	4
보령	2,194	10	-	-	1,056	271	17	26	5	44	7	18

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수입

(앞에서 계속)

구분	산업별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시 설 관리 서비스 사업 지원 서비스	공공행정 지방 자치 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개 인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합계	117	9,236	1,794	25,703	1,595	161	23,322	1,144	909	-	-
서울청(소계)	90	2,354	307	11,156	279	80	3,401	279	278	-	-
서울청	52	538	47	2,150	101	10	729	31	62	-	-
서울강남	12	319	43	2,355	13	1	206	126	94	-	-
서울동부	-	346	87	1,236	31	-	485	64	29	-	-
서울서부	2	239	62	1,402	14	2	398	30	23	-	-
서울남부	15	216	39	2,646	93	3	393	9	36	-	-
서울북부	-	347	11	328	25	41	733	1	27	-	-
서울관악	9	349	18	1,039	2	23	457	18	7	-	-
중부청(소계)	3	3,548	745	8,039	438	18	6,653	582	255	-	-
중부청	-	326	177	2,687	178	-	774	38	48	-	-
인천북부	-	210	109	1,007	13	-	720	10	9	-	-
경기	2	367	113	849	45	1	886	53	27	-	-
부천	-	235	22	693	-	1	305	5	13	-	-
안양	-	431	93	338	38	-	307	44	8	-	-
안산	-	108	22	148	-	-	348	1	7	-	-
의정부	-	568	23	210	19	3	865	4	21	-	-
성남	-	345	118	986	40	4	713	4	18	-	-
평택	-	52	28	262	1	-	212	-	4	-	-
고양	-	371	10	254	-	-	367	4	48	-	-
강원	1	172	-	69	34	4	300	6	12	-	-
강릉	-	207	20	175	18	2	467	8	20	-	-
원주	-	107	7	129	47	1	256	4	-	-	-
영월	-	33	2	186	5	-	80	400	6	-	-
태백	-	16	1	46	-	2	53	1	14	-	-
부산청(소계)	8	602	212	1,958	231	29	3,840	78	174	-	-
부산청	2	73	8	604	61	1	795	10	40	-	-
부산동부	-	159	24	338	29	5	704	26	45	-	-
부산북부	-	21	23	151	34	-	398	1	10	-	-
창원	-	32	61	407	24	7	592	10	29	-	-
울산	4	89	18	175	11	1	175	4	17	-	-
양산	-	58	25	95	30	11	455	5	11	-	-
진주	1	139	45	161	30	-	572	14	21	-	-
통영	1	31	8	27	12	4	149	8	1	-	-
대구청(소계)	6	442	91	1,423	146	3	2,370	19	45	-	-
대구청	2	170	13	594	25	-	806	1	24	-	-
대구서부	-	126	1	396	20	-	693	13	8	-	-
포항	-	43	56	147	12	1	321	4	7	-	-
구미	-	42	5	257	13	1	137	-	5	-	-
영주	3	18	2	9	37	1	130	1	1	-	-
안동	1	43	14	20	39	-	283	-	-	-	-
광주청(소계)	6	591	88	901	244	9	4,189	111	41	-	-
광주청	-	39	27	174	36	-	1,627	3	15	-	-
전주	2	244	1	180	63	7	1,105	18	12	-	-
익산	-	60	-	27	13	2	258	-	3	-	-
군산	-	170	3	81	7	-	233	-	5	-	-
목포	-	5	7	33	14	-	287	-	-	-	-
여수	1	52	43	241	3	-	266	-	6	-	-
제주	3	21	7	165	108	-	413	90	-	-	-
대전청(소계)	4	1,699	351	2,226	257	22	2,869	75	116	-	-
대전청	2	730	94	721	175	12	1,049	55	40	-	-
청주	-	641	86	683	42	1	738	1	40	-	-
천안	-	107	152	383	4	1	266	9	12	-	-
충주	1	156	6	174	19	8	451	9	11	-	-
보령	1	65	13	265	17	-	365	1	13	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

11) 질병유소견자(D_N)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		163,955	132,716	31,239
사업장 규모별	5인 미만	6,164	5,372	792
	5 ~ 49인	37,165	28,784	8,381
	50 ~ 299인	72,518	57,651	14,867
	300 ~ 999인	24,184	20,208	3,976
	1,000인 이상	23,924	20,701	3,223

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

12) 질병유소견자(D_N)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		163,955	8,040	26,266	37,383	53,664	38,602
사업장 규모별	5인 미만	6,164	246	1,048	1,386	1,718	1,766
	5 ~ 49인	37,165	1,191	4,598	7,129	12,080	12,167
	50 ~ 299인	72,518	3,073	10,129	15,844	25,557	17,915
	300 ~ 999인	24,184	1,762	4,654	6,328	7,007	4,433
	1,000인 이상	23,924	1,768	5,837	6,696	7,302	2,321

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

13) 질병유소견자(D_N)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 령 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		163,955	31,944	57,908	28,514	15,015	30,574
사업장 규모별	5인 미만	6,164	1,687	2,361	972	454	690
	5 ~ 49인	37,165	9,087	16,221	6,292	2,475	3,090
	50 ~ 299인	72,518	14,400	27,299	13,325	6,568	10,926
	300 ~ 999인	24,184	4,221	7,302	3,913	2,395	6,353
	1,000인 이상	23,924	2,549	4,725	4,012	3,123	9,515

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

14) 질병유소견자(D_N)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산업별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 자원 재생활 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		163,955	38	5	339	55,158	2,589	2,231	4,492	1,813	29,862	1,472	1,975
사업장 규모별	5인 미만	6,164	5	1	7	919	21	21	1,041	126	260	72	83
	5 ~ 49인	37,165	14	4	62	9,591	332	1,239	1,779	345	2,021	307	182
	50 ~ 299인	72,518	19	-	44	24,077	1,422	943	714	551	21,258	355	736
	300 ~ 999인	24,184	-	-	226	9,845	396	10	345	404	2,324	259	599
	1,000인 이상	23,924	-	-	-	10,726	418	18	613	387	3,999	479	375

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분		산업별											
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시 설 사업지 원 서비스업	공공 행정 사회 보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
계		117	9,236	1,794	25,703	1,595	161	23,322	1,144	909	-	-	
사업장 규모별	5인 미만	14	802	274	1,612	274	15	259	122	236	-	-	
	5 ~ 49인	12	6,769	539	6,286	675	23	6,524	99	362	-	-	
	50 ~ 299인	8	1,047	728	6,705	254	29	13,111	286	231	-	-	
	300 ~ 999인	29	369	101	5,998	148	47	2,828	179	77	-	-	
	1,000인 이상	54	249	152	5,102	244	47	600	458	3	-	-	

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

15) 질병유소건자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황

구분	사업장규모별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합계	163,955	6,164	37,165	72,518	24,184	23,924
서울청(소계)	35,577	1,309	5,891	14,370	5,494	8,513
서울청	5,873	265	1,233	1,673	1,128	1,574
서울강남	4,376	277	873	1,328	450	1,448
서울동부	7,282	125	654	1,948	1,139	3,416
서울서부	3,516	120	763	1,561	464	608
서울남부	6,400	107	1,093	2,918	1,460	822
서울북부	4,657	52	656	3,262	490	197
서울관악	3,473	363	619	1,680	363	448
중부청(소계)	50,861	2,207	12,308	22,109	8,349	5,888
중부청	9,971	532	1,605	3,895	2,369	1,570
인천북부	4,970	91	1,458	2,570	703	148
경기	6,615	321	1,936	2,813	680	865
부천	2,229	98	528	844	741	18
안양	2,512	105	580	1,202	415	210
안산	4,545	131	938	2,486	809	181
의정부	3,555	128	1,370	1,672	318	67
성남	5,059	141	1,073	1,975	716	1,154
평택	3,423	230	532	1,755	403	503
고양	2,695	67	662	1,032	192	742
강원	797	67	376	278	70	6
강릉	1,477	132	629	460	202	54
원주	1,206	59	280	638	196	33
영월	1,026	86	206	241	165	328
태백	781	19	135	248	370	9
부산청(소계)	23,568	785	5,035	12,845	3,519	1,384
부산청	5,588	158	813	3,741	605	271
부산동부	3,715	118	565	2,313	624	95
부산북부	2,839	56	632	1,445	582	124
창원	3,573	149	865	1,658	475	426
울산	2,220	155	484	854	506	221
양산	3,052	52	830	1,676	335	159
진주	1,983	74	704	894	237	74
통영	598	23	142	264	155	14
대구청(소계)	14,190	431	3,845	5,965	2,244	1,705
대구청	3,264	120	1,136	1,356	609	43
대구서부	3,637	111	1,139	1,717	599	71
포항	3,271	96	516	1,411	410	838
구미	2,933	90	576	1,148	451	668
영주	533	9	184	136	168	36
안동	552	5	294	197	7	49
광주청(소계)	14,140	396	3,260	6,429	1,502	2,553
광주청	4,588	121	812	2,131	295	1,229
전주	2,481	141	735	1,234	311	60
익산	860	13	282	292	161	112
군산	1,781	63	462	866	225	165
목포	628	17	215	235	50	111
여수	2,771	27	485	1,250	261	748
제주	1,031	14	269	421	199	128
대전청(소계)	25,619	1,036	6,826	10,800	3,076	3,881
대전청	6,560	245	2,125	2,161	924	1,105
청주	7,315	367	2,074	2,771	956	1,147
천안	6,494	273	1,052	3,080	758	1,331
충주	3,056	69	1,020	1,681	229	57
보령	2,194	82	555	1,107	209	241

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수입

16) 질병유소견자(D_N)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분		성별		
		계	남자	여자
계		163,955	132,716	31,239
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	7,763	6,907	856
	건 강 상 담	5,121	3,900	1,221
	보 호 구 착 용	24	21	3
	추 적 검 사	5,122	4,237	885
	근 무 중 치 료	137,526	111,594	25,932
	근 로 시 간 단 축	161	130	31
	작 업 전 환	144	114	30
	근로금지 및 제한	106	90	16
	기 타	7,988	5,723	2,265

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		163,955	8,040	26,266	37,383	53,664	38,602
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	7,763	483	1,548	1,928	2,525	1,279
	건 강 상 담	5,121	241	523	882	1,844	1,631
	보 호 구 착 용	24	3	6	4	8	3
	추 적 검 사	5,122	337	958	1,346	1,651	830
	근 무 중 치 료	137,526	6,398	21,731	31,209	44,971	33,217
	근 로 시 간 단 축	161	35	54	37	30	5
	작 업 전 환	144	12	22	34	55	21
	근로금지 및 제한	106	12	29	31	28	6
	기 타	7,988	519	1,395	1,912	2,552	1,610

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		직력별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		163,955	31,944	57,908	28,514	15,015	30,574
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	7,763	1,308	2,444	1,328	728	1,955
	건 강 상 담	5,121	1,190	2,109	880	399	543
	보 호 구 착 용	24	6	14	-	2	2
	추 적 검 사	5,122	861	1,800	979	552	930
	근 무 중 치 료	137,526	27,070	48,313	23,839	12,587	25,717
	근 로 시 간 단 축	161	19	55	38	14	35
	작 업 전 환	144	32	51	26	13	22
	근로금지 및 제한	106	21	40	9	10	26
	기 타	7,988	1,437	3,082	1,415	710	1,344

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

19) 질병유소건자(D_N)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	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		163,955	38	5	339	55,158	2,589	2,231	4,492	1,813	29,862	1,472	1,975
사 후 관 리 조 치	필요 없음	7,763	-	-	115	3,849	60	80	170	54	1,158	38	44
	건강 상담	5,121	-	-	3	1,029	17	43	69	62	1,774	14	26
	보호 구착용	24	-	-	1	10	1	-	1	-	3	-	-
	추적 검사	5,122	-	-	-	2,401	13	69	120	61	755	40	56
	근무 중지료	137,526	30	5	218	44,849	2,428	1,964	3,992	1,546	25,095	1316	1,741
	근로 시간 단축	161	-	-	-	129	2	1	-	-	11	-	-
	작업 전환	144	-	-	-	43	1	1	5	1	32	2	1
	근로금지 및 제한	106	-	-	-	50	14	2	-	2	15	-	-
	기타	7,988	8	-	2	2,798	53	71	135	87	1,019	62	107

註 : 유소건자 수는 연 근로자 수입

(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		117	9,236	1,794	25,703	1,595	161	23,322	1,144	909	-	-
사 후 관 리 조 치	필요 없음	3	345	89	1,045	37	6	640	8	22	-	-
	건강 상담	-	291	53	535	62	1	1,123	2	17	-	-
	보호 구착용	-	1	1	4	-	-	2	-	-	-	-
	추적 검사	-	266	59	552	40	2	614	57	17	-	-
	근무 중지료	107	7,879	1,544	22,727	1,348	141	18,752	1,022	822	-	-
	근로 시간 단축	-	2	-	5	-	-	10	-	1	-	-
	작업 전환	-	9	2	13	1	1	28	1	3	-	-
	근로금지 및 제한	-	1	-	11	2	-	8	1	-	-	-
	기타	7	442	46	811	105	10	2,145	53	27	-	-

20) 질병유소견자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

구분	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	163,955	7,763	5,121	24	5,122	137,526	161	144	106	7,988
서울청(소계)	35,577	1,412	690	4	668	31,799	5	55	7	937
서울청	5,873	176	42	-	121	5,230	-	10	2	292
서울강남	4,376	154	80	-	100	3,953	2	6	1	80
서울동부	7,282	140	349	-	95	6,601	1	13	1	82
서울서부	3,516	205	29	1	139	3,094	-	5	-	43
서울남부	6,400	235	73	-	109	5,828	-	3	2	150
서울북부	4,657	372	61	1	62	4,006	2	14	1	138
서울관악	3,473	130	56	2	42	3,087	-	4	-	152
중부청(소계)	50,861	1,803	3,228	12	1,595	42,046	89	35	12	2,041
중부청	9,971	198	516	-	67	9,061	3	8	1	117
인천북부	4,970	164	571	1	55	4,165	4	-	1	9
경기	6,615	193	536	1	158	5,206	3	9	3	506
부천	2,229	66	91	1	31	2,018	1	-	-	21
안양	2,512	51	347	-	38	1,861	1	1	-	213
안산	4,545	184	20	2	768	3,181	76	6	2	306
의정부	3,555	180	426	1	58	2,848	-	3	-	39
성남	5,059	394	148	-	216	4,102	-	3	3	193
평택	3,423	4	167	1	55	2,852	1	4	-	339
고양	2,695	34	380	-	28	2,085	-	1	-	167
강원	797	3	13	2	12	656	-	-	1	110
강릉	1,477	56	5	-	12	1,398	-	-	1	5
원주	1,206	10	7	3	81	1,099	-	-	-	6
영월	1,026	50	1	-	14	952	-	-	-	9
태백	781	216	-	-	2	562	-	-	-	1
부산청(소계)	23,568	1,507	247	3	225	20,689	3	15	53	826
부산청	5,588	177	30	1	9	5,083	1	-	6	281
부산동부	3,715	48	16	1	6	3,494	-	-	23	127
부산북부	2,839	130	145	-	11	2,395	-	-	-	158
창원	3,573	511	22	-	14	2,910	-	8	1	107
울산	2,220	229	10	-	47	1,915	1	1	1	16
양산	3,052	355	15	1	8	2,544	-	1	22	106
진주	1,983	15	8	-	125	1,811	1	4	-	19
통영	598	42	1	-	5	537	-	1	-	12
대구청(소계)	14,190	1,046	90	1	1,564	9,236	13	-	2	2,238
대구청	3,264	31	9	-	127	1,538	-	-	1	1,558
대구서부	3,637	206	28	-	424	2,828	1	-	1	149
포항	3,271	357	14	1	960	1,854	11	-	-	74
구미	2,933	370	7	-	45	2,279	-	-	-	232
영주	533	29	32	-	6	333	-	-	-	133
안동	552	53	-	-	2	404	1	-	-	92
광주청(소계)	14,140	693	559	-	170	11,746	35	17	12	908
광주청	4,588	5	77	-	8	4,303	30	-	3	162
전주	2,481	-	399	-	10	1,794	-	3	1	274
익산	860	-	63	-	30	728	-	-	-	39
군산	1,781	1	8	-	103	1,636	-	3	4	26
목포	628	2	4	-	-	586	-	2	-	34
여수	2,771	612	7	-	17	1,747	5	8	4	371
제주	1,031	73	1	-	2	952	-	1	-	2
대전청(소계)	25,619	1,302	307	4	900	22,010	16	22	20	1,038
대전청	6,560	197	101	1	348	5,190	3	5	9	706
청주	7,315	623	59	1	411	6,108	8	9	5	91
천안	6,494	141	32	-	46	6,094	3	5	3	170
충주	3,056	269	87	2	78	2,580	-	2	-	38
보령	2,194	72	28	-	17	2,038	2	1	3	33

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구분		사업장규모별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계		163,955	6,164	37,165	72,518	24,184	23,924
사 후 관 리 조 치	필요 없음	7,763	214	1,465	3,378	1,049	1,657
	건강 상담	5,121	185	1,022	3,061	395	458
	보호구 착용	24	1	9	8	6	-
	추적 검사	5,122	164	1,201	2,534	793	430
	근무중 치료	137,526	5,285	31,253	59,677	20,506	20,805
	근로시간 단축	161	5	22	68	35	31
	작업 전환	144	7	39	62	19	17
	근로금지 및 제한	106	7	19	50	19	11
	기 타	7,988	296	2,135	3,680	1,362	515

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입



제 4 장

임시건강진단 실시결과

1. 임시건강진단 실시현황
2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과



제 4장 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
'17	26	209
'18	10	916

○ 2018년도 임신건강진단¹⁾은 10개소를 대상으로 916명의 근로자에 대해 실시되었음



표 4-2. 2018년도 임시건강진단의 전년대비 실시현황

구 분	'18년	'17년	전년대비증감
사 업 장 (개 소)	10	26	▽16
근 로 자 (명)	916	209	707

2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과

가. 서울북부지청 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	3	1	2	1	1	-	-	-	3	1	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	2	1	1	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-

- 수진근로자 4명 중 주석(금속),구리(흙) 인한 호흡기계의 질환으로 일반질병 요관찰자(C₂) 2건 판정 받음
- 일반질병 요관찰자(C₂) 사후관리 조치는 보호구착용임

나. 울산지청 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	30	30	-	3	11	9	7	-	2	3	11	3	11

- 수진근로자 30명 중 염소로 인하여 검사받았지만, 모두 정상임

1) 유해부서는 일반건강진단과 특수건강진단이 함께 실시되므로 일반건강진단도 포함되어 있음

다. 양산지청 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	10	10	-	2	1	3	3	1	2	3	2	1	2
직업병 요관찰자(C ₁)	3	3	-	-	1	-	2	-	1	1	1	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	4	4	-	-	-	1	2	1	-	-	-	1	3
일반질병 유소견자(D ₂)	3	3	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	2

- 수진근로자 10명 중 소음으로 인하여 직업병 요관찰자(C₁) 3건이며, 납(연)및그무기화합물, 기타광물성분진, 크롬과그무기화합물(금속과크롬3가화합물), 산화철분진과흡, 망간및그무기화합물, 니켈(불용성무기화합물), 구리(흡) 으로 일반질병 요관찰자(C₂) 4건, 소음, 납(연)및그무기화합물 으로 인하여 일반질병 유소견자(D₂) 3건 판정 받음
- 직업병 요관찰자(C₁)는 소음성난청 질환에 의한 것이며, 사후관리 조치는 보호구착용이고 일반질병 요관찰자(C₂) 비뇨생식기계의 질환, 소화기계의 질환, 호흡기계의 질환에 의한 것이며, 사후관리 조치는 보호구착용, 일반질병 유소견자(D₂)은 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환, 순환기계의 질환에 의한 것이며, 사후관리 조치는 보호구 착용 및 근무 중 치료임



