

발 간 등 록 번 호

11-1492000-000029-10

2019년도

근로자 건강진단 실시결과



고용노동부



제1장 건강진단 결과 통계 개요	1
제2장 건강진단 실시결과 요약	7
1. 실시현황	9
2. 실시결과	10
가. 직업병 유소견자(D ₁)의 질병종류	11
나. 일반질병 유소견자(D ₂)의 질병종류	12
다. 사후관리조치 판정	14
제3장 특수건강진단 실시결과	17
1. 특수건강진단 실시현황	19
2. 특수건강진단 실시결과	20
가. 직업병 요관찰자(C ₁)의 질병종류	21
나. 직업병 유소견자(D ₁)의 질병종류	22
다. 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질병종류	23
라. 일반질병 유소견자(D ₂)의 질병종류	23
마. 사후관리조치	25
3. 특수건강진단 실시결과 통계표	29

제4장 임신건강진단 실시결과	203
-----------------------	-----

1. 임신건강진단 실시현황	205
----------------------	-----

2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과	206
------------------------------	-----

부 록

1. 일반건강진단 실시결과	207
----------------------	-----

2. 일반건강진단 실시결과 통계표	211
--------------------------	-----



표 2-1. 2019년도 건강진단 종류별 실시현황	9
표 2-2. 2019년도 건강진단 실시결과 종합	10
표 2-3. 2019년도 직업병 유소견자(D ₁)의 질병종류	11
표 2-4. 2019년도 직업병 유소견자(D ₁)의 전년대비 질병종류	12
표 2-5. 2019년도 일반질병 유소견자(D ₂)의 질병종류	12
표 2-6. 2019년도 일반질병 유소견자(D ₂)의 전년대비 질병종류	13
표 2-7. 2019년도 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리조치 판정	14
표 2-8. 2019년도 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리조치 판정	15
표 2-9. 2019년도 야간작업 유소견자(D _N)의 사후관리조치 판정	16
표 3-1. 특수건강진단의 연도별 실시현황	19
표 3-2. 2019년도 특수건강진단의 전년대비 실시현황	19
표 3-3. 2019년도 특수건강진단의 전년대비 실시결과	20
표 3-4. 2019년도 특수건강진단 직업병 요관찰자(C ₁) 및 유소견자(D ₁)의 질병종류	21
표 3-5. 2019년도 특수건강진단 일반질병 요관찰자(C ₂) 및 유소견자(D ₂)의 질병종류	22
표 3-6. 2019년도 특수건강진단의 사후관리조치 현황	24
표 3-7. 2019년도 ‘야간작업’ 특수건강진단의 사후관리조치 현황	25
표 4-1. 임시건강진단의 연도별 실시현황	209
표 4-2. 2019년도 임시건강진단의 전년대비 실시현황	209
부록 표 1. 2019년 일반건강진단 실시내역	213
표 2. 2019년 일반건강진단의 실시결과	213

2019년 근로자 건강진단 실시결과

제1장

건강진단 결과 통계 개요



제1장

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

2019년도 사업주가 실시한 특수건강진단, 임신건강진단 등 근로자 건강진단 결과 자료

5. 자료 입수 방법

● 특수건강진단 및 임신건강진단 결과

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

※ 특수건강진단기관 : 전국 312개소

※ 전산자료 송부건수 : 2,301,148건

- ② 송부 받은 전산자료에 대한 오류 검토 후 DB구축

6. DB구축 기간 : 2019년 1월 ~ 2020년 10월

※ 2019년 특수건강진단결과자료는 2020년 3월까지 송부 받아 오류가 있는 전산자료에 대해 추가로 수정 보완토록 조치함

7. 분석 항목

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

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

8. 통계자료 이용시 유의사항

- 가. 본 통계자료는 2019년도에 사업주가 실시한 근로자 건강진단 자료를 건강진단기관으로부터 입수하여 실시현황, 질병종류 등 실시 결과를 정밀 분석한 자료임
- 나. 작성된 자료가 「발생한 실인원(단위: 명)에 대한 분석」인지, 「발생건수(단위: 건)에 대한 분석」인지 여부를 확인하여 통계표 활용 시 적용상의 오류를 예방하시기 바람
- 다. 본 통계자료에 활용된 산업분류는 제10차 개정(2017.07.01)된 한국표준산업분류(통계청) 기준을 적용하였고, 질병종류, 직력 및 연령군별, 사후관리조치 항목 등의 분류기준은 산업안전보건법의 관련기준을 적용하였음
- 라. 각 통계치의 백분율은 반올림한 값으로 합계가 일치하지 않을 수 있음
- 마. 용어 정리
 - 실사업장수 : 사업장관리번호, 개시번호, 순번, 고용노동부 관할 청 또는 지청을 기준으로 집계
 - 연사업장수 : 사업장관리번호, 개시번호, 순번, 고용노동부 관할 청 또는 지청, 유해인자를 기준으로 집계
 - 실근로자수 : 주민등록번호, 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

2019년 근로자 건강진단 실시결과

제2장

건강진단 실시결과 요약

1. 실시현황
2. 실시결과



제2장

건강진단 실시결과 요약

1. 실시현황

- 2019년도 근로자 건강진단(이하 “건강진단”이라 함)은 건강진단 종류별로 특수건강진단 102,190개소(99.99%)에서 2,301,002명(99.99%), 임시건강진단¹⁾은 2개소(0.01%)에서 146명(0.01%)을 실시하였음

표 2-1. 2019년도 건강진단 종류별 실시현황

구 분	사 업 장 [개소, 구성비(%)]				근 로 자 [명, 구성비(%)] ²⁾			
	'19년	'18년	증감	증감률(%)	'19년	'18년	증감	(증감률%)
전 체	102,192 (100)	93,991 (100)	8,201	8.7	2,301,148 (100)	2,147,824 (100)	153,324	7.1
특 수 건강진단	102,190 (99.99)	93,981 (99.99)	8,209	8.7	2,301,002 (99.99)	2,146,908 (99.96)	154,094	7.2
야간작업	43,664	38,743	4,921	12.7	1,147,622	1,085,856	61,766	5.7
임 시 건강진단	2 (0.01)	10 (0.01)	▽8	▽80.0	146 (0.01)	916 (0.04)	▽770	▽84.1

- 전년대비 특수건강진단 수진 사업장은 8,209개소(8.7%)증가하였고, 수진근로자수는 154,094명(7.2%) 증가하였음
- 2019년도에는 고용노동부로부터 임시건강진단을 명령을 받은 사업장은 2개소, 수진근로자수는 146명임

1) 지방고용노동관서의 장이 필요하다고 판단하여 명령하는 경우 실시하는 건강진단

2) 실 근로자 기준으로, 실제수검자는 (주민등록번호 기준) 2,159,649명임

2. 실시결과

표 2-2. 2019년도 건강진단 실시결과 종합

구 분			전 체	요관찰자				유소견자			
				소 계	일반질병 (C ₂)	야간작업 ³⁾ (C _N)	직업병 (C ₁)	소 계	일반질병 (D ₂)	야간작업 (D _N)	직업병 (D ₁)
전 체	발생자 (명)	'19년	1,164,489 (100.0)	905,170 (77.7)	362,690 (31.1)	394,880 (33.9)	147,600 (12.7)	259,319 (22.3)	55,741 (4.8)	189,124 (16.2)	14,454 (1.2)
		'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)
		증감	127,470	96,583	53,681	35,624	7,278	30,887	4,284	25,167	1,436
		증감률(%)	12.3	11.9	17.4	9.9	5.2	13.5	8.3	15.3	11.0
특 수 건강진단	발생자 (명)	'19년	1,164,466 (100.0)	905,149 (77.7)	362,669 (31.1)	394,880 (33.9)	147,600 (12.7)	259,317 (22.3)	55,739 (4.8)	189,124 (16.2)	14,454 (1.2)
		'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)
		증감	127,572	96,667	53,688	35,669	7,310	30,905	4,298	25,169	1,438
		증감률(%)	12.3	12.0	17.4	9.9	5.2	13.5	8.4	15.4	11.0
임 시 건강진단	발생자 (명)	'19년	23 (100.0)	21 (91.3)	21 (91.3)	- -	- -	2 (8.7)	2 (8.7)	- -	- -
		'18년	125 (100.0)	105 (84)	28 (22.4)	45 (36)	32 (25.6)	20 (16)	16 (12.8)	2 (1.6)	2 (1.6)
		증감	▽102	▽84	▽7	▽45	▽32	▽18	▽14	▽2	▽2
		증감률(%)	▽81.6	▽80.0	▽25.0	▽100.0	▽100.0	▽90.0	▽87.5	▽100.0	▽100.0

- 2019년도 건강진단 이상소견⁴⁾ 근로자는 전년대비 127,470명(12.3%)이 증가한 1,164,489명으로 일반질병 요관찰자(C₂)가 362,690명(31.1%), 야간작업 요관찰자(C_N) 394,880(33.9%), 직업병 요관찰자(C₁)가 147,600명(12.7%)이었고, 일반질병 유소견자(D₂) 55,741명(4.8%), 야간작업 유소견자(D_N)가 189,124명(16.2%), 직업병 유소견자(D₁)가 14,454명(1.2%)이었음

- '15년도부터 야간작업에 대한 특수건강검진이 규모에 따라 연차적으로 시행되어 건강진단 결과 전체 이상소견 근로자가 증가함

- 3) - (시행일) '14.1.1(300인이상 사업장) → '15.1.1(50~299인 사업장) → '16.1.1(50인미만사업장)
 - (야간작업 건강관리구분 판정) 야간작업에 의한 건강영향은 직업병과 달리 '개인적 요인'과 '업무상 요인'이 함께 작용하여 발병하므로 직업병(C₁, D₁)과 일반질병(C₂, D₂) 구분은 하지 않으며, 다만 통계 코드 구분을 위해 C_N, D_N으로 명명
- 4) 이상소견 = 일반질병 요관찰(C₂) + 직업병 요관찰(C₁) + 일반질병 유소견(D₂) + 직업병 유소견(D₁) + 야간작업 요관찰(C_N) + 야간작업 유소견(D_N)

- 일반질병 요관찰자(C₂)는 전년대비 53,681명(17.4%) 증가한 362,690명으로 특수건강진단 362,669명, 임시건강진단 21명임
- 야간작업 요관찰자(C_N)는 전년대비 35,624명(9.9%) 증가한 394,880명으로 특수건강진단 394,880명, 임시건강진단 0명임
- 직업병 요관찰자(C₁)는 전년대비 7,278명(5.2%) 증가한 147,600명으로 특수건강진단 147,600명, 임시건강진단 0명임
- 일반질병 유소견자(D₂)는 전년대비 4,284명(8.3%) 증가한 55,741명으로 특수건강진단은 55,739명, 임시건강진단 2명임.
- 야간작업 유소견자(D_N)는 전년대비 25,167명(15.3%) 증가한 189,124명으로 특수건강진단은 189,124명, 임시건강진단 0명임
- 직업병 유소견자(D₁)는 전년대비 1,436(11.0%) 증가한 14,454명으로 특수건강진단 14,454명, 임시건강진단은 0명임

가. 직업병 유소견자(D₁)의 질병종류

표 2-3. 2019년도 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	14,687 (100.0)	152 (1.0)	14,274 (97.2)	51 (0.3)	26 (0.2)	161 (1.1)	23 (0.2)
	특 수 건강진단	14,687 (100.0)	152 (1.0)	14,274 (97.2)	51 (0.3)	26 (0.2)	161 (1.1)	23 (0.2)
	임 시 건강진단	-	-	-	-	-	-	-

(1) 기타질환 : 진동, 이상기압, 유해광선 등에 의한 건강장해

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

- 2019년도 직업병 유소견자(D₁)는 소음성난청(14,274건, 97.2%)이 가장 많았고, 다음으로 금속·중금속중독(161건, 1.1%), 진폐증 등(152건, 1.0%), 유기화합물중독(51건, 0.3%), 산, 알칼리, 가스상 물질(26건, 0.2%), 기타질환(23건, 0.2%)의 순이었음

표 2-4. 2019년도 직업병 유소견자(D₁)의 전년대비 질병종류

구 분			전 체	진폐증 등	소음성 난 청	유기화합물 중 독	산, 알칼리, 가스상 물질	금속·중금속 중 독	기타질환 ⁽¹⁾
직 업 병 유 소 견 자 (건, %)	'19년	전 체	14,687 (100.0)	152 (1.0)	14,274 (97.2)	51 (0.3)	26 (0.2)	161 (1.1)	23 (0.2)
		특 수 건강진단	14,687 (100.0)	152 (1.0)	14,274 (97.2)	51 (0.3)	26 (0.2)	161 (1.1)	23 (0.2)
		임 시 건강진단	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	'18년		13,198 (100.0)	179 (1.4)	12,824 (97.2)	29 (0.2)	9 (0.1)	145 (1.1)	12 (0.1)
	증 감		1,489	▽27	1,450	22	17	16	11
	증감률(%)		11.3	▽15.1	11.3	75.9	188.9	11.0	91.7

(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**(1,450건, 11.3%), **금속·중금속중독**(16건, 11.0%), **산, 알칼리, 가스상 물질**(17건, 188.9%) **유기화합물중독**(22건, 75.9%), **기타질환**(11건, 91.7%)은 증가하였으나, **진폐증 등**(27건, 15.1%)은 감소하였음

나. 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류표 2-5. 2019년도 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	66,793 (100.0)	4,748 (7.1)	7,100 (10.6)	17,724 (26.5)	12,731 (19.1)	2,205 (3.3)	16,718 (25.0)	5,567 (8.3)
	특 수 건강진단	66,791 (99.9)	4,748 (7.1)	7,100 (10.6)	17,724 (26.5)	12,731 (19.1)	2,203 (3.3)	16,718 (25.0)	5,567 (8.3)
	임 시 건강진단	2 (0.1)	- -	- -	- -	- -	2 (100.0)	- -	- -

(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

- 2019년도 건강진단 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류는 소화기질환(17,724건, 26.5%)이 가장 많았고, 다음으로 신경감각기 질환(16,718건, 25.0%), 내분비질환(12,731건, 19.1%), 호흡기질환(7,100건, 10.6%), 기타질환 (5,567건, 8.3%), 순환기질환(4,748건, 7.1%), 혈액조혈기질환(2,205건, 3.3%) 순이었음

표 2-6. 2019년도 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, %)	'19년	전 체	66,793 (100.0)	4,748 (7.1)	7,100 (10.6)	17,724 (26.5)	12,731 (19.1)	2,205 (3.3)	16,718 (25.0)	5,567 (8.3)
		특 수 건강진단	66,791 (99.9)	4,748 (7.1)	7,100 (10.6)	17,724 (26.5)	12,731 (19.1)	2,203 (3.3)	16,718 (25.0)	5,567 (8.3)
		임 시 건강진단	2 (0.1)	- -	- -	- -	- -	2 (100.0)	- -	- -
	'18년		60,038 (100.0)	4,395 (7.3)	6,607 (11.0)	15,620 (26.0)	9,611 (16.0)	1,910 (3.2)	16,487 (27.5)	5,408 (9.0)
	증 감		6,755	353	493	2,104	3,120	295	231	159
	증감률(%)		11.3	8.0	7.5	13.5	32.5	15.4	1.4	2.9

(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

- 2019년도 건강진단의 일반질병 유소견자(D₂)는 전년대비 순환기질환(353건, 8.0%), 내분비질환등(3,120건, 32.5%) 호흡기질환(493건, 7.5%), 소화기질환(2,104건, 13.5%), 혈액조혈기질환(295건, 15.4%), 신경감각기질환(231건, 1.4%), 기타질환(159건, 2.9%) 증가하였음.

다. 사후관리조치 판정

표 2-7. 2019년도 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, %)	'19년	전 체	14,687 (100.0)	1,225 (8.3)	8 (0.1)	6,750 (46.0)	4,116 (28.0)	230 (1.6)	116 (0.8)	1,369 (9.3)	14 (0.1)	859 (5.8)
		특 수 건강진단	14,687 (100.0)	1,225 (8.3)	8 (0.1)	6,750 (46.0)	4,116 (28.0)	230 (1.6)	116 (0.8)	1,369 (9.3)	14 (0.1)	859 (5.8)
		임 시 건강진단	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	'18년		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)
	증 감		1,489	▽747	1	1,124	1,170	4	4	▽6	▽30	▽31
	증감률(%)		11.3	▽37.9	14.3	20.0	39.7	1.8	3.6	▽0.4	▽68.2	▽3.5

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

- 2019년도 직업병 유소견자(D₁)의 사후관리조치는 보호구착용(6,750건, 46.0%), 추적검사(4,116건, 28.0%), 작업전환(1,369건, 9.3%), 정상근무(1,225건, 8.3%), 기타조치(859건, 5.8%), 근무중치료(230건, 1.6%), 근로시간단축(116건, 0.8%), 근로금지·제한(14건, 0.1%), 건강상담(8건, 0.1%)의 순이었으며,
 - 전년대비 보호구착용(1,124건, 20.0%), 추적검사(1,170건, 39.7%), 근무중치료(4건, 1.8%), 근로시간 단축(4건, 3.6%), 건강상담(1건, 14.3%)은 증가하였으나, 정상근무(747건, 37.9%), 근로금지·제한(30건, 68.2%), 작업전환(6건, 0.4%), 기타조치(31건 3.5%)는 감소하였음

표 2-8. 2019년도 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. %)	'19년	전 체	66,793 (100.0)	1,998 (3.0)	1,175 (1.8)	7,494 (11.2)	3,568 (5.3)	50,499 (75.6)	10 (0.0)	105 (0.2)	108 (0.2)	1,836 (2.7)
		특 수 건강진단	66,791 (99.9)	1,998 (3.0)	1,175 (1.8)	7,494 (11.2)	3,568 (5.3)	50,497 (75.6)	10 (0.0)	105 (0.2)	108 (0.2)	1,836 (2.7)
		임 시 건강진단	2 (0.1)	- -	- -	- -	- -	2 (100.0)	- -	- -	- -	- -
	'18년		60,038 (100.0)	3,381 (5.6)	982 (1.6)	7,098 (11.8)	3,041 (5.1)	43,482 (72.4)	12 (0.0)	145 (0.2)	143 (0.2)	1,754 (2.9)
	증 감		6,755	▽1,383	193	396	527	7,017	▽2	▽40	▽35	82
	증감률(%)		11.3	▽40.9	19.7	5.6	17.3	16.1	▽16.7	▽27.6	▽24.5	4.7

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

- 2019년도 일반질병 유소견자(D₂)에 대한 사후관리조치는 근무중치료(50,499건, 75.6%), 보호구착용(7,494건, 11.2%), 추적검사(3,568건, 5.3%), 정상근무(1,998건, 3.0%), 기타조치(1,836, 2.7%), 건강상담(1,175건, 1.8%), 근로금지·제한(108건, 0.2%), 작업전환(105건, 0.2%), 근로시간단축(10건, 0.0%)의 순이었으며,
 - 전년대비 근무중치료(7,017건, 16.1%), 보호구착용(396건, 5.6%), 추적검사(527건, 17.3%), 건강상담(193건, 19.7%), 기타조치(82건, 4.7%)은 증가하였고, 정상근무(1,383건, 40.9%), 근로금지·제한(35건, 24.5%), 근로시간단축(2건, 16.7%), 작업전환(40건, 27.6%)은 감소하였음

표 2-9. 2019년도 야간작업 유소견자(D_N)의 사후관리조치 판정

구 분			전 체	정 상 근 무	건 강 상 담	추 적 검 사	근무중 치 료	근로시간 단 축	작 업 전 환	근로금지· 제한	기 타 조 치
야 간 작 업 유 소 견 자 (건, %)	'19년	전 체	189,124 (100.0)	5,904 (3.1)	4,921 (2.6)	5,119 (2.7)	167,009 (88.3)	216 (0.1)	232 (0.1)	171 (0.1)	5,552 (2.9)
		특 수 건강진단	189,124 (100.0)	5,904 (3.1)	4,921 (2.6)	5,119 (2.7)	167,009 (88.3)	216 (0.1)	232 (0.1)	171 (0.1)	5,552 (2.9)
		임 시 건강진단	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	'18년		163,955 (100.0)	7,763 (4.7)	5,121 (3.2)	5,122 (3.1)	137,526 (83.9)	161 (0.1)	144 (0.1)	106 (0.1)	8,012 (4.9)
	증 감		25,169	▽1,859	▽200	▽3	29,483	55	88	65	▽2,460
	증감률(%)		15.4	▽23.9	▽3.9	▽0.1	21.4	34.2	61.1	61.3	▽30.7

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

- 2019년도 야간작업 유소견자(D_N)에 대한 사후관리조치는 근무중치료(167,009건, 88.3%), 정상근무(5,904건, 3.1%), 기타조치(5,552, 2.9%), 추적검사(5,119건 2.7%), 건강상담(4,921건, 2.6%), 작업전환(232건, 0.1%), 근로시간단축(216건, 0.1%), 근로금지·제한(171건, 0.1%) 순이었으며,
- 전년대비 근무중치료(29,483건, 21.4%), 근로시간단축(55건, 34.2%), 작업전환(88건, 61.1%), 근로금지·제한(65건, 61.3%)은 증가하였고, 정상근무(1,859건, 23.9%), 기타조치(2,460건, 30.7%), 건강상담(200건, 3.9%), 추적검사(3건, 0.1%)는 감소하였음

2019년 근로자 건강진단 실시결과

제3장

특수건강진단 실시결과

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



제3장

특수건강진단 실시결과

1. 특수건강진단 실시현황

표 3-1. 특수건강진단의 연도별 실시현황

연 도	사 업 장(개소)	근 로 자(명)
	실 시	실 시
'00	23,324	528,121
'01	22,266	527,701
'02	26,525	601,389
'03	27,871	603,783
'04	30,750	600,164
'05	32,445	646,892
'06	36,341	754,932
'07	39,702	798,513
'08	41,457	855,535
'09	41,722	790,505
'10	48,557	919,155
'11	50,443	977,409
'12	54,587	1,089,195
'13	49,941	1,102,881
'14	56,873	1,410,335
'15	60,059	1,722,384
'16	80,795	1,976,545
'17	83,362	2,023,574
'18	93,981	2,146,908
'19	102,190	2,301,002

* 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.

● 2019년도 특수건강진단은 102,190개소 사업장에서 근로자 2,301,002명이 실시함

표 3-2. 2019년도 특수건강진단의 전년대비 실시현황

구 분	'19년	'18년	전년대비증감	증감률(%)
사 업 장	102,190	93,981	8,209	8.7
근 로 자	2,301,002	2,146,908	154,094	7.2

● 전년대비 사업장은 8,209개소(8.7%) 증가하였으며, 근로자는 154,094명(7.2%) 증가하였음

2. 특수건강진단 실시결과

표 3-3. 2019년도 특수건강진단의 전년대비 실시결과

구 분		'19년	'18년	전년대비증감	
		발생자(명,%)	발생자(명,%)	발생자(명)	증감률(%)
전체	소 계	1,164,466 (100.0)	1,036,894 (100.0)	127,572	12.3
	일반질병	418,408 (35.9)	360,422 (34.8)	57,986	16.1
	직업병	162,054 (13.9)	153,306 (14.8)	8,748	5.7
	작업관련질병 (아간작업)	584,004 (50.2)	523,166 (50.5)	60,838	11.6
요관 철자	소 계	905,149 (100.0)	808,482 (100.0)	96,667	12.0
	일반질병(C ₂)	362,669 (40.1)	308,981 (38.2)	53,688	17.4
	직업병(C ₁)	147,600 (16.3)	140,290 (17.4)	7,310	5.2
	작업관련질병 (아간작업(C _N))	394,880 (43.6)	359,211 (44.4)	35,669	9.9
유소 견자	소 계	259,317 (100.0)	228,412 (100.0)	30,905	13.5
	일반질병(D ₂)	55,739 (21.5)	51,441 (22.5)	4,298	8.4
	직업병(D ₁)	14,454 (5.6)	13,016 (5.7)	1,438	11.0
	작업관련질병 (아간작업(D _N))	189,124 (72.9)	163,955 (71.8)	25,169	15.3

- **직업병 요관찰자(C₁)**는 147,600명으로 전년대비 7,310(5.2%) 증가하였고, **일반질병 요관찰자(C₂)**는 362,669명으로 53,688명(17.4%)이 증가하였음
- **직업병 유소견자(D₁)**는 14,454명으로 전년대비 1,438명(11.0%)이 증가하였고, **일반질병 유소견자(D₂)**는 55,739명으로, 4,298명(8.4%)이 증가하였음

표 3-4. 2019년도 특수건강진단 직업병 요관찰자(C₁) 및 유소견자(D₁)의 질병종류

구 분			전 체	진폐증등 ⁽¹⁾	소음성 난 청	유 기 화합물 중 독	산·알카리, 가스상물질 중 독	금속류중독			기타 질환 ⁽³⁾
								소 계	납	기타 ⁽²⁾	
발 생 자 (건, %)	소계	'19년	171,426 (100.)	5,832 (3.4)	150,629 (87.9)	4,262 (2.5)	1,492 (0.9)	7,214 (4.2)	263 (0.2)	6,951 (4.1)	1,997 (1.2)
		'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)
		전년대비	9,894	306	8,199	▽100	128	1,284	▽15	1,299	77
		증감률(%)	6.1	5.5	5.8	▽2.3	9.4	21.7	▽5.4	23.0	4.0
	직업병 요관 찰자 (C ₁)	'19년	156,739 (100)	5,680 (3.6)	136,355 (87.0)	4,211 (2.7)	1,466 (0.9)	7,053 (4.5)	242 (0.2)	6,811 (4.3)	1,974 (1.3)
		'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)
		전년대비	8,403	333	6,747	▽122	111	1,268	▽11	1,279	66
		증감률(%)	5.7	6.2	5.2	▽2.8	8.2	21.9	▽4.3	23.1	3.5
	직업병 유소 견자 (D ₁)	'19년	14,687 (100)	152 (1.0)	14,274 (97.2)	51 (0.3)	26 (0.2)	161 (1.1)	21 (0.1)	140 (1.0)	23 (0.2)
		'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)
		전년대비	1,491	▽27	1,452	22	17	16	▽4	20	11
		증감률(%)	11.3	▽15.1	11.3	75.9	118.9	11.0	▽16.0	16.7	91.7

(1) 진폐증등 : 광물성 분진, 석면, 면분진, 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 136,355건(87.0%)으로 가장 많았고, 다음으로 금속류중독 7,053건(4.5%), 진폐증등 5,680건(3.6%), 유기화합물중독 4,211건(2.7%), 기타질환 1,974건(1.3%), 산·알카리, 가스상물질중독 1,466건(0.9%) 순이었으며,
- 전년대비 소음성난청 6,747건(5.2%), 진폐증등 333건(6.2%), 산·알카리, 가스상물질중독 111건(8.2%), 기타질환 66건(3.5%), 금속류중독 1,268건(21.9%)은 증가하였으며, 유기화합물중독 122건(2.8%)은 감소하였음

나. 직업병 유소견자(D₁)의 질병종류

- 직업병 유소견자(D₁)의 질병은 소음성난청이 14,274건(97.2%)으로 가장 많았고, 다음으로 금속류중독 161건(1.1%), 진폐증등 152건(1.0%), 유기화합물중독 51건(0.3%), 산·알카리, 가스상물질중독 26건(0.2%), 기타질환 23건(0.2%) 순이었으며,
- 전년대비 소음성난청 1,452건(11.3%), 유기화합물중독 22건(75.9%), 산·알카리, 가스상 물질중독 17건(118.9%), 금속류중독 16건(11.0%), 기타질환 11건(91.7%)은 증가하였으며, 진폐증등 27건(15.1%)은 감소하였음

표 3-5. 2019년도 특수건강진단 일반질병 요관찰자(C₂) 및 유소견자(D₂)의 질병종류

구 분			전체	호흡기 질 환	순환기 질 환	소화기 질 환	혈액 조혈기 질환 ⁽¹⁾	신경 감각기 질환 ⁽²⁾	내분비 질환 등 ⁽³⁾	기타 질환 ⁽⁴⁾
발 생 자 (건, %)	소 계	'19년	665,442 (100.0)	340,117 (51.1)	27,367 (4.1)	118,966 (17.9)	39,267 (5.9)	30,660 (4.6)	61,056 (9.2)	48,009 (7.2)
		'18년	547,138 (100.0)	268,523 (49.1)	23,236 (4.2)	103,361 (18.9)	30,762 (5.6)	31,722 (5.8)	47,904 (8.8)	41,630 (7.6)
		전년대비	118,304	71,594	4,131	15,605	8,505	▽1,062	13,152	6,379
		증감률(%)	21.6	26.7	17.8	15.1	27.6	▽3.3	27.5	15.3
	일 반 질 병 요 관 찰 자 (C ₂)	'19년	598,651 (100.)	333,017 (55.6)	22,619 (3.8)	101,242 (16.9)	37,064 (6.2)	13,942 (2.3)	48,325 (8.1)	42,442 (7.1)
		'18년	487,118 (100.)	261,916 (53.8)	18,843 (3.9)	87,746 (18.0)	28,862 (5.9)	15,235 (3.1)	38,293 (7.9)	36,223 (7.4)
		전년대비	111,533	71,101	3,776	13,496	8,202	▽1,293	10,032	6,219
		증감률(%)	22.9	27.1	20.0	15.4	28.4	▽8.5	26.2	17.2
	일 반 질 병 유 소 견 자 (D ₂)	'19년	66,791 (100.0)	7,100 (10.6)	4,748 (7.1)	17,724 (26.5)	2,203 (3.3)	16,718 (25.0)	12,731 (19.1)	5,567 (8.3)
		'18년	60,020 (100.0)	6,607 (11.0)	4,393 (7.3)	15,615 (26.0)	1,900 (3.2)	16,487 (27.5)	9,611 (16.0)	5,407 (9.0)
		전년대비	6,771	493	355	2,109	303	231	3,120	160
		증감률(%)	11.3	7.5	8.1	13.5	15.9	1.4	32.5	3.0

(1) 혈액조혈기질환 : 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애

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

(3) 내분비질환 등 : 내분비, 영양 및 대사산물

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

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

다. 일반질병 요관찰자(C₂)의 질병종류

- 일반질병 요관찰자(C₂)의 질병은 호흡기질환이 333,017건(55.6%)으로 가장 많았고, 다음으로 소화기질환 101,242건(16.9%), 내분비질환등 48,325건(8.1%), 기타질환 42,442건(7.1%), 혈액조혈기질환 37,064건(6.2%), 순환기질환 22,619건(3.8%), 신경감각기질환 13,942건(2.3%) 순이었으며,
 - 전년대비 호흡기질환은 71,101건(27.1%), 기타질환 6,219건(17.2%), 소화기질환 13,496건(15.4%), 내분비질환등 10,032건(26.2%), 혈액조혈기질환 8,202건(28.4%), 순환기질환 3,776건(20.0%) 순으로 증가하였으나, 신경감각기질환 1,293건(8.5%)은 감소하였음.

라. 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류

- 일반질병 유소견자(D₂)의 질병은 소화기질환이 17,724건(26.5%)이 가장 많았고 다음으로 신경감각기질환 16,718건(25.0%), 내분비질환등 12,731건(19.1%), 호흡기질환 7,100건(10.6%), 기타질환 5,567건(8.3%), 순환기질환 4,748건(7.1%), 혈액조혈기질환 2,203건(3.3%) 순이었으며,
 - 전년대비 내분비질환 3,120건(32.5%), 소화기질환 2,109건(13.5%), 호흡기질환 493건(7.5%), 순환기질환 355건(8.1%), 혈액조혈기질환 303건(15.9%), 신경감각기질환 231건(1.4%), 기타질환 160건(3.0%) 증가하였음.

표 3-6. 2019년도 특수건강진단의 사후관리조치 현황

구 분			전 체	정상 근무	건강 상담	보호구 착 용	추적 검사	근무중 료	근로시간 축	작업 전환	근로금지 제	기타
직 업 병 (건, %)	소계	'19년	171,426 (100.0)	9,942 (5.8)	739 (0.4)	123,376 (72.0)	32,878 (19.2)	782 (0.5)	172 (0.1)	1,454 (0.8)	19 (0.01)	2,064 (1.2)
		'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)
		전년대비	9,894	▽4,252	389	9,634	3,970	▽47	38	▽12	▽39	213
		증감률(%)	6.1	▽30.0	111.1	8.5	13.7	▽5.7	28.4	▽0.8	▽67.2	11.5
	요관 철자 (C ₁)	'19년	156,739 (100.0)	8,717 (5.6)	731 (0.5)	116,626 (74.4)	28,762 (18.4)	552 (0.4)	56 (0.0)	85 (0.1)	5 (0.0)	1,205 (0.8)
		'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)
		전년대비	8,403	▽3,505	388	8,510	2,798	▽51	34	▽6	▽9	244
		증감률(%)	5.7	▽28.7	113.1	7.9	10.8	▽8.5	154.5	▽6.6	▽64.3	25.4
	유소 견자 (D ₁)	'19년	14,687 (100.0)	1,225 (8.3)	8 (0.1)	6,750 (46.0)	4,116 (28.0)	230 (1.6)	116 (0.8)	1,369 (9.3)	14 (0.1)	859 (5.8)
		'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)
		전년대비	1,491	▽747	1	1,124	1,172	4	4	▽6	▽30	▽31
		증감률(%)	11.3	▽37.9	14.3	20.0	39.8	1.8	3.6	▽0.4	▽68.2	▽3.5
일 반 질 병 (건, %)	소계	'19년	665,442 (100.0)	11,416 (1.7)	105,697 (15.9)	231,715 (34.8)	182,739 (27.5)	62,116 (9.3)	16 (0.0)	114 (0.0)	165 (0.0)	71,464 (10.7)
		'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)
		전년대비	118,304	▽6,026	19,310	50,224	29,197	7,255	▽2	▽43	8	18,381
		증감률(%)	21.6	▽34.5	22.4	27.7	19.0	13.2	▽11.1	▽27.4	5.1	34.6
	요관 철자 (C ₂)	'19년	598,651 (100.0)	9,418 (1.6)	104,522 (17.5)	224,221 (37.5)	179,171 (29.9)	11,619 (1.9)	6 (0.0)	9 (0.0)	57 (0.0)	69,628 (11.6)
		'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)
		전년대비	111,533	▽4,643	19,117	49,827	28,660	233	0	▽3	43	18,299
		증감률(%)	22.9	▽33.0	22.4	28.6	19.0	2.0	0.0	▽25.0	307.1	35.7
	유소 견자 (D ₂)	'19년	66,791 (100.0)	1,998 (3.0)	1,175 (1.8)	7,494 (11.2)	3,568 (5.3)	50,497 (75.6)	10 (0.0)	105 (0.2)	108 (0.2)	1,836 (2.7)
		'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 (0.01)	145 (0.2)	143 (0.2)	1,754 (2.9)
		전년대비	6,771	▽1,383	193	397	537	7,022	▽2	▽40	▽35	82
		증감률(%)	11.3	▽40.9	19.7	5.6	17.7	16.2	▽16.7	▽27.6	▽24.5	4.7

※ 1명의 유소견자가 27가지 이상 사후관리 판정을 받은 경우 각 판정별로 합산하였음

표 3-7. 2019년도 '야간작업' 특수건강진단의 사후관리조치 현황

구 분			전 체	정상 근무	건강 상담	추적 검사	근무중 치	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 제	제한	기타
작업 관련 질병 야간 작업 (건, %)	소계	'19년	584,004 (100.0)	19,084 (3.3)	155,716 (26.7)	121,878 (20.9)	183,331 (31.4)	228 (0.0)	241 (0.0)	173 (0.0)		103,353 (17.7)
		'18년	523,166 (100.0)	18,796 (3.6)	133,154 (25.5)	123,168 (23.5)	154,199 (29.5)	165 (0.0)	147 (0.0)	108 (0.0)		93,429 (17.9)
		전년대비	60,838	288	22,562	▽1,290	29,132	63	94	65		9,924
		증감률(%)	11.6	1.5	16.9	▽1.0	18.9	38.2	63.9	60.2		10.6
	요관 찰자 (C _N)	'19년	394,880 (100.0)	13,180 (3.3)	150,795 (38.2)	116,759 (29.6)	16,322 (4.1)	12 (0.0)	9 (0.0)	2 (0.0)		97,801 (24.8)
		'18년	359,211 (100.0)	11,033 (3.1)	128,033 (35.6)	118,046 (32.9)	16,673 (4.6)	4 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)		85,417 (23.8)
		전년대비	35,669	2,147	22,762	▽1,287	▽351	8	6	0		12,384
		증감률(%)	9.9	19.5	17.8	▽1.1	▽2.1	200.0	200.0	0.0		14.5
	유소 견자 (D _N)	'19년	189,124 (100.0)	5,904 (3.1)	4,921 (2.6)	5,119 (2.7)	167,009 (88.3)	216 (0.1)	232 (0.1)	171 (0.1)		5,552 (2.9)
		'18년	163,955 (100.0)	7,763 (4.7)	5,121 (3.2)	5,122 (3.1)	137,526 (83.9)	161 (0.1)	144 (0.1)	106 (0.1)		8,012 (4.9)
		전년대비	25,169	▽1,859	▽200	▽3	29,483	55	88	65		▽2,460
		증감률(%)	15.4	▽23.9	▽3.9	▽0.1	21.4	34.2	61.1	61.3		▽30.7

마. 사후관리조치

(1) 직업병 요관찰자(C₁)의 사후관리조치

- 직업병 요관찰자(C₁)에 대한 사후관리조치는 보호구착용이 116,626건(74.4%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적검사 28,762건(18.4%), 정상근무 8,717건(5.6%), 기타 조치 1,205건(0.8%), 건강상담 731건(0.5%), 근무중치료 552건(0.4%), 작업전환 85건(0.1%), 근로시간단축 56건(0.0%), 근로금지·제한 5건(0.0%) 순이었으며,
 - 전년대비 기타 조치 244건(25.4%), 추적검사 2,798건(10.8%), 건강상담 388건(113.1%), 보호구착용은 8,510건(7.9%), 근로시간단축 34건(154.5%)는 증가하였으나, 정상근무 3,505건(28.7%), 근무중치료 51건(8.5%), 작업전환 6건(6.6%), 근로금지·제한 9건(64.3%)은 감소하였음

(2) 직업병 유소견자(D₁)의 사후관리조치

- 직업병 유소견자(D₁)에 대한 사후관리조치는 보호구착용이 6,750건(46.0%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적검사 4,116건(28.0%), 작업전환 1,369건(9.3%), 정상근무 1,225건(8.3%), 기타 조치 859건(5.8%), 근무중치료 230건(1.6%), 근로시간단축 116건(0.8%), 근로금지·제한 14건(0.1%), 건강상담 8건(0.1%) 순이었으며,
 - 전년대비 보호구착용은 1,124건(20.0%), 추적검사 1,172건(39.8%), 근무중치료는 4건(1.8%), 근로시간단축 4건(3.6%), 건강상담 1건(14.3%)은 증가하였으나, 작업전환 6건(0.4%), 정상근무는 747건(37.9%), 근로금지·제한 30건(68.2%), 기타조치 31건(3.5%)은 감소하였음.

(3) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사후관리조치

- 일반질병 요관찰자(C₂)에 대한 사후관리조치는 보호구착용 224,221(37.5%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적검사 179,171건(29.9%), 건강상담 104,522건(17.5%), 기타조치 69,628건(11.6%), 근무중치료 11,619건(1.9%), 정상근무 9,418건(1.6%), 근로금지·제한 57건(0.0%), 작업전환 9건(0.0%), 근로시간단축 6건(0.0%) 순이었으며,
 - 전년대비 보호구착용은 49,827건(28.6%), 추적검사 28,660(19.0%), 근무중치료 233건(2.0%), 건강상담 19,117건(22.4%), 기타 조치 18,299건(35.7%), 근로금지·제한 43건(307.1%)은 증가하였으나, 작업전환 3건(25.0%), 정상근무 4,643건(33.0%), 근로시간단축 0건(0.0%)은 감소하였음

(4) 일반질병 유소견자(D₂)의 사후관리조치

- 일반질병 유소견자(D₂)에 대한 사후관리조치는 근무중치료 50,497건(75.6%)으로 가장 많았고, 다음으로 보호구착용 7,494건(11.2%), 추적검사 3,568건(5.3%), 정상근무 1,998건(3.0%), 기타 조치 1,836건(2.7%), 건강상담 1,175건(1.8%), 근로금지·제한 108건(0.2%), 작업전환 105건(0.2%), 근로시간단축 10건(0.0%) 순이었으며,
 - 전년대비 근무중치료 7,022건(16.2%), 보호구착용 397건(5.6%), 기타 조치 82건(4.7%), 추적검사 537건(17.7%), 건강상담 193건(19.7%)은 증가하였으나, 정상근무 1,383건(40.9%), 작업전환은 40건(27.6%), 근로금지·제한은 35건(24.5%), 근로시간단축 2건(16.7%)은 감소하였음

(5) 작업관련질병(야간작업) 요관찰자(C_N)의 사후관리조치

- **작업관련질병(야간작업) 요관찰자(C_N)**에 대한 사후관리조치는 건강상담 150,795건(38.2%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적 검사 116,759건(29.6%), 기타 조치 97,801건(24.8%), 근무 중 치료 16,322건(4.1%), 정상근무 13,180건(3.3%), 근로시간단축 12건(0.0%), 작업전환 9건(0.0%), 근로금지·제한 2건(0.0%) 순이었으며,
 - 전년대비 건강상담 22,762건(17.8%), 기타 조치 12,384건(14.5%), 정상근무 2,147건(19.5%), 근로시간단축 8건(200.0%), 작업전환 6건(200.0%)은 증가하였으나, 추적검사 1,287건(1.1%), 근무 중 치료 351건(2.1%), 근로금지제한 0건(0.0%)은 감소하였음

(6) 작업관련질병(야간작업) 유소견자(D_N)의 사후관리조치

- **작업관련질병(야간작업) 유소견자(D_N)**에 대한 사후관리조치는 근무중치료 167,009건(88.3%)으로 가장 많았고, 다음으로 정상근무 5,904건(3.1%), 기타 조치 5,552건(2.9%), 추적검사 5,119건(2.7%), 건강상담 4,921건(2.6%), 작업전환 232건(0.1%), 근로시간단축 216건(0.1%), 근로금지·제한 171건(0.1%) 순이었으며,
 - 전년대비 근무중치료 29,483건(21.4%), 근로시간단축 55건(34.2%), 작업전환 88건(61.1%), 근로금지·제한 65건(61.3%)은 증가하였으나, 정상근무 1,859건(23.9%), 건강상담 200건(3.9%), 기타 조치 2,460건(30.7%), 추적검사 3건(0.1%)은 감소하였음.

3. 특수건강진단 실시결과 통계표





차 례

I. 특수건강진단 실시결과	39
1. 특수건강진단 실시현황	39
가. 사업장 특수건강진단 실시현황	39
1) 산업별 및 사업장규모별 실시사업장 현황	39
2) 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시사업장 현황	40
3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시사업장 현황	41
4) 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시사업장 현황	43
5) 유해인자별 및 산업별 실시사업장 현황	45
6) 유해인자별 및 사업장규모별 실시사업장 현황	46
나. 근로자 특수건강진단 실시현황	47
1) 근로자 성별 및 연령별 실시근로자 현황	47
2) 근로자 성별 및 직력별 실시근로자 현황	47
3) 근로자 연령별 및 직력별 실시근로자 현황	47
4) 근로자 산업별 및 성별 실시근로자 현황	48
5) 근로자 산업별 및 연령별 실시근로자 현황	48
6) 근로자 산업별 및 직력별 실시근로자 현황	49
7) 근로자 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자 현황	50
8) 근로자 지방고용노동관서별 및 연령별 실시근로자 현황	51
9) 근로자 지방고용노동관서별 및 직력별 실시근로자 현황	52
10) 근로자 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자 현황	53
11) 근로자 사업장규모별 및 성별 실시근로자 현황	55
12) 근로자 사업장규모별 및 연령별 실시근로자 현황	55
13) 근로자 사업장규모별 및 직력별 실시근로자 현황	55
14) 근로자 사업장규모별 및 산업별 실시근로자 현황	56
15) 근로자 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시근로자 현황	57

16) 근로자 유해인자별 및 성별 실시근로자 현황	58
17) 근로자 유해인자별 및 연령별 실시근로자 현황	59
18) 근로자 유해인자별 및 직력별 실시근로자 현황	60
19) 근로자 유해인자별 및 산업별 실시근로자 현황	61
20) 근로자 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시근로자 현황	62
21) 근로자 유해인자별 및 사업장규모별 실시근로자 현황	64
2. 특수건강진단 실시결과	65
가. 일반질병 요관찰자(C ₂) 발생현황	65
1) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 성별 및 연령별 발생현황	65
2) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 성별 및 직력별 발생현황	65
3) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 연령별 및 직력별 발생현황	65
4) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 산업별 및 성별 발생현황	66
5) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 산업별 및 연령별 발생현황	66
6) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 산업별 및 직력별 발생현황	67
7) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	68
8) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	69
9) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	70
10) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	71
11) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	73
12) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	73
13) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	73
14) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	74
15) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	75
16) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 성별 발생현황	76
17) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황	77
18) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 연령별 발생현황	78
19) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 연령별 발생현황	79
20) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 직력별 발생현황	80
21) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 직력별 발생현황	81
22) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 산업별 발생현황	82

23) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 산업별 발생현황	84
24) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황	85
25) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	88
26) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 사업장규모별 발생현황	90
27) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황	91
28) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	92
29) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	92
30) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	93
31) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	93
32) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	95
33) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	96
34) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 사후관리 조치내역	96
35) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역	97
나. 직업병 요관찰자(C ₁) 발생현황	98
1) 직업병 요관찰자(C ₁)의 성별 및 연령별 발생현황	98
2) 직업병 요관찰자(C ₁)의 성별 및 직력별 발생현황	98
3) 직업병 요관찰자(C ₁)의 연령별 및 직력별 발생현황	98
4) 직업병 요관찰자(C ₁)의 산업별 및 성별 발생현황	99
5) 직업병 요관찰자(C ₁)의 산업별 및 연령별 발생현황	99
6) 직업병 요관찰자(C ₁)의 산업별 및 직력별 발생현황	100
7) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	101
8) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	102
9) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	103
10) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	104
11) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	106
12) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	106
13) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	106
14) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	107
15) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	108
16) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황	109
17) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 연령별 발생현황	109

18) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 직력별 발생현황	110
19) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 산업별 발생현황	111
20) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	112
21) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황	114
22) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	115
23) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	115
24) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	115
25) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	116
26) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	117
27) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황 ..	118
28) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역	118
 다. 일반질병 유소견자(D ₂) 발생현황	119
1) 일반질병 유소견자(D ₂)의 성별 및 연령별 발생현황	119
2) 일반질병 유소견자(D ₂)의 성별 및 직력별 발생현황	119
3) 일반질병 유소견자(D ₂)의 연령별 및 직력별 발생현황	119
4) 일반질병 유소견자(D ₂)의 산업별 및 성별 발생현황	120
5) 일반질병 유소견자(D ₂)의 산업별 및 연령별 발생현황	120
6) 일반질병 유소견자(D ₂)의 산업별 및 직력별 발생현황	121
7) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	122
8) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	123
9) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	124
10) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	125
11) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	127
12) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	127
13) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	127
14) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	128
15) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황 ...	129
16) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 성별 발생현황	130
17) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황	131
18) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 연령별 발생현황	132

19) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 연령별 발생현황	133
20) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 직력별 발생현황	134
21) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 직력별 발생현황	135
22) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 산업별 발생현황	136
23) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 산업별 발생현황	138
24) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황	139
25) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	142
26) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 사업장규모별 발생현황	144
27) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황	145
28) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	146
29) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	146
30) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	146
31) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	147
32) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	148
33) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	149
34) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 사후관리 조치내역	149
35) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역	150
라. 직업병 유소견자(D ₁) 발생현황	151
1) 직업병 유소견자(D ₁)의 성별 및 연령별 발생현황	151
2) 직업병 유소견자(D ₁)의 성별 및 직력별 발생현황	151
3) 직업병 유소견자(D ₁)의 연령별 및 직력별 발생현황	151
4) 직업병 유소견자(D ₁)의 산업별 및 성별 발생현황	152
5) 직업병 유소견자(D ₁)의 산업별 및 연령별 발생현황	152
6) 직업병 유소견자(D ₁)의 산업별 및 직력별 발생현황	153
7) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	154
8) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	155
9) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	156
10) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	157
11) 직업병 유소견자(D ₁)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	159
12) 직업병 유소견자(D ₁)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	159

13) 직업병 유소견자(D ₁)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	159
14) 직업병 유소견자(D ₁)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	160
15) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	161
16) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황	162
17) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 연령별 발생현황	162
18) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 및 직력별 발생현황	163
19) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 및 산업별 발생현황	164
20) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	165
21) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황	167
22) 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	168
23) 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	168
24) 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	168
25) 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	169
26) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	170
27) 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	171
28) 직업병 유소견자(D ₁)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역	171
마. 야간작업 특수건강진단 질병요관찰자(C _N)의 발생현황	172
1) 질병요관찰자(C _N)의 성별 및 연령별 발생현황	172
2) 질병요관찰자(C _N)의 성별 및 직력별 발생현황	172
3) 질병요관찰자(C _N)의 연령별 및 직력별 발생현황	172
4) 질병요관찰자(C _N)의 산업별 및 성별 발생현황	173
5) 질병요관찰자(C _N)의 산업별 및 연령별 발생현황	173
6) 질병요관찰자(C _N)의 산업별 및 직력별 발생현황	174
7) 질병요관찰자(C _N)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	175
8) 질병요관찰자(C _N)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	176
9) 질병요관찰자(C _N)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	177
10) 질병요관찰자(C _N)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	178
11) 질병요관찰자(C _N)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	180
12) 질병요관찰자(C _N)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	180
13) 질병요관찰자(C _N)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	180

14) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	181
15) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	182
16) 질병요관찰자(C_N)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	183
17) 질병요관찰자(C_N)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	183
18) 질병요관찰자(C_N)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	183
19) 질병요관찰자(C_N)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	184
20) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	185
21) 질병요관찰자(C_N)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	186
바. 야간작업 특수건강진단 질병유소견자(D_N)의 발생현황	187
1) 질병유소견자(D_N)의 성별 및 연령별 발생현황	187
2) 질병유소견자(D_N)의 성별 및 직력별 발생현황	187
3) 질병유소견자(D_N)의 연령별 및 직력별 발생현황	187
4) 질병유소견자(D_N)의 산업별 및 성별 발생현황	188
5) 질병유소견자(D_N)의 산업별 및 연령별 발생현황	188
6) 질병유소견자(D_N)의 산업별 및 직력별 발생현황	189
7) 질병유소견자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	190
8) 질병유소견자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	191
9) 질병유소견자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	192
10) 질병유소견자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	193
11) 질병유소견자(D_N)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	195
12) 질병유소견자(D_N)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	195
13) 질병유소견자(D_N)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	195
14) 질병유소견자(D_N)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	196
15) 질병유소견자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	197
16) 질병유소견자(D_N)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	198
17) 질병유소견자(D_N)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	198
18) 질병유소견자(D_N)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	198
19) 질병유소견자(D_N)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	199
20) 질병유소견자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	200
21) 질병유소견자(D_N)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	201



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	102,190	18,718	60,764	18,366	2,531	1,811
1. 농업 및 임업	124	7	83	31	2	1
2. 어업	10	1	9	-	-	-
3. 광업	180	13	153	11	3	-
4. 제조업	53,351	9,032	34,367	8,992	725	235
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	513	6	181	251	35	40
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	1,216	143	880	183	8	2
7. 건설업	11,945	5,063	4,844	1,291	302	445
8. 도매 및 소매업	2,016	347	996	431	100	142
9. 운수업	2,488	185	913	1,136	146	108
10. 숙박 및 음식점업	832	74	336	268	66	88
11. 통신업	493	36	106	221	68	62
12. 금융 및 보험업	206	11	117	42	10	26
13. 부동산업 및 임대업	8,470	1,372	6,779	228	63	28
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,834	311	839	504	126	54
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	6,416	1,087	3,180	1,185	499	465
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	829	78	458	185	61	47
17. 교육 서비스업	204	11	69	68	44	12
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	7,195	262	3,688	2,992	223	30
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	300	23	74	170	21	12
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	3,567	655	2,692	177	29	14
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	1	1	-	-	-	-

註 : 사업장 수는 실 사업장 수임

2) 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시사업장 현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	102,190	18,718	60,764	18,366	2,531	1,811
서울청(소계)	9,287	1,541	4,337	2,241	603	565
서울청	1,781	271	784	424	159	143
서울강남	1,127	155	450	321	104	97
서울동부	1,706	321	848	353	88	96
서울서부	933	184	424	213	54	58
서울남부	1,389	230	644	342	99	74
서울북부	1,069	187	518	268	44	52
서울관악	1,282	193	669	320	55	45
중부청(소계)	36,380	6,226	22,634	6,177	793	550
중부청	4,140	674	2,578	718	94	76
인천북부	2,871	521	1,883	376	51	40
경기기	6,527	977	4,152	1,159	146	93
부천	3,219	600	2,202	353	40	24
안양	1,901	317	1,098	383	66	37
안산	4,309	722	2,779	728	65	15
의정부	2,859	565	1,771	439	48	36
성남남	3,139	492	1,788	646	118	95
평택	2,554	406	1,502	561	62	23
고양양원	2,034	364	1,252	348	23	47
강릉	732	150	423	134	17	8
강릉	847	187	494	118	22	26
원주	810	170	446	151	22	21
영월	219	30	149	29	8	3
태백	219	51	117	34	11	6
부산청(소계)	21,991	4,991	12,893	3,564	352	191
부산청	2,244	416	1,261	480	63	24
부산동부	1,663	327	934	329	52	21
부산북부	3,953	1,319	2,193	384	32	25
창원원	3,913	875	2,296	637	61	44
울산산	3,269	572	1,901	696	64	36
양산산	4,734	1,060	3,069	557	33	15
진주	1,353	272	814	217	33	17
통영	862	150	425	264	14	9
대구청(소계)	11,880	2,184	7,464	1,873	220	139
대구청	3,248	669	2,016	473	51	39
대구서부	3,663	619	2,387	578	59	20
포항	2,457	499	1,477	386	53	42
구미	1,554	213	969	310	39	23
영주	499	84	331	66	9	9
안동	459	100	284	60	9	6
광주청(소계)	9,097	1,637	5,362	1,740	209	149
광주청	2,730	481	1,571	560	68	50
전주	1,437	263	830	288	34	22
익산	859	139	559	129	17	15
군산	860	138	557	138	16	11
목포	912	187	530	171	12	12
여수	1,647	336	928	327	32	24
제주	652	93	387	127	30	15
대전청(소계)	13,555	2,139	8,074	2,771	354	217
대전청	3,385	559	1,996	642	111	77
청주	3,387	552	2,047	645	89	54
전안	3,738	572	2,160	875	90	41
충주	1,849	239	1,180	375	34	21
보령	1,022	188	595	196	25	18
서산	174	29	96	38	5	6

註 : 사업장 수는 실 사업장 수임

3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시사업장 현황

구	분	산업별											
		계	농림업	어업	광업	제조업	전기·가스·증기·수도사업	하수·폐기물·처리·원료·재생·환경복원업	건설업	도매·소매업	운수업	숙박·음식점업	통신업
합	계	102,190	124	10	180	53,351	513	1,216	11,945	2,016	2,488	832	493
서울	청(소계)	9,287	-	1	-	1,286	40	104	2,087	465	484	213	187
서울	청	1,781	-	-	-	344	4	11	347	103	52	74	56
서울	강남	1,127	-	-	-	69	7	7	246	112	31	46	27
서울	영등포	1,706	-	1	-	250	5	24	502	78	86	23	16
서울	영등포서부	933	-	-	-	62	7	11	256	50	52	20	23
서울	영등포남부	1,389	-	-	-	146	8	18	362	42	103	21	28
서울	영등포북부	1,069	-	-	-	58	7	13	193	27	105	19	8
서울	영등포관악	1,282	-	-	-	357	2	20	181	53	55	10	29
충청	부 청(소계)	36,380	66	1	81	19,184	158	399	4,390	686	734	201	133
충청	부 청	4,140	5	-	1	2,441	13	42	345	67	131	23	10
인천	천 북부	2,871	-	-	1	1,676	15	49	242	47	70	7	6
경부	기 천	6,527	5	-	3	3,583	17	64	617	139	115	31	23
경부	기 천	3,219	1	-	1	2,109	4	11	398	35	37	5	7
안	양	1,901	-	-	-	766	5	22	299	51	57	3	15
안	산	4,309	-	-	-	3,352	10	33	250	45	28	5	4
의정	부	2,859	7	-	11	1,111	20	42	538	40	35	15	6
성평	남	3,139	5	-	-	1,093	13	37	586	104	89	29	37
고	택	2,554	6	-	1	1,576	8	22	241	54	75	8	5
강	양	2,034	-	-	-	788	10	21	361	41	25	11	9
강	원	732	28	-	6	154	10	16	140	16	11	14	5
원	들	847	-	1	6	148	14	13	157	18	26	32	4
원	주	810	7	-	5	260	7	11	144	20	21	10	2
영	월	219	1	-	20	75	4	6	31	1	9	7	-
대	백	219	1	-	26	52	8	10	41	8	5	1	-
부산	청(소계)	21,991	10	8	17	14,481	56	229	1,725	362	555	117	50
부산	청	2,244	1	4	-	973	4	38	242	43	158	20	6
부산	동부	1,663	-	-	-	571	6	21	289	50	51	28	7
부산	북부	3,953	2	1	1	3,245	1	27	167	73	61	5	4
창	원	3,913	3	-	1	2,826	2	40	194	56	66	13	12
울	산	3,269	1	-	5	1,835	17	35	480	47	137	15	11
양	산	4,734	1	-	5	3,807	8	33	180	66	47	12	3
진	주	1,353	2	-	5	674	11	22	136	19	27	15	7
통	영	862	-	3	-	550	7	13	37	8	8	9	-
대구	청(소계)	11,880	25	-	24	7,294	61	155	1,009	156	188	82	36
대구	청	3,248	20	-	5	1,761	16	23	423	40	35	21	14
대구	서부	3,663	1	-	2	2,670	11	35	162	37	34	10	5
포	항	2,457	1	-	5	1,500	14	52	244	46	66	20	5
구	미	1,554	1	-	1	1,035	6	17	75	13	29	21	3
영	주	499	1	-	7	203	5	12	47	6	13	5	3
안	동	459	1	-	4	125	9	16	58	14	11	5	6
광주	청(소계)	9,097	12	-	26	3,979	107	137	1,245	139	265	134	36
광주	청	2,730	6	-	5	1,275	30	30	395	40	77	23	16
전	주	1,437	2	-	1	575	16	20	156	15	31	12	5
익	산	859	1	-	7	494	7	16	39	14	12	6	1
군	산	860	1	-	3	441	16	20	86	14	29	10	1
목	포	912	1	-	6	428	14	19	111	12	14	7	3
여	수	1,647	1	-	4	649	20	25	361	29	91	12	4
제	주	652	-	-	-	117	4	7	97	15	11	64	6
대전	청(소계)	13,555	11	-	32	7,127	91	192	1,489	208	262	85	51
대전	청	3,385	3	-	5	1,216	20	52	465	67	81	24	26
청	주	3,387	4	-	6	1,739	13	59	435	48	58	15	8
천	안	3,738	-	-	1	2,503	18	37	219	55	73	24	9
충	주	1,849	-	-	14	1,175	13	25	137	20	29	12	7
보	령	1,022	4	-	6	439	23	14	193	13	18	8	-
서	산	174	-	-	-	55	4	5	40	5	3	2	1