라. 대구서부지청 실시결과

《 A 사업장(하수.폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업, 5 ~ 49인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	7	6	1	1	-	-	4	2	5	2	-	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-

- 수진근로자 7명 중 1건이 황산(pH2.0이하), 질산에 의한 호흡기계의 질환으로 일반질병 요관찰자(C₂) 판정 받음
- 일반질병 요관찰자(C₂) 사후관리는 추적검사임

《 B 사업장(하수.폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업, 5 ~ 49인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	16	16	-	4	7	1	2	2	4	8	3	1	-
직업병 요관찰자(C ₁)	4	4	-	-	2	-	2	-	2	1	1	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	5	5	-	3	2	-	-	-	-	5	-	-	-
직업병 유소견자(D ₁)	2	2	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-
야간작업 질병 요관찰자(C _N)	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-

- 수진근로자 16명 중 4건이 소음에 의한 소음성난청 질환으로 직업병 요관찰자(C₁) 판정을 받았으며, 호흡기계의 질환 5건으로 일반질병 요관찰자(C₂) 판정, 소음에 의한 소음성난청 질환으로 직업병 유소견자(D₁) 2건, 야간작업(월평균60시간)으로 야간작업 질병 요관찰자(C_N) 1건 판정 받음
- 직업병 요관찰자(C₁) 사후관리는 추적검사 및 보호구 착용이며, 일반질병 요관찰자(C₂), 직업병 유소견자(D₁), 야간작업 질병 요관찰자(C_N)의 사후관리는 모두 추적검사임

« C 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	169	167	2	43	81	29	16	-	30	110	27	2	-
직업병 요관찰자(C ₁)	42	42	-	17	22	-	3	-	11	25	6	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	3	3	-	-	-	1	2	-	-	2	1	-	-
야간작업 질병 요관찰자(C _N)	44	44	-	8	23	8	5	-	4	40	-	-	-
야간작업 질병 유소견자(D _N)	2	2	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-

- 수진근로자 169명 중 42건이 니켈, 기타 금속에 의한 장애, 광물성분진에 의한 질환으로 직업병 요관찰자(C₁) 판정을 받았으며, 호흡기계의 질환, 순환기계의 질환으로 일반 질병 요관찰자(C₂) 판정 3건, 기타 유해인자에 의한 장애(야간작업(월평균4회))로 야간작업 질병 요관찰자(C_N) 44건, 기타 유해인자에 의한 장애(야간작업(월평균4회))로 야간작업 질병 유소견자(D_N) 2건 판정 받음
- 직업병 요관찰자(C₁) 사후관리는 건강상담, 기타, 추적검사 및 보호구 착용이며, 일반질병 요관찰자(C₂)는 건강상담 및 추적검사, 야간작업 질병 요관찰자(C_N)은 근무 중 치료, 건강상담, 추적검사, 야간작업 질병 유소견자(D_N)의 사후관리는 모두 근무 중 치료임



마. 영주지청 실시결과

◀ A 사업장(제조업, 300 ~ 999인) ▶

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	150	145	5	65	63	20	-	2	47	45	29	17	12

○ 수진근로자 150명 중 불화수소(불산)로 인하여 검사받았지만, 모두 정상임

바. 중부청 실시결과

◀ A 사업장(제조업, 5 ~ 49인) ▶

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

○ 수진근로자 3명 중 시안화수소 유해인자에 의한 악성 신생물 질병으로 일반질병 요관찰자(C₂) 판정 받음

○ 일반질병 요관찰자(C₂)판정 사후관리는 추적검사임

◀ B 사업장(운수업, 1,000인 이상) ▶

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	521	519	2	26	157	219	115	4	-	38	91	70	322
일반질병 요관찰자(C ₂)	13	13	-	-	5	8	-	-	-	-	3	4	6
일반질병 유소견자(D ₂)	13	13	-	-	3	6	3	1	-	-	2	1	10

- 수진근로자 521명 모두 데카메트린으로 인하여 검사받았으며, 소화기계의 질환, 비뇨생식기계의 질환, 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애로 일반질병 요관찰자(C₂) 13건 판정, 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애, 소화기계의 질환으로 일반질병 유소견자(D₂) 13건 판정 받음
- 일반질병 요관찰자(C₂), 일반질병 유소견자(D₂) 판정 사후관리 모두 근무 중 치료 및 추적검사임

사. 경기지청 실시결과

◀ A 사업장(도매 및 소매업, 5 ~ 49인) ▶

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

- 수진근로자 6명 중 산화철분진과흡에 의한 기타분진 장애로 직업병 요관찰자(C₁) 판정, 소화기계의 질환, 호흡기계의 질환으로 일반질병 요관찰자(C₂)로 2건 판정, 소화기계의 질환의한 질환으로 1건 일반질병 유소견자(D₂) 판정 받음
- 직업병 요관찰자(C₁) 사후관리는 보호구 착용, 일반질병 요관찰자(C₂)는 보호구 착용, 근무 중 치료이며, 일반질병 유소견자(D₂)는 모두 근무 중 치료임



부 록 1

일반건강진단 실시결과

1. 일반건강진단 실시현황
2. 일반건강진단 실시결과

일반건강진단 실시결과 통계는 국민건강보험법에 따른 일반 건강검진 자료로 국민건강보험공단을 통해 2017.03.31까지의 전산집계자료를 제공받아 작성한 것입니다.



부 록 1

일반건강진단 실시결과

1. 일반건강진단 실시현황

표 1. 2018년 일반건강진단 실시내역

실시 사업장(개소)	실시 근로자(명)
994,680	8,408,059

- 2018년도 일반건강진단은 994,680개소 사업장에서 8,408,059명의 근로자에 대하여 실시하였음

2. 일반건강진단 실시결과

표 2. 2018년 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)	5,064,728	1,109,891	1,808,145	327,692	527,519	465,496	825,985

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

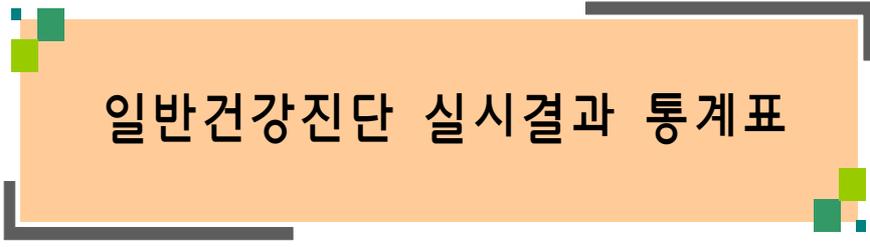
- 2018년도 일반건강진단 실시결과 일반질환의심(R₁) 2,918,036건, 고혈압·당뇨병의심(R₂) 855,211건, 유질환(D) 1,291,481건으로 나타남.



부 록 2

일반건강진단 실시결과 통계표





일반건강진단 실시결과 통계표

차 례

I. 일반건강진단 실시결과	219
1. 일반건강진단 실시현황	229
가. 건강진단실시사업장현황	229
1) 산업별 및 사업장 규모별 실시사업장현황	229
2) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시사업장현황	230
3) 지방고용노동관서별 산업별 실시사업장현황	231
나. 건강진단실시근로자현황	234
1) 산업별 및 성별 실시근로자현황	234
2) 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자현황	235
3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자현황	236
4) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자현황	239
5) 사업장 규모별 및 산업별 실시근로자현황	239
6) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시근로자현황	240
2. 일반건강진단 실시결과	241
가. 유질환(D) 근로자 발생현황	241
1) 유질환(D) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황	241
2) 유질환(D) 근로자의 직렬별 및 성별 발생현황	241
3) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황	241
4) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황	242
5) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 직렬별 발생현황	243
6) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	244

7) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	245
8) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	246
9) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	247
10) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	250
11) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황	250
12) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황	250
13) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황	251
14) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황	252

나. 일반질환의심(R₁) 발생현황 253

1) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황	253
2) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황	253
3) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황	253
4) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황	254
5) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황	255
6) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	256
7) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	257
8) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	258
9) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	259
10) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	262
11) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황	262
12) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황	262
13) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황	263
14) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황 ..	264

다. 고혈압·당뇨의심(R₂) 발생현황 265

1) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황	265
2) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황	265
3) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황	265
4) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황	266

5) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황	267
6) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	268
7) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	269
8) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	270
9) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	271
10) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	274
11) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황	274
12) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황	274
13) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황	275
14) 고혈압·당뇨의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황	276

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	994,680	506,965	454,906	29,393	2,637	779
농업, 수렵업, 임업	5,049	2,473	2,478	97	1	-
어업	1,446	718	679	44	4	1
광업	568	181	348	32	5	2
제조업	208,000	83,430	114,052	9,598	728	192
전기, 가스, 수도사업	1,916	794	996	97	16	13
건설업	94,183	48,298	44,711	1,058	80	36
도매 및 소매업	214,773	137,089	74,850	2,540	221	73
숙박 및 음식점업	74,892	53,430	21,083	333	30	16
운수, 창고, 통신업	22,437	11,038	9,283	1,912	159	45
금융 및 보험업	6,927	2,225	3,639	896	103	64
부동산, 임대및사업서비스업	129,357	64,997	58,702	4,846	639	173
공공행정, 국방및사회보장행정	8,165	4,486	3,135	485	54	5
교육서비스업	56,693	18,992	37,015	594	78	14
보건 및 사회복지사업	86,624	32,985	49,196	4,152	215	76
기타공공, 사회및개인서비스업	73,954	39,100	31,910	2,592	287	65
가사서비스업	1,687	499	1,120	60	7	1
국제, 기타 외국기관	105	35	52	13	3	2
예술 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,741	1,538	198	5	-	-
하수폐기물 처리 원료재생환경복원	257	196	60	1	-	-
출판·영상·방송·통신 및 정보 서비스업	1,010	810	197	2	-	1
전문, 과학 및 기술서비스업	3,584	2,925	648	9	2	-
기타	1,312	726	554	27	5	-

註 : 사업장수는 실 사업장 수임

2) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시사업장현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	소계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
합 계	994,680	506,965	454,906	29,393	2,637	779
서울 청(소계)	237,973	126,077	102,027	8,190	1,215	464
서울 청	53,799	29,528	21,875	1,893	345	158
서울 강남	33,690	15,823	15,763	1,773	251	80
서울 동부	38,053	20,316	16,466	1,077	138	56
서울 서부	27,874	14,980	11,810	894	141	49
서울 남부	30,736	16,350	13,042	1,073	192	79
서울 북부	20,242	11,574	8,177	439	43	9
서울 관악	33,579	17,506	14,894	1,041	105	33
중부 청(소계)	329,747	164,655	156,078	8,287	583	144
중부 청	27,626	14,148	12,621	776	66	15
인천 북부	22,967	11,353	11,078	497	29	10
경기 기	53,774	26,080	26,007	1,544	114	29
부천	27,353	13,272	13,582	469	25	5
안양	26,648	13,567	12,362	633	65	21
안산	28,595	13,753	13,949	835	53	5
의정부	33,005	16,562	15,840	585	17	1
성남	39,864	19,647	18,889	1,179	116	33
평택	15,578	7,252	7,643	633	43	7
고양	28,296	15,031	12,706	532	18	9
강원	8,179	4,405	3,585	176	10	3
강릉	7,297	3,931	3,219	138	9	-
원주	6,880	3,625	3,041	199	10	5
영월	1,929	1,089	787	49	3	1
태백	1,756	940	769	42	5	-
부산 청(소계)	142,195	72,180	65,003	4,651	306	55
부산 청	27,544	14,937	11,647	876	68	16
부산 동부	19,795	10,704	8,516	531	42	2
부산 북부	17,881	8,997	8,423	431	28	2
창원	21,558	10,531	10,174	784	58	11
울산	18,402	9,052	8,506	777	56	11
양산	20,149	9,361	10,117	635	31	5
진주	11,458	5,892	5,249	294	16	7
통영	5,408	2,706	2,371	323	7	1
대구 청(소계)	89,834	45,426	41,654	2,546	169	39
대구 청	31,999	17,149	14,071	719	49	11
대구 서부	26,048	12,675	12,516	803	45	9
포항	13,616	6,558	6,523	488	37	10
구미	9,179	4,310	4,487	344	30	8
영주	4,534	2,365	2,069	94	6	-
안동	4,458	2,369	1,988	98	2	1
광주 청(소계)	99,799	51,754	45,344	2,533	138	30
광주 청	34,439	18,128	15,392	855	49	15
전주	18,258	9,509	8,265	457	22	5
익산	6,262	3,107	2,959	187	7	2
군산	5,844	2,930	2,746	158	8	2
목포	8,715	4,433	4,019	252	9	2
여수	12,924	6,627	5,881	395	20	1
계주	13,357	7,020	6,082	229	23	3
대전 청(소계)	95,132	46,873	44,800	3,186	226	47
대전 청	36,887	19,388	16,406	965	98	30
청주	20,055	9,745	9,607	652	47	4
천안	20,839	9,517	10,305	954	56	7
충주	8,731	4,000	4,370	346	14	1
보령	8,620	4,223	4,112	269	11	5

註 : 사업장수는 실 사업장 수임

3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시사업장현황

구 분	산 업 별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식업
합 계	994,680	5,049	1,446	568	208,000	1,916	94,183	214,773	74,892
서울청(소계)	237,973	196	42	59	26,073	271	17,905	61,172	20,150
서울청	53,799	37	11	17	6,571	61	3,239	14,866	4,639
서울강남	33,690	29	5	12	2,009	49	2,651	7,164	2,782
서울동부	38,053	74	4	10	4,396	31	3,962	10,770	3,009
서울서부	27,874	19	4	7	2,179	39	1,873	6,727	3,044
서울남부	30,736	10	1	8	3,148	28	2,465	7,796	2,487
서울북부	20,242	4	1	2	2,198	20	1,403	4,467	1,941
서울관악	33,579	23	16	3	5,572	43	2,312	9,382	2,248
중부청(소계)	329,747	1,411	137	164	90,987	392	25,989	70,843	24,967
중부청	27,626	23	31	5	7,039	20	2,099	5,645	2,188
인천북부	22,967	28	10	2	7,050	12	1,538	4,830	1,706
경기	53,774	170	4	7	16,220	35	3,721	10,443	4,069
부천	27,353	39	6	1	11,281	16	1,567	5,193	1,588
안양	26,648	51	1	4	5,758	20	2,241	6,415	2,063
안산	28,595	28	1	4	13,034	23	1,703	5,426	1,541
의정부	33,005	212	2	17	9,183	52	2,504	7,647	2,301
성남	39,864	223	9	12	8,095	66	3,572	10,170	3,275
평택	15,578	147	2	1	4,430	22	1,277	2,963	1,232
고양	28,296	65	5	1	6,507	21	2,068	7,242	2,215
강원	8,179	167	5	12	630	36	1,125	1,455	892
강릉	7,297	93	48	22	651	39	1,008	1,446	906
원주	6,880	88	-	9	822	9	929	1,479	610
영월	1,929	61	3	29	177	9	311	247	198
태백	1,756	16	10	38	110	12	326	242	183
부산청(소계)	142,195	537	450	77	35,180	277	13,675	28,409	9,947
부산청	27,544	15	142	5	3,789	27	2,247	6,402	2,258
부산동부	19,795	30	19	2	2,244	36	2,449	4,390	1,963
부산북부	17,881	12	3	16	7,499	18	964	4,602	741
창원	21,558	98	26	10	6,612	38	1,938	3,531	1,316
울산	18,402	41	16	8	3,989	57	2,270	3,310	1,370
양산	20,149	83	1	14	8,372	33	1,463	3,409	1,004
진주	11,458	223	71	22	1,744	42	1,856	1,926	845
통영	5,408	35	172	-	931	26	488	839	450
대구청(소계)	89,834	676	121	89	24,075	278	9,799	16,967	5,680
대구청	31,999	162	4	14	7,381	78	3,489	6,940	2,133
대구서부	26,048	88	2	11	9,990	47	2,149	4,678	1,291
포항	13,616	106	114	20	2,971	64	1,729	2,286	1,023
구미	9,179	66	-	12	2,842	21	903	1,399	621
영주	4,534	137	-	12	530	40	745	824	337
안동	4,458	117	1	20	361	28	784	840	275
광주청(소계)	99,799	1,241	618	93	12,787	447	15,698	19,169	7,038
광주청	34,439	285	42	26	5,181	178	5,793	6,955	1,948
전주	18,258	231	6	14	1,982	82	2,733	3,289	1,277
익산	6,262	112	4	11	1,357	31	612	1,182	317
군산	5,844	77	38	10	951	35	733	982	388
목포	8,715	205	145	12	1,184	48	1,242	1,432	456
여수	12,924	123	145	16	1,386	53	2,028	2,729	926
제주	13,357	208	238	4	746	20	2,557	2,600	1,726
대전청(소계)	95,132	988	78	86	18,898	251	11,117	18,213	7,110
대전청	36,887	205	2	8	5,435	92	4,154	7,959	2,928
청주	20,055	188	4	23	4,334	41	2,668	3,636	1,348
천안	20,839	227	6	5	5,842	43	1,893	3,516	1,558
충주	8,731	112	8	32	2,195	20	1,116	1,604	626
보령	8,620	256	58	18	1,092	55	1,286	1,498	650

(앞에서 계속)

구 분	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 서비스	국제, 기타의국 기관	예술스포츠 및 여가관련 서비스업
합 계	22,437	6,927	129,357	8,165	56,693	86,624	73,954	1,687	105	1,741
서울청(소계)	5,082	2,556	54,198	960	10,016	17,339	18,048	395	85	550
서울청	1,533	756	13,075	195	1,326	2,613	4,023	68	45	85
서울강남	366	495	11,738	35	905	2,063	2,634	59	11	72
서울동부	495	223	7,639	177	1,746	2,563	2,353	75	7	83
서울서부	926	302	5,805	149	1,359	2,155	2,664	59	8	87
서울남부	1,090	478	6,089	111	1,442	2,402	2,730	63	9	79
서울북부	288	107	2,853	225	1,859	3,081	1,578	45	-	51
서울관악	384	195	6,999	68	1,379	2,462	2,066	26	5	93
중부청(소계)	5,861	1,258	34,561	1,605	19,008	26,364	23,862	513	11	525
중부청	1,046	154	2,929	176	1,560	2,206	2,313	56	1	46
인천북부	382	100	2,044	135	1,554	2,042	1,381	58	-	43
경기기	844	126	5,864	117	3,206	4,147	4,463	56	1	79
부천	291	90	2,451	40	1,341	1,839	1,503	11	1	25
안양	483	92	3,593	97	1,259	2,575	1,722	95	1	36
안산	395	37	1,959	31	1,229	1,591	1,501	18	-	31
의정부	401	121	2,827	264	1,926	3,272	2,079	26	-	54
성남	581	173	5,620	118	2,238	2,861	2,485	46	2	69
평택	423	49	1,357	49	1,047	1,153	1,331	44	5	13
고양	461	98	3,097	52	1,837	2,140	2,263	5	-	53
강원	148	65	909	161	552	846	1,065	45	-	28
강릉	194	63	719	70	511	728	710	43	-	22
원주	141	44	903	57	534	618	595	6	-	17
영월	40	27	154	146	89	174	248	2	-	6
태백	31	19	135	92	125	172	203	2	-	3
부산청(소계)	4,477	909	14,928	1,543	8,315	13,093	9,456	185	4	232
부산청	1,747	302	4,082	213	1,344	2,767	1,994	78	-	43
부산동부	472	103	2,667	132	1,218	2,175	1,714	37	3	35
부산북부	338	41	1,225	90	491	1,024	758	11	-	20
창원	479	127	2,121	450	1,636	1,754	1,281	23	1	41
울산	594	105	2,085	43	1,199	1,797	1,404	11	-	31
양산	382	68	1,418	81	1,026	1,586	1,105	20	-	36
진주	306	107	793	372	866	1,391	806	4	-	21
통영	159	56	537	162	535	599	394	1	-	5
대구청(소계)	1,953	650	7,235	947	5,534	8,806	6,405	201	1	132
대구청	546	246	3,173	175	1,799	3,327	2,290	67	-	49
대구서부	474	149	1,828	83	1,255	2,251	1,644	9	-	36
포항	456	91	1,081	187	978	1,266	1,136	49	1	15
구미	192	55	703	84	854	745	640	6	-	14
영주	122	48	215	166	367	613	319	27	-	13
안동	163	61	235	252	281	604	376	43	-	5
광주청(소계)	2,950	898	9,167	1,707	7,038	11,335	8,344	257	3	153
광주청	792	296	3,753	313	2,147	3,894	2,636	27	-	33
전주	432	160	1,756	409	1,554	2,037	1,541	146	-	47
익산	172	52	390	86	491	738	675	9	-	4
군산	217	54	462	220	537	653	447	12	1	7
목포	271	109	666	208	540	1,363	764	25	-	18
여수	623	99	1,136	166	898	1,487	1,040	15	-	17
제주	443	128	1,004	305	871	1,163	1,241	23	2	27
대전청(소계)	2,114	656	9,268	1,403	6,782	9,687	7,839	136	1	149
대전청	770	235	4,523	429	2,584	4,367	2,918	49	1	62
청주	432	135	1,781	386	1,453	1,799	1,697	28	-	32
충주	436	107	1,877	157	1,446	1,811	1,819	15	-	25
천안	234	77	533	86	584	701	755	3	-	13
보령	242	102	554	345	715	1,009	650	41	-	17