2019년 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업자 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	206	8,470	1,834	6,416	829	204	7,195	300	3,567	-	1
서울 (소계)	37	1,319	260	1452	78	21	768	38	447	-	-
서울 청	21	185	50	344	24	6	98	15	47	-	-
서울 강남	4	153	39	248	6	1	95	3	33	-	-
서울 동남	3	204	43	205	7	2	109	4	144	-	-
서울 서남	-	190	18	132	8	1	64	8	31	-	-
서울 동북	6	171	27	236	15	1	105	5	95	-	-
서울 북부	1	241	21	125	12	6	185	1	47	-	-
서울 관악	2	175	62	162	6	4	112	2	50	-	-
중부 청 (소계)	45	4,008	570	2018	115	65	2,288	127	1,111	-	-
중부 청	2	330	75	296	20	5	226	8	100	-	-
인천 북부	2	248	33	158	6	1	198	6	106	-	-
경기 기	6	858	129	383	16	7	337	25	169	-	-
부 천	1	257	20	95	2	2	140	3	91	-	-
안 양	-	312	46	109	10	12	107	10	77	-	-
안 산	1	188	40	115	6	4	149	3	76	-	-
의 정	3	464	35	108	10	7	285	11	111	-	-
성 남	7	435	87	254	10	15	230	20	88	-	-
평 택	6	156	29	197	6	1	101	3	59	-	-
고 양	4	397	22	105	5	1	165	7	62	-	-
강 원	8	107	6	29	5	3	109	21	44	-	-
강 원	1	133	22	60	9	3	130	5	65	-	-
원 주	3	99	18	79	8	3	70	1	42	-	-
영 월	-	16	3	14	2	-	21	3	6	-	-
태 백	1	8	5	16	-	1	20	1	15	-	-
부산 청 (소계)	20	777	328	1055	213	29	1,230	47	682	-	-
부산 청	2	136	43	233	17	4	230	6	84	-	-
부산 동부	1	137	22	174	15	4	188	13	86	-	-
부산 북부	-	61	29	91	10	4	89	1	81	-	-
창원 원	2	53	78	217	48	5	176	5	116	-	-
울산 산	3	128	81	156	31	4	153	3	127	-	-
양 산	3	109	21	113	44	6	169	9	98	-	-
진 주	6	92	31	46	18	2	175	6	59	-	-
통 영	3	61	23	25	30	-	50	4	31	-	-
대구 청 (소계)	21	587	145	551	183	22	843	27	471	-	-
대구 청	5	225	32	157	102	6	250	7	106	-	-
대구 서부	4	144	25	138	20	4	208	5	148	-	-
포 향	3	84	57	92	27	4	146	8	83	-	-
구 미	2	56	14	131	13	2	77	3	55	-	-
영 주	3	30	5	19	7	4	84	3	42	-	-
안 동	4	48	12	14	14	2	78	1	37	-	-
광주 청 (소계)	38	526	207	513	90	23	1,140	38	442	-	-
광주 청	7	64	53	162	23	3	401	6	114	-	-
전 주	4	157	30	76	17	8	221	2	89	-	-
익 산	5	87	11	30	5	3	90	3	28	-	-
군 산	4	68	25	35	4	1	59	1	42	-	-
목 포	10	35	21	21	10	3	156	1	40	-	-
여 수	4	85	46	106	10	4	131	5	60	-	-
제 주	4	30	21	83	21	1	82	20	69	-	-
대전 청 (소계)	45	1,253	324	827	150	44	926	23	414	-	1
대전 청	7	530	132	205	50	14	322	7	158	-	1
청 주	5	350	58	229	65	8	217	3	67	-	-
천 안	6	193	83	229	6	12	173	9	88	-	-
충 주	6	106	25	88	13	7	128	1	43	-	-
보 령	19	59	23	58	13	2	75	2	53	-	-
서 산	2	15	3	18	3	1	11	1	5	-	-

註 : 사업장 수는 실 사업장 수임

4) 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시사업장 현황

구 분	유 해 인 자 별								
	합 계	소음	이상 기압	계	광물성	분진 석면	면	기타	유기화합물
합 계	318,939	34,906	111	62,563	30,291	2,595	270	29,407	39,907
서울 청(소계)	22,997	1,962	6	4,942	2,893	226	30	1,793	3,063
서울 청	4,342	321	1	852	509	23	11	309	628
서울 강남	2,814	185	1	555	327	12	4	212	381
서울 동부	4,467	455	-	1,131	652	72	9	398	624
서울 서부	2,178	229	-	491	288	24	1	178	246
서울 남부	3,825	351	3	910	539	31	2	338	443
서울 북부	2,254	182	-	428	250	20	1	157	263
서울 관악	3,117	239	1	575	328	44	2	201	478
충청부 청(소계)	106,084	10,780	21	21,755	11,225	636	80	9,814	14,747
충청부 청	13,498	1,160	1	2,571	1,303	56	4	1,208	1,776
인천 북부	8,573	897	1	1,595	750	38	2	805	1,159
경기 기	17,428	1,628	2	3,292	1,620	81	13	1,578	2,600
부천	10,074	1,125	1	2,083	1,076	29	2	976	1,473
안양	4,850	377	1	905	527	34	4	340	786
안산	14,040	1,306	-	2,437	1,145	36	10	1,246	1,897
의정부	7,762	958	2	1,986	1,086	74	14	812	998
성남 남부	8,488	947	1	1,939	1,101	48	10	780	1,246
성남 팽택	7,962	934	-	1,548	797	13	4	734	1,171
고양 양	5,391	664	3	1,281	734	46	3	498	821
강원 원	2,053	142	-	552	262	54	3	233	271
강원 원	2,246	233	6	583	314	44	3	222	191
강원 원	2,228	219	2	559	275	49	6	229	261
영원 월	701	84	-	200	104	20	1	75	42
태백	790	106	1	224	131	14	1	78	55
부산 청(소계)	78,615	8,696	26	13,515	5,699	480	38	7,298	8,727
부산 청	7,033	591	11	1,188	446	75	6	661	841
부산 동부	4,743	425	1	982	466	77	6	433	565
부산 북부	14,381	1,230	2	2,270	859	41	7	1,363	1,622
창원 원	14,130	1,871	-	2,299	1,106	86	1	1,106	1,463
울산 산	13,351	1,504	6	2,377	1,072	69	4	1,232	1,623
양산	16,492	2,001	-	2,814	1,054	37	12	1,711	1,920
진주	4,262	506	3	712	347	81	2	282	363
통영	4,223	568	3	-	349	14	-	510	330
대구 구 청(소계)	34,760	4,706	7	6,480	3,001	269	22	3,188	4,131
대구 구 청	9,059	1,330	-	1,731	799	61	2	869	1,034
대구 서부	10,410	1,545	-	1,771	863	39	8	861	1,335
포항	8,710	1,134	7	1,802	773	76	8	945	799
구미	4,236	434	-	631	344	23	2	262	706
영주	1,234	162	-	269	120	25	2	122	140
안동	1,111	101	-	-	102	45	-	129	117
광주 청(소계)	31,930	3,381	38	6,806	3,063	516	47	3,180	3,605
광주 청	9,022	961	4	1,876	807	141	23	905	1,086
전주	4,256	370	-	885	339	112	9	425	514
익산	2,616	333	-	546	215	36	7	288	324
군산	2,874	354	7	643	262	41	1	339	305
목포	3,241	383	5	744	322	72	3	347	295
여수	7,797	869	9	1,617	879	66	3	669	847
제주	2,124	111	13	495	239	48	1	207	234
대전 청(소계)	44,553	5,381	13	9,065	4,410	468	53	4,134	5,634
대전 청	10,124	1,014	3	2,148	1,097	155	24	872	1,265
청주	10,433	1,295	1	2,106	1,039	109	7	951	1,368
천안	13,288	1,711	-	2,518	1,180	68	8	1,262	1,694
충주	6,254	808	1	1,317	645	39	9	624	772
보령	3,931	486	8	881	404	90	5	382	457
서산	523	67	-	-	45	7	-	43	78

註 : 사업장 수는 연 사업장 수임523

2019년 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별										
	금속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해 광선	야간 작업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계	66,247	5,114	654	14,502	905	45,072	14,809	11,029	22,526	43,664	23,177
서울 청 (소계)	3,643	372	55	672	73	2,471	1,076	727	1,371	5,226	981
서울 청	652	64	10	113	11	454	298	126	232	1,053	179
서울 강남	425	42	6	75	6	296	174	110	170	685	128
서울 동부	704	54	9	151	9	481	136	197	290	782	148
서울 서부	312	31	7	53	7	214	73	64	142	555	66
서울 남부	661	76	6	127	17	435	146	101	273	764	173
서울 북부	286	26	5	56	7	192	91	52	126	743	83
서울 관악	603	79	12	97	16	399	158	77	138	644	204
중부 청 (소계)	22,412	1,937	208	4,758	302	15,207	4,685	2,241	7,329	14,882	7,232
중부 청	3,154	276	41	754	59	2,024	784	367	947	1,648	1,090
인천 북부	1,836	152	12	413	22	1,237	441	367	569	1,099	609
경기 기	3,751	322	37	759	56	2,577	740	189	1,079	2,844	1,303
부 천	2,237	197	10	426	12	1,592	252	509	731	840	823
안 양	1,107	166	15	146	20	760	176	72	270	789	367
안 산	3,466	205	19	880	38	2,324	928	70	1,071	1,540	1,325
의 정 부	1,328	90	8	251	22	957	214	118	604	1,287	267
성 남	1,615	195	20	323	18	1,059	321	146	518	1,387	368
평 택	1,642	143	12	365	28	1,094	360	87	531	1,121	568
고 양	874	57	5	166	12	634	149	86	337	951	225
강 원	395	59	12	87	7	230	84	40	162	322	85
강릉	373	34	8	65	1	265	58	75	187	468	72
원주	371	25	7	65	5	269	84	73	187	380	92
영월	107	2	2	17	-	86	48	10	69	119	22
태백	156	14	-	41	2	99	46	32	67	87	16
부산 청 (소계)	17,757	1,224	82	4,323	183	11,945	3,205	5,517	6,186	7,808	7,178
부산 청	1,508	118	12	383	15	980	289	454	558	1,062	531
부산 동부	817	55	3	149	6	604	132	341	360	829	291
부산 북부	3,629	226	11	956	24	2,412	424	1,436	1,267	820	1,681
창원	3,293	314	13	703	33	2,230	568	962	818	1,468	1,388
울산	3,147	233	29	858	71	1,956	982	653	1,019	1,290	750
양산	3,623	204	5	753	23	2,638	361	1,192	1,603	1,402	1,576
진주	741	51	6	133	10	541	133	90	213	655	846
통영	999	23	3	388	1	584	316	389	348	282	115
대구 청 (소계)	7,179	394	38	1,314	65	5,368	1,395	821	2,017	5,104	2,920
대구 청	1,782	82	9	325	23	1,343	333	301	499	1,221	828
대구 서부	2,183	109	7	389	13	1,665	447	47	456	1,665	961
포항	1,909	85	8	399	12	1,405	264	340	824	964	667
구미	931	82	7	151	7	684	250	15	118	788	363
영주	216	25	3	26	7	155	60	33	33	255	66
안동	158	11	4	24	3	116	41	85	87	211	35
광주 청 (소계)	6,037	376	105	1,358	103	4,095	2,179	1,311	2,436	4,091	2,046
광주 청	1,690	121	24	308	20	1,217	464	381	718	1,206	636
전주	767	44	10	155	11	547	240	83	347	765	285
익산	469	27	4	83	3	352	127	58	224	396	139
군산	529	24	6	114	2	383	161	110	241	393	131
목포	558	10	4	99	6	439	324	219	297	339	77
여수	1,638	115	49	516	56	902	634	343	421	676	743
제주	386	35	8	83	5	255	229	117	188	316	35
대전 청 (소계)	9,219	811	166	2,077	179	5,986	2,269	412	3,187	6,553	2,820
대전 청	2,079	201	56	505	55	1,262	545	95	630	1,704	641
청주	2,155	191	35	468	40	1,421	550	86	729	1,631	512
천안	2,786	248	30	603	48	1,857	641	127	1,009	1,783	1,019
충주	1,325	116	24	270	27	888	268	40	499	883	341
보령	776	50	18	214	7	487	230	58	288	475	272
서산	98	5	3	17	2	71	35	6	32	77	35

註 : 사업장 수는 연 사업장 수임

5) 유해인자별 및 산업별 실시사업장 현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계		318,939	423	46	690	198,631	1,485	3,524	38,544	5,055	5,686	1,531	928
소 계		34,906	30	4	121	24,448	145	323	6,971	370	341	32	64
이 상 기 압		111	-	-	-	8	1	-	40	2	-	-	1
분 진	소 계	62,563	121	8	243	35,759	178	856	14,261	1,050	885	288	96
	광 물 성	30,291	43	4	168	15,493	96	392	8,547	524	481	84	56
	석 면	2,595	3	-	1	112	2	226	1,870	50	25	1	5
	면	270	1	-	1	168	-	1	8	3	1	5	-
	기 타	29,407	74	4	73	19,986	80	237	3,836	473	378	198	35
유 기 화 합 물		39,907	75	5	12	26,140	141	234	3,641	957	646	128	111
금 속	소 계	66,247	46	6	115	47,832	267	778	5,929	997	866	179	143
	연	5,114	3	-	6	3,516	15	59	487	81	119	16	30
	수 은	654	2	-	-	272	34	29	40	21	6	1	2
	크 롬	14,502	13	1	19	11,072	61	147	1,118	183	169	54	18
	카드뮴	905	2	-	2	388	5	36	95	17	27	1	5
	기 타	45,072	26	5	88	32,584	152	507	4,189	695	545	107	88
산알기카가스싱물질		14,809	36	5	47	8,983	146	358	1,109	313	147	75	98
진 동		11,029	36	3	34	7,553	18	66	1,676	181	161	17	8
유 해 광 선		22,526	17	4	70	15,296	58	207	2,857	296	291	77	25
야 간 작 업		43,664	24	8	36	15,023	475	618	1,095	631	2,141	718	336
기 타		23,177	38	3	12	17,589	56	84	965	258	208	17	46

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합	계	386	8,975	6,552	11,522	2,514	667	14,295	1,132	16,352	-	1
소	음	29	40	425	794	240	14	112	23	380	-	-
이	상 기	-	-	41	3	6	3	4	1	1	-	-
분	소	58	144	1,102	1,256	413	79	562	262	4,942	-	-
	광	23	73	560	699	168	33	316	125	2,406	-	-
	석	-	2	211	47	19	8	7	1	5	-	-
	면	-	-	14	17	4	1	40	1	5	-	-
	기	35	69	317	493	222	37	199	135	2,526	-	-
유	기	136	87	1,095	1,125	322	101	1,711	141	3,098	-	1
금	소	55	136	1,571	1,343	573	170	1,103	264	3,874	-	-
	연	5	12	207	167	49	36	153	30	123	-	-
	수	4	-	109	13	26	24	67	2	2	-	-
	크	10	31	270	284	144	22	158	69	659	-	-
	카	3	2	124	21	38	15	118	4	2	-	-
	기	33	91	861	858	316	73	607	159	3,088	-	-
산	알	12	39	771	566	190	87	1,565	73	189	-	-
진	동	5	20	76	104	76	5	40	30	920	-	-
유	해	15	56	225	315	169	38	161	121	2,228	-	-
야	간	68	8,426	640	5,632	385	96	6,796	180	336	-	-
기	타	8	27	606	384	140	74	2,241	37	384	-	-

註 : 사업장 수는 연 사업장 수임

6) 유해인자별 및 사업장규모별 실시사업장 현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계		318,939	48,250	178,164	74,183	11,486	6,856
소 음		34,906	5,844	20,441	7,055	860	706
이 상 기 압		111	24	51	20	7	9
분 진	소 계	62,563	12,029	34,836	12,321	1,952	1,425
	광 물 성	30,291	5,737	16,702	6,018	1,045	789
	석 면	2,595	1,583	852	100	26	34
	면	270	17	127	90	21	15
	기 타	29,407	4,692	17,155	6,113	860	587
유 기 화 합 물		39,907	5,371	22,432	9,959	1,459	686
금 속	소 계	66,247	10,132	37,462	14,806	2,501	1,346
	연	5,114	618	2,440	1,449	396	211
	수 은	654	39	183	263	108	61
	크 롬	14,502	2,033	7,945	3,586	598	340
	카 드 뮘	905	87	316	297	125	80
	기 타	45,072	7,355	26,578	9,211	1,274	654
산·알카리·가스상물질		14,809	1,616	6,652	5,099	1,001	441
진 동		11,029	2,056	6,348	2,125	280	220
유 해 광 선		22,526	3,478	13,065	4,895	690	398
야 간 작 업		43,664	4,039	24,729	11,882	1,818	1,196
기 타		23,177	3,661	12,148	6,021	918	429

註 : 사업장 수는 연 사업장 수임

나. 근로자 특수건강진단 실시현황

1) 근로자 성별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	2,301,002	426,955	598,324	535,954	522,438	217,331
	남 자	1,790,294	282,717	495,421	438,763	397,116	176,277
	여 자	510,708	144,238	102,903	97,191	125,322	41,054

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

2) 근로자 성별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	2,301,002	585,509	780,066	392,250	186,038	357,139
	남 자	1,790,294	454,182	574,295	296,569	146,023	319,225
	여 자	510,708	131,327	205,771	95,681	40,015	37,914

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

3) 근로자 연령별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	2,301,002	585,509	780,066	392,250	186,038	357,139
	30세 미만	426,955	167,204	221,897	36,633	1,220	1
	30 ~ 39세	598,324	117,828	212,236	171,780	77,908	18,572
	40 ~ 49세	535,954	111,049	136,712	82,327	59,285	146,581
	50 ~ 59세	522,438	121,172	128,497	67,827	34,631	170,311
	60세 이상	217,331	68,256	80,724	33,683	12,994	21,674

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

4) 근로자 산업별 및 성별 실시근로자 현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
계	2,301,002	1,790,294	510,708
1. 농업 및 임업	1,277	967	310
2. 어업	58	42	16
3. 광업	4,026	3,862	164
4. 제조업	1,257,810	1,065,714	192,096
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	21,671	20,845	826
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	18,599	17,563	1,036
7. 건설업	215,965	203,923	12,042
8. 도매 및 소매업	30,995	24,610	6,385
9. 운수업	135,444	122,147	13,297
10. 숙박 및 음식점업	17,436	10,078	7,358
11. 통신업	13,664	12,091	1,573
12. 금융 및 보험업	3,803	3,422	381
13. 부동산업 및 임대업	41,161	40,473	688
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	45,087	34,575	10,512
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	148,481	120,574	27,907
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	17,932	13,749	4,183
17. 교육 서비스업	6,168	3,569	2,599
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	280,839	58,774	222,065
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	10,975	7,667	3,308
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	29,608	25,646	3,962
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	3	3	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

5) 근로자 산업별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	2,301,002	426,955	598,324	535,954	522,438	217,331
1. 농업 및 임업	1,277	203	249	307	357	161
2. 어업	58	7	18	12	15	6
3. 광업	4,026	66	296	1,028	1,860	776
4. 제조업	1,257,810	230,243	382,967	315,804	269,078	59,718
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	21,671	4,273	6,447	5,834	4,788	329
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	18,599	1,694	3,786	4,838	5,885	2,396
7. 건설업	215,965	19,323	38,713	54,267	70,335	33,327
8. 도매 및 소매업	30,995	6,221	11,363	7,854	4,239	1,318
9. 운수업	135,444	11,068	19,644	31,746	44,993	27,993
10. 숙박 및 음식점업	17,436	6,299	4,204	3,017	3,014	902
11. 통신업	13,664	2,804	3,894	3,601	3,002	363
12. 금융 및 보험업	3,803	827	1,394	945	582	55
13. 부동산업 및 임대업	41,161	1,303	2,789	6,559	9,910	20,600
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	45,087	11,137	17,660	10,119	4,762	1,409
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	148,481	25,196	29,911	25,973	30,961	36,440
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	17,932	2,784	4,010	5,298	4,878	962
17. 교육 서비스업	6,168	4,261	602	473	518	314
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	280,839	93,161	59,164	45,840	55,110	27,564
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	10,975	1,997	4,002	2,936	1,497	543
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	29,608	4,088	7,209	9,502	6,654	2,155
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	3	-	2	1	-	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

6) 근로자 산업별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	2,301,002	585,509	780,066	392,250	186,038	357,139
1. 농업 및 임업	1,277	230	490	175	164	218
2. 어업	58	6	19	20	3	10
3. 광업	4,026	471	1,113	650	578	1,214
4. 제조업	1,257,810	208,164	412,216	253,707	124,478	259,245
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	21,671	2,263	5,177	4,165	2,331	7,735
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	18,599	3,489	6,916	4,097	1,891	2,206
7. 건설업	215,965	155,119	36,952	11,614	4,575	7,705
8. 도매 및 소매업	30,995	6,436	12,141	6,374	3,158	2,886
9. 운수업	135,444	32,126	44,632	18,692	11,869	28,125
10. 숙박 및 음식점업	17,436	3,954	7,658	2,661	1,100	2,063
11. 통신업	13,664	2,106	3,944	2,716	1,131	3,767
12. 금융 및 보험업	3,803	763	1,149	647	356	888
13. 부동산업 및 임대업	41,161	12,898	18,137	5,730	2,095	2,301
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	45,087	10,106	17,890	9,343	3,805	3,943
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	148,481	50,386	67,750	19,760	6,286	4,299
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	17,932	3,649	5,087	2,147	1,958	5,091
17. 교육 서비스업	6,168	1,803	3,243	601	168	353
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	280,839	79,305	123,043	43,258	16,283	18,950
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	10,975	1,576	2,930	2,004	2,158	2,307
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	29,608	10,658	9,577	3,889	1,651	3,833
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	3	1	2	-	-	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

7) 근로자 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자 현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
합 계	2,301,002	1,790,294	510,708
서울 청 (소 계)	275,264	202,173	73,091
서울 청	48,832	34,900	13,932
서울 강남	47,186	34,826	12,360
서울 동남부	53,665	40,982	12,683
서울 서남부	22,851	14,966	7,885
서울 북부	49,279	38,702	10,577
서울 관악	25,074	16,854	8,220
서울 관악	28,377	20,943	7,434
중부 청 (소 계)	688,955	526,039	162,916
중부 청	90,375	68,273	22,102
인천 북부	47,241	35,809	11,432
경기 기	153,778	120,698	33,080
부천	37,870	28,891	8,979
안양	32,743	24,976	7,767
안산	69,901	57,110	12,791
의정부	36,466	28,151	8,315
성남 남택	70,853	49,830	21,023
고양 양	57,057	44,783	12,274
강원 원	46,818	34,200	12,618
강릉릉	9,624	6,283	3,341
강릉릉	11,844	8,623	3,221
영원원	12,459	8,687	3,772
영원원	6,461	4,892	1,569
태백	5,465	4,833	632
부산 청 (소 계)	500,568	416,410	84,158
부산 청	50,590	35,948	14,642
부산 동부	30,649	21,258	9,391
부산 북부	51,019	41,656	9,363
창원 원	76,085	63,100	12,985
울산 산	146,454	134,353	12,101
양산 산	59,256	45,967	13,289
진주 주	23,844	17,275	6,569
통영 영	62,671	56,853	5,818
대구 구 청 (소 계)	223,769	172,127	51,642
대구 구 청	43,544	31,279	12,265
대구 서부	57,890	42,802	15,088
포항 항	55,835	48,764	7,071
구미 미	51,808	39,624	12,184
영주 주	8,607	5,971	2,636
안동 동	6,085	3,687	2,398
광주 청 (소 계)	237,272	181,710	55,562
광주 청	63,754	42,897	20,857
전주 주	32,747	23,097	9,650
익산 산	17,909	12,045	5,864
군포 포	18,137	14,793	3,344
목포 포	23,154	18,023	5,131
여수 수	69,815	63,261	6,554
제주 주	11,756	7,594	4,162
대전 청 (소 계)	375,174	291,835	83,339
대전 청	88,817	65,423	23,394
청주 주	94,852	69,157	25,695
천안 안	115,481	93,412	22,069
충주 주	36,311	29,370	6,941
보령 령	33,595	29,413	4,182
서산 산	6,118	5,060	1,058

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

8) 근로자 지방고용노동관서별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	2,301,002	426,955	598,324	535,954	522,438	217,331
서울 청(소계)	275,264	57,163	62,885	53,260	61,547	40,409
서울 청	48,832	11,985	12,192	9,691	9,422	5,542
서울 강남	47,186	11,963	13,362	8,824	7,940	5,097
서울 동부	53,665	9,296	9,792	11,697	15,861	7,019
서울 서부	22,851	4,808	4,466	4,109	5,299	4,169
서울 남부	49,279	8,467	12,010	10,149	11,109	7,544
서울 북부	25,074	4,972	4,422	3,768	6,195	5,717
서울 관악	28,377	5,672	6,641	5,022	5,721	5,321
충부 청(소계)	688,955	136,966	186,234	152,705	147,193	65,857
충부 청	90,375	19,531	22,290	19,558	19,489	9,507
인천 북부	47,241	7,533	10,027	10,271	13,347	6,063
경기 기	153,778	35,731	48,678	34,577	25,484	9,308
부천	37,870	6,514	8,308	8,319	9,381	5,348
안양	32,743	4,913	7,164	7,103	9,115	4,448
안산	69,901	13,159	19,839	17,192	15,083	4,628
의정 부	36,466	5,073	6,740	8,165	10,649	5,839
성남 남	70,853	14,928	19,174	14,671	14,623	7,457
평택	57,057	13,157	17,315	13,141	10,184	3,260
고양 양	46,818	9,708	16,788	8,223	7,743	4,356
강원 원	9,624	1,830	2,049	2,185	2,446	1,114
강릉 등	11,844	1,689	2,523	3,009	2,946	1,677
원주 주	12,459	2,176	2,658	2,995	3,254	1,376
영월 월	6,461	567	1,868	1,855	1,459	712
태백 백	5,465	457	813	1,441	1,990	764
부산 청(소계)	500,568	69,189	118,647	129,644	133,896	49,192
부산 청	50,590	9,136	9,281	11,094	12,812	8,267
부산 동부	30,649	4,572	5,622	6,205	8,493	5,757
부산 북부	51,019	8,861	13,249	11,818	11,676	5,415
창원 원	76,085	11,362	18,096	19,081	20,934	6,612
울산 산	146,454	15,680	33,079	38,888	45,840	12,967
양산 산	59,256	9,491	15,677	14,536	14,186	5,366
진주 주	23,844	4,938	5,982	5,866	5,102	1,956
통영 영	62,671	5,149	17,661	22,156	14,853	2,852
대구 청(소계)	223,769	40,441	58,680	53,390	52,707	18,551
대구 구	43,544	7,846	9,576	10,220	10,934	4,968
대구 서부	57,890	11,244	13,347	14,521	13,837	4,941
포항 항	55,835	7,907	14,602	13,079	15,242	5,005
구미 미	51,808	11,190	17,983	12,102	8,758	1,775
영주 주	8,607	1,140	1,902	2,167	2,294	1,104
안동 동	6,085	1,114	1,270	1,301	1,642	758
광주 청(소계)	237,272	40,284	58,710	60,966	58,846	18,466
광주 주	63,754	12,791	15,352	16,179	14,558	4,874
전주 주	32,747	5,766	7,886	8,596	7,543	2,956
익산 산	17,909	3,028	4,141	4,588	4,417	1,735
군산 산	18,137	2,048	4,950	4,990	4,387	1,762
목포 포	23,154	2,978	5,699	6,919	5,883	1,675
여수 수	69,815	10,698	17,590	17,221	19,722	4,584
제주 주	11,756	2,975	3,092	2,473	2,336	880
대전 청(소계)	375,174	82,912	113,168	85,989	68,249	24,856
대전 청	88,817	18,553	23,122	20,037	18,800	8,305
청주 주	94,852	24,190	28,281	21,111	15,657	5,613
천안 안	115,481	24,951	41,408	26,467	17,516	5,139
충주 주	36,311	8,163	9,942	8,044	7,277	2,885
보령 령	33,595	6,211	8,500	8,467	7,826	2,591
서산 산	6,118	844	1,915	1,863	1,173	323

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

9) 근로자 지방고용노동관서별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	2,301,002	585,509	780,066	392,250	186,038	357,139
서울 청(소계)	275,264	90,924	96,646	36,414	18,057	33,223
서울 청	48,832	15,756	17,530	6,978	3,603	4,965
서울 강남	47,186	16,423	18,125	5,809	3,518	3,311
서울 동부	53,665	15,887	16,347	5,484	3,376	12,571
서울 서부	22,851	8,410	7,944	2,966	1,228	2,303
서울 남부	49,279	15,996	16,306	7,628	3,083	6,266
서울 북부	25,074	9,081	9,029	3,451	1,542	1,971
서울 관악	28,377	9,371	11,365	4,098	1,707	1,836
중부 청(소계)	688,955	181,678	242,543	119,451	57,385	87,898
중부 청	90,375	22,485	35,452	14,037	6,937	11,464
인천 북부	47,241	12,032	16,739	7,632	3,503	7,335
경기 기	153,778	36,964	52,876	28,114	13,315	22,509
부천	37,870	14,156	13,384	5,209	2,129	2,992
안양	32,743	9,087	10,794	5,247	2,054	5,561
안산	69,901	14,960	26,824	12,916	5,652	9,549
의정부	36,466	14,814	12,522	4,784	1,990	2,356
성남 남	70,853	20,848	23,647	11,376	7,172	7,810
평택	57,057	13,708	20,963	10,311	4,872	7,203
고양 양	46,818	11,237	13,788	12,189	5,959	3,645
강원 원	9,624	2,915	3,333	1,617	692	1,067
강릉	11,844	3,266	4,123	1,994	892	1,569
원주	12,459	3,556	4,516	2,067	808	1,512
영월	6,461	885	1,794	1,102	831	1,849
대천	5,465	765	1,788	856	579	1,477
부산 청(소계)	500,568	118,665	161,658	77,926	39,819	102,500
부산 청	50,590	13,413	18,080	7,304	3,950	7,843
부산 동부	30,649	8,982	10,853	5,399	1,876	3,539
부산 북부	51,019	11,508	16,807	9,627	5,786	7,291
창원 원	76,085	15,169	24,793	12,677	5,928	17,518
울산 산	146,454	32,517	39,542	20,789	8,924	44,682
양산 산	59,256	12,811	23,579	11,737	4,961	6,168
진주 주	23,844	5,641	9,226	4,074	1,686	3,217
통영 영	62,671	18,624	18,778	6,319	6,708	12,242
대구 청(소계)	223,769	44,645	76,653	44,433	20,879	37,159
대구 구	43,544	12,314	16,650	7,177	2,719	4,684
대구 서부	57,890	12,354	22,406	10,686	4,803	7,641
포항 항	55,835	9,063	17,716	11,199	5,218	12,639
구미 미	51,808	7,636	14,438	12,485	6,958	10,291
영주 주	8,607	1,793	3,035	1,785	697	1,297
안동 동	6,085	1,485	2,408	1,101	484	607
광주 청(소계)	237,272	57,990	73,857	39,752	19,674	45,999
광주 주	63,754	13,647	20,799	10,585	5,558	13,165
전주 주	32,747	6,672	11,914	5,894	2,819	5,448
익산 산	17,909	3,682	6,667	3,262	1,692	2,606
군산 산	18,137	3,410	6,075	3,617	1,692	3,343
목포 포	23,154	7,192	8,311	2,765	1,864	3,022
여수 수	69,815	20,097	15,330	11,951	5,201	17,236
제주 주	11,756	3,290	4,761	1,678	848	1,179
대전 청(소계)	375,174	91,607	128,709	74,274	30,224	50,360
대전 청	88,817	23,489	29,640	15,842	6,630	13,216
청주 주	94,852	25,586	32,551	16,163	8,003	12,549
천안 안	115,481	21,891	39,094	29,211	10,853	14,432
충주 주	36,311	9,442	14,834	5,970	2,391	3,674
보령 령	33,595	9,431	11,057	5,626	1,950	5,531
서산 산	6,118	1,768	1,533	1,462	397	958

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

10) 근로자 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자 현황

구 분	산 업 별											
	계	농림업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복합업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	2,301,002	1,277	58	4,026	1,257,810	21,671	18,599	215,965	30,995	135,444	17,436	13,664
서울특별시 (소계)	275,264	-	3	-	22,772	1,214	2,436	38,923	10,092	45,338	7,761	5,512
서울특별시청	48,832	-	-	-	3,231	83	197	7,045	1,823	2,663	4,231	1,592
서울특별시 강남구청	47,186	-	-	-	3,468	283	240	6,537	3,466	3,926	1,605	991
서울특별시 강동구청	53,665	-	3	-	2,179	42	493	8,766	1,014	18,624	657	242
서울특별시 서부구청	22,851	-	-	-	652	171	308	4,187	1,213	1,611	600	426
서울특별시 동부구청	49,279	-	-	-	7,124	395	454	6,564	961	9,251	372	1,466
서울특별시 북부구청	25,074	-	-	-	646	211	329	2,981	642	5,941	238	294
서울특별시 관악구청	28,377	-	-	-	5,472	29	415	2,843	973	3,322	58	501
충청북도청 (소계)	688,955	714	18	2,994	370,485	5,216	6,530	73,740	11,438	36,726	4,072	3,409
충청북도청청	90,375	89	-	11	41,109	620	583	6,404	841	13,308	1,325	208
인천광역시	47,241	-	-	6	24,599	833	731	4,699	235	3,932	40	69
경기도청	153,778	111	-	64	96,298	385	1,309	10,385	2,590	5,067	723	681
부산광역시	37,870	18	-	2	17,811	70	260	8,839	181	1,829	14	119
안양시	32,743	-	-	-	11,890	90	341	4,614	1,534	1,772	7	407
안산시	69,901	-	-	-	54,420	315	561	3,526	492	1,485	24	114
의정부시	36,466	142	-	173	14,028	535	440	9,176	1,043	1,355	83	177
성남시	70,853	17	-	-	29,312	425	1,391	11,618	2,502	3,052	320	1,011
평택시	57,057	92	-	18	42,261	437	137	4,202	838	2,323	41	32
고양시	46,818	-	-	-	26,013	227	319	4,934	606	1,470	79	466
강원도청	9,624	142	-	88	1,832	178	118	1,502	331	170	378	61
강원도청청	11,844	-	18	101	2,531	535	127	1,888	70	477	529	36
원주시	12,459	37	-	48	5,950	100	113	1,337	142	304	69	28
영월군	6,461	8	-	386	1,346	58	21	147	1	115	350	-
태백시	5,465	58	-	2,097	1,085	408	79	469	32	67	90	-
부산광역시청 (소계)	500,568	180	37	181	333,534	3,439	3,884	38,086	3,826	26,676	1,711	2,212
부산광역시청청	50,590	50	17	-	13,572	141	1,018	4,115	371	10,039	308	265
부산광역시 동부구청	30,649	-	-	-	8,114	683	445	3,947	737	4,483	630	79
부산광역시 북부구청	51,019	79	10	1	34,610	37	615	2,368	642	5,105	197	45
창원시	76,085	13	-	12	56,933	10	572	3,287	282	1,678	67	106
울산시	146,454	8	-	102	105,962	873	478	19,605	1,201	3,517	118	1,605
양산시	59,256	5	-	27	45,547	179	367	1,806	400	1,367	62	18
진주시	23,844	25	-	39	12,519	901	212	1,710	109	377	207	94
통영시	62,671	-	10	-	56,277	615	177	1,248	84	110	122	-
대구광역시청 (소계)	223,769	159	-	139	143,992	2,762	1,358	15,913	1,848	6,093	821	962
대구광역시청청	43,544	111	-	34	20,990	405	183	5,560	727	712	169	544
대구광역시 서부구청	57,890	1	-	10	37,950	208	293	1,662	247	2,597	77	134
포항시	55,835	10	-	28	36,676	1,728	412	5,726	638	1,727	265	46
구미시	51,808	6	-	2	42,322	183	221	2,232	129	753	248	56
영주시	8,607	28	-	47	4,857	67	68	308	20	180	28	44
영천시	6,085	3	-	18	1,197	171	181	425	87	124	34	138
광주광역시청 (소계)	237,272	166	-	440	136,509	3,695	1,906	20,989	1,320	6,929	1,963	718
광주광역시청청	63,754	133	-	188	33,329	1,400	241	4,009	249	1,991	500	333
전주시	32,747	24	-	11	19,217	304	278	763	148	333	211	86
익산시	17,909	1	-	71	11,961	159	163	237	300	112	31	4
군산시	18,137	4	-	6	12,718	472	174	846	79	367	80	10
목포시	23,154	3	-	138	16,177	160	171	1,081	35	184	54	41
여수시	69,815	1	-	26	41,414	868	789	13,279	358	3,307	214	59
제천시	11,756	-	-	-	1,693	332	90	774	151	635	873	185
대전광역시청 (소계)	375,174	58	-	272	250,518	5,345	2,485	28,314	2,471	13,682	1,108	851
대전광역시청청	88,817	10	-	35	41,934	619	808	6,893	946	7,824	176	595
청주시	94,852	32	-	29	69,630	183	693	6,166	565	1,186	271	73
청주시 안성시	115,481	-	-	6	90,890	1,166	654	4,697	564	3,420	503	154
충주시	36,311	-	-	140	27,995	166	196	1,788	291	663	104	21
보령시	33,595	16	-	62	16,161	3,170	77	7,439	85	570	52	-
서산시	6,118	-	-	-	3,908	41	57	1,331	20	19	2	8

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

2019년 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	3,803	41,161	45,087	148,481	17,932	6,168	280,839	10,975	29,608	-	3
서울 청 (소계)	765	10,114	7,325	58,580	2,551	717	54,196	2,692	4,273	-	-
서울 청	292	1,738	976	13,593	1,004	233	9,239	402	490	-	-
서울 강 남	112	1,498	854	15,463	146	4	6,303	1,377	913	-	-
서울 동 부	196	1,570	848	6,153	484	6	10,559	670	1,159	-	-
서울 서 부	-	1,382	894	4,320	44	84	6,597	129	233	-	-
서울 남 부	124	1,087	1,390	11,335	575	14	7,464	66	637	-	-
서울 동 부	19	1,042	1,105	2,438	256	326	8,183	5	418	-	-
서울 관 악	22	1,797	1,258	5,278	42	50	5,851	43	423	-	-
중 부 청 (소계)	2,224	15,419	14,835	42,726	3,564	1,173	75,803	5,077	12,792	-	-
중 부 청	13	1,073	2,112	10,150	1,349	378	8,997	573	1,232	-	-
인천 부	8	711	1,290	2,182	45	27	7,054	145	635	-	-
경 부 기	32	2,775	4,553	8,820	527	236	11,978	546	6,698	-	-
부 천	5	900	360	1,775	30	11	5,171	32	443	-	-
안 양	-	1,789	1,750	2,049	481	95	4,407	926	591	-	-
안 산	1,855	513	549	1,364	18	16	4,269	8	372	-	-
의 정	12	1,519	294	934	122	202	5,697	49	485	-	-
성 평	90	1,972	2,501	7,335	287	95	8,130	79	716	-	-
고 양	50	422	430	2,470	18	5	3,057	9	215	-	-
강 원	56	1,915	274	2,643	37	10	7,267	25	477	-	-
강 원	46	468	219	434	151	66	3,022	219	199	-	-
강 원	2	804	279	681	143	8	3,160	55	400	-	-
영 울	50	400	140	666	273	10	2,589	4	199	-	-
영 울	-	128	27	916	83	-	414	2,396	65	-	-
태 백	5	30	57	307	-	14	591	11	65	-	-
부 산 청 (소계)	76	3,974	6,860	14,591	2,745	880	52,130	1,013	4,533	-	-
부 산 청	10	922	633	3,646	552	591	13,443	161	736	-	-
부 산 동	5	682	145	2,013	370	43	7,206	327	740	-	-
부 산 북	-	190	572	1,942	118	42	3,888	6	552	-	-
창 원	5	200	1,237	2,409	496	107	7,967	127	577	-	-
울 산	14	819	2,230	2,544	208	8	6,001	133	1,028	-	-
양 산	11	402	372	922	260	81	6,932	82	416	-	-
진 주	19	510	667	736	476	8	4,953	55	227	-	-
통 영	12	249	1,004	379	265	-	1,740	122	257	-	-
대 구 청 (소계)	189	2,740	2,551	7,768	2,514	425	30,868	319	2,348	-	-
대 구 청	11	1,111	349	2,049	626	180	8,840	149	794	-	-
대 구 서 부	23	562	800	1,955	626	19	9,900	66	760	-	-
포 향	11	436	1,057	1,051	363	64	5,166	77	354	-	-
구 미	14	252	163	2,401	244	13	2,379	4	186	-	-
영 주	91	237	48	209	167	18	2,054	20	116	-	-
안 동	39	142	134	103	488	131	2,529	3	138	-	-
광 주 청 (소계)	329	3,088	3,060	8,657	2,097	351	40,761	1,393	2,901	-	-
광 주 청	23	279	815	2,145	677	24	16,317	38	1,063	-	-
전 주	44	839	333	1,285	491	86	7,759	32	503	-	-
의 산	15	861	76	523	142	151	2,972	12	118	-	-
군 산	131	440	214	500	103	10	1,782	11	190	-	-
목 포	67	103	329	190	179	61	4,069	1	111	-	-
여 수	16	435	1,128	3,026	69	8	4,443	44	331	-	-
제 주	33	131	165	988	436	11	3,419	1,255	585	-	-
대 전 청 (소계)	220	5,826	10,456	16,159	4,461	2,622	27,081	481	2,761	-	3
대 전 청	30	2,684	5,083	4,126	2,994	1,628	11,088	201	1,140	-	3
청 주	13	1,776	1,454	5,241	634	46	6,203	29	628	-	-
천 안	30	646	2,597	3,486	113	615	5,355	188	397	-	-
충 주	35	464	438	775	365	175	2,485	53	157	-	-
보 령	106	214	814	2,207	323	144	1,732	8	415	-	-
서 산	6	42	70	324	32	14	218	2	24	-	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

11) 근로자 사업장규모별 및 성별 실시근로자 현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		2,301,002	1,790,294	510,708
사업장 규모별	5인 미만	141,727	124,644	17,083
	5 ~ 49인	572,756	477,126	95,630
	50 ~ 299인	809,721	602,265	207,456
	300 ~ 999인	326,624	224,313	102,311
	1,000인 이상	450,174	361,946	88,228

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

12) 근로자 사업장규모별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		2,301,002	426,955	598,324	535,954	522,438	217,331
사업장 규모별	5인 미만	141,727	16,975	30,260	34,432	39,128	20,932
	5 ~ 49인	572,756	76,703	124,706	130,117	149,432	91,798
	50 ~ 299인	809,721	145,882	205,163	193,753	189,495	75,428
	300 ~ 999인	326,624	88,312	93,104	73,457	58,309	13,442
	1,000인 이상	450,174	99,083	145,091	104,195	86,074	15,731

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

13) 근로자 사업장규모별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		2,301,002	585,509	780,066	392,250	186,038	357,139
사업장 규모별	5인 미만	141,727	73,210	37,854	15,360	6,669	8,634
	5 ~ 49인	572,756	180,279	233,889	87,053	33,979	37,556
	50 ~ 299인	809,721	196,788	308,131	140,852	61,797	102,153
	300 ~ 999인	326,624	68,950	102,523	59,871	27,723	67,557
	1,000인 이상	450,174	66,282	97,669	89,114	55,870	141,239

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

14) 근로자 사업장규모별 및 산업별 실시근로자 현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		2,301,002	1,277	58	4,026	1,257,810	21,671	18,599	215,965	30,995	135,444	17,436	13,664
사업장 규모별	5인 미만	141,727	129	1	115	37,488	114	561	68,885	1,847	3,348	932	2,005
	5 ~ 49인	572,756	662	57	1,777	306,936	2,282	11,000	76,719	8,542	15,050	3,069	1,735
	50 ~ 299인	809,721	347	-	549	459,928	10,050	6,574	41,797	8,219	63,469	5,028	5,021
	300 ~ 999인	326,624	81	-	1,585	160,740	4,428	400	15,198	7,448	16,836	2,970	2,307
	1,000인 이상	450,174	58	-	-	292,718	4,797	64	13,366	4,939	36,741	5,437	2,596

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		3,803	41,161	45,087	148,481	17,932	6,168	280,839	10,975	29,608	-	3
사업장 규모별	5인 미만	129	3,234	4,013	10,195	2,949	67	2,579	754	2,379	-	3
	5 ~ 49인	567	30,304	11,264	43,098	5,645	416	38,299	585	14,749	-	-
	50 ~ 299인	536	4,030	14,544	38,777	3,933	1,895	136,889	3,189	4,946	-	-
	300 ~ 999인	244	1,870	9,371	20,811	1,233	3,206	73,626	2,920	1,350	-	-
	1,000인 이상	2,327	1,723	5,895	35,600	4,172	584	29,446	3,527	6,184	-	-

15) 근로자 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시근로자 현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	2,301,002	141,727	572,756	809,721	326,624	450,174
서울청 (소계)	275,264	18,790	47,378	81,056	44,176	83,864
서울청	48,832	2,747	8,253	12,632	10,393	14,807
서울강남	47,186	2,689	6,340	14,239	7,981	15,937
서울동부	53,665	4,402	8,344	11,635	6,015	23,269
서울서부	22,851	2,236	4,872	6,711	2,786	6,246
서울남부	49,279	2,615	9,070	12,803	10,122	14,669
서울북부	25,074	1,349	5,180	10,333	3,371	4,841
서울관악	28,377	2,752	5,319	12,703	3,508	4,095
중부청 (소계)	688,955	49,809	184,669	219,953	93,467	141,057
중부청	90,375	4,759	21,273	29,992	13,389	20,962
인천북부	47,241	2,814	14,800	14,327	8,920	6,380
경북기	153,778	10,319	34,526	37,383	18,046	53,504
부산천	37,870	4,753	15,785	11,602	4,503	1,227
안양	32,743	2,178	8,383	10,849	6,056	5,277
안산	69,901	2,906	22,763	30,277	10,800	3,155
의정부	36,466	5,797	13,630	13,587	2,967	485
성남남	70,853	4,937	16,156	20,101	9,363	20,296
평택	57,057	3,809	13,949	23,006	9,746	6,547
고양	46,818	3,121	9,801	12,318	2,836	18,742
강원원	9,624	1,133	3,556	4,048	729	158
강릉	11,844	1,051	3,957	4,266	1,006	1,564
원주	12,459	1,075	3,427	5,481	1,683	793
영월	6,461	696	1,556	1,416	957	1,836
태백	5,465	461	1,107	1,300	2,466	131
부산청 (소계)	500,568	28,306	129,919	197,864	65,120	79,359
부산청	50,590	3,279	11,807	21,227	10,267	4,010
부산동부	30,649	2,479	7,955	13,056	6,293	866
부산북부	51,019	3,687	17,053	15,759	5,847	8,673
창원	76,085	4,481	23,944	26,019	9,990	11,651
울산산	146,454	8,041	31,445	46,388	20,598	39,982
양산	59,256	3,124	23,259	25,319	5,243	2,311
진주	23,844	1,206	7,983	8,968	4,444	1,243
통영	62,671	2,009	6,473	41,128	2,438	10,623
대구청 (소계)	223,769	11,304	66,051	78,476	37,770	30,168
대구청	43,544	3,586	16,214	17,745	4,622	1,377
대구서부	57,890	2,393	19,123	21,375	12,007	2,992
포항	55,835	3,011	14,369	20,444	5,632	12,379
구미	51,808	1,563	10,084	14,517	13,019	12,625
영주	8,607	340	3,860	2,187	2,096	124
안동	6,085	411	2,401	2,208	394	671
광주청 (소계)	237,272	11,320	59,146	95,079	33,192	38,535
광주청	63,754	3,160	14,027	25,525	9,274	11,768
전주	32,747	1,281	8,141	13,738	4,886	4,701
익산	17,909	448	5,328	6,593	3,468	2,072
군산	18,137	943	5,959	7,452	2,084	1,699
목포	23,154	722	6,117	10,954	1,929	3,432
여수	69,815	4,280	16,467	27,180	7,897	13,991
제주	11,756	486	3,107	3,637	3,654	872
대전청 (소계)	375,174	22,198	85,593	137,293	52,899	77,191
대전청	88,817	6,921	19,784	28,793	15,341	17,978
청주	94,852	5,795	19,778	33,010	14,616	21,653
천안	115,481	5,072	23,069	42,986	15,001	29,353
충주	36,311	1,197	12,218	18,628	3,629	639
보령	33,595	2,855	9,322	12,002	3,946	5,470
서산	6,118	358	1,422	1,874	366	2,098

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

16) 근로자 유해인자별 및 성별 실시근로자 현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
합 계		5,368,396	4,557,277	811,119
소 음		711,182	636,003	75,179
이 상 기 압		661	593	68
분 진	소 계	797,358	744,789	52,569
	광 물 성	459,592	427,579	32,013
	석 면	18,858	17,908	950
	면	3,784	1,756	2,028
	기 타	315,124	297,546	17,578
유 기 화 합 물		735,669	593,251	142,418
금 속	소 계	979,400	886,135	93,265
	연	73,060	63,507	9,553
	수 은	7,615	5,325	2,290
	크 롬	202,595	189,944	12,651
	카 드 뮌	12,300	9,860	2,440
	기 타	683,830	617,499	66,331
산·알칼리·가스 상 물질		360,183	305,075	55,108
진 동		151,514	146,067	5,447
유 해 광 선		199,211	188,773	10,438
야 간 작 업		1,147,622	812,680	334,942
기 타		285,596	243,911	41,685

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

17) 근로자 유해인자별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계		5,368,396	937,290	1,490,282	1,344,521	1,198,533	397,770
소 음		711,182	91,363	172,850	193,842	194,840	58,287
이 상 기 압		661	130	252	177	92	10
분 진	소 계	797,358	100,200	199,423	216,641	210,194	70,900
	광 물 성	459,592	61,351	115,099	118,257	120,153	44,732
	석 면	18,858	1,814	3,463	5,493	6,417	1,671
	면	3,784	449	646	981	1,381	327
	기 타	315,124	36,586	80,215	91,910	82,243	24,170
유 기 화 합 물		735,669	156,238	232,026	177,622	137,136	32,647
금 속	소 계	979,400	157,791	286,588	262,093	215,358	57,570
	연	73,060	15,001	22,679	17,720	14,066	3,594
	수 은	7,615	2,467	2,454	1,410	1,075	209
	크 롬	202,595	25,752	55,306	58,673	50,002	12,862
	카 드 뮌	12,300	2,937	3,946	2,760	2,122	535
	기 타	683,830	111,634	202,203	181,530	148,093	40,370
산·알카리·가스·상물질		360,183	78,221	119,940	84,949	62,743	14,330
진 동		151,514	15,514	35,320	46,872	42,356	11,452
유 해 광 선		199,211	24,551	54,972	56,648	49,142	13,898
야 간 작 업		1,147,622	252,740	299,610	235,710	232,459	127,103
기 타		285,596	60,542	89,301	69,967	54,213	11,573

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

18) 근로자 유해인자별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계		5,368,396	1,364,439	1,663,738	919,326	464,957	955,936
소 음		711,182	214,862	209,150	106,340	53,303	127,527
이 상 기 압		661	151	258	159	36	57
분 진	소 계	797,358	275,676	210,168	113,553	61,333	136,628
	광 물 성	459,592	175,714	113,504	64,031	32,521	73,822
	석 면	18,858	7,088	5,010	2,475	895	3,390
	면	3,784	636	1,390	820	351	587
	기 타	315,124	92,238	90,264	46,227	27,566	58,829
유 기 화 합 물		735,669	165,308	223,604	139,177	68,774	138,806
금 속	소 계	979,400	216,714	296,969	172,671	95,039	198,007
	연	73,060	13,113	22,855	15,014	7,126	14,952
	수 은	7,615	1,471	2,720	1,288	675	1,461
	크 롬	202,595	46,125	58,546	32,807	19,409	45,708
	카 드 뮌	12,300	1,979	3,823	2,211	1,609	2,678
	기 타	683,830	154,026	209,025	121,351	66,220	133,208
산·알카리·가스·상물질		360,183	78,260	103,959	69,940	36,660	71,364
진 동		151,514	40,749	43,250	19,282	12,753	35,480
유 해 광 선		199,211	54,422	57,371	35,020	17,898	34,500
야 간 작 업		1,147,622	264,931	425,667	206,017	92,612	158,395
기 타		285,596	53,366	93,342	57,167	26,549	55,172

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

19) 근로자 유해인자별 및 산업별 실시근로자 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		5,368,396	2,776	131	11,641	3,465,514	48,334	36,438	590,023	59,414	243,616	21,146	21,786
소계		711,182	237	13	3,354	512,913	9,863	3,681	130,489	5,192	12,956	497	1,483
이상기압		661	-	-	-	37	74	-	245	3	-	-	11
분진	소계	797,358	772	19	2,812	467,001	8,198	6,034	205,386	7,405	32,401	1,681	2,244
	광물성	459,592	339	13	2,328	231,900	6,350	3,745	149,913	4,399	24,328	573	1,332
	석면	18,858	3	-	2	3,721	68	939	10,149	237	2,055	2	52
	면	3,784	9	-	3	3,010	-	1	86	8	14	14	-
	기타	315,124	421	6	479	228,370	1,780	1,349	45,238	2,761	6,004	1,092	860
유기화합물		735,669	572	31	133	508,351	2,530	2,129	64,779	10,527	22,202	1,198	2,037
금속	소계	979,400	168	18	1,322	752,086	5,176	6,484	79,271	8,890	37,694	1,177	2,890
	연	73,060	15	-	63	54,365	164	621	4,945	881	3,921	96	355
	수은	7,615	7	-	-	4,258	395	157	487	71	88	1	62
	크롬	202,595	45	3	337	159,023	826	1,218	16,075	1,219	11,900	313	217
	카드뮴	12,300	6	-	26	7,501	58	353	602	71	571	1	82
	기타	683,830	95	15	896	526,939	3,733	4,135	57,162	6,648	21,214	766	2,174
산·알카리·가스·상·물·질		360,183	314	17	1,302	260,391	4,108	3,777	31,013	4,315	4,278	619	2,016
진동		151,514	196	3	1,060	114,312	250	592	17,745	1,878	4,877	80	46
유해광선		199,211	60	6	502	142,890	639	990	23,681	2,643	5,453	449	500
야간작업		1,147,622	263	21	1,030	499,807	16,679	12,145	23,417	16,322	116,982	15,353	9,872
기타		285,596	194	3	126	207,726	817	606	13,997	2,239	6,773	92	687

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계		7,429	47,119	113,512	216,411	36,221	11,861	327,159	17,316	90,546	-	3
소 계		411	1,502	6,985	12,086	3,573	89	2,570	351	2,937	-	-
이 상 기 압		-	-	188	3	31	11	35	22	1	-	-
분 진	소 계	359	2,079	14,418	13,717	4,692	456	3,796	2,896	20,992	-	-
	광 물 성	151	1,344	8,952	9,302	2,837	217	2,335	1,658	7,576	-	-
	석 면	-	5	1,119	283	103	37	40	4	39	-	-
	면	-	-	91	211	19	1	279	2	36	-	-
	기 타	208	730	4,256	3,921	1,733	201	1,142	1,232	13,341	-	-
유 기 화 합 물		1,653	1,128	28,157	22,387	5,874	4,349	37,956	1,471	18,202	-	3
금 속	소 계	1,038	1,311	25,274	16,889	4,790	2,036	8,264	2,040	22,582	-	-
	연	76	66	2,955	1,406	515	328	973	356	959	-	-
	수 은	13	-	1,007	92	280	208	445	28	16	-	-
	크 롬	26	198	3,852	3,024	836	304	1,153	382	1,644	-	-
	카 드 몼	9	23	1,478	212	394	187	625	79	22	-	-
기 타		914	1,024	15,982	12,155	2,765	1,009	5,068	1,195	19,941	-	-
산·알카리·가스·상·물·질		983	602	15,119	9,521	3,128	2,304	14,158	596	1,622	-	-
진 동		13	557	991	958	1,668	24	234	219	5,811	-	-
유 해 광 선		100	545	2,645	2,421	1,292	515	874	533	12,473	-	-
야 간 작 업		2,753	39,055	11,887	126,776	10,008	824	231,088	8,444	4,896	-	-
기 타		119	340	7,848	11,653	1,165	1,253	28,184	744	1,030	-	-

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입

20) 근로자 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시근로자 현황

구 분	유 해 인 자 별								
	합 계	소음	이상 기압	분진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	5,368,396	711,182	661	797,358	459,592	18,858	3,784	315,124	735,669
서울 (소계)	464,836	38,054	45	68,253	49,065	3,132	278	15,778	58,300
서울 청	78,366	8,150	1	10,884	7,859	160	51	2,814	8,929
서울 강남	66,428	3,778	6	6,133	4,196	18	25	1,894	7,335
서울 동부	108,875	7,862	-	20,551	15,189	2,322	148	2,892	12,237
서울 서남부	35,841	4,142	-	6,369	4,462	97	8	1,802	3,499
서울 서북부	95,119	7,466	29	14,294	10,378	150	25	3,741	15,245
서울 북부	35,717	3,000	-	4,599	3,365	106	16	1,112	4,493
서울 관악	44,490	3,656	9	5,423	3,616	279	5	1,523	6,562
중부 (소계)	1,454,384	162,382	94	224,091	145,901	3,351	678	74,161	237,654
중부 청	209,058	20,394	8	30,374	18,931	346	10	11,087	29,732
인천 북부	101,601	14,235	4	16,391	10,073	550	28	5,740	15,317
경기 기	333,979	21,876	7	48,896	29,998	378	171	18,349	64,595
부 청	81,543	13,099	2	17,604	11,934	143	3	5,524	10,946
안 양	56,579	6,304	2	9,675	6,482	142	16	3,035	9,073
안 산	146,213	18,387	-	16,557	10,027	164	113	6,253	23,677
의 정	68,482	13,513	3	17,058	11,930	386	55	4,687	8,022
성 남	151,823	16,606	4	20,980	14,603	306	123	5,948	28,386
평택	121,879	15,871	-	17,122	11,036	65	72	5,949	20,926
고 양	92,112	8,278	10	10,988	8,186	203	20	2,579	18,933
강 원	17,418	1,812	-	3,720	2,180	195	29	1,316	2,712
강릉	25,473	3,808	25	5,564	4,096	160	8	1,300	1,516
원주	23,050	3,172	26	3,929	2,271	205	24	1,429	2,846
영월	10,752	1,480	-	2,037	1,617	72	3	345	565
태백	14,422	3,547	3	3,196	2,537	36	3	620	408
부산 청 (소계)	1,367,654	212,372	160	202,158	80,497	3,681	444	117,536	147,747
부산 청	94,896	10,322	97	12,316	5,869	609	41	5,797	9,814
부산 동부	51,305	6,605	2	7,438	4,377	384	196	2,481	4,712
부산 북부	120,689	14,731	9	15,129	8,863	264	61	5,941	17,077
창원	202,368	37,068	-	28,288	15,177	961	4	12,146	19,558
울산 산	450,336	68,825	28	60,319	27,996	927	32	31,364	66,004
양산	132,027	24,162	-	16,562	7,278	156	102	9,026	14,454
진주	51,914	8,536	6	6,244	3,856	314	8	2,066	6,418
통영	264,119	42,123	18	55,862	7,081	66	-	48,715	9,710
대구 청 (소계)	479,084	71,072	97	58,737	35,556	1,086	230	21,865	55,490
대구 청	81,997	15,331	-	12,811	7,194	243	67	5,307	8,227
대구 서부	105,648	19,348	-	10,912	6,494	189	76	4,153	11,341
포항	152,064	22,774	97	23,386	14,126	301	51	8,908	10,010
구미	110,073	9,146	-	7,748	5,352	107	29	2,260	23,336
영주	20,500	3,546	-	2,811	1,893	84	7	827	1,762
안동	8,802	927	-	1,069	497	162	-	410	814
광주 청 (소계)	623,002	92,595	174	96,437	53,310	2,213	1,394	39,520	83,230
광주 청	137,307	19,445	8	19,011	11,000	531	708	6,772	18,827
전주	68,760	10,579	-	7,403	3,186	298	346	3,573	9,549
익산	39,988	7,639	-	5,159	2,419	89	144	2,507	5,238
군산	46,174	9,633	15	6,468	3,215	179	23	3,051	4,465
목포	67,393	13,315	31	15,065	3,921	294	135	10,715	3,367
여수	242,659	29,870	49	40,474	27,974	636	36	11,828	38,982
제주	20,721	2,114	71	2,857	1,595	186	2	1,074	2,802
대전 청 (소계)	979,436	134,707	91	147,682	95,263	5,395	760	46,264	153,248
대전 청	202,262	25,299	45	29,997	20,771	612	349	8,265	38,223
청주	243,031	27,098	1	29,059	19,707	452	190	8,710	46,740
천안	328,115	46,710	-	52,807	31,921	884	75	19,927	38,875
충주	82,043	14,740	1	12,202	8,171	193	40	3,798	12,029
보령	108,916	17,291	44	22,209	13,725	3,214	106	5,164	15,118
서산	15,069	3,569	-	1,408	968	40	-	400	2,263

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별										
	금속						산, 알카리 가스·상물질	진동	유해광선	야간작업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계	979,400	73,060	7,615	202,595	12,300	683,830	360,183	151,514	199,211	1,147,622	285,596
서울청 (소계)	55,106	5,324	464	12,633	659	36,026	15,992	10,547	11,432	189,375	17,732
서울청	6,230	504	50	1,101	60	4,515	2,697	2,217	1,979	34,120	3,159
서울강남	5,420	1,021	22	789	24	3,564	2,645	1,127	1,334	36,633	2,017
서울동부	17,613	729	112	6,734	147	9,891	1,957	4,306	2,385	37,138	4,826
서울서부	2,801	298	55	410	56	1,982	924	607	1,024	15,890	585
서울남부	15,649	1,884	46	2,800	190	10,729	4,123	955	2,963	30,165	4,230
서울북부	2,213	187	35	265	46	1,680	1,634	533	754	17,433	1,058
서울관악	5,180	701	144	534	136	3,665	2,012	802	993	17,996	1,857
중부청 (소계)	244,601	21,482	2,986	38,630	4,934	176,569	102,139	23,081	48,621	330,992	80,729
중부청	38,994	5,362	1,068	7,834	1,146	23,584	11,979	2,865	8,750	50,233	15,729
인천북부	16,131	1,541	164	3,546	291	10,589	4,693	3,880	3,239	22,025	5,686
경부기	65,451	3,278	620	8,377	818	52,358	32,076	6,492	12,429	62,673	19,484
경부천	12,885	877	127	2,321	48	9,512	2,772	2,161	3,043	13,849	5,182
안양	8,566	1,347	76	964	152	6,027	2,155	1,296	1,394	15,140	2,974
안산	25,849	1,883	201	4,879	358	18,528	11,344	620	4,426	34,450	10,903
의정부	7,714	513	29	1,269	132	5,771	1,411	736	2,346	15,962	1,717
성남	26,201	2,568	300	2,451	1,169	19,713	14,865	1,461	3,413	35,825	4,082
평택	20,072	1,720	175	3,292	304	14,581	8,751	797	3,217	28,165	6,958
고양	10,583	725	30	1,397	351	8,080	7,994	761	3,014	26,748	4,803
강원	2,107	240	103	370	42	1,352	823	238	597	4,765	644
강릉	4,382	1,005	38	722	1	2,616	769	569	856	7,006	978
원주	2,841	173	50	465	38	2,115	819	282	1,075	6,805	1,255
영월	778	29	5	101	-	643	450	47	310	4,917	168
태백	2,047	221	-	642	84	1,100	1,238	876	512	2,429	166
부산청 (소계)	312,472	15,686	894	87,210	2,054	206,628	90,982	82,632	64,693	189,004	65,434
부산청	15,962	1,200	91	4,279	150	10,242	3,316	3,283	3,882	31,515	4,389
부산동부	5,445	376	20	652	28	4,369	1,193	2,037	1,799	19,462	2,612
부산북부	28,090	2,170	64	6,990	142	18,724	4,145	5,575	4,904	21,078	9,951
창원	44,592	5,581	100	9,754	303	28,854	7,262	10,887	8,667	29,342	16,704
울산	104,906	4,670	485	27,244	1,241	71,266	43,788	33,858	19,084	38,375	15,149
양산	22,745	950	83	4,704	143	16,865	2,927	5,014	7,309	29,426	9,428
진주	8,021	374	41	1,315	43	6,248	1,364	1,158	1,087	13,001	6,079
통영	82,711	365	10	32,272	4	50,060	26,987	20,820	17,961	6,805	1,122
대구청 (소계)	82,690	5,029	253	16,015	962	60,431	24,559	8,027	17,431	130,305	30,676
대구청	11,296	688	79	1,634	148	8,747	2,131	1,404	2,616	22,362	5,819
대구서부	14,896	553	37	2,229	85	11,992	3,652	680	1,705	34,253	8,861
포항	37,753	1,376	41	10,151	529	25,656	5,853	5,182	8,635	29,653	8,721
구미	14,577	1,796	20	1,407	33	11,321	11,208	119	3,975	34,347	5,617
영주	3,584	563	67	517	163	2,274	1,262	305	292	5,617	1,321
안동	584	53	9	77	4	441	453	337	208	4,073	337
광주청 (소계)	108,276	6,626	1,104	19,255	1,491	79,800	49,867	18,747	24,584	115,766	33,326
광주청	20,234	2,203	167	2,279	137	15,448	6,885	4,685	4,458	36,258	7,496
전주	10,238	1,175	44	1,908	63	7,048	3,909	3,285	2,701	17,843	3,253
익산	5,605	181	115	879	49	4,381	2,584	515	1,482	10,043	1,723
군산	7,836	351	25	1,746	24	5,690	3,824	1,344	1,532	10,063	994
목포	14,871	59	7	1,030	15	13,760	5,994	1,994	6,009	6,194	553
여수	47,022	2,413	704	10,971	1,174	31,760	25,326	6,430	7,607	27,753	19,146
제주	2,470	244	42	442	29	1,713	1,345	494	795	7,612	161
대전청 (소계)	176,255	18,913	1,914	28,852	2,200	124,376	76,644	8,480	32,450	192,180	57,699
대전청	32,032	4,415	549	5,037	428	21,603	16,081	2,576	4,365	44,431	9,213
청주	44,791	5,056	546	5,350	543	33,296	23,565	616	4,957	52,918	13,286
천안	62,958	5,890	365	12,992	813	42,898	24,276	3,368	16,554	60,845	21,722
충주	14,269	2,311	163	1,849	330	9,616	2,988	355	2,564	18,961	3,934
보령	18,852	1,211	282	3,284	78	13,997	9,158	1,289	3,727	13,966	7,262
서산	3,353	30	9	340	8	2,966	576	276	283	1,059	2,282

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

21) 근로자 유해인자별 및 사업장규모별 실시근로자 현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계		5,368,396	339,658	1,278,902	1,866,451	715,119	1,168,266
소 음		711,182	60,942	207,707	271,886	74,580	96,067
이 상 기 압		661	108	190	189	61	113
분 진	소 계	797,358	94,846	227,153	246,162	75,119	154,078
	광 물 성	459,592	60,885	130,380	129,216	47,890	91,221
	석 면	18,858	8,060	4,722	2,142	572	3,362
	면	3,784	73	1,104	1,945	499	163
	기 타	315,124	25,828	90,947	112,859	26,158	59,332
유 기 화 합 물		735,669	37,889	150,183	234,436	119,457	193,704
금 속	소 계	979,400	52,162	240,261	332,991	114,114	239,872
	연	73,060	2,924	14,661	23,626	14,476	17,373
	수 은	7,615	296	1,528	2,379	2,336	1,076
	크 롬	202,595	10,400	47,975	76,003	19,703	48,514
	카 드 뮌	12,300	453	2,404	3,351	3,291	2,801
	기 타	683,830	38,089	173,693	227,632	74,308	170,108
산·알카리·가스상물질		360,183	16,562	58,030	119,724	54,574	111,293
진 동		151,514	9,595	36,954	54,812	9,088	41,065
유 해 광 선		199,211	13,398	59,426	65,086	15,655	45,646
야 간 작 업		1,147,622	38,456	226,538	446,884	204,638	231,106
기 타		285,596	15,700	72,460	94,281	47,833	55,322

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		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	362,669	44,449	93,309	95,101	95,591	34,219
	남 자	325,378	35,688	85,351	87,609	85,313	31,417
	여 자	37,291	8,761	7,958	7,492	10,278	2,802

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

2) 일반질병 요관찰자(C₂)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	362,669	93,615	104,499	59,438	31,873	73,244
	남 자	325,378	84,281	90,835	52,184	28,443	69,635
	여 자	37,291	9,334	13,664	7,254	3,430	3,609

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

3) 일반질병 요관찰자(C₂)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	362,669	93,615	104,499	59,438	31,873	73,244
	30세 미만	44,449	16,760	23,795	3,733	161	-
	30 ~ 39세	93,309	17,850	32,367	27,252	12,923	2,917
	40 ~ 49세	95,101	20,273	20,878	14,126	10,931	28,893
	50 ~ 59세	95,591	24,870	17,926	10,091	5,930	36,774
	60세 이상	34,219	13,862	9,533	4,236	1,928	4,660

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

4) 일반질병 요관찰자(C₂)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
계	362,669	325,378	37,291
1. 농업 및 임업	297	239	58
2. 어업	11	7	4
3. 광업	1,145	1,125	20
4. 제조업	244,345	220,619	23,726
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	2,034	1,967	67
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	2,326	2,182	144
7. 건설업	56,203	53,727	2,476
8. 도매 및 소매업	3,932	3,545	387
9. 운수업	11,602	10,789	813
10. 숙박 및 음식점업	614	514	100
11. 통신업	1,584	1,502	82
12. 금융 및 보험업	589	559	30
13. 부동산업 및 임대업	694	632	62
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	9,701	7,799	1,902
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	8,597	6,753	1,844
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	2,177	1,599	578
17. 교육 서비스업	1,021	610	411
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	6,741	2,568	4,173
19. 예술 스포츠 및 여가관련 서비스업	854	796	58
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	8,202	7,846	356
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

5) 일반질병 요관찰자(C₂)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	362,669	44,449	93,309	95,101	95,591	34,219
1. 농업 및 임업	297	28	38	53	117	61
2. 어업	11	1	5	1	2	2
3. 광업	1,145	5	76	261	530	273
4. 제조업	244,345	31,999	69,753	65,312	60,259	17,022
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	2,034	290	573	584	534	53
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	2,326	170	469	646	691	350
7. 건설업	56,203	2,663	7,464	12,990	20,913	12,173
8. 도매 및 소매업	3,932	717	1,449	993	547	226
9. 운수업	11,602	902	1,916	3,466	3,917	1,401
10. 숙박 및 음식점업	614	95	148	153	149	69
11. 통신업	1,584	183	406	497	456	42
12. 금융 및 보험업	589	77	219	180	104	9
13. 부동산업 및 임대업	694	45	86	191	271	101
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	9,701	1,994	3,985	2,423	1,026	273
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	8,597	1,483	1,950	1,830	2,106	1,228
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	2,177	334	376	632	646	189
17. 교육 서비스업	1,021	740	131	77	48	25
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	6,741	1,800	1,955	1,640	1,097	249
19. 예술 스포츠 및 여가관련 서비스업	854	75	182	293	229	75
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	8,202	848	2,128	2,879	1,949	398
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

6) 일반질병 요관찰자(C₂)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	362,669	93,615	104,499	59,438	31,873	73,244
1. 농업 및 임업	297	58	116	34	41	48
2. 어업	11	2	4	5	-	-
3. 광업	1,145	132	298	184	178	353
4. 제조업	244,345	38,467	75,794	46,414	25,511	58,159
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	2,034	200	463	420	162	789
6. 하수,폐기물처리, 원료재생및환경복원업	2,326	420	804	563	245	294
7. 건설업	56,203	41,992	8,285	2,777	1,128	2,021
8. 도매 및 소매업	3,932	742	1,616	792	381	401
9. 운수업	11,602	1,338	2,994	1,288	1,055	4,927
10. 숙박 및 음식점업	614	94	242	131	51	96
11. 통신업	1,584	253	292	336	108	595
12. 금융 및 보험업	589	83	163	107	77	159
13. 부동산업 및 임대업	694	122	161	79	74	258
14. 전문,과학 및 기술서비스업	9,701	1,920	3,567	2,324	955	935
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	8,597	2,456	4,001	1,389	436	315
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	2,177	463	563	200	240	711
17. 교육 서비스업	1,021	299	530	110	28	54
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	6,741	1,470	2,116	1,148	653	1,354
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	854	96	265	166	109	218
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	8,202	3,008	2,225	971	441	1,557
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

7) 일반질병 요관찰자(C₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
합 계	362,669	325,378	37,291
서울 청(소계)	28,871	25,019	3,852
서울 청	4,501	3,974	527
서울 강남	2,930	2,477	453
서울 동부	7,736	6,981	755
서울 서부	2,027	1,843	184
서울 남부	6,939	5,856	1,083
서울 관악	1,801	1,434	367
서울 관악	2,937	2,454	483
중부 청(소계)	104,895	92,532	12,363
중부 청	14,853	12,709	2,144
인천 북부	8,200	7,029	1,171
경기 기	24,134	21,388	2,746
부천	6,478	5,709	769
안양	4,476	3,855	621
안산	11,458	10,421	1,037
의정부	4,499	4,137	362
상남	10,485	9,147	1,338
평택	9,097	7,953	1,144
고양	4,880	4,434	446
강원 원	1,135	984	151
강원 원	1,879	1,697	182
원주	1,361	1,195	166
영월	671	623	48
태백	1,289	1,251	38
부산 청(소계)	97,954	90,935	7,019
부산 산청	5,544	5,022	522
부산 동부	2,704	2,356	348
부산 북부	9,879	8,726	1,153
창원 원	14,822	13,827	995
울산 산	31,877	30,474	1,403
양산	8,275	7,306	969
진주	3,575	3,191	384
통영	21,278	20,033	1,245
대구 청(소계)	24,871	22,581	2,290
대구 구청	3,396	2,968	428
대구 서부	5,365	4,724	641
포항	9,732	9,331	401
구미	4,224	3,655	569
영주	1,587	1,433	154
안동	567	470	97
광주 청(소계)	40,794	37,497	3,297
광주 청	8,295	7,145	1,150
전주	4,679	4,222	457
익산	2,695	2,378	317
군산	2,919	2,770	149
목포	4,955	4,558	397
여수	15,877	15,216	661
제주	1,374	1,208	166
대전 청(소계)	65,284	56,814	8,470
대전 청	13,326	11,010	2,316
청주	15,574	12,497	3,077
천안	20,393	18,654	1,739
충주	6,308	5,632	676
보령	8,409	7,938	471
서산	1,274	1,083	191

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

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

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	362,669	44,449	93,309	95,101	95,591	34,219
서울 청(소계)	28,871	3,507	6,349	7,107	8,367	3,541
서울 청	4,501	510	938	1,177	1,321	555
서울 강남	2,930	413	752	623	774	368
서울 동부	7,736	702	1,075	2,119	2,898	942
서울 서부	2,027	172	335	466	617	437
서울 남부	6,939	972	2,056	1,682	1,581	648
서울 북부	1,801	286	330	375	522	288
서울 관악	2,937	452	863	665	654	303
중부 청(소계)	104,895	14,426	28,789	25,813	25,941	9,926
중부 청	14,853	2,151	3,935	3,632	3,836	1,299
인천 북부	8,200	830	1,788	1,953	2,674	955
경기 북부	24,134	4,090	8,401	6,244	4,193	1,206
부천	6,478	694	1,298	1,450	2,076	960
안양	4,476	430	1,000	1,141	1,429	476
안산	11,458	1,717	3,208	2,937	2,738	858
의정부	4,499	395	748	936	1,564	856
성남 남부	10,485	1,592	2,808	2,438	2,510	1,137
평택	9,097	1,457	2,856	2,436	1,784	564
고양	4,880	541	1,650	1,044	1,110	535
강원 원주	1,135	112	209	254	367	193
강원 춘천	1,879	170	378	511	523	297
영원	1,361	162	266	375	402	156
영월	671	30	106	135	211	189
태백	1,289	55	138	327	524	245
부산 청(소계)	97,954	8,017	21,853	27,953	29,602	10,529
부산 청	5,544	560	937	1,489	1,704	854
부산 동부	2,704	291	542	629	811	431
부산 북부	9,879	1,146	2,503	2,366	2,542	1,322
창원 원주	14,822	1,504	3,122	3,610	4,903	1,683
창원 산	31,877	1,761	6,306	8,627	11,260	3,923
양산	8,275	971	1,967	1,963	2,316	1,058
진주	3,575	627	994	923	731	300
통영	21,278	1,157	5,482	8,346	5,335	958
대구 청(소계)	24,871	2,777	6,284	6,189	6,880	2,741
대구 청	3,396	410	714	869	952	451
대구 서부	5,365	714	1,137	1,319	1,515	680
포항	9,732	802	2,357	2,308	3,114	1,151
구미	4,224	621	1,599	1,159	728	117
영주	1,587	139	369	393	404	282
안동	567	91	108	141	167	60
광주 청(소계)	40,794	4,395	9,866	12,106	11,511	2,916
광주 청	8,295	1,152	1,926	2,370	2,251	596
전주	4,679	633	1,297	1,405	1,091	253
익산	2,695	343	750	826	614	162
군산	2,919	224	727	904	801	263
목포	4,955	363	1,130	1,720	1,454	288
여수	15,877	1,509	3,664	4,464	5,006	1,234
제주	1,374	171	372	417	294	120
대전 청(소계)	65,284	11,327	20,168	15,933	13,290	4,566
대전 청	13,326	1,975	3,516	3,082	3,195	1,558
청주	15,574	3,860	4,997	3,527	2,425	765
천안	20,393	2,971	7,526	5,276	3,660	960
충주	6,308	1,347	1,839	1,366	1,269	487
보령	8,409	1,078	1,905	2,249	2,448	729
서산	1,274	96	385	433	293	67

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

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

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	362,669	93,615	104,499	59,438	31,873	73,244
서울 청(소계)	28,871	10,545	7,212	3,523	1,859	5,732
서울 청	4,501	1,860	1,113	511	328	689
서울 강남	2,930	1,159	774	416	192	389
서울 동부	7,736	2,468	1,668	509	454	2,637
서울 서부	2,027	1,085	430	191	92	229
서울 남부	6,939	2,214	1,831	1,194	486	1,214
서울 북부	1,801	917	413	175	59	237
서울 관악	2,937	842	983	527	248	337
중부 청(소계)	104,895	28,017	32,320	18,233	9,436	16,889
중부 청	14,853	3,117	5,134	2,456	1,349	2,797
인천 북부	8,200	1,784	2,528	1,402	701	1,785
경기 북부	24,134	6,141	7,182	4,679	2,274	3,858
부천	6,478	2,688	1,993	855	360	582
안양	4,476	1,356	1,128	722	301	969
안산	11,458	2,280	4,034	2,115	1,037	1,992
의정부	4,499	2,234	1,212	572	200	281
성남	10,485	3,488	3,236	1,464	1,045	1,252
평택	9,097	1,845	2,900	1,842	948	1,562
고양	4,880	1,391	1,172	1,100	648	569
강원	1,135	492	265	159	79	140
강릉	1,879	472	550	318	155	384
원주	1,361	447	377	215	104	218
영월	671	108	263	138	72	90
태백	1,289	174	346	196	163	410
부산 청(소계)	97,954	24,542	27,046	13,256	8,600	24,510
부산 청	5,544	1,547	1,415	770	515	1,297
부산 동부	2,704	1,033	721	389	155	406
부산 북부	9,879	2,083	3,054	1,783	1,360	1,599
창원	14,822	2,336	4,200	2,359	1,239	4,688
울산	31,877	8,588	7,340	3,847	2,010	10,092
양산	8,275	1,710	3,116	1,618	801	1,030
진주	3,575	745	1,311	596	235	688
통영	21,278	6,500	5,889	1,894	2,285	4,710
대구 청(소계)	24,871	4,143	7,572	5,004	2,528	5,624
대구 청	3,396	971	1,193	554	202	476
대구 서부	5,365	1,068	2,039	1,023	455	780
포항	9,732	1,247	2,623	1,939	1,077	2,846
구미	4,224	423	966	1,064	588	1,183
영주	1,587	266	571	325	161	264
안동	567	168	180	99	45	75
광주 청(소계)	40,794	11,476	9,892	6,187	3,494	9,745
광주 청	8,295	1,674	2,178	1,288	830	2,325
전주	4,679	713	1,416	874	465	1,211
익산	2,695	398	831	545	288	633
군산	2,919	473	870	552	279	745
목포	4,955	1,565	1,567	524	386	913
여수	15,877	6,287	2,556	2,195	1,107	3,732
제주	1,374	366	474	209	139	186
대전 청(소계)	65,284	14,892	20,457	13,235	5,956	10,744
대전 청	13,326	3,243	4,035	2,379	1,170	2,499
청주	15,574	4,085	4,773	2,755	1,473	2,488
천안	20,393	3,295	6,377	5,256	2,363	3,102
충주	6,308	1,466	2,586	1,073	418	765
보령	8,409	2,400	2,367	1,520	442	1,680
서산	1,274	403	319	252	90	210

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

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

구 분	계	산 업 별										
		농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 중기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	362,669	297	11	1,145	244,345	2,034	2,326	56,203	3,932	11,602	614	1,584
서울 청(소계)	28,871	-	-	-	5,797	47	76	8,914	1,206	4,928	169	576
서울 청	4,501	-	-	-	685	4	1	1,636	225	337	53	163
서울 강남구	2,930	-	-	-	714	5	2	989	275	28	67	130
서울 서대문구	7,736	-	-	-	528	-	40	2,344	153	3,286	23	6
서울 서초구	2,027	-	-	-	152	10	1	1,057	191	28	11	32
서울 서구	6,939	-	-	-	2,253	12	13	1,572	182	1,138	4	60
서울 서구	1,801	-	-	-	106	16	1	728	48	70	6	84
서울 서구	2,937	-	-	-	1,359	-	18	588	132	41	5	101
중부 청(소계)	104,895	193	2	862	66,096	391	914	18,203	1,492	2,853	230	365
중부 청	14,853	17	-	-	9,190	26	89	1,476	111	1,879	1	13
인천 북부	8,200	-	-	2	5,877	25	162	1,137	14	101	1	8
경기 북부	24,134	33	-	21	16,660	15	154	2,689	352	42	11	83
부천 청	6,478	2	-	1	3,564	1	44	2,338	20	140	-	12
안양 청	4,476	-	-	-	2,217	2	15	1,171	54	4	-	59
안산 청	11,458	-	-	-	9,527	22	85	901	113	77	2	33
의정부 청	4,499	15	-	30	2,087	18	41	1,940	36	15	8	2
성남 남부	10,485	7	-	-	4,381	47	164	3,106	558	29	27	101
평택 청	9,097	9	-	1	7,370	8	31	927	126	223	4	11
고양 청	4,880	-	-	-	2,921	13	35	1,147	26	218	5	31
강원 원주	1,135	71	-	30	273	-	28	440	33	2	29	2
강원 원주	1,879	-	2	22	682	103	26	420	17	95	45	-
영원주	1,361	10	-	6	790	4	18	344	22	4	1	10
영원주	671	-	-	120	293	-	1	41	1	13	72	-
대구 청(소계)	1,289	29	-	629	264	107	21	126	9	11	24	-
부산 청(소계)	97,954	39	9	25	78,590	266	399	10,932	548	1,260	61	358
부산 청	5,544	3	-	-	3,027	13	53	974	51	529	7	49
부산 동부	2,704	-	-	-	1,173	20	14	933	57	32	31	15
부산 동부	9,879	15	5	-	8,064	14	48	711	90	135	-	18
창원 원주	14,822	8	-	-	12,950	-	99	619	62	140	7	19
울산 산청	31,877	1	-	12	23,116	30	72	6,548	211	386	2	253
양산 산청	8,275	1	-	3	7,274	7	41	460	45	27	3	-
진주 청	3,575	11	-	10	2,629	99	19	397	10	8	-	4
통영 청	21,278	-	4	-	20,357	83	53	290	22	3	11	-
대구 청(소계)	24,871	27	-	46	19,051	124	193	2,839	131	208	20	121
대구 청	3,396	14	-	7	2,157	10	7	640	16	16	3	79
대구 서부	5,365	-	-	5	4,329	1	40	373	23	18	1	-
포항 청	9,732	2	-	3	7,461	99	87	1,346	55	152	12	1
구미 청	4,224	2	-	-	3,724	9	19	274	11	6	1	12
영주 청	1,587	9	-	25	1,205	-	16	100	5	16	-	11
안동 청	567	-	-	6	175	5	24	106	21	-	3	18
광주 청(소계)	40,794	31	-	144	27,817	265	378	7,254	188	642	111	79
광주 청	8,295	21	-	68	5,624	58	55	1,084	34	117	9	38
전주 청	4,679	10	-	1	3,866	12	37	198	41	39	8	7
익산 청	2,695	-	-	35	2,141	27	18	58	15	26	1	-
군산 청	2,919	-	-	4	2,340	52	41	244	11	49	4	2
목포 청	4,955	-	-	31	4,370	-	18	267	7	8	-	7
여수 청	15,877	-	-	5	9,144	101	185	5,181	61	300	2	15
제주 청	1,374	-	-	-	332	15	24	222	19	103	87	10
대전 청(소계)	65,284	7	-	68	46,994	941	366	8,061	367	1,711	23	85
대전 청	13,326	2	-	5	7,674	47	107	1,801	139	1,161	7	57
청주 청	15,574	3	-	6	12,358	-	96	1,431	57	47	2	14
청천 청	20,393	-	-	1	17,039	238	92	1,123	104	338	3	5
충주 청	6,308	-	-	36	5,231	13	43	416	28	36	11	3
충북 청	8,409	2	-	20	3,902	637	10	2,908	35	128	-	-
서산 청	1,274	-	-	-	790	6	18	382	4	1	-	6

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

2019년 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	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
합 계	589	694	9,701	8,597	2,177	1,021	6,741	854	8,202	-	-
서울 청(소계)	25	84	1,383	2,071	256	90	1,999	164	1,086	-	-
서울 청	14	17	127	460	148	33	384	113	101	-	-
서울 강남	-	15	167	256	4	-	215	-	63	-	-
서울 동부	1	21	168	348	18	1	429	4	366	-	-
서울 남부	-	7	157	188	4	10	103	30	46	-	-
서울 북부	-	4	273	47	20	45	218	-	135	-	-
서울 관악	-	3	259	123	1	1	119	6	181	-	-
중부 청(소계)	366	173	3,508	2,868	320	173	1,567	449	3,870	-	-
중부 청	3	23	554	720	142	73	197	22	317	-	-
인천 북	2	2	390	143	1	4	155	13	163	-	-
경기 기	9	6	1,050	375	55	56	251	78	2,194	-	-
부 천	-	5	52	24	-	1	166	5	103	-	-
안 양	-	7	375	32	66	5	82	203	184	-	-
안 산	275	-	111	129	4	3	85	-	91	-	-
의 정	4	-	72	26	9	15	54	5	122	-	-
성 평	32	67	611	981	22	8	128	21	195	-	-
고 양	13	1	98	165	4	2	50	1	53	-	-
강 양	14	1	44	71	7	-	154	5	188	-	-
강 원	11	8	30	25	5	-	54	43	51	-	-
원 를	-	47	70	83	-	-	139	7	121	-	-
원 주	2	-	37	24	3	1	27	1	57	-	-
영 월	-	6	3	50	2	-	8	45	16	-	-
대 백	1	-	11	20	-	5	17	-	15	-	-
부산 청(소계)	13	101	1,592	877	338	124	1,040	90	1,292	-	-
부산 청	-	34	111	80	81	87	272	1	172	-	-
부산 동	3	4	9	57	33	-	125	12	186	-	-
부산 북	-	2	168	282	3	9	139	-	176	-	-
창 원	1	-	331	89	62	24	177	21	213	-	-
울 산	2	55	547	229	14	-	75	19	305	-	-
양 산	1	-	37	52	37	4	169	3	111	-	-
진 주	5	1	146	44	71	-	49	4	68	-	-
통 영	1	5	243	44	37	-	34	30	61	-	-
대구 청(소계)	44	79	423	278	207	97	438	24	521	-	-
대구 청	1	12	60	59	56	25	74	2	158	-	-
대구 서	6	6	133	81	70	4	102	2	171	-	-
포 항	-	-	183	52	30	15	118	15	101	-	-
구 미	5	1	14	76	21	-	27	1	21	-	-
영 주	25	60	7	9	21	1	37	2	38	-	-
안 동	7	-	26	1	9	52	80	2	32	-	-
광주 청(소계)	74	146	635	800	331	69	939	75	816	-	-
광주 청	3	9	110	155	145	-	501	3	261	-	-
전 주	11	4	53	61	66	8	104	2	151	-	-
익 산	7	130	24	59	17	42	65	4	26	-	-
군 산	21	-	31	47	6	-	9	4	54	-	-
목 포	27	-	91	3	23	9	60	-	34	-	-
여 수	5	-	285	420	6	1	79	11	76	-	-
제 주	-	3	41	55	68	9	121	51	214	-	-
대전 청(소계)	67	111	2,160	1,703	725	468	758	52	617	-	-
대전 청	2	94	863	195	442	275	219	7	229	-	-
청 주	7	9	265	783	91	12	235	2	156	-	-
천 안	9	7	591	400	25	97	208	25	88	-	-
충 주	13	1	129	42	126	48	75	14	43	-	-
보 령	33	-	283	255	41	35	21	3	96	-	-
서 산	3	-	29	28	-	1	-	1	5	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

11) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		362,669	325,378	37,291
사업장 규모별	5인 미만	28,751	26,750	2,001
	5 ~ 49인	99,480	91,210	8,270
	50 ~ 299인	120,201	105,866	14,335
	300 ~ 999인	41,829	35,525	6,304
	1,000인 이상	72,408	66,027	6,381

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

12) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		362,669	44,449	93,309	95,101	95,591	34,219
사업장 규모별	5인 미만	28,751	1,991	4,949	6,627	9,671	5,513
	5 ~ 49인	99,480	11,069	21,592	23,666	28,052	15,101
	50 ~ 299인	120,201	15,672	32,516	33,012	29,936	9,065
	300 ~ 999인	41,829	6,982	12,179	11,199	9,533	1,936
	1,000인 이상	72,408	8,735	22,073	20,597	18,399	2,604

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

13) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		362,669	93,615	104,499	59,438	31,873	73,244
사업장 규모별	5인 미만	28,751	16,156	6,481	3,029	1,355	1,730
	5 ~ 49인	99,480	33,067	37,077	15,163	6,375	7,798
	50 ~ 299인	120,201	28,602	40,935	21,111	10,133	19,420
	300 ~ 999인	41,829	7,684	9,779	7,800	4,106	12,460
	1,000인 이상	72,408	8,106	10,227	12,335	9,904	31,836

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

14) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농림업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료 재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		362,669	297	11	1,145	244,345	2,034	2,326	56,203	3,932	11,602	614	1,584
사업장 규모별	5인 미만	28,751	9	1	9	8,195	30	119	17,498	355	155	23	343
	5 ~ 49인	99,480	196	10	473	63,725	117	1,374	20,073	1,621	1,082	55	242
	50 ~ 299인	120,201	47	-	162	90,000	995	781	11,124	1,411	2,847	228	539
	300 ~ 999인	41,829	16	-	501	27,548	581	45	4,194	404	796	211	203
	1,000인 이상	72,408	29	-	-	54,877	311	7	3,314	141	6,722	97	257

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		589	694	9,701	8,597	2,177	1,021	6,741	854	8,202	-	-
사업장 규모별	5인 미만	34	26	663	551	189	3	76	23	449	-	-
	5 ~ 49인	136	366	2,679	2,401	531	60	400	64	3,875	-	-
	50 ~ 299인	116	138	2,979	3,084	544	291	2,923	506	1,486	-	-
	300 ~ 999인	16	140	2,253	1,219	81	586	2,529	171	335	-	-
	1,000인 이상	287	24	1,127	1,342	832	81	813	90	2,057	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

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

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	362,669	28,751	99,480	120,201	41,829	72,408
서 울 청(소계)	28,871	3,610	6,821	6,561	2,851	9,028
서 울 청	4,501	591	1,198	1,049	695	968
서 울 강 남	2,930	470	622	1,109	303	426
서 울 중 부	7,736	1,063	1,609	1,073	419	3,572
서 울 서 부	2,027	470	548	591	176	242
서 울 남 부	6,939	530	1,582	951	912	2,964
서 울 북 부	1,801	250	476	386	136	553
서 울 관 악	2,937	236	786	1,402	210	303
중 부 청(소계)	104,895	9,554	32,083	29,921	13,102	20,235
중 부 청	14,853	774	4,008	3,971	2,254	3,846
인 천 북 부	8,200	581	2,869	1,949	1,164	1,637
경 기	24,134	1,998	5,735	5,473	2,495	8,433
부 천	6,478	955	3,363	1,439	526	195
안 양	4,476	411	1,467	1,365	663	570
안 산	11,458	625	4,202	4,575	1,699	357
의 정	4,499	1,089	1,883	1,227	221	79
상 남	10,485	1,264	2,597	3,428	1,229	1,967
평택	9,097	539	2,516	3,486	1,285	1,271
고 양	4,880	607	1,453	972	441	1,407
강 원	1,135	261	453	321	86	14
강릉	1,879	180	539	733	181	246
원주	1,361	170	445	524	113	109
영월	671	23	304	193	110	41
태백	1,289	77	249	265	635	63
부 산 청(소계)	97,954	6,481	26,221	37,410	9,316	18,526
부 산 청	5,544	529	2,121	1,397	764	733
부 산 동 부	2,704	440	1,066	668	453	77
부 산 북 부	9,879	994	3,908	2,475	530	1,972
창원	14,822	935	5,001	4,180	1,660	3,046
울산	31,877	2,091	7,120	10,480	4,201	7,985
양 산	8,275	667	3,991	2,893	619	105
진주	3,575	261	1,195	1,295	479	345
통영	21,278	564	1,819	14,022	610	4,263
대 구 청(소계)	24,871	1,783	8,207	7,885	3,703	3,293
대 구 청	3,396	436	1,487	1,006	403	64
대 구 서 부	5,365	389	2,395	1,925	580	76
포항	9,732	658	2,665	3,520	844	2,045
구미	4,224	127	781	1,004	1,310	1,002
영주	1,587	77	689	247	549	25
안동	567	96	190	183	17	81
광주 청(소계)	40,794	2,836	11,370	15,177	4,727	6,684
광주 청	8,295	711	2,155	2,481	1,282	1,666
전주	4,679	222	994	1,861	637	965
익산	2,695	69	880	1,021	489	236
군산	2,919	192	1,111	1,243	93	280
목포	4,955	176	1,257	2,260	223	1,039
여수	15,877	1,369	4,473	5,979	1,668	2,388
제주	1,374	97	500	332	335	110
대전 청(소계)	65,284	4,487	14,778	23,247	8,130	14,642
대전 청	13,326	1,392	2,870	4,257	2,160	2,647
청주	15,574	1,030	2,976	4,783	2,434	4,351
천안	20,393	794	4,066	7,990	2,128	5,415
충주	6,308	215	2,190	3,145	601	157
보령	8,409	942	2,410	2,627	729	1,701
서산	1,274	114	266	445	78	371

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

16) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
계	598,651	544,727	53,924
A. 특정감염성질환	217	156	61
B. 바이러스및기생충성질환	180	173	7
C. 악성신생물	6	4	2
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	37,064	29,119	7,945
E. 내분비, 영양및대사질환	48,325	45,383	2,942
F. 정신 및 행동장애	27	23	4
G. 신경계의질환	2,344	2,140	204
H. 눈, 눈부속기와귀및유양돌기의질환	11,571	9,934	1,637
I. 순환기계의질환	22,619	20,644	1,975
J. 호흡기계의질환	333,017	310,341	22,676
K. 소화기계의질환	101,242	95,948	5,294
L. 피부및피하조직의질환	694	542	152
M. 근골격계및결합조직의질환	1,189	1,095	94
N. 비뇨생식기계의질환	25,854	16,505	9,349
O. 임신, 출산및산욕	3	-	3
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상소견 †	12,693	11,241	1,452
S. 손상	39	33	6
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	57	57	-
V. 운수사고	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	4	4	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주 원인	1,506	1,385	121

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

17) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
합	계	598,651	544,727	53,924
소	음	10,935	9,477	1,458
이	상 기 압	26	26	-
분 진	소 계	143,291	135,623	7,668
	광 물 성	84,457	79,637	4,820
	석 면	3,852	3,717	135
	면	-	-	-
	기 타	54,982	52,269	2,713
유 기 화 합 물		145,365	126,812	18,553
금 속	소 계	196,735	181,238	15,497
	연	12,158	9,575	2,583
	수 은	742	418	324
	크 롬	34,233	32,407	1,826
	카 드 뮘	2,603	1,988	615
	기 타	146,999	136,850	10,149
산·알카리·가스상물질		58,188	53,127	5,061
진 동		2,452	2,281	171
유 해 광 선		97	89	8
야 간 작 업		-	-	-
기 타		41,562	36,054	5,508

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

18) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	598,651	68,335	149,021	158,768	163,619	58,908
A. 특정감염성질환	217	40	57	50	57	13
B. 바이러스및기생충성질환	180	17	50	63	43	7
C. 악성신생물	6	1	-	3	2	-
D. 양성신생물및혈액질환과면역장애	37,064	6,555	10,555	10,199	7,649	2,106
E. 내분비, 영양및대사질환	48,325	4,918	14,553	15,417	11,324	2,113
F. 정신 및 행동장애	27	11	15	1	-	-
G. 신경계의질환	2,344	176	530	818	605	215
H. 눈, 눈부속기와귀및유양돌기의질환	11,571	626	1,443	2,693	5,043	1,766
I. 순환기계의질환	22,619	3,035	5,863	5,912	6,224	1,585
J. 호흡기계의질환	333,017	33,583	69,439	83,205	102,583	44,207
K. 소화기계의질환	101,242	12,048	36,448	30,499	18,641	3,606
L. 피부및피하조직의질환	694	226	239	148	67	14
M. 근골격계및결합조직의질환	1,189	162	257	275	342	153
N. 비노생식기계의질환	25,854	4,956	6,212	6,283	6,318	2,085
O. 임신, 출산및산욕	3	-	3	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상조건 †	12,693	1,780	3,045	2,773	4,180	915
S. 손상	39	10	10	7	8	4
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	57	3	17	23	13	1
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	4	-	-	-	3	1
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	1,506	188	285	399	517	117

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

19) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계		598,651	68,335	149,021	158,768	163,619	58,908
소 음		10,935	393	1,184	2,569	5,017	1,772
이 상 기 압		26	-	9	12	5	-
분 진	소 계	143,291	11,561	25,994	34,600	48,122	23,014
	광 물 성	84,457	6,915	15,063	19,392	28,213	14,874
	석 면	3,852	201	494	973	1,631	553
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	54,982	4,445	10,437	14,235	18,278	7,587
유 기 화 합 물		145,365	18,996	42,385	40,197	34,276	9,511
금 속	소 계	196,735	22,780	50,783	52,815	52,023	18,334
	연	12,158	2,157	3,427	3,228	2,618	728
	수 은	742	235	204	140	128	35
	크 롬	34,233	2,960	7,165	9,181	10,937	3,990
	카 드 뮴	2,603	591	629	567	608	208
	기 타	146,999	16,837	39,358	39,699	37,732	13,373
산·알카리·가스상물질		58,188	7,367	16,809	17,568	13,389	3,055
진 동		2,452	195	303	595	997	362
유 해 광 선		97	11	30	32	22	2
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		41,562	7,032	11,524	10,380	9,768	2,858

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

20) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	598,651	152,559	167,989	96,742	53,543	127,818
A. 특정감염성질환	217	50	63	29	28	47
B. 바이러스및기생충성질환	180	24	53	45	24	34
C. 악성신생물	6	-	1	3	-	2
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	37,064	9,246	11,159	6,225	3,424	7,010
E. 내분비,영양및대사질환	48,325	11,817	11,832	7,926	4,886	11,864
F. 정신 및 행동장애	27	9	3	4	10	1
G. 신경계질환	2,344	647	834	310	224	329
H. 눈,눈부속기와귀및유양돌기의질환	11,571	3,084	3,243	1,638	810	2,796
I. 순환기계의질환	22,619	3,695	6,400	4,078	2,169	6,277
J. 호흡기계의질환	333,017	94,690	93,545	49,179	27,135	68,468
K. 소화기계의질환	101,242	19,709	28,005	20,521	11,490	21,517
L. 피부및피하조직의질환	694	131	310	145	53	55
M. 근골격계및결합조직의질환	1,189	249	346	161	99	334
N. 비노생식기계의질환	25,854	6,218	8,400	4,418	2,183	4,635
O. 임신,출산및산욕	3	-	2	1	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상소견 †	12,693	2,626	3,439	1,871	928	3,829
S. 손상	39	11	11	9	2	6
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	57	2	5	13	6	31
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	4	-	-	-	2	2
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	1,506	351	338	166	70	581

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

21) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계		598,651	152,559	167,989	96,742	53,543	127,818
소 음		10,935	3,003	2,998	1,487	750	2,697
이 상 기 압		26	4	12	6	4	-
분 진	소 계	143,291	52,582	35,621	18,083	10,198	26,807
	광 물 성	84,457	34,960	19,379	9,990	5,462	14,666
	석 면	3,852	1,417	929	494	215	797
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	54,982	16,205	15,313	7,599	4,521	11,344
유 기 화 합 물		145,365	33,048	41,853	26,031	13,569	30,864
금 속	소 계	196,735	41,762	57,481	33,795	19,205	44,492
	연	12,158	2,168	3,863	2,416	1,174	2,537
	수 은	742	138	264	115	64	161
	크 롬	34,233	7,597	9,655	5,195	3,098	8,688
	카 드 뮴	2,603	405	811	429	302	656
	기 타	146,999	31,454	42,888	25,640	14,567	32,450
산·알칼리·가스상물질		58,188	13,581	15,920	9,159	5,993	13,535
진 동		2,452	447	665	318	241	781
유 해 광 선		97	17	32	27	6	15
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		41,562	8,115	13,407	7,836	3,577	8,627

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

22) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별											
	계	농림업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리·원료 재생활용 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식 점업	통신업
계	598,651	482	13	1,872	403,366	3,239	3,513	90,909	6,191	24,801	983	2,202
A. 특정감염성질환	217	-	-	-	98	1	-	7	6	7	2	2
B. 바이러스및기생충성질환	180	-	-	7	112	5	1	10	3	-	-	-
C. 악성신생물	6	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	37,064	49	-	30	23,502	84	97	3,431	483	1,418	107	82
E. 내분비,영양및대사질환	48,325	17	2	56	33,600	235	125	6,713	439	1,937	21	480
F. 정신 및 행동장애	27	-	-	-	20	-	-	4	-	-	-	-
G. 신경계의질환	2,344	1	-	4	2,081	-	4	122	5	10	-	-
H. 눈,눈부속기와귀및유양돌기의질환	11,571	7	1	30	8,453	100	115	1,847	92	201	2	28
I. 순환기계의질환	22,619	35	-	722	15,424	265	118	1,774	386	904	18	213
J. 호흡기계의질환	333,017	269	3	938	223,718	1,939	2,395	61,871	2,449	13,619	523	841
K. 소화기계의질환	101,242	45	3	53	70,434	318	401	10,089	1,678	4,419	206	292
L. 피부및피하조직의질환	694	-	-	-	489	6	3	47	5	12	1	1
M. 근골격계및결합조직의질환	1,189	-	-	-	917	28	6	32	7	17	5	-
N. 비뇨생식기계의질환	25,854	48	2	17	15,920	70	116	2,984	390	1,469	53	169
O. 임신,출산및산욕	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상감사의이상소견†	12,693	8	2	15	7,457	179	102	1,744	245	751	39	93
S. 손상	39	-	-	-	21	2	1	1	-	1	2	-
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	57	-	-	-	53	-	-	1	1	1	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	1,506	3	-	-	1,059	7	29	232	1	35	4	1

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국 기관
계	770	1,220	15,968	14,734	3,500	1,590	8,451	1,478	13,369	-	-
A. 특정감염성질환	3	-	7	9	2	1	47	-	25	-	-
B. 바이러스및기생충성질환	-	-	10	2	3	-	7	1	19	-	-
C. 악성신생물	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	78	86	1,010	1,871	177	201	3,353	135	870	-	-
E. 내분비,영양및대사질환	7	26	1,941	1,636	225	163	201	48	453	-	-
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의질환	-	4	48	8	11	-	12	2	32	-	-
H. 눈,눈부속기와귀및유양돌기의질환	12	25	135	307	58	10	78	8	62	-	-
I. 순환기계의질환	10	22	1,112	551	236	108	232	45	444	-	-
J. 호흡기계의질환	191	726	5,802	6,101	1,632	526	1,808	840	6,826	-	-
K. 소화기계의질환	375	216	3,710	2,914	529	271	1,218	264	3,807	-	-
L. 피부및피하조직의질환	-	2	33	18	8	7	40	1	21	-	-
M. 근골격계및결합조직의질환	11	2	25	40	15	4	9	2	69	-	-
N. 비뇨생식기계의질환	67	64	1,621	781	465	223	851	95	449	-	-
O. 임신,출산및산욕	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상소견 †	16	47	489	474	123	54	546	36	273	-	-
S. 손상	-	-	5	2	1	-	3	-	-	-	-
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	-	-	16	17	15	22	46	-	19	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

23) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별											
	계	농림업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	598,651	482	13	1,872	403,366	3,239	3,513	90,909	6,191	24,801	983	2,202
소 계	10,935	6	1	30	8,024	99	115	1,847	84	196	2	25
이 상 기 압	26	-	-	-	-	3	-	7	-	-	-	1
분 진	소 계	143,291	186	3	622	78,129	1,188	1,244	43,774	1,096	5,986	282
	광 물 성	84,457	85	3	526	38,353	915	762	32,296	616	4,604	100
	석 면	3,852	-	-	-	792	12	210	2,111	47	381	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	54,982	101	-	96	38,984	261	272	9,367	433	1,001	182	135
유 기 화 합 물	145,365	167	6	69	92,888	445	402	20,106	2,287	7,970	361	385
금 속	소 계	196,735	29	-	290	148,868	730	1,325	16,866	1,669	8,642	234
	연	12,158	1	-	8	8,958	33	94	901	184	541	18
	수 은	742	1	-	-	424	12	13	55	9	14	-
	크 롬	34,233	5	-	70	26,773	98	229	3,128	145	1,881	41
	카 드 롬	2,603	-	-	10	1,617	11	96	114	19	100	-
	기 타	146,999	22	-	202	111,096	576	893	12,668	1,312	6,106	175
산·알카리·가스상물질	58,188	35	3	605	42,398	583	332	5,106	708	739	87	727
진 동	2,452	-	-	232	1,352	1	7	157	75	294	3	-
유 해 광 선	97	-	-	-	64	-	-	13	-	2	-	-
야 간 작 업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	41,562	59	-	24	31,643	190	88	3,033	272	972	14	60

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

구 분	산 업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	770	1,220	15,968	14,734	3,500	1,590	8,451	1,478	13,369	-	-
소 계	12	26	80	246	51	1	37	2	51	-	-
이 상 기 압	-	-	10	-	3	1	-	1	-	-	-
분 진	소 계	63	426	2,223	2,594	791	110	539	514	3,140	-
	광 물 성	26	288	1,390	1,759	492	53	320	294	1,341	-
	석 면	-	1	178	68	19	10	1	2	8	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	37	137	655	767	280	47	218	218	1,791	-	-
유 기 화 합 물	396	367	6,653	4,303	1,310	692	2,277	444	3,837	-	-
금 속	소 계	263	256	4,529	4,018	812	473	1,066	377	5,665	-
	연	19	16	484	328	91	64	159	51	151	-
	수 은	-	-	77	12	37	15	60	1	1	-
	크 롬	4	34	537	552	131	102	147	67	250	-
	카 드 롬	2	-	265	43	94	74	117	10	5	-
	기 타	238	206	3,166	3,083	459	218	583	248	5,258	-
산·알카리·가스상물질	23	112	1,661	2,186	306	189	2,067	50	271	-	-
진 동	-	5	9	20	26	-	2	4	265	-	-
유 해 광 선	-	1	3	5	2	1	-	-	6	-	-
야 간 작 업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	13	27	800	1,362	199	123	2,463	86	134	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구 분	세 부 질 환 별							
	계	특정 감염성질환	바이러스 및 기생충성질환	악성신생물	양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	내분비, 영양 및 대사질환	정신 및 행동장애	신경계의 질환
합 계	598,651	217	180	6	37,064	48,325	27	2,344
서울 청(소계)	47,239	60	2	-	3,336	2,944	-	44
서울 청	6,571	9	1	-	446	278	-	3
서울 강남	4,311	4	-	-	372	255	-	5
서울 동부	15,365	7	1	-	1,136	858	-	20
서울 서부	3,184	3	-	-	147	163	-	3
서울 남부	10,840	34	-	-	810	925	-	3
서울 북부	2,543	2	-	-	208	159	-	4
서울 관악	4,425	1	-	-	217	306	-	6
중부 청(소계)	161,331	49	76	5	8,540	9,663	-	156
중부 청	26,185	3	5	-	2,228	1,505	-	42
인천 북부	13,124	1	7	-	980	442	-	49
경기 기	35,958	4	3	2	1,438	2,303	-	15
부산 청	9,893	10	10	-	395	251	-	29
안양	6,312	3	-	-	419	474	-	2
안산	16,363	2	1	1	1,008	911	-	5
의정부	6,469	15	7	-	252	150	-	-
성평택	16,436	-	-	2	590	2,102	-	4
고양 양주	13,659	2	-	-	533	991	-	3
강원 원주	6,736	4	3	-	221	233	-	1
강원 춘천	1,970	-	-	-	62	75	-	1
충원 일별	3,086	2	22	-	205	25	-	-
충원 일별	1,913	-	-	-	70	121	-	2
영원 일별	955	3	-	-	44	79	-	3
대전 태	2,272	-	18	-	95	1	-	-
부산 청(소계)	165,361	48	46	-	10,040	17,917	-	1,959
부산 청	9,338	-	1	-	362	369	-	36
부산 동부	3,825	-	-	-	173	177	-	84
부산 북부	16,051	9	-	-	756	443	-	59
창원 원	24,811	4	30	-	1,766	1,323	-	242
울산 산	54,406	2	-	-	1,115	9,340	-	17
양주 산	12,284	15	2	-	291	439	-	201
진주	4,051	5	4	-	175	100	-	1
통영 영	40,595	13	9	-	5,402	5,726	-	1,319
대구 청(소계)	39,089	49	37	-	1,331	1,424	-	44
대구 청	4,983	8	5	-	102	246	-	1
대구 서	7,683	27	28	-	156	98	-	-
포항	17,358	-	3	-	553	449	-	7
구미	5,817	14	1	-	328	596	-	-
영주	2,528	-	-	-	133	33	-	24
안동	720	-	-	-	59	2	-	12
광주 청(소계)	67,863	4	15	1	4,253	7,962	-	24
광주 청	12,053	4	12	-	1,051	846	-	6
전주	7,205	-	1	-	543	550	-	1
익산	4,748	-	-	-	434	280	-	-
군산	4,574	-	2	-	183	273	-	5
목포	8,111	-	-	-	56	1,425	-	-
여수	28,865	-	-	1	1,603	4,528	-	3
제주	2,307	-	-	-	383	60	-	9
대전 청(소계)	117,768	7	4	-	9,564	8,415	27	117
대전 청	22,712	2	3	-	1,455	1,394	-	10
청주	27,315	-	-	-	3,256	2,080	26	70
천안	39,333	-	1	-	2,322	3,246	-	20
충주	9,161	2	-	-	797	563	1	12
보령	17,123	2	-	-	1,607	1,099	-	-
서산	2,124	1	-	-	127	33	-	5

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

2019년 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구	분	세 부 질 환 별								
		눈, 귀 및 두뇌의 질환	순환기계의 질환	호흡기계의 질환	소화기계의 질환	피부 및 피하조직의 질환	근골격계 및 결합조직의 질환	비뇨생식기계 의 질환	임신, 출산 및 산욕	주산기에 기원한 특정병태
합	계	11,571	22,619	333,017	101,242	694	1,189	25,854	3	-
서울	청(소)계	638	1,837	25,189	8,017	65	51	2,961	1	-
서울	청	138	292	3,581	1,090	9	6	418	-	-
서울	강남	44	132	2,284	735	6	9	274	1	-
서울	동서부	173	669	8,362	2,593	7	4	766	-	-
서울	남부	53	66	2,047	322	8	1	278	-	-
서울	북부	138	410	5,204	2,178	18	17	659	-	-
서울	관악	26	73	1,439	312	3	-	205	-	-
서울	관악	66	195	2,272	787	14	14	361	-	-
중부	청(소)계	2,753	7,586	87,373	32,203	292	238	8,996	-	-
중부	청	364	2,110	13,044	3,948	79	36	2,139	-	-
인천	북부	213	870	7,078	2,094	52	66	1,057	-	-
경부	기	475	889	18,555	10,186	83	33	1,345	-	-
부	천	157	288	6,502	1,400	22	55	569	-	-
안	양	81	242	3,573	1,064	4	1	350	-	-
안	산	426	1,020	8,648	3,233	10	33	755	-	-
의	정	220	165	4,511	805	-	3	316	-	-
성	남	175	502	8,269	3,600	18	4	764	-	-
평	택	320	276	7,824	2,535	19	4	835	-	-
고	양	159	136	3,328	2,056	5	1	380	-	-
강	원	36	32	1,339	321	-	-	85	-	-
강	릉	35	227	1,891	343	-	-	190	-	-
원	주	52	23	1,096	373	-	-	139	-	-
영	월	23	46	573	122	-	2	13	-	-
태	백	17	760	1,142	123	-	-	59	-	-
부	산	청(소)계	3,254	4,517	97,298	21,440	74	233	3,976	-
부	산	청	146	334	6,453	1,057	12	23	254	-
부	산	동부	64	41	2,664	436	17	3	95	-
부	산	북부	150	267	10,942	1,946	9	30	600	-
창	원	원	456	1,123	14,996	3,858	13	127	793	-
울	산	산	1,506	1,385	28,624	8,223	6	3	1,408	-
양	산	산	363	243	8,421	1,499	13	16	393	-
진	주	주	75	18	2,871	598	-	16	134	-
통	영	영	494	1,106	22,327	3,823	4	15	299	-
대	구	청(소)계	1,426	1,206	25,462	5,346	23	32	1,427	-
대	구	청	128	68	3,270	772	-	15	272	-
대	구	서부	271	144	5,120	1,054	1	17	427	-
포	항	항	489	652	12,958	1,380	1	-	352	-
구	미	미	252	264	2,381	1,703	9	-	261	-
영	주	주	257	29	1,400	351	12	-	79	-
안	동	동	29	49	333	86	-	-	36	-
광	주	청(소)계	1,034	3,237	34,300	12,326	71	18	3,239	2
광	주	청	280	553	6,767	1,874	38	6	567	-
전	주	주	89	330	3,944	1,238	4	-	498	-
익	산	산	64	112	2,692	824	-	1	333	-
군	산	산	76	18	3,239	582	12	3	126	-
목	포	포	130	122	5,547	655	-	-	169	2
여	수	수	334	2,001	11,034	6,820	6	8	1,325	-
제	주	주	61	101	1,077	333	11	-	221	-
대	전	청(소)계	2,466	4,236	63,395	21,910	169	617	5,255	-
대	전	청	361	1,268	12,704	3,513	22	30	1,581	-
대	청	주	767	693	13,033	5,671	45	253	1,252	-
천	안	안	732	1,353	22,485	6,896	72	201	1,397	-
충	주	주	323	513	4,726	1,557	3	105	409	-
보	령	령	211	406	9,189	3,679	27	28	592	-
서	산	산	72	3	1,258	594	-	-	24	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구	분	세 부 질 환 별									
		선천성 변형 염색체	기형, 및 이상	기타증상 임상검사의 이상소견	장후와 손상	다발성 손상, 그 및	및 중독 결과	운수 사고	불의의 손상등 기타원인	고온장해 및 자해	가해, 합병증 및 후유증
합	계	-	-	12,693	39	57	-	4	-	-	1,506
서울	청(소)계	-	-	2,038	2	1	-	-	-	-	53
서울	청남	-	-	292	1	-	-	-	-	-	7
서울	강남	-	-	174	-	-	-	-	-	-	16
서울	강동	-	-	757	-	1	-	-	-	-	11
서울	서부	-	-	91	-	-	-	-	-	-	2
서울	북부	-	-	435	1	-	-	-	-	-	8
서울	북부	-	-	103	-	-	-	-	-	-	9
서울	관악	-	-	186	-	-	-	-	-	-	-
충청	부 청(소)계	-	-	3,061	3	2	-	1	-	-	334
충청	부 청	-	-	664	-	-	-	-	-	-	18
인천	북부	-	-	198	1	-	-	-	-	-	16
경기	북부	-	-	607	1	-	-	-	-	-	19
부	천	-	-	200	-	-	-	1	-	-	4
안	양	-	-	98	1	-	-	-	-	-	-
안	산	-	-	87	-	-	-	-	-	-	223
의	정	-	-	19	-	-	-	-	-	-	6
성	남	-	-	363	-	1	-	-	-	-	42
평	택	-	-	316	-	1	-	-	-	-	-
고	양	-	-	207	-	-	-	-	-	-	2
강	원	-	-	16	-	-	-	-	-	-	3
강	릉	-	-	146	-	-	-	-	-	-	-
원	주	-	-	36	-	-	-	-	-	-	1
영	월	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-
태	백	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-
부	산 청(소)계	-	-	4,023	12	-	-	2	-	-	522
부	산 청	-	-	256	9	-	-	-	-	-	26
부	산 동	-	-	70	-	-	-	-	-	-	1
부	산 북	-	-	393	-	-	-	-	-	-	447
창	원	-	-	79	-	-	-	-	-	-	1
울	산	-	-	2,765	-	-	-	2	-	-	10
양	산	-	-	371	-	-	-	-	-	-	17
진	주	-	-	39	-	-	-	-	-	-	15
통	영	-	-	50	3	-	-	-	-	-	5
대	구 청(소)계	-	-	1,119	9	-	-	1	-	-	153
대	구 청	-	-	89	1	-	-	-	-	-	6
대	구 서	-	-	252	8	-	-	-	-	-	80
포	항	-	-	510	-	-	-	1	-	-	3
구	미	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
영	주	-	-	201	-	-	-	-	-	-	9
안	동	-	-	59	-	-	-	-	-	-	55
광	주 청(소)계	-	-	914	8	53	-	-	-	-	402
광	주 청	-	-	36	5	-	-	-	-	-	8
전	주	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
익	산	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
군	포	-	-	2	-	53	-	-	-	-	-
목	수	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2
여	주	-	-	810	-	-	-	-	-	-	392
제	주	-	-	48	3	-	-	-	-	-	-
대	전 청(소)계	-	-	1,538	5	1	-	-	-	-	42
대	전 청	-	-	343	-	1	-	-	-	-	25
청	주	-	-	167	-	-	-	-	-	-	2
천	안	-	-	597	5	-	-	-	-	-	6
충	주	-	-	149	-	-	-	-	-	-	1
보	령	-	-	275	-	-	-	-	-	-	8
서	사	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분	유 해 인 자 별								
	합계	소음	이상 기압	분진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	598,651	10,935	26	143,291	84,457	3,852	-	54,982	145,365
서울 청(소계)	47,239	546	-	14,525	10,677	619	-	3,229	14,254
서울 청	6,571	129	-	2,330	1,747	30	-	553	2,033
서울 강남	4,311	42	-	1,326	908	7	-	411	1,308
서울 동부	15,365	145	-	4,469	3,389	429	-	651	4,961
서울 서부	3,184	31	-	1,475	1,051	20	-	404	857
서울 남부	10,840	123	-	2,754	2,033	35	-	686	2,828
서울 북부	2,543	22	-	1,010	747	25	-	238	791
서울 관악	4,425	54	-	1,161	802	73	-	286	1,476
충청 청(소계)	161,331	2,610	2	42,121	27,840	714	-	13,567	42,362
충청 청	26,185	296	1	5,335	3,427	38	-	1,870	7,052
인천 북부	13,124	206	-	3,374	2,041	95	-	1,238	4,325
경기 기	35,958	444	-	7,799	4,801	101	-	2,897	8,676
부산 천	9,893	148	-	3,642	2,563	22	-	1,057	2,456
안 양	6,312	80	-	1,939	1,374	41	-	524	1,937
안 산	16,363	427	-	3,027	1,858	39	-	1,130	5,102
의 정 부	6,469	218	-	2,969	2,095	107	-	767	1,519
성 평 남	16,436	165	-	4,808	3,383	69	-	1,356	3,559
평택	13,659	317	-	3,468	2,200	16	-	1,252	3,263
고 양	6,736	151	-	1,991	1,439	49	-	503	2,502
강 원	1,970	34	-	825	473	52	-	300	530
강릉	3,086	35	1	1,165	876	33	-	256	470
원주	1,913	49	-	672	424	30	-	218	598
영월	955	23	-	416	337	16	-	63	201
태백	2,272	17	-	691	549	6	-	136	172
부산 청(소계)	165,361	3,372	3	34,293	14,288	677	-	19,328	32,361
부산 청	9,338	150	-	2,621	1,268	105	-	1,248	1,787
부산 동부	3,825	116	-	1,401	864	64	-	473	761
부산 북부	16,051	163	-	3,533	2,104	61	-	1,368	3,615
창원 원	24,811	457	-	5,187	2,880	174	-	2,133	4,590
울산 산	54,406	1,497	1	9,916	4,551	211	-	5,154	14,699
양산	12,284	423	-	2,893	1,398	42	-	1,453	2,435
진주	4,051	76	-	346	257	8	-	81	413
통영	40,595	490	2	8,396	966	12	-	7,418	4,061
대구 청(소계)	39,089	1,421	5	9,428	5,984	189	-	3,255	7,367
대구 청	4,983	130	-	1,412	770	46	-	596	1,168
대구 서부	7,683	271	-	1,750	1,109	28	-	613	1,767
포항	17,358	481	5	4,660	2,973	40	-	1,647	1,625
구미	5,817	237	-	716	513	15	-	188	2,350
영주	2,528	272	-	678	509	19	-	150	298
안동	720	30	-	212	110	41	-	61	159
광주 청(소계)	67,863	977	12	15,305	7,790	444	-	7,071	18,009
광주 청	12,053	280	-	3,367	1,899	127	-	1,341	2,634
전주	7,205	89	-	1,503	659	65	-	779	2,165
익산	4,748	64	-	1,098	545	19	-	534	1,473
군산	4,574	75	-	1,312	612	44	-	656	816
목포	8,111	126	4	2,821	716	62	-	2,043	608
여수	28,865	288	2	4,640	3,048	90	-	1,502	9,435
제주	2,307	55	6	564	311	37	-	216	878
대전 청(소계)	117,768	2,009	4	27,619	17,878	1,209	-	8,532	31,012
대전 청	22,712	347	2	6,095	4,224	131	-	1,740	7,243
청주	27,315	397	-	4,513	3,091	76	-	1,346	7,782
천안	39,333	700	-	9,699	5,912	195	-	3,592	8,313
충주	9,161	290	-	2,227	1,490	38	-	699	2,667
보령	17,123	203	2	4,813	2,973	766	-	1,074	4,600
서산	2,124	72	-	272	188	3	-	81	407