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별			
	하수폐기물처리 원료재생활용역원	출판·영상·방송통신 및 정보서비스업	전문, 과학 및 기술서비스업	기타
합 계	257	1,010	3,584	1,312
서울청(소계)	14	617	1,777	468
서울청	3	116	370	150
서울강남	-	107	457	47
서울동부	2	54	259	121
서울서부	2	145	266	55
서울남부	4	98	158	40
서울북부	2	27	83	7
서울관악	1	70	184	48
중부청(소계)	91	202	812	184
중부청	11	10	64	4
인천북부	7	10	31	4
경기	6	22	155	19
부천	4	15	45	6
안양	7	32	93	10
안산	10	5	23	5
의정부	8	13	83	13
성남	18	31	128	72
평택	4	2	26	1
고양	7	48	107	4
강원	-	6	26	6
강릉	4	4	9	7
원주	4	3	12	-
영월	1	1	6	-
태백	-	-	4	33
부산청(소계)	52	53	332	64
부산청	7	12	62	8
부산동부	4	7	91	4
부산북부	5	5	15	3
창원	11	16	46	3
울산	5	2	43	22
양산	9	5	27	7
진주	9	3	34	17
통영	2	3	14	-
대구청(소계)	37	38	180	30
대구청	6	16	94	10
대구서부	18	10	28	7
포항	4	3	29	7
구미	4	3	10	5
영주	3	3	13	-
안동	2	3	6	1
광주청(소계)	38	50	239	529
광주청	10	19	76	35
전주	5	12	78	467
익산	4	2	6	7
군산	1	3	5	11
목포	6	3	15	3
여수	5	6	23	3
제주	7	5	36	3
대전청(소계)	25	50	244	37
대전청	8	28	118	12
청주	7	7	44	12
충주	5	7	38	6
천안	3	6	18	5
보령	2	2	26	2

나. 건강진단실시근로자현황

1) 산업별 및 성별 실시근로자현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	8,408,059	5,159,393	3,248,666
농업, 수렵업, 임업	23,092	15,607	7,485
어업	9,307	6,153	3,154
광업	10,473	9,328	1,145
제조업	2,804,083	2,139,578	664,505
전기, 가스, 수도사업	74,510	65,043	9,467
건설업	417,760	345,910	71,850
도매 및 소매업	930,220	555,752	374,468
숙박 및 음식점업	210,409	80,699	129,710
운수, 창고, 통신업	446,103	371,588	74,515
금융 및 보험업	234,942	137,732	97,210
부동산, 임대 및 사업 서비스업	1,226,195	749,254	476,941
공공행정, 국방 및 사회보장행정	99,539	53,286	46,253
교육 서비스업	339,787	60,873	278,914
보건 및 사회복지 사업	919,586	187,300	732,286
기타공공, 사회 및 개인 서비스업	613,731	353,244	260,487
가사 서비스업	18,951	10,339	8,612
국제, 기타 외국 기관	8,852	6,824	2,028
예술 스포츠 및 여가관련 서비스업	2,932	1,581	1,351
하수 폐기물 처리 원료재생활환경복원	546	386	160
출판·영상·방송·통신 및 정보 서비스업	2,808	1,507	1,301
전문, 과학 및 기술 서비스업	6,728	3,914	2,814
기타	7,505	3,495	4,010

註 : 근로자수는 실 근로자 수입

2) 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	8,408,059	5,159,393	3,248,666
서울청(소계)	2,706,105	1,598,197	1,107,908
서울청	756,062	468,566	287,496
서울강남	464,375	266,535	197,840
서울동부	397,964	233,836	164,128
서울서부	248,191	137,416	110,775
서울남부	405,327	234,671	170,656
서울북부	118,866	58,588	60,278
서울관악	315,320	198,585	116,735
중부청(소계)	2,429,516	1,521,072	908,444
중부청	215,533	134,857	80,676
인천북부	156,939	96,721	60,218
경기기	524,588	352,591	171,997
부천	154,905	89,059	65,846
안양	199,156	123,419	75,737
안산	211,260	145,340	65,920
의정부	159,386	88,506	70,880
성남	353,610	223,591	130,019
평택	144,068	98,290	45,778
고양	146,304	81,096	65,208
강원	44,574	22,245	22,329
강릉	37,870	19,935	17,935
원주	55,511	29,929	25,582
영월	13,979	8,253	5,726
태백	11,833	7,240	4,593
부산청(소계)	1,124,838	716,742	408,096
부산청	205,450	117,557	87,893
부산동부	125,495	67,743	57,752
부산북부	116,916	76,524	40,392
창원	188,426	125,759	62,667
울산	188,778	133,310	55,468
양산	157,000	101,623	55,377
진주	83,146	51,327	31,819
통영	59,627	42,899	16,728
대구청(소계)	688,338	434,014	254,324
대구청	201,034	115,639	85,395
대구서부	202,854	127,798	75,056
포항	140,109	101,464	38,645
구미	94,245	63,574	30,671
영주	26,498	13,920	12,578
안동	23,598	11,619	11,979
광주청(소계)	665,072	385,800	279,272
광주청	253,348	152,744	100,604
전주	115,404	62,761	52,643
익산	45,109	25,001	20,108
군산	40,443	24,003	16,440
목포	54,669	30,454	24,215
여수	87,551	54,150	33,401
제주	68,548	36,687	31,861
대전청(소계)	794,190	503,568	290,622
대전청	312,517	192,394	120,123
청주	153,127	91,789	61,338
천안	197,187	136,132	61,055
충주	68,294	43,659	24,635
보령	63,065	39,594	23,471

3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자현황

구 분	산 업 별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도·소매 및 소비자용품수리업	숙박 및 음식점업
합 계	8,408,059	23,092	9,307	10,473	2,804,083	74,510	417,760	930,220	210,409
서울청(소계)	2,706,105	1,264	3,188	967	528,420	5,996	148,190	417,193	94,465
서울청	756,062	156	2,611	317	188,813	953	53,804	91,281	32,326
서울강남	464,375	387	52	44	78,004	2,112	31,640	82,549	19,846
서울동부	397,964	409	382	212	46,267	199	25,972	95,392	13,914
서울서부	248,191	210	119	232	36,154	685	11,148	35,972	9,888
서울남부	405,327	37	3	143	59,138	1,420	13,049	59,055	9,539
서울북부	118,866	5	1	15	11,394	71	3,901	11,189	4,528
서울관악	315,320	60	20	4	108,650	556	8,676	41,755	4,424
중부청(소계)	2,429,516	7,286	670	4,009	1,065,664	5,271	94,885	262,546	49,844
중부청	215,533	43	78	97	89,555	314	10,647	18,211	4,878
인천북부	156,939	53	17	2	74,510	348	4,805	14,823	3,101
경기	524,588	1,354	12	35	312,795	397	12,318	40,291	7,830
부천	154,905	97	9	10	72,747	156	4,477	16,181	2,774
안양	199,156	226	2	16	63,975	70	10,821	29,446	3,873
안산	211,260	57	171	15	138,405	426	5,278	18,179	2,537
의정부	159,386	819	10	227	55,225	491	6,926	22,308	4,505
성남	353,610	1,076	138	388	113,117	1,945	17,790	54,111	6,871
평택	144,068	1,137	10	3	77,250	345	3,677	12,159	2,146
고양	146,304	281	98	1	45,201	136	7,194	22,993	4,683
강원	44,574	821	9	301	4,956	146	3,395	4,494	1,740
강릉	37,870	288	98	168	5,183	313	2,825	3,583	2,685
원주	55,511	742	-	106	11,080	89	3,046	4,803	1,150
영월	13,979	199	5	481	1,090	50	803	541	488
태백	11,833	113	13	2,159	575	45	883	423	583
부산청(소계)	1,124,838	2,203	3,044	2,519	459,096	9,477	49,197	88,018	23,126
부산청	205,450	31	1,787	913	35,416	2,307	8,965	18,564	5,982
부산동부	125,495	76	50	14	24,955	478	8,157	13,294	5,741
부산북부	116,916	35	163	333	59,198	242	2,768	18,414	1,569
창원	188,426	337	91	62	96,864	280	5,997	9,448	2,434
울산	188,778	215	27	914	90,472	3,511	9,900	10,132	3,029
양산	157,000	311	4	154	94,561	218	4,914	11,152	1,851
진주	83,146	1,092	242	129	23,509	2,324	6,916	4,592	1,427
통영	59,627	106	680	-	34,121	117	1,580	2,422	1,093
대구청(소계)	688,338	3,419	673	702	291,306	17,364	31,988	50,948	12,488
대구청	201,034	1,385	7	195	59,725	3,141	12,373	20,671	4,627
대구서부	202,854	398	2	86	108,688	186	5,641	14,851	2,403
포항	140,109	383	662	220	63,787	13,648	6,835	5,708	3,005
구미	94,245	283	-	74	50,403	71	2,828	4,657	1,219
영주	26,498	608	-	71	6,298	148	2,118	2,879	587
안동	23,598	362	2	56	2,405	170	2,193	2,182	647
광주청(소계)	665,072	4,433	1,467	782	155,706	22,971	52,877	54,536	15,750
광주청	253,348	963	93	397	64,670	21,032	20,090	20,069	3,864
전주	115,404	717	22	82	22,362	418	8,850	8,931	2,330
익산	45,109	626	8	87	18,790	237	1,760	3,416	523
군산	40,443	239	82	35	13,889	386	2,186	2,969	883
목포	54,669	894	321	52	14,553	284	3,452	3,306	913
여수	87,551	438	386	116	17,869	512	9,440	7,960	2,081
제주	68,548	556	555	13	3,573	102	7,099	7,885	5,156
대전청(소계)	794,190	4,487	265	1,494	303,891	13,431	40,623	56,979	14,736
대전청	312,517	714	3	652	69,270	6,430	17,808	24,306	6,443
청주	153,127	858	115	157	66,201	460	8,605	12,349	2,559
천안	197,187	1,344	16	29	112,190	801	6,668	11,228	3,104
충주	68,294	500	13	496	32,498	1,229	3,521	5,608	1,457
보령	63,065	1,071	118	160	23,732	4,511	4,021	3,488	1,173

(앞에서 계속)

구 분	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, 기타외국 기관	예술스포츠 및 여가관련 서비스업
합 계	446,103	234,942	1,226,195	99,539	339,787	919,586	613,731	18,951	8,852	2,932
서울청(소계)	173,226	147,185	669,107	31,399	72,993	196,778	195,434	9,262	786	794
서울청	32,157	78,820	158,543	3,812	15,021	45,144	48,425	1,102	514	129
서울강남	7,807	14,672	172,346	481	4,795	24,474	22,682	995	32	111
서울동부	25,452	4,164	88,484	20,903	11,497	29,364	27,317	4,705	93	123
서울서부	14,390	6,479	64,379	1,617	10,444	23,296	31,412	641	18	120
서울남부	64,441	38,227	89,578	2,188	7,723	23,712	35,435	913	84	115
서울북부	15,097	663	17,184	1,396	12,785	30,314	9,789	296	-	71
서울관악	13,882	4,160	78,593	1,002	10,728	20,474	20,374	610	45	125
중부청(소계)	95,722	28,602	261,302	15,656	105,556	251,259	165,687	3,883	7,716	1,027
중부청	12,265	2,055	18,796	1,867	9,260	25,282	21,653	333	1	61
인천북부	6,455	943	12,549	1,107	8,570	21,143	8,057	312	-	59
경기	13,876	2,471	42,688	2,478	17,385	34,284	35,389	315	1	265
부천	4,521	905	19,685	665	6,907	17,088	8,357	126	4	30
안양	7,279	1,115	32,380	1,132	6,958	20,625	19,962	964	1	50
안산	4,009	601	10,637	651	6,593	16,397	6,953	137	-	126
의정부	4,246	2,268	11,063	1,317	10,230	28,055	11,173	194	-	74
성남	26,769	3,237	64,793	1,053	12,772	28,674	19,499	278	141	160
평택	4,539	974	8,636	409	5,902	10,435	8,518	282	7,568	18
고양	5,169	1,106	16,097	1,306	9,790	23,234	8,630	13	-	67
강원	2,010	1,351	5,835	1,467	3,656	8,571	5,256	433	-	41
강릉	2,475	1,486	4,039	357	3,447	7,018	3,433	412	-	33
원주	1,507	9,098	6,812	696	2,710	7,507	6,035	75	-	30
영월	238	606	5,364	581	534	1,421	1,556	3	-	6
태백	364	386	1,928	570	842	1,525	1,216	6	-	7
부산청(소계)	63,808	18,913	109,869	13,007	48,912	155,524	75,162	1,221	176	411
부산청	26,134	7,651	28,016	2,042	9,274	39,511	18,020	459	-	153
부산동부	8,634	705	16,249	758	6,833	24,578	14,592	137	31	44
부산북부	6,201	474	6,713	636	3,068	11,590	5,345	77	-	33
창원	6,816	3,487	19,671	3,290	8,003	21,439	9,790	94	145	57
울산	6,870	1,910	17,803	1,144	9,533	19,254	13,473	211	-	44
양산	3,611	1,527	7,914	1,028	5,114	17,592	6,713	218	-	48
진주	3,565	2,000	10,250	3,062	4,408	15,561	3,878	21	-	25
통영	1,977	1,159	3,253	1,047	2,679	5,999	3,351	4	-	7
대구청(소계)	29,534	13,736	55,270	7,103	32,059	97,114	41,847	1,708	5	197
대구청	7,280	7,488	22,437	1,086	10,896	34,270	14,457	345	-	78
대구서부	8,102	1,310	14,362	1,096	7,802	26,461	11,251	45	-	51
포항	5,657	1,558	8,364	2,266	5,560	14,482	7,125	740	5	20
구미	6,651	901	8,214	929	4,163	8,065	5,714	12	-	20
영주	892	1,151	1,060	643	2,055	6,315	1,358	252	-	22
안동	952	1,328	833	1,083	1,583	7,521	1,942	314	-	6
광주청(소계)	30,633	16,803	63,951	18,144	39,335	126,232	56,629	1,962	166	212
광주청	10,101	4,611	28,763	2,133	12,345	45,665	18,015	171	-	47
전주	4,235	2,744	12,434	9,728	8,162	22,616	8,808	1,041	-	68
익산	1,424	738	1,938	619	2,582	8,032	4,203	62	-	5
군산	1,671	982	2,666	1,381	2,725	7,015	2,966	215	98	9
목포	2,517	2,218	3,411	1,454	2,986	14,221	3,807	209	-	22
여수	6,071	1,880	9,057	1,270	4,889	16,697	8,639	154	-	23
계주	4,614	3,630	5,682	1,559	5,646	11,986	10,191	110	68	38
대전청(소계)	53,180	9,703	66,696	14,230	40,932	92,679	78,972	915	3	291
대전청	39,153	2,898	35,104	8,222	16,358	39,670	44,686	393	3	92
청주	4,725	1,632	12,397	2,471	9,012	18,664	12,533	165	-	50
천안	5,601	1,966	13,439	953	8,298	17,699	13,574	88	-	88
충주	1,381	1,385	2,970	1,166	3,535	7,758	4,692	16	-	22
보령	2,320	1,822	2,786	1,418	3,729	8,888	3,487	253	-	39

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별			
	하수폐기물처리 원료재생환경복원	출판·영상·방송통신 및 정보서비스업	전문, 과학 및 기술서비스업	기타
합 계	546	2,808	6,728	7,505
서울청(소계)	48	2,169	3,503	3,738
서울청	21	187	608	1,318
서울강남	-	167	965	214
서울동부	17	1,222	439	1,437
서울서부	3	267	438	279
서울남부	4	148	241	134
서울북부	2	36	119	10
서울관악	1	142	693	346
중부청(소계)	192	307	1,426	1,006
중부청	17	15	99	6
인천북부	9	15	55	6
경기	12	38	290	64
부천	32	19	103	12
안양	8	53	168	32
안산	16	8	47	17
의정부	10	26	157	62
성남	28	36	207	527
평택	5	3	49	3
고양	40	73	167	25
강원	-	11	41	40
강릉	7	5	13	22
원주	5	4	16	-
영월	3	1	9	-
태백	-	-	5	190
부산청(소계)	90	113	681	271
부산청	16	41	122	46
부산동부	6	19	139	5
부산북부	9	8	20	20
창원	14	23	66	18
울산	6	2	219	109
양산	15	7	35	13
진주	21	4	60	60
통영	3	9	20	-
대구청(소계)	111	51	269	446
대구청	33	23	143	374
대구서부	37	12	40	30
포항	17	3	39	25
구미	4	7	14	16
영주	15	3	23	-
안동	5	3	10	1
광주청(소계)	59	89	426	1,909
광주청	11	28	144	136
전주	11	26	144	1,675
익산	11	4	9	35
군산	1	4	7	34
목포	9	3	29	8
여수	6	11	36	16
제주	10	13	57	5
대전청(소계)	46	79	423	135
대전청	20	48	202	42
청주	11	9	86	68
충주	7	11	67	16
천안	6	9	26	6
보령	2	2	42	3

4) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		8,408,059	5,159,393	3,248,666
사업장 규모별	5인 미만	762,614	427,989	334,625
	5인 ~ 49인	2,803,339	1,621,190	1,182,149
	50인 ~ 299인	2,050,800	1,299,208	751,592
	300인 ~ 999인	915,403	598,400	317,003
	1,000인 이상	1,875,903	1,212,606	663,297