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별										
	금속						산, 알카리 가스·상물질	진동	유해 광선	아간 작업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계	196,735	12,158	742	34,233	2,603	146,999	58,188	2,452	97	-	41,562
서울 청(소계)	12,149	919	42	1,987	140	9,061	2,852	489	15	-	2,409
서울 청	1,144	96	3	202	15	828	550	61	2	-	322
서울 강남	1,006	161	1	114	10	720	334	40	-	-	255
서울 동부	4,123	152	8	1,131	30	2,802	597	311	3	-	756
서울 서부	556	57	5	51	5	438	178	6	3	-	78
서울 남부	3,877	284	3	357	33	3,200	581	33	4	-	640
서울 관악	357	35	7	26	12	277	245	9	2	-	107
서울 관악	1,086	134	15	106	35	796	367	29	1	-	251
중부 청(소계)	50,065	3,813	375	6,319	1,085	38,473	12,637	638	30	-	10,866
중부 청	8,859	1,072	171	1,283	431	5,902	2,291	82	21	-	2,248
인천 북부	3,619	339	24	698	90	2,468	594	100	2	-	904
경기 기	13,493	521	40	1,219	99	11,614	2,910	59	4	-	2,573
부천	2,476	152	12	358	6	1,948	353	67	-	-	751
안양	1,646	217	2	134	33	1,260	351	16	1	-	342
안정	5,100	365	66	762	109	3,798	937	4	-	-	1,766
의정부	1,394	70	1	196	45	1,082	100	3	-	-	266
성남 남택	4,749	258	12	412	109	3,958	2,688	15	-	-	452
평택	4,434	397	25	622	76	3,314	1,102	5	2	-	1,068
고양 양원	1,700	164	6	172	39	1,319	195	11	-	-	186
강원 원	468	27	3	87	14	337	55	-	-	-	58
강릉	1,017	155	7	173	-	682	260	14	-	-	124
원주	438	21	6	41	4	366	55	8	-	-	93
영월	138	-	-	14	-	124	153	6	-	-	18
영태	534	55	-	148	30	301	593	248	-	-	17
부산 청(소계)	60,806	1,910	38	14,767	419	43,672	22,095	952	7	-	11,472
부산 청	3,640	186	6	891	36	2,521	490	56	1	-	593
부산 동부	978	45	-	86	13	834	138	33	2	-	396
부산 북부	6,325	242	2	1,486	22	4,573	619	126	-	-	1,670
창원 원	9,470	909	4	1,821	75	6,661	2,394	213	-	-	2,500
울산 산	20,007	344	19	4,394	254	14,996	6,315	30	1	-	1,940
양산 산	4,351	108	7	788	17	3,431	370	368	-	-	1,444
진주 주	444	26	-	52	1	365	65	8	-	-	2,699
통영 영	15,591	50	-	5,249	1	10,291	11,704	118	3	-	230
대구 청(소계)	15,151	738	14	2,890	234	11,275	2,463	90	4	-	3,160
대구 청	1,586	97	4	183	21	1,281	171	28	-	-	488
대구 서부	2,553	116	6	341	19	2,071	339	19	-	-	984
포항	8,141	230	2	2,095	155	5,659	1,269	20	4	-	1,153
구미	1,941	218	1	151	5	1,566	277	3	-	-	293
영주 주	811	67	1	100	34	609	262	9	-	-	198
안동 동	119	10	-	20	-	89	145	11	-	-	44
광주 청(소계)	20,510	1,348	142	2,754	238	16,028	8,041	150	6	-	4,853
광주 주	3,990	497	19	336	21	3,117	848	23	4	-	907
전주 주	2,301	263	6	362	17	1,653	599	12	-	-	536
익산 산	1,464	62	19	173	11	1,199	267	-	-	-	382
군산 산	1,801	81	1	370	10	1,339	364	8	1	-	197
목포 포	2,974	6	3	192	3	2,770	1,529	-	-	-	49
여수 수	7,413	352	87	1,246	169	5,559	4,242	98	1	-	2,746
제주 주	567	87	7	75	7	391	192	9	-	-	36
대전 청(소계)	38,054	3,430	131	5,516	487	28,490	10,100	133	35	-	8,802
대전 청	6,657	781	47	1,046	151	4,632	1,145	29	-	-	1,194
청주 주	8,552	860	27	798	120	6,747	3,860	8	8	-	2,195
천안 안	14,307	1,013	28	2,603	145	10,518	3,103	77	26	-	3,108
충주 주	3,036	519	5	304	58	2,150	276	1	-	-	664
보령 령	4,610	254	24	709	12	3,611	1,665	13	1	-	1,216
서산 산	892	3	-	56	1	832	51	5	-	-	425

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

26) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 사업장규모별 발생현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계	598,651	46,213	160,478	197,108	68,252	126,600
A. 특정감염성질환	217	8	43	94	51	21
B. 바이러스및기생충성질환	180	7	68	62	33	10
C. 악성신생물	6	-	-	5	-	1
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해	37,064	2,129	6,131	13,733	6,227	8,844
E. 내분비, 영양및대사질환	48,325	2,421	9,258	17,221	6,359	13,066
F. 정신 및 행동장해	27	4	-	8	-	15
G. 신경계의질환	2,344	118	645	1,348	95	138
H. 눈, 눈부속기와귀및유양돌기의질환	11,571	899	3,831	4,004	1,055	1,782
I. 순환기계의질환	22,619	919	4,390	7,934	4,036	5,340
J. 호흡기계의질환	333,017	31,484	103,555	107,444	31,008	59,526
K. 소화기계의질환	101,242	5,758	22,411	32,084	13,193	27,796
L. 피부및피하조직의질환	694	28	174	252	145	95
M. 근골격계및결합조직의질환	1,189	75	325	285	225	279
N. 비노생식기계의질환	25,854	1,560	6,487	8,621	4,068	5,118
O. 임신, 출산및산욕	3	-	-	3	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상소견 †	12,693	719	2,806	3,461	1,571	4,136
S. 손상	39	2	8	13	16	-
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과	57	1	1	48	-	7
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인	4	-	2	1	1	-
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에영향을주는원인	1,506	81	343	487	169	426

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

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

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계		598,651	46,213	160,478	197,108	68,252	126,600
소 음		10,935	870	3,768	3,804	901	1,592
이 상 기 압		26	5	10	5	1	5
분 진	소 계	143,291	19,503	45,618	42,080	12,086	24,004
	광 물 성	84,457	12,630	26,815	22,814	7,896	14,302
	석 면	3,852	1,633	966	490	90	673
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	54,982	5,240	17,837	18,776	4,100	9,029
유 기 화 합 물		145,365	9,725	35,497	46,509	21,292	32,342
금 속	소 계	196,735	10,909	52,140	66,005	21,543	46,138
	연	12,158	511	2,569	4,178	2,510	2,390
	수 은	742	44	161	192	269	76
	크 롬	34,233	1,981	9,075	12,761	3,006	7,410
	카 드 뮴	2,603	114	633	651	717	488
	기 타	146,999	8,259	39,702	48,223	15,041	35,774
산알카리·가스상물질		58,188	2,530	9,935	23,677	6,177	15,869
진 동		2,452	147	834	704	328	439
유 해 광 선		97	9	22	46	9	11
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		41,562	2,515	12,654	14,278	5,915	6,200

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		598,651	544,727	53,924
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	9,418	8,644	774
	건 강 상 담	104,522	94,432	10,090
	보 호 구 착 용	224,221	207,123	17,098
	추 적 검 사	179,171	162,406	16,765
	근 무 중 치 료	11,619	9,656	1,963
	근 로 시 간 단 축	6	4	2
	작 업 전 환	9	8	1
	근로금지 및 제한	57	47	10
	기 타	69,628	62,407	7,221

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		598,651	68,335	149,021	158,768	163,619	58,908
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	9,418	872	2,652	2,102	3,182	610
	건 강 상 담	104,522	12,660	30,616	29,052	25,666	6,528
	보 호 구 착 용	224,221	23,767	49,558	56,945	65,551	28,400
	추 적 검 사	179,171	21,692	45,594	48,243	47,133	16,509
	근 무 중 치 료	11,619	1,694	3,137	2,739	2,875	1,174
	근 로 시 간 단 축	6	2	-	3	1	-
	작 업 전 환	9	-	7	-	2	-
	근로금지 및 제한	57	6	16	10	8	17
	기 타	69,628	7,642	17,441	19,674	19,201	5,670

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		598,651	152,559	167,989	96,742	53,543	127,818
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	9,418	915	1,722	1,710	1,084	3,987
	건 강 상 담	104,522	25,475	25,168	18,543	10,632	24,704
	보 호 구 착 용	224,221	73,280	65,247	31,433	16,731	37,530
	추 적 검 사	179,171	37,484	52,711	31,307	17,997	39,672
	근 무 중 치 료	11,619	2,734	3,715	2,156	1,010	2,004
	근 로 시 간 단 축	6	1	3	1	-	1
	작 업 전 환	9	-	1	7	-	1
	근로금지 및 제한	57	42	6	5	4	-
	기 타	69,628	12,628	19,416	11,580	6,085	19,919

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리·원료 재생활용 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		598,651	482	13	1,872	403,366	3,239	3,513	90,909	6,191	24,801	983	2,202
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	9,418	1	1	10	8,183	16	42	180	127	74	12	13
	건 강 상 담	104,522	76	2	51	70,858	704	353	13,577	1,401	4,316	278	588
	보 호 구 착 용	224,221	110	7	249	142,813	1,559	1,520	50,555	1,720	7,421	333	368
	추 적 검 사	179,171	199	2	1,495	124,781	701	975	19,549	1,846	8,188	225	699
	근 무 중 치 료	11,619	9	1	13	7,469	39	105	1,309	232	405	31	27
	근 로 시 간 단 축	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	작 업 전 환	9	-	-	-	4	-	-	2	2	-	-	-
	근로금지 및 제한	57	2	-	-	19	-	-	30	1	-	-	-
	기 타	69,628	85	-	54	49,237	220	518	5,707	862	4,397	104	507

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

2019년 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		770	1,220	15,968	14,734	3,500	1,590	8,451	1,478	13,369	-	-
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	10	14	181	198	19	7	163	14	153	-	-
	건 강 상 담	319	73	3,296	3,090	435	160	1,589	413	2,943	-	-
	보 호 구 착 용	177	343	4,381	5,413	808	260	1,756	433	3,995	-	-
	추 적 검 사	166	362	6,050	4,320	1,419	828	2,660	457	4,249	-	-
	근 무 중 치 료	63	17	384	446	74	75	425	28	467	-	-
	근 로 시 간 단 축	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-
	작 업 전 환	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	2	-	1	-	2	-	-	-	-
	기 타	35	411	1,674	1,267	743	260	1,853	133	1,561	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분	사 후 관 리 조 치									
	계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로 금지 및 제한	기타
합 계	598,651	9,418	104,522	224,221	179,171	11,619	6	9	57	69,628
서울 청(소계)	47,239	312	5,754	14,872	15,978	1,502	1	1	1	8,818
서울 청	6,571	79	584	2,295	2,152	348	-	-	-	1,113
서울 강남부	4,311	48	644	1,378	1,186	188	-	-	1	866
서울 동부	15,365	51	2,405	4,251	4,498	387	-	-	-	3,773
서울 서부	3,184	14	205	1,613	1,016	39	-	-	-	297
서울 강남북부	10,840	25	1,193	2,762	4,790	212	1	1	-	1,856
서울 북부	2,543	15	213	1,134	944	25	-	-	-	212
서울 관악	4,425	80	510	1,439	1,392	303	-	-	-	701
중부 청(소계)	161,331	2,488	26,439	66,550	51,215	4,510	2	4	12	10,111
중부 청	26,185	1,105	2,196	15,530	4,563	631	1	1	-	2,158
인천 북부	13,124	113	976	8,609	2,362	157	-	-	-	907
경기 기	35,958	843	10,172	10,240	10,849	1,064	-	-	7	2,783
부산 천	9,893	116	1,495	5,992	1,267	279	1	1	-	742
안양	6,312	38	1,611	1,713	1,949	165	-	-	1	835
안산	16,363	13	2,353	5,966	7,046	754	-	-	-	231
의정부	6,469	31	1,249	4,332	690	66	-	-	-	101
성남	16,436	95	2,790	5,031	7,001	551	-	2	-	966
평택	13,659	105	728	4,142	7,745	533	-	-	4	402
고양	6,736	10	2,212	2,588	1,122	71	-	-	-	733
강원 원	1,970	3	330	1,211	273	16	-	-	-	137
강원릉	3,086	3	70	264	2,624	98	-	-	-	27
원주	1,913	12	132	770	853	61	-	-	-	85
영월	955	-	101	61	768	21	-	-	-	4
대백	2,272	1	24	101	2,103	43	-	-	-	-
부산 청(소계)	165,361	2,223	24,108	75,458	37,509	1,809	1	1	38	24,214
부산 청	9,338	91	382	5,866	2,614	40	-	-	-	345
부산 동북부	3,825	5	103	3,170	313	71	-	-	-	163
부산 북부	16,051	763	1,894	10,881	1,727	38	-	-	-	748
창원	24,811	353	7,144	7,093	7,973	613	1	-	-	1,634
울산	54,406	665	1,347	26,116	6,550	155	-	-	37	19,536
양산	12,284	141	872	9,098	683	250	-	1	-	1,239
진주	4,051	3	154	663	2,939	84	-	-	1	207
통영	40,595	202	12,212	12,571	14,710	558	-	-	-	342
대구 청(소계)	39,089	2,674	3,837	8,967	16,765	731	-	-	-	6,115
대구 청	4,983	18	750	1,356	999	27	-	-	-	1,833
대구 서부	7,683	20	1,046	933	5,169	76	-	-	-	439
포항	17,358	1,588	334	5,162	8,803	266	-	-	-	1,205
구미	5,817	755	1,139	797	936	247	-	-	-	1,943
영주	2,528	245	485	534	838	66	-	-	-	360
안동	720	48	83	185	20	49	-	-	-	335
광주 청(소계)	67,863	570	19,140	14,100	21,260	287	-	-	5	12,501
광주 청	12,053	11	2,711	5,833	1,779	69	-	-	2	1,648
전주	7,205	-	501	546	2,061	12	-	-	-	4,085
익산	4,748	2	59	440	1,382	2	-	-	-	2,863
군산	4,574	-	232	1,259	1,673	2	-	-	-	1,408
목포	8,111	-	1,003	3,768	2,477	14	-	-	1	848
여수	28,865	441	13,575	1,925	11,228	164	-	-	1	1,531
제주	2,307	116	1,059	329	660	24	-	-	1	118
대전 청(소계)	117,768	1,151	25,244	44,274	36,444	2,780	2	3	1	7,869
대전 청	22,712	100	3,034	4,829	11,877	471	2	-	-	2,399
청주	27,315	103	4,022	13,726	6,946	869	-	2	-	1,647
천안	39,333	749	9,218	14,197	11,491	771	-	1	-	2,906
충주	9,161	11	1,711	4,312	2,659	231	-	-	1	236
보령	17,123	186	5,812	6,991	3,079	412	-	-	-	643
서산	2,124	2	1,447	219	392	26	-	-	-	38

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계		598,651	46,213	160,478	197,108	68,252	126,600
사 후 관 리 조 치	필요 없음	9,418	392	1,335	1,413	715	5,563
	건강 상담	104,522	7,588	21,281	31,719	11,041	32,893
	보호구 착용	224,221	23,681	72,210	72,782	23,153	32,395
	추적 검사	179,171	10,508	45,165	64,589	21,388	37,521
	근무 중지료	11,619	730	3,580	3,944	1,352	2,013
	근로 시간 단축	6	1	1	2	2	-
	작업 전환	9	-	4	3	1	1
	근로금지 및 제한	57	5	22	15	10	5
	기 타	69,628	3,308	16,880	22,641	10,590	16,209

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

34) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 사후관리 조치내역

구 분		사 후 관 리 조 치 별									
		계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로 시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
계		598,651	9,418	104,522	224,221	179,171	11,619	6	9	57	69,628
A. 특정감염성질환		217	10	91	8	61	13	-	-	-	34
B. 바이러스및기생충성질환		180	10	15	18	114	9	-	-	-	14
C. 악성신생물		6	-	-	1	1	4	-	-	-	-
D. 양성신생물및혈액질환과면역장해		37,064	638	8,764	8,426	13,067	724	1	1	4	5,439
E. 내분비, 영양및대사질환		48,325	152	12,636	13,251	12,401	433	-	-	-	9,452
F. 정신 및 행동장애		27	-	-	-	-	27	-	-	-	-
G. 신경계의질환		2,344	1	109	394	1,486	121	-	-	1	232
H. 눈, 눈부속기과귀및유양돌기의질환		11,571	972	453	5,474	3,079	708	-	-	-	885
I. 순환기계의질환		22,619	638	5,082	5,446	8,192	638	-	-	-	2,623
J. 호흡기계의질환		333,017	2,934	37,255	164,697	96,232	3,101	-	4	47	28,747
K. 소화기계의질환		101,242	3,138	31,157	20,415	29,408	2,985	1	-	-	14,138
L. 피부및피하조직의질환		694	3	81	265	100	193	-	-	-	52
M. 근골격계및결합조직의질환		1,189	3	750	110	82	13	-	1	-	230
N. 비노생식기계의질환		25,854	481	5,742	2,506	10,256	1,604	2	-	2	5,261
O. 임신, 출산및산욕		3	-	-	2	-	-	-	-	1	-
P. 주산기에 기원한 특정병태		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상소견 †		12,693	112	2,105	3,042	4,117	1,029	2	3	-	2,283
S. 손상		39	-	4	12	16	4	-	-	-	3
T. 다발성 및 기타손상 중독 및 그 결과		57	-	-	1	1	-	-	-	-	55
V. 운수사고		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의손상등기타원인		4	-	-	-	-	1	-	-	-	3
X. 고온장해 및 자해		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에영향을주는원인		1,506	326	278	153	558	12	-	-	2	177

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

35) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

구 분		사 후 관 리 별									
		계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
합	계	598,651	9,418	104,522	224,221	179,171	11,619	6	9	57	69,628
소	음	10,935	968	404	5,255	2,962	585	-	-	-	761
이	상 기 압	26	3	2	4	14	-	-	-	-	3
분 진	소 계	143,291	967	13,326	75,734	41,218	1,134	-	-	8	10,904
	광 물 성	84,457	719	6,486	47,088	23,973	630	-	-	6	5,555
	석 면	3,852	20	260	2,239	905	65	-	-	1	362
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	54,982	228	6,580	26,407	16,340	439	-	-	1	4,987
유 기 화 합 물		145,365	2,927	35,656	32,002	47,744	4,256	3	2	13	22,762
금 속	소 계	196,735	3,117	35,723	77,363	56,556	2,769	-	2	19	21,186
	연	12,158	221	3,354	1,352	4,546	442	-	-	-	2,243
	수 은	742	3	187	120	267	36	-	-	1	128
	크 롬	34,233	647	5,938	14,580	9,772	307	-	-	6	2,983
	카 드 뮴	2,603	19	324	1,038	783	65	-	-	-	374
	기 타	146,999	2,227	25,920	60,273	41,188	1,919	-	2	12	15,458
산·알칼리·가스상물질		58,188	933	11,638	17,461	16,878	2,354	2	2	12	8,908
진 동		2,452	5	905	400	669	22	-	1	-	450
유 해 광 선		97	-	8	8	23	14	-	-	-	44
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		41,562	498	6,860	15,994	13,107	485	1	2	5	4,610

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

나. 직업병 요관찰자(C₁)의 발생현황

1) 직업병 요관찰자(C₁)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	147,600	2,517	11,864	35,463	69,199	28,557
	남 자	140,332	2,269	11,531	34,445	65,130	26,957
	여 자	7,268	248	333	1,018	4,069	1,600

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

2) 직업병 요관찰자(C₁)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	147,600	37,930	36,057	20,218	11,440	41,955
	남 자	140,332	36,662	33,601	18,456	10,531	41,082
	여 자	7,268	1,268	2,456	1,762	909	873

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

3) 직업병 요관찰자(C₁)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	147,600	37,930	36,057	20,218	11,440	41,955
	30세 미만	2,517	931	1,400	182	4	-
	30 ~ 39세	11,864	2,665	4,602	2,987	1,362	248
	40 ~ 49세	35,463	7,678	8,406	5,170	3,547	10,662
	50 ~ 59세	69,199	16,363	13,419	8,011	4,795	26,611
	60세 이상	28,557	10,293	8,230	3,868	1,732	4,434

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

4) 직업병 요관찰자(C₁)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
계	147,600	140,332	7,268
1. 농업 및 임업	81	75	6
2. 어업	7	7	-
3. 광업	1,265	1,234	31
4. 제조업	106,860	100,625	6,235
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,083	1,080	3
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	940	894	46
7. 건설업	27,426	27,132	294
8. 도매 및 소매업	835	776	59
9. 운수업	2,634	2,614	20
10. 숙박 및 음식점업	82	39	43
11. 통신업	291	289	2
12. 금융 및 보험업	59	59	-
13. 부동산업 및 임대업	390	385	5
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,096	1,030	66
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	2,052	1,786	266
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	940	918	22
17. 교육 서비스업	18	18	-
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	362	203	159
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	90	87	3
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,089	1,081	8
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

5) 직업병 요관찰자(C₁)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	147,600	2,517	11,864	35,463	69,199	28,557
1. 농업 및 임업	81	2	4	14	36	25
2. 어업	7	-	1	2	3	1
3. 광업	1,265	2	13	218	709	323
4. 제조업	106,860	2,068	9,660	27,221	50,206	17,705
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,083	17	114	322	583	47
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	940	11	49	185	408	287
7. 건설업	27,426	188	1,166	4,946	12,916	8,210
8. 도매 및 소매업	835	25	110	203	336	161
9. 운수업	2,634	27	193	700	1,160	554
10. 숙박 및 음식점업	82	3	3	16	46	14
11. 통신업	291	2	26	76	168	19
12. 금융 및 보험업	59	3	10	18	28	-
13. 부동산업 및 임대업	390	2	7	99	230	52
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,096	64	209	323	354	146
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	2,052	45	161	401	787	658
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	940	14	23	242	479	182
17. 교육 서비스업	18	5	2	1	6	4
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	362	28	45	81	174	34
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	90	-	7	32	43	8
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,089	11	61	363	527	127
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

6) 직업병 요관찰자(C₁)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	147,600	37,930	36,057	20,218	11,440	41,955
1. 농업 및 임업	81	23	24	11	9	14
2. 어업	7	-	4	2	-	1
3. 광업	1,265	136	314	209	163	443
4. 제조업	106,860	14,424	29,032	17,299	9,846	36,259
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,083	45	93	129	109	707
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	940	154	357	224	107	98
7. 건설업	27,426	21,384	3,587	862	387	1,206
8. 도매 및 소매업	835	205	271	138	59	162
9. 운수업	2,634	307	632	387	274	1,034
10. 숙박 및 음식점업	82	11	24	21	11	15
11. 통신업	291	25	19	46	15	186
12. 금융 및 보험업	59	3	5	9	6	36
13. 부동산업 및 임대업	390	37	36	16	29	272
14. 전문,과학 및 기술서비스업	1,096	225	341	260	103	167
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	2,052	600	834	362	127	129
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	940	183	94	55	68	540
17. 교육 서비스업	18	4	3	3	1	7
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	362	44	67	50	44	157
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	90	7	22	14	14	33
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,089	113	298	121	68	489
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

7) 직업병 요관찰자(C₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	합 계	남자	여자
합 계	147,600	140,332	7,268
서 울 청 (소 계)	6,163	5,945	218
서 울 청	1,637	1,563	74
서 울 강남	668	654	14
서 울 양동	1,230	1,186	44
서 울 양동 서 부	418	411	7
서 울 양동 남 부	1,188	1,154	34
서 울 양동 관악	426	417	9
서 울 양동 관악	596	560	36
중 부 청 (소 계)	35,605	33,793	1,812
중 부 청	5,478	5,170	308
인 천 북 부	3,532	3,311	221
경 기 기	4,444	4,198	246
부 천	2,689	2,597	92
안 양	1,655	1,617	38
안 산	3,961	3,781	180
의 정 부	3,493	3,356	137
성 남	2,453	2,176	277
평택	2,858	2,730	128
고 양	1,836	1,750	86
강 원	318	303	15
강 원	878	851	27
원주	468	449	19
영월	476	453	23
태백	1,066	1,051	15
부 산 청 (소 계)	47,662	45,835	1,827
부 산 청	2,889	2,776	113
부 산 동 부	1,742	1,644	98
부 산 북 부	3,936	3,701	235
창원	8,857	8,594	263
창원 산	15,708	15,416	292
양 산	5,580	5,196	384
진주	1,661	1,564	97
통영	7,289	6,944	345
대 구 청 (소 계)	18,131	16,377	1,754
대 구 청	4,533	4,027	506
대 구 서 부	5,640	4,821	819
포항	5,118	4,975	143
구미	1,883	1,700	183
영주	705	631	74
안동	252	223	29
광주 청 (소 계)	17,499	16,758	741
광주 청	3,536	3,409	127
전주	1,754	1,644	110
익산	1,368	1,206	162
군산	1,885	1,792	93
목포	2,417	2,266	151
여수	6,189	6,102	87
제주	350	339	11
대 전 청 (소 계)	22,540	21,624	916
대 전 청	4,455	4,246	209
청주	3,704	3,480	224
천안	7,979	7,731	248
충주	2,591	2,465	126
보령	3,402	3,308	94
서산	409	394	15

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

8) 직업병 요관찰자(C₁)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	147,600	2,517	11,864	35,463	69,199	28,557
서울 청(소계)	6,163	77	333	1,203	2,933	1,617
서울 청	1,637	20	91	351	764	411
서울 강남	668	10	48	119	353	138
서울 동부	1,230	13	60	248	554	355
서울 서부	418	7	17	67	191	136
서울 남부	1,188	6	68	232	587	295
서울 북부	426	7	14	76	193	136
서울 관악	596	14	35	110	291	146
중부 청(소계)	35,605	904	2,980	7,767	16,384	7,570
중부 청	5,478	166	585	1,210	2,376	1,141
인천 북부	3,532	72	265	663	1,754	778
경기 북부	4,444	145	449	1,174	1,942	734
부천	2,689	61	196	563	1,212	657
안양	1,655	13	78	290	932	342
안산	3,961	108	344	1,052	1,869	588
의정부	3,493	93	255	634	1,591	920
성남	2,453	148	265	479	997	564
평택	2,858	52	305	747	1,303	451
고양	1,836	35	129	330	813	529
강원	318	2	12	70	150	84
강릉	878	1	39	199	411	228
원주	468	5	28	99	212	124
영월	476	2	11	66	203	194
태백	1,066	1	19	191	619	236
부산 청(소계)	47,662	477	3,384	11,272	22,983	9,546
부산 청	2,889	32	168	597	1,325	767
부산 동부	1,742	15	100	343	811	473
부산 북부	3,936	73	373	843	1,710	937
창원	8,857	95	602	2,022	4,455	1,683
울산	15,708	82	923	3,399	8,107	3,197
양산	5,580	109	529	1,286	2,478	1,178
진주	1,661	30	150	491	704	286
통영	7,289	41	539	2,291	3,393	1,025
대구 청(소계)	18,131	432	1,567	4,342	8,365	3,425
대구 청	4,533	128	341	977	2,064	1,023
대구 서부	5,640	127	534	1,345	2,665	969
포항	5,118	79	457	1,253	2,322	1,007
구미	1,883	76	162	566	891	188
영주	705	16	64	153	300	172
안동	252	6	9	48	123	66
광주 청(소계)	17,499	228	1,422	4,877	8,461	2,511
광주 청	3,536	51	276	1,010	1,720	479
전주	1,754	38	165	569	788	194
익산	1,368	14	110	397	626	221
군산	1,885	28	139	506	889	323
목포	2,417	23	215	719	1,175	285
여수	6,189	65	496	1,582	3,104	942
제주	350	9	21	94	159	67
대전 청(소계)	22,540	399	2,178	6,002	10,073	3,888
대전 청	4,455	60	331	1,122	2,109	833
청주	3,704	73	291	910	1,714	716
천안	7,979	160	1,066	2,382	3,304	1,067
충주	2,591	65	196	588	1,121	621
보령	3,402	41	252	881	1,643	585
서산	409	-	42	119	182	66

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

9) 직업병 요관찰자(C₁)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	147,600	37,930	36,057	20,218	11,440	41,955
서울 청(소계)	6,163	3,241	897	460	245	1,320
서울 청	1,637	844	223	84	80	406
서울 강 남 부	668	365	76	54	28	145
서울 동 부	1,230	722	200	97	48	163
서울 서 부	418	255	54	22	13	74
서울 남 부	1,188	547	173	117	30	321
서울 북 부	426	269	54	20	13	70
서울 관 악	596	239	117	66	33	141
중 부 청(소계)	35,605	10,694	8,688	5,085	2,919	8,219
중 부 청	5,478	1,089	1,472	947	548	1,422
인천 북 부	3,532	762	830	576	310	1,054
경기 기	4,444	1,097	1,219	675	332	1,121
부 천	2,689	1,103	702	364	179	341
안 양	1,655	718	180	100	41	616
안 산	3,961	604	1,031	733	417	1,176
의 정	3,493	1,756	910	373	180	274
성 남	2,453	1,043	486	297	200	427
평 택	2,858	1,000	611	371	272	604
고 양	1,836	823	511	222	125	155
강 원	318	116	73	20	16	93
강 원	878	281	183	102	68	244
원 주	468	129	110	62	44	123
영 월	476	74	164	95	47	96
대 백	1,066	99	206	148	140	473
부 산 청(소계)	47,662	10,536	12,064	5,759	3,351	15,952
부 산 청	2,889	927	645	342	229	746
부 산 동 부	1,742	745	328	189	108	372
부 산 북 부	3,936	996	1,127	644	418	751
창 원	8,857	1,205	2,195	1,259	745	3,453
울 산	15,708	2,975	3,682	1,354	688	7,009
양 산	5,580	1,079	1,755	1,111	580	1,055
진 주	1,661	308	499	260	144	450
통 영	7,289	2,301	1,833	600	439	2,116
대 구 청(소계)	18,131	3,620	4,986	3,002	1,684	4,839
대 구 청	4,533	1,523	1,188	712	339	771
대 구 서 부	5,640	944	1,783	1,116	632	1,165
포 향	5,118	742	1,314	745	438	1,879
구 미	1,883	258	445	256	169	755
영 주	705	74	181	137	86	227
안 동	252	79	75	36	20	42
광 주 청(소계)	17,499	4,920	3,570	2,120	1,427	5,462
광 주 청	3,536	592	673	436	293	1,542
전 주	1,754	185	479	275	163	652
익 산	1,368	182	395	280	171	340
군 산	1,885	246	499	306	157	677
목 포	2,417	773	669	202	118	655
여 수	6,189	2,832	790	571	498	1,498
제 주	350	110	65	50	27	98
대 전 청(소계)	22,540	4,919	5,852	3,792	1,814	6,163
대 전 청	4,455	1,083	911	598	328	1,535
청 주	3,704	894	936	578	321	975
천 안	7,979	1,252	2,289	1,602	769	2,067
충 주	2,591	441	880	468	173	629
보 령	3,402	1,025	783	514	208	872
서 산	409	224	53	32	15	85

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

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

구	분	산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합	계	147,600	81	7	1,265	106,860	1,083	940	27,426	835	2,634	82	291
서울	청(소계)	6,163	-	1	-	1,008	36	26	3,536	88	563	12	128
서울	청	1,637	-	-	-	200	-	1	959	34	187	10	77
서울	강남청	668	-	-	-	165	18	-	369	21	2	-	2
서울	강동청	1,230	-	1	-	196	-	21	782	5	107	-	-
서울	강서청	418	-	-	-	42	12	-	264	5	3	-	11
서울	강남북부청	1,188	-	-	-	185	2	1	615	8	234	2	15
서울	강남북부청	426	-	-	-	29	4	-	290	2	27	-	3
서울	강남관악청	596	-	-	-	191	-	3	257	13	3	-	20
중부	청(소계)	35,605	52	-	963	22,254	225	349	9,430	237	649	46	60
중부	청	5,478	2	-	-	3,785	24	28	896	22	476	9	-
인천	청	3,532	-	-	-	2,521	79	73	619	3	35	-	10
경기	청	4,444	2	-	4	3,222	4	50	864	43	2	21	-
부산	청	2,689	-	-	-	1,552	6	8	1,090	3	2	-	-
안양	청	1,655	-	-	-	852	6	1	755	10	-	-	7
안양	청	3,961	-	-	-	3,470	9	25	342	6	4	-	13
의정부	청	3,493	-	-	76	1,641	13	52	1,635	25	11	-	5
성남	청	2,453	-	-	-	1,111	12	40	1,039	80	8	12	1
성남	청	2,858	17	-	-	1,831	10	6	830	18	59	-	-
고양	청	1,836	-	-	-	877	3	37	813	9	14	1	19
강원	청	318	-	-	30	119	-	11	128	9	-	-	5
강원	청	878	-	-	28	358	35	12	278	8	21	3	-
원주	청	468	4	-	21	354	-	2	79	-	-	-	-
영월	청	476	3	-	129	313	-	-	10	-	10	-	-
태백	청	1,066	24	-	675	248	24	4	52	1	7	-	-
부산	청(소계)	47,662	5	6	20	40,703	202	131	4,669	231	412	7	48
부산	청	2,889	-	-	-	1,911	17	8	683	12	52	2	7
부산	동부청	1,742	-	-	-	895	10	-	770	18	5	1	-
부산	북부청	3,936	-	-	-	3,142	4	10	594	21	49	-	1
창원	청	8,857	5	-	-	8,130	-	40	387	20	84	-	4
울산	청	15,708	-	-	1	13,654	17	14	1,394	101	190	4	30
양주	청	5,580	-	-	5	4,985	6	20	426	41	13	-	4
진주	청	1,661	-	-	14	1,253	91	2	163	8	12	-	2
통영	청	7,289	-	6	-	6,733	57	37	252	10	7	-	-
대구	청(소계)	18,131	13	-	30	14,598	48	70	2,556	56	136	4	36
대구	청	4,533	9	-	1	3,029	-	16	1,302	9	10	2	11
대구	서부청	5,640	-	-	-	4,961	5	21	341	16	63	-	22
대구	항북청	5,118	1	-	2	4,151	13	24	737	20	43	2	-
대구	미동청	1,883	-	-	2	1,738	16	2	80	-	-	-	-
영안	청	705	3	-	18	557	-	4	45	-	20	-	3
영안	청	252	-	-	7	162	14	3	51	11	-	-	-
광주	청(소계)	17,499	3	-	156	12,308	184	145	3,525	71	305	2	17
광주	청	3,536	3	-	82	2,633	28	7	583	11	11	-	5
전주	청	1,754	-	-	6	1,585	14	8	44	2	1	2	1
의정부	청	1,368	-	-	25	1,193	9	9	39	5	9	-	-
군포	청	1,885	-	-	-	1,599	26	14	127	2	39	-	-
목포	청	2,417	-	-	36	2,247	2	7	100	1	8	-	-
여수	청	6,189	-	-	7	2,937	80	97	2,533	50	187	-	6
제천	청	350	-	-	-	114	25	3	99	-	50	-	5
대전	청(소계)	22,540	8	-	96	15,989	388	219	3,710	152	569	11	2
대전	청	4,455	3	-	11	2,777	20	69	804	17	272	-	-
청주	청	3,704	4	-	1	2,737	2	54	553	82	34	1	1
충청	청	7,979	-	-	5	6,641	85	53	657	34	173	5	1
충청	청	2,591	-	-	55	2,130	-	31	231	10	19	1	-
보령	청	3,402	1	-	24	1,535	280	9	1,240	9	67	4	-
서산	청	409	-	-	-	169	1	3	225	-	4	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	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
합 계	59	390	1,096	2,052	940	18	362	90	1,089	-	-
서울청(소계)	13	8	84	258	100	-	131	6	165	-	-
서울청	-	-	5	60	65	-	35	-	4	-	-
서울강남	-	3	21	53	-	-	4	-	10	-	-
서울동부	13	5	14	40	-	-	30	-	16	-	-
서울서부	-	-	19	37	-	-	11	5	9	-	-
서울남부	-	-	17	37	30	-	8	1	33	-	-
서울북부	-	-	1	7	2	-	17	-	44	-	-
서울관악	-	-	7	24	3	-	26	-	49	-	-
중부청(소계)	12	87	268	494	35	8	89	28	319	-	-
중부청	-	-	40	107	15	3	19	1	51	-	-
인천북부	-	5	78	40	-	-	3	-	66	-	-
경부기	-	1	52	80	15	-	33	10	41	-	-
부천	-	2	6	6	-	-	3	-	11	-	-
안양	-	-	3	8	1	1	4	-	7	-	-
안산	8	-	6	44	2	-	5	-	27	-	-
의정부	-	-	4	10	-	-	4	3	14	-	-
성남	3	17	46	64	1	-	8	2	9	-	-
평택	1	3	12	62	1	-	6	-	2	-	-
고양	-	3	2	13	-	-	2	-	43	-	-
강원	-	-	-	2	-	-	-	12	2	-	-
강릉	-	56	10	28	-	-	1	-	40	-	-
원주	-	-	3	3	-	-	1	-	1	-	-
영월	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
태백	-	-	6	16	-	4	-	-	5	-	-
부산청(소계)	2	44	275	336	256	2	52	31	230	-	-
부산청	-	33	13	16	96	-	11	-	28	-	-
부산동부	-	-	4	31	1	-	1	-	6	-	-
부산북부	-	-	8	48	-	-	4	-	55	-	-
창원	-	-	42	51	45	-	10	2	37	-	-
울산	-	11	78	95	15	-	19	21	64	-	-
양산	-	-	12	46	7	2	7	-	6	-	-
진주	-	-	22	25	62	-	-	-	7	-	-
통영	2	-	96	24	30	-	-	8	27	-	-
대구청(소계)	8	93	35	144	181	1	30	9	83	-	-
대구청	-	63	9	26	20	1	9	-	16	-	-
대구서부	-	7	4	65	86	-	15	2	32	-	-
포항	1	-	19	11	57	-	4	7	26	-	-
구미	-	-	2	37	4	-	-	-	2	-	-
영주	6	23	1	5	14	-	1	-	5	-	-
안동	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
광주청(소계)	14	56	115	321	106	1	31	4	135	-	-
광주청	-	-	7	47	56	-	16	-	47	-	-
전주	3	3	9	31	28	-	2	-	15	-	-
전원	-	53	-	20	1	-	4	1	-	-	-
군산	7	-	17	44	1	-	2	-	7	-	-
목포	3	-	5	5	-	-	1	-	2	-	-
여수	-	-	75	174	12	-	5	2	24	-	-
제주	1	-	2	-	8	1	1	1	40	-	-
대전청(소계)	10	102	319	499	262	6	29	12	157	-	-
대전청	-	97	57	84	193	1	7	5	38	-	-
청주	-	5	19	154	14	-	6	-	37	-	-
청원	2	-	146	124	3	-	9	6	35	-	-
충주	-	-	10	35	48	4	5	1	11	-	-
충령	8	-	84	98	4	1	2	-	36	-	-
서산	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

11) 직업병 요관찰자(C₁)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		147,600	140,332	7,268
사업장 규모별	5인 미만	12,652	12,327	325
	5 ~ 49인	51,092	48,157	2,935
	50 ~ 299인	51,597	48,652	2,945
	300 ~ 999인	13,639	12,966	673
	1,000인 이상	18,620	18,230	390

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

12) 직업병 요관찰자(C₁)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		147,600	2,517	11,864	35,463	69,199	28,557
사업장 규모별	5인 미만	12,652	109	651	2,295	5,836	3,761
	5 ~ 49인	51,092	922	3,764	10,450	22,484	13,472
	50 ~ 299인	51,597	936	4,964	13,895	23,630	8,172
	300 ~ 999인	13,639	289	1,254	3,852	6,816	1,428
	1,000인 이상	18,620	261	1,231	4,971	10,433	1,724

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

13) 직업병 요관찰자(C₁)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		147,600	37,930	36,057	20,218	11,440	41,955
사업장 규모별	5인 미만	12,652	8,101	2,429	944	434	744
	5 ~ 49인	51,092	16,375	16,951	8,282	3,892	5,592
	50 ~ 299인	51,597	10,371	13,631	8,268	4,932	14,395
	300 ~ 999인	13,639	1,610	1,518	1,661	1,075	7,775
	1,000인 이상	18,620	1,473	1,528	1,063	1,107	13,449

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

14) 직업병 요관찰자(C₁)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료 재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		147,600	81	7	1,265	106,860	1,083	940	27,426	835	2,634	82	291
사업장 규모별	5인 미만	12,652	5	1	41	3,243	6	44	8,598	89	57	7	31
	5 ~ 49인	51,092	27	6	507	36,024	86	537	10,558	469	513	10	63
	50 ~ 299인	51,597	25	-	168	42,574	553	324	5,011	215	831	10	108
	300 ~ 999인	13,639	-	-	549	10,254	310	35	1,619	27	231	31	81
	1,000인 이상	18,620	24	-	-	14,765	128	-	1,640	35	1,002	24	8

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		59	390	1,096	2,052	940	18	362	90	1,089	-	-
사업장 규모별	5인 미만	7	6	191	250	12	-	9	1	54	-	-
	5 ~ 49인	9	300	399	823	156	9	8	25	563	-	-
	50 ~ 299인	22	17	304	701	67	5	138	57	467	-	-
	300 ~ 999인	-	40	145	123	22	4	163	3	2	-	-
	1,000인 이상	21	27	57	155	683	-	44	4	3	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

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

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	147,600	12,652	51,092	51,597	13,639	18,620
서울 청(소계)	6,163	1,242	1,902	1,459	457	1,103
서울 청	1,637	256	398	283	222	478
서울 강	668	170	165	241	15	77
서울 동부	1,230	320	440	237	61	172
서울 서부	418	142	109	79	12	76
서울 남부	1,188	183	448	240	115	202
서울 북부	426	92	176	79	15	64
서울 관악	596	79	166	300	17	34
중부 청(소계)	35,605	4,155	13,576	10,977	3,440	3,457
중부 청	5,478	358	1,829	2,147	449	695
인천 북부	3,532	291	1,371	951	365	554
경기 북부	4,444	416	1,683	1,316	314	715
부천	2,689	292	1,400	670	276	51
안양	1,655	219	514	342	25	555
안산	3,961	188	1,541	1,683	508	41
의정부	3,493	997	1,391	876	191	38
성남	2,453	356	756	640	223	478
평택	2,858	334	1,099	1,046	243	136
고양	1,836	412	817	499	45	63
강원	318	83	106	112	11	6
강릉	878	90	386	277	96	29
원주	468	44	219	107	29	69
영월	476	11	292	169	4	-
태백	1,066	64	172	142	661	27
부산 청(소계)	47,662	2,936	15,054	17,326	4,081	8,265
부산 청	2,889	255	1,278	750	393	213
부산 동부	1,742	328	715	403	258	38
부산 북부	3,936	430	1,897	1,107	357	145
창원	8,857	602	3,185	2,607	1,121	1,342
울산	15,708	611	3,757	4,835	1,323	5,182
양산	5,580	334	2,724	2,140	249	133
진주	1,661	93	621	591	165	191
통영	7,289	283	877	4,893	215	1,021
대구 청(소계)	18,131	1,482	7,794	5,865	1,943	1,047
대구 청	4,533	718	2,261	1,129	381	44
대구 서부	5,640	346	2,764	1,937	424	169
포항	5,118	265	1,712	1,954	433	754
구미	1,883	93	599	655	489	47
영주	705	31	331	96	214	33
안동	252	29	127	94	2	-
광주 청(소계)	17,499	1,156	5,339	7,062	1,498	2,444
광주 청	3,536	306	948	983	279	1,020
전주	1,754	66	456	715	258	259
익산	1,368	54	518	504	154	138
군산	1,885	100	610	928	209	38
목포	2,417	49	639	1,117	32	580
여수	6,189	563	2,033	2,657	539	397
제주	350	18	135	158	27	12
대전 청(소계)	22,540	1,681	7,427	8,908	2,220	2,304
대전 청	4,455	444	1,415	1,373	481	742
청주	3,704	317	1,458	1,378	394	157
천안	7,979	406	2,141	3,755	791	886
충주	2,591	129	1,173	1,088	149	52
보령	3,402	339	1,113	1,239	332	379
서산	409	46	127	75	73	88

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

16) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
합	계	156,739	148,850	7,889
소	음	136,355	130,602	5,753
이	상 기 압	63	63	-
분 진	소 계	5,680	5,417	263
	광 물 성	3,699	3,518	181
	석 면	147	146	1
	면	-	-	-
	기 타	1,834	1,753	81
유 기	화 합 물	4,211	3,227	984
금 속	소 계	7,053	6,405	648
	연	242	228	14
	수 은	12	5	7
	크 롬	1,324	1,252	72
	카 드 뮘	135	108	27
	기 타	5,340	4,812	528
산·알카리·가스상물질		1,466	1,340	126
진 동		280	259	21
유 해 광 선		72	70	2
야 간 작 업		-	-	-
기 타		1,559	1,467	92

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

17) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합	계	156,739	3,280	13,489	37,418	72,422	30,130
소	음	136,355	1,173	9,448	32,712	65,814	27,208
이	상 기 압	63	-	17	15	26	5
분 진	소 계	5,680	359	803	1,195	2,089	1,234
	광 물 성	3,699	235	527	779	1,323	835
	석 면	147	5	13	35	62	32
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,834	119	263	381	704	367
유 기	화 합 물	4,211	589	965	1,071	1,241	345
금 속	소 계	7,053	739	1,500	1,496	2,274	1,044
	연	242	45	64	48	60	25
	수 은	12	4	3	1	2	2
	크 롬	1,324	120	278	296	430	200
	카 드 뮘	135	28	32	23	43	9
	기 타	5,340	542	1,123	1,128	1,739	808
산·알카리·가스상물질		1,466	205	366	418	373	104
진 동		280	19	44	77	113	27
유 해 광 선		72	7	19	23	20	3
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		1,559	189	327	411	472	160

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

18) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계		156,739	39,645	38,762	21,948	12,286	44,098
소 음		136,355	35,393	32,542	18,263	10,500	39,657
이 상 기 압		63	15	14	21	3	10
분 진	소 계	5,680	1,605	1,485	857	421	1,312
	광 물 성	3,699	1,168	926	495	252	858
	석 면	147	55	40	27	6	19
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,834	382	519	335	163	435
유 기 화 합 물		4,211	977	1,458	743	294	739
금 속	소 계	7,053	917	2,206	1,480	790	1,660
	연	242	50	109	45	20	18
	수 은	12	6	3	2	-	1
	크 롬	1,324	153	446	268	139	318
	카 드 뮴	135	20	28	15	24	48
	기 타	5,340	688	1,620	1,150	607	1,275
산·알카리·가스상물질		1,466	500	449	217	94	206
진 동		280	27	83	43	19	108
유 해 광 선		72	10	33	14	4	11
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		1,559	201	492	310	161	395

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

19) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계		156,739	86	7	1,318	113,407	1,119	1,005	28,510	918	2,941	84	297
소 계		136,355	75	7	1,201	98,195	1,054	869	26,114	755	2,454	73	269
이 상 기 압		63	-	-	-	8	-	-	31	-	-	-	-
분 진	소 계	5,680	3	-	58	3,437	31	66	1,476	32	170	3	4
	광 물 성	3,699	-	-	56	2,101	25	37	1,090	16	119	-	3
	석 면	147	-	-	-	8	-	12	101	2	16	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,834	3	-	2	1,328	6	17	285	14	35	3	1
유 기 화 합 물		4,211	8	-	1	3,352	11	2	166	60	56	4	2
금 속	소 계	7,053	-	-	8	5,827	17	59	374	42	208	1	5
	연	242	-	-	1	224	-	-	2	1	2	-	-
	수 은	12	-	-	-	4	-	-	1	1	-	-	-
	크 롬	1,324	-	-	-	1,083	5	13	62	8	63	-	1
	카 드 뮴	135	-	-	1	94	-	2	3	-	-	-	-
기 타		5,340	-	-	6	4,422	12	44	306	32	143	1	4
산·알카리·가스상물질		1,466	-	-	40	895	4	8	317	16	3	3	17
진 동		280	-	-	9	201	-	-	13	7	17	-	-
유 해 광 선		72	-	-	1	52	-	1	8	2	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		1,559	-	-	-	1,440	2	-	11	4	33	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계		62	391	1,491	2,254	985	23	409	94	1,338	-	-
소 계		57	385	853	1,847	906	8	236	79	918	-	-
이 상 기 압		-	-	17	1	3	-	1	2	-	-	-
분 진	소 계	1	-	120	131	5	2	16	6	119	-	-
	광 물 성	-	-	79	98	4	1	11	3	56	-	-
	석 면	-	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		1	-	36	30	1	1	5	3	63	-	-
유 기 화 합 물		1	2	157	121	43	7	70	-	148	-	-
금 속	소 계	2	1	255	96	2	4	30	3	119	-	-
	연	-	-	4	2	-	-	1	2	3	-	-
	수 은	-	-	4	-	1	-	1	-	-	-	-
	크 롬	-	-	40	23	1	1	8	-	16	-	-
	카 드 뮴	-	-	32	-	-	-	3	-	-	-	-
기 타		2	1	175	71	-	3	17	1	100	-	-
산·알카리·가스상물질		1	3	64	38	22	-	31	-	4	-	-
진 동		-	-	-	2	1	-	1	4	25	-	-
유 해 광 선		-	-	1	1	1	-	1	-	4	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		-	-	24	17	2	2	23	-	1	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구 분	유 해 인 자 별								
	합계	소음	이상 기압	분진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	156,739	136,355	63	5,680	3,699	147	-	1,834	4,211
서울 청(소계)	6,566	5,760	5	274	188	19	-	67	161
서울 청	1,696	1,554	-	63	52	-	-	11	24
서울 강남	700	629	2	21	13	-	-	8	11
서울 동부	1,415	1,123	-	109	75	16	-	18	49
서울 서부	430	387	-	12	7	-	-	5	8
서울 남부	1,232	1,129	3	34	21	1	-	12	12
서울 북부	450	385	-	25	15	2	-	8	5
서울 관악	643	553	-	10	5	-	-	5	52
충청 청(소계)	39,948	30,583	5	2,774	1,783	53	-	938	1,355
충청 청	7,173	4,116	-	850	480	36	-	334	339
인천 북부	4,219	2,940	-	380	235	8	-	137	155
경기 기	5,007	3,612	2	452	338	1	-	113	209
부산 천	3,074	2,343	-	236	122	4	-	110	82
안양	1,797	1,202	-	211	148	1	-	62	42
안산	4,144	3,598	-	135	82	2	-	51	111
의정부	3,655	3,168	-	181	127	-	-	54	185
성남 남	2,728	2,020	-	97	74	-	-	23	114
평택	2,921	2,767	-	35	21	-	-	14	41
고양	1,904	1,731	-	63	49	-	-	14	53
강원 원	328	305	-	11	6	-	-	5	1
강원 등주	885	870	3	2	1	-	-	1	9
원주	522	431	-	29	16	1	-	12	7
영월	518	419	-	90	83	-	-	7	-
태백	1,073	1,061	-	2	1	-	-	1	7
부산 청(소계)	48,292	46,408	24	160	75	3	-	82	1,052
부산 청	2,965	2,822	12	29	6	-	-	23	45
부산 동부	1,750	1,719	2	6	3	1	-	2	11
부산 북부	4,080	3,622	-	23	13	-	-	10	332
창원 원	8,984	8,734	-	27	13	-	-	14	66
울산 산	15,779	15,493	4	17	9	2	-	6	139
양산	5,701	5,412	-	44	24	-	-	20	121
진주	1,666	1,638	2	5	4	-	-	1	16
통영	7,367	6,968	4	9	3	-	-	6	322
대구 청(소계)	19,919	15,592	1	1,386	876	54	-	456	796
대구 청	5,128	3,819	-	629	409	12	-	208	135
대구 서부	6,338	4,608	-	431	274	16	-	141	326
포항	5,386	4,852	1	151	55	23	-	73	18
구미	1,936	1,569	-	34	26	-	-	8	302
영주	873	505	-	128	106	1	-	21	15
안동	258	239	-	13	6	2	-	5	-
광주 청(소계)	18,291	16,482	23	471	359	1	-	111	370
광주 청	3,724	3,275	1	251	241	1	-	9	17
전주	1,759	1,732	-	5	3	-	-	2	7
익산	1,371	1,362	-	1	1	-	-	-	-
군산 산	1,948	1,823	4	30	14	-	-	16	16
목포	2,464	2,218	2	18	1	-	-	17	108
여수	6,673	5,734	9	165	99	-	-	66	217
제주	352	338	7	1	-	-	-	1	5
대전 청(소계)	23,723	21,530	5	615	418	17	-	180	477
대전 청	4,578	4,299	1	60	44	-	-	16	85
청주	3,758	3,615	-	16	9	-	-	7	55
천안	8,609	7,577	-	264	136	9	-	119	133
충주	2,695	2,383	-	173	160	-	-	13	68
보령	3,665	3,254	4	100	68	8	-	24	135
서산	418	402	-	2	1	-	-	1	1

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		유 해 인 자 별									야간 작업	기타
		금속						산, 알칼리 가스상물질	진동	유해 광선		
		계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계		7,053	242	12	1,324	135	5,340	1,466	280	72	-	1,559
서울특별시	청(소계)	211	5	3	47	-	156	85	40	6	-	24
	청	32	-	1	2	-	29	16	5	-	-	2
	강남	20	1	-	3	-	16	10	4	-	-	3
	동대문	101	1	1	35	-	64	8	7	3	-	15
	서대문	2	-	-	-	-	2	9	11	-	-	1
	영등포	17	-	-	2	-	15	31	-	3	-	3
	남북	24	-	-	3	-	21	4	7	-	-	-
	관악	15	3	1	2	-	9	7	6	-	-	-
	중부	3,852	84	3	744	83	2,938	335	148	23	-	873
	청	1,370	10	1	317	6	1,036	150	7	8	-	333
인천광역시	북부	526	1	1	108	12	404	43	18	4	-	153
	기	516	4	1	126	10	375	48	19	5	-	144
	천	291	3	-	58	2	228	13	21	-	-	88
	양	185	1	-	4	1	179	20	75	-	-	62
	안산	250	55	-	57	12	126	11	1	1	-	37
	부	97	2	-	24	6	65	15	1	-	-	8
	성남	468	4	-	17	33	414	17	1	-	-	11
	택	49	1	-	12	1	35	8	-	-	-	21
	양	40	1	-	6	-	33	2	5	1	-	9
	원	8	-	-	-	-	8	2	-	-	-	1
강원도	원	0	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	주	49	2	-	14	-	33	-	-	-	-	6
	월	0	-	-	-	-	-	5	-	4	-	-
	백	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
	부산	290	51	3	62	3	171	229	46	4	-	79
	청(소계)	54	2	2	18	-	32	-	-	-	-	3
	산	3	1	-	1	-	1	-	4	-	-	5
	동북	42	18	-	4	-	20	15	14	3	-	29
	부	40	9	-	10	-	21	108	2	-	-	7
	창원	48	18	1	4	3	22	47	20	-	-	11
울산광역시	산	84	3	-	17	-	64	16	-	-	-	24
	진주	1	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-
	영	18	-	-	8	-	10	40	5	1	-	-
	대구	1,588	35	2	263	6	1,282	129	11	2	-	414
	구	406	11	-	57	-	338	1	-	-	-	138
	청	722	1	1	122	2	596	24	-	1	-	226
	구서	304	5	-	65	2	232	25	-	1	-	34
	포항	29	13	-	3	-	13	1	-	-	-	1
	미	123	5	1	16	2	99	78	10	-	-	14
	영주	4	-	-	-	-	4	-	1	-	-	1
안동시	동	465	50	-	44	41	330	455	6	1	-	18
	광주	130	28	-	17	3	82	34	2	-	-	14
	청주	9	6	-	1	-	2	6	-	-	-	-
	전	2	-	-	-	-	2	4	-	1	-	1
	익산	58	13	-	7	-	38	14	2	-	-	1
	군산	20	-	-	2	-	18	98	-	-	-	-
	목포	246	3	-	17	38	188	298	2	-	-	2
	여수	0	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	제주	647	17	1	164	2	463	233	29	36	-	151
	대전광역시	청(소계)	67	10	-	15	-	42	56	-	2	-
청		19	2	-	-	2	15	49	2	-	-	2
주		434	3	-	129	-	302	67	17	19	-	98
안		23	1	1	-	-	21	16	8	10	-	14
충주		98	1	-	20	-	77	44	2	5	-	23
보령		6	-	-	-	-	6	1	-	-	-	6

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입-

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		156,739	13,295	54,255	54,941	14,465	19,783
소 음		136,355	11,882	47,187	47,846	12,463	16,977
이 상 기 압		63	16	19	17	4	7
분 진	소 계	5,680	775	2,068	1,638	399	800
	광 물 성	3,699	494	1,316	1,013	274	602
	석 면	147	84	38	7	-	18
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,834	197	714	618	125	180
유 기 화 합 물		4,211	131	1,647	1,610	563	260
금 속	소 계	7,053	352	2,228	2,512	716	1,245
	연	242	10	62	136	29	5
	수 은	12	-	6	5	1	-
	크 롬	1,324	70	453	462	123	216
	카 드 뮴	135	8	22	43	45	17
	기 타	5,340	264	1,685	1,866	518	1,007
산·알카리·가스상물질		1,466	73	474	655	124	140
진 동		280	13	62	70	17	118
유 해 광 선		72	2	33	26	6	5
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		1,559	51	537	567	173	231

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		156,739	148,850	7,889
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	8,717	8,343	374
	건 강 상 담	731	684	47
	보 호 구 착 용	116,626	111,323	5,303
	추 적 검 사	28,762	26,831	1,931
	근 무 중 치 료	552	503	49
	근 로 시 간 단 축	56	53	3
	작 업 전 환	85	72	13
	근로금지 및 제한	5	2	3
	기 타	1,205	1,039	166

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		156,739	3,280	13,489	37,418	72,422	30,130
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	8,717	94	606	1,969	4,332	1,716
	건 강 상 담	731	49	118	170	254	140
	보 호 구 착 용	116,626	1,952	9,622	27,893	54,383	22,776
	추 적 검 사	28,762	1,007	2,832	6,947	12,788	5,188
	근 무 중 치 료	552	70	103	112	178	89
	근 로 시 간 단 축	56	10	16	9	17	4
	작 업 전 환	85	11	17	22	23	12
	근로금지 및 제한	5	-	-	3	2	-
	기 타	1,205	87	175	293	445	205

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		156,739	39,645	38,762	21,948	12,286	44,098
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	8,717	1,615	1,963	1,193	745	3,201
	건 강 상 담	731	133	228	119	74	177
	보 호 구 착 용	116,626	31,291	28,400	15,857	8,723	32,355
	추 적 검 사	28,762	6,290	7,474	4,408	2,594	7,996
	근 무 중 치 료	552	96	209	110	31	106
	근 로 시 간 단 축	56	10	18	12	1	15
	작 업 전 환	85	18	39	10	4	14
	근로금지 및 제한	5	-	3	1	1	-
	기 타	1,205	192	428	238	113	234

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		156,739	86	7	1,318	113,407	1,119	1,005	28,510	918	2,941	84	297
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	8,717	6	6	14	7,292	107	43	749	18	152	10	6
	건 강 상 담	731	-	-	-	522	3	-	80	1	58	-	-
	보 호 구 착 용	116,626	20	-	369	83,273	878	777	23,252	617	2,338	60	219
	추 적 검 사	28,762	56	1	922	20,974	122	162	4,244	243	348	10	62
	근 무 중 치 료	552	-	-	7	351	5	18	54	-	12	4	3
	근 로 시 간 단 축	56	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-
	작 업 전 환	85	-	-	2	65	2	1	2	2	7	-	1
	근로금지 및 제한	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,205	4	-	4	877	2	4	129	37	26	-	6

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		62	391	1,491	2,254	985	23	409	94	1,338	-	-
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	6	42	59	96	41	-	31	1	38	-	-
	건 강 상 담	-	-	8	5	-	-	15	-	39	-	-
	보 호 구 착 용	46	223	961	1,618	742	16	223	87	907	-	-
	추 적 검 사	7	101	383	499	193	7	105	5	318	-	-
	근 무 중 치 료	-	1	41	20	7	-	10	-	19	-	-
	근 로 시 간 단 축	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
	작 업 전 환	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	3	24	39	14	2	-	25	1	8	-	-

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

구 분	사 후 관 리 조 치									
	계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
합 계	156,739	8,717	731	116,626	28,762	552	56	85	5	1,205
서울 청(소계)	6,566	370	127	4,807	1,018	55	8	9	-	172
서울 청	1,696	238	24	1,162	215	16	-	5	-	36
서울 강남 남	700	14	16	515	116	2	-	-	-	37
서울 동남 동	1,415	40	63	891	358	17	-	2	-	44
서울 서남 동	430	8	7	336	72	-	-	-	-	7
서울 서남 동	1,232	16	-	1,098	79	11	-	1	-	27
서울 서남 동	450	-	-	389	54	1	-	-	-	6
서울 서남 동	643	54	17	416	124	8	8	1	-	15
서울 서남 동	39,948	1,691	79	26,283	11,322	236	27	27	1	282
충청 북 청	7,173	1,149	7	4,968	989	33	-	3	-	24
인천 북 동	4,219	207	13	3,329	631	21	-	4	-	14
경남 기 청	5,007	50	17	2,609	2,213	38	-	6	1	73
부산 청	3,074	149	15	2,415	475	12	3	1	-	4
안양 양	1,797	3	6	1,294	479	4	-	1	-	10
안산 산	4,144	15	-	2,928	1,086	91	7	2	-	15
의정부 북	3,655	15	8	3,473	128	8	15	3	-	5
성남 남	2,728	41	5	1,500	1,151	16	-	1	-	14
평택 양	2,921	14	-	1,279	1,601	5	-	6	-	16
고양 양	1,904	33	8	1,681	68	5	2	-	-	107
강원 원	328	-	-	306	22	-	-	-	-	-
강원 동	885	-	-	182	702	1	-	-	-	-
원주 주	522	13	-	213	296	-	-	-	-	-
영월 월	518	2	-	93	421	2	-	-	-	-
태백 백	1,073	-	-	13	1,060	-	-	-	-	-
부산 산 청(소계)	48,292	4,279	14	40,004	3,875	72	-	14	1	33
부산 산 청	2,965	426	-	2,244	284	10	-	-	-	1
부산 동남 동	1,750	23	-	1,648	71	1	-	1	-	6
부산 동북 동	4,080	402	-	3,310	367	1	-	-	-	-
창원 원	8,984	1,753	12	5,939	1,260	12	-	8	-	-
울산 산	15,779	328	1	15,336	103	4	-	1	-	6
양양 산	5,701	793	1	4,732	127	26	-	4	-	18
진주 주	1,666	2	-	605	1,055	3	-	-	1	-
통영 영	7,367	552	-	6,190	608	15	-	-	-	2
대구 구 청(소계)	19,919	1,295	452	13,059	4,917	73	1	2	2	118
대구 구 청	5,128	49	37	4,554	471	12	-	-	-	5
대구 구 서부	6,338	65	382	3,469	2,409	7	1	1	2	2
포항 항	5,386	160	-	3,461	1,726	36	-	1	-	2
구미 미	1,936	539	-	1,347	48	-	-	-	-	2
영주 주	873	278	30	217	253	18	-	-	-	77
안동 동	258	204	3	11	10	-	-	-	-	30
광주 주 청(소계)	18,291	242	26	16,291	1,574	8	10	20	-	120
광주 주 청	3,724	15	1	3,382	245	3	-	2	-	76
전주 주	1,759	-	-	1,636	106	-	5	-	-	12
익산 산	1,371	-	-	1,282	70	-	-	-	-	19
군산 산	1,948	-	-	1,772	151	2	-	18	-	5
목포 포	2,464	-	21	1,812	630	-	-	-	-	1
여수 수	6,673	140	4	6,186	331	-	5	-	-	7
제주 주	352	87	-	221	41	3	-	-	-	-
대전 전 청(소계)	23,723	840	33	16,182	6,056	108	10	13	1	480
대전 전 청	4,578	49	4	2,537	1,673	21	8	2	-	284
청주 주	3,758	36	1	2,405	1,238	11	-	2	1	64
천안 안	8,609	647	10	6,254	1,546	32	2	8	-	110
충주 주	2,695	7	4	1,763	908	5	-	1	-	7
보령 령	3,665	101	6	2,950	554	39	-	-	-	15
서산 산	418	-	8	273	137	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계		156,739	13,295	54,255	54,941	14,465	19,783
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	8,717	500	2,879	2,486	1,039	1,813
	건 강 상 담	731	61	300	240	57	73
	보 호 구 착 용	116,626	10,583	39,429	42,192	10,273	14,149
	추 적 검 사	28,762	1,988	10,904	9,345	2,903	3,622
	근 무 중 치 료	552	27	190	222	85	28
	근 로 시 간 단 축	56	4	30	9	13	-
	작 업 전 환	85	4	31	27	7	16
	근로금지 및 제한	5	-	5	-	-	-
	기 타	1,205	128	487	420	88	82

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

28) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

구 분		사 후 관 리 조 치									
		계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
합 계		156,739	8,717	731	116,626	28,762	552	56	85	5	1,205
소 음		136,355	8,446	20	105,129	21,741	155	1	21	-	842
이 상 기 압		63	14	-	36	12	-	-	-	-	1
분 진	소 계	5,680	49	182	3,808	1,498	75	2	5	-	61
	광 물 성	3,699	28	108	2,484	984	52	1	4	-	38
	석 면	147	1	18	106	17	4	-	-	-	1
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,834	20	56	1,218	497	19	1	1	-	22
유 기 화 합 물		4,211	92	113	1,909	1,784	115	33	33	4	128
금 속	소 계	7,053	86	264	4,120	2,389	95	19	20	1	59
	연	242	16	2	21	155	7	16	17	-	8
	수 은	12	1	-	3	6	-	-	-	-	2
	크 롬	1,324	12	43	808	436	14	1	1	-	9
	카 드 뮴	135	-	1	66	66	-	-	1	1	-
	기 타	5,340	57	218	3,222	1,726	74	2	1	-	40
산·알카리·가스상물질		1,466	3	58	554	745	49	-	3	-	54
진 동		280	-	22	122	90	16	1	2	-	27
유 해 광 선		72	-	-	57	7	5	-	-	-	3
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		1,559	27	72	891	496	42	-	1	-	30

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

다. 일반질병 유소견자(D₂) 발생현황

1) 일반질병 유소견자(D₂)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	55,739	4,484	12,919	14,707	17,237	6,392
	남 자	49,935	3,809	11,965	13,386	15,050	5,725
	여 자	5,804	675	954	1,321	2,187	667

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

2) 일반질병 유소견자(D₂)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	55,739	12,056	15,258	9,710	5,267	13,448
	남 자	49,935	10,861	13,276	8,490	4,615	12,693
	여 자	5,804	1,195	1,982	1,220	652	755

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

3) 일반질병 유소견자(D₂)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	55,739	12,056	15,258	9,710	5,267	13,448
	30세 미만	4,484	1,530	2,491	442	21	-
	30 ~ 39세	12,919	2,195	4,360	4,035	1,853	476
	40 ~ 49세	14,707	2,644	3,201	2,263	1,793	4,806
	50 ~ 59세	17,237	3,536	3,296	2,039	1,185	7,181
	60세 이상	6,392	2,151	1,910	931	415	985

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

4) 일반질병 유소견자(D₂)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
계	55,739	49,935	5,804
1. 농업 및 임업	49	43	6
2. 어업	3	3	-
3. 광업	269	263	6
4. 제조업	38,008	33,937	4,071
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	345	338	7
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	346	324	22
7. 건설업	7,228	6,944	284
8. 도매 및 소매업	653	606	47
9. 운수업	1,969	1,901	68
10. 숙박 및 음식점업	77	62	15
11. 통신업	301	296	5
12. 금융 및 보험업	57	53	4
13. 부동산업 및 임대업	99	91	8
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,756	1,556	200
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1,686	1,244	442
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	445	360	85
17. 교육 서비스업	152	106	46
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	809	348	461
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	132	125	7
20. 협회및단체,수리및기타개인서비스업	1,355	1,335	20
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제및외국기관	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

5) 일반질병 유소견자(D₂)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	55,739	4,484	12,919	14,707	17,237	6,392
1. 농업 및 임업	49	1	8	7	17	16
2. 어업	3	-	1	-	1	1
3. 광업	269	1	7	67	115	79
4. 제조업	38,008	3,081	9,397	10,104	11,697	3,729
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	345	27	95	115	95	13
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	346	18	66	72	112	78
7. 건설업	7,228	236	923	1,596	2,777	1,696
8. 도매 및 소매업	653	92	235	176	100	50
9. 운수업	1,969	111	299	610	761	188
10. 숙박 및 음식점업	77	2	20	24	25	6
11. 통신업	301	27	75	102	90	7
12. 금융 및 보험업	57	5	15	23	12	2
13. 부동산업 및 임대업	99	4	8	26	41	20
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,756	225	754	529	200	48
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1,686	223	356	353	480	274
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	445	41	64	140	147	53
17. 교육 서비스업	152	103	17	14	11	7
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	809	156	222	251	142	38
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	132	13	35	41	29	14
20. 협회및단체,수리및기타개인서비스업	1,355	118	322	457	385	73
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제및외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

6) 일반질병 유소견자(D₂)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	55,739	12,056	15,258	9,710	5,267	13,448
1. 농업 및 임업	49	9	14	8	7	11
2. 어업	3	-	1	1	-	1
3. 광업	269	35	75	36	40	83
4. 제조업	38,008	4,948	10,970	7,540	4,170	10,380
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	345	30	67	80	27	141
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	346	68	133	73	31	41
7. 건설업	7,228	5,228	1,084	409	143	364
8. 도매 및 소매업	653	129	240	126	69	89
9. 운수업	1,969	174	426	209	141	1,019
10. 숙박 및 음식점업	77	10	31	23	7	6
11. 통신업	301	52	48	78	13	110
12. 금융 및 보험업	57	3	19	8	7	20
13. 부동산업 및 임대업	99	16	26	6	18	33
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,756	273	574	443	251	215
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1,686	415	791	299	113	68
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	445	86	111	35	50	163
17. 교육 서비스업	152	47	69	20	5	11
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	809	149	221	132	99	208
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	132	15	49	25	12	31
20. 협회및단체,수리및기타개인서비스업	1,355	369	309	159	64	454
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제및외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

7) 일반질병 유소견자(D₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
합 계	55,739	49,935	5,804
서울 청 (소계)	4,281	3,849	432
서울 청	639	571	68
서울 강남	367	337	30
서울 동부	1,173	1,081	92
서울 서부	243	223	20
서울 남부	1,131	1,004	127
서울 북부	241	204	37
서울 관악	487	429	58
충청 북부 청 (소계)	16,001	14,184	1,817
충청 북부 청	2,143	1,937	206
충청 천북	1,416	1,239	177
경북 기	3,303	2,964	339
부산 천	1,051	922	129
부산 양	774	672	102
부산 산	1,468	1,332	136
의정	810	736	74
성남 남	2,028	1,666	362
평택	1,185	1,052	133
고양	863	781	82
강원 원	146	131	15
강원 원	236	211	25
원주 주	203	176	27
영월 월	153	147	6
태백	222	218	4
부산 산 청 (소계)	14,021	12,900	1,121
부산 산 청	946	842	104
부산 산 동	392	332	60
부산 산 북	1,442	1,271	171
창원 원	2,482	2,270	212
창원 산	4,451	4,288	163
양산 산	1,484	1,278	206
진주 주	589	518	71
통영 영	2,235	2,101	134
대구 구 청 (소계)	3,986	3,477	509
대구 구 청	972	833	139
대구 구 서	980	807	173
포항 항	1,006	930	76
구미 미	675	594	81
영주 주	274	245	29
안동 동	79	68	11
광주 주 청 (소계)	7,085	6,460	625
광주 주 청	1,538	1,361	177
전주 주	644	567	77
익산 산	369	256	113
군산 산	545	493	52
목포 포	573	507	66
여수 수	3,243	3,120	123
제주 주	173	156	17
대전 전 청 (소계)	10,365	9,065	1,300
대전 전 청	2,044	1,829	215
대전 주	2,608	2,029	579
충청 안	3,043	2,813	230
충주 주	1,298	1,119	179
보령 령	1,187	1,112	75
서산 산	185	163	22

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

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

구 분	연 령 별					
	계	30세미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	55,739	4,484	12,919	14,707	17,237	6,392
서울 청(소계)	4,281	363	993	1,187	1,302	436
서울 청	639	55	141	169	192	82
서울 강남	367	36	109	78	102	42
서울 동부	1,173	63	153	354	486	117
서울 서부	243	19	56	68	64	36
서울 남부	1,131	113	336	329	263	90
서울 북부	241	29	50	54	79	29
서울 관악	487	48	148	135	116	40
중부 청(소계)	16,001	1,525	3,979	4,021	4,638	1,838
중부 청	2,143	158	528	557	670	230
인천 북부	1,416	85	261	335	558	177
경기 기	3,303	418	1,044	904	735	202
부천	1,051	77	194	242	328	210
안양	774	39	148	201	301	85
안산	1,468	135	374	409	399	151
의정부	810	39	97	157	336	181
성남	2,028	289	545	521	460	213
평택	1,185	163	369	302	264	87
고양	863	76	287	164	234	102
강원	146	9	34	36	48	19
강릉	236	10	42	59	74	51
원주	203	19	37	45	79	23
영월	153	4	10	34	48	57
태백	222	4	9	55	104	50
부산 청(소계)	14,021	719	2,690	3,797	4,893	1,922
부산 청	946	56	137	257	318	178
부산 동부	392	21	56	98	138	79
부산 북부	1,442	88	317	337	464	236
창원	2,482	149	431	602	963	337
울산	4,451	171	811	1,146	1,704	619
양산	1,484	89	254	361	532	248
진주	589	51	110	168	173	87
통영	2,235	94	574	828	601	138
대구 청(소계)	3,986	263	738	929	1,367	689
대구 청	972	64	143	230	356	179
대구 서부	980	63	115	239	387	176
포항	1,006	47	175	251	355	178
구미	675	73	239	149	168	46
영주	274	9	53	41	76	95
안동	79	7	13	19	25	15
광주 청(소계)	7,085	425	1,541	2,058	2,444	617
광주 청	1,538	106	318	447	557	110
전주	644	50	146	210	190	48
익산	369	16	68	82	156	47
군산	545	24	118	175	163	65
목포	573	20	121	197	186	49
여수	3,243	197	720	890	1,146	290
제주	173	12	50	57	46	8
대전 청(소계)	10,365	1,189	2,978	2,715	2,593	890
대전 청	2,044	199	490	526	583	246
청주	2,608	427	867	665	492	157
천안	3,043	259	937	828	802	217
충주	1,298	209	326	301	334	128
보령	1,187	82	290	334	352	129
서산	185	13	68	61	30	13

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

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

구 분	직 력 별					
	계	1년미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	55,739	12,056	15,258	9,710	5,267	13,448
서울 청(소계)	4,281	1,106	1,052	645	347	1,131
서울 청	639	230	156	95	56	102
서울 강남	367	126	81	60	32	68
서울 동부	1,173	232	236	100	80	525
서울 서부	243	95	58	29	16	45
서울 남부	1,131	236	304	235	100	256
서울 북부	241	95	66	21	12	47
서울 관악	487	92	151	105	51	88
중부 청(소계)	16,001	3,326	4,741	2,921	1,568	3,445
중부 청	2,143	364	635	374	202	568
인천 북부	1,416	226	405	253	123	409
경기 기	3,303	642	924	633	288	816
부천	1,051	286	359	195	71	140
안양	774	176	177	135	51	235
안산	1,468	221	480	285	178	304
의정부	810	354	219	120	52	65
성남 남	2,028	446	677	325	271	309
평택	1,185	220	392	235	130	208
고양 양	863	184	210	219	93	157
강원 원	146	43	36	17	16	34
강릉	236	55	72	37	24	48
원주	203	57	48	32	22	44
영월	153	24	59	28	15	27
태백	222	28	48	33	32	81
부산 청(소계)	14,021	3,122	3,726	2,058	1,281	3,834
부산 청	946	238	229	128	96	255
부산 동부	392	136	88	65	30	73
부산 북	1,442	262	425	281	211	263
창원 원	2,482	362	631	405	226	858
울산 산	4,451	1,189	1,080	530	247	1,405
양산 산	1,484	246	537	324	138	239
진주 영	589	117	190	100	42	140
통영	2,235	572	546	225	291	601
대구 청(소계)	3,986	705	1,197	811	377	896
대구 청	972	220	315	155	63	219
대구 서부	980	191	292	222	102	173
포항	1,006	161	299	186	97	263
구미	675	64	168	175	84	184
영주 주	274	46	104	56	22	46
안동 동	79	23	19	17	9	11
광주 청(소계)	7,085	1,881	1,467	1,049	627	2,061
광주 청	1,538	220	347	218	158	595
전주	644	86	176	104	83	195
익산 산	369	31	100	83	60	95
군산 산	545	60	133	123	49	180
목포 포	573	164	193	44	51	121
여수 수	3,243	1,285	469	451	198	840
제주 주	173	35	49	26	28	35
대전 청(소계)	10,365	1,916	3,075	2,226	1,067	2,081
대전 청	2,044	389	546	384	190	535
청주 주	2,608	498	788	502	282	538
천안 안	3,043	453	881	752	383	574
충주 주	1,298	254	492	245	123	184
보령 령	1,187	271	327	294	79	216
서산 산	185	51	41	49	10	34

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

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

구 분	산 업 별											
	계	농림업	어업	광업	제조업	전기·가스·열·수도사업	하수·폐기물처리·원료·재생활성화·환경복원업	건설업	도매·소매업	운수업	숙박·음식점업	통신업
합 계	55,739	49	3	269	38,008	345	346	7,228	653	1,969	77	301
서울 청(소계)	4,281	-	-	-	950	13	19	873	213	903	14	124
서울 강남청	639	-	-	-	128	2	-	192	33	52	7	26
서울 강동청	367	-	-	-	87	4	-	91	53	6	5	23
서울 마포청	1,173	-	-	-	142	-	14	213	27	581	1	3
서울 서대문청	243	-	-	-	26	2	-	93	29	3	-	5
서울 은평청	1,131	-	-	-	312	5	1	152	37	246	1	18
서울 양천청	241	-	-	-	24	-	-	66	8	11	-	26
서울 강남청	487	-	-	-	231	-	4	66	26	4	-	23
충북 청(소계)	16,001	31	2	215	10,290	69	104	2,045	227	552	36	84
충남 청(소계)	2,143	1	-	-	1,278	8	5	206	26	343	-	3
인천 부북청	1,416	-	-	-	1,078	8	19	119	3	16	-	2
경기 부천청	3,303	4	-	3	2,308	2	17	228	55	10	3	27
안양청	1,051	-	-	-	702	-	5	254	6	40	-	1
안성청	774	-	-	-	469	-	5	145	7	2	-	13
의정부청	1,468	-	-	-	1,288	4	8	75	11	12	-	9
성남청	810	3	-	14	430	2	18	286	8	3	-	1
평택청	2,028	1	-	-	861	2	10	362	79	2	9	18
고양청	1,185	3	-	-	964	1	4	104	10	39	-	1
강원청	863	-	-	-	545	3	7	138	3	69	2	6
강릉청	146	13	-	4	42	1	2	34	6	-	4	1
원주청	236	-	2	7	103	15	2	40	1	11	6	-
영월청	203	2	-	-	123	-	1	35	10	4	1	2
영동청	153	-	-	45	71	-	-	7	-	1	11	-
태백청	222	4	-	142	28	23	1	12	2	-	-	-
부산 청(소계)	14,021	1	1	6	11,095	44	74	1,582	77	194	2	38
부산 사상청	946	-	-	-	587	-	13	93	6	87	-	6
부산 동부청	392	-	-	-	203	3	1	130	1	4	1	4
부산 서부청	1,442	-	-	-	1,129	3	15	115	20	22	-	5
창원청	2,482	1	-	-	2,233	-	18	74	8	10	-	2
울산청	4,451	-	-	1	3,147	5	8	981	27	62	1	20
양주청	1,484	-	-	-	1,349	-	6	62	8	6	-	-
진주청	589	-	-	5	376	18	5	74	3	2	-	1
통영청	2,235	-	1	-	2,071	15	8	53	4	1	-	-
대구 청(소계)	3,986	8	-	11	3,205	15	24	356	32	13	2	28
대구 서청	972	6	-	-	688	2	2	123	8	2	2	20
대구 동청	980	-	-	-	859	1	7	44	4	1	-	1
포항청	1,006	1	-	1	770	9	7	147	14	7	-	-
구미청	675	1	-	1	612	1	3	18	2	2	-	3
영주청	274	-	-	8	227	-	4	18	1	1	-	1
안동청	79	-	-	1	49	2	1	6	3	-	-	3
광주 청(소계)	7,085	6	-	26	4,829	57	65	1,353	30	85	16	13
광주 서청	1,538	6	-	11	1,105	12	7	155	6	12	-	10
전주청	644	-	-	1	548	1	6	21	3	1	-	-
익산청	369	-	-	2	323	5	4	-	1	1	-	-
군산청	545	-	-	-	477	8	5	19	-	7	-	-
목포청	573	-	-	10	504	-	5	22	-	2	-	-
여수청	3,243	-	-	2	1,815	27	34	1,119	18	46	1	3
제천청	173	-	-	-	57	4	4	17	2	16	15	-
대전 청(소계)	10,365	3	-	11	7,639	147	60	1,019	74	222	7	14
대전 서청	2,044	1	-	1	1,256	8	26	207	22	146	-	5
청주청	2,608	1	-	-	2,119	-	13	145	20	11	-	6
천안청	3,043	-	-	-	2,561	44	9	144	20	43	4	3
충청청	1,298	-	-	9	1,067	4	5	43	6	6	2	-
보령청	1,187	1	-	1	522	91	5	425	5	16	1	-
서산청	185	-	-	-	114	-	2	55	1	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

2019년 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	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
합 계	57	99	1,756	1,686	445	152	809	132	1,355	-	-
서울 청(소계)	2	16	228	389	48	6	243	25	215	-	-
서울 청	1	3	19	68	19	2	49	19	19	-	-
서울 강동 남	-	2	29	34	2	-	27	-	4	-	-
서울 강동 북부	1	1	20	45	1	1	62	-	61	-	-
서울 서남부	-	2	35	24	1	-	13	5	5	-	-
서울 서남부	-	3	52	203	21	-	35	-	45	-	-
서울 서북부	-	1	29	3	4	3	31	-	35	-	-
서울 관악	-	4	44	12	-	-	26	1	46	-	-
중부 청(소계)	20	32	709	641	75	34	190	55	590	-	-
중부 청	-	1	55	57	24	14	28	5	89	-	-
인천 북부	-	-	98	26	-	1	15	3	28	-	-
경기 부기	-	-	216	63	14	14	57	11	271	-	-
부기 천	2	-	13	3	-	-	11	1	13	-	-
안양	-	-	52	7	25	-	5	14	30	-	-
안산	6	-	11	10	1	-	10	-	23	-	-
의정부 남	-	-	13	4	2	2	8	1	15	-	-
성남 택	4	28	210	393	3	1	17	2	26	-	-
평택	4	-	15	27	-	-	6	-	7	-	-
고양 양원	1	-	5	20	1	-	16	-	47	-	-
강원 원릉	3	-	5	7	2	-	8	6	8	-	-
강원 원릉주	-	3	13	7	-	-	6	1	19	-	-
원주 월백	-	-	1	7	3	-	2	-	12	-	-
영백	-	-	1	5	-	-	-	11	1	-	-
대구 산 청(소계)	-	-	1	5	-	2	1	-	1	-	-
부 산 청(소계)	3	11	284	124	75	14	176	24	196	-	-
부 산 청	-	5	15	10	11	10	65	-	38	-	-
부 산 동부	-	-	-	11	3	-	12	1	18	-	-
부 산 북부	-	-	38	31	-	1	29	-	34	-	-
창원 원산	-	-	48	13	9	2	29	4	31	-	-
울산 산	-	5	101	34	2	-	13	3	41	-	-
양산 산	-	-	8	12	7	1	10	-	15	-	-
진주 영	3	-	29	5	40	-	14	2	12	-	-
통영	-	1	45	8	3	-	4	14	7	-	-
대구 청(소계)	9	8	28	47	55	10	32	4	99	-	-
대구 청	-	7	11	9	29	6	3	1	53	-	-
대구 서부	2	-	5	16	13	-	10	1	16	-	-
포항 미	-	-	10	6	6	-	7	1	20	-	-
구미	1	-	2	12	5	-	5	1	6	-	-
영주 동	1	1	-	4	1	-	4	-	3	-	-
안동	5	-	-	-	1	4	3	-	1	-	-
광주 청(소계)	8	18	126	171	56	3	79	5	139	-	-
광주 청	2	1	33	38	32	-	39	-	69	-	-
전주 산	1	1	3	21	7	-	9	-	21	-	-
익산	1	16	1	1	2	2	8	-	2	-	-
군산 산	3	-	4	11	1	-	4	-	6	-	-
목포	1	-	16	1	2	-	6	-	4	-	-
여수 주	-	-	63	96	1	-	6	2	10	-	-
제주	-	-	6	3	11	1	7	3	27	-	-
대전 청(소계)	15	14	381	314	136	85	89	19	116	-	-
대전 청	3	11	123	32	75	35	37	1	55	-	-
청주 주	-	3	44	189	6	-	26	-	25	-	-
천안	-	-	109	51	5	16	16	5	13	-	-
충주 주	3	-	27	13	45	34	10	13	11	-	-
충청 보령	9	-	66	28	5	-	-	-	12	-	-
서산	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

11) 일반질병 유소견자(D₂)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		55,739	49,935	5,804
사업장 규모별	5인 미만	3,697	3,413	284
	5 ~ 49인	15,589	13,979	1,610
	50 ~ 299인	18,510	16,337	2,173
	300 ~ 999인	6,867	5,962	905
	1,000인 이상	11,076	10,244	832

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

12) 일반질병 유소견자(D₂)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		55,739	4,484	12,919	14,707	17,237	6,392
사업장 규모별	5인 미만	3,697	165	594	794	1,312	832
	5 ~ 49인	15,589	1,041	2,826	3,647	5,050	3,025
	50 ~ 299인	18,510	1,643	4,581	5,072	5,471	1,743
	300 ~ 999인	6,867	792	1,968	1,945	1,819	343
	1,000인 이상	11,076	843	2,950	3,249	3,585	449

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

13) 일반질병 유소견자(D₂)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		55,739	12,056	15,258	9,710	5,267	13,448
사업장 규모별	5인 미만	3,697	1,908	919	441	176	253
	5 ~ 49인	15,589	4,577	5,682	2,726	1,192	1,412
	50 ~ 299인	18,510	3,663	5,805	3,524	1,689	3,829
	300 ~ 999인	6,867	1,044	1,495	1,338	764	2,226
	1,000인 이상	11,076	864	1,357	1,681	1,446	5,728

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

14) 일반질병 유소견자(D₂)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리·원료 재생·환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		55,739	49	3	269	38,008	345	346	7,228	653	1,969	77	301
사업장 규모별	5인 미만	3,697	1	-	5	1,212	1	19	2,020	55	18	3	36
	5 ~ 49인	15,589	30	3	123	10,369	25	198	2,580	286	186	11	47
	50 ~ 299인	18,510	14	-	23	13,567	175	121	1,669	237	359	27	126
	300 ~ 999인	6,867	-	-	118	4,540	109	6	590	63	171	24	27
	1,000인 이상	11,076	4	-	-	8,320	35	2	369	12	1,235	12	65

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		57	99	1,756	1,686	445	152	809	132	1,355	-	-
사업장 규모별	5인 미만	5	3	107	110	29	-	7	3	63	-	-
	5 ~ 49인	22	37	437	500	100	12	57	28	538	-	-
	50 ~ 299인	22	30	552	617	117	25	297	79	453	-	-
	300 ~ 999인	-	27	468	199	18	108	341	7	51	-	-
	1,000인 이상	8	2	192	260	181	7	107	15	250	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

15) 일반질병 유소견자(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	55,739	3,697	15,589	18,510	6,867	11,076
서울 청(소계)	4,281	317	1,037	1,128	381	1,418
서울 청	639	65	175	181	117	101
서울 강남	367	49	76	166	39	37
서울 동부	1,173	91	258	150	54	620
서울 서부	243	33	50	111	22	27
서울 남부	1,131	40	307	182	81	521
서울 북부	241	25	45	60	26	85
서울 관악	487	14	126	278	42	27
중부 청(소계)	16,001	1,180	4,564	4,765	2,220	3,272
중부 청	2,143	124	524	650	292	553
인천 북부	1,416	75	494	272	149	426
경기 기	3,303	207	739	844	405	1,108
부천	1,051	123	574	235	99	20
안양	774	54	238	253	78	151
안산	1,468	61	513	599	278	17
의정부	810	173	339	236	54	8
성남	2,028	126	291	659	401	551
평택	1,185	69	305	520	159	132
고양	863	85	216	209	107	246
강원 원	146	25	52	58	9	2
강릉	236	18	87	98	12	21
원주	203	19	73	57	34	20
영월	153	7	86	34	15	11
태백	222	14	33	41	128	6
부산 청(소계)	14,021	920	4,244	4,862	1,345	2,650
부산 청	946	54	421	204	136	131
부산 동부	392	59	170	103	51	9
부산 북부	1,442	138	584	425	93	202
창원 원	2,482	136	804	755	257	530
울산 산	4,451	307	1,072	1,374	553	1,145
양산	1,484	99	726	504	118	37
진주 영	589	56	206	181	67	79
통영	2,235	71	261	1,316	70	517
대구 청(소계)	3,986	238	1,604	1,254	594	296
대구 구 청	972	79	421	307	156	9
대구 서부	980	61	494	327	83	15
포항	1,006	58	354	374	94	126
구미	675	30	156	177	170	142
영주	274	8	141	35	88	2
안동	79	2	38	34	3	2
광주 청(소계)	7,085	435	1,832	2,666	868	1,284
광주 청	1,538	106	332	458	254	388
전주	644	17	131	255	119	122
익산	369	7	96	124	68	74
군산	545	21	130	269	54	71
목포	573	11	160	261	12	129
여수	3,243	254	931	1,252	318	488
제주	173	19	52	47	43	12
대전 청(소계)	10,365	607	2,308	3,835	1,459	2,156
대전 청	2,044	152	393	595	482	422
청주	2,608	151	499	878	426	654
천안	3,043	106	596	1,281	290	770
충주	1,298	42	445	623	143	45
보령	1,187	135	336	403	108	205
서산	185	21	39	55	10	60

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

16) 일반질병 유소견자(D₂)의 질환별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
계	66,791	60,001	6,790
A. 특정감염성 질환	53	47	6
B. 바이러스 및 기생충성 질환	58	56	2
C. 악성신생물	11	8	3
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	2,203	1,282	921
E. 내분비, 영양 및 대사질환	12,731	11,975	756
F. 정신 및 행동장애	-	-	-
G. 신경계의 질환	275	225	50
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	16,443	14,223	2,220
I. 순환기계의 질환	4,748	4,402	346
J. 호흡기계의 질환	7,100	6,611	489
K. 소화기계의 질환	17,724	17,171	553
L. 피부 및 피하조직의 질환	134	103	31
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	106	96	10
N. 비뇨생식기계의 질환	3,922	2,661	1,261
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	983	870	113
S. 손상	11	8	3
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	1	1	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	1	1	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	287	261	26

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

17) 일반질병 유소견자(D₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
합 계		66,791	60,001	6,790
소 음		16,678	14,406	2,272
이 상 기 압		10	9	1
분 진	소 계	3,205	3,041	164
	광 물 성	1,940	1,836	104
	석 면	72	70	2
	면	-	-	-
	기 타	1,193	1,135	58
유 기 화 합 물		21,068	18,974	2,094
금 속	소 계	14,015	13,081	934
	연	2,478	2,121	357
	수 은	144	109	35
	크 롬	681	652	29
	카 드 뮴	283	236	47
	기 타	10,429	9,963	466
산·알카리·가스상물질		8,916	8,060	856
진 동		750	746	4
유 해 광 선		10	10	-
야 간 작 업		-	-	-
기 타		2,139	1,674	465

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

18) 일반질병 유소견자(D₂)의 질환별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	66,791	5,559	15,742	17,671	20,287	7,532
A. 특정감염성 질환	53	9	12	19	10	3
B. 바이러스 및 기생충성 질환	58	1	21	19	15	2
C. 악성신생물	11	2	-	2	7	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	2,203	317	533	686	512	155
E. 내분비, 영양 및 대사질환	12,731	915	3,766	4,396	3,241	413
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	275	13	27	50	113	72
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	16,443	527	1,486	3,303	7,522	3,605
I. 순환기계의 질환	4,748	282	1,042	1,391	1,637	396
J. 호흡기계의 질환	7,100	308	835	1,479	2,687	1,791
K. 소화기계의 질환	17,724	2,396	6,740	4,980	2,998	610
L. 피부 및 피하조직의 질환	134	41	46	27	16	4
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	106	19	25	30	27	5
N. 비요생식기기계의 질환	3,922	575	951	973	1,102	321
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	983	128	200	235	291	129
S. 손상	11	-	1	2	2	6
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	1	-	-	-	-	1
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	1	-	-	-	1	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	287	26	57	79	106	19

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

19) 일반질병 유소견자(D₂)의 유해인자별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계		66,791	5,559	15,742	17,671	20,287	7,532
소 음		16,678	537	1,489	3,330	7,639	3,683
이 상 기 압		10	1	3	3	2	1
분 진	소 계	3,205	106	291	629	1,273	906
	광 물 성	1,940	65	171	380	715	609
	석 면	72	1	2	16	37	16
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,193	40	118	233	521	281
유 기 화 합 물		21,068	2,320	6,629	6,042	4,932	1,145
금 속	소 계	14,015	1,396	4,212	4,000	3,315	1,092
	연	2,478	217	561	741	789	170
	수 은	144	31	42	31	33	7
	크 롬	681	20	80	134	283	164
	카 드 뮴	283	37	67	95	63	21
	기 타	10,429	1,091	3,462	2,999	2,147	730
산·알카리·가스상물질		8,916	900	2,470	2,857	2,224	465
진 동		750	46	63	243	356	42
유 해 광 선		10	1	4	3	1	1
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		2,139	252	581	564	545	197

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

20) 일반질병 유소견자(D₂)의 질환별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	66,791	14,389	17,965	11,656	6,474	16,307
A. 특정감염성 질환	53	13	10	9	2	19
B. 바이러스 및 기생충성 질환	58	13	14	13	5	13
C. 악성신생물	11	2	3	2	2	2
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	2,203	503	673	337	202	488
E. 내분비, 영양 및 대사질환	12,731	2,264	2,916	2,186	1,528	3,837
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	275	72	81	51	26	45
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	16,443	4,299	4,503	2,375	1,240	4,026
I. 순환기계의 질환	4,748	808	1,082	778	524	1,556
J. 호흡기계의 질환	7,100	2,027	1,895	1,115	560	1,503
K. 소화기계의 질환	17,724	3,290	5,214	3,844	1,951	3,425
L. 피부 및 피하조직의 질환	134	29	50	21	16	18
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	106	14	36	18	9	29
N. 비요생식기기계의 질환	3,922	802	1,113	693	315	999
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	983	216	301	160	75	231
S. 손상	11	4	2	5	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	1	-	1	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	1	-	-	-	-	1
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	287	33	71	49	19	115

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

21) 일반질병 유소견자(D₂)의 유해인자별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계		66,791	14,389	17,965	11,656	6,474	16,307
소 음		16,678	4,358	4,580	2,406	1,270	4,064
이 상 기 압		10	5	2	2	-	1
분 진	소 계	3,205	1,273	757	392	194	589
	광 물 성	1,940	903	417	206	89	325
	석 면	72	22	11	7	3	29
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,193	348	329	179	102	235
유 기 화 합 물		21,068	4,012	5,961	4,140	2,076	4,879
금 속	소 계	14,015	2,388	3,828	2,728	1,666	3,405
	연	2,478	327	635	408	279	829
	수 은	144	29	39	18	16	42
	크 롬	681	131	191	120	62	177
	카 드 뮘	283	47	58	39	62	77
	기 타	10,429	1,854	2,905	2,143	1,247	2,280
산·알카리·가스상물질		8,916	1,711	2,219	1,532	1,026	2,428
진 동		750	88	96	57	46	463
유 해 광 선		10	5	2	2	-	1
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		2,139	549	520	397	196	477

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

22) 일반질병 유소견자(D₂)의 질환별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리·원료 재생활용 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계	66,791	57	3	352	44,333	394	419	8,673	776	2,823	93	326
A. 특정감염성 질환	53	-	-	-	35	1	1	2	-	-	-	-
B. 바이러스 및 기생충성 질환	58	-	-	-	52	1	-	-	-	1	-	-
C. 악성신생물	11	-	-	-	8	-	-	1	-	-	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	2,203	5	-	-	1,192	4	11	187	26	136	4	3
E. 내분비, 영양 및 대사질환	12,731	5	-	171	8,129	84	36	1,380	123	674	7	164
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	275	-	-	-	208	-	-	49	1	4	-	2
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	16,443	12	-	103	12,030	144	133	2,881	93	234	16	24
I. 순환기계의 질환	4,748	2	-	18	2,901	35	32	562	118	276	4	32
J. 호흡기계의 질환	7,100	14	1	55	4,394	38	84	1,448	59	395	8	7
K. 소화기계의 질환	17,724	16	-	4	12,016	65	67	1,707	275	798	43	71
L. 피부 및 피하조직의 질환	134	-	-	1	85	2	-	5	-	-	-	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	106	1	-	-	57	6	5	1	-	2	-	-
N. 비뇨생식기계의 질환	3,922	1	-	-	2,490	10	26	321	45	227	5	22
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	983	-	2	-	490	2	18	118	33	71	6	1
S. 손상	11	-	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	287	1	-	-	237	2	6	10	3	5	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국 기관
계	62	119	2,285	2,477	530	181	871	164	1,853	-	-
A. 특정감염성 질환	1	-	10	1	-	-	2	-	-	-	-
B. 바이러스 및 기생충성 질환	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-
C. 악성신생물	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	3	6	81	209	20	8	261	18	29	-	-
E. 내분비, 영양 및 대사질환	5	8	671	558	102	33	65	31	485	-	-
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	-	-	1	6	-	-	3	-	1	-	-
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	7	24	133	377	103	2	47	8	72	-	-
I. 순환기계의 질환	4	6	283	90	75	9	78	13	210	-	-
J. 호흡기계의 질환	-	22	115	197	39	11	54	12	147	-	-
K. 소화기계의 질환	33	34	729	616	123	69	226	59	773	-	-
L. 피부 및 피하조직의 질환	-	-	7	5	-	-	16	-	13	-	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	3	-	19	2	-	7	-	-	3	-	-
N. 비뇨생식기계의 질환	5	7	186	344	49	27	74	14	69	-	-
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상조건†	1	12	48	58	19	15	32	9	48	-	-
S. 손상	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	-	-	1	12	-	-	10	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

23) 일반질병 유소견자(D₂)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구 분	계	산 업 별										
		농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	66,791	57	3	352	44,333	394	419	8,673	776	2,823	93	326
소 음	16,678	12	-	103	12,223	142	134	2,932	97	235	16	24
이 상 기 압	10	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-
분 진	소 계	3,205	10	1	28	1,548	20	46	1,113	28	163	3
	광 물 성	1,940	5	1	23	737	15	33	851	20	114	1
	석 면	72	-	-	-	10	-	4	27	1	21	-
	기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유 기	화 합 물	21,068	26	-	2	13,269	87	61	2,417	353	1,252	44
금 속	소 계	14,015	-	-	18	10,023	31	107	906	137	861	19
	연	2,478	-	-	1	1,805	5	22	137	37	158	5
	수 은	144	-	-	-	74	4	5	8	-	3	-
	크 롬	681	-	-	4	505	2	6	65	2	51	1
	카 드 롬	283	-	-	2	141	-	12	13	2	7	-
	기 타	10,429	-	-	11	7,498	20	62	683	96	642	13
산 알 카 라 가 스 상 물 질	8,916	5	2	145	5,979	98	54	870	96	87	7	175
진 동	750	1	-	55	96	1	5	76	45	158	4	-
유 해 광 선	10	-	-	-	6	-	-	1	-	-	-	-
야 간 작 업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	2,139	3	-	1	1,189	13	12	355	20	67	-	7

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	계	산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	62	119	2,285	2,477	530	181	871	164	1,853	-	-	-
소 음	7	24	128	369	103	2	45	7	75	-	-	-
이 상 기 압	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-
분 진	소 계	-	11	42	70	18	2	14	9	77	-	-
	광 물 성	-	7	26	46	9	2	8	8	32	-	-
	석 면	-	-	5	3	-	-	1	-	-	-	-
	기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유 기	화 합 물	44	51	1,090	779	266	107	283	75	799	-	-
금 속	소 계	3	8	589	522	57	18	51	55	555	-	-
	연	-	2	131	88	14	2	16	19	28	-	-
	수 은	-	-	30	3	4	2	1	7	-	-	-
	크 롬	-	-	17	17	2	2	-	-	6	-	-
	카 드 롬	-	-	65	12	6	2	10	8	-	-	-
	기 타	3	6	346	402	31	10	24	21	521	-	-
산 알 카 라 가 스 상 물 질	4	19	355	646	53	38	232	13	38	-	-	-
진 동	-	1	2	5	3	-	9	-	289	-	-	-
유 해 광 선	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
야 간 작 업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	4	5	75	86	30	14	237	4	17	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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

구 분	세 부 질 환 별							
	계	특정 감염성질환	바이러스 및 기생충성질환	악성신생물	양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	내분비, 영양 및 대사질환	정신 및 행동장애	신경계의 질환
합 계	66,791	53	58	11	2,203	12,731	-	275
서울 청(소계)	5,435	1	1	1	223	1,188	-	8
서울 청	693	1	1	-	39	83	-	-
서울 강동구 남부	432	-	-	-	21	72	-	2
서울 영등포구 북부	1,727	-	-	-	57	335	-	5
서울 영등포구 남부	277	-	-	-	13	68	-	1
서울 영등포구 관악	1,460	-	-	-	66	418	-	-
서울 영등포구 관악	276	-	-	1	16	67	-	-
서울 영등포구 관악	570	-	-	-	11	145	-	-
중부 청(소계)	19,479	24	22	5	837	3,628	-	9
중부 청	2,686	-	10	-	141	399	-	-
인천 북부	1,673	-	2	-	71	131	-	-
경기 북부	3,852	8	6	-	124	927	-	5
경기 북부	1,339	-	4	1	35	100	-	2
안양 산부	863	-	-	1	53	202	-	-
안양 산부	1,627	-	-	1	58	256	-	1
의정부 남부	912	-	-	2	21	73	-	1
성평택 남부	2,976	16	-	-	184	932	-	-
고양 양원	1,363	-	-	-	68	240	-	-
고양 양원	997	-	-	-	50	89	-	-
강원 횡성	185	-	-	-	10	28	-	-
강원 횡성	286	-	-	-	16	43	-	-
영월	243	-	-	-	4	25	-	-
영월	176	-	-	-	-	51	-	-
태백	301	-	-	-	2	132	-	-
부산 청(소계)	16,210	17	29	4	371	2,566	-	248
부산 청	1,161	1	-	1	23	95	-	11
부산 동부	426	-	-	-	16	54	-	100
부산 북부	1,759	3	-	2	40	149	-	2
창원 원산	2,902	5	21	-	80	440	-	-
창원 원산	5,120	1	-	-	107	894	-	17
양진 산주	1,666	1	1	-	22	127	-	108
양진 산주	648	-	1	1	21	35	-	-
통영 영	2,528	6	6	-	62	772	-	10
대구 청(소계)	4,442	6	1	-	122	427	-	-
대구 청	1,116	1	-	-	33	142	-	-
대구 서부	1,033	2	1	-	16	42	-	-
포항 미	1,147	-	-	-	24	109	-	-
구영 주	756	3	-	-	37	126	-	-
안동 주	309	-	-	-	10	7	-	-
안동 주	81	-	-	-	2	1	-	-
광주 청(소계)	8,336	4	1	1	243	2,201	-	5
광주 청	1,718	3	-	-	92	365	-	1
전주 산	746	-	-	-	18	205	-	-
전주 산	422	-	-	-	9	68	-	-
군산 산	606	-	1	-	11	206	-	3
목포	602	-	-	-	8	221	-	-
여수 주	4,045	1	-	1	102	1,113	-	-
제주	197	-	-	-	3	23	-	1
대전 청(소계)	12,889	1	4	-	407	2,721	-	5
대전 청	2,366	-	3	-	54	427	-	-
청주 주	3,579	-	-	-	174	820	-	2
청주 안	3,716	-	-	-	73	929	-	-
충주 주	1,496	-	-	-	43	234	-	1
보령 산	1,537	1	1	-	60	306	-	2
서산	195	-	-	-	3	5	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

2019년 근로자 건강진단 실시결과

(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	16,443	4,748	7,100	17,724	134	106	3,922	-	-	-
서울 청(소계)	763	649	592	1,486	11	3	329	-	-	-
서울 청	160	121	49	204	1	-	18	-	-	-
서울 강남	75	65	63	100	-	-	17	-	-	-
서울 동부	147	268	335	447	4	3	82	-	-	-
서울 서부	64	25	27	56	-	-	18	-	-	-
서울 남부	165	61	64	475	-	-	160	-	-	-
서울 북부	55	30	30	56	1	-	9	-	-	-
서울 관악	97	79	24	148	5	-	25	-	-	-
중부 청(소계)	3,839	1,610	2,390	5,190	64	19	1,574	-	-	-
중부 청	432	482	247	739	7	5	207	-	-	-
인천 북부	393	193	184	377	8	-	312	-	-	-
경기 기	498	216	406	1,310	21	-	235	-	-	-
부 천	240	76	418	282	1	-	175	-	-	-
안 양	157	101	109	180	-	-	52	-	-	-
안 산	507	63	136	494	11	12	51	-	-	-
의 정	411	22	182	167	-	2	27	-	-	-
성 남	343	260	245	635	7	-	332	-	-	-
평 택	307	95	134	411	8	-	83	-	-	-
고 양	215	49	116	380	-	-	53	-	-	-
강 원	44	1	20	73	-	-	8	-	-	-
강 릉	99	6	54	46	-	-	17	-	-	-
원 주	64	5	57	67	-	-	15	-	-	-
영 월	51	9	34	23	1	-	5	-	-	-
대 백	78	32	48	6	-	-	2	-	-	-
부산 청(소계)	4,576	821	2,336	4,348	5	28	604	-	-	-
부산 청	218	163	293	239	-	-	59	-	-	-
부산 동부	69	16	53	87	2	-	27	-	-	-
부산 북부	386	120	357	488	-	-	65	-	-	-
창 원	1,005	93	483	641	1	28	99	-	-	-
울 산	1,618	147	511	1,581	2	-	221	-	-	-
양 산	596	86	293	323	-	-	94	-	-	-
진 주	230	126	97	121	-	-	14	-	-	-
통 영	454	70	249	868	-	-	25	-	-	-
대구 청(소계)	2,062	162	526	905	2	-	96	-	-	-
대구 청	507	46	189	154	-	-	30	-	-	-
대구 서부	660	9	103	154	-	-	20	-	-	-
포 향	538	69	203	169	2	-	21	-	-	-
구 미	199	26	11	335	-	-	18	-	-	-
영 주	119	8	16	78	-	-	2	-	-	-
안 동	39	4	4	15	-	-	5	-	-	-
광주 청(소계)	2,402	543	403	1,989	29	3	271	-	-	-
광주 청	501	107	78	449	10	2	48	-	-	-
전 주	231	93	54	119	1	-	25	-	-	-
익 산	225	1	47	67	-	1	4	-	-	-
군 산	204	-	69	79	15	-	17	-	-	-
목 포	278	3	33	44	-	-	14	-	-	-
여 수	911	321	115	1,153	2	-	156	-	-	-
제 주	52	18	7	78	1	-	7	-	-	-
대전 청(소계)	2,801	963	853	3,806	23	53	1,048	-	-	-
대전 청	534	424	128	674	8	17	75	-	-	-
청 주	576	63	202	1,095	9	-	582	-	-	-
천 안	921	323	296	1,016	3	26	98	-	-	-
충 주	364	72	140	316	2	9	256	-	-	-
보 령	370	78	74	573	1	1	34	-	-	-
서 산	36	3	13	132	-	-	3	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	세 부 질 환 별									
	선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	기타증상 징후와 임상검사의 이상소견	손상	다발성 및 기타 손상, 중독 그 결과	및	운수 사고	불의의 손상의 기타원인	고온장해 및 자해	가해, 치료의 합병증 및 후유증	건강상태에 영향을 주는 원인
합 계	-	983	11	-	-	-	1	-	1	287
서울 청(소계)	-	172	2	-	-	-	-	-	-	6
서울 청	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 강남	-	15	2	-	-	-	-	-	-	-
서울 동부	-	40	-	-	-	-	-	-	-	4
서울 서부	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 남부	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 북부	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2
서울 관악	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
중부 청(소계)	-	240	2	-	-	-	-	-	-	26
중부 청	-	16	-	-	-	-	-	-	-	1
인천 북부	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
경부 기	-	95	-	-	-	-	-	-	-	1
부 천	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-
안 양	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
안 산	-	15	-	-	-	-	-	-	-	22
의 정	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
성 남	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
평 택	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
고 양	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-
강 원	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
강릉	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
원릉	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
영주	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
영월	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
태백	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
부산 청(소계)	-	169	5	-	-	-	-	-	1	82
부산 청	-	36	5	-	-	-	-	-	-	17
부산 동부	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 북부	-	88	-	-	-	-	-	-	-	59
창원 원	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 산	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3
양산 산	-	13	-	-	-	-	-	-	1	1
진주	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
통영	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2
대구 청(소계)	-	127	1	-	-	-	1	-	-	4
대구 청	-	13	-	-	-	-	1	-	-	-
대구 서부	-	21	1	-	-	-	-	-	-	4
포항	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
구미	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
영미	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-
안주 동	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
광주 청(소계)	-	72	-	-	-	-	-	-	-	169
광주 청	-	8	-	-	-	-	-	-	-	54
전주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전주 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산 산	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
목포	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
여수	-	56	-	-	-	-	-	-	-	114
제주	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
대전 청(소계)	-	203	1	-	-	-	-	-	-	-
대전 청	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
청주	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-
천안	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-
충주	-	58	1	-	-	-	-	-	-	-
보령	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
서산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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

구 분	유 해 인 자 별								
	합 계	소음	이상 기압	분 진					유기화합물
	계			계	광물성	석면	면	기타	
합 계	66,791	16,678	10	3,205	1,940	72	-	1,193	21,068
서울 청(소계)	5,435	766	1	295	209	22	-	64	2,227
서울 청	693	163	-	31	21	-	-	10	280
서울 강남 남	432	76	-	35	23	-	-	12	151
서울 동부	1,727	149	-	145	104	22	-	19	804
서울 서부	277	65	-	18	11	-	-	7	97
서울 남부	1,460	159	1	30	23	-	-	7	507
서울 북부	276	56	-	20	13	-	-	7	99
서울 관악	570	98	-	16	14	-	-	2	289
충청부 청(소계)	19,479	3,834	1	1,231	812	11	-	408	6,745
충청부 청	2,686	432	-	112	61	2	-	49	942
인천 북부	1,673	392	-	97	56	1	-	40	759
경기 기	3,852	499	-	188	113	1	-	74	1,413
부산 천	1,339	239	-	207	127	2	-	78	453
안양	863	157	-	47	34	1	-	12	394
안산	1,627	505	-	45	31	-	-	14	612
의정부	912	410	-	135	101	-	-	34	234
성남 남	2,976	343	-	117	85	-	-	32	740
평택	1,363	305	-	89	72	-	-	17	465
고양	997	215	-	57	38	1	-	18	453
강원 원	185	44	-	15	9	-	-	6	87
강원 동	286	99	1	36	25	-	-	11	59
원주	243	64	-	40	25	2	-	13	88
영월	176	51	-	23	19	1	-	3	38
태백	301	79	-	23	16	-	-	7	8
부산 청(소계)	16,210	4,829	1	901	438	21	-	442	4,249
부산 청	1,161	231	-	113	40	3	-	70	272
부산 동부	426	169	-	36	25	2	-	9	140
부산 북부	1,759	405	-	120	69	2	-	49	515
창원 원	2,902	1,005	-	226	120	7	-	99	611
울산 산	5,120	1,630	-	167	84	4	-	79	1,846
양산	1,666	704	-	105	54	1	-	50	430
진주	648	231	1	29	18	1	-	10	131
통영	2,528	454	-	105	28	1	-	76	304
대구 청(소계)	4,442	2,062	4	239	127	3	-	109	1,044
대구 청	1,116	508	-	101	57	1	-	43	295
대구 서부	1,033	662	-	35	18	1	-	16	163
포항	1,147	536	4	90	40	1	-	49	188
구미	756	198	-	4	3	-	-	1	348
영주	309	119	-	6	6	-	-	-	31
안동	81	39	-	3	3	-	-	-	19
광주 청(소계)	8,336	2,385	2	155	93	6	-	56	2,352
광주 청	1,718	504	-	37	22	1	-	14	511
전주	746	231	-	17	7	1	-	9	204
익산	422	225	-	17	10	1	-	6	92
군산	606	204	-	23	14	1	-	8	109
목포	602	278	-	13	4	-	-	9	58
여수	4,045	891	2	43	34	1	-	8	1,298
제주	197	52	-	5	2	1	-	2	80
대전 청(소계)	12,889	2,802	1	384	261	9	-	114	4,451
대전 청	2,366	533	1	68	58	-	-	10	889
청주	3,579	595	-	79	54	-	-	25	1,332
천안	3,716	913	-	128	74	3	-	51	1,015
충주	1,496	362	-	53	36	-	-	17	622
보령	1,537	363	-	50	34	6	-	10	547
서산	195	36	-	6	5	-	-	1	46