註: 근로자수는 실 근로자 수입

5) 사업장 규모별 및 산업별 실시근로자현황

구 분		산 업 별											
		계	농림업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도·소매업 및 소비자용품수리업	숙박 및 음식점업	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 사업서비스업
계		8,408,059	23,092	9,307	10,473	2,804,083	74,510	417,760	930,220	210,409	446,103	234,942	1,226,195
사업장 규모별	5인 미만	4,440	3,413	1,027	252	132,993	1,164	72,757	197,333	72,986	15,586	3,059	95,870
	5인 ~ 49인	15,577	12,819	2,758	3,528	906,942	7,516	191,968	349,778	67,969	67,321	29,017	331,792
	50인 ~ 299인	9,482	6,721	2,761	2,549	782,134	7,703	54,803	151,216	20,316	153,806	50,518	300,363
	300인 ~ 999인	891	139	752	2,690	297,861	5,076	23,986	69,361	10,021	58,432	30,819	202,817
	1,000인 이상	2,009	-	2,009	1,454	684,153	53,051	74,246	162,532	39,117	150,958	121,529	295,353

註: 근로자수는 실 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		공공행정, 국방 및 사회보장 행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공사회 및 개인서비스업	가사 서비스업	국제, 기타외국기관	예술스�포츠 및 여가관련 서비스업	하수폐기물처리 원료재생활성화복원	출판·영상·방송통신 및 정보서비스업	전문, 과학 및 기술서비스업	기타
계		99,539	339,787	919,586	613,731	18,951	8,852	2,932	546	2,808	6,728	7,505
사업장 규모별	5인 미만	6,675	33,059	59,864	57,102	859	44	2,035	272	1,074	4,155	1,035
	5인 ~ 49인	21,615	250,860	340,495	203,572	8,482	277	445	258	593	1,776	3,558
	50인 ~ 299인	30,393	28,385	286,120	165,581	4,073	763	452	16	13	595	1,519
	300인 ~ 999인	13,785	17,079	83,353	93,726	2,828	1,083	-	-	-	202	1,393
	1,000인 이상	27,071	10,404	149,754	93,750	2,709	6,685	-	-	1,128	-	-

註: 근로자수는 실 근로자 수입

6) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시근로자현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5인 ~ 49인	50인 ~ 299인	300인 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	8,408,059	965,663	2,704,606	1,986,778	899,250	1,851,762
서울 청(소계)	2,706,105	231,747	535,484	507,230	390,052	1,041,592
서울 청	756,062	57,190	109,456	115,894	111,724	361,798
서울 강남	464,375	29,640	83,326	105,978	79,214	166,217
서울 동부	397,964	35,671	84,736	68,015	48,122	161,420
서울 서부	248,191	27,558	59,582	54,686	40,771	65,594
서울 남부	405,327	29,658	70,259	67,263	63,541	174,606
서울 북부	118,866	20,463	44,253	31,893	12,439	9,818
서울 관악	315,320	31,567	83,872	63,501	34,241	102,139
중부 청(소계)	2,429,516	302,617	935,216	560,201	199,226	432,256
중부 청	215,533	26,910	80,273	56,619	26,168	25,563
인천 북부	156,939	22,056	67,600	33,955	9,844	23,484
경기	524,588	48,588	158,790	103,943	37,035	176,232
부천	154,905	23,194	78,871	30,902	9,307	12,631
안양	199,156	24,910	72,303	40,652	22,885	38,406
안산	211,260	26,672	93,437	65,355	19,270	6,526
의정	159,386	28,732	88,206	35,633	5,859	956
성남	353,610	36,343	108,374	70,706	35,525	102,662
평택	144,068	13,858	51,448	47,869	15,328	15,565
고양	146,304	26,077	70,834	33,455	4,736	11,202
강원	44,574	7,532	19,624	10,770	3,676	2,972
강릉	37,870	7,242	17,892	10,003	2,733	-
원주	55,511	6,941	18,382	13,770	3,365	13,053
영월	13,979	1,847	4,558	3,406	1,164	3,004
태백	11,833	1,715	4,624	3,163	2,331	-
부산 청(소계)	1,124,838	151,645	410,250	329,994	119,650	113,299
부산 청	205,450	27,420	68,219	59,182	25,516	25,113
부산 동부	125,495	20,044	47,751	40,148	14,885	2,667
부산 북부	116,916	16,233	54,131	31,507	11,280	3,765
창원	188,426	27,216	65,827	55,357	22,428	17,598
울산	188,778	23,574	57,902	52,437	23,815	31,050
양산	157,000	18,039	70,092	47,481	13,301	8,087
진주	83,146	11,113	31,542	19,220	6,103	15,168
통영	59,627	8,006	14,786	24,662	2,322	9,851
대구 청(소계)	688,338	88,900	271,379	185,006	64,350	78,703
대구 청	201,034	31,014	84,762	53,200	17,344	14,714
대구 서부	202,854	24,193	86,944	58,713	19,957	13,047
포항	140,109	13,694	41,530	35,032	13,770	36,083
구미	94,245	11,351	33,016	26,366	9,551	13,961
영주	26,498	4,292	13,357	5,952	2,897	-
안동	23,598	4,356	11,770	5,743	831	898
광주 청(소계)	665,072	95,623	267,023	176,289	49,191	76,946
광주 청	253,348	34,007	90,561	61,003	17,085	50,692
전주	115,404	17,132	46,762	31,618	6,723	13,169
익산	45,109	5,538	20,353	13,194	2,795	3,229
군산	40,443	5,694	18,309	11,031	4,117	1,292
목포	54,669	8,838	23,345	15,474	3,354	3,658
여수	87,551	12,534	35,800	30,870	7,328	1,019
계주	68,548	11,880	31,893	13,099	7,789	3,887
대전 청(소계)	794,190	95,131	285,254	228,058	76,781	108,966
대전 청	312,517	36,980	97,949	65,212	33,793	78,583
청주	153,127	20,106	63,528	46,067	16,684	6,742
천안	197,187	20,180	67,717	74,644	19,226	15,420
충주	68,294	7,878	30,633	24,765	3,917	1,101
보령	63065	9987	25427	17370	3161	7120

註: 근로자수는는 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		1,291,481	8,468	71,053	263,468	502,140	446,352
성 별	남 자	892,172	5,532	59,978	205,906	326,148	294,608
	여 자	399,309	2,936	11,075	57,562	175,992	151,744

2) 유질환(D) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		1,291,481	177,773	587,534	243,922	282,252
성 별	남 자	892,172	108,020	375,515	168,086	240,551
	여 자	399,309	69,753	212,019	75,836	41,701

3) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		1,291,481	892,172	399,309
농 업 , 임 업		4,377	3,034	1,343
어 업		1,641	1,167	474
광 업		2,445	2,258	187
제 조 업		356,232	282,213	74,019
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업		9,952	9,418	534
건 설 업		85,389	76,235	9,154
도 매 및 소 매 업		130,393	89,989	40,404
숙 박 및 음 식 업		34,157	12,699	21,458
운 수 , 창 고 , 통 신 업		101,701	96,331	5,370
금 용 및 보 험 업		22,951	19,162	3,789
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업		233,326	161,638	71,688
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정		18,566	11,423	7,143
교 육 서 비 스 업		39,944	12,641	27,303
보 건 및 사 회 복 지 사 업		125,697	34,204	91,493
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업		113,984	72,374	41,610
가 사 서 비 스 업		5,351	3,419	1,932
국 제 , 기 타 외 국 기 관		2,266	2,008	258
예 술 스포츠 및 여가 관련 서 비 스 업		454	276	178
하수 폐기물 처리 원료재생환경복원		141	109	32
출판·영상·방송·통신 및 정보 서비스업		245	184	61
전문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업		895	697	198
기 타		1,374	693	681

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	1,291,481	8,468	71,053	263,468	502,140	446,352
농업, 임업	4,377	22	154	663	1,663	1,875
어업	1,641	3	42	272	674	650
광업	2,445	5	66	488	1,221	665
제조업	356,232	2,964	28,989	94,628	156,805	72,846
전기, 가스, 수도사업	9,952	45	572	2,691	5,043	1,601
건설업	85,389	283	3,809	19,811	33,146	28,340
도매 및 소매업	130,393	1,031	9,146	32,864	51,099	36,253
숙박 및 음식업	34,157	222	1,058	4,853	14,897	13,127
운수, 창고, 통신업	101,701	243	2,644	17,093	45,740	35,981
금융 및 보험업	22,951	144	1,900	7,983	11,033	1,891
부동산, 임대 및 사업서비스업	233,326	1,345	10,067	32,416	62,448	127,050
공공행정, 국방 및 사회보장행정	18,566	67	616	2,784	7,638	7,461
교육서비스업	39,944	251	1,727	9,245	19,866	8,855
보건 및 사회복지사업	125,697	1,209	5,253	19,214	50,153	49,868
기타공공, 사회 및 개인서비스업	113,984	606	4,731	16,984	37,353	54,310
가사서비스업	5,351	13	106	419	1,411	3,402
국제, 기타 외국기관	2,266	2	40	446	837	941
예술 스포츠 및 여가관련 서비스업	454	3	16	77	163	195
하수폐기물 처리 원료재생환경복원	-	-	2	25	60	54
출판·영상·방송·통신 및 정보 서비스업	245	3	23	70	79	70
전문, 과학 및 기술서비스업	895	4	49	262	352	228
기 타	1,374	3	43	180	459	689

5) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 렬 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	1,291,481	177,773	587,534	243,922	282,252
농업, 임업	4,377	649	2,322	841	565
어업	1,641	285	658	292	406
광업	2,445	156	877	385	1,027
제조업	356,232	33,254	128,362	76,073	118,543
전기, 가스, 수도사업	9,952	340	1,811	1,043	6,758
건설업	85,389	16,003	43,035	12,372	13,979
도매 및 소매업	130,393	11,256	63,448	29,829	25,860
숙박 및 음식업	34,157	4,863	21,463	5,053	2,778
운수, 창고, 통신업	101,701	12,747	36,277	22,418	30,259
금융 및 보험업	22,951	671	5,509	3,727	13,044
부동산, 임대 및 사업서비스업	233,326	40,413	125,933	39,375	27,605
공공행정, 국방 및 사회보장행정	18,566	6,102	7,850	2,448	2,166
교육서비스업	39,944	3,848	20,823	8,953	6,320
보건 및 사회복지사업	125,697	24,493	65,433	20,747	15,024
기타공공, 사회 및 개인서비스업	113,984	20,889	59,251	18,748	15,096
가사서비스업	5,351	823	2,675	1,041	812
국제, 기타 외국기관	2,266	11	245	179	1,831
예술 스포츠 및 여가관련 서비스업	454	176	226	41	11
하수폐기물 처리 원료재생환경복원	141	53	66	12	10
출판·영상·방송·통신 및 정보 서비스업	245	56	110	49	30
전문, 과학 및 기술서비스업	895	255	426	136	78
기타	1,374	430	734	160	50

6) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	1,291,481	892,172	399,309
서울 청(소계)	375,898	262,458	113,440
서울 청	93,609	69,470	24,139
서울 강남	54,187	37,237	16,950
서울 동부	63,959	43,738	20,221
서울 서부	36,392	24,391	12,001
서울 남부	58,190	40,614	17,576
서울 북부	26,948	16,982	9,966
서울 관악	42,613	30,026	12,587
중부 청(소계)	406,889	278,432	128,457
중부 청	39,653	27,384	12,269
인천 북부	29,801	20,300	9,501
경기	68,975	49,786	19,189
부천	28,414	18,767	9,647
안양	36,200	24,749	11,451
안산	33,854	25,017	8,837
의정부	33,339	20,788	12,551
성남	51,751	35,587	16,164
평택	22,764	16,411	6,353
고양	27,608	17,887	9,721
강원	9,268	5,464	3,804
강릉	9,305	5,723	3,582
원주	10,188	6,724	3,464
영월	2,821	1,819	1,002
태백	2,948	2,026	922
부산 청(소계)	171,783	121,200	50,583
부산 청	36,797	25,419	11,378
부산 동부	21,753	14,205	7,548
부산 북부	18,494	13,291	5,203
창원	28,487	20,827	7,660
울산	23,652	17,822	5,830
양산	22,082	15,231	6,851
진주	12,371	8,331	4,040
통영	8,147	6,074	2,073
대구 청(소계)	106,538	74,372	32,166
대구 청	31,708	21,632	10,076
대구 서부	31,699	21,965	9,734
포항	21,455	16,477	4,978
구미	12,446	9,139	3,307
영주	4,851	2,772	2,079
안동	4,379	2,387	1,992
광주 청(소계)	104,202	68,873	35,329
광주 청	37,616	25,975	11,641
전주	18,671	11,936	6,735
익산	7,536	4,554	2,982
군산	7,058	4,501	2,557
목포	8,720	5,311	3,409
여수	13,803	9,513	4,290
제주	10,798	7,083	3,715
대전 청(소계)	126,171	86,837	39,334
대전 청	49,794	35,053	14,741
청주	24,273	16,090	8,183
천안	28,683	20,508	8,175
충주	11,757	7,854	3,903
보령	11,664	7,332	4,332

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	1,291,481	8,468	71,053	263,468	502,140	446,352
서울 청(소계)	375,898	2,970	24,088	81,436	135,105	132,299
서울 청	93,609	747	6,556	23,642	35,586	27,078
서울 강남	54,187	603	4,322	12,912	18,041	18,309
서울 동부	63,959	398	3,421	12,720	24,353	23,067
서울 서부	36,392	265	2,100	7,002	12,473	14,552
서울 남부	58,190	413	3,336	12,503	21,703	20,235
서울 북부	26,948	131	782	3,484	9,461	13,090
서울 관악	42,613	413	3,571	9,173	13,488	15,968
중부 청(소계)	406,889	2,605	22,505	83,937	162,093	135,749
중부 청	39,653	209	1,945	7,468	15,195	14,836
인천 북부	29,801	133	1,255	5,423	12,970	10,020
경기 기	68,975	610	5,653	17,730	25,693	19,289
부천	28,414	194	1,404	5,289	11,607	9,920
안양	36,200	208	1,674	6,706	14,221	13,391
안산	33,854	230	1,899	7,608	14,577	9,540
의정부	33,339	151	1,242	5,621	13,695	12,630
성남 남	51,751	363	3,520	11,736	20,400	15,732
평택	22,764	170	1,391	5,390	8,891	6,922
고양 양	27,608	153	1,203	4,915	10,465	10,872
강원 원	9,268	44	361	1,643	3,693	3,527
강릉	9,305	36	301	1,527	3,691	3,750
원주 주	10,188	78	480	1,866	4,576	3,188
영월 월	2,821	15	111	532	1,171	992
태백 백	2,948	11	66	483	1,248	1,140
부산 청(소계)	171,783	921	8,056	31,847	67,096	63,863
부산 청	36,797	167	1,333	5,847	13,156	16,294
부산 동부	21,753	121	842	3,361	7,308	10,121
부산 북부	18,494	96	920	3,416	7,583	6,479
창원 원	28,487	146	1,441	5,282	11,476	10,142
울산 산	23,652	144	1,229	4,877	9,398	8,004
양산 산	22,082	154	1,186	4,711	9,391	6,640
진주 주	12,371	56	540	2,382	5,355	4,038
통영 영	8,147	37	565	1,971	3,429	2,145
대구 청(소계)	106,538	634	5,176	20,781	44,650	35,297
대구 청	31,708	189	1,347	5,939	12,461	11,772
대구 서부	31,699	187	1,525	6,200	13,398	10,389
포항 항	21,455	116	1,166	4,132	9,703	6,338
구미 미	12,446	104	809	2,996	5,373	3,164
영주 주	4,851	17	189	802	1,947	1,896
안동 동	4,379	21	140	712	1,768	1,738
광주 청(소계)	104,202	497	4,223	18,817	42,470	38,195
광주 청	37,616	163	1,475	6,930	15,516	13,532
전주 주	18,671	88	652	3,297	7,766	6,868
익산 산	7,536	42	337	1,259	3,172	2,726
군산 산	7,058	31	310	1,258	2,654	2,805
목포 포	8,720	37	332	1,578	3,457	3,316
여수 수	13,803	62	558	2,431	5,623	5,129
제주 주	10,798	74	559	2,064	4,282	3,819
대전 청(소계)	126,171	841	7,005	26,650	50,726	40,949
대전 청	49,794	334	2,530	10,287	20,000	16,643
청주 주	24,273	139	1,247	4,882	9,729	8,276
천안 안	28,683	239	2,077	6,935	11,477	7,955
충주 주	11,757	83	587	2,217	4,729	4,141
보령 령	11,664	46	564	2,329	4,791	3,934

8) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 렬 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합 계	1,291,481	177,773	587,534	243,922	282,252
서울 청(소계)	375,898	49,708	170,108	70,496	85,586
서울 청	93,609	9,964	38,374	16,080	29,191
서울 강남	54,187	8,383	24,865	9,994	10,945
서울 동부	63,959	7,842	31,500	13,942	10,675
서울 서부	36,392	5,138	18,153	6,764	6,337
서울 남부	58,190	7,755	25,006	10,595	14,834
서울 북부	26,948	4,753	13,275	4,629	4,291
서울 관악	42,613	5,873	18,935	8,492	9,313
중부 청(소계)	406,889	55,965	189,392	76,926	84,606
중부 청	39,653	6,199	18,362	7,212	7,880
인천 북부	29,801	3,914	13,240	5,763	6,884
경기	68,975	8,718	30,692	13,954	15,611
부천	28,414	3,803	13,990	5,850	4,771
안양	36,200	5,452	16,697	6,507	7,544
안산	33,854	4,596	15,002	6,821	7,435
의정부	33,339	4,992	16,862	6,428	5,057
성남	51,751	6,633	24,291	9,052	11,775
평택	22,764	2,723	9,645	4,138	6,258
고양	27,608	4,101	14,235	4,830	4,442
강원	9,268	1,362	4,610	1,783	1,513
강릉	9,305	1,344	4,512	1,748	1,701
원주	10,188	1,376	4,629	1,684	2,499
영월	2,821	332	1,308	537	644
태백	2,948	420	1,317	619	592
부산 청(소계)	171,783	25,177	75,942	31,911	38,753
부산 청	36,797	5,927	16,480	6,204	8,186
부산 동부	21,753	3,470	10,608	4,032	3,643
부산 북부	18,494	1,956	8,204	3,969	4,365
창원	28,487	4,294	12,017	5,337	6,839
울산	23,652	3,608	10,267	3,916	5,861
양산	22,082	2,897	9,955	4,536	4,694
진주	12,371	1,563	5,081	2,656	3,071
통영	8,147	1,462	3,330	1,261	2,094
대구 청(소계)	106,538	15,297	46,815	19,724	24,702
대구 청	31,708	4,562	14,809	5,990	6,347
대구 서부	31,699	4,666	14,141	6,181	6,711
포항	21,455	2,801	8,121	3,647	6,886
구미	12,446	1,887	5,141	2,257	3,161
영주	4,851	742	2,449	814	846
안동	4,379	639	2,154	835	751
광주 청(소계)	104,202	14,242	48,540	18,425	22,995
광주 청	37,616	4,710	17,179	5,850	9,877
전주	18,671	2,592	8,736	3,288	4,055
익산	7,536	962	3,704	1,547	1,323
군산	7,058	1,074	3,354	1,406	1,224
목포	8,720	1,407	3,944	1,652	1,717
여수	13,803	1,784	6,341	2,785	2,893
제주	10,798	1,713	5,282	1,897	1,906
대전 청(소계)	126,171	17,384	56,737	26,440	25,610
대전 청	49,794	6,613	20,842	11,876	10,463
청주	24,273	3,529	11,495	4,729	4,520
천안	28,683	4,047	13,641	5,273	5,722
충주	11,757	1,691	5,469	2,363	2,234
보령	11,664	1,504	5,290	2,199	2,671

9) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구분	산업별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식업
합계	1,291,481	4,377	1,641	2,445	356,232	9,952	85,389	130,393	34,157
서울청(소계)	374,513	261	390	210	57,606	891	26,744	48,048	11,952
서울청	93,229	24	277	69	20,751	110	7,933	10,067	2,723
서울강남	54,044	66	20	11	7,824	239	6,372	5,943	2,878
서울동부	63,638	65	63	63	6,370	59	4,596	11,889	1,803
서울서부	36,259	83	24	21	3,681	137	2,258	4,161	1,241
서울남부	58,074	9	2	39	6,913	231	2,606	8,248	1,528
서울북부	26,908	3	-	7	2,181	21	1,003	1,974	972
서울관악	42,361	11	4	-	9,886	94	1,976	5,766	807
중부청(소계)	406,109	1,532	137	1,057	143,848	920	21,755	42,557	10,591
중부청	39,620	8	16	31	13,737	41	2,054	3,236	992
인천북부	29,774	16	4	1	12,589	77	1,163	2,631	727
경기	68,858	226	2	12	30,682	75	2,821	6,201	1,583
부천	28,377	32	1	-	12,926	39	1,066	2,810	575
안양	36,151	59	-	6	9,542	21	2,393	3,945	843
안산	33,794	11	14	3	19,416	74	1,264	3,242	549
의정부	33,296	228	-	76	10,777	114	1,737	4,165	1,041
성남	51,532	203	23	73	13,368	232	3,578	7,524	1,384
평택	22,754	203	2	1	9,247	61	918	1,877	519
고양	27,555	54	28	-	7,291	29	1,819	3,971	923
강원	9,245	188	5	58	804	44	910	886	431
강릉	9,288	82	36	54	1,293	64	784	891	550
원주	10,183	140	-	27	1,753	21	729	934	253
영월	2,818	58	-	154	281	13	234	133	125
태백	2,864	24	6	561	142	15	285	111	96
부산청(소계)	171,562	388	633	446	58,575	1,176	10,171	13,791	3,801
부산청	36,751	4	364	202	6,014	252	1,827	3,118	1,037
부산동부	21,727	14	13	2	3,452	89	1,595	1,936	832
부산북부	18,484	7	27	27	8,935	43	582	2,669	294
창원	28,469	64	22	20	12,570	62	1,274	1,598	444
울산	23,582	40	3	124	8,672	419	2,097	1,522	478
양산	22,060	58	2	35	12,291	44	1,149	1,824	293
진주	12,347	176	64	36	2,705	248	1,336	757	279
통영	8,142	25	138	-	3,936	19	311	367	144
대구청(소계)	106,402	612	109	161	39,423	1,922	7,057	7,835	2,172
대구청	31,638	229	-	51	8,415	424	2,713	3,060	749
대구서부	31,674	73	-	22	15,685	44	1,244	2,311	449
포항	21,439	68	109	39	8,604	1,369	1,470	1,008	502
구미	12,440	40	-	12	5,291	13	623	622	209
영주	4,841	117	-	18	998	33	505	483	127
안동	4,370	85	-	19	430	39	502	351	136
광주청(소계)	103,764	781	318	178	18,888	3,268	10,535	8,448	2,613
광주청	37,563	182	11	100	7,094	2,937	3,720	2,917	676
전주	18,342	151	6	19	2,753	89	1,976	1,376	423
익산	7,526	88	3	17	2,607	35	402	607	121
군산	7,052	34	27	12	1,967	55	530	515	178
목포	8,707	142	70	13	1,755	63	739	552	154
여수	13,789	68	106	12	2,142	75	1,705	1,264	325
제주	10,785	116	95	5	570	14	1,463	1,217	736
대전청(소계)	126,022	803	54	393	37,892	1,775	9,127	9,714	3,028
대전청	49,731	137	3	148	9,239	868	3,655	4,057	1,179
청주	24,250	167	15	52	8,086	67	1,989	1,976	564
천안	28,646	193	1	11	13,100	109	1,509	1,906	662
충주	11,747	104	4	135	4,334	194	899	1,054	340
보령	11,648	202	31	47	3,133	537	1,075	721	283

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별									
	운수, 광고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 사업서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공, 사회 및 개인서비스업	가사 서비스업	국제, 기타외국 기관	예술스포츠 및 여가관련 서비스업
합 계	101,701	22,951	233,326	18,566	39,944	125,697	113,984	5,351	2,266	454
서울청(소계)	31,451	12,646	111,543	5,618	8,847	23,472	32,519	2,235	80	124
서울청	4,320	6,509	25,873	675	1,589	3,983	7,878	395	53	19
서울강남	990	1,294	22,585	150	479	1,905	2,893	392	3	13
서울동부	6,464	479	18,571	3,333	1,403	3,078	4,362	1,025	15	23
서울서부	3,285	477	10,309	310	1,321	3,301	5,543	106	1	14
서울남부	8,062	3,554	15,510	509	980	3,540	6,160	178	5	17
서울북부	5,815	98	5,821	334	1,766	4,667	2,190	56	-	16
서울관악	2,515	235	12,874	307	1,309	2,998	3,493	83	3	22
중부청(소계)	26,639	3,981	56,408	3,463	13,485	40,291	35,975	1,326	2,144	186
중부청	3,420	279	4,347	439	1,121	3,843	5,922	134	-	8
인천북부	2,398	150	2,959	244	1,065	3,493	2,155	102	-	6
경기	3,729	276	8,784	442	2,065	5,071	6,782	106	1	58
부천	1,360	113	3,816	162	853	2,622	1,959	43	-	7
안양	2,199	126	8,447	284	888	3,246	3,817	335	-	4
안산	1,273	61	2,833	151	785	2,345	1,731	42	-	43
의정부	1,604	317	3,201	303	1,360	5,482	2,849	42	-	7
성남	5,384	382	9,841	254	1,708	4,163	3,335	72	8	27
평택	1,346	142	2,052	100	684	1,747	1,612	108	2,135	2
고양	1,647	179	4,673	292	1,296	3,576	1,775	2	-	8
강원	744	200	1,314	274	520	1,467	1,256	144	-	8
강릉	833	276	1,193	100	547	1,467	962	156	-	5
원주	490	1,328	1,694	101	366	1,157	1,154	36	-	2
영월	89	91	703	161	86	344	345	1	-	-
태백	123	61	551	156	141	268	321	3	-	1
부산청(소계)	16,306	1,794	23,756	2,675	5,103	18,071	14,507	347	22	45
부산청	6,213	728	6,529	372	1,135	4,723	4,089	144	-	15
부산동부	2,682	81	3,963	119	775	2,897	3,243	31	3	7
부산북부	1,496	46	1,464	98	367	1,373	1,044	12	-	2
창원	1,835	252	4,848	765	736	2,277	1,659	24	19	6
울산	1,481	207	3,437	235	869	1,952	1,965	81	-	7
양산	944	170	1,392	176	515	1,863	1,253	51	-	4
진주	1,080	190	1,527	596	440	2,192	717	4	-	3
통영	575	120	596	314	266	794	537	-	-	1
대구청(소계)	7,687	1,352	12,369	1,547	3,511	12,349	7,836	460	-	27
대구청	2,224	671	4,969	235	1,103	3,961	2,724	110	-	11
대구서부	1,981	139	3,493	211	832	3,033	2,138	19	-	9
포항	1,564	184	1,833	519	612	2,030	1,300	228	-	2
구미	1,316	91	1,669	157	447	937	1,012	1	-	1
영주	305	118	211	174	269	1,151	284	48	-	1
안동	297	149	194	251	248	1,237	378	54	-	3
광주청(소계)	8,378	1,818	13,809	2,748	4,155	17,000	10,148	659	20	26
광주청	2,573	418	6,440	308	1,293	5,551	3,294	49	-	7
전주	1,312	278	2,635	1,160	854	3,239	1,681	390	-	11
익산	393	99	532	141	326	1,222	917	16	-	1
군산	476	115	789	275	295	1,146	553	69	16	-
목포	737	289	806	220	327	2,041	736	63	-	3
여수	1,578	217	1,832	247	468	2,252	1,458	40	-	2
제주	1,309	402	775	397	592	1,549	1,509	32	4	2
대전청(소계)	11,240	1,360	15,441	2,515	4,843	14,514	12,999	324	-	46
대전청	6,741	379	8,278	1,305	1,843	5,494	6,245	160	-	10
청주	1,458	209	2,740	420	950	3,020	2,489	48	-	5
천안	1,829	299	3,034	213	1,006	2,401	2,352	21	-	19
충주	452	179	770	252	454	1,500	1,074	2	-	5
보령	760	294	619	325	590	2,099	839	93	-	7

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별			
	하수폐기물처리 원료재생활용역원	출판·영상·방송통신 및 정보서비스업	전문, 과학 및 기술서비스업	기타
합 계	141	245	895	1,374
서울청(소계)	17	153	431	660
서울청	11	21	85	244
서울강남	-	17	71	42
서울동부	4	42	65	187
서울서부	1	29	50	39
서울남부	1	16	49	33
서울북부	-	6	18	-
서울관악	-	22	93	115
중부청(소계)	51	51	212	280
중부청	8	1	15	1
인천북부	2	4	14	1
경기	2	9	38	10
부천	6	3	19	2
안양	3	12	24	6
안산	5	1	9	2
의정부	2	2	26	6
성남	6	9	19	158
평택	1	-	6	1
고양	12	9	20	4
강원	-	1	12	2
강릉	2	-	4	6
원주	-	-	3	-
영월	2	-	1	-
태백	-	-	2	81
부산청(소계)	12	10	99	55
부산청	5	2	16	8
부산동부	1	1	15	2
부산북부	-	1	5	2
창원	-	2	6	4
울산	-	1	45	17
양산	3	2	4	9
진주	1	-	7	13
통영	2	1	1	-
대구청(소계)	34	9	32	34
대구청	12	4	18	25
대구서부	9	2	3	2
포항	4	-	4	6
구미	2	-	2	1
영주	4	2	3	-
안동	3	1	2	-
광주청(소계)	17	7	61	327
광주청	3	2	15	26
전주	3	2	19	294
익산	5	1	2	1
군산	1	-	1	4
목포	2	1	7	-
여수	1	-	10	1
제주	2	1	7	1
대전청(소계)	10	15	60	18
대전청	3	8	38	4
청주	3	-	7	8
충주	1	4	9	4
천안	1	2	1	1
보령	2	1	5	1

10) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		1,291,481	892,172	399,309
사업장 규모별	5인 미만	173,346	119,550	53,796
	5~49인	480,984	317,379	163,605
	50~299인	314,605	213,871	100,734
	300~999인	127,611	93,467	34,144
	1,000인 이상	194,935	147,905	47,030

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		1,291,481	8,468	71,053	263,468	502,140	446,352
사업장 규모별	5인 미만	173,346	518	5,321	30,670	67,649	69,188
	5~49인	480,984	2,828	22,281	89,080	185,819	180,976
	50~299인	314,605	2,228	18,402	60,692	119,617	113,666
	300~999인	127,611	961	8,531	26,890	45,214	46,015
	1,000인 이상	194,935	1,933	16,518	56,136	83,841	36,507

12) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		1,291,481	177,773	587,534	243,922	282,252
사업장 규모별	5인 미만	173,346	21,183	91,311	31,844	29,008
	5~49인	480,984	67,295	240,093	94,597	78,999
	50~299인	314,605	51,922	142,154	60,388	60,141
	300~999인	127,611	18,972	55,118	21,776	31,745
	1,000인 이상	194,935	18,401	58,858	35,317	82,359

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		1,291,481	4,377	1,641	2,445	356,232	9,952
사업장 규모별	5인 미만	171,921	880	280	91	32,975	341
	5~49인	480,033	2,273	559	1,034	145,259	1,667
	50~299인	314,167	1,203	483	464	91,011	1,002
	300~999인	127,340	21	104	611	28,194	650
	1,000인 이상	194,911	-	215	245	58,793	6,292

(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		85,389	130,393	34,157	101,701	22,951	233,326
사업장 규모별	5인 미만	20,152	40,749	16,045	3,853	621	25,885
	5~49인	40,911	53,562	12,132	18,150	3,393	68,295
	50~299인	9,311	15,797	2,071	49,031	5,665	54,731
	300~999인	4,103	6,073	862	12,705	3,010	41,711
	1,000인 이상	10,912	14,212	3,047	17,962	10,262	42,704

(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
계		18,566	39,944	125,697	113,984	5,351	2,266
사업장 규모별	5인 미만	2,005	5,006	9,914	12,778	337	9
	5~49인	4,691	28,403	57,657	39,498	2,531	18
	50~299인	5,780	3,425	42,335	30,386	1,399	73
	300~999인	2,325	2,019	6,748	17,351	573	280
	1,000인 이상	3,765	1,091	9,043	13,971	511	1,886

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별				
		예술스포츠 및 여가관련 서비스업	하수폐기물 처리 원료재생활명복원	출판·영상·방송·통신 및 정보 서비스업	전문, 과학 및 기술서비스업	기타
계		454	141	245	895	1,374
사업장 규모별	5인 미만	313	85	169	621	237
	5~49인	85	52	52	166	596
	50~299인	56	4	-	71	307
	300~999인	-	-	-	37	234
	1,000인 이상	-	-	24	-	-

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

구분	사업장 규모별					
	계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1000인 이상
합계	1,291,481	173,346	480,984	314,605	127,611	194,935
서울청(소계)	375,898	41,675	89,637	79,334	54,959	110,293
서울청	93,609	9,469	18,162	15,604	14,308	36,066
서울강남	54,187	4,681	10,749	11,051	8,721	18,985
서울동부	63,959	6,992	15,295	12,815	8,599	20,258
서울서부	36,392	4,748	10,127	9,041	5,675	6,801
서울남부	58,190	5,544	12,507	11,640	9,558	18,941
서울북부	26,948	4,149	9,310	8,886	3,478	1,125
서울관악	42,613	6,092	13,487	10,297	4,620	8,117
중부청(소계)	406,889	60,294	177,933	95,893	29,946	42,823
중부청	39,653	5,513	16,495	10,609	4,078	2,958
인천북부	29,801	4,179	13,345	7,435	1,447	3,395
경기기	68,975	9,020	26,710	15,773	5,095	12,377
부천	28,414	4,887	15,151	5,616	1,889	871
안양	36,200	4,761	13,671	7,211	4,980	5,577
안산	33,854	5,188	16,089	9,695	2,206	676
의정부	33,339	6,320	18,393	7,247	1,317	62
성남	51,751	6,817	19,742	10,488	4,198	10,506
평택	22,764	2,613	8,732	6,807	1,615	2,997
고양	27,608	5,254	13,438	6,825	956	1,135
강원	9,268	1,653	4,535	2,214	562	304
강릉	9,305	1,768	4,862	2,182	493	-
원주	10,188	1,385	4,127	2,572	387	1,717
영월	2,821	508	1,261	618	186	248
태백	2,948	428	1,382	601	537	-
부산청(소계)	171,783	23,643	68,228	50,584	17,820	11,508
부산청	36,797	5,084	12,858	11,470	4,906	2,479
부산동부	21,753	3,370	7,852	7,207	2,720	604
부산북부	18,494	3,066	8,743	5,229	1,168	288
창원	28,487	3,289	10,798	8,271	3,885	2,244
울산	23,652	3,163	8,942	6,426	2,629	2,492
양산	22,082	2,926	10,794	6,272	1,709	381
진주	12,371	1,881	5,527	2,679	603	1,681
통영	8,147	864	2,714	3,030	200	1,339
대구청(소계)	106,538	15,063	46,005	27,812	8,921	8,737
대구청	31,708	5,392	13,760	8,252	2,622	1,682
대구서부	31,699	4,239	14,395	8,865	2,931	1,269
포항	21,455	2,321	7,638	5,650	2,023	3,823
구미	12,446	1,437	5,015	3,148	961	1,885
영주	4,851	849	2,758	921	323	-
안동	4,379	825	2,439	976	61	78
광주청(소계)	104,202	16,014	45,987	25,808	6,314	10,079
광주청	37,616	5,293	14,399	8,405	2,492	7,027
전주	18,671	2,867	8,350	5,088	871	1,495
익산	7,536	1,074	3,721	2,077	306	358
군산	7,058	1,045	3,411	1,814	624	164
목포	8,720	1,444	4,251	2,309	309	407
여수	13,803	2,210	6,374	4,154	980	85
제주	10,798	2,081	5,481	1,961	732	543
대전청(소계)	126,171	16,657	53,194	35,174	9,651	11,495
대전청	49,794	6,605	17,979	11,498	4,899	8,813
청주	24,273	3,297	12,064	6,854	1,664	394
천안	28,683	3,396	11,342	10,160	2,483	1,302
충주	11,757	1,633	6,067	3,601	295	161
보령	11,664	1,726	5,742	3,061	310	825

나. 일반질환의심 (R₁) 근로자 발생현황

1) 일반질환의심 (R₁) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계		2,918,036	246,974	717,199	837,005	707,154	409,704
성 별	남 자	2,165,179	177,025	605,698	639,884	469,795	272,777
	여 자	752,857	69,949	111,501	197,121	237,359	136,927

2) 일반질환의심 (R₁) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		2,918,036	381,630	1,377,095	589,824	569,487
성 별	남 자	2,165,179	261,472	971,137	447,587	484,983
	여 자	752,857	120,158	405,958	142,237	84,504

3) 일반질환의심 (R₁) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	2,918,036	2,165,179	752,857
농 업 , 임 업	8,092	6,200	1,892
어 업	3,695	2,775	920
광 업	4,746	4,459	287
제 조 업	1,009,951	855,757	154,194
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	26,826	25,113	1,713
건 설 업	177,433	159,215	18,218
도 매 및 소 매 업	334,047	243,240	90,807
숙 박 및 음 식 업	67,331	32,469	34,862
운 수 , 창 고 , 통 신 업	186,941	170,628	16,313
금 용 및 보 험 업	81,963	63,461	18,502
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업	442,880	322,599	120,281
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정	34,500	22,701	11,799
교 육 서 비 스 업	84,578	25,426	59,152
보 건 및 사 회 복 지 사 업	220,949	69,217	151,732
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업	216,845	149,899	66,946
가 사 서 비 스 업	6,890	4,388	2,502
국 제 , 기 타 외 국 기 관	3,311	2,880	431
예 술 스포츠 및 여 가 관 련 서 비 스 업	1,024	694	330
하 수 폐 기 물 처 리 원 료 제 생 환 경 복 원	234	179	55
출 판 · 영 상 · 방 송 · 통 신 및 정 보 서 비 스 업	888	637	251
전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업	2,472	1,844	628
기 타	2,440	1,398	1,042

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	2,918,036	246,974	717,199	837,005	707,154	409,704
농업, 임업	8,092	691	1,500	1,949	2,227	1,725
어업	3,695	270	742	944	1,057	682
광업	4,746	152	622	1,354	1,908	710
제조업	1,009,951	100,318	305,529	300,809	230,114	73,181
전기, 가스, 수도사업	26,826	2,133	6,652	8,926	7,533	1,582
건설업	177,433	8,315	35,005	59,979	47,116	27,018
도매 및 소매업	334,047	28,853	91,119	105,449	74,584	34,042
숙박 및 음식업	67,331	6,575	10,778	15,966	21,034	12,978
운수, 창고, 통신업	186,941	7,897	27,409	52,008	64,269	35,358
금융 및 보험업	81,963	5,068	25,371	30,588	18,937	1,999
부동산, 임대 및 사업서비스업	442,880	38,090	102,805	107,861	84,620	109,504
공공행정, 국방 및 사회보장행정	34,500	1,930	5,520	9,019	11,180	6,851
교육서비스업	84,578	5,655	15,063	29,118	26,808	7,934
보건 및 사회복지사업	220,949	23,250	40,207	53,300	60,546	43,646
기타공공, 사회 및 개인서비스업	216,845	16,865	46,166	55,249	50,896	47,669
가사서비스업	6,890	292	806	1,216	1,719	2,857
국제, 기타 외국기관	3,311	75	371	1,108	1,009	748
예술 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,024	90	196	308	233	197
하수폐기물 처리 원료재생활환경복원	234	5	24	63	77	65
출판·영상·방송·통신 및 정보 서비스업	888	127	252	290	144	75
전문, 과학 및 기술서비스업	2,472	185	601	879	536	271
기타	2,440	138	461	622	607	612