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별										
	금 속						산, 알카리 가스·상물질	진동	유해 광선	야간 작업	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계	14,015	2,478	144	681	283	10,429	8,916	750	10	-	2,139
서울 청(소계)	1,094	155	3	54	9	873	511	362	1	-	178
서울 청	61	18	-	2	-	41	67	68	-	-	23
서울 강남	56	15	-	1	-	40	50	40	-	-	24
서울 동부	331	20	-	46	2	263	46	175	1	-	76
서울 서부	45	14	2	-	2	27	43	3	-	-	6
서울 남부	512	75	-	4	5	428	194	25	-	-	32
서울 북부	26	3	-	1	-	22	45	17	-	-	13
서울 관악	63	10	1	-	-	52	66	34	-	-	4
중부 청(소계)	4,285	801	61	171	144	3,108	2,768	175	6	-	434
중부 청	803	182	21	26	27	547	308	33	-	-	56
인천 북부	296	97	5	17	17	160	80	9	1	-	39
경부 기	889	84	6	26	5	768	729	22	3	-	109
부 천	302	45	11	38	-	208	69	6	1	-	62
안 양	161	55	-	8	1	97	86	8	-	-	10
안 산	296	61	2	11	4	218	124	2	1	-	42
의 정 부	94	9	-	2	1	82	23	4	-	-	12
성 남	807	112	15	12	82	586	941	4	-	-	24
평 택	282	63	-	11	3	205	183	1	-	-	38
고 양	213	64	-	5	3	141	20	10	-	-	29
강 원	24	3	-	1	-	20	9	1	-	-	5
강릉	59	21	-	4	-	34	21	7	-	-	4
원 주	29	4	-	3	1	21	13	7	-	-	2
영 월	15	-	1	3	-	11	42	5	-	-	2
태 백	15	1	-	4	-	10	120	56	-	-	-
부산 청(소계)	3,634	321	15	337	30	2,931	1,886	62	1	-	647
부산 청	319	48	1	48	1	221	98	-	-	-	128
부산 동부	52	13	-	1	1	37	12	1	-	-	16
부산 북부	417	30	4	46	1	336	149	26	1	-	126
창원 원	675	109	-	65	9	492	321	13	-	-	51
울산 산	918	71	9	93	16	729	478	1	-	-	80
양산 산	305	31	1	26	2	245	45	4	-	-	73
진주 주	76	15	-	6	-	55	13	2	-	-	165
통영 영	872	4	-	52	-	816	770	15	-	-	8
대구 청(소계)	675	66	2	35	11	561	281	38	-	-	99
대구 청	135	10	1	7	1	116	25	26	-	-	26
대구 서부	130	5	-	8	-	117	23	1	-	-	19
포항	200	10	1	20	3	166	99	11	-	-	19
구미	150	35	-	-	1	114	35	-	-	-	21
영주 주	60	6	-	-	6	48	81	-	-	-	12
안동 동	0	-	-	-	-	-	18	-	-	-	2
광주 청(소계)	1,339	251	11	28	9	1,040	1,611	85	-	-	407
광주 청	317	80	3	2	1	231	266	30	-	-	53
전주 주	160	84	-	4	-	72	87	16	-	-	31
익산 산	48	3	-	1	-	44	23	-	-	-	17
군산 산	76	13	1	11	-	51	190	-	-	-	4
목포	34	1	-	2	-	31	215	-	-	-	4
여수	664	57	7	8	7	585	815	34	-	-	298
제주 주	40	13	-	-	1	26	15	5	-	-	-
대전 청(소계)	2,988	884	52	56	80	1,916	1,859	28	2	-	374
대전 청	656	358	8	5	14	271	165	15	-	-	39
청주 주	783	141	22	9	20	591	633	11	-	-	146
천안 안	892	222	8	29	15	618	703	1	1	-	63
충주 주	335	115	11	8	31	170	98	1	1	-	24
보령	228	48	3	4	-	173	256	-	-	-	93
서산 산	94	-	-	1	-	93	4	-	-	-	9

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

26) 일반질병 유소견자(D₂)의 질환별 및 사업장규모별 발생현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계	66,791	4,440	18,336	21,686	8,416	13,913
A. 특정감염성 질환	53	4	3	13	14	19
B. 바이러스 및 기생충성 질환	58	4	18	19	11	6
C. 악성신생물	11	2	2	3	4	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	2,203	129	397	698	421	558
E. 내분비, 영양 및 대사질환	12,731	566	2,375	4,415	1,860	3,515
F. 정신 및 행동장해	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	275	17	144	94	5	15
H. 눈, 눈부속기의 귀 및 유양돌기의 질환	16,443	1,455	5,961	5,815	1,403	1,809
I. 순환기계의 질환	4,748	199	991	1,505	962	1,091
J. 호흡기계의 질환	7,100	798	2,646	2,028	591	1,037
K. 소화기계의 질환	17,724	968	4,351	5,484	2,411	4,510
L. 피부 및 피하조직의 질환	134	9	30	46	27	22
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	106	4	37	48	7	10
N. 비뇨생식기계의 질환	3,922	215	1,033	1,157	483	1,034
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	983	48	275	304	167	189
S. 손상	11	-	6	1	4	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	1	-	1	-	-	-
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	1	1	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	287	21	66	56	46	98

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

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

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계		66,791	4,440	18,336	21,686	8,416	13,913
소 음		16,678	1,468	6,110	5,886	1,401	1,813
이 상 기 압		10	1	2	4	-	3
분 진	소 계	3,205	479	1,185	843	234	464
	광 물 성	1,940	314	710	478	162	276
	석 면	72	25	10	9	3	25
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,193	140	465	356	69	163
유 기 화 합 물		21,068	1,276	5,484	6,574	3,134	4,600
금 속	소 계	14,015	638	3,256	4,200	2,089	3,832
	연	2,478	87	411	720	593	667
	수 은	144	12	30	43	42	17
	크 롬	681	47	244	211	59	120
	카 드 뮴	283	6	54	77	91	55
	기 타	10,429	486	2,517	3,149	1,304	2,973
산·알카리·가스상물질		8,916	388	1,644	3,072	1,100	2,712
진 동		750	16	113	374	84	163
유 해 광 선		10	1	4	3	2	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		2,139	173	538	730	372	326

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		66,791	60,001	6,790
사 후 관 리 조 치	필요없음	1,998	1,786	212
	건강상담	1,175	1,031	144
	보호구착용	7,494	6,597	897
	추적검사	3,568	3,150	418
	근무중치료	50,497	45,597	4,900
	근로시간단축	10	7	3
	작업전환	105	98	7
	근로금지 및 제한	108	96	12
	기타	1,836	1,639	197

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		66,791	5,559	15,742	17,671	20,287	7,532
사 후 관 리 조 치	필요없음	1,998	152	439	465	686	256
	건강상담	1,175	80	213	250	419	213
	보호구착용	7,494	336	1,081	1,620	2,955	1,502
	추적검사	3,568	209	510	806	1,412	631
	근무중치료	50,497	4,622	13,122	14,053	14,081	4,619
	근로시간단축	10	-	2	-	4	4
	작업전환	105	20	18	31	23	13
	근로금지 및 제한	108	17	29	34	17	11
	기타	1,836	123	328	412	690	283

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		66,791	14,389	17,965	11,656	6,474	16,307
사 후 관 리 조 치	필요없음	1,998	265	543	382	181	627
	건강상담	1,175	421	308	188	85	173
	보호구착용	7,494	1,997	2,081	1,111	746	1,559
	추적검사	3,568	662	855	561	285	1,205
	근무중치료	50,497	10,673	13,575	9,044	5,001	12,204
	근로시간단축	10	1	4	2	1	2
	작업전환	105	23	26	23	22	11
	근로금지 및 제한	108	38	32	23	3	12
	기타	1,836	309	541	322	150	514

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		산 업 별											
		계	농림업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리·원료 재생활용 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		66,791	57	3	352	44,333	394	419	8,673	776	2,823	93	326
사 후 관 리 조 치	필요없음	1,998	-	-	7	1,557	10	16	121	45	22	6	3
	건강상담	1,175	-	-	5	646	10	12	326	7	69	-	1
	보호구착용	7,494	3	-	18	5,618	37	43	1,236	47	140	5	35
	추적검사	3,568	8	-	50	2,331	11	22	368	20	391	9	6
	근무중치료	50,497	41	3	268	32,559	320	320	6,488	641	2,123	70	266
	근로시간단축	10	-	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-
	작업전환	105	-	-	2	85	-	1	6	-	4	-	-
	근로금지 및 제한	108	-	-	1	68	2	-	17	1	2	1	1
	기타	1,836	5	-	1	1,462	4	5	110	15	72	2	14

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		62	119	2,285	2,477	530	181	871	164	1,853	-	-
사 후 관 리 조 치	필요없음	2	3	59	44	9	5	41	6	42	-	-
	건강상담	-	-	27	29	4	-	28	1	10	-	-
	보호구착용	-	9	74	137	23	8	16	5	40	-	-
	추적검사	-	10	109	115	36	1	36	1	44	-	-
	근무중치료	57	89	1,974	2,120	443	163	722	148	1,682	-	-
	근로시간단축	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	작업전환	-	-	-	1	1	-	3	-	2	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	5	2	-	-	5	-	3	-	-
	기타	3	8	37	27	14	4	20	3	30	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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

구 분	사 후 관 리 조 치									
	계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기 타
합 계	66,791	1,998	1,175	7,494	3,568	50,497	10	105	108	1,836
서울 청(소계)	5,435	107	97	282	235	4,566	-	2	5	141
서울 청	693	40	13	44	29	543	-	-	-	24
서울 강남	432	21	1	39	16	345	-	-	-	10
서울 동부	1,727	20	29	54	47	1,517	-	2	-	58
서울 서부	277	-	11	32	8	214	-	-	2	10
서울 북부	1,460	6	24	73	115	1,236	-	-	2	4
서울 북부	276	3	16	10	5	239	-	-	1	2
서울 관악	570	17	3	30	15	472	-	-	-	33
중부 청(소계)	19,479	406	532	1,605	1,520	15,189	4	50	17	156
충청 청	2,686	151	88	254	375	1,776	-	8	2	32
인천 북부	1,673	34	29	259	350	944	2	3	-	52
경기 기	3,852	81	44	180	129	3,368	-	16	7	27
부산 천	1,339	42	29	149	119	986	1	8	-	5
안양	863	11	7	101	23	715	-	2	2	2
안산	1,627	6	10	176	140	1,292	-	2	-	1
의정부	912	8	190	166	25	519	-	1	1	2
성남	2,976	40	41	119	54	2,704	-	-	1	17
평택	1,363	14	7	104	56	1,160	-	9	2	11
고양	997	12	57	58	15	852	1	-	1	1
강원 원	185	1	9	23	15	136	-	-	-	1
강릉	286	-	9	1	78	198	-	-	-	-
원주	243	6	11	13	43	165	-	-	-	5
영월	176	-	-	2	41	131	-	1	1	-
태백	301	-	1	-	57	243	-	-	-	-
부산 청(소계)	16,210	776	62	3,255	754	10,764	1	15	58	525
부산 청	1,161	78	10	184	28	847	-	5	3	6
부산 동부	426	8	1	118	13	270	-	-	14	2
부산 북부	1,759	127	16	541	38	1,011	-	1	1	24
창원 원	2,902	181	5	524	373	1,760	-	5	1	53
울산 산	5,120	173	5	593	9	3,945	-	2	13	380
양산	1,666	153	19	405	14	1,021	1	2	12	39
진주	648	4	3	33	179	415	-	-	7	7
통영	2,528	52	3	857	100	1,495	-	-	7	14
대구 청(소계)	4,442	391	225	571	383	2,639	1	3	4	225
대구 청	1,116	28	81	153	59	725	-	1	1	68
대구 서부	1,033	32	41	163	269	515	-	-	-	13
포항	1,147	15	14	107	16	913	1	-	2	79
구미	756	181	72	142	10	318	-	-	1	32
영주	309	85	17	5	29	146	-	2	-	25
안동	81	50	-	1	-	22	-	-	-	8
광주 청(소계)	8,336	92	44	782	198	6,961	1	22	7	229
광주 청	1,718	6	21	151	16	1,470	-	-	1	53
전주	746	-	-	158	10	460	-	8	-	110
익산	422	-	-	131	19	223	-	6	-	43
군산	606	1	7	138	11	430	-	5	-	14
목포	602	-	3	30	12	550	-	-	1	6
여수	4,045	53	7	155	123	3,697	1	2	4	3
제주	197	32	6	19	7	131	-	1	1	-
대전 청(소계)	12,889	226	215	999	478	10,378	3	13	17	560
대전 청	2,366	7	30	146	169	1,861	-	6	3	144
청주	3,579	10	44	236	124	3,053	1	2	3	106
천안	3,716	179	86	336	85	2,861	2	3	5	159
충주	1,496	-	34	81	49	1,244	-	2	1	85
보령	1,537	30	21	190	49	1,176	-	-	5	66
서산	195	-	-	10	2	183	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계		66,791	4,440	18,336	21,686	8,416	13,913
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,998	93	597	528	268	512
	건 강 상 담	1,175	170	398	415	100	92
	보 호 구 착 용	7,494	630	2,484	2,815	619	946
	추 적 검 사	3,568	322	1,069	989	266	922
	근 무 중 치 료	50,497	3,124	13,100	16,213	6,909	11,151
	근 로 시 간 단 축	10	2	6	2	-	-
	작 업 전 환	105	9	35	40	9	12
	근로금지 및 제한 기 타	108	9	32	42	22	3
		1,836	81	615	642	223	275

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

34) 일반질병 유소견자(D₂)의 질환별 및 사후관리 조치내역

구 분	사 후 관 리 조 치									
	계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기 타
계	66,791	1,998	1,175	7,494	3,568	50,497	10	105	108	1,836
A. 특정감염성 질환	53	-	-	2	-	46	-	-	4	1
B. 바이러스 및 기생충성 질환	58	18	-	-	2	38	-	-	-	-
C. 악성신생물	11	1	-	-	1	8	-	-	1	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	2,203	71	33	16	196	1,825	1	3	9	49
E. 내분비, 영양 및 대사질환	12,731	89	142	40	237	12,057	-	-	3	163
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	275	-	-	229	1	40	-	3	1	1
H. 눈, 눈부숙기와 귀 및 유양돌기의 질환	16,443	902	617	5,488	1,738	6,753	1	12	-	932
I. 순환기계의 질환	4,748	35	99	6	87	4,486	-	1	2	32
J. 호흡기계의 질환	7,100	29	117	576	497	5,659	2	18	17	185
K. 소화기계의 질환	17,724	789	99	1,086	327	14,957	6	48	69	343
L. 피부 및 피하조직의 질환	134	-	-	2	-	124	-	8	-	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	106	-	1	-	2	101	-	-	-	2
N. 비노생식기계의 질환	3,922	48	34	23	466	3,261	-	7	1	82
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	983	16	31	25	13	849	-	4	-	45
S. 손상	11	-	2	-	1	8	-	-	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	287	-	-	-	-	285	-	1	1	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

35) 일반질병 유소견자(D₂)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

구 분		사 후 관 리 조 치									
		계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기 타
합 계		66,791	1,998	1,175	7,494	3,568	50,497	10	105	108	1,836
소 음		16,678	899	617	5,718	1,736	6,738	1	12	-	957
이 상 기 압		10	-	1	-	1	8	-	-	-	-
분 진	소 계	3,205	11	84	259	238	2,522	1	7	10	73
	광 물 성	1,940	8	57	148	143	1,532	1	5	6	40
	석 면	72	-	3	3	4	60	-	-	2	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,193	3	24	108	91	930	-	2	2	33
유 기 화 합 물		21,068	629	185	399	767	18,550	6	41	56	435
금 속	소 계	14,015	305	170	1,017	585	11,648	2	32	27	229
	연	2,478	28	79	7	167	2,173	-	2	2	20
	수 은	144	-	3	-	9	130	-	1	-	1
	크 롬	681	4	3	71	40	547	1	1	1	13
	카 드 뮘	283	-	5	-	15	262	-	1	-	-
	기 타	10,429	273	80	939	354	8,536	1	27	24	195
산·알카리·가스·상물질		8,916	102	94	32	108	8,482	-	7	6	85
진 동		750	2	5	3	-	730	-	2	1	7
유 해 광 선		10	-	-	1	-	9	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		2,139	50	19	65	133	1,810	-	4	8	50

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

라. 직업병 유소견자(D₁) 발생현황1) 직업병 유소견자(D₁)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	14,454	35	194	1,164	6,384	6,677
	남자	13,897	33	190	1,127	6,091	6,456
	여자	557	2	4	37	293	221

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

2) 직업병 유소견자(D₁)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	14,454	3,794	3,940	2,090	1,101	3,529
	남자	13,897	3,705	3,773	1,949	1,031	3,439
	여자	557	89	167	141	70	90

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

3) 직업병 유소견자(D₁)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	14,454	3,794	3,940	2,090	1,101	3,529
	30세 미만	35	18	15	2	-	-
	30 ~ 39세	194	59	74	37	17	7
	40 ~ 49세	1,164	280	299	156	112	317
	50 ~ 59세	6,384	1,460	1,421	824	485	2,194
	60세 이상	6,677	1,977	2,131	1,071	487	1,011

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

4) 직업병 유소견자(D₁)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
계	14,454	13,897	557
1. 농업 및 임업	10	10	-
2. 어업	1	1	-
3. 광업	465	461	4
4. 제조업	10,278	9,795	483
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	34	33	1
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	142	137	5
7. 건설업	2,658	2,640	18
8. 도매 및 소매업	110	100	10
9. 운수업	227	223	4
10. 숙박 및 음식점업	4	-	4
11. 통신업	26	26	-
12. 금융 및 보험업	3	3	-
13. 부동산업 및 임대업	40	40	-
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	60	57	3
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	193	176	17
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	74	74	-
17. 교육 서비스업	5	5	-
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	16	10	6
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	9	7	2
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	99	99	-
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

5) 직업병 유소견자(D₁)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	14,454	35	194	1,164	6,384	6,677
1. 농업 및 임업	10	-	-	-	2	8
2. 어업	1	-	-	-	-	1
3. 광업	465	-	-	33	272	160
4. 제조업	10,278	31	161	860	4,541	4,685
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	34	-	1	4	27	2
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	142	-	1	9	50	82
7. 건설업	2,658	3	22	163	1,132	1,338
8. 도매 및 소매업	110	-	2	4	50	54
9. 운수업	227	-	-	29	90	108
10. 숙박 및 음식점업	4	-	-	-	2	2
11. 통신업	26	-	-	1	17	8
12. 금융 및 보험업	3	-	-	2	1	-
13. 부동산업 및 임대업	40	-	-	6	18	16
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	60	-	3	11	25	21
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	193	1	2	10	60	120
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	74	-	-	11	34	29
17. 교육 서비스업	5	-	-	-	3	2
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	16	-	-	3	11	2
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	9	-	-	1	4	4
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	99	-	2	17	45	35
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

6) 직업병 유소견자(D₁)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	14,454	3,794	3,940	2,090	1,101	3,529
1. 농업 및 임업	10	5	2	2	-	1
2. 어업	1	-	-	1	-	-
3. 광업	465	51	101	63	62	188
4. 제조업	10,278	1,507	3,124	1,750	932	2,965
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	34	1	1	1	2	29
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	142	18	56	41	13	14
7. 건설업	2,658	2,040	397	88	29	104
8. 도매 및 소매업	110	28	32	22	3	25
9. 운수업	227	42	58	37	24	66
10. 숙박 및 음식점업	4	1	-	2	1	-
11. 통신업	26	7	4	7	-	8
12. 금융 및 보험업	3	-	1	1	-	1
13. 부동산업 및 임대업	40	5	7	6	1	21
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	60	15	22	11	3	9
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	193	41	85	38	17	12
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	74	23	9	5	3	34
17. 교육 서비스업	5	-	1	1	1	2
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	16	-	3	2	-	11
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	9	-	4	1	-	4
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	99	10	33	11	10	35
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

7) 직업병 유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
합 계	14,454	13,897	557
서울 청 (소 계)	584	575	9
서울 청	148	144	4
서울 강남 남	60	60	-
서울 동부 남	105	102	3
서울 서부 남	36	36	-
서울 북부 남	138	136	2
서울 관악	27	27	-
서울 관악	70	70	-
충북 청 (소 계)	3,995	3,869	126
충북 청	593	570	23
인천 북부	461	446	15
경기 북부	305	295	10
부산 천	442	434	8
안양	95	94	1
안산	336	322	14
의정부 남	372	359	13
성남 남	218	213	5
평택	188	177	11
고양 양	209	200	9
강원 원	33	33	-
강원 원	166	160	6
원주 주	43	43	-
영월 월	95	92	3
태백 백	439	431	8
부산 청 (소 계)	5,433	5,306	127
부산 산 청	470	460	10
부산 동부	92	90	2
부산 북부	665	638	27
창원 원	1,066	1,049	17
울산 산	1,465	1,450	15
양산 산	725	689	36
진주 주	138	129	9
통영 영	812	801	11
대구 구 청 (소 계)	1,034	878	156
대구 구 청	303	239	64
대구 구 서	276	221	55
포항 항	263	254	9
구미 미	31	24	7
영주 주	118	99	19
안동 동	43	41	2
광주 주 청 (소 계)	1,355	1,306	49
광주 주 청	381	369	12
전주 주	70	67	3
익산 산	120	103	17
군산 산	117	115	2
목포 포	189	184	5
여수 수	408	400	8
제주 주	70	68	2
대전 전 청 (소 계)	2,053	1,963	90
대전 전 청	480	456	24
청주 주	365	347	18
충청 안	577	550	27
충주 주	262	252	10
보령 령	317	307	10
서산 산	52	51	1

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

8) 직업병 유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	14,454	35	194	1,164	6,384	6,677
서울 청(소계)	584	1	8	45	266	264
서울 청	148	-	1	12	72	63
서울 강	60	-	3	4	24	29
서울 동부	105	-	-	8	44	53
서울 서부	36	-	-	1	17	18
서울 남부	138	1	4	13	62	58
서울 북부	27	-	-	4	10	13
서울 관악	70	-	-	3	37	30
중부 청(소계)	3,995	10	51	293	1,774	1,867
중부 청	593	1	7	38	269	278
인천 북부	461	-	3	32	167	259
경기 기	305	-	8	26	122	149
부천	442	1	5	25	186	225
안양	95	-	-	8	45	42
안산	336	4	13	27	180	112
의정부	372	3	4	21	155	189
성남 남	218	-	2	16	93	107
평택	188	-	5	28	90	65
고양	209	1	4	14	90	100
강원 원	33	-	-	1	13	19
강릉	166	-	-	16	59	91
원주	43	-	-	4	21	18
영월	95	-	-	1	18	76
태백	439	-	-	36	266	137
부산 청(소계)	5,433	11	61	399	2,337	2,625
부산 청	470	-	3	23	224	220
부산 동부	92	1	1	5	32	53
부산 북부	665	1	6	40	263	355
창원 원	1,066	2	12	68	492	492
창원 산	1,465	2	7	91	566	799
양산	725	3	16	63	295	348
진주 영	138	-	2	10	49	77
통영	812	2	14	99	416	281
대구 청(소계)	1,034	3	14	69	457	491
대구 구 청	303	1	3	18	130	151
대구 구 서	276	2	2	21	144	107
포항	263	-	6	21	112	124
구미	31	-	1	5	18	7
영주	118	-	1	3	36	78
안동	43	-	1	1	17	24
광주 청(소계)	1,355	1	21	153	675	505
광주 청	381	-	6	47	215	113
전주	70	-	2	11	29	28
익산	120	-	2	7	48	63
군산	117	-	3	14	46	54
목포	189	1	2	29	107	50
여수	408	-	3	36	199	170
제주	70	-	3	9	31	27
대전 청(소계)	2,053	9	39	205	875	925
대전 청	480	1	5	48	207	219
청주	365	1	5	38	146	175
천안	577	2	23	61	260	231
충주	262	3	4	27	106	122
보령	317	2	2	27	127	159
서산	52	-	-	4	29	19

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

9) 직업병 유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	14,454	3,794	3,940	2,090	1,101	3,529
서울 청(소계)	584	354	88	36	17	89
서울 청	148	87	21	5	2	33
서울 강남	60	45	9	3	1	2
서울 동부	105	60	16	6	9	14
서울 서부	36	26	2	2	-	6
서울 남부	138	80	29	8	2	19
서울 북부	27	19	3	-	1	4
서울 관악	70	37	8	12	2	11
중부 청(소계)	3,995	1,009	1,073	643	385	885
중부 청	593	99	163	100	55	176
인천 북부	461	97	132	83	48	101
경기 기	305	89	91	57	27	41
부천	442	179	103	67	37	56
안양	95	57	6	5	2	25
안산	336	42	105	59	42	88
의정부	372	101	135	61	30	45
성남	218	93	52	20	11	42
평택	188	67	45	27	22	27
고양	209	65	60	29	23	32
강원 원	33	2	11	4	1	15
강릉	166	49	40	30	9	38
원주	43	14	13	7	4	5
영월	95	10	34	27	21	3
태백	439	45	83	67	53	191
부산 청(소계)	5,433	1,172	1,546	702	402	1,611
부산 청	470	134	91	58	31	156
부산 동부	92	27	18	19	9	19
부산 북부	665	95	234	129	80	127
창원 원	1,066	149	293	138	78	408
창원 산	1,465	392	442	124	60	447
양산	725	117	234	163	94	117
진주	138	30	52	27	15	14
통영	812	228	182	44	35	323
대구 청(소계)	1,034	201	336	216	73	208
대구 구 청	303	55	85	77	30	56
대구 서부	276	38	100	73	16	49
포항	263	76	70	37	10	70
구미	31	6	13	2	3	7
영주	118	17	55	17	12	17
안동	43	9	13	10	2	9
광주 청(소계)	1,355	520	289	136	87	323
광주 청	381	84	70	47	20	160
전주	70	10	26	10	5	19
익산	120	16	45	22	18	19
군산	117	22	34	19	13	29
목포	189	46	51	14	7	71
여수	408	303	49	21	16	19
제주	70	39	14	3	8	6
대전 청(소계)	2,053	538	608	357	137	413
대전 청	480	118	116	84	30	132
청주	365	84	109	78	34	60
천안	577	118	196	107	33	123
충주	262	55	99	41	19	48
보령	317	124	80	46	19	48
서산	52	39	8	1	2	2

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

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

구 분	산 업 별											
	계	농림업	어업	광업	제조업	전기 가스 중기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	14,454	10	1	465	10,278	34	142	2,658	110	227	4	26
서울 청(소계)	584	-	-	-	67	2	-	395	8	40	-	13
서울 청	148	-	-	-	9	-	-	94	3	19	-	5
서울 강남청	60	-	-	-	4	1	-	53	-	-	-	-
서울 영등포청	105	-	-	-	21	-	-	60	-	8	-	-
서울 마포청	36	-	-	-	5	1	-	25	2	-	-	-
서울 도봉청	138	-	-	-	8	-	-	102	2	13	-	4
서울 양천청	27	-	-	-	2	-	-	20	-	-	-	-
서울 관악청	70	-	-	-	18	-	-	41	1	-	-	4
충북 청(소계)	3,995	8	-	390	2,456	13	61	850	25	49	4	4
충북 청	593	-	-	-	456	1	1	88	6	23	2	-
충남 천안청	461	-	-	-	344	5	11	72	1	7	-	-
경북 청	305	-	-	1	223	-	6	54	7	-	-	-
부산 청	442	-	-	-	258	-	-	182	-	-	-	-
안양청	95	-	-	-	31	-	-	62	-	-	-	-
안정청	336	-	-	-	307	1	4	15	-	2	-	1
의정부청	372	-	-	22	239	-	15	90	2	-	-	2
성남청	218	-	-	-	103	-	11	92	7	-	2	-
평택청	188	1	-	-	115	-	-	54	-	7	-	-
고양청	209	-	-	-	123	-	3	75	-	3	-	-
강원청	33	-	-	5	26	-	-	1	-	-	-	1
강릉청	166	-	-	17	80	5	2	39	2	3	-	-
원주청	43	1	-	4	29	-	1	7	-	-	-	-
영광청	95	2	-	34	49	-	-	4	-	3	-	-
태백청	439	4	-	307	73	1	7	15	-	1	-	-
부산 청(소계)	5,433	-	1	11	4,695	3	16	481	52	57	-	4
부산 청	470	-	-	-	339	-	1	100	4	8	-	1
부산 동부청	92	-	-	-	62	-	-	28	2	-	-	-
부산 북부청	665	-	-	-	606	-	-	39	2	4	-	-
창원청	1,066	-	-	-	985	-	3	51	3	11	-	-
울산청	1,465	-	-	-	1,166	-	3	202	31	31	-	2
양주청	725	-	-	2	658	-	6	38	4	3	-	1
진주청	138	-	-	9	104	-	1	11	6	-	-	-
통영청	812	-	1	-	775	3	2	12	-	-	-	-
대구 청(소계)	1,034	1	-	21	872	2	10	101	6	4	-	2
대구 청	303	1	-	-	267	-	2	29	-	-	-	-
대구 서부청	276	-	-	-	250	-	1	18	2	-	-	1
포항청	263	-	-	1	218	-	3	33	2	3	-	-
구미청	31	-	-	-	26	-	-	3	-	-	-	-
영주청	118	-	-	19	83	-	3	9	-	1	-	1
안동청	43	-	-	1	28	2	1	9	2	-	-	-
광주 청(소계)	1,355	-	-	26	807	3	12	421	4	18	-	1
광주 청	381	-	-	12	261	1	3	86	1	1	-	1
전주청	70	-	-	5	57	2	1	2	-	-	-	-
익산청	120	-	-	7	106	-	2	3	-	-	-	-
군산청	117	-	-	-	95	-	2	11	-	4	-	-
목포청	189	-	-	2	179	-	1	5	-	-	-	-
여수청	408	-	-	-	92	-	2	277	3	12	-	-
제주청	70	-	-	-	17	-	1	37	-	1	-	-
대전 청(소계)	2,053	1	-	17	1,381	11	43	410	15	59	-	2
대전 청	480	1	-	2	293	2	17	83	-	29	-	-
청주청	365	-	-	-	264	-	13	54	10	6	-	-
청양청	577	-	-	-	472	3	9	58	2	13	-	2
충북청	262	-	-	7	221	-	3	24	1	1	-	-
충남청	317	-	-	8	122	6	-	151	2	10	-	-
서산청	52	-	-	-	9	-	1	40	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

2019년 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구	분	산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합	계	3	40	60	193	74	5	16	9	99	-	-
서울	청(소계)	1	2	3	25	11	-	9	-	8	-	-
서울	청	-	-	-	4	9	-	5	-	-	-	-
서울	강남구	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
서울	영등포구	1	2	1	11	-	-	-	-	1	-	-
서울	영등포구	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
서울	영등포구	-	-	1	4	1	-	-	-	3	-	-
서울	영등포구	-	-	-	1	1	-	2	-	1	-	-
서울	영등포구	-	-	1	1	-	-	2	-	2	-	-
중부	청(소계)	1	13	18	71	3	2	-	4	23	-	-
중부	청	-	-	3	9	-	-	-	-	4	-	-
인천	부곡	-	2	6	10	-	-	-	-	3	-	-
경부	기천	-	-	1	5	3	-	-	3	2	-	-
경부	안양	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
안정	안양	-	-	1	4	-	-	-	-	1	-	-
의성	정	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
성평	남택	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
고양	양주	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
강원	양양	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-
강원	원주	-	10	2	5	-	-	-	-	1	-	-
영원	백	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
영원	백	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
대구	청(소계)	-	10	13	32	21	1	4	3	29	-	-
대구	청	-	5	1	1	6	-	-	-	4	-	-
대구	산동북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구	산동북	-	-	1	2	1	-	-	-	10	-	-
창원	창원	-	-	2	7	4	-	-	-	-	-	-
창원	양산	-	5	4	12	-	-	-	1	8	-	-
창원	양산	-	-	-	5	2	1	4	-	1	-	-
창원	진주	-	-	-	-	6	-	-	-	1	-	-
창원	통영	-	-	5	5	2	-	-	2	5	-	-
대구	청(소계)	-	2	-	5	5	-	1	-	2	-	-
대구	구서	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-
대구	구서	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-
포항	항미	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
포항	항미	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
영주	주동	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
영주	주동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주	청(소계)	1	1	9	23	9	2	2	-	16	-	-
광주	청	-	-	4	1	8	-	1	-	1	-	-
광주	전주	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
전원	의산	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
전원	군포	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
전원	목포	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
여주	수주	-	-	4	15	-	-	-	-	3	-	-
여주	제주	-	-	-	-	-	2	-	-	12	-	-
대전	청(소계)	-	12	17	37	25	-	-	2	21	-	-
대전	청	-	11	3	8	22	-	-	-	9	-	-
대전	청주	-	1	2	12	-	-	-	-	3	-	-
충청	청주	-	-	3	9	-	-	-	2	4	-	-
충청	충주	-	-	1	1	2	-	-	-	1	-	-
충청	충주	-	-	7	6	1	-	-	-	4	-	-
서산	서산	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-

註: 유소견자 수는 실 근로자 수임

11) 직업병 유소견자(D₁)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		14,454	13,897	557
사업장 규모별	5인 미만	1,356	1,327	29
	5 ~ 49인	6,729	6,433	296
	50 ~ 299인	4,205	4,020	185
	300 ~ 999인	1,020	994	26
	1,000인 이상	1,144	1,123	21

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

12) 직업병 유소견자(D₁)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		14,454	35	194	1,164	6,384	6,677
사업장 규모별	5인 미만	1,356	1	14	74	549	718
	5 ~ 49인	6,729	20	76	443	2,530	3,660
	50 ~ 299인	4,205	12	73	424	1,908	1,788
	300 ~ 999인	1,020	1	19	100	646	254
	1,000인 이상	1,144	1	12	123	751	257

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

13) 직업병 유소견자(D₁)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		14,454	3,794	3,940	2,090	1,101	3,529
사업장 규모별	5인 미만	1,356	682	331	135	82	126
	5 ~ 49인	6,729	1,819	2,292	1,250	586	782
	50 ~ 299인	4,205	1,011	1,155	601	336	1,102
	300 ~ 999인	1,020	176	98	79	74	593
	1,000인 이상	1,144	106	64	25	23	926

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

14) 직업병 유소견자(D₁)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농림업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리·원료 재생활용 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점 업	통신업
계		14,454	10	1	465	10,278	34	142	2,658	110	227	4	26
사업장 규모별	5인 미만	1,356	-	-	20	498	-	3	748	24	4	-	5
	5 ~ 49인	6,729	4	1	137	5,065	3	108	1,046	71	66	-	2
	50 ~ 299인	4,205	2	-	46	3,295	24	31	547	14	97	-	13
	300 ~ 999인	1,020	-	-	262	527	5	-	193	-	7	-	4
	1,000인 이상	1,144	4	-	-	893	2	-	124	1	53	4	2

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		3	40	60	193	74	5	16	9	99	-	-
사업장 규모별	5인 미만	-	-	21	25	1	-	-	-	7	-	-
	5 ~ 49인	1	30	20	87	17	3	-	2	66	-	-
	50 ~ 299인	1	7	13	63	7	2	11	6	26	-	-
	300 ~ 999인	-	1	5	11	1	-	3	1	-	-	-
	1,000인 이상	1	2	1	7	48	-	2	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

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

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	14,454	1,356	6,729	4,205	1,020	1,144
서울 청(소계)	584	140	236	98	29	81
서울 청	148	30	44	16	12	46
서울 강남	60	19	27	9	-	5
서울 동부	105	35	34	21	5	10
서울 서부	36	9	15	4	2	6
서울 남부	138	28	75	17	10	8
서울 북부	27	6	13	5	-	3
서울 관악	70	13	28	26	-	3
충북 청(소계)	3,995	338	1,992	1,024	482	159
충북 청	593	34	268	190	26	75
인천 북부	461	42	270	110	15	24
경기 북부	305	21	199	68	9	8
부산 천	442	39	221	91	86	5
안양	95	11	42	14	2	26
안산	336	25	174	112	23	2
의정부	372	56	204	93	16	3
상남	218	23	105	72	12	6
평택	188	8	116	54	6	4
고양	209	21	129	52	7	-
강원	33	6	17	9	-	1
강릉	166	18	76	64	8	-
원주	43	5	35	3	-	-
영월	95	2	49	44	-	-
태백	439	27	87	48	272	5
부산 청(소계)	5,433	411	2,325	1,841	317	539
부산 청	470	59	174	121	99	17
부산 동부	92	18	45	21	8	-
부산 북부	665	79	449	114	20	3
창원	1,066	84	455	268	86	173
울산	1,465	84	554	493	71	263
양산	725	50	452	200	15	8
진주	138	12	76	40	3	7
통영	812	25	120	584	15	68
대구 청(소계)	1,034	96	653	195	46	44
대구 청	303	36	215	39	13	-
대구 서부	276	15	185	62	12	2
포항	263	24	125	59	15	40
구미	31	4	17	7	2	1
영주	118	10	86	18	3	1
안동	43	7	25	10	1	-
광주 청(소계)	1,355	174	543	391	40	207
광주 청	381	66	131	63	7	114
전주	70	7	33	20	4	6
익산	120	20	59	25	3	13
군산	117	15	57	34	11	-
목포	189	3	56	63	-	67
여수	408	61	176	152	12	7
제주	70	2	31	34	3	-
대전 청(소계)	2,053	197	980	656	106	114
대전 청	480	53	229	121	25	52
청주	365	43	204	102	9	7
전안	577	32	228	243	36	38
충주	262	22	159	75	4	2
보령	317	37	135	110	20	15
서산	52	10	25	5	12	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

16) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
합	계	14,687	14,128	559
소	음	14,274	13,722	552
이	상 기 압	3	3	-
분 진	소 계	152	148	4
	광 물 성	118	114	4
	석 면	1	1	-
	면	-	-	-
	기 타	33	33	-
유 기	화 합 물	51	49	2
금 속	소 계	161	161	-
	연	21	21	-
	수 은	-	-	-
	크 롬	31	31	-
	카 드 뮘	3	3	-
	기 타	106	106	-
산·알카리·가스상물질		26	25	1
진 동		10	10	-
유 해 광 선		-	-	-
야 간 작 업		-	-	-
기 타		10	10	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

17) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합	계	14,687	37	198	1,184	6,474	6,794
소	음	14,274	21	185	1,139	6,321	6,608
이	상 기 압	3	-	-	1	1	1
분 진	소 계	152	2	1	11	51	87
	광 물 성	118	2	1	7	34	74
	석 면	1	-	-	-	1	-
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	33	-	-	4	16	13
유 기	화 합 물	51	5	6	10	17	13
금 속	소 계	161	4	5	18	68	66
	연	21	3	2	6	6	4
	수 은	-	-	-	-	-	-
	크 롬	31	1	-	4	14	12
	카 드 뮘	3	-	-	-	1	2
	기 타	106	-	3	8	47	48
산·알카리·가스상물질		26	1	-	2	9	14
진 동		10	-	1	3	3	3
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		10	4	-	-	4	2

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

18) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계		14,687	3,855	4,024	2,117	1,116	3,575
소 음		14,274	3,756	3,878	2,063	1,076	3,501
이 상 기 압		3	1	2	-	-	-
분 진	소 계	152	31	56	22	14	29
	광 물 성	118	25	42	18	13	20
	석 면	1	1	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	33	5	14	4	1	9
유 기 화 합 물		51	12	14	7	3	15
금 속	소 계	161	40	60	20	17	24
	연	21	3	10	2	6	-
	수 은	-	-	-	-	-	-
	크 롬	31	12	9	3	2	5
	카 드 뮴	3	1	2	-	-	-
	기 타	106	24	39	15	9	19
산·알카리·가스상물질		26	10	7	3	5	1
진 동		10	1	3	1	1	4
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		10	4	4	1	-	1

19) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농림업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합계		14,687	12	1	508	10,422	34	143	2,690	110	232	4	26
소계		14,274	9	1	441	10,146	34	140	2,646	110	226	4	26
이 상 기		3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
분 진	소 계	152	1	-	35	84	-	2	20	-	2	-	-
	광 물 성	118	1	-	31	64	-	2	14	-	1	-	-
	석 면	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유 기	기 타	33	-	-	4	20	-	-	5	-	1	-	-
	화 합 물	51	-	-	-	48	-	-	1	-	1	-	-
금 속	소 계	161	-	-	16	123	-	1	16	-	3	-	-
	연	21	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크 롬	31	-	-	3	27	-	-	1	-	-	-	-
	카 드	3	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-
	기 타	106	-	-	11	75	-	1	14	-	3	-	-
산 알카리·가스·상물질		26	2	-	12	10	-	-	1	-	-	-	-
진 동		10	-	-	2	5	-	-	1	-	-	-	-
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		10	-	-	2	6	-	-	2	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합	계	3	40	60	194	74	5	16	10	103	-	-
소	음	3	40	59	190	74	5	15	8	97	-	-
이	상 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
분	소 계	-	-	-	4	-	-	-	2	2	-	-
	광 물 성	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-
	석 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유	기	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
	화 합 물	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	소 계	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	연	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크 롬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	카 드	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
산	알카리·가스·상물질	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
진	동	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
유	해 광 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
야	간 작 업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기	타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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

구	분	유 해 인 자 별							
		합계	소음	이상 기압	분진				
					계	광물성	석면	면	기타
합	계	14,687	14,274	3	152	118	1	-	33
서울	청(소계)	590	579	2	4	2	1	-	1
서울	청	153	147	-	2	1	-	-	1
서울	강남	60	59	1	0	-	-	-	-
서울	동부	105	105	-	0	-	-	-	-
서울	서부	36	36	-	0	-	-	-	-
서울	남부	139	138	1	0	-	-	-	-
서울	북부	27	24	-	2	1	1	-	-
서울	관악	70	70	-	0	-	-	-	-
중부	청(소계)	4,067	3,939	-	53	43	-	-	10
중부	청	597	588	-	3	3	-	-	-
인천	북부	467	456	-	2	2	-	-	-
경부	기	307	298	-	0	-	-	-	2
부안	청양	442	442	-	0	-	-	-	-
안정	산	98	93	-	3	1	-	-	2
안정	부	336	334	-	0	-	-	-	-
의성	남	376	358	-	11	11	-	-	4
성평	택	218	217	-	1	1	-	-	-
고양	청양	188	188	-	0	-	-	-	-
강원	원	214	207	-	3	3	-	-	-
강원	청	33	31	-	2	2	-	-	-
영주	월	174	163	-	5	3	-	-	2
영주	월	43	43	-	0	-	-	-	-
영주	월	96	93	-	3	3	-	-	-
태백	백	478	428	-	20	14	-	-	6
부산	청(소계)	5,510	5,386	-	32	22	-	-	10
부산	청	488	463	-	7	4	-	-	3
부산	동부	92	90	-	0	-	-	-	-
부산	북부	667	657	-	0	-	-	-	3
창원	원	1,078	1,059	-	7	3	-	-	4
울산	산	1,485	1,460	-	2	1	-	-	1
양주	산	749	711	-	12	10	-	-	2
진주	주	139	135	-	4	4	-	-	-
통영	영	812	811	-	0	-	-	-	-
대구	청(소계)	1,059	1,008	-	19	17	-	-	2
대구	청	307	296	-	4	2	-	-	2
대구	서부	276	273	-	1	1	-	-	1
포항	항	263	263	-	0	-	-	-	-
구미	미	31	28	-	1	1	-	-	-
영주	주	138	105	-	12	12	-	-	-
안동	동	44	43	-	1	1	-	-	-
광주	청(소계)	1,367	1,342	1	17	15	-	-	2
광주	청	382	380	-	1	1	-	-	-
광전	전	72	67	-	5	5	-	-	-
익산	산	123	115	-	8	8	-	-	-
군산	산	118	116	-	0	-	-	-	-
목포	포	194	187	-	3	1	-	-	2
여수	수	408	408	-	0	-	-	-	-
제주	주	70	69	1	0	-	-	-	-
대전	청(소계)	2,094	2,020	-	27	19	-	-	8
대전	청	496	477	-	8	6	-	-	2
청주	주	368	363	-	2	2	-	-	2
천안	안	586	565	-	5	2	-	-	3
충주	주	266	253	-	4	2	-	-	2
보령	령	326	310	-	8	7	-	-	1
서산	산	52	52	-	0	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

2019년 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분		유 해 인 자 별										
		금속						산, 알칼리 가스상물질	진동	유해 광선	야간 작업	기타
		계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계		161	21	-	31	3	106	26	10	-	-	10
서 울	청(소계)	3	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
서 울	청	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
서 울	강남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 울	동부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 울	서남부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 울	북부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 울	관악	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
서 울	부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중 울	청(소계)	48	5	-	11	-	32	16	1	-	-	4
중 울	청	5	-	-	2	-	3	-	-	-	-	1
인 천	북	6	1	-	1	-	4	3	-	-	-	-
경 부	기	7	3	-	2	-	2	-	-	-	-	-
부 안	천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안 양	양	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
안 의	산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
성 평	남	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
고 평	택	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 양	양원	4	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
강 원	릉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 원	주	5	-	-	1	-	4	1	-	-	-	-
영 월	월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태 백	백	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	청(소계)	18	-	-	4	-	14	12	-	-	-	-
부 산	청	62	14	-	12	-	36	2	4	-	-	-
부 산	동	16	1	-	4	-	11	-	-	-	-	-
부 산	북	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
창 산	부	7	4	-	1	-	2	-	-	-	-	-
창 울	원	10	4	-	1	-	5	-	2	-	-	-
양 산	산	7	-	-	1	-	6	2	1	-	-	-
양 진	산	20	3	-	5	-	12	-	-	-	-	-
통 영	주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통 영	영	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 구	청(소계)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
대 구	청	19	2	-	4	3	10	5	4	-	-	3
대 구	서	6	-	-	4	-	2	-	1	-	-	-
포 구	부	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
포 구	향	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구 영	미	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구 영	주	10	-	-	-	3	7	5	3	-	-	3
안 동	동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광 주	청(소계)	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-
광 주	청	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
전 의	주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전 의	산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군 목	산	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
여 목	포	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
제 수	수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제 수	주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전	청(소계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전	청	23	-	-	4	-	19	2	-	-	-	3
대 전	청	10	-	-	2	-	8	1	-	-	-	-
청 천	주	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
청 천	안	5	-	-	1	-	4	-	-	-	-	2
충 보	주	4	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
충 보	령	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1
서 사	사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

21) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계		14,687	1,367	6,857	4,260	1,039	1,164
소 음		14,274	1,346	6,617	4,163	1,012	1,136
이 상 기 압		3	1	1	1	-	-
분 진	소 계	152	4	98	31	12	7
	광 물 성	118	3	82	20	8	5
	석 면	1	1	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	33	-	16	11	4	2
유 기 화 합 물		51	3	20	14	-	14
금 속	소 계	161	9	99	42	9	2
	연	21	3	16	2	-	-
	수 은	-	-	-	-	-	-
	크 롬	31	1	23	5	2	-
	카드뮴	3	1	2	-	-	-
	기 타	106	4	58	35	7	2
산·알카리·가스상물질		26	1	12	3	6	4
진 동		10	1	5	3	-	1
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		10	2	5	3	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		14,687	14,128	559
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,225	1,168	57
	건 강 상 담	8	8	-
	보 호 구 착 용	6,750	6,511	239
	추 적 검 사	4,116	3,949	167
	근 무 중 처 리	230	221	9
	근 로 시 간 단 축	116	112	4
	작 업 전 환	1,369	1,320	49
	근로금지 및 제한	14	13	1
	기 타	859	826	33

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		14,687	37	198	1,184	6,474	6,794
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,225	3	16	70	561	575
	건 강 상 담	8	-	4	1	3	-
	보 호 구 착 용	6,750	7	103	530	2,809	3,301
	추 적 검 사	4,116	5	37	348	1,948	1,778
	근 무 중 처 리	230	7	5	28	95	95
	근 로 시 간 단 축	116	2	1	17	56	40
	작 업 전 환	1,369	8	28	137	606	590
	근로금지 및 제한	14	4	1	1	1	7
	기 타	859	1	3	52	395	408

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		14,687	3,855	4,024	2,117	1,116	3,575
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,225	231	323	169	91	411
	건 강 상 담	8	2	5	-	1	-
	보 호 구 착 용	6,750	1,926	2,016	1,001	543	1,264
	추 적 검 사	4,116	986	1,056	626	311	1,137
	근 무 중 처 리	230	51	64	36	23	56
	근 로 시 간 단 축	116	11	29	27	7	42
	작 업 전 환	1,369	466	358	173	104	268
	근로금지 및 제한	14	4	4	3	2	1
	기 타	859	178	169	82	34	396

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		14,687	12	1	508	10,422	34	143	2,690	110	232	4	26
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,225	-	1	17	1,055	4	11	94	2	14	2	2
	건 강 상 담	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
	보 호 구 착 용	6,750	1	-	72	4,687	13	83	1,443	54	138	-	10
	추 적 검 사	4,116	11	-	389	2,771	14	30	663	40	31	2	6
	근 무 중 치 료	230	-	-	4	169	-	-	32	1	2	-	4
	근 로 시 간 단 축	116	-	-	-	93	-	-	15	-	4	-	-
	작 업 전 환	1,369	-	-	22	924	3	15	314	12	36	-	4
	근로금지 및 제한	14	-	-	-	12	-	-	1	-	-	-	-
기 타		859	-	-	4	703	-	4	128	1	7	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		3	40	60	194	74	5	16	10	103	-	-
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	-	7	2	12	1	-	-	-	1	-	-
	건 강 상 담	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	보 호 구 착 용	3	12	34	92	35	3	7	6	57	-	-
	추 적 검 사	-	20	18	55	29	2	2	2	31	-	-
	근 무 중 치 료	-	-	1	2	2	-	7	2	4	-	-
	근 로 시 간 단 축	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-
	작 업 전 환	-	1	3	22	7	-	-	-	6	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	-	2	9	-	-	-	-	1	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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

구	분	사 후 관 리 조 치									
		계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
합	계	14,687	1,225	8	6,750	4,116	230	116	1,369	14	859
서	울 청(소계)	590	22	-	331	125	28	1	64	-	19
서	울 청	153	15	-	79	27	10	-	21	-	1
서	울 강 남	60	2	-	24	14	-	-	12	-	8
서	울 동 남	105	1	-	43	48	2	1	10	-	-
서	울 서 남	36	-	-	20	11	-	-	5	-	-
서	울 북 남	139	-	-	109	12	6	-	5	-	7
서	울 북 북	27	-	-	13	3	6	-	4	-	1
서	울 관 악	70	4	-	43	10	4	-	7	-	2
중	부 청(소계)	4,067	249	-	1,822	1,620	78	23	242	3	30
중	부 청	597	188	-	238	139	4	1	26	-	1
인	천 북	467	40	-	300	102	-	-	24	-	1
경	기	307	-	-	191	59	17	4	24	-	12
부	천	442	14	-	134	273	-	-	19	-	2
안	양	98	1	-	51	31	2	3	10	-	-
안	산	336	-	-	145	124	34	11	21	-	1
의	정 부	376	2	-	340	9	11	2	5	3	4
성	남	218	2	-	103	67	2	2	39	-	3
평	택	188	-	-	62	90	1	-	32	-	3
고	양	214	1	-	193	8	7	-	3	-	2
강	원	33	-	-	30	2	-	-	-	-	1
강	릉	174	-	-	19	152	-	-	3	-	-
강	주	43	-	-	14	16	-	-	13	-	-
영	월	96	1	-	1	71	-	-	23	-	-
태	백	478	-	-	1	477	-	-	-	-	-
부	산 청(소계)	5,510	744	1	2,423	1,425	58	71	302	7	479
부	산 청	488	126	-	200	127	14	-	20	-	1
부	산 동	92	5	-	72	11	2	-	2	-	-
부	산 북	667	70	-	315	266	10	-	3	3	-
창	원	1,078	257	-	359	339	2	-	114	2	5
울	산	1,485	80	-	825	20	1	71	15	-	473
양	사	749	132	-	430	68	21	-	96	2	-
진	주	139	-	-	23	110	5	-	1	-	-
통	영	812	74	1	199	484	3	-	51	-	-
대	구 청(소계)	1,059	147	3	430	391	7	-	61	2	18
대	구 청	307	2	-	164	132	4	-	1	-	4
대	구 서	276	3	2	86	177	-	-	2	1	5
포	항	263	9	1	172	46	1	-	32	-	2
구	미	31	14	-	4	1	-	-	8	1	3
영	주	138	83	-	4	28	2	-	18	-	3
안	동	44	36	-	-	7	-	-	-	-	1
광	주 청(소계)	1,367	11	-	702	159	6	19	275	-	195
광	주 청	382	2	-	168	61	2	15	121	-	13
전	주	72	-	-	51	8	1	-	1	-	11
의	산	123	-	-	56	14	-	-	3	-	50
군	산	118	-	-	89	-	-	-	10	-	19
목	포	194	-	-	142	38	3	-	11	-	-
여	수	408	-	-	170	3	-	4	129	-	102
제	주	70	9	-	26	35	-	-	-	-	-
대	전 청(소계)	2,094	52	4	1,042	396	53	2	425	2	118
대	전 청	496	1	-	249	133	18	1	34	-	60
청	주	368	-	-	183	81	10	-	65	1	28
천	안	586	40	4	255	81	13	1	177	-	15
충	주	266	2	-	92	58	3	-	108	1	2
보	령	326	9	-	235	32	9	-	28	-	13
서	산	52	-	-	28	11	-	-	13	-	-

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		14,687	1,367	6,857	4,260	1,039	1,164
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,225	72	568	278	123	184
	건 강 상 담	8	-	2	6	-	-
	보 호 구 착 용	6,750	711	3,414	2,064	228	333
	추 적 검 사	4,116	356	1,817	1,184	507	252
	근 무 중 치 료	230	16	108	94	5	7
	근 로 시 간 단 축	116	3	44	39	12	18
	작 업 전 환	1,369	128	649	410	93	89
	근로금지 및 제한	14	1	7	5	-	1
	기 타	859	80	248	180	71	280

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

28) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

구 분		사 후 관 리 조 치									
		계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기 타
합 계		14,687	1,225	8	6,750	4,116	230	116	1,369	14	859
소 음		14,274	1,215	3	6,685	4,018	165	111	1,278	1	798
이 상 기 압		3	1	-	2	-	-	-	-	-	-
분 진	소 계	152	-	-	32	45	28	1	22	2	22
	광 물 성	118	-	-	27	36	21	-	15	2	17
	석 면	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	33	-	-	4	9	7	1	7	-	5
유 기 화 합 물		51	-	4	3	1	6	1	16	6	14
금 속	소 계	161	6	1	27	37	23	2	40	5	20
	연	21	3	-	-	6	-	1	7	4	-
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크 롬	31	1	-	12	6	5	-	5	-	2
	카 드 뮴	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-
	기 타	106	2	1	15	25	18	1	25	1	18
산·알카리·가스상물질		26	3	-	-	13	4	-	3	-	3
진 동		10	-	-	1	1	2	1	4	-	1
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		10	-	-	-	1	2	-	6	-	1

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

마. 야간작업 특수건강진단 질병요관찰자(C_N)의 발생현황

1) 질병요관찰자(C_N)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	394,880	66,669	107,787	89,957	86,509	43,958
	남 자	296,835	40,793	89,457	73,272	60,080	33,233
	여 자	98,045	25,876	18,330	16,685	26,429	10,725

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

2) 질병요관찰자(C_N)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	394,880	82,574	142,863	72,473	34,639	62,331
	남 자	296,835	57,913	101,856	54,703	27,100	55,263
	여 자	98,045	24,661	41,007	17,770	7,539	7,068

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

3) 질병요관찰자(C_N)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	394,880	82,574	142,863	72,473	34,639	62,331
	30세 미만	66,669	24,068	35,864	6,517	220	-
	30 ~ 39세	107,787	17,675	39,086	32,103	15,279	3,644
	40 ~ 49세	89,957	13,792	23,861	14,276	10,883	27,145
	50 ~ 59세	86,509	15,490	25,007	12,132	5,699	28,181
	60세 이상	43,958	11,549	19,045	7,445	2,558	3,361

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

4) 질병요관찰자(C_N)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
계	394,880	296,835	98,045
1. 농업 및 임업	92	89	3
2. 어업	8	8	-
3. 광업	555	548	7
4. 제조업	165,233	141,334	23,899
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	6,401	6,293	108
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	4,526	4,443	83
7. 건설업	8,907	8,097	810
8. 도매 및 소매업	5,290	4,242	1,048
9. 운수업	45,983	42,206	3,777
10. 숙박 및 음식점업	5,656	3,603	2,053
11. 통신업	4,419	3,902	517
12. 금융 및 보험업	1,037	950	87
13. 부동산업 및 임대업	14,328	14,169	159
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	4,585	4,016	569
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	46,608	40,008	6,600
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	3,844	3,275	569
17. 교육 서비스업	336	296	40
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	71,109	15,256	55,853
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	4,134	2,895	1,239
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,829	1,205	624
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

5) 질병요관찰자(C_N)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	394,880	66,669	107,787	89,957	86,509	43,958
1. 농업 및 임업	92	5	31	38	16	2
2. 어업	8	-	3	1	3	1
3. 광업	555	13	72	191	224	55
4. 제조업	165,233	28,156	60,394	42,631	29,758	4,294
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	6,401	884	1,827	1,934	1,692	64
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	4,526	297	1,050	1,241	1,475	463
7. 건설업	8,907	1,476	2,721	2,138	1,718	854
8. 도매 및 소매업	5,290	855	2,039	1,406	771	219
9. 운수업	45,983	2,851	6,512	11,782	15,984	8,854
10. 숙박 및 음식점업	5,656	1,899	1,586	1,030	904	237
11. 통신업	4,419	823	1,473	1,110	908	105
12. 금융 및 보험업	1,037	166	384	313	164	10
13. 부동산업 및 임대업	14,328	365	1,055	2,509	3,480	6,919
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	4,585	719	1,561	1,244	801	260
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	46,608	7,122	10,477	8,568	9,125	11,316
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	3,844	289	938	1,326	1,126	165
17. 교육 서비스업	336	24	29	66	125	92
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	71,109	19,922	13,587	10,793	17,273	9,534
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	4,134	646	1,732	1,238	413	105
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,829	157	316	398	549	409
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

6) 질병요관찰자(C_N)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	394,880	82,574	142,863	72,473	34,639	62,331
1. 농업 및 임업	92	19	18	14	17	24
2. 어업	8	-	1	2	1	4
3. 광업	555	26	137	86	129	177
4. 제조업	165,233	22,478	50,208	37,348	18,527	36,672
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	6,401	520	1,271	1,149	717	2,744
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	4,526	763	1,682	1,056	484	541
7. 건설업	8,907	2,653	3,184	1,502	639	929
8. 도매 및 소매업	5,290	918	2,058	1,151	579	584
9. 운수업	45,983	10,735	14,503	6,396	4,259	10,090
10. 숙박 및 음식점업	5,656	1,134	2,480	883	418	741
11. 통신업	4,419	506	1,349	890	434	1,240
12. 금융 및 보험업	1,037	153	272	185	125	302
13. 부동산업 및 임대업	14,328	4,639	6,502	2,014	657	516
14. 전문,과학 및 기술서비스업	4,585	1,137	1,787	831	312	518
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	46,608	15,684	21,248	6,158	2,092	1,426
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	3,844	605	1,026	568	466	1,179
17. 교육 서비스업	336	55	151	69	28	33
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	71,109	19,478	33,231	11,123	3,711	3,566
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	4,134	528	982	722	927	975
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,829	543	773	326	117	70
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

7) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	합 계	남자	여자
합 계	394,880	296,835	98,045
서울 청 (소계)	72,169	54,090	18,079
서울 청	12,659	9,012	3,647
서울 강남	13,463	10,519	2,944
서울 동부	14,837	11,570	3,267
서울 서부	6,909	4,116	2,793
서울 남부	11,766	9,645	2,121
서울 북부	6,211	4,318	1,893
서울 관악	6,324	4,910	1,414
충북 청 (소계)	120,509	87,898	32,611
충북 청	19,077	14,360	4,717
인천 북부	8,266	5,904	2,362
경기 기	20,457	15,055	5,402
부산 천	5,009	3,189	1,820
안양	4,576	3,504	1,072
안산	13,614	10,984	2,630
의정부	5,192	3,610	1,582
성남 남	13,052	8,694	4,358
평택	9,843	7,652	2,191
고양	9,750	6,869	2,881
강원 원	1,806	1,130	676
강원 등	3,015	2,054	961
원주	2,971	1,889	1,082
영월	2,612	1,942	670
태백	1,269	1,062	207
부산 산 청 (소계)	59,157	46,603	12,554
부산 산 청	10,262	7,310	2,952
부산 동부	6,215	4,535	1,680
부산 북부	7,053	5,546	1,507
창원 원	8,560	7,091	1,469
울산 산	11,680	10,306	1,374
양산 산	10,453	8,025	2,428
진주 주	2,847	1,990	857
통영 영	2,087	1,800	287
대구 구 청 (소계)	36,387	27,570	8,817
대구 구 청	6,113	4,150	1,963
대구 구 서	10,060	7,520	2,540
포항 항	8,889	7,993	896
구미 미	7,851	5,808	2,043
영주 주	1,797	1,204	593
안동 동	1,677	895	782
광주 주 청 (소계)	43,450	30,209	13,241
광주 주 청	16,055	9,727	6,328
전주 주	5,788	3,734	2,054
익산 산	2,917	1,920	997
군산 산	3,815	3,136	679
목포 포	2,091	1,119	972
여수 수	9,522	8,599	923
제주 주	3,262	1,974	1,288
대전 전 청 (소계)	63,208	50,465	12,743
대전 전 청	13,783	10,355	3,428
청주 주	13,501	10,162	3,339
충청 안	22,409	18,933	3,476
충주 주	7,364	6,015	1,349
보령 령	5,651	4,599	1,052
서산 산	500	401	99

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

8) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	394,880	66,669	107,787	89,957	86,509	43,958
서울 청(소계)	72,169	13,709	16,286	13,764	16,616	11,794
서울 청	12,659	3,076	3,475	2,470	2,247	1,391
서울 강남	13,463	3,056	4,068	2,541	2,203	1,595
서울 동부	14,837	2,245	2,618	3,346	4,623	2,005
서울 서부	6,909	1,500	1,416	1,139	1,546	1,308
서울 남부	11,766	1,779	2,484	2,368	2,890	2,245
서울 북부	6,211	932	913	877	1,788	1,701
서울 관악	6,324	1,121	1,312	1,023	1,319	1,549
중부 청(소계)	120,509	20,872	33,820	26,476	25,136	14,205
중부 청	19,077	3,697	5,019	4,714	3,789	1,858
인천 북부	8,266	1,564	1,945	1,760	1,924	1,073
경기 북부	20,457	4,168	6,333	3,587	3,977	2,392
부천	5,009	905	1,170	976	960	998
안양	4,576	509	798	935	1,322	1,012
안산	13,614	2,230	4,315	3,523	2,735	811
의정부	5,192	617	985	1,283	1,386	921
성남	13,052	1,895	3,085	2,678	3,214	2,180
평택	9,843	1,978	3,288	2,248	1,655	674
고양	9,750	1,814	3,975	1,638	1,359	964
강원	1,806	267	384	441	460	254
강릉	3,015	358	668	787	792	410
원주	2,971	546	672	641	700	412
영월	2,612	204	946	886	447	129
태백	1,269	120	237	379	416	117
부산 청(소계)	59,157	8,225	14,810	14,442	14,763	6,917
부산 청	10,262	1,646	1,792	2,226	2,681	1,917
부산 동부	6,215	686	1,060	1,190	1,800	1,479
부산 북부	7,053	1,163	2,082	1,534	1,424	850
창원	8,560	1,323	2,418	2,208	2,006	605
울산	11,680	1,222	2,832	3,083	3,585	958
양산	10,453	1,542	3,268	2,771	2,145	727
진주	2,847	459	738	762	638	250
통영	2,087	184	620	668	484	131
대구 청(소계)	36,387	5,291	10,499	9,136	8,488	2,973
대구 청	6,113	968	1,474	1,467	1,478	726
대구 서부	10,060	1,505	2,549	2,793	2,328	885
포항	8,889	872	2,497	2,242	2,559	719
구미	7,851	1,457	3,203	1,805	1,173	213
영주	1,797	190	401	483	487	236
안동	1,677	299	375	346	463	194
광주 청(소계)	43,450	6,395	10,676	10,919	11,075	4,385
광주 청	16,055	2,821	3,781	3,953	3,850	1,650
전주	5,788	765	1,271	1,411	1,539	802
익산	2,917	274	685	790	753	415
군산	3,815	368	1,069	1,083	915	380
목포	2,091	231	388	495	627	350
여수	9,522	1,047	2,551	2,627	2,775	522
제주	3,262	889	931	560	616	266
대전 청(소계)	63,208	12,177	21,696	15,220	10,431	3,684
대전 청	13,783	2,274	3,784	3,451	3,041	1,233
청주	13,501	2,806	4,651	3,274	2,116	654
천안	22,409	4,105	8,957	5,343	3,042	962
충주	7,364	1,826	2,444	1,566	1,116	412
보령	5,651	1,056	1,713	1,469	1,041	372
서산	500	110	147	117	75	51

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

9) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	394,880	82,574	142,863	72,473	34,639	62,331
서울 청(소계)	72,169	19,109	27,872	10,217	5,077	9,894
서울 청	12,659	3,148	5,150	2,079	1,011	1,271
서울 강남	13,463	4,042	5,560	1,793	1,140	928
서울 동부	14,837	2,653	4,846	1,687	1,030	4,621
서울 서부	6,909	1,858	2,758	1,120	405	768
서울 남부	11,766	3,430	4,352	1,744	728	1,512
서울 북부	6,211	1,772	2,552	969	437	481
서울 관악	6,324	2,206	2,654	825	326	313
중부 청(소계)	120,509	25,563	46,267	22,741	11,005	14,933
중부 청	19,077	3,923	7,776	2,902	1,699	2,777
인천 북부	8,266	1,945	3,359	1,382	537	1,043
경기 북부	20,457	4,687	8,516	3,984	1,597	1,673
부천	5,009	1,365	2,094	774	283	493
안양	4,576	1,007	1,847	818	287	617
안산	13,614	2,332	5,232	2,715	1,176	2,159
의정부	5,192	1,452	2,108	855	350	427
성남	13,052	2,956	4,599	2,282	1,494	1,721
평택	9,843	1,971	3,707	2,050	1,010	1,105
고양	9,750	1,674	3,047	2,882	1,394	753
강원	1,806	402	681	338	152	233
강릉	3,015	631	1,105	600	261	418
원주	2,971	816	1,207	521	196	231
영월	2,612	279	535	418	418	962
태백	1,269	123	454	220	151	321
부산 청(소계)	59,157	10,776	19,950	10,856	5,482	12,093
부산 청	10,262	2,137	3,936	1,581	824	1,784
부산 동부	6,215	1,302	2,351	1,224	437	901
부산 북부	7,053	1,330	2,176	1,556	1,115	876
창원	8,560	1,634	2,867	1,518	649	1,892
울산	11,680	1,485	3,141	2,087	864	4,103
양산	10,453	1,814	3,724	2,192	1,143	1,580
진주	2,847	659	1,063	467	209	449
통영	2,087	415	692	231	241	508
대구 청(소계)	36,387	5,829	11,784	7,829	3,943	7,002
대구 청	6,113	1,314	2,493	1,157	408	741
대구 서부	10,060	1,876	3,778	1,909	1,011	1,486
포항	8,889	1,044	2,471	1,951	927	2,496
구미	7,851	857	1,735	2,104	1,324	1,831
영주	1,797	382	605	386	139	285
안동	1,677	356	702	322	134	163
광주 청(소계)	43,450	7,988	14,421	7,756	3,584	9,701
광주 청	16,055	3,270	5,383	2,578	1,193	3,631
전주	5,788	1,206	2,210	1,135	392	845
익산	2,917	514	1,063	631	314	395
군산	3,815	521	1,233	776	443	842
목포	2,091	417	837	332	171	334
여수	9,522	1,079	2,271	1,888	889	3,395
제주	3,262	981	1,424	416	182	259
대전 청(소계)	63,208	13,309	22,569	13,074	5,548	8,708
대전 청	13,783	3,157	4,455	2,548	1,208	2,415
청주	13,501	2,827	4,508	2,545	1,438	2,183
천안	22,409	3,951	8,151	5,746	2,067	2,494
충주	7,364	2,045	3,052	1,110	485	672
보령	5,651	1,194	2,220	1,019	320	898
서산	500	135	183	106	30	46

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

10) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	계	산 업 별										
		농림업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	394,880	92	8	555	165,233	6,401	4,526	8,907	5,290	45,983	5,656	4,419
서울 청(소계)	72,169	-	1	-	1,958	496	797	2,925	2,131	15,843	2,737	2,236
서울 청	12,659	-	-	-	470	32	66	576	382	672	1,634	647
서울 강 남 동	13,463	-	-	-	506	113	115	1,019	650	1,076	405	409
서울 강 남 동 북 부	14,837	-	1	-	258	15	137	243	238	6,966	240	122
서울 강 남 동 서 부	6,909	-	-	-	91	49	113	92	425	639	216	210
서울 강 남 동 서 부 북 부	11,766	-	-	-	271	175	143	598	172	2,977	165	672
서울 강 남 동 서 부 남 부	6,211	-	-	-	68	95	130	43	108	2,282	59	49
서울 강 남 동 서 부 관악	6,324	-	-	-	294	17	93	354	156	1,231	18	127
충청 부 청(소계)	120,509	60	-	515	52,209	1,668	1,738	2,554	1,884	12,598	1,176	976
충청 부 청	19,077	6	-	8	5,741	205	217	477	181	4,239	480	78
충청 인 천 북	8,266	-	-	-	3,390	247	158	91	69	1,156	6	32
경부 기 천	20,457	6	-	-	9,455	168	372	426	486	2,196	175	70
부 천	5,009	11	-	-	1,780	38	60	176	21	645	3	18
안 천 양	4,576	-	-	-	864	31	93	218	171	605	1	114
안 천 산	13,614	-	-	-	10,345	67	108	46	23	453	3	12
의 정 부	5,192	31	-	4	1,625	125	93	109	313	531	18	48
성 평 양	13,052	-	-	-	4,475	145	432	571	274	991	48	363
성 평 양 남	9,843	3	-	6	7,004	131	25	50	117	814	10	-
고 평 양	9,750	-	-	-	5,364	85	81	62	113	548	6	193
강 평 양	1,806	2	-	-	98	83	15	26	109	79	95	24
강 평 양 동	3,015	-	-	23	587	174	30	160	2	168	183	18
원 주	2,971	1	-	1	1,018	39	43	69	5	143	30	6
영 주	2,612	-	-	26	227	19	3	10	-	30	101	-
태 원	1,269	-	-	447	236	111	8	63	-	-	17	-
부 산 청(소계)	59,157	18	7	18	27,786	905	859	885	483	9,378	599	515
부 산 청	10,262	18	6	-	1,193	37	255	169	56	3,658	81	29
부 산 동 부	6,215	-	-	-	929	202	111	73	137	1,880	219	16
부 산 북 부	7,053	-	-	-	3,168	6	159	59	67	1,864	103	1
창 원	8,560	-	-	-	5,423	3	86	130	24	527	18	15
울 산	11,680	-	-	18	7,532	236	63	224	115	877	28	442
양 산	10,453	-	-	-	7,142	46	132	83	74	454	20	1
진 주	2,847	-	-	-	1,100	219	30	124	10	87	99	11
통 영	2,087	-	1	-	1,299	156	23	23	-	31	31	-
대 구 청(소계)	36,387	8	-	3	21,049	862	246	978	259	1,881	220	205
대 구 청	6,113	3	-	-	2,315	155	23	66	90	254	27	99
대 구 서 부	10,060	-	-	-	5,878	80	41	21	33	863	15	47
포 향	8,889	2	-	1	5,749	490	76	339	110	503	101	14
구 미	7,851	-	-	-	6,147	45	34	516	13	159	56	1
영 주 동	1,797	3	-	2	780	22	14	26	-	42	6	-
안 동	1,677	-	-	-	180	70	58	10	13	60	15	44
광 주 청(소계)	43,450	5	-	14	20,423	1,233	398	576	155	2,470	721	260
광 주 청	16,055	4	-	6	7,195	593	54	144	23	945	179	115
전 주	5,788	-	-	-	2,429	87	87	42	10	120	52	31
의 산	2,917	-	-	1	1,738	47	35	20	44	32	7	-
군 산	3,815	1	-	-	2,528	140	27	45	13	113	21	2
목 포	2,091	-	-	7	552	58	27	37	2	46	14	10
여 수	9,522	-	-	-	5,864	219	158	267	17	1,104	83	12
제 주	3,262	-	-	-	117	89	10	21	46	110	365	90
대 전 청(소계)	63,208	1	-	5	41,808	1,237	488	989	378	3,813	203	227
대 전 청	13,783	-	-	-	5,879	141	141	162	204	1,797	36	179
청 주	13,501	-	-	-	10,156	60	110	180	79	345	43	5
청 주 아	22,409	-	-	-	17,131	335	168	455	55	1,326	83	38
충 주	7,364	-	-	5	5,556	74	33	54	31	208	29	5
보 령	5,651	1	-	-	2,967	604	13	66	3	127	11	-
서 산	500	-	-	-	119	23	23	72	6	10	1	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	1,037	14,328	4,585	46,608	3,844	336	71,109	4,134	1,829	-	-
서울 청(소계)	312	3,823	1,003	21,246	685	119	14,118	1,112	627	-	-
서울 청	118	607	144	4,478	213	46	2,420	99	55	-	-
서울 강남	62	611	164	5,988	60	2	1,328	624	331	-	-
서울 동부	78	599	192	2,298	168	-	2,825	314	143	-	-
서울 서부	-	575	265	1,759	17	26	2,359	38	35	-	-
서울 남부	32	389	106	4,206	176	7	1,619	13	45	-	-
서울 북부	11	309	43	802	41	19	2,133	3	16	-	-
서울 관악	11	733	89	1,715	10	19	1,434	21	2	-	-
중부 청(소계)	621	6,035	1,389	13,173	1,089	71	20,202	2,042	509	-	-
중부 청	-	433	287	3,591	405	-	2,348	270	111	-	-
인천 북부	-	231	39	618	16	-	2,135	33	45	-	-
경기 부기	4	994	367	2,392	123	8	3,042	82	91	-	-
부기 천	-	372	51	541	7	-	1,252	8	26	-	-
안양	-	641	231	591	114	6	774	82	40	-	-
안산	584	264	61	404	-	-	1,234	5	5	-	-
의정부	1	417	31	312	39	9	1,460	7	19	-	-
성남 택	-	1,073	134	2,028	93	14	2,371	2	38	-	-
평택	-	182	63	631	3	-	793	1	10	-	-
고양 양	8	742	50	887	3	9	1,590	-	9	-	-
강원 원	2	219	3	125	83	13	798	17	15	-	-
강릉 룡	-	206	32	233	70	1	1,035	24	69	-	-
원주	22	196	25	275	111	7	970	-	10	-	-
영월	-	54	3	444	22	-	154	1,508	11	-	-
태백	-	11	12	101	-	4	246	3	10	-	-
부산 청(소계)	13	1,090	509	3,780	334	53	11,368	229	328	-	-
부산 청	6	202	55	1,146	70	4	3,149	49	79	-	-
부산 동부	-	222	33	598	56	22	1,541	82	94	-	-
부산 북부	-	80	36	448	42	-	1,006	-	14	-	-
창원 원	-	48	100	613	66	5	1,464	27	11	-	-
울산 산	3	204	140	534	29	2	1,138	19	76	-	-
양산	-	154	87	249	25	17	1,935	24	10	-	-
진주	1	132	36	139	22	3	813	8	13	-	-
통영	3	48	22	53	24	-	322	20	31	-	-
대구 청(소계)	20	806	242	1,951	507	24	6,965	45	116	-	-
대구 청	1	334	21	591	158	8	1,911	24	33	-	-
대구 서부	-	204	9	570	69	4	2,175	11	40	-	-
포항	-	115	146	258	40	2	921	6	16	-	-
구미	-	40	20	407	19	-	388	-	6	-	-
영주	17	59	10	90	74	10	635	4	3	-	-
안동	2	54	36	35	147	-	935	-	18	-	-
광주 청(소계)	68	964	430	2,475	458	34	12,061	585	120	-	-
광주 청	2	110	164	723	113	6	5,615	13	51	-	-
전주	1	316	42	364	122	18	2,043	6	18	-	-
익산	-	152	8	124	43	2	662	-	2	-	-
군산	47	158	16	142	32	3	510	2	15	-	-
목포	-	46	21	51	18	2	1,200	-	-	-	-
여수	3	119	153	616	10	2	863	3	29	-	-
제주	15	63	26	455	120	1	1,168	561	5	-	-
대전 청(소계)	3	1,610	1,012	3,983	771	35	6,395	121	129	-	-
대전 청	2	724	250	1,023	487	14	2,622	70	52	-	-
청주	-	369	120	889	146	1	983	-	15	-	-
천안	-	258	500	874	29	11	1,092	31	23	-	-
충주	-	152	37	201	10	9	940	20	-	-	-
보령	1	85	90	885	86	-	680	-	32	-	-
서산	-	22	15	111	13	-	78	-	7	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

11) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		394,880	296,835	98,045
사업장 규모별	5인 미만	13,991	11,423	2,568
	5 ~ 49인	79,352	61,770	17,582
	50 ~ 299인	156,535	115,550	40,985
	300 ~ 999인	67,781	47,806	19,975
	1,000인 이상	77,221	60,286	16,935

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

12) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		394,880	66,669	107,787	89,957	86,509	43,958
사업장 규모별	5인 미만	13,991	2,032	4,009	3,279	2,643	2,028
	5 ~ 49인	79,352	8,318	17,303	16,890	19,863	16,978
	50 ~ 299인	156,535	24,367	39,295	36,401	38,227	18,245
	300 ~ 999인	67,781	16,512	20,284	15,890	12,051	3,044
	1,000인 이상	77,221	15,440	26,896	17,497	13,725	3,663

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

13) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		394,880	82,574	142,863	72,473	34,639	62,331
사업장 규모별	5인 미만	13,991	4,205	4,978	2,146	1,035	1,627
	5 ~ 49인	79,352	21,409	35,854	12,612	4,589	4,888
	50 ~ 299인	156,535	33,810	61,981	28,571	11,830	20,343
	300 ~ 999인	67,781	12,687	22,217	12,892	6,150	13,835
	1,000인 이상	77,221	10,463	17,833	16,252	11,035	21,638

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

14) 질병요관찰자(C_N)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농 림 업	어 업	광 업	제 조 업	전 기 가 스 증 기 수 도 사 업	하 수 폐 기 물 처 리 원 료 재 생 환 경 복 원 업	건 설 업	도 매 소 매 업	운 수 업	숙 박 음 식 점 업	통 신 업
계		394,880	92	8	555	165,233	6,401	4,526	8,907	5,290	45,983	5,656	4,419
사업장 규모별	5인 미만	13,991	31	1	18	3,052	42	37	1,536	210	1,074	272	556
	5 ~ 49인	79,352	30	7	100	26,175	783	2,681	2,936	795	4,889	994	443
	50 ~ 299인	156,535	31	-	88	68,533	2,958	1,689	2,738	1,142	22,109	1,620	1,421
	300 ~ 999인	67,781	-	-	349	30,445	1,220	92	1,116	1,728	5,832	828	1,003
	1,000인 이상	77,221	-	-	-	37,028	1,398	27	581	1,415	12,079	1,942	996

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		1,037	14,328	4,585	46,608	3,844	336	71,109	4,134	1,829	-	-
사업장 규모별	5인 미만	24	1,142	885	2,835	860	28	720	247	421	-	-
	5 ~ 49인	80	10,560	1,217	12,533	1,340	70	12,705	186	828	-	-
	50 ~ 299인	76	1,398	1,707	12,188	752	127	36,807	720	431	-	-
	300 ~ 999인	74	534	329	7,130	363	44	15,616	1,045	33	-	-
	1,000인 이상	783	694	447	11,922	529	67	5,261	1,936	116	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

15) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	394,880	13,991	79,352	156,535	67,781	77,221
서울 청(소계)	72,169	2,715	10,024	22,561	13,056	23,813
서울 청	12,659	339	1,894	3,170	3,061	4,195
서울 강남	13,463	528	1,478	4,103	2,289	5,065
서울 동부	14,837	316	1,472	3,212	2,227	7,610
서울 서부	6,909	277	1,311	1,997	1,138	2,186
서울 남부	11,766	308	1,922	3,853	2,880	2,803
서울 북부	6,211	155	1,109	3,377	730	840
서울 관악	6,324	792	838	2,849	731	1,114
중부 청(소계)	120,509	5,004	27,473	46,115	20,392	21,525
중부 청	19,077	789	3,045	6,776	3,529	4,938
인천 북부	8,266	191	1,895	3,171	2,373	636
경기 기	20,457	965	5,509	7,028	2,818	4,137
부천	5,009	670	1,557	1,892	815	75
안양	4,576	200	1,141	2,021	904	310
안산	13,614	253	2,902	6,632	2,855	972
의정부	5,192	172	1,736	2,522	691	71
성남	13,052	300	3,368	3,877	2,143	3,364
평택	9,843	479	1,692	4,945	1,890	837
고양	9,750	215	1,610	2,967	491	4,467
강원 원	1,806	142	756	679	182	47
강릉	3,015	170	963	1,310	309	263
원주	2,971	159	834	1,448	421	109
영월	2,612	234	247	443	398	1,290
태백	1,269	65	218	404	573	9
부산 청(소계)	59,157	1,971	11,856	26,555	11,712	7,063
부산 청	10,262	429	1,520	4,832	2,460	1,021
부산 동부	6,215	178	1,146	3,085	1,588	218
부산 북부	7,053	109	1,427	2,746	1,437	1,334
창원 원	8,560	363	1,992	3,580	1,344	1,281
울산 산	11,680	625	2,387	4,375	2,740	1,553
양산	10,453	164	2,132	5,381	1,285	1,491
진주	2,847	50	989	1,084	668	56
통영	2,087	53	263	1,472	190	109
대구 청(소계)	36,387	848	8,282	14,423	6,794	6,040
대구 구 청	6,113	157	1,827	3,255	723	151
대구 서부	10,060	195	2,588	4,250	2,084	943
포항	8,889	249	1,485	3,670	1,110	2,375
구미	7,851	178	962	2,035	2,337	2,339
영주	1,797	32	761	564	406	34
안동	1,677	37	659	649	134	198
광주 청(소계)	43,450	1,006	9,109	19,367	6,310	7,658
광주 청	16,055	383	2,783	7,332	2,007	3,550
전주	5,788	184	1,598	2,836	887	283
익산	2,917	39	754	1,204	518	402
군산	3,815	112	962	1,942	424	375
목포	2,091	23	699	832	309	228
여수	9,522	222	1,617	4,074	1,151	2,458
제주	3,262	43	696	1,147	1,014	362
대전 청(소계)	63,208	2,447	12,608	27,514	9,517	11,122
대전 청	13,783	586	3,073	4,592	2,311	3,221
청주	13,501	564	2,150	5,507	2,129	3,151
천안	22,409	831	3,894	10,285	3,311	4,088
충주	7,364	142	1,785	4,342	1,023	72
보령	5,651	297	1,408	2,733	709	504
서산	500	27	298	55	34	86

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

16) 질병요관찰자(C_N)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		394,880	296,835	98,045
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	13,180	11,199	1,981
	건 강 상 담	150,795	110,882	39,913
	추 적 검 사	116,759	88,916	27,843
	근 무 중 치 료	16,322	12,459	3,863
	근 로 시 간 단 축	12	11	1
	작 업 전 환	9	5	4
	근 로 금 지 및 제 한	2	1	1
	기 타	97,801	73,362	24,439

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		394,880	66,669	107,787	89,957	86,509	43,958
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	13,180	1,656	2,556	2,614	3,847	2,507
	건 강 상 담	150,795	28,441	44,511	32,733	30,816	14,294
	추 적 검 사	116,759	18,599	31,182	28,826	25,827	12,325
	근 무 중 치 료	16,322	1,633	3,180	3,171	4,419	3,919
	근 로 시 간 단 축	12	1	2	1	6	2
	작 업 전 환	9	1	6	-	2	-
	근 로 금 지 및 제 한	2	-	2	-	-	-
	기 타	97,801	16,338	26,348	22,612	21,592	10,911

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		394,880	82,574	142,863	72,473	34,639	62,331
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	13,180	3,118	4,388	1,988	885	2,801
	건 강 상 담	150,795	31,451	52,333	29,103	13,998	23,910
	추 적 검 사	116,759	23,943	41,530	21,285	10,621	19,380
	근 무 중 치 료	16,322	3,219	5,968	3,051	1,564	2,520
	근 로 시 간 단 축	12	4	3	2	2	1
	작 업 전 환	9	2	4	3	-	-
	근 로 금 지 및 제 한	2	1	-	1	-	-
	기 타	97,801	20,836	38,637	17,040	7,569	13,719

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		394,880	92	8	555	165,233	6,401	4,526	8,907	5,290	45,983	5,656	4,419
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	13,180	-	-	1	5,074	47	253	355	186	1,971	85	67
	건 강 상 담	150,795	34	3	136	65,295	4,053	1,784	3,293	2,122	16,526	2,381	1,576
	추 적 검 사	116,759	7	1	412	50,227	967	1,151	2,915	1,289	11,032	1,621	1,839
	근 무 중 치 료	16,322	3	-	1	5,827	44	179	181	236	3,345	221	118
	근 로 시 간 단 축	12	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-
	작 업 전 환	9	-	-	-	3	-	-	1	-	2	-	1
	근로금지 및 제한	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	기 타	97,801	48	4	5	38,802	1,290	1,159	2,162	1,457	13,101	1,348	818

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		1,037	14,328	4,585	46,608	3,844	336	71,109	4,134	1,829	-	-
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	6	841	72	2,744	106	6	1,339	18	9	-	-
	건 강 상 담	645	4,590	1,510	15,622	1,632	103	28,069	873	548	-	-
	추 적 검 사	212	4,922	1,467	14,239	1,018	114	20,657	1,922	747	-	-
	근 무 중 치 료	116	865	163	1,941	178	11	2,361	455	77	-	-
	근 로 시 간 단 축	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	작 업 전 환	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	58	3,109	1,373	12,061	910	102	18,680	866	448	-	-

20) 질병요관찰자(C_N)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

구 분	사 후 관 리 조 치									
	계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
합 계	394,880	13,180	150,795	153	116,759	16,322	12	9	2	97,648
서울 청(소계)	72,169	4,849	25,553	26	23,340	3,542	3	1	2	14,853
서울 청	12,659	769	4,519	2	3,815	370	-	-	-	3,184
서울 강남	13,463	945	4,297	2	3,782	1,008	-	-	-	3,429
서울 동부	14,837	758	5,095	11	4,915	517	-	-	-	3,541
서울 서부	6,909	212	1,909	1	3,583	351	1	-	1	851
서울 남부	11,766	856	3,943	7	4,383	539	1	-	1	2,036
서울 북부	6,211	526	3,104	1	1,465	264	1	1	-	849
서울 관악	6,324	783	2,686	2	1,397	493	-	-	-	963
중부 청(소계)	120,509	2,451	52,437	40	38,448	5,162	5	3	-	21,963
중부 청	19,077	318	9,137	2	2,250	565	-	1	-	6,804
인천 북부	8,266	92	3,092	3	2,117	78	-	1	-	2,883
경기 기	20,457	376	7,861	8	6,584	817	1	-	-	4,810
부 천	5,009	143	3,002	11	549	311	2	-	-	991
안 양	4,576	249	1,946	3	935	415	-	-	-	1,028
안 산	13,614	22	5,333	3	6,157	1,487	-	-	-	612
의 정	5,192	277	4,009	3	402	158	-	-	-	343
성 남	13,052	664	3,861	1	6,830	189	1	1	-	1,505
평택	9,843	23	1,756	1	6,566	565	-	-	-	932
고 양	9,750	199	7,911	3	359	123	1	-	-	1,154
강원 원	1,806	13	1,275	-	91	29	-	-	-	398
강원 등	3,015	34	1,161	-	1,633	23	-	-	-	164
원주	2,971	8	1,292	2	1,283	160	-	-	-	226
영월	2,612	9	400	-	1,866	238	-	-	-	99
태백	1,269	24	401	-	826	4	-	-	-	14
부산 청(소계)	59,157	1,588	20,032	40	13,578	2,411	1	1	-	21,506
부산 청	10,262	176	2,834	3	2,319	729	-	-	-	4,201
부산 동부	6,215	65	1,824	6	187	733	-	-	-	3,400
부산 북부	7,053	88	4,490	1	435	451	-	-	-	1,588
창원 원	8,560	456	3,183	-	2,429	173	-	-	-	2,319
울산 산	11,680	313	1,291	23	4,542	69	1	-	-	5,441
양산	10,453	422	4,916	4	1,082	177	-	-	-	3,852
진주	2,847	31	993	2	1,357	38	-	1	-	425
통영	2,087	37	501	1	1,227	41	-	-	-	280
대구 청(소계)	36,387	2,040	9,609	27	12,689	1,331	1	-	-	10,690
대구 청	6,113	30	2,304	4	1,604	357	-	-	-	1,814
대구 서부	10,060	189	3,764	15	4,755	600	-	-	-	737
포항	8,889	1,066	677	8	3,387	30	-	-	-	3,721
구미	7,851	472	1,710	-	2,830	142	-	-	-	2,697
영주	1,797	122	1,020	-	63	95	1	-	-	496
안동	1,677	161	134	-	50	107	-	-	-	1,225
광주 청(소계)	43,450	1,048	17,034	5	12,182	1,609	1	2	-	11,569
광주 청	16,055	4	6,963	2	2,618	240	-	-	-	6,228
전주	5,788	1	2,265	-	621	836	-	-	-	2,065
익산	2,917	6	398	-	1,437	256	-	-	-	820
군산	3,815	3	266	2	2,596	147	-	1	-	800
목포	2,091	13	1,507	1	179	48	-	-	-	343
여수	9,522	987	3,048	-	4,350	45	1	1	-	1,090
제주	3,262	34	2,587	-	381	37	-	-	-	223
대전 청(소계)	63,208	1,204	26,130	15	16,522	2,267	1	2	-	17,067
대전 청	13,783	83	3,016	3	5,854	236	-	1	-	4,590
청주	13,501	655	6,594	8	3,284	540	-	-	-	2,420
천안	22,409	233	8,116	2	4,517	986	-	1	-	8,554
충주	7,364	166	5,743	2	1,117	156	1	-	-	179
보령	5,651	67	2,379	-	1,593	349	-	-	-	1,263
서산	500	-	282	-	157	-	-	-	-	61

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계		394,880	13,991	79,352	156,535	67,781	77,221
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	13,180	239	2,545	4,607	1,452	4,337
	건 강 상 담	150,795	6,126	28,818	57,773	22,894	35,184
	보 호 구 착 용	153	3	46	56	17	31
	추 적 검 사	116,759	3,639	23,968	44,660	22,956	21,536
	근 무 중 치 료	16,322	625	3,438	7,732	2,474	2,053
	근 로 시 간 단 축	12	-	4	7	-	1
	작 업 전 환	9	-	-	5	4	-
	근로금지 및 제한	2	-	1	-	1	-
	기 타	97,648	3,359	20,532	41,695	17,983	14,079

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

바. 야간작업 특수건강진단 질병유소건자(D_N)의 발생현황

1) 질병유소건자(D_N)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	189,124	9,430	28,786	41,539	61,261	48,108
	남 자	150,262	6,703	25,460	35,391	44,170	38,538
	여 자	38,862	2,727	3,326	6,148	17,091	9,570

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

2) 질병유소건자(D_N)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	189,124	39,208	67,458	33,353	15,857	33,248
	남 자	150,262	29,438	51,158	26,013	13,091	30,562
	여 자	38,862	9,770	16,300	7,340	2,766	2,686

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

3) 질병유소건자(D_N)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	189,124	39,208	67,458	33,353	15,857	33,248
	30세 미만	9,430	3,255	5,141	991	42	1
	30 ~ 39세	28,786	4,842	10,799	8,306	3,933	906
	40 ~ 49세	41,539	6,648	11,382	6,807	4,672	12,030
	50 ~ 59세	61,261	11,886	19,059	9,005	4,262	17,049
	60세 이상	48,108	12,577	21,077	8,244	2,948	3,262

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

4) 질병유소건자(D_N)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남자	여자
계	189,124	150,262	38,862
1. 농업 및 임업	57	56	1
2. 어업	5	5	-
3. 광업	380	371	9
4. 제조업	60,668	52,606	8,062
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	2,690	2,679	11
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	2,691	2,628	63
7. 건설업	4,029	3,751	278
8. 도매 및 소매업	2,280	1,842	438
9. 운수업	33,403	31,572	1,831
10. 숙박 및 음식점업	1,911	1,270	641
11. 통신업	1,750	1,609	141
12. 금융 및 보험업	306	289	17
13. 부동산업 및 임대업	12,423	12,311	112
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,843	1,686	157
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	30,052	26,639	3,413
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	2,059	1,859	200
17. 교육 서비스업	186	165	21
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	30,019	7,037	22,982
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,378	1,203	175
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	994	684	310
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

5) 질병유소건자(D_N)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	189,124	9,430	28,786	41,539	61,261	48,108
1. 농업 및 임업	57	1	10	15	24	7
2. 어업	5	-	1	-	3	1
3. 광업	380	6	18	118	174	64
4. 제조업	60,668	4,203	15,665	18,763	18,244	3,793
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	2,690	110	407	889	1,200	84
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	2,691	57	311	661	1,142	520
7. 건설업	4,029	207	752	1,045	1,139	886
8. 도매 및 소매업	2,280	132	593	718	609	228
9. 운수업	33,403	334	1,866	5,897	13,741	11,565
10. 숙박 및 음식점업	1,911	224	381	463	629	214
11. 통신업	1,750	136	454	513	542	105
12. 금융 및 보험업	306	17	79	110	94	6
13. 부동산업 및 임대업	12,423	73	410	1,455	2,841	7,644
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	1,843	110	443	578	469	243
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	30,052	1,342	3,625	4,565	7,374	13,146
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	2,059	41	259	663	922	174
17. 교육 서비스업	186	6	13	30	72	65
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	30,019	2,326	2,995	4,388	11,437	8,873
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,378	79	407	493	278	121
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	994	26	97	175	327	369
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

6) 질병유소건자(D_N)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	189,124	39,208	67,458	33,353	15,857	33,248
1. 농업 및 임업	57	6	11	8	8	24
2. 어업	5	-	-	3	-	2
3. 광업	380	11	80	64	73	152
4. 제조업	60,668	6,368	16,137	13,049	6,896	18,218
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	2,690	108	252	332	282	1,716
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	2,691	415	876	611	314	475
7. 건설업	4,029	1,266	1,451	550	267	495
8. 도매 및 소매업	2,280	386	705	523	283	383
9. 운수업	33,403	7,691	11,213	5,205	3,096	6,198
10. 숙박 및 음식점업	1,911	306	726	320	182	377
11. 통신업	1,750	150	446	384	184	586
12. 금융 및 보험업	306	36	60	43	31	136
13. 부동산업 및 임대업	12,423	3,753	5,662	1,890	659	459
14. 전문,과학 및 기술서비스업	1,843	416	684	335	139	269
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	30,052	9,467	14,157	4,171	1,300	957
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	2,059	313	443	260	247	796
17. 교육 서비스업	186	28	83	39	15	21
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	30,019	8,068	13,706	5,162	1,550	1,533
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	1,378	157	334	237	244	406
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	994	263	432	167	87	45
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

7) 질병유소건자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	합 계	남자	여자
합 계	189,124	150,262	38,862
서울 청 (소 계)	40,269	34,403	5,866
서울 청	6,168	5,003	1,165
서울 강 남	6,002	5,138	864
서울 중 남	8,109	7,162	947
서울 서 부	3,392	2,587	805
서울 남 부	7,273	6,553	720
서울 북 부	5,084	4,340	744
서울 관 악	4,241	3,620	621
중 부 청 (소 계)	59,522	46,795	12,727
중 부 청	10,287	8,719	1,568
인천 북 부	5,390	4,193	1,197
경기 기	8,933	6,915	2,018
부산 천	2,831	2,268	563
안 양	3,087	2,588	499
안 산	5,320	4,433	887
의 정 부	4,108	2,891	1,217
성 남	5,917	4,252	1,665
평 택	4,121	3,281	840
고 양	3,675	2,741	934
강 원	915	595	320
강 흥	1,590	1,248	342
원 주	1,441	1,057	384
영 월	1,177	951	226
대 백	730	663	67
부 산 청 (소 계)	25,088	20,277	4,811
부 산 청	5,407	4,513	894
부 산 동 부	3,969	3,095	874
부 산 북 부	2,893	2,421	472
창 원	4,139	3,352	787
울 산	2,345	2,098	247
양 산	3,517	2,795	722
진 주	2,130	1,460	670
통 영	688	543	145
대 구 청 (소 계)	15,747	11,922	3,825
대 구 청	3,120	2,148	972
대 구 서 부	4,807	3,506	1,301
포 향	3,084	2,723	361
구 미	3,264	2,678	586
영 주	638	448	190
안 동	834	419	415
광 주 청 (소 계)	16,988	11,740	5,248
광 주 청	5,746	3,665	2,081
전 주	2,797	1,464	1,333
익 산	1,129	640	489
군 산	2,530	2,171	359
목 포	637	406	231
여 수	2,786	2,524	262
제 주	1,363	870	493
대 전 청 (소 계)	31,510	25,125	6,385
대 전 청	7,774	6,098	1,676
청 주	8,072	6,116	1,956
천 안	8,626	7,308	1,318
충 주	4,062	3,264	798
보 령	2,677	2,104	573
서 산	299	235	64

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수입

8) 질병유소건자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	189,124	9,430	28,786	41,539	61,261	48,108
서울 청(소계)	40,269	1,993	4,782	7,061	13,015	13,418
서울 청	6,168	471	1,054	1,323	1,695	1,625
서울 강	6,002	519	1,245	1,115	1,520	1,603
서울 동부	8,109	270	738	1,694	3,304	2,103
서울 서부	3,392	173	334	544	1,116	1,225
서울 남부	7,273	242	745	1,194	2,361	2,731
서울 북부	5,084	171	297	557	1,791	2,268
서울 관악	4,241	147	369	634	1,228	1,863
중부 청(소계)	59,522	3,028	8,931	12,575	18,724	16,264
중부 청	10,287	449	1,372	2,346	3,125	2,995
인천 북부	5,390	275	572	967	1,820	1,756
경기 북부	8,933	626	1,637	1,621	2,723	2,326
부천	2,831	124	339	417	714	1,237
안양	3,087	102	322	477	1,038	1,148
안산	5,320	274	1,019	1,487	1,679	861
의정부	4,108	117	358	734	1,460	1,439
성남	5,917	321	837	1,166	2,050	1,543
평택	4,121	275	914	1,138	1,142	652
고양	3,675	194	666	695	1,067	1,053
강원	915	42	119	201	342	211
강릉	1,590	57	200	389	506	438
원주	1,441	116	256	308	434	327
영월	1,177	40	258	399	322	158
태백	730	16	62	230	302	120
부산 청(소계)	25,088	835	3,152	5,567	8,681	6,853
부산 청	5,407	133	380	970	1,825	2,099
부산 동부	3,969	70	223	580	1,447	1,649
부산 북부	2,893	110	423	695	950	715
창원	4,139	181	705	980	1,424	849
울산	2,345	87	405	640	845	368
양산	3,517	132	588	965	1,210	622
진주	2,130	98	321	529	763	419
통영	688	24	107	208	217	132
대구 청(소계)	15,747	683	2,628	4,008	5,510	2,918
대구 청	3,120	143	404	666	1,103	804
대구 서부	4,807	206	729	1,301	1,669	902
포항	3,084	108	509	746	1,222	499
구미	3,264	177	827	950	949	361
영주	638	22	73	183	256	104
안동	834	27	86	162	311	248
광주 청(소계)	16,988	854	2,559	4,106	6,249	3,220
광주 청	5,746	352	834	1,379	2,119	1,062
전주	2,797	132	316	553	1,002	794
익산	1,129	50	164	240	407	268
군산	2,530	79	404	752	858	437
목포	637	22	80	160	234	141
여수	2,786	90	473	754	1,181	288
제주	1,363	129	288	268	448	230
대전 청(소계)	31,510	2,037	6,734	8,222	9,082	5,435
대전 청	7,774	285	1,088	1,908	2,706	1,787
청주	8,072	544	1,643	2,108	2,302	1,475
천안	8,626	593	2,417	2,451	2,201	964
충주	4,062	434	1,023	977	962	666
보령	2,677	155	504	711	835	472
서산	299	26	59	67	76	71

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

9) 질병유소건자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	189,124	39,208	67,458	33,353	15,857	33,248
서울 청(소계)	40,269	10,530	15,258	5,810	2,825	5,846
서울 청	6,168	1,627	2,372	973	512	684
서울 강남	6,002	1,769	2,518	871	453	391
서울 동부	8,109	1,388	2,503	912	531	2,775
서울 서부	3,392	819	1,383	554	235	401
서울 남부	7,273	2,171	2,654	1,100	453	895
서울 북부	5,084	1,467	2,044	783	395	395
서울 관악	4,241	1,289	1,784	617	246	305
중부 청(소계)	59,522	13,003	22,282	10,680	5,239	8,318
중부 청	10,287	2,280	3,956	1,571	861	1,619
인천 북부	5,390	1,274	2,112	967	385	652
경기 북부	8,933	2,052	3,548	1,756	708	869
부천	2,831	804	1,228	449	153	197
안양	3,087	679	1,231	492	215	470
안산	5,320	842	1,817	1,121	549	991
의정부	4,108	1,276	1,597	611	279	345
성남	5,917	1,209	2,152	1,031	656	869
평택	4,121	631	1,398	934	472	686
고양	3,675	878	1,339	762	368	328
강원	915	208	320	171	82	134
강릉	1,590	345	524	288	138	295
원주	1,441	340	587	231	128	155
영월	1,177	138	264	172	156	447
태백	730	47	209	124	89	261
부산 청(소계)	25,088	4,576	8,722	4,755	2,177	4,858
부산 청	5,407	1,148	2,016	868	416	959
부산 동부	3,969	818	1,481	753	293	624
부산 북부	2,893	452	966	615	372	488
창원	4,139	768	1,401	782	307	881
울산	2,345	316	641	446	177	765
양산	3,517	539	1,230	753	378	617
진주	2,130	416	723	446	177	368
통영	688	119	264	92	57	156
대구 청(소계)	15,747	2,371	5,201	3,144	1,510	3,521
대구 청	3,120	556	1,283	588	202	491
대구 서부	4,807	774	1,804	1,109	408	712
포항	3,084	331	797	543	318	1,095
구미	3,264	445	840	607	439	933
영주	638	112	178	113	69	166
안동	834	153	299	184	74	124
광주 청(소계)	16,988	2,890	5,488	2,775	1,310	4,525
광주 청	5,746	980	1,897	909	385	1,575
전주	2,797	679	1,129	493	187	309
익산	1,129	204	434	220	129	142
군산	2,530	264	738	416	236	876
목포	637	116	204	102	48	167
여수	2,786	266	580	448	217	1,275
제주	1,363	381	506	187	108	181
대전 청(소계)	31,510	5,838	10,507	6,189	2,796	6,180
대전 청	7,774	1,609	2,446	1,313	614	1,792
청주	8,072	1,502	2,664	1,477	752	1,677
천안	8,626	1,347	2,810	2,057	908	1,504
충주	4,062	837	1,610	766	317	532
보령	2,677	480	866	518	179	634
서산	299	63	111	58	26	41

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

10) 질병유소건자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구	분	산 업 별											
		계	농림업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합	계	189,124	57	5	380	60,668	2,690	2,691	4,029	2,280	33,403	1,911	1,750
서 울	청(소계)	40,269	-	-	-	901	221	677	1,506	907	12,015	668	907
서 울	청	6,168	-	-	-	205	7	59	314	191	556	363	264
서 울	강남	6,002	-	-	-	113	27	80	557	262	378	108	108
서 울	강동	8,109	-	-	-	157	7	115	113	108	4,422	104	38
서 울	서부	3,392	-	-	-	60	28	86	88	102	672	40	101
서 울	북부	7,273	-	-	-	145	96	132	306	90	2,297	40	278
서 울	북부	5,084	-	-	-	27	51	92	10	65	2,622	9	27
서 울	관악	4,241	-	-	-	194	5	113	118	89	1,068	4	91
중 부	청(소계)	59,522	36	-	353	18,159	808	795	1,123	861	11,324	501	369
중 부	청	10,287	1	-	2	2,335	89	84	297	50	3,190	194	27
인 천	북	5,390	-	-	-	1,459	133	115	38	39	1,518	7	7
경 부	기	8,933	2	-	1	2,622	59	192	139	179	1,846	81	38
부	천	2,831	-	-	-	594	14	26	76	14	565	1	20
안	양	3,087	-	-	-	446	14	48	101	133	633	4	42
안	산	5,320	-	-	-	3,420	31	54	23	14	633	1	15
의 정	부	4,108	27	-	-	843	100	61	47	106	586	7	40
성 평	남	5,917	-	-	-	1,508	56	130	179	119	1,113	28	108
고	택	4,121	3	-	1	2,454	61	6	20	58	624	7	-
강	양	3,675	-	-	-	1,143	43	35	47	87	407	8	53
강	원	915	-	-	-	63	33	3	18	57	16	33	8
원	주	1,590	-	-	10	341	91	17	74	-	108	59	9
영	월	1,441	3	-	-	581	20	15	21	5	55	18	2
태	백	1,177	-	-	44	177	15	1	12	-	29	49	-
부 산	청(소계)	730	-	-	295	173	49	8	31	-	1	4	-
부 산	청	25,088	7	5	11	8,710	326	646	399	199	6,181	190	108
부 산	동	5,407	7	5	-	640	14	207	67	56	2,529	27	23
부 산	북	3,969	-	-	-	495	76	117	34	70	1,506	49	13
창	원	2,893	-	-	-	798	4	116	41	28	1,138	47	-
울	산	4,139	-	-	-	2,228	1	88	73	18	254	10	6
양	산	2,345	-	-	10	1,351	66	24	72	5	310	8	43
진	산	3,517	-	-	-	2,188	19	52	41	12	347	2	-
통	주	2,130	-	-	1	701	92	34	59	10	84	42	23
대 구	영	688	-	-	-	309	54	8	12	-	13	5	-
대 구	청(소계)	15,747	5	-	2	8,443	262	132	236	80	837	99	132
대 구	청	3,120	2	-	-	938	77	17	56	13	121	9	85
대 구	서	4,807	-	-	-	2,932	27	46	2	13	176	7	17
포	항	3,084	1	-	-	1,900	91	33	125	36	215	31	7
구	미	3,264	1	-	-	2,292	29	8	35	9	273	45	-
영	주	638	1	-	2	308	9	5	11	-	25	2	-
안	동	834	-	-	-	73	29	23	7	9	27	5	23
광 주	청(소계)	16,988	7	-	10	6,912	478	150	189	44	960	206	104
광 주	청	5,746	3	-	4	2,235	171	26	51	6	361	63	55
전	주	2,797	-	-	-	635	39	20	4	8	83	10	6
의	산	1,129	-	-	-	543	20	16	3	6	23	-	-
군	산	2,530	4	-	-	1,601	82	26	5	4	97	12	8
목	포	637	-	-	6	212	35	7	28	1	27	-	-
여	수	2,786	-	-	-	1,622	73	47	81	5	325	33	2
제	주	1,363	-	-	-	64	58	8	17	14	44	88	33
대 전	청(소계)	31,510	2	-	4	17,543	595	291	576	189	2,086	247	130
대 전	청	7,774	-	-	-	2,969	79	94	129	90	867	27	104
청	주	8,072	1	-	-	4,790	34	77	144	67	300	72	5
충	안	8,626	-	-	-	5,811	165	90	207	9	686	111	18
충	주	4,062	-	-	4	2,780	34	20	25	23	122	24	3
보	령	2,677	1	-	-	1,117	279	4	41	-	106	13	-
서	산	299	-	-	-	76	4	6	30	-	5	-	-

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

2019년 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	306	12,423	1,843	30,052	2,059	186	30,019	1,378	994	-	-
서울 청(소계)	132	3,282	334	13,129	524	75	4,375	285	331	-	-
서울 강 남	43	556	59	2,496	125	40	801	50	39	-	-
서울 동 남 부	20	429	44	3,326	33	-	281	104	132	-	-
서울 동 서 부	40	510	68	1,330	164	-	758	86	89	-	-
서울 서 남 부	-	438	76	1,062	11	2	575	24	27	-	-
서울 서 남 북 부	15	372	34	2,832	116	3	488	4	25	-	-
서울 서 남 북 부	2	463	26	739	54	14	872	1	10	-	-
서울 관 악	12	514	27	1,344	21	16	600	16	9	-	-
중 부 청(소계)	107	4,632	547	9,215	442	36	9,138	763	313	-	-
중 부 청	-	358	117	2,421	95	-	922	61	44	-	-
인 천 북 부	-	274	16	726	10	-	982	23	43	-	-
경 부 기	1	741	129	1,289	54	4	1,392	62	102	-	-
부 천	-	246	14	823	3	-	421	2	12	-	-
안 양	-	479	92	563	46	5	375	95	11	-	-
안 산	86	171	30	348	-	-	489	2	3	-	-
의 정 부	-	660	22	311	40	8	1,238	6	6	-	-
성 남	-	416	64	1,212	50	5	899	6	24	-	-
평 택	1	98	16	379	-	-	393	-	-	-	-
고 양	7	622	20	460	2	3	730	4	4	-	-
강 원	-	142	2	68	35	6	400	18	13	-	-
강릉	1	234	7	158	37	3	405	11	25	-	-
원 주	11	139	9	196	58	1	301	-	6	-	-
영 월	-	40	3	199	12	-	115	473	8	-	-
대 백	-	12	6	62	-	1	76	-	12	-	-
부 산 청(소계)	3	923	227	2,415	211	27	4,282	94	124	-	-
부 산 청	1	191	27	640	33	3	890	17	30	-	-
부 산 동 부	-	245	17	469	33	5	773	23	44	-	-
부 산 북 부	-	34	23	242	19	-	391	1	11	-	-
창 원	-	67	37	569	39	5	721	18	5	-	-
울 산	-	41	28	151	12	-	199	8	17	-	-
양 산	-	89	48	167	23	12	507	3	7	-	-
진 주	1	186	42	150	34	2	648	17	4	-	-
통 영	1	70	5	27	18	-	153	7	6	-	-
대 구 청(소계)	4	751	115	1,276	192	10	3,039	20	112	-	-
대 구 청	1	339	10	410	26	3	964	1	48	-	-
대 구 서 부	-	189	6	407	44	5	878	15	43	-	-
포 향	-	84	52	119	18	-	361	2	9	-	-
구 미	-	54	16	275	20	1	203	-	3	-	-
영 주	2	19	6	28	34	1	182	2	1	-	-
안 동	1	66	25	37	50	-	451	-	8	-	-
광 주 청(소계)	56	782	79	1,247	226	12	5,346	131	49	-	-
광 주 청	2	79	30	341	43	2	2,246	9	19	-	-
전 주	-	290	8	232	60	6	1,387	-	9	-	-
인 산	-	90	-	58	19	1	346	-	4	-	-
군 산	45	222	2	93	25	-	300	-	4	-	-
목 포	-	12	2	30	2	2	273	-	-	-	-
여 수	1	54	24	269	3	-	237	-	10	-	-
제 주	8	35	13	224	74	1	557	122	3	-	-
대 전 청(소계)	4	2,053	541	2,770	464	26	3,839	85	65	-	-
대 전 청	2	838	143	766	298	12	1,284	48	24	-	-
청 주	-	724	95	789	93	4	866	-	11	-	-
청천 안	-	187	182	512	19	6	583	23	17	-	-
충 주	-	201	11	184	22	4	584	13	8	-	-
보령	2	94	103	426	23	-	464	-	4	-	-
서 산	-	9	7	93	9	-	58	1	1	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

11) 질병유소건자(D_N)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		189,124	150,262	38,862
사업장 규모별	5인 미만	6,889	5,933	956
	5 ~ 49인	47,429	36,469	10,960
	50 ~ 299인	81,776	63,732	18,044
	300 ~ 999인	25,818	20,793	5,025
	1,000인 이상	27,212	23,335	3,877

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

12) 질병유소건자(D_N)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		189,124	9,430	28,786	41,539	61,261	48,108
사업장 규모별	5인 미만	6,889	256	1,031	1,476	1,734	2,392
	5 ~ 49인	47,429	1,356	5,123	8,139	14,641	18,170
	50 ~ 299인	81,776	3,691	11,210	17,406	28,701	20,768
	300 ~ 999인	25,818	2,169	5,179	7,296	7,796	3,378
	1,000인 이상	27,212	1,958	6,243	7,222	8,389	3,400

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

13) 질병유소건자(D_N)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		189,124	39,208	67,458	33,353	15,857	33,248
사업장 규모별	5인 미만	6,889	2,036	2,663	1,063	412	715
	5 ~ 49인	47,429	12,614	20,861	7,963	2,858	3,133
	50 ~ 299인	81,776	16,946	30,277	15,224	6,962	12,367
	300 ~ 999인	25,818	4,129	7,446	4,663	2,424	7,156
	1,000인 이상	27,212	3,483	6,211	4,440	3,201	9,877

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수임

14) 질병유소건자(D_N)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료 재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		189,124	57	5	380	60,668	2,690	2,691	4,029	2,280	33,403	1,911	1,750
사업장 규모별	5인 미만	6,889	27	-	6	905	12	29	709	123	473	87	84
	5 ~ 49인	47,429	15	5	87	10,599	365	1,589	1,302	385	2,941	479	162
	50 ~ 299인	81,776	15	-	49	27,044	1,411	1,025	1,476	591	22,200	537	644
	300 ~ 999인	25,818	-	-	238	11,235	584	40	280	683	2,769	236	462
	1,000인 이상	27,212	-	-	-	10,885	318	8	262	498	5,020	572	398

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		306	12,423	1,843	30,052	2,059	186	30,019	1,378	994	-	-
사업장 규모별	5인 미만	10	1,051	384	1,833	447	14	327	110	258	-	-
	5 ~ 49인	37	9,426	445	9,590	713	34	8,687	101	467	-	-
	50 ~ 299인	60	1,228	700	7,136	317	85	16,656	375	227	-	-
	300 ~ 999인	24	366	191	4,766	250	20	3,383	279	12	-	-
	1,000인 이상	175	352	123	6,727	332	33	966	513	30	-	-

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수입

15) 질병유소건자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	189,124	6,889	47,429	81,776	25,818	27,212
서울 청(소계)	40,269	1,313	7,325	15,975	5,357	10,299
서울 청	6,168	201	1,278	2,007	1,095	1,587
서울 강남	6,002	234	846	1,946	908	2,068
서울 동부	8,109	216	1,046	2,292	1,111	3,444
서울 서부	3,392	100	940	1,312	324	716
서울 남부	7,273	184	1,258	3,005	1,237	1,589
서울 북부	5,084	96	1,079	3,273	360	276
서울 관악	4,241	282	878	2,140	322	619
충부 청(소계)	59,522	2,430	16,529	25,027	8,788	6,748
충부 청	10,287	463	2,194	4,086	1,646	1,898
인천 북부	5,390	173	1,512	2,560	893	252
경기 기	8,933	463	2,885	3,571	917	1,097
부 천	2,831	119	875	969	848	20
안 양	3,087	88	779	1,415	512	293
안 산	5,320	136	1,305	2,670	926	283
의 정	4,108	200	1,753	1,709	398	48
상 남	5,917	141	1,426	2,323	793	1,234
평 택	4,121	188	766	2,326	566	275
고 양	3,675	81	1,187	1,404	241	762
강 원	915	60	399	329	98	29
강 들	1,590	101	595	624	163	107
원 주	1,441	91	445	599	257	49
영 월	1,177	97	245	281	156	398
태 백	730	29	163	161	374	3
부 산 청(소계)	25,088	925	6,383	12,834	3,536	1,410
부 산 청	5,407	273	937	3,289	628	280
부 산 동부	3,969	146	891	2,138	689	105
부 산 북부	2,893	71	706	1,445	525	146
창 원	4,139	195	1,295	1,834	456	359
울 산	2,345	99	580	1,040	411	215
양 산	3,517	50	974	1,880	418	195
진 주	2,130	53	811	819	370	77
통 영	688	38	189	389	39	33
대 구 청(소계)	15,747	447	4,577	6,471	2,533	1,719
대 구 청	3,120	103	1,185	1,481	320	31
대 구 서부	4,807	115	1,540	1,998	1,024	130
포 향	3,084	90	560	1,309	367	758
구 미	3,264	107	636	1,167	649	705
영 주	638	8	253	200	139	38
안 동	834	24	403	316	34	57
광 주 청(소계)	16,988	437	4,239	7,822	1,800	2,690
광 주 청	5,746	144	1,154	2,811	383	1,254
전 주	2,797	117	874	1,419	321	66
인 산	1,129	19	360	376	217	157
군 산	2,530	69	645	1,331	263	222
목 포	637	18	248	218	39	114
여 수	2,786	54	554	1,148	274	756
제 주	1,363	16	404	519	303	121
대 전 청(소계)	31,510	1,337	8,376	13,647	3,804	4,346
대 전 청	7,774	292	2,346	2,649	1,060	1,427
청 주	8,072	420	2,182	3,092	1,082	1,296
전 안	8,626	376	1,708	4,322	957	1,263
충 주	4,062	112	1,215	2,240	435	60
보 령	2,677	121	746	1,308	270	232
서 산	299	16	179	36	-	68

註 : 유소건자 수는 실 근로자 수입

16) 질병유소견자(D_N)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		189,124	150,262	38,862
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	5,904	4,996	908
	건 강 상 담	4,921	3,728	1,193
	추 적 검 사	5,119	4,098	1,021
	근 무 중 치 료	167,009	132,880	34,129
	근 로 시 간 단 축	216	202	14
	작 업 전 환	232	184	48
	근 로 금 지 및 제 한	171	135	36
	기 타	5,552	4,039	1,513

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		189,124	9,430	28,786	41,539	61,261	48,108
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	5,904	500	1,261	1,535	1,790	818
	건 강 상 담	4,921	217	578	940	1,739	1,447
	추 적 검 사	5,119	388	951	1,309	1,527	944
	근 무 중 치 료	167,009	7,868	24,820	36,287	54,269	43,765
	근 로 시 간 단 축	216	15	16	23	56	106
	작 업 전 환	232	17	52	48	70	45
	근 로 금 지 및 제 한	171	16	43	57	42	13
	기 타	5,552	409	1,065	1,340	1,768	970

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		189,124	39,208	67,458	33,353	15,857	33,248
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	5,904	1,133	1,815	1,005	491	1,460
	건 강 상 담	4,921	1,129	1,930	905	328	629
	추 적 검 사	5,119	898	1,789	1,015	525	892
	근 무 중 치 료	167,009	34,865	59,570	29,325	14,031	29,218
	근 로 시 간 단 축	216	68	69	30	30	19
	작 업 전 환	232	49	80	40	22	41
	근 로 금 지 및 제 한	171	37	56	37	8	33
	기 타	5,552	1,029	2,149	996	422	956

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

19) 질병유소건자(D_N)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		189,124	57	5	380	60,668	2,690	2,691	4,029	2,280	33,403	1,911	1,750
사 후 관 리 조 치	필요없음	5,904	-	-	1	2,984	34	58	78	75	464	43	14
	건강상담	4,921	-	-	-	1,240	16	63	93	70	1,456	29	13
	추적검사	5,119	1	-	-	2,082	25	49	105	30	686	29	33
	근무중치료	167,009	52	5	377	51,979	2,559	2,446	3,651	2,050	30,039	1,762	1,611
	근로시간단축	216	-	-	-	44	-	1	-	-	146	-	-
	작업전환	232	-	-	-	77	1	3	1	2	70	1	-
	근로금지 및 제한	171	-	-	2	64	19	4	3	4	21	-	3
	기타	5,552	4	-	-	2,198	36	67	98	49	521	47	76

註 : 유소건자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		306	12,423	1,843	30,052	2,059	186	30,019	1,378	994	-	-
사 후 관 리 조 치	필요없음	2	377	58	919	44	1	722	20	10	-	-
	건강상담	3	364	24	460	76	4	995	3	12	-	-
	추적검사	10	332	55	685	29	2	882	66	18	-	-
	근무중치료	288	11,015	1,639	27,296	1,851	174	26,055	1,247	913	-	-
	근로시간단축	-	1	5	8	-	-	11	-	-	-	-
	작업전환	-	7	4	21	4	-	37	4	-	-	-
	근로금지 및 제한	1	6	1	12	1	-	27	1	2	-	-
	기타	2	321	57	651	54	5	1,290	37	39	-	-

20) 질병유소견자(D_N)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

구 분	사 후 관 리 조 치								
	계	필요 없음	건강 상담	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
합 계	189,124	5,904	4,921	5,119	167,009	216	232	171	5,552
서울 청(소계)	40,269	876	387	609	37,539	107	65	19	667
서울 청	6,168	168	32	91	5,677	3	12	4	181
서울 강남부	6,002	199	54	76	5,570	6	8	2	87
서울 동부	8,109	89	72	97	7,557	16	9	4	265
서울 서부	3,392	56	7	146	3,141	15	5	1	21
서울 남부	7,273	157	97	113	6,806	29	9	5	57
서울 북부	5,084	13	28	21	4,944	34	18	2	24
서울 관악	4,241	194	97	65	3,844	4	4	1	32
중부 청(소계)	59,522	1,252	2,609	1,909	52,910	77	77	31	657
중부 청	10,287	289	638	58	9,246	1	16	5	34
인천 북부	5,390	148	736	20	4,473	1	3	1	8
경기 천 기	8,933	147	108	250	8,287	2	28	5	106
부산 천	2,831	29	91	29	2,675	-	2	-	5
안양	3,087	28	147	21	2,865	9	3	3	11
안산	5,320	15	7	809	4,403	22	2	3	59
의정부	4,108	110	388	18	3,567	12	2	1	10
성남 남부	5,917	400	58	192	5,097	6	6	-	158
평택	4,121	24	21	39	3,978	4	12	12	31
고양	3,675	21	315	17	3,296	18	1	1	6
강원 원	915	3	24	7	677	-	-	-	204
강원 원	1,590	2	53	31	1,500	-	1	-	3
영원 주	1,441	10	9	409	1,001	-	-	-	12
영원 주	1,177	25	10	7	1,127	1	1	-	6
대구 백	730	1	4	2	718	1	-	-	4
부산 청(소계)	25,088	1,230	454	152	22,487	7	6	55	697
부산 청	5,407	156	37	11	4,952	-	-	5	246
부산 동부	3,969	55	71	5	3,744	-	1	15	78
부산 북부	2,893	100	236	10	2,440	-	-	1	106
창원 원	4,139	292	17	7	3,704	6	4	-	109
울산 산	2,345	155	37	2	2,121	-	1	6	23
양산	3,517	415	29	6	2,952	-	-	17	98
진주 주	2,130	9	21	80	1,988	1	-	9	22
통영	688	48	6	31	586	-	-	2	15
대구 청(소계)	15,747	1,206	69	1,175	11,610	8	6	2	1,671
대구 청	3,120	41	7	50	2,021	2	2	2	995
대구 서부	4,807	296	20	196	4,103	-	3	-	189
포항	3,084	343	17	911	1,740	5	-	-	68
구미	3,264	342	8	15	2,649	-	1	-	249
영주 주	638	93	16	1	495	-	-	-	33
안동	834	91	1	2	602	1	-	-	137
광주 청(소계)	16,988	389	914	322	14,739	3	43	28	550
광주 청	5,746	2	173	80	5,325	-	5	6	155
전주	2,797	2	608	10	2,068	1	2	-	106
익산	1,129	7	70	8	988	-	2	-	54
군산 산	2,530	-	7	164	2,307	-	26	1	25
목포	637	1	4	9	598	-	3	-	22
여수	2,786	284	46	47	2,195	2	4	20	188
제주 주	1,363	93	6	4	1,258	-	1	1	-
대전 청(소계)	31,510	951	488	952	27,724	14	35	36	1,310
대전 청	7,774	49	142	202	6,717	2	4	9	649
청주 주	8,072	439	77	213	7,113	9	7	-	214
천안	8,626	170	28	71	8,029	1	20	15	292
충주 주	4,062	269	176	55	3,491	-	1	2	68
보령	2,677	24	64	410	2,080	2	3	10	84
서산	299	-	1	1	294	-	-	-	3

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계		189,124	6,889	47,429	81,776	25,818	27,212
사 후 관 리 조 치	필요없음	5,904	151	1,259	2,248	732	1,514
	건강상담	4,921	161	1,153	2,720	452	435
	보호구착용	27	4	11	5	2	5
	추적검사	5,119	168	1,226	2,612	748	365
	근무중치료	167,009	6,186	42,017	71,467	22,943	24,396
	근로시간단축	216	2	10	177	19	8
	작업전환	232	8	49	115	33	27
	근로금지 및 제한	171	8	41	74	33	15
	기타	5,525	201	1,663	2,358	856	447

註 : 유소건자 수는 연 근로자 수임

2019년 근로자 건강진단 실시결과

제4장

임시건강진단 실시결과

1. 임시건강진단 실시현황
2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과



제4장

임신건강진단 실시결과

1. 임신건강진단 실시현황

표 4-1. 임신건강진단의 연도별 실시현황

연 도	사 업 장(개소)	근 로 재(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
'19	2	146

● 2019년도 임신건강진단⁵⁾은 2개소를 대상으로 146명의 근로자에 대해 실시되었음

표 4-2. 2019년도 임신건강진단의 전년대비 실시현황

구 분	'19년	'18년	전년대비증감
사 업 장 (개 소)	2	10	▽8
근 로 자 (명)	146	916	▽770

5) 유해부서는 일반건강진단과 특수건강진단이 함께 실시되므로 일반건강진단도 포함되어 있음

2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과

가. 안산지청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 300 ~ 999인) 》

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	141	97	44	26	96	16	3	-	13	56	48	19	5
일반질병 요관찰자(C ₂)	19	10	9	4	13	2	-	-	2	11	4	2	-
일반질병 유소견자(D ₂)	2	-	2	-	1	1	-	-	0	1	1	-	-

- 엑스선 노출 수진근로자 141명 중 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해로 일반질병 요관찰자(C₂) 19건, 일반질병 유소견자(D₂) 2건 판정 받음.
- 일반질병 요찰자(C₂) 사후관리 조치는 추적관찰이며, 일반질병 요찰자(C₂) 사후관리 조치는 근무 중 치료임.