5) 일반질환의심(R₁) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 렬 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	2,918,036	381,630	1,377,095	589,824	569,487
농업, 임업	8,092	1,211	4,564	1,498	819
어업	3,695	542	1,650	691	812
광업	4,746	332	1,675	826	1,913
제조업	1,009,951	115,428	406,294	225,310	262,919
전기, 가스, 수도사업	26,826	1,079	6,822	4,555	14,370
건설업	177,433	32,325	91,885	27,760	25,463
도매 및 소매업	334,047	30,663	177,422	77,043	48,919
숙박 및 음식점업	67,331	9,907	42,879	9,392	5,153
운수, 창고, 통신업	186,941	23,051	68,352	44,712	50,826
금융 및 보험업	81,963	2,738	25,031	17,765	36,429
부동산, 임대 및 사업서비스업	442,880	68,404	241,817	81,243	51,416
공공행정, 국방 및 사회보장행정	34,500	8,509	16,661	5,209	4,121
교육서비스업	84,578	9,044	48,832	17,000	9,702
보건 및 사회복지사업	220,949	39,885	119,952	36,234	24,878
기타공공, 사회 및 개인서비스업	216,845	35,423	115,328	37,946	28,148
가사서비스업	6,890	1,002	3,528	1,303	1,057
국제, 기타 외국기관	3,311	44	616	459	2,192
예술 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,024	350	580	79	15
하수폐기물 처리 원료재생환경복원	234	88	119	19	8
출판·영상·방송·통신 및 정보 서비스업	888	375	373	94	46
전문, 과학 및 기술서비스업	2,472	705	1,308	301	158
기 타	2,440	525	1,407	385	123

6) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	2,918,036	2,165,179	752,857
서울 청(소계)	942,711	693,843	248,868
서울 청	263,832	203,451	60,381
서울 강 남	154,858	114,056	40,802
서울 동 부	145,148	103,947	41,201
서울 서 부	82,311	58,437	23,874
서울 남 부	143,443	102,290	41,153
서울 북 부	41,456	26,185	15,271
서울 관 약	111,663	85,477	26,186
중 부 청(소계)	870,424	644,576	225,848
중 부 청	80,898	59,764	21,134
인천 북 부	56,748	40,815	15,933
경 기	184,426	145,703	38,723
부 천	55,331	37,656	17,675
안 양	71,072	52,523	18,549
안 산	81,082	63,660	17,422
의 정 부	56,955	37,751	19,204
성 남	121,361	91,259	30,102
평 택	52,934	41,409	11,525
고 양	51,661	35,001	16,660
강 원	15,407	9,798	5,609
강 등	13,165	8,799	4,366
원 주	18,634	12,784	5,850
영 월	5,380	3,884	1,496
태 백	5,370	3,770	1,600
부 산 청(소계)	383,713	291,422	92,291
부 산 청	69,064	50,025	19,039
부 산 동 부	38,744	26,895	11,849
부 산 북 부	40,994	31,526	9,468
창 원	66,547	52,163	14,384
울 산	63,843	51,209	12,634
양 산	54,594	41,071	13,523
진 주	27,426	20,403	7,023
통 영	22,501	18,130	4,371
대 구 청(소계)	219,558	164,727	54,831
대 구 청	62,354	44,378	17,976
대 구 서 부	65,894	48,923	16,971
포 향	47,452	38,923	8,529
구 미	28,351	22,352	5,999
영 주	7,743	5,186	2,557
안 동	7,764	4,965	2,799
광 주 청(소계)	227,109	164,132	62,977
광 주 청	84,357	63,133	21,224
전 주	38,374	26,245	12,129
익 산	15,212	10,253	4,959
군 산	13,333	9,688	3,645
목 포	19,255	13,367	5,888
여 수	32,404	24,447	7,957
제 주	24,174	16,999	7,175
대 전 청(소계)	274,521	206,479	68,042
대 전 청	105,650	77,807	27,843
청 주	51,946	37,444	14,502
천 안	71,310	57,532	13,778
충 주	23,345	17,357	5,988
보 령	22,270	16,339	5,931

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	2,918,036	246,974	717,199	837,005	707,154	409,704
서울청(소계)	942,711	88,143	260,856	271,645	201,633	120,434
서울청	263,832	23,675	73,272	81,968	59,778	25,139
서울강남	154,858	18,290	49,373	44,011	26,210	16,974
서울동부	145,148	11,903	35,674	40,971	35,424	21,176
서울서부	82,311	7,873	21,761	22,646	16,846	13,185
서울남부	143,443	12,164	37,044	42,620	32,884	18,731
서울북부	41,456	2,172	5,792	9,890	12,194	11,408
서울관악	111,663	12,066	37,940	29,539	18,297	13,821
중부청(소계)	870,424	73,761	211,289	248,620	214,539	122,215
중부청	80,898	6,821	18,398	22,050	20,235	13,394
인천북부	56,748	3,882	11,088	15,779	17,085	8,914
경기	184,426	19,314	58,313	55,082	34,501	17,216
부천	55,331	4,815	11,559	15,063	14,922	8,972
안양	71,072	5,379	15,578	19,860	18,289	11,966
안산	81,082	7,800	20,040	23,514	20,410	9,318
의정부	56,955	3,583	9,347	15,609	17,219	11,197
성남	121,361	9,617	33,207	35,832	28,303	14,402
평택	52,934	5,558	13,715	15,620	11,862	6,179
고양	51,661	3,596	9,866	14,119	14,116	9,964
강원	15,407	1,027	2,840	4,199	4,421	2,920
강릉	13,165	648	2,025	3,786	3,912	2,794
원주	18,634	1,266	3,478	5,015	5,992	2,883
영월	5,380	266	1,182	1,666	1,407	859
태백	5,370	189	653	1,426	1,865	1,237
부산청(소계)	383,713	28,681	85,480	106,775	100,379	62,398
부산청	69,064	4,501	12,725	18,287	18,424	15,127
부산동부	38,744	2,603	7,438	9,990	9,942	8,771
부산북부	40,994	2,990	9,271	11,217	10,947	6,569
창원	66,547	5,033	15,519	18,151	17,728	10,116
울산	63,843	5,150	15,841	18,304	15,975	8,573
양산	54,594	4,731	12,909	15,634	14,258	7,062
진주	27,426	2,277	5,554	8,109	7,595	3,891
통영	22,501	1,396	6,223	7,083	5,510	2,289
대구청(소계)	219,558	16,678	47,005	62,350	60,678	32,847
대구청	62,354	4,586	12,058	17,503	17,025	11,182
대구서부	65,894	5,318	13,693	18,630	18,307	9,946
포항	47,452	3,232	11,437	13,140	13,694	5,949
구미	28,351	2,623	7,042	8,746	7,178	2,762
영주	7,743	394	1,365	2,205	2,239	1,540
안동	7,764	525	1,410	2,126	2,235	1,468
광주청(소계)	227,109	15,684	46,094	67,902	62,424	35,005
광주청	84,357	6,253	17,093	25,665	23,064	12,282
전주	38,374	2,485	6,813	11,494	11,158	6,424
익산	15,212	1,072	3,041	4,168	4,325	2,606
군산	13,333	697	2,775	4,005	3,452	2,404
목포	19,255	1,023	4,070	5,864	5,346	2,952
여수	32,404	2,232	7,098	9,347	8,794	4,933
제주	24,174	1,922	5,204	7,359	6,285	3,404
대전청(소계)	274,521	24,027	66,475	79,713	67,501	36,805
대전청	105,650	8,548	23,737	31,168	27,130	15,067
청주	51,946	4,366	11,735	14,807	13,307	7,731
천안	71,310	7,215	20,842	21,055	15,080	7,118
충주	23,345	2,122	5,195	6,310	6,085	3,633
보령	22,270	1,776	4,966	6,373	5,899	3,256

8) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구분	직력별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합계	2,918,036	381,630	1,377,095	589,824	569,487
서울청(소계)	942,711	110,261	435,466	198,308	198,676
서울청	263,832	26,311	110,912	50,169	76,440
서울강남	154,858	22,645	75,680	30,519	26,014
서울동부	145,148	16,386	73,419	34,262	21,081
서울서부	82,311	10,135	43,042	16,142	12,992
서울남부	143,443	16,052	61,944	30,841	34,606
서울북부	41,456	6,469	21,589	7,237	6,161
서울관악	111,663	12,263	48,880	29,138	21,382
중부청(소계)	870,424	117,944	420,101	173,675	158,704
중부청	80,898	12,967	39,398	15,025	13,508
인천북부	56,748	7,494	26,927	10,945	11,382
경기	184,426	21,904	78,675	44,347	39,500
부천	55,331	7,933	29,356	10,817	7,225
안양	71,072	10,198	34,954	13,600	12,320
안산	81,082	12,639	38,865	15,999	13,579
의정부	56,955	8,153	30,981	10,598	7,223
성남	121,361	14,259	59,703	22,170	25,229
평택	52,934	7,745	24,588	9,939	10,662
고양	51,661	7,122	27,898	9,373	7,268
강원	15,407	2,050	8,243	2,896	2,218
강릉	13,165	1,728	6,671	2,612	2,154
원주	18,634	2,531	8,977	3,224	3,902
영월	5,380	514	2,383	1,020	1,463
태백	5,370	707	2,482	1,110	1,071
부산청(소계)	383,713	55,045	179,076	74,355	75,237
부산청	69,064	10,525	32,548	11,828	14,163
부산동부	38,744	5,789	20,056	7,235	5,664
부산북부	40,994	4,554	20,134	8,737	7,569
창원	66,547	9,654	29,706	14,065	13,122
울산	63,843	9,374	27,810	11,665	14,994
양산	54,594	7,887	26,738	10,941	9,028
진주	27,426	3,234	12,401	6,039	5,752
통영	22,501	4,028	9,683	3,845	4,945
대구청(소계)	219,558	30,674	101,133	43,010	44,741
대구청	62,354	8,627	31,090	11,955	10,682
대구서부	65,894	9,994	31,657	12,742	11,501
포항	47,452	5,789	18,267	9,961	13,435
구미	28,351	4,161	12,208	5,415	6,567
영주	7,743	1,046	4,007	1,398	1,292
안동	7,764	1,057	3,904	1,539	1,264
광주청(소계)	227,109	29,295	110,712	40,946	46,156
광주청	84,357	9,812	40,419	13,595	20,531
전주	38,374	5,054	18,611	7,006	7,703
익산	15,212	2,040	7,842	3,092	2,238
군산	13,333	1,923	6,661	2,556	2,193
목포	19,255	2,762	8,917	3,611	3,965
여수	32,404	4,007	15,576	6,916	5,905
제주	24,174	3,697	12,686	4,170	3,621
대전청(소계)	274,521	38,411	130,607	59,530	45,973
대전청	105,650	13,573	46,417	27,747	17,913
청주	51,946	7,522	26,666	9,678	8,080
원안	71,310	10,822	35,717	13,095	11,676
충주	23,345	3,686	11,626	4,412	3,621
보령	22,270	2,808	10,181	4,598	4,683

9) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구분	산업별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식업
합계	2,918,036	8,092	3,695	4,746	1,009,951	26,826	177,433	334,047	67,331
서울청(소계)	939,267	493	1,225	387	193,584	2,432	63,201	145,648	28,207
서울청	263,088	50	1,006	135	73,018	376	23,366	30,443	8,542
서울강남	154,352	152	20	15	27,459	795	12,773	25,170	5,989
서울동부	144,145	166	134	105	16,905	74	11,265	34,681	4,422
서울서부	81,930	89	55	69	11,963	259	4,804	12,594	3,120
서울남부	143,196	13	2	60	21,410	665	5,567	22,688	3,070
서울북부	41,356	1	-	2	4,188	31	1,650	4,174	1,553
서울관악	111,200	22	8	1	38,641	232	3,776	15,898	1,511
중부청(소계)	868,871	2,614	215	1,983	391,151	2,080	40,823	98,469	17,669
중부청	80,826	21	35	51	34,560	143	4,609	7,150	1,794
인천북부	56,698	24	7	2	27,328	154	2,040	5,580	1,124
경기	184,167	446	9	15	112,892	168	5,178	14,899	2,716
부천	55,256	42	3	2	26,884	65	1,929	6,211	1,000
안양	70,942	77	1	13	22,979	27	4,614	10,885	1,376
안산	80,985	19	28	4	54,645	157	2,331	7,306	913
의정부	56,835	296	2	113	20,506	197	2,968	8,736	1,609
성남	121,014	392	44	188	37,774	695	7,410	19,145	2,410
평택	52,906	400	2	2	28,820	155	1,618	4,662	813
고양	51,498	104	36	-	16,655	47	3,125	8,612	1,667
강원	15,351	291	3	99	1,651	76	1,572	1,694	611
강릉	13,137	103	35	82	1,897	115	1,240	1,355	853
원주	18,616	277	-	54	3,837	35	1,348	1,822	403
영월	5,375	77	2	227	453	22	379	215	184
태백	5,265	45	8	1,131	270	24	462	197	196
부산청(소계)	383,166	861	1,334	1,052	163,987	3,320	20,323	31,680	7,311
부산청	68,934	16	857	468	13,000	789	3,565	6,539	1,813
부산동부	38,672	29	17	7	7,895	169	3,224	4,513	1,674
부산북부	40,964	15	45	102	21,018	92	1,135	6,696	514
창원	66,490	119	33	30	36,343	94	2,511	3,401	803
울산	63,696	79	10	322	30,379	1,226	4,297	4,007	1,067
양산	54,550	124	4	56	33,936	91	2,032	4,045	627
진주	27,373	436	100	67	8,214	813	2,891	1,568	446
통영	22,487	43	268	-	13,202	46	668	911	367
대구청(소계)	219,221	1,007	252	266	96,430	5,552	12,897	17,135	3,994
대구청	62,165	346	4	74	19,126	1,153	4,973	6,975	1,433
대구서부	65,825	142	1	24	37,214	66	2,251	5,065	794
포항	47,415	133	246	86	22,133	4,169	2,867	2,065	965
구미	28,332	63	-	30	14,984	30	1,079	1,456	385
영주	7,728	199	-	29	2,101	51	797	802	183
안동	7,756	124	1	23	872	83	930	772	234
광주청(소계)	226,263	1,535	582	389	56,829	8,468	22,331	19,811	5,187
광주청	84,242	305	33	218	22,777	7,690	8,268	6,979	1,247
전주	37,787	256	7	41	8,121	158	3,666	3,078	791
익산	15,186	202	2	35	6,705	103	765	1,214	182
군산	13,320	78	35	15	5,008	140	898	1,015	285
목포	19,226	328	119	18	5,604	108	1,494	1,327	317
여수	32,374	155	182	56	7,287	217	3,999	3,148	705
제주	24,128	211	204	6	1,327	52	3,241	3,050	1,660
대전청(소계)	274,190	1,582	87	669	107,970	4,974	17,858	21,304	4,963
대전청	105,505	253	1	298	24,173	2,553	7,738	8,918	2,059
청주	51,864	300	18	67	21,678	182	3,949	4,805	911
천안	71,255	470	7	11	42,361	292	2,830	4,224	1,091
충주	23,322	171	4	218	11,148	468	1,524	2,048	482
보령	22,244	388	57	75	8,610	1,479	1,817	1,309	420

(앞에서 계속)

구 분	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, 기타외국 기관	예술스포츠 및 여가관련 서비스업
합 계	186,941	81,963	442,880	34,500	84,578	220,949	216,845	6,890	3,311	1,024
서울청(소계)	67,111	50,349	238,387	11,984	19,178	45,370	68,117	3,416	178	287
서울청	12,334	26,314	55,663	1,302	4,000	9,745	16,290	396	108	39
서울강남	2,788	5,347	59,188	189	1,265	5,075	7,711	410	6	41
서울동부	10,451	1,632	34,043	8,206	2,969	7,067	10,183	1,815	27	50
서울서부	5,815	2,069	21,710	530	2,613	5,175	10,887	173	5	43
서울남부	22,589	13,341	31,950	856	2,215	5,916	12,498	336	20	40
서울북부	7,114	289	6,943	534	3,468	7,748	3,567	94	-	31
서울관악	6,020	1,357	28,890	367	2,648	4,644	6,981	192	12	43
중부청(소계)	43,406	10,256	97,799	5,818	26,702	64,852	60,567	1,446	3,021	403
중부청	5,871	882	7,309	748	2,526	6,574	8,411	141	1	25
인천북부	3,382	370	4,962	444	2,152	5,867	3,138	124	-	20
경기	6,133	931	15,344	808	4,151	8,023	12,339	115	-	115
부천	2,093	340	7,613	243	1,622	4,119	3,048	41	1	10
안양	3,222	389	12,688	400	1,761	5,142	7,014	354	-	20
안산	1,955	239	4,294	249	1,659	4,446	2,690	50	-	66
의정부	1,988	927	4,392	474	2,588	7,679	4,293	67	-	29
성남	11,126	1,208	22,311	445	3,314	7,404	6,983	105	60	43
평택	2,171	384	3,228	144	1,478	2,863	3,076	131	2,959	6
고양	2,403	435	6,489	496	2,433	5,784	3,210	2	-	25
강원	884	543	2,097	482	1,018	2,264	1,934	132	-	17
강릉	1,127	562	1,499	113	842	1,848	1,313	153	-	9
원주	726	2,675	2,597	258	691	1,865	2,000	28	-	10
영월	119	212	2,091	229	137	454	573	1	-	2
태백	206	159	885	285	330	520	545	2	-	6
부산청(소계)	28,618	6,351	39,973	4,356	11,846	35,498	26,182	415	59	130
부산청	11,740	2,329	9,762	693	2,297	8,710	6,193	163	-	50
부산동부	3,761	220	5,611	216	1,527	4,980	4,777	45	7	17
부산북부	2,767	194	2,551	185	826	2,757	2,033	34	-	12
창원	3,047	1,156	7,467	1,091	1,879	4,908	3,530	26	52	14
울산	3,025	697	6,703	417	2,329	4,480	4,579	79	-	15
양산	1,671	552	2,876	363	1,270	4,433	2,408	62	-	12
진주	1,637	716	3,680	939	997	3,585	1,279	5	-	8
통영	970	487	1,323	452	721	1,645	1,383	1	-	2
대구청(소계)	12,242	4,505	19,036	2,326	7,325	21,527	14,167	559	1	50
대구청	2,996	2,309	7,730	329	2,527	7,235	4,815	140	-	16
대구서부	3,280	455	4,932	337	1,717	5,770	3,759	18	-	22
포항	2,565	551	3,115	873	1,261	3,517	2,605	263	1	5
구미	2,669	306	2,592	258	930	1,677	1,871	2	-	3
영주	345	381	351	169	454	1,381	431	54	-	3
안동	387	503	316	360	436	1,947	686	82	-	1
광주청(소계)	14,488	6,710	23,693	5,418	9,472	30,429	20,148	722	51	73
광주청	4,545	1,765	10,358	608	2,816	10,238	6,348	47	-	15
전주	1,961	1,008	4,729	2,867	1,951	5,675	3,078	400	-	22
익산	563	328	714	173	667	2,055	1,452	26	-	3
군산	768	364	969	431	588	1,633	972	85	36	3
목포	1,214	970	1,226	459	812	3,692	1,472	66	-	8
여수	2,941	744	3,775	353	1,203	4,104	3,453	52	-	10
제주	2,496	1,531	1,922	527	1,435	3,032	3,373	46	15	12
대전청(소계)	21,076	3,792	23,992	4,598	10,055	23,273	27,664	332	1	81
대전청	14,623	1,031	12,608	2,608	3,936	9,530	15,013	162	1	31
청주	2,227	644	4,490	802	2,238	4,954	4,546	53	-	10
천안	2,567	789	4,887	336	2,046	4,141	5,173	30	-	22
충주	588	560	1,044	396	853	2,183	1,632	3	-	8
보령	1,071	768	963	456	982	2,465	1,300	84	-	10

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별			
	하수폐기물처리 원료재생환경복원	출판·영상·방송통신 및 정보서비스업	전문, 과학 및 기술서비스업	기타
합 계	234	888	2,472	2,440
서울청(소계)	25	642	1,281	1,209
서울청	11	70	218	406
서울강남	-	57	337	71
서울동부	7	291	177	478
서울서부	2	91	156	89
서울남부	4	58	99	46
서울북부	1	12	54	2
서울관악	-	63	240	117
중부청(소계)	93	121	537	399
중부청	8	4	34	1
인천북부	6	4	19	1
경기	5	16	107	16
부천	12	9	38	6
안양	6	27	69	8
안산	8	3	12	8
의정부	5	7	53	26
성남	11	15	78	200
평택	3	-	17	2
고양	22	27	78	11
강원	-	6	20	13
강릉	4	2	4	9
원주	3	-	5	-
영월	-	1	2	-
태백	-	-	1	98
부산청(소계)	36	46	247	88
부산청	11	8	47	14
부산동부	3	7	43	2
부산북부	1	3	3	11
창원	6	13	20	4
울산	1	1	95	35
양산	9	5	12	6
진주	4	4	21	16
통영	1	5	6	-
대구청(소계)	37	19	98	133
대구청	11	8	49	105
대구서부	15	7	15	10
포항	5	-	15	12
구미	1	3	6	6
영주	3	1	8	-
안동	2	-	5	-
광주청(소계)	26	31	147	569
광주청	5	10	49	36
전주	4	11	48	502
익산	6	2	3	12
군산	-	2	-	8
목포	3	1	16	1
여수	2	-	12	6
제주	6	5	19	4
대전청(소계)	17	29	162	42
대전청	8	19	80	7
청주	6	4	37	25
충주	2	4	22	5
천안	-	2	9	4
보령	1	-	14	1

10) 일반질환의심(R₁) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		2,918,036	2,165,179	752,857
사업장 규모별	5인 미만	304,983	207,704	97,279
	5~49인	964,123	683,432	280,691
	50~299인	706,806	536,103	170,703
	300~999인	314,333	249,112	65,221
	1,000인 이상	627,791	488,828	138,963

 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		2,918,036	246,974	717,199	837,005	707,154	409,704
사업장 규모별	5인 미만	304,983	10,882	40,652	94,674	94,113	64,662
	5~49인	964,123	71,966	202,710	272,529	250,775	166,143
	50~299인	706,806	66,333	185,387	187,659	162,037	105,390
	300~999인	314,333	31,582	93,087	87,115	62,931	39,618
	1,000인 이상	627,791	66,211	195,363	195,028	137,298	33,891

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

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		2,918,036	381,630	1,377,095	589,824	569,487
사업장 규모별	5인 미만	304,983	36,625	176,161	54,300	37,897
	5~49인	964,123	131,896	528,455	181,811	121,961
	50~299인	706,806	114,275	338,057	138,686	115,788
	300~999인	314,333	42,228	135,939	65,603	70,563
	1,000인 이상	627,791	56,606	198,483	149,424	223,278

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

구 분		산 업 별					
		계	농업, 임업	어 업	광 업	제조업	전기, 가스 및 수도사업
계		2,918,036	8,092	3,695	4,746	1,009,951	26,826
사업장 규모별	5인 미만	301,739	1,473	439	135	58,330	501
	5~49인	961,990	4,289	1,109	1,588	332,380	2,979
	50~299인	705,969	2,275	1,088	1,050	270,628	2,982
	300~999인	313,741	55	296	1,405	108,149	2,052
	1,000인 이상	627,539	-	763	568	240,464	18,312

(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		177,433	334,047	67,331	186,941	81,963	442,880
사업장 규모별	5인 미만	35,015	78,210	26,838	6,665	1,193	39,573
	5~49인	78,196	127,582	22,065	28,736	10,703	124,673
	50~299인	22,497	51,221	5,707	72,532	19,200	107,698
	300~999인	10,321	22,114	2,787	24,219	11,113	70,909
	1,000인 이상	31,404	54,920	9,934	54,789	39,754	100,027

(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
계		34,500	84,578	220,949	216,845	6,890	3,311
사업장 규모별	5인 미만	2,718	10,551	16,986	22,673	420	19
	5~49인	7,290	57,747	85,148	74,437	3,003	65
	50~299인	9,990	8,236	72,083	57,104	1,449	229
	300~999인	4,675	5,120	18,087	31,040	1,012	387
	1,000인 이상	9,827	2,924	28,645	31,591	1,006	2,611

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별				
		예술스포츠 및 여가관련 서비스업	하수폐기물 처리 원료재생활명복원	출판·영상·방송·통신 및 정보 서비스업	전문, 과학 및 기술서비스업	기타
계		1,024	234	888	2,472	2,440
사업장 규모별	5인 미만	711	133	449	1,566	385
	5~49인	213	95	184	592	1,049
	50~299인	100	6	3	250	478
	300~999인	-	-	-	64	528
	1,000인 이상	-	-	252	-	-

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

구분	사업장 규모별					
	계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1000인 이상
합계	2,918,036	304,983	964,123	706,806	314,333	627,791
서울청(소계)	942,711	73,045	189,591	184,834	136,156	359,085
서울청	263,832	16,952	38,309	41,136	39,519	127,916
서울강남	154,858	8,789	28,673	35,790	26,289	55,317
서울동부	145,148	12,156	31,438	25,921	18,096	57,537
서울서부	82,311	8,255	20,539	19,535	13,991	19,991
서울남부	143,443	9,839	25,546	26,237	22,457	59,364
서울북부	41,456	6,725	14,981	12,574	4,400	2,776
서울관악	111,663	10,329	30,105	23,641	11,404	36,184
중부청(소계)	870,424	103,431	344,054	205,996	72,290	144,653
중부청	80,898	9,587	31,203	21,682	9,684	8,742
인천북부	56,748	7,095	24,727	13,226	3,895	7,805
경기기	184,426	15,726	56,849	37,208	13,192	61,451
부천	55,331	8,369	28,616	11,026	3,230	4,090
안양	71,072	8,327	26,554	15,148	8,121	12,922
안산	81,082	9,231	36,364	25,501	7,584	2,402
의정부	56,955	10,595	31,581	12,449	2,056	274
성남	121,361	11,815	39,106	25,415	12,432	32,593
평택	52,934	4,592	19,224	17,804	5,353	5,961
고양	51,661	9,337	25,073	12,278	1,876	3,097
강원	15,407	2,678	7,170	3,712	1,094	753
강릉	13,165	2,379	6,516	3,297	973	-
원주	18,634	2,327	6,990	4,727	1,097	3,493
영월	5,380	694	1,862	1,245	509	1,070
태백	5,370	679	2,219	1,278	1,194	-
부산청(소계)	383,713	43,515	145,263	115,534	42,073	37,328
부산청	69,064	8,578	23,042	21,110	8,747	7,587
부산동부	38,744	5,729	14,892	13,016	4,609	498
부산북부	40,994	5,962	19,044	11,167	3,712	1,109
창원	66,547	6,245	24,021	20,697	9,633	5,951
울산	63,843	6,077	22,168	17,726	8,037	9,835
양산	54,594	5,920	25,314	16,235	4,529	2,596
진주	27,426	3,325	10,510	6,614	1,945	5,032
통영	22,501	1,679	6,272	8,969	861	4,720
대구청(소계)	219,558	26,005	89,577	59,833	21,405	22,738
대구청	62,354	9,608	26,972	16,173	5,652	3,949
대구서부	65,894	7,465	29,043	19,080	6,858	3,448
포항	47,452	3,865	14,928	13,138	5,073	10,448
구미	28,351	2,462	10,507	7,970	2,662	4,750
영주	7,743	1,236	4,016	1,557	934	-
안동	7,764	1,369	4,111	1,915	226	143
광주청(소계)	227,109	30,072	92,593	60,546	16,428	27,470
광주청	84,357	10,186	30,389	19,140	5,916	18,726
전주	38,374	5,354	15,860	10,972	2,140	4,048
익산	15,212	1,813	6,884	4,548	925	1,042
군산	13,333	1,714	5,987	3,705	1,368	559
목포	19,255	2,701	8,517	5,224	1,048	1,765
여수	32,404	4,242	13,384	12,026	2,441	311
제주	24,174	4,062	11,572	4,931	2,590	1,019
대전청(소계)	274,521	28,915	103,045	80,063	25,981	36,517
대전청	105,650	11,626	34,056	22,375	10,967	26,626
청주	51,946	6,332	23,606	15,276	4,999	1,733
천안	71,310	6,016	25,126	28,016	6,802	5,350
충주	23,345	2,427	11,047	8,299	1,154	418
보령	22,270	2,514	9,210	6,097	2,059	2,390

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		855,211	48,865	188,334	256,823	243,086	118,103
성 별	남 자	666,683	38,043	163,954	204,482	174,387	85,817
	여 자	188,528	10,822	24,380	52,341	68,699	32,286

2) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 직렬별 및 성별 발생현황

구 분		직 령 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		855,211	108,666	407,868	169,609	169,068
성 별	남 자	666,683	79,346	304,501	133,734	149,102
	여 자	188,528	29,320	103,367	35,875	19,966

3) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	855,211	666,683	188,528
농 업, 임 업	2,840	2,262	578
어 업	1,246	995	251
광 업	1,606	1,525	81
제 조 업	293,474	253,560	39,914
전 기, 가 스, 수 도 사 업	7,000	6,633	367
건 설 업	56,587	52,108	4,479
도 매 및 소 매 업	104,467	81,013	23,454
숙 박 및 음 식 업	20,110	10,690	9,420
운 수, 창 고, 통 신 업	54,788	51,319	3,469
금 융 및 보 험 업	20,947	17,303	3,644
부 동 산, 임 대 및 사 업 서 비 스 업	131,276	101,084	30,192
공 공 행 정, 국 방 및 사 회 보 장 행 정	9,778	6,824	2,954
교 육 서 비 스 업	24,318	8,300	16,018
보 건 및 사 회 복 지 사 업	56,548	20,845	35,703
기 타 공 공, 사 회 및 개 인 서 비 스 업	64,904	48,281	16,623
가 사 서 비 스 업	2,231	1,552	679
국 제, 기 타 외 국 기 관	953	871	82
예 술 스포츠 및 여가 관련 서 비 스 업	310	226	84
하수 폐기물 처리 원료 재생 환경 복원	88	68	20
출판·영상·방송·통신 및 정보 서 비 스 업	244	189	55
전 문, 과 학 및 기 술 서 비 스 업	759	589	170
기 타	737	446	291

4) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황

구분	연령별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계	855,211	48,865	188,334	256,823	243,086	118,103
농업, 임업	2,840	198	539	685	869	549
어업	1,246	67	226	321	402	230
광업	1,606	34	173	437	733	229
제조업	293,474	18,138	74,468	93,950	83,783	23,135
전기, 가스, 수도사업	7,000	318	1,333	2,410	2,469	470
건설업	56,587	1,933	10,292	19,383	17,096	7,883
도매 및 소매업	104,467	6,592	27,636	34,450	25,970	9,819
숙박 및 음식업	20,110	1,428	3,154	5,035	6,898	3,595
운수, 창고, 통신업	54,788	1,494	6,742	14,620	21,547	10,385
금융 및 보험업	20,947	943	5,929	7,991	5,626	458
부동산, 임대 및 사업서비스업	131,276	8,180	28,860	33,488	29,261	31,487
공공행정, 국방 및 사회보장행정	9,778	393	1,445	2,467	3,410	2,063
교육서비스업	24,318	1,183	4,257	8,342	8,398	2,138
보건 및 사회복지사업	56,548	4,155	9,482	14,261	17,747	10,903
기타공공, 사회 및 개인서비스업	64,904	3,603	13,001	17,625	17,326	13,349
가사서비스업	2,231	63	266	401	642	859
국제, 기타 외국기관	953	15	93	295	357	193
예술 스포츠 및 여가관련 서비스업	310	17	62	92	77	62
하수폐기물 처리 원료재생활환경복원	88	1	9	22	36	20
출판·영상·방송·통신 및 정보서비스업	244	28	67	81	53	15
전문, 과학 및 기술서비스업	759	57	189	260	171	82
기타	737	25	111	207	215	179

5) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 렬 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	855,211	108,666	407,868	169,609	169,068
농업, 임업	2,840	425	1,610	501	304
어업	1,246	236	548	216	246
광업	1,606	119	560	285	642
제조업	293,474	32,698	119,024	62,845	78,907
전기, 가스, 수도사업	7,000	264	1,573	1,079	4,084
건설업	56,587	10,151	30,221	8,497	7,718
도매 및 소매업	104,467	8,888	55,552	24,120	15,907
숙박 및 음식점업	20,110	2,739	13,042	2,748	1,581
운수, 창고, 통신업	54,788	7,470	20,816	12,583	13,919
금융 및 보험업	20,947	669	6,135	4,384	9,759
부동산, 임대 및 사업서비스업	131,276	19,527	72,077	24,081	15,591
공공행정, 국방 및 사회보장행정	9,778	2,618	4,336	1,591	1,233
교육서비스업	24,318	2,304	14,038	5,088	2,888
보건 및 사회복지사업	56,548	9,488	31,011	9,400	6,649
기타공공, 사회 및 개인서비스업	64,904	10,204	34,812	11,368	8,520
가사서비스업	2,231	277	1,146	428	380
국제, 기타 외국기관	953	14	166	138	635
예술 스포츠 및 여가관 서비스업	310	91	196	20	3
하수폐기물 처리 원료재생활환경복원	88	41	38	4	5
출판·영상·방송·통신 및 정보 서비스업	244	88	102	38	16
전문, 과학 및 기술서비스업	759	209	412	93	45
기타	737	146	453	102	36

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

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	855,211	666,683	188,528
서울 청(소계)	267,561	208,178	59,383
서울 청	72,650	58,898	13,752
서울 강남	44,303	34,358	9,945
서울 동부	41,035	31,154	9,881
서울 서부	24,442	18,731	5,711
서울 남부	40,190	30,643	9,547
서울 북부	13,076	9,174	3,902
서울 관악	31,865	25,220	6,645
중부 청(소계)	260,927	203,368	57,559
중부 청	22,321	17,493	4,828
인천 북부	16,341	12,645	3,696
경기	48,044	38,992	9,052
부천	17,737	13,237	4,500
안양	21,845	17,269	4,576
안산	26,523	21,849	4,674
의정부	19,889	13,902	5,987
성남	37,410	29,786	7,624
평택	14,309	11,684	2,625
고양	15,801	11,546	4,255
강원	5,137	3,543	1,594
강릉	4,978	3,491	1,487
원주	6,315	4,676	1,639
영월	1,976	1,497	479
태백	2,301	1,758	543
부산 청(소계)	107,530	85,569	21,961
부산 청	20,032	15,333	4,699
부산 동부	10,934	8,239	2,695
부산 북부	11,175	8,839	2,336
창원	19,611	15,973	3,638
울산	16,165	13,532	2,633
양산	14,904	11,823	3,081
진주	7,966	6,142	1,824
통영	6,743	5,688	1,055
대구 청(소계)	67,116	52,433	14,683
대구 청	18,964	14,399	4,565
대구 서부	18,920	14,508	4,412
포항	15,944	13,407	2,537
구미	8,560	6,886	1,674
영주	2,486	1,701	785
안동	2,242	1,532	710
광주 청(소계)	62,144	47,001	15,143
광주 청	21,826	17,023	4,803
전주	10,868	7,938	2,930
익산	3,876	2,766	1,110
군산	3,863	2,843	1,020
목포	5,923	4,331	1,592
여수	7,993	6,225	1,768
제주	7,795	5,875	1,920
대전 청(소계)	89,933	70,134	19,799
대전 청	34,002	26,424	7,578
청주	17,196	13,040	4,156
천안	23,028	18,814	4,214
충주	8,135	6,316	1,819
보령	7,572	5,540	2,032

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	855,211	48,865	188,334	256,823	243,086	118,103
서울 청(소계)	267,561	17,859	69,071	80,812	65,893	33,926
서울 청	72,650	4,787	18,769	23,306	18,688	7,100
서울 강남	44,303	3,674	13,271	13,507	8,997	4,854
서울 동부	41,035	2,409	9,515	12,048	11,136	5,927
서울 서부	24,442	1,661	6,280	7,119	5,633	3,749
서울 남부	40,190	2,418	9,743	12,321	10,573	5,135
서울 북부	13,076	516	1,814	3,324	4,294	3,128
서울 관악	31,865	2,394	9,679	9,187	6,572	4,033
중부 청(소계)	260,927	14,824	56,846	79,164	75,511	34,582
중부 청	22,321	1,191	4,513	6,504	6,547	3,566
인천 북부	16,341	704	2,902	4,854	5,505	2,376
경기 기	48,044	3,292	12,827	15,438	11,811	4,676
부천	17,737	1,050	3,478	5,077	5,458	2,674
안양	21,845	1,218	4,679	6,381	6,273	3,294
안산	26,523	1,544	5,886	8,408	7,910	2,775
의정부	19,889	942	3,034	5,750	6,740	3,423
성남 남	37,410	2,208	9,583	11,481	9,890	4,248
평택	14,309	948	3,358	4,527	3,850	1,626
고양	15,801	718	2,818	4,596	4,882	2,787
강원 원	5,137	247	956	1,505	1,555	874
강릉	4,978	201	821	1,513	1,586	857
원주	6,315	401	1,275	1,807	2,093	739
영월	1,976	83	448	642	556	247
태백	2,301	77	268	681	855	420
부산 청(소계)	107,530	4,872	20,202	30,809	33,578	18,069
부산 청	20,032	814	3,266	5,227	6,287	4,438
부산 동부	10,934	466	1,841	2,884	3,174	2,569
부산 북부	11,175	525	2,064	3,158	3,611	1,817
창원 원	19,611	907	3,828	5,624	6,168	3,084
울산 산	16,165	783	3,338	4,834	4,943	2,267
양산	14,904	691	2,866	4,388	4,857	2,102
진주	7,966	412	1,401	2,518	2,534	1,101
통영	6,743	274	1,598	2,176	2,004	691
대구 청(소계)	67,116	3,220	12,255	19,791	21,893	9,957
대구 청	18,964	914	3,284	5,538	5,946	3,282
대구 서부	18,920	971	3,370	5,657	6,130	2,792
포항	15,944	633	3,028	4,490	5,680	2,113
구미	8,560	521	1,868	2,772	2,533	866
영주	2,486	78	350	688	857	513
안동	2,242	103	355	646	747	391
광주 청(소계)	62,144	2,582	10,438	18,656	20,489	9,979
광주 청	21,826	929	3,598	6,562	7,286	3,451
전주	10,868	421	1,632	3,405	3,596	1,814
익산	3,876	159	634	1,120	1,329	634
군산	3,863	129	685	1,060	1,288	701
목포	5,923	212	996	1,852	1,913	950
여수	7,993	291	1,339	2,265	2,754	1,344
제주	7,795	441	1,554	2,392	2,323	1,085
대전 청(소계)	89,933	5,508	19,522	27,591	25,722	11,590
대전 청	34,002	1,996	7,192	10,392	9,872	4,550
청주	17,196	956	3,435	5,240	5,149	2,416
천안	23,028	1,647	5,838	7,318	5,876	2,349
충주	8,135	507	1,600	2,312	2,500	1,216
보령	7,572	402	1,457	2,329	2,325	1,059

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

구 분	직 령 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합 계	855,211	108,666	407,868	169,609	169,068
서울 청(소계)	267,561	30,714	125,784	54,915	56,148
서울 청	72,650	7,082	31,089	13,507	20,972
서울 강남	44,303	6,215	21,596	8,694	7,798
서울 동부	41,035	4,640	20,875	9,532	5,988
서울 서부	24,442	2,812	12,866	4,824	3,940
서울 남부	40,190	4,523	17,739	8,648	9,280
서울 북부	13,076	1,904	6,843	2,311	2,018
서울 관악	31,865	3,538	14,776	7,399	6,152
중부 청(소계)	260,927	33,931	128,412	50,877	47,707
중부 청	22,321	3,431	10,949	4,158	3,783
인천 북부	16,341	2,050	7,713	3,193	3,385
경기 기	48,044	5,828	21,927	10,318	9,971
부천	17,737	2,366	9,352	3,527	2,492
안양	21,845	2,817	10,801	4,318	3,909
안산	26,523	3,776	12,500	5,340	4,907
의정부	19,889	2,715	10,805	3,752	2,617
성남	37,410	4,278	18,872	6,772	7,488
평택	14,309	2,033	6,473	2,712	3,091
고양	15,801	2,051	8,685	2,873	2,192
강원 원	5,137	656	2,721	1,001	759
강릉	4,978	590	2,596	949	843
원주	6,315	933	3,036	1,083	1,263
영월	1,976	170	949	386	471
태백	2,301	237	1,033	495	536
부산 청(소계)	107,530	15,341	49,585	20,522	22,082
부산 청	20,032	3,179	9,362	3,405	4,086
부산 동부	10,934	1,579	5,578	1,924	1,853
부산 북부	11,175	1,160	5,381	2,450	2,184
창원 원	19,611	2,761	8,674	4,063	4,113
울산 산	16,165	2,283	6,920	2,860	4,102
양산	14,904	1,955	7,164	3,013	2,772
진주	7,966	912	3,601	1,751	1,702
통영	6,743	1,512	2,905	1,056	1,270
대구 청(소계)	67,116	9,097	30,413	13,000	14,606
대구 청	18,964	2,481	9,403	3,667	3,413
대구 서부	18,920	2,883	9,090	3,683	3,264
포항	15,944	1,869	5,774	3,116	5,185
구미	8,560	1,264	3,692	1,636	1,968
영주	2,486	311	1,337	432	406
안동	2,242	289	1,117	466	370
광주 청(소계)	62,144	7,508	30,527	11,174	12,935
광주 청	21,826	2,385	10,452	3,551	5,438
전주	10,868	1,277	5,340	2,002	2,249
익산	3,876	505	1,972	828	571
군산	3,863	499	1,956	750	658
목포	5,923	842	2,842	1,079	1,160
여수	7,993	947	3,869	1,582	1,595
제주	7,795	1,053	4,096	1,382	1,264
대전 청(소계)	89,933	12,075	43,147	19,121	15,590
대전 청	34,002	4,110	15,234	8,616	6,042
청주	17,196	2,348	8,724	3,263	2,861
천안	23,028	3,384	11,431	4,272	3,941
충주	8,135	1,244	4,125	1,482	1,284
보령	7,572	989	3,633	1,488	1,462

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

구분	산업별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식업
합계	855,211	2,840	1,246	1,606	293,474	7,000	56,587	104,467	20,110
서울청(소계)	266,563	175	327	160	52,588	598	18,907	43,427	8,562
서울청	72,446	28	269	48	19,622	100	6,569	9,047	2,353
서울강남	44,161	57	6	5	7,601	170	3,916	6,904	1,966
서울동부	40,747	55	37	42	5,002	26	3,261	10,043	1,326
서울서부	24,340	24	12	41	3,392	71	1,426	3,850	1,032
서울남부	40,115	2	2	17	6,431	145	1,809	6,985	916
서울북부	13,051	-	-	4	1,454	12	599	1,434	485
서울관악	31,703	9	1	3	9,086	74	1,327	5,164	484
중부청(소계)	260,437	999	79	861	114,316	632	13,768	31,994	5,353
중부청	22,302	5	14	11	9,662	40	1,357	2,115	486
인천북부	16,329	9	4	-	8,258	25	633	1,776	333
경기	47,960	180	2	2	26,626	59	1,723	4,687	758
부천	17,701	11	1	1	9,214	20	640	2,063	286
안양	21,808	43	-	1	7,270	5	1,575	3,442	418
안산	26,484	7	18	2	18,363	58	797	2,389	269
의정부	19,841	126	-	31	7,163	71	1,135	3,133	586
성남	37,305	137	12	49	11,706	164	2,552	6,134	797
평택	14,298	120	2	1	7,754	41	489	1,299	177
고양	15,760	27	11	-	5,013	18	1,009	2,891	550
강원	5,116	136	1	28	534	27	558	643	173
강릉	4,971	41	12	37	884	56	496	577	274
원주	6,310	104	-	19	1,551	25	475	655	114
영월	1,975	33	1	108	176	11	145	96	71
태백	2,277	20	1	571	142	12	184	94	61
부산청(소계)	107,376	262	510	242	46,374	820	6,264	9,458	1,912
부산청	20,003	7	325	104	3,893	213	1,129	2,165	487
부산동부	10,915	11	4	3	2,231	46	1,026	1,290	411
부산북부	11,167	4	12	28	6,065	19	354	1,899	123
창원	19,591	34	17	10	10,666	33	770	1,074	229
울산	16,128	20	5	54	7,606	306	1,202	1,060	261
양산	14,891	31	1	22	9,345	34	647	1,198	158
진주	7,939	135	60	21	2,375	152	911	498	152
통영	6,742	20	86	-	4,193	17	225	274	91
대구청(소계)	67,018	348	79	89	29,534	1,722	4,283	5,771	1,177
대구청	18,911	126	-	37	6,254	267	1,620	2,280	396
대구서부	18,895	51	-	12	10,220	31	723	1,713	258
포항	15,937	44	79	18	7,724	1,383	980	763	278
구미	8,556	23	-	6	4,522	4	354	496	123
영주	2,479	62	-	7	551	16	318	275	62
안동	2,240	42	-	9	263	21	288	244	60
광주청(소계)	61,885	441	210	118	14,330	1,991	7,196	6,102	1,488
광주청	21,795	72	8	72	5,534	1,787	2,559	1,992	337
전주	10,684	90	-	8	2,032	50	1,272	1,009	229
익산	3,867	49	1	13	1,627	25	248	376	40
군산	3,855	23	12	5	1,311	45	310	328	85
목포	5,917	98	35	7	1,701	37	516	474	97
여수	7,983	39	54	11	1,636	35	1,223	865	180
계주	7,784	70	100	2	489	12	1,068	1,058	520
대전청(소계)	89,794	615	41	136	36,332	1,237	6,169	7,715	1,618
대전청	33,944	95	-	58	8,349	555	2,572	3,344	699
청주	17,167	124	18	19	7,417	39	1,366	1,611	286
천안	22,997	154	3	3	13,798	102	1,029	1,411	318
충주	8,125	91	1	42	4,024	147	572	806	164
보령	7,561	151	19	14	2,744	394	630	543	151

(앞에서 계속)

구 분	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, 기타외국 기관	예술스포츠 및 여가관련 서비스업
합 계	54,788	20,947	131,276	9,778	24,318	56,548	64,904	2,231	953	310
서울청(소계)	18,063	11,961	70,067	2,846	5,652	12,032	20,009	1,141	48	90
서울청	3,344	5,888	16,082	358	1,167	2,694	4,674	174	29	13
서울강남	870	1,282	17,230	70	355	1,351	2,222	155	1	14
서울동부	3,105	457	9,877	1,783	822	1,445	2,886	570	10	17
서울서부	1,768	515	6,486	140	779	1,493	3,253	58	-	8
서울남부	4,787	3,360	9,554	226	587	1,517	3,672	100	5	14
서울북부	2,430	86	2,147	145	1,094	2,012	1,125	24	-	7
서울관악	1,759	373	8,691	124	848	1,520	2,177	60	3	17
중부청(소계)	13,241	3,028	29,224	1,743	7,751	17,280	18,842	464	862	115
중부청	1,644	214	2,041	161	615	1,476	2,419	42	-	6
인천북부	957	95	1,318	106	535	1,334	904	42	-	7
경기	1,831	270	4,314	238	1,240	2,212	3,786	32	-	20
부천	706	105	1,972	89	457	1,148	969	19	-	4
안양	1,145	80	3,886	108	491	1,327	1,920	97	-	7
안산	614	58	1,292	77	454	1,142	907	37	-	23
의정부	707	314	1,526	175	907	2,394	1,549	24	-	13
성남	3,202	340	6,694	139	1,001	1,985	2,337	38	18	19
평택	610	51	942	45	365	663	870	25	844	1
고양	720	143	1,996	154	651	1,510	1,066	1	-	5
강원	342	168	755	140	337	628	608	38	-	5
강릉	357	230	544	51	326	554	473	59	-	3
원주	249	806	795	81	202	589	639	6	-	2
영월	54	85	712	89	71	148	174	1	-	-
태백	103	69	437	90	99	170	221	3	-	-
부산청(소계)	8,818	1,539	11,463	1,352	3,047	7,889	7,275	124	27	28
부산청	3,492	542	3,003	257	611	1,960	1,762	53	-	6
부산동부	1,385	44	1,559	62	381	1,095	1,354	11	2	6
부산북부	554	39	735	47	194	597	491	6	-	3
창원	1,143	274	2,231	391	537	1,146	1,002	9	25	5
울산	905	139	1,754	103	553	928	1,215	17	-	2
양산	487	152	830	107	303	838	711	27	-	4
진주	559	228	969	256	288	938	396	1	-	2
통영	293	121	382	129	180	387	344	-	-	-
대구청(소계)	3,741	1,266	5,959	713	2,111	5,559	4,492	174	-	20
대구청	948	559	2,371	114	615	1,802	1,481	41	-	7
대구서부	918	156	1,563	93	486	1,451	1,217	3	-	10
포항	879	187	935	269	454	969	887	88	-	1
구미	734	83	886	66	258	425	575	1	-	-
영주	143	134	103	57	170	435	123	23	-	2
안동	119	147	101	114	128	477	209	18	-	-
광주청(소계)	4,410	1,988	6,572	1,514	2,540	7,142	5,602	226	15	19
광주청	1,197	386	2,842	189	746	2,270	1,782	22	-	4
전주	650	363	1,387	729	554	1,336	872	103	-	5
익산	156	89	189	35	174	411	427	7	-	1
군산	258	117	307	133	160	421	289	40	11	-
목포	456	262	405	139	236	965	467	22	-	2
여수	779	202	918	95	248	934	747	17	-	4
제주	914	569	524	194	422	805	1,018	15	4	3
대전청(소계)	6,515	1,165	7,991	1,610	3,217	6,646	8,684	102	1	38
대전청	4,240	343	4,254	886	1,252	2,615	4,636	45	1	12
청주	872	152	1,449	259	684	1,386	1,471	14	-	6
천안	862	241	1,567	125	617	1,198	1,556	13	-	11
충주	206	151	362	140	289	601	529	-	-	5
보령	335	278	359	200	375	846	492	30	-	4

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별			
	하수폐기물처리 원료재생환경복원	출판·영상·방송통신 및 정보서비스업	전문, 과학 및 기술서비스업	기타
합 계	88	244	759	737
서울청(소계)	5	173	371	359
서울청	2	22	65	102
서울강남	-	19	85	24
서울동부	1	70	48	152
서울서부	-	20	44	30
서울남부	2	22	27	10
서울북부	-	5	13	-
서울관악	-	15	89	41
중부청(소계)	31	33	189	122
중부청	2	2	8	1
인천북부	-	1	4	-
경기	5	7	44	8
부천	11	3	16	2
안양	-	7	19	4
안산	3	-	9	4
의정부	1	1	24	9
성남	1	4	20	61
평택	1	-	9	-
고양	4	7	24	1
강원	-	1	8	7
강릉	2	-	1	1
원주	1	-	2	-
영월	-	-	1	-
태백	-	-	-	24
부산청(소계)	11	13	78	24
부산청	2	1	16	4
부산동부	-	5	8	-
부산북부	1	-	1	3
창원	2	3	9	1
울산	-	-	29	6
양산	3	1	5	-
진주	3	3	9	10
통영	-	-	1	-
대구청(소계)	19	7	22	30
대구청	5	3	13	25
대구서부	6	2	5	2
포항	3	-	2	1
구미	2	-	-	2
영주	2	2	1	-
안동	1	-	1	-
광주청(소계)	7	9	39	185
광주청	1	4	13	9
전주	1	1	15	162
익산	2	-	1	5
군산	-	-	1	7
목포	-	1	3	-
여수	1	1	2	2
제주	2	2	4	-
대전청(소계)	15	9	60	17
대전청	11	5	27	3
청주	2	2	9	10
충주	2	1	15	2
천안	-	1	3	1
보령	-	-	6	1

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

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		855,211	666,683	188,528
사업장 규모별	5인 미만	100,883	74,200	26,683
	5~49인	311,515	236,053	75,462
	50~299인	205,485	162,731	42,754
	300~999인	84,658	69,675	14,983
	1,000인 이상	152,670	124,024	28,646

 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		855,211	48,865	188,334	256,823	243,086	118,103
사업장 규모별	5인 미만	100,883	2,928	14,134	31,266	33,589	18,966
	5~49인	311,515	16,620	62,139	92,418	91,698	48,640
	50~299인	205,485	12,815	48,621	58,312	55,906	29,831
	300~999인	84,658	5,732	22,556	24,942	20,307	11,121
	1,000인 이상	152,670	10,770	40,884	49,885	41,586	9,545

 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		855,211	108,666	407,868	169,609	169,068
사업장 규모별	5인 미만	100,883	12,328	58,213	17,720	12,622
	5~49인	311,515	39,419	170,504	60,218	41,374
	50~299인	205,485	31,990	96,210	40,530	36,755
	300~999인	84,658	10,875	35,779	17,359	20,645
	1,000인 이상	152,670	14,054	47,162	33,782	57,672

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		855,211	2,840	1,246	1,606	293,474	7,000
사업장 규모별	5인 미만	99,873	466	157	35	20,806	185
	5~49인	310,832	1,586	425	548	109,702	1,063
	50~299인	205,267	780	375	387	79,558	755
	300~999인	84,485	8	84	540	27,978	466
	1,000인 이상	152,616	-	205	96	55,430	4,531

(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		56,587	104,467	20,110	54,788	20,947	131,276
사업장 규모별	5인 미만	12,366	25,074	8,073	2,118	354	12,647
	5~49인	26,034	44,206	6,937	9,973	2,978	40,488
	50~299인	7,151	15,410	1,673	23,126	5,787	30,342
	300~999인	3,142	5,776	808	6,803	3,035	20,258
	1,000인 이상	7,894	14,001	2,619	12,768	8,793	27,541

(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
계		9,778	24,318	56,548	64,904	2,231	953
사업장 규모별	5인 미만	1,003	3,022	5,617	7,805	140	5
	5~49인	2,281	16,625	23,237	23,769	964	16
	50~299인	2,996	2,364	17,779	16,213	492	79
	300~999인	1,269	1,401	3,870	8,626	309	112
	1,000인 이상	2,229	906	6,045	8,491	326	741

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별				기타
		예술스포츠 및 여가관련 서비스업	하수폐기물 처리 원료재생활명복원	출판·영상·방송·통신 및 정보 서비스업	전문, 과학 및 기술서비스업	
계		310	88	244	759	737
사업장 규모별	5인 미만	205	43	142	471	149
	5~49인	73	45	47	193	325
	50~299인	32	-	1	62	123
	300~999인	-	-	-	33	140
	1,000인 이상	-	-	54	-	-

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	855,211	100,883	311,515	205,485	84,658	152,670
서울 청(소계)	267,561	24,157	62,616	54,277	37,468	89,043
서울 청	72,650	5,703	12,955	11,844	10,613	31,535
서울 강남	44,303	2,888	9,264	10,086	7,067	14,998
서울 동부	41,035	3,972	10,251	7,884	4,979	13,949
서울 서부	24,442	2,776	6,641	5,712	3,795	5,518
서울 남부	40,190	3,039	8,200	7,752	6,390	14,809
서울 북부	13,076	2,174	4,872	3,919	1,368	743
서울 관악	31,865	3,605	10,433	7,080	3,256	7,491
중부 청(소계)	260,927	34,228	113,699	60,816	19,706	32,478
중부 청	22,321	2,947	9,497	5,809	2,262	1,806
인천 북부	16,341	2,303	7,642	3,561	752	2,083
경기 기	48,044	4,934	18,113	10,373	3,446	11,178
부천	17,737	2,843	9,818	3,330	872	874
안양	21,845	2,713	8,936	4,260	2,447	3,489
안산	26,523	3,099	12,390	8,075	2,247	712
의정부	19,889	3,792	11,322	4,031	665	79
성남	37,410	4,160	13,639	7,650	3,495	8,466
평택	14,309	1,330	5,339	4,797	1,273	1,570
고양	15,801	2,964	8,114	3,606	525	592
강원 원	5,137	919	2,557	1,136	330	195
강릉	4,978	914	2,501	1,214	349	-
원주	6,315	763	2,245	1,903	322	1,082
영월	1,976	267	707	550	100	352
태백	2,301	280	879	521	621	-
부산 청(소계)	107,530	13,555	43,226	31,848	10,540	8,361
부산 청	20,032	2,745	7,286	5,685	2,250	2,066
부산 동부	10,934	1,705	4,247	3,647	1,208	127
부산 북부	11,175	1,687	5,633	2,810	843	202
창원 원	19,611	2,088	7,709	6,167	2,213	1,434
울산 산	16,165	1,782	5,725	4,505	2,183	1,970
양산	14,904	1,831	7,249	4,111	1,187	526
진주	7,966	1,132	3,368	1,934	477	1,055
통영	6,743	585	2,009	2,989	179	981
대구 청(소계)	67,116	8,780	28,726	17,187	5,783	6,640
대구 청	18,964	3,086	8,576	4,771	1,549	982
대구 서부	18,920	2,572	8,850	5,098	1,727	673
포항	15,944	1,354	5,262	4,067	1,580	3,681
구미	8,560	878	3,421	2,299	704	1,258
영주	2,486	439	1,393	467	187	-
안동	2,242	451	1,224	485	36	46
광주 청(소계)	62,144	9,474	27,090	15,315	3,839	6,426
광주 청	21,826	3,068	8,385	4,680	1,332	4,361
전주	10,868	1,721	4,763	2,843	543	998
익산	3,876	557	1,893	1,020	162	244
군산	3,863	573	1,861	1,013	303	113
목포	5,923	968	2,717	1,602	242	394
여수	7,993	1,252	3,532	2,610	512	87
제주	7,795	1,335	3,939	1,547	745	229
대전 청(소계)	89,933	10,689	36,158	26,042	7,322	9,722
대전 청	34,002	4,311	11,938	7,249	3,339	7,165
청주	17,196	2,269	8,163	4,861	1,511	392
천안	23,028	2,155	8,611	8,832	1,913	1,517
충주	8,135	935	4,064	2,708	303	125
보령	7,572	1,019	3,382	2,392	256	523