나. 경기지청 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	5	3	2	-	-	2	3	-	-	5	-	-	-
일반질병 요관찰자(C ₂)	2	2	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-

- 트리클로로에틸렌 노출 수진근로자 5명 중 순환기계의 질환으로 일반질병 요관찰자(C₂) 2건 판정 받음.
- 일반질병 요찰자(C₂) 사후관리 조치는 건강상담, 근무 중 치료임.

부 록 1

일반건강진단 실시결과

1. 일반건강진단 실시현황
2. 일반건강진단 실시결과

일반건강진단 실시결과 통계는 국민건강보험법에 따른 일반건강검진 자료로 국민건강보험공단을 통해 2020. 03. 31까지의 전산집계자료를 제공받아 작성한 것입니다.

부록1

일반건강진단 실시결과

1. 일반건강진단 실시현황

표 1. 2019년 일반건강진단 실시내역

실시 사업장(개소)	실시 근로자(명)
1,033,271	8,504,468

- 2019년도 일반건강진단은 1,033,271개소 사업장에서 8,504,468명의 근로자에 대하여 실시하였음

2. 일반건강진단 실시결과

표 2. 2019년 일반건강진단의 실시결과

구 분	계	일반질환 의심 (R ₁)		고혈압·당뇨 의심 (R ₂)		유질환 (D)	
		사무직	비사무직	사무직	비사무직	사무직	비사무직
발생자(건)	5,607,935	1,234,341	2,067,925	331,883	548,708	513,234	911,844

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

- 2019년도 일반건강진단 실시결과 일반질환의심(R₁) 3,302,266건, 고혈압·당뇨병의심(R₂) 880,591건, 유질환(D) 1,425,078건으로 나타남.

2019년 근로자 건강진단 실시결과

부 록 2

일반건강진단 실시결과 통계표

1. 일반건강진단 실시현황
2. 일반건강진단 실시결과





차 례

1. 일반건강진단 실시현황	217
가. 건강진단실시사업장현황	217
1) 산업별 및 사업장 규모별 실시사업장현황	217
2) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시사업장현황	218
3) 지방고용노동관서별 산업별 실시사업장현황	219
나. 건강진단실시근로자현황	222
1) 산업별 및 성별 실시근로자현황	222
2) 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자현황	223
3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자현황	224
4) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자현황	227
5) 사업장 규모별 및 산업별 실시근로자현황	227
6) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시근로자현황	228
2. 일반건강진단 실시결과	229
가. 유질환(D) 근로자 발생현황	229
1) 유질환(D) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황	229
2) 유질환(D) 근로자의 직렬별 및 성별 발생현황	229
3) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황	229
4) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황	230
5) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 직렬별 발생현황	231
6) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	232
7) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	233
8) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직렬별 발생현황	234
9) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	235
10) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	238

11) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황	238
12) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황	238
13) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황	239
14) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황	240
나. 일반질환의심(R ₁) 발생현황	241
1) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황	241
2) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황	241
3) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황	241
4) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황	242
5) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황	243
6) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	244
7) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	245
8) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	246
9) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	247
10) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	250
11) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황	250
12) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황	250
13) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황	251
14) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황	252
다. 고혈압 · 당뇨의심(R ₂) 발생현황	253
1) 고혈압 · 당뇨의심(R ₂) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황	253
2) 고혈압 · 당뇨의심(R ₂) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황	253
3) 고혈압 · 당뇨의심(R ₂) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황	253
4) 고혈압 · 당뇨의심(R ₂) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황	254
5) 고혈압 · 당뇨의심(R ₂) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황	255
6) 고혈압 · 당뇨의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	256
7) 고혈압 · 당뇨의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	257
8) 고혈압 · 당뇨의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	258
9) 고혈압 · 당뇨의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	259

10) 고혈압 · 당뇨병(R ₂) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	262
11) 고혈압 · 당뇨병(R ₂) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황	262
12) 고혈압 · 당뇨병(R ₂) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황	262
13) 고혈압 · 당뇨병(R ₂) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황	263
14) 고혈압 · 당뇨병(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황	264

부록2

일반건강진단 실시결과 통계표

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	1,033,271	536,608	463,881	29,317	2,662	803
농업, 수렵업, 임업	5,363	2,655	2,617	90	1	-
어업	1,477	675	758	39	4	1
광업	546	170	339	31	5	1
제조업	209,731	86,835	112,800	9,177	730	189
전기, 가스, 수도사업	1,998	862	1,010	99	14	13
건설업	99,889	52,551	46,174	1,043	84	37
도매 및 소매업	222,687	143,880	75,971	2,543	215	78
숙박 및 음식점업	80,113	57,820	21,963	289	27	14
운수, 창고, 통신업	22,304	11,342	8,968	1,803	142	49
금융 및 보험업	7,091	2,359	3,642	922	104	64
부동산, 임대 및 사업서비스업	118,762	61,645	52,083	4,288	586	160
공공행정, 국방 및 사회보장행정	8,565	4,578	3,410	503	66	8
교육서비스업	57,674	19,442	37,506	628	84	14
보건 및 사회복지사업	88,444	33,126	50,537	4,475	226	80
기타공공, 사회 및 개인서비스업	72,390	39,481	30,182	2,388	270	69
가사서비스업	1,650	538	1,045	58	8	1
국제, 기타 외국기관	103	34	51	13	3	2
예술 스포츠 및 여가관련 서비스업	5,720	3,741	1,838	126	13	2
하수폐기물 처리 원료재생활양복원	1,960	786	1,126	44	4	-
출판·영상·방송·통신 및 정보서비스업	5,615	2,813	2,577	203	12	10
전문, 과학 및 기술서비스업	19,762	10,439	8,727	525	60	11
기타	1,427	836	557	30	4	-

註 : 사업장수는 실 사업장 수임

2) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시사업장현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	소계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
합 계	1,033,271	536,608	463,881	29,317	2,662	803
서울청 (소계)	246,414	132,832	103,651	8,269	1,190	472
서울청	54,456	30,272	21,796	1,893	325	170
서울청강남	35,211	16,920	16,155	1,803	258	75
서울청강남북	40,108	21,836	16,934	1,140	136	62
서울청강남북	28,996	16,001	11,933	889	128	45
서울청강남북	31,839	17,063	13,451	1,050	199	76
서울청강남북	21,421	12,468	8,446	456	43	8
서울청강남북	34,383	18,272	14,936	1,038	101	36
충부청 (소계)	346,117	176,863	160,225	8,282	589	158
충부청	28,511	14,954	12,720	759	62	16
충부청	24,305	12,267	11,499	501	28	10
경부청	57,350	28,628	27,037	1,537	118	30
부청	28,897	14,592	13,804	470	25	6
안청	27,367	14,200	12,444	644	60	19
안청	29,595	14,680	14,035	821	54	5
의청	34,533	17,646	16,272	594	19	2
성청	42,248	21,404	19,484	1,200	118	42
평청	16,576	7,932	7,973	618	45	8
고청	29,420	15,886	12,978	528	17	11
강청	8,575	4,624	3,752	183	13	3
강청	7,788	4,274	3,366	136	12	-
원청	7,092	3,723	3,154	199	11	5
영청	1,996	1,076	866	50	3	1
태청	1,864	977	841	42	4	-
부산청 (소계)	146,064	75,535	65,574	4,590	307	58
부산청	27,957	15,429	11,576	868	68	16
부산청	20,419	11,248	8,615	515	39	2
부산청	18,329	9,445	8,440	416	26	2
창청	21,935	10,849	10,244	773	58	11
울청	18,430	9,144	8,438	778	57	13
양청	21,161	10,200	10,299	625	33	4
진청	12,082	6,335	5,424	297	17	9
통청	5,751	2,885	2,538	318	9	1
대구청 (소계)	91,446	46,932	41,850	2,456	171	37
대구청	32,630	17,662	14,178	728	52	10
대구청	26,628	13,320	12,515	739	46	8
포청	13,947	6,889	6,552	459	37	10
구청	9,166	4,350	4,459	320	29	8
영청	4,524	2,318	2,100	101	5	-
안청	4,551	2,393	2,046	109	2	1
광주청 (소계)	104,321	54,616	46,994	2,538	143	30
광주청	36,340	19,330	16,083	859	53	15
전청	18,965	9,851	8,623	465	21	5
익청	6,754	3,399	3,166	178	9	2
군청	5,942	2,981	2,791	159	10	1
목청	8,992	4,578	4,150	251	11	2
여청	13,247	6,766	6,065	394	20	2
제청	14,081	7,711	6,116	232	19	3
대전청 (소계)	98,909	49,830	45,587	3,182	262	48
대전청	38,341	20,442	16,773	985	111	30
청청	20,728	10,223	9,786	661	52	6
전청	21,850	10,354	10,502	922	65	7
충청	9,130	4,318	4,452	339	20	1
보청	5,458	2,803	2,505	142	7	1
서청	3,402	1,690	1,569	133	7	3

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
합계	1,033,271	5,363	1,477	546	209,731	1,998	99,889	222,687	80,113
서울청(소계)	246,414	207	40	63	25,221	248	18,919	62,434	21,072
서울청	54,456	47	10	16	6,277	46	3,326	14,902	4,663
서울강남	35,211	23	3	14	2,036	43	2,746	7,334	2,936
서울영등포	40,108	77	4	11	4,299	30	4,320	11,281	3,174
서울서부	28,996	17	7	10	1,953	40	1,938	6,836	3,257
서울남부	31,839	13	2	6	2,977	28	2,605	7,985	2,661
서울북부	21,421	4	1	2	2,241	19	1,518	4,638	2,102
서울관악	34,383	26	13	4	5,438	42	2,466	9,458	2,279
중부청(소계)	346,117	1,510	147	157	92,822	438	28,268	74,928	26,857
중부청	28,511	20	30	5	7,044	22	2,210	5,896	2,346
인천북부	24,305	39	8	1	7,295	16	1,710	5,143	1,888
경기경기	57,350	185	8	8	16,924	36	4,127	11,110	4,473
부천	28,897	42	4	2	11,494	18	1,773	5,633	1,769
안양	27,367	56	-	2	5,715	16	2,417	6,593	2,167
안산	29,595	32	4	3	13,048	23	1,852	5,776	1,671
의정부	34,533	220	6	14	9,463	58	2,704	8,088	2,362
성남	42,248	251	8	11	8,277	79	3,807	10,779	3,534
평택	16,576	150	2	1	4,596	25	1,480	3,190	1,250
고양	29,420	72	4	1	6,535	23	2,176	7,575	2,337
강원원주	8,575	158	5	13	621	34	1,243	1,548	999
강원릉주	7,788	104	50	22	669	45	1,115	1,572	1,005
원주	7,092	91	-	8	854	16	991	1,509	684
영월	1,996	63	4	27	165	13	335	249	183
태백	1,864	27	14	39	122	14	328	267	189
부산청(소계)	146,064	608	456	76	35,542	286	14,178	28,986	10,736
부산청	27,957	15	141	5	3,736	42	2,322	6,438	2,373
부산동부	20,419	31	22	2	2,217	41	2,548	4,472	2,068
부산북부	18,329	19	5	14	7,621	17	1,010	4,646	791
창원원	21,935	104	23	12	6,638	36	2,028	3,548	1,401
울산	18,430	53	17	9	3,934	51	2,297	3,282	1,426
양산	21,161	94	2	13	8,602	32	1,543	3,661	1,178
진주	12,082	252	80	21	1,765	45	1,927	2,089	998
통영	5,751	40	166	-	1,029	22	503	850	501
대구청(소계)	91,446	678	125	84	23,895	286	10,128	17,151	6,114
대구청	32,630	157	3	17	7,234	85	3,606	7,013	2,348
대구서부	26,628	97	1	9	9,972	55	2,310	4,750	1,407
포항	13,947	125	120	17	2,972	62	1,790	2,331	1,089
구미	9,166	64	-	9	2,839	20	906	1,400	625
영주	4,524	128	1	12	511	33	743	794	344
안동	4,551	107	-	20	367	31	773	863	301
광주청(소계)	104,321	1,332	638	84	13,084	466	16,601	20,159	7,716
광주청	36,340	326	47	24	5,259	181	6,272	7,443	2,198
전주	18,965	243	6	11	2,002	91	2,944	3,379	1,392
익산	6,754	133	1	10	1,439	25	679	1,314	396
군산	5,942	85	37	8	940	32	746	1,038	421
목포	8,992	210	153	14	1,227	56	1,225	1,466	481
여수	13,247	126	143	12	1,431	54	2,168	2,676	966
제주	14,081	209	251	5	786	27	2,567	2,843	1,862
대전청(소계)	98,909	1,028	71	82	19,167	274	11,795	19,029	7,618
대전청	38,341	213	3	9	5,498	104	4,416	8,326	3,138
청주	20,728	209	3	16	4,342	49	2,758	3,738	1,518
천안	21,850	222	4	5	5,958	48	2,070	3,759	1,656
충주	9,130	138	3	34	2,267	21	1,172	1,729	619
충령	5,458	203	32	10	699	35	866	867	372
서산	3,402	43	26	8	403	17	513	610	315

2019년 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	산업별									
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지 사업	기타공공, 사회 및 개인 서비스업	가사 서비스	국제, 기타외국 기관	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업
합 계	22,304	7,091	118,762	8,565	57,674	88,444	72,390	1,650	103	5,720
서울청(소계)	4,940	2,646	49,621	1,006	10,119	17,815	17,164	381	78	1,706
서울청	1,391	761	12,004	227	1,387	2,611	3,777	68	42	319
서울 강남	382	548	10,320	34	935	2,145	2,331	59	10	251
서울 동부	495	220	6,934	161	1,773	2,667	2,403	71	6	271
서울 서부	931	287	5,134	155	1,365	2,257	2,485	53	10	280
서울 남부	1,069	512	5,865	103	1,425	2,459	2,611	62	7	206
서울 북부	296	120	2,837	251	1,859	3,187	1,625	42	1	174
서울 관악	376	198	6,527	75	1,375	2,489	1,932	26	2	205
중부청(소계)	6,042	1,299	32,635	1,719	19,595	26,932	23,878	501	9	1,761
중부청	1,044	155	2,780	192	1,614	2,217	2,217	53	-	160
인천 북부	428	103	1,955	139	1,581	2,071	1,420	56	-	120
경기 북부	894	130	5,674	117	3,333	4,308	4,732	53	-	278
부천	316	98	2,505	38	1,406	1,903	1,395	9	1	113
안양	477	96	3,118	105	1,283	2,548	1,776	87	1	155
안산	428	56	1,971	47	1,229	1,617	1,467	18	-	82
의정부	406	115	2,651	232	1,946	3,386	2,081	21	-	182
성남	590	191	5,278	130	2,343	2,960	2,619	43	2	216
평택	433	55	1,337	48	1,101	1,187	1,348	35	5	74
고양	462	87	2,983	49	1,810	2,164	2,210	6	-	182
강원 원주	152	64	799	184	602	846	945	66	-	83
강원 횡성	196	63	643	90	531	767	665	46	-	47
원주	143	44	707	46	564	619	577	5	-	38
영월	45	26	122	186	118	172	220	1	-	16
태백	28	16	112	116	134	167	206	2	-	15
부산청(소계)	4,458	917	13,471	1,563	8,410	13,385	9,117	192	6	779
부산청	1,724	292	3,681	237	1,393	2,830	1,960	79	1	151
부산 동부	470	93	2,434	138	1,237	2,224	1,670	38	3	136
부산 북부	328	43	1,180	77	519	1,058	683	12	1	65
창원 원주	482	130	1,937	448	1,570	1,815	1,219	24	1	115
울산 산	592	109	1,812	49	1,218	1,757	1,322	14	-	89
양산	395	72	1,251	83	1,057	1,645	1,097	20	-	96
진주	308	113	681	365	859	1,426	777	4	-	89
통영	159	65	495	166	557	630	389	1	-	38
대구청(소계)	1,898	654	6,412	1,016	5,542	8,966	6,128	198	4	417
대구청	524	249	2,766	163	1,799	3,440	2,235	59	2	159
대구 서부	465	151	1,673	104	1,259	2,297	1,586	7	-	104
포항	461	94	1,003	180	977	1,278	1,054	57	1	68
구미	191	55	585	91	859	742	617	3	1	30
영주	118	48	168	218	350	611	284	27	-	29
안동	139	57	217	260	298	598	352	45	-	27
광주청(소계)	2,892	904	8,310	1,844	7,116	11,467	8,149	248	4	559
광주청	792	299	3,471	350	2,142	3,943	2,622	25	-	144
전주	397	159	1,533	427	1,578	2,073	1,435	140	-	130
익산	168	55	342	107	508	758	677	10	-	27
군산	216	54	411	192	540	657	440	10	1	32
목포	263	107	571	277	573	1,370	784	26	-	38
여수	594	103	1,050	179	897	1,500	984	17	-	65
제주	462	127	932	312	878	1,166	1,207	20	3	123
대전청(소계)	2,074	671	8,313	1,417	6,892	9,879	7,954	130	2	498
대전청	706	235	4,005	445	2,617	4,419	3,013	38	1	223
청주	456	154	1,652	350	1,446	1,880	1,617	28	-	111
천안	457	96	1,682	159	1,477	1,882	1,939	19	-	81
충주	235	78	511	94	603	725	709	5	1	43
보령	132	68	245	230	451	643	418	23	-	22
서산	88	40	218	139	298	330	258	17	-	18

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별			
	하수폐기물처리 원료재생활환경복원	출판·영상·방송통신 및 정보서비스업	전문, 과학 및 기술서비스업	기타
합 계	1,960	5,615	19,762	1,427
서울청(소계)	100	3,115	9,078	441
서울 청	13	577	1,851	141
서울 강남	11	593	2,417	40
서울 동부	7	304	1,485	115
서울 서부	21	719	1,192	49
서울 남부	15	422	764	42
서울 북부	18	117	361	8
서울 관악	15	383	1,008	46
중부청(소계)	698	1,144	4,589	188
중부 청	58	65	378	5
인천 북부	46	39	245	2
경기 기	70	143	724	23
부천	33	85	253	7
안양	43	136	564	12
안산	52	27	187	5
의정부	86	79	412	21
성남	80	202	789	59
평택	39	30	188	2
고양	50	256	433	5
강원	29	26	153	5
강릉	41	20	90	7
원주	46	33	117	-
영월	15	2	33	1
태백	10	1	23	34
부산청(소계)	353	397	2,066	82
부산 청	38	83	407	9
부산 동부	47	81	441	6
부산 북부	52	23	162	3
창원	66	64	273	1
울산	40	46	295	18
양산	48	32	222	18
진주	39	43	174	27
통영	23	25	92	-
대구청(소계)	279	281	1,163	27
대구 청	63	119	578	11
대구 서부	79	60	234	8
포항	62	42	160	4
구미	18	21	87	3
영주	35	18	52	-
안동	22	21	52	1
광주청(소계)	280	328	1,486	654
광주 청	82	133	554	33
전주	39	56	340	590
익산	28	15	54	8
군산	12	11	46	13
목포	33	20	93	5
여수	54	65	160	3
제주	32	28	239	2
대전청(소계)	250	350	1,380	35
대전 청	70	170	678	14
청주	67	49	276	9
천안	49	46	234	7
충주	31	28	83	1
보령	24	41	75	2
서산	9	16	34	2

나. 건강진단실시근로자현황

1) 산업별 및 성별 실시근로자현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	8,504,468	5,150,041	3,354,427
농 업 , 수 립 업 , 임 업	23,358	15,539	7,819
어 업	9,696	6,517	3,179
광 업	9,636	8,655	981
제 조 업	2,762,319	2,113,177	649,142
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	74,464	64,482	9,982
건 설 업	427,410	351,684	75,726
도 매 및 소 매 업	942,352	550,899	391,453
숙 박 및 음 식 업	218,075	81,359	136,716
운 수 , 창 고 , 통 신 업	440,597	370,667	69,930
금 용 및 보 험 업	226,311	126,053	100,258
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업	1,099,141	657,964	441,177
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정	107,403	56,593	50,810
교 육 서 비 스 업	354,953	64,899	290,054
보 건 및 사 회 복 지 사 업	968,220	194,001	774,219
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업	581,133	326,496	254,637
가 사 서 비 스 업	18,339	9,934	8,405
국 제 , 기 타 외 국 기 관	8,606	6,533	2,073
예 술 스포 츠 및 여 가 관 련 서 비 스 업	28,233	15,506	12,727
하 수 폐 기 물 처 리 원 료 재 생 환 경 복 원	13,025	10,709	2,316
출 판 · 영 상 · 방 송 · 통 신 및 정 보 서 비 스 업	64,175	35,868	28,307
전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업	119,432	79,065	40,367
기 타	7,590	3,441	4,149

註 : 근로자수는 실 근로자 수임

2) 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	8,504,468	5,150,041	3,354,427
서울청 (소 계)	2,714,705	1,589,176	1,125,529
서울청	778,839	482,319	296,520
서울청강남부	465,405	262,085	203,320
서울청동남부	393,961	230,291	163,670
서울청서부	241,374	132,520	108,854
서울청남부	409,165	230,934	178,231
서울청북부	120,713	58,311	62,402
서울청관악	305,248	192,716	112,532
중부청 (소 계)	2,488,765	1,535,427	953,338
중부청	226,718	139,438	87,280
인천북부	161,842	98,186	63,656
경북기	540,321	359,630	180,691
북부천	157,823	89,463	68,360
안양	194,118	117,250	76,868
안산	210,150	143,285	66,865
의정부	164,755	90,394	74,361
성남	364,190	226,655	137,535
평택	147,886	99,945	47,941
고양	149,258	81,306	67,952
강원원주	47,377	23,194	24,183
강원릉주	40,127	20,570	19,557
영원월	57,142	30,011	27,131
영원월백	14,623	8,582	6,041
태백	12,435	7,518	4,917
부산청 (소 계)	1,132,384	710,680	421,704
부산청	204,870	114,889	89,981
부산청동북부	122,737	65,067	57,670
부산청북부	115,287	74,418	40,869
창원원	188,682	124,104	64,578
울산산	190,008	132,790	57,218
양산	158,957	101,630	57,327
진주	90,042	53,892	36,150
통영	61,801	43,890	17,911
대구청 (소 계)	689,209	428,718	260,491
대구청	201,670	113,913	87,757
대구청서부	201,252	124,960	76,292
포항	142,135	102,297	39,838
구미	93,243	62,349	30,894
영주	26,452	13,474	12,978
안동	24,457	11,725	12,732
광주청 (소 계)	667,121	377,812	289,309
광주청	247,012	144,313	102,699
전주	114,504	61,222	53,282
익산	47,588	26,125	21,463
군산	40,472	23,723	16,749
목포	58,621	31,566	27,055
여수	88,670	54,489	34,181
제주	70,254	36,374	33,880
대전청 (소 계)	812,284	508,228	304,056
대전청	319,938	193,152	126,786
청주	157,054	93,856	63,198
천안	200,760	137,138	63,622
충주	71,484	45,502	25,982
보령	33,951	18,724	15,227
서산	29,097	19,856	9,241

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	8,504,468	23,358	9,696	9,636	2,762,319	74,464	427,410	942,352	218,075
서울청(소계)	2,714,705	1,172	3,299	950	530,665	5,237	147,065	420,249	96,027
서울청	778,839	265	2,765	341	211,445	644	51,977	91,520	32,006
서울 강남	465,405	205	57	42	72,898	1,980	32,035	83,891	20,673
서울 동부	393,961	419	343	244	45,482	178	26,577	96,985	13,909
서울 서부	241,374	149	112	194	30,872	471	10,959	37,295	9,580
서울 남부	409,165	32	2	117	59,342	1,321	12,016	59,073	10,212
서울 북부	120,713	5	2	4	11,028	64	4,180	10,723	4,968
서울 관악	305,248	97	18	8	99,598	579	9,321	40,762	4,679
중부청(소계)	2,488,765	7,171	714	3,797	1,052,561	5,666	99,942	270,233	53,296
중부청	226,718	43	77	54	92,640	339	11,570	18,789	5,170
인천 북부	161,842	64	13	1	71,098	409	5,173	15,986	3,274
경부 기	540,321	1,368	38	26	310,537	376	14,033	42,113	8,376
부 천	157,823	97	4	9	71,203	165	4,950	16,387	3,049
안 양	194,118	194	-	13	57,928	56	10,380	30,195	4,274
안 산	210,150	67	174	9	133,351	406	5,624	18,193	2,665
의 정 부	164,755	796	13	214	54,902	517	7,356	23,080	4,715
성 남	364,190	1,189	129	413	118,289	2,262	17,990	54,518	7,530
평 택	147,886	1,066	4	1	77,640	358	4,264	12,846	2,204
고 양	149,258	199	103	4	42,921	117	7,180	23,328	4,849
강 원	47,377	752	10	188	4,838	121	3,563	5,091	1,954
강릉	40,127	273	126	266	4,866	302	3,082	3,911	2,990
원 주	57,142	718	-	99	10,711	145	2,959	4,755	1,249
영 월	14,623	200	7	475	1,051	50	869	582	455
대 백	12,435	145	16	2,025	586	43	949	459	542
부산청(소계)	1,132,384	2,291	3,211	2,278	451,241	9,482	49,396	87,838	23,919
부 산 청	204,870	25	1,787	912	33,660	2,373	8,693	18,202	6,289
부 산 동부	122,737	78	52	16	22,818	421	8,118	13,022	5,473
부 산 북부	115,287	38	153	215	58,075	237	2,814	17,807	1,621
창 원	188,682	336	89	60	94,923	229	6,260	9,153	2,464
울 산	190,008	227	26	828	89,558	3,554	9,839	10,273	2,994
양 산	158,957	322	6	130	92,728	210	5,294	11,596	2,199
진 주	90,042	1,166	356	117	24,058	2,350	6,908	5,095	1,686
통 영	61,801	99	742	-	35,421	108	1,470	2,690	1,193
대구청(소계)	689,209	3,444	702	638	284,415	17,438	31,699	50,754	13,057
대 구 청	201,670	1,333	3	167	58,410	3,064	12,432	20,700	4,892
대 구 서부	201,252	379	2	76	104,408	235	5,985	14,572	2,593
포 향	142,135	488	695	215	63,909	13,787	6,510	5,901	3,089
구 미	93,243	285	-	57	49,076	74	2,654	4,623	1,202
영 주	26,452	562	2	75	6,085	128	2,019	2,808	613
안 동	24,457	397	-	48	2,527	150	2,099	2,150	668
광주청(소계)	667,121	4,735	1,519	677	142,556	22,743	54,179	55,859	16,336
광 주 청	247,012	1,047	108	295	50,955	20,799	20,997	20,742	4,133
전 주	114,504	770	24	74	21,481	403	9,224	8,963	2,418
익 산	47,588	755	4	93	19,115	254	1,979	3,814	688
군 산	40,472	281	84	39	13,640	386	2,275	3,061	893
목 포	58,621	935	311	60	15,590	285	3,204	3,395	950
여 수	88,670	422	374	89	18,250	498	9,519	7,701	2,097
제 주	70,254	525	614	27	3,525	118	6,981	8,183	5,157
대전청(소계)	812,284	4,545	251	1,296	300,881	13,898	45,129	57,419	15,440
대 전 청	319,938	725	6	494	66,365	6,837	21,182	24,315	6,593
청 주	157,054	824	120	140	66,797	430	9,230	12,393	2,766
천 안	200,760	1,391	11	52	111,990	899	7,023	11,489	3,434
충 주	71,484	598	6	494	33,966	1,136	3,624	5,990	1,512
보 령	33,951	859	72	57	9,523	2,180	2,390	1,917	674
서 산	29,097	148	36	59	12,240	2,416	1,680	1,315	461

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별									
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산 임대 및 서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지 사업	기타공공, 사회 및 개인서비스업	가사 서비스업	국제, 기타외국 기관	예술스포츠 및 여가관련 서비스업
합 계	440,597	226,311	1,099,141	107,403	354,953	968,220	581,133	18,339	8,606	28,233
서울청(소계)	168,551	137,298	589,400	31,545	72,726	204,957	181,631	8,750	733	8,722
서울청	31,750	74,910	145,993	4,021	15,071	46,443	45,120	974	474	1,442
서울강남부	14,273	13,898	149,715	493	5,331	25,653	21,066	820	37	1,650
서울동부	21,581	3,869	68,885	20,618	11,338	30,495	24,502	4,284	86	1,025
서울서부	14,666	5,576	55,871	1,568	9,759	23,728	28,053	750	21	2,875
서울남부	55,578	35,130	84,999	2,070	7,885	25,027	35,786	945	77	908
서울북부	14,806	644	16,165	1,527	12,551	31,704	9,509	276	2	393
서울관악	15,897	3,271	67,772	1,248	10,791	21,907	17,595	701	36	429
중부청(소계)	94,920	31,002	238,294	20,354	112,947	267,790	162,607	3,747	7,455	8,776
중부청	12,152	2,132	16,895	2,409	10,296	26,680	23,986	368	-	399
인천북부	7,060	952	9,597	1,301	9,106	22,493	11,079	319	-	299
경인	13,543	2,240	47,803	2,693	19,076	36,379	33,124	239	-	2,723
부천	4,749	982	12,359	662	7,362	18,371	8,410	139	2	320
안양	7,333	1,099	26,058	1,754	7,072	21,671	19,051	910	3	499
안산	4,183	2,854	9,582	1,370	7,028	16,898	6,420	136	-	123
의정	4,348	2,079	9,859	1,580	10,684	30,306	10,291	174	-	750
성남	25,003	3,033	60,012	1,248	13,654	30,678	17,735	213	111	1,235
평택	4,766	952	8,045	546	6,343	11,478	8,312	240	7,339	228
고양	5,404	1,075	14,950	1,670	10,083	25,117	8,075	9	-	605
강원	2,008	1,317	5,409	1,884	4,109	9,011	4,484	590	-	930
강릉	2,394	1,297	4,252	878	3,632	7,549	3,210	326	-	170
원주	1,366	10,063	6,068	703	2,990	7,987	5,926	69	-	318
영월	239	532	5,670	776	603	1,525	1,382	1	-	58
대관령	372	395	1,735	880	909	1,647	1,122	14	-	119
부산청(소계)	62,751	19,099	100,249	14,027	50,988	163,699	71,241	1,224	195	2,920
부산청	25,766	7,811	24,999	2,470	9,377	41,239	17,445	471	2	579
부산동부	8,340	753	14,157	938	6,902	25,176	13,045	138	41	524
부산북부	5,807	551	5,825	596	3,020	12,169	5,077	66	2	166
창원	6,731	3,515	19,011	3,814	8,335	22,413	8,816	104	150	248
울산	6,998	1,907	14,717	1,170	10,199	20,073	14,302	201	-	202
양산	3,705	1,439	6,750	1,160	5,572	19,476	6,231	219	-	520
진주	3,478	1,888	12,095	3,045	4,611	16,616	3,551	22	-	494
통영	1,926	1,235	2,695	834	2,972	6,537	2,774	3	-	187
대구청(소계)	29,214	13,155	49,662	7,939	33,957	102,570	38,384	1,716	11	2,027
대구청	6,903	6,969	19,612	1,540	11,269	36,164	12,999	327	3	845
대구서부	8,586	1,346	12,913	1,219	8,223	28,187	10,651	23	-	485
포항	5,547	1,584	7,748	2,275	5,832	15,418	6,351	873	6	344
구미	6,364	762	7,799	956	4,763	8,303	5,752	10	2	68
영주	870	1,137	817	739	2,084	6,670	988	205	-	167
안동	944	1,357	773	1,210	1,786	7,828	1,643	278	-	118
광주청(소계)	30,106	16,375	62,046	17,650	41,423	130,429	49,863	1,910	205	3,721
광주청	9,926	4,330	27,464	2,678	12,604	46,985	15,941	187	-	893
전주	4,174	2,777	11,353	7,578	8,769	23,547	7,540	956	-	614
익산	1,452	799	1,708	686	2,877	8,715	3,978	75	-	132
군산	1,681	958	2,413	1,337	2,816	7,430	2,333	210	116	120
목포	2,414	2,149	4,988	2,159	3,264	14,299	3,693	237	-	149
여수	5,792	1,781	8,571	1,230	5,045	17,148	8,099	152	-	236
제주	4,667	3,581	5,549	1,982	6,048	12,305	8,279	93	89	1,577
대전청(소계)	55,055	9,382	59,490	15,888	42,912	98,775	77,407	992	7	2,067
대전청	40,743	2,780	30,792	9,104	17,073	42,401	43,513	369	6	1,016
청주	5,014	1,507	10,879	2,623	9,507	19,920	11,678	239	-	347
천안	5,638	2,029	12,285	1,083	8,522	19,223	13,867	124	-	328
충주	1,516	1,246	2,975	1,108	3,821	8,238	4,453	29	1	190
보령	923	1,098	1,181	1,360	2,361	6,014	2,046	133	-	115
서산	1,221	722	1,378	610	1,628	2,979	1,850	98	-	71

2019년 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별			
	하수폐기물처리 원료재생활환경복원	출판·영상·방송통신 및 정보서비스업	전문, 과학 및 기술서비스업	기타
합 계	13,025	64,175	119,432	7,590
서울청(소계)	954	42,150	59,022	3,602
서울청	158	5,754	14,543	1,223
서울강남	160	4,954	15,295	279
서울동부	104	10,364	11,327	1,346
서울서부	156	3,471	4,943	305
서울남부	122	14,482	3,921	120
서울북부	167	344	1,638	13
서울관악	87	2,781	7,355	316
중부청(소계)	4,685	15,135	26,937	736
중부청	496	229	1,984	10
인천북부	156	105	3,352	5
경기북부	743	1,242	3,514	135
부천	141	7,519	918	25
안양	177	914	4,496	41
안산	240	115	685	27
의정부	492	465	2,038	96
성남	958	2,084	5,701	205
평택	340	298	612	4
고양	279	1,729	1,546	15
강원	156	141	784	37
강릉	137	33	414	19
원주	288	254	474	-
영월	62	6	79	1
태백	20	1	340	116
부산청(소계)	2,120	1,940	12,017	258
부산청	223	382	2,126	39
부산동부	254	367	2,093	11
부산북부	329	38	676	5
창원	432	256	1,328	15
울산	164	295	2,421	60
양산	220	199	923	58
진주	289	177	1,970	70
통영	209	226	480	-
대구청(소계)	1,898	1,087	4,916	526
대구청	335	497	2,732	474
대구서부	407	232	702	28
포항	537	201	808	17
구미	170	69	248	6
영주	168	34	281	-
안동	281	54	145	1
광주청(소계)	2,078	1,469	8,925	2,317
광주청	872	604	5,378	74
전주	330	200	1,144	2,165
익산	136	92	227	9
군산	210	27	124	38
목포	99	114	316	10
여수	344	312	1,002	8
제주	87	120	734	13
대전청(소계)	1,290	2,394	7,615	151
대전청	311	1,403	3,853	57
청주	343	501	1,726	70
천안	214	152	987	19
충주	215	125	240	1
보령	185	160	701	2
서산	22	53	108	2

4) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		8,504,468	4,954,986	3,549,482
사업장 규모별	5인 미만	802,903	437,118	365,785
	5인~49인	2,850,723	1,491,695	1,359,028
	50인~299인	2,026,270	1,212,304	813,966
	300인~999인	912,421	592,745	319,676
	1,000인 이상	1,912,151	1,221,124	691,027

註: 근로자수는 실 근로자 수임

5) 사업장 규모별 및 산업별 실시근로자현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도·소매업 및 소비자 용품수리업	숙박 및 음식점업	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산 임대 및 사업 서비스업
계		8,504,468	23,358	9,696	9,636	2,762,319	74,464	427,410	942,352	218,075	440,597	226,311	1,099,141
사업장 규모별	5인 미만	802,903	3,659	950	252	137,587	1,211	79,171	205,612	79,367	15,830	3,265	89,920
	5인~49인	2,850,723	13,387	3,118	3,398	895,018	7,354	195,946	348,679	70,997	66,749	27,697	290,003
	50인~299인	2,026,270	6,132	2,589	2,479	752,917	8,077	54,346	148,894	20,228	151,615	49,502	257,508
	300인~999인	912,421	180	1,071	2,727	298,952	4,468	27,090	68,325	10,583	54,040	28,026	179,451
	1,000인 이상	1,912,151	-	1,968	780	677,845	53,354	70,857	170,842	36,900	152,363	117,821	282,259

註: 근로자수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		공공행정, 국방 및 사회보장 행정	교육 서비스업	보건 및 사회 복지사업	기타공공 사회 및 개인 서비스업	가사 서비스업	국제 기타외국 기관	예술·스포츠 및 여가관련 서비스업	하수폐기물 처리 원료재생 환경복원	출판·영상· 방송통신 및 정보 서비스업	전문, 과학 및 기술 서비스업	기타
계		107,403	354,953	968,220	581,133	18,339	8,606	28,233	13,025	64,175	119,432	7,590
사업장 규모별	5인 미만	6,878	33,234	60,825	57,279	935	50	5,079	1,198	4,147	15,237	1,217
	5인~49인	24,971	267,065	361,484	187,293	8,071	254	9,645	8,293	14,583	43,258	3,460
	50인~299인	33,319	27,615	303,182	151,262	3,926	793	7,421	2,764	11,321	28,395	1,985
	300인~999인	16,361	16,900	85,835	87,716	2,821	1,021	3,566	770	3,285	18,305	928
	1,000인 이상	25,874	10,139	156,894	97,583	2,586	6,488	2,522	-	30,839	14,237	-

註: 근로자수는 실 근로자 수임

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	8,504,468	1,012,494	2,753,347	1,948,416	911,982	1,878,229
서울청 (소계)	2,714,705	241,033	540,540	498,142	376,997	1,057,993
서울청	778,839	53,329	110,289	116,953	106,262	392,006
서울강남	465,405	32,376	83,666	104,411	77,312	167,640
서울동부	393,961	39,697	85,107	65,792	44,991	158,374
서울서부	241,374	29,031	61,607	51,690	37,940	61,106
서울남부	409,165	31,656	72,638	68,033	66,770	170,068
서울북부	120,713	21,551	45,320	30,723	13,444	9,675
서울관악	305,248	33,393	81,913	60,540	30,278	99,124
중부청 (소계)	2,488,765	321,241	961,614	552,679	199,240	453,991
중부청	226,718	28,302	81,798	56,694	25,753	34,171
인천북부	161,842	22,838	70,344	35,332	10,837	22,491
경기북부	540,321	50,572	165,893	102,363	37,488	184,005
부천	157,823	26,130	79,544	30,397	9,039	12,713
안양	194,118	25,745	72,036	41,211	22,362	32,764
안산	210,150	27,700	95,581	61,744	20,222	4,903
의정부	164,755	30,974	91,379	35,296	5,210	1,896
성남	364,190	38,401	110,457	70,265	32,108	112,959
평택	147,886	15,040	53,706	45,735	16,924	16,481
고양	149,258	27,478	72,286	32,460	4,835	12,199
강원	47,377	8,350	20,618	10,827	5,614	1,968
강릉	40,127	8,810	19,173	9,419	2,725	-
원주	57,142	6,911	19,060	13,922	3,025	14,224
영월	14,623	1,987	4,822	3,436	1,161	3,217
태백	12,435	2,003	4,917	3,578	1,937	-
부산청 (소계)	1,132,384	154,572	415,921	322,841	133,887	105,163
부산청	204,870	29,389	67,580	57,591	25,422	24,888
부산동부	122,737	20,173	47,277	38,309	14,351	2,627
부산북부	115,287	17,548	53,467	30,050	10,532	3,690
창원	188,682	25,980	67,879	52,969	23,403	18,451
울산	190,008	22,310	58,060	52,965	37,497	19,176
양산	158,957	19,361	72,507	46,155	13,413	7,521
진주	90,042	12,327	32,658	19,324	6,558	19,175
통영	61,801	7,484	16,493	25,478	2,711	9,635
대구청 (소계)	689,209	90,411	275,327	177,043	65,233	81,195
대구청	201,670	31,775	84,866	51,791	16,346	16,892
대구서부	201,252	25,957	88,656	53,750	21,030	11,859
포항	142,135	13,812	42,838	34,840	13,384	37,261
구미	93,243	10,268	33,522	24,268	10,955	14,230
영주	26,452	4,387	13,029	6,351	2,685	-
안동	24,457	4,212	12,416	6,043	833	953
광주청 (소계)	667,121	104,544	270,435	174,770	50,044	67,328
광주청	247,012	35,790	91,250	59,711	18,193	42,068
전주	114,504	17,480	47,235	31,668	7,105	11,016
익산	47,588	6,826	21,400	12,724	3,126	3,512
군산	40,472	5,640	18,204	10,623	4,734	1,271
목포	58,621	11,510	24,350	15,451	3,757	3,553
여수	88,670	13,904	35,992	30,399	6,506	1,869
제주	70,254	13,394	32,004	14,194	6,623	4,039
대전청 (소계)	812,284	100,693	289,510	222,941	86,581	112,559
대전청	319,938	38,768	98,512	66,286	35,950	80,422
청주	157,054	19,499	64,067	46,683	19,066	7,739
천안	200,760	23,295	69,391	70,117	21,978	15,979
충주	71,484	10,205	32,434	22,612	5,239	994
보령	33,951	5,138	15,131	9,383	2,243	2,056
서산	29,097	3,788	9,975	7,860	2,105	5,369

註: 근로자수는 실 근로자수임

2. 일반건강진단 실시결과

가. 유질환(D) 근로자 발생현황

1) 유질환(D) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계		1,425,078	8,622	69,944	283,601	545,759	517,152
성 별	남 자	972,925	5,724	58,700	222,755	352,158	333,588
	여 자	452,153	2,898	11,244	60,846	193,601	183,564

2) 유질환(D) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		1,425,078	192,431	636,127	279,219	317,301
성 별	남 자	972,925	114,698	400,818	189,068	268,341
	여 자	452,153	77,733	235,309	90,151	48,960

3) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		1,425,078	972,925	452,153
농 업 , 임 업		4,714	3,305	1,409
어 업		1,837	1,308	529
광 업		2,394	2,222	172
제 조 업		383,461	305,401	78,060
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업		10,520	9,921	599
건 설 업		95,814	85,052	10,762
도 매 및 소 매 업		143,864	98,168	45,696
숙 박 및 음 식 업		38,876	14,360	24,516
운 수 , 창 고 , 통 신 업		108,277	102,800	5,477
금 융 및 보 험 업		24,512	20,009	4,503
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업		230,898	155,227	75,671
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정		22,666	13,629	9,037
교 육 서 비 스 업		49,953	16,571	33,382
보 건 및 사 회 복 지 사 업		145,932	38,334	107,598
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업		116,909	72,268	44,641
가 사 서 비 스 업		5,243	3,293	1,950
국 제 , 기 타 외 국 기 관		2,291	1,978	313
예 술 스포츠 및 여가관련 서비스업		4,570	2,996	1,574
하수폐기물 처리 원료재생환경복원		3,504	2,930	574
출판·영상·방송·통신 및 정보서비스업		6,842	5,036	1,806
전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업		20,463	17,319	3,144
기 타		1,538	798	740

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	1,425,078	8,622	69,944	283,601	545,759	517,152
농업, 임업	4,714	22	160	658	1,776	2,098
어업	1,837	5	50	310	710	762
광업	2,394	8	60	448	1,191	687
제조업	383,461	2,909	29,289	100,415	166,951	83,897
전기, 가스, 수도사업	10,520	69	604	2,803	5,289	1,755
건설업	95,814	318	3,541	21,540	36,891	33,524
도매 및 소매업	143,864	1,051	8,608	35,575	56,388	42,242
숙박 및 음식업	38,876	223	1,033	5,246	15,978	16,396
운수, 창고, 통신업	108,277	222	2,468	17,267	47,511	40,809
금융 및 보험업	24,512	139	1,685	8,263	12,274	2,151
부동산, 임대 및 사업서비스업	230,898	1,168	8,427	31,041	59,904	130,358
공공행정, 국방 및 사회보장행정	22,666	88	582	3,107	9,145	9,744
교육서비스업	49,953	258	1,576	9,834	22,756	15,529
보건 및 사회복지사업	145,932	1,288	5,322	20,892	56,596	61,834
기타공공, 사회 및 개인서비스업	116,909	559	4,223	17,088	37,331	57,708
가사서비스업	5,243	11	100	426	1,332	3,374
국제, 기타외국기관	2,291	2	43	459	871	916
예술 스포츠 및 여가관련 서비스업	4,570	33	228	955	1,675	1,679
하수폐기물 처리 원료재생환경복원	3,504	5	94	491	1,391	1,523
출판·영상·방송·통신 및 정보서비스업	6,842	102	748	2,414	2,235	1,343
전문, 과학 및 기술서비스업	20,463	139	1,063	4,185	7,029	8,047
기타	1,538	3	40	184	535	776

5) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 렬 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	1,425,078	192,431	636,127	279,219	317,301
농 업 , 임 업	4,714	562	2,506	995	651
어 업	1,837	297	757	310	473
광 업	2,394	191	809	442	952
제 조 업	383,461	31,383	135,982	84,514	131,582
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	10,520	390	1,785	1,196	7,149
건 설 업	95,814	18,070	47,441	14,286	16,017
도 매 및 소 매 업	143,864	11,424	67,700	34,431	30,309
숙 박 및 음 식 업	38,876	4,891	24,249	6,496	3,240
운 수 , 창 고 , 통 신 업	108,277	13,771	39,265	21,142	34,099
금 융 및 보 험 업	24,512	1,015	5,627	4,214	13,656
부 동 산 , 임 대 및 사 업서 비 스 업	230,898	40,445	124,410	39,203	26,840
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정	22,666	7,200	10,338	2,894	2,234
교 육 서 비 스 업	49,953	8,151	22,658	12,487	6,657
보 건 및 사 회 복 지 사 업	145,932	28,316	71,130	28,197	18,289
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업	116,909	21,420	60,888	19,331	15,270
가 사 서 비 스 업	5,243	759	2,521	1,114	849
국 제 , 기 타 외 국 기 관	2,291	12	224	166	1,889
예 술 스포 츠 및 여 가 관 련 서 비 스 업	4,570	605	2,353	977	635
하 수 폐 기 물 처 리 원 료 재 생 환 경 복 원	3,504	303	1,802	789	610
출 판 · 영 상 · 방 송 · 통 신 및 정 보 서 비 스 업	6,842	806	2,600	1,699	1,737
전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업	20,463	2,072	10,208	4,091	4,092
기 타	1,538	348	874	245	71

6) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	1,425,078	972,925	452,153
서울 청 (소 계)	413,846	287,590	126,256
서울 청	106,648	79,173	27,475
서울 강 남	59,034	40,113	18,921
서울 동 남	69,996	48,013	21,983
서울 서 부	38,319	25,982	12,337
서울 남 부	64,014	43,503	20,511
서울 북 부	29,713	18,138	11,575
서울 관 악	46,122	32,668	13,454
중 부 청 (소 계)	451,058	304,442	146,616
중 부 청	43,825	29,993	13,832
인천 북 부	33,166	22,240	10,926
경기 기	77,022	54,895	22,127
경기 천	31,657	20,595	11,062
안 양	38,045	25,598	12,447
안 산	37,089	27,091	9,998
의 정 부	37,493	22,943	14,550
성 남	58,113	39,729	18,384
평택	25,131	18,009	7,122
고 양	30,239	19,196	11,043
강 원	10,781	6,299	4,482
강릉	10,762	6,319	4,443
원주	11,227	7,286	3,941
영월	3,130	1,997	1,133
태백	3,378	2,252	1,126
부 산 청 (소 계)	187,337	130,297	57,040
부 산 청	39,217	26,521	12,696
부 산 동 부	23,070	14,848	8,222
부 산 동 북 부	19,512	13,852	5,660
창원 원	31,249	22,405	8,844
울산 산	25,906	19,290	6,616
양산 산	24,536	16,789	7,747
진주	14,601	9,656	4,945
통영	9,246	6,936	2,310
대구 청 (소 계)	116,376	80,114	36,262
대구 구 청	34,617	23,116	11,501
대구 구 서 부	34,162	23,362	10,800
포항	23,666	18,093	5,573
구미	13,852	9,988	3,864
영주	5,216	2,911	2,305
안동	4,863	2,644	2,219
광주 청 (소 계)	114,734	74,102	40,632
광주 청	40,413	27,287	13,126
전주	20,255	12,690	7,565
익산 산	8,702	5,208	3,494
군산 산	7,563	4,840	2,723
목포	10,896	6,197	4,699
여수	14,909	10,266	4,643
제주	11,996	7,614	4,382
대전 청 (소 계)	141,727	96,380	45,347
대전 전 청	56,451	38,921	17,530
청주	26,829	17,735	9,094
천안	32,278	23,049	9,229
충주	13,023	8,597	4,426
보령	7,689	4,429	3,260
서산	5,457	3,649	1,808

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	1,425,078	8,622	69,944	283,601	545,759	517,152
서울청(소계)	413,846	3,021	23,181	89,359	149,820	148,465
서울청	106,648	761	6,486	26,685	42,141	30,575
서울강남	59,034	641	4,167	14,251	19,432	20,543
서울동부	69,996	424	3,253	13,565	26,460	26,294
서울서부	38,319	264	1,941	7,513	13,100	15,501
서울남부	64,014	404	3,247	13,437	23,817	23,109
서울북부	29,713	125	669	3,723	10,229	14,967
서울관악	46,122	402	3,418	10,185	14,641	17,476
중부청(소계)	451,058	2,661	22,759	89,960	175,452	160,226
중부청	43,825	245	1,937	8,310	16,478	16,855
인천북부	33,166	136	1,254	5,782	13,999	11,995
경기기	77,022	617	6,084	19,456	27,914	22,951
경부천	31,657	189	1,331	5,533	12,727	11,877
안양	38,045	192	1,626	6,680	14,010	15,537
안산	37,089	250	1,988	7,944	15,797	11,110
의정부	37,493	156	1,159	6,117	14,924	15,137
성남	58,113	365	3,514	12,935	22,652	18,647
평택	25,131	186	1,479	5,871	9,771	7,824
고양	30,239	135	1,072	4,982	11,464	12,586
강원	10,781	61	406	1,806	4,169	4,339
강릉	10,762	31	259	1,554	3,992	4,926
원주	11,227	79	452	1,919	4,929	3,848
영월	3,130	7	116	589	1,245	1,173
태백	3,378	12	82	482	1,381	1,421
부산청(소계)	187,337	879	7,938	33,738	71,721	73,061
부산청	39,217	161	1,299	6,133	13,822	17,802
부산동부	23,070	120	777	3,444	7,661	11,068
부산북부	19,512	83	908	3,523	7,798	7,200
창원	31,249	148	1,370	5,615	12,253	11,863
울산	25,906	123	1,251	5,172	10,128	9,232
양산	24,536	139	1,203	5,013	10,005	8,176
진주	14,601	68	561	2,638	6,221	5,113
통영	9,246	37	569	2,200	3,833	2,607
대구청(소계)	116,376	659	5,046	21,783	47,618	41,270
대구청	34,617	202	1,269	6,085	13,136	13,925
대구서부	34,162	198	1,475	6,593	14,163	11,733
포항	23,666	109	1,174	4,390	10,518	7,475
구미	13,852	113	795	3,148	5,932	3,864
영주	5,216	19	176	830	1,994	2,197
안동	4,863	18	157	737	1,875	2,076
광주청(소계)	114,734	514	3,973	19,861	45,178	45,208
광주청	40,413	183	1,346	7,067	16,202	15,615
전주	20,255	92	616	3,399	8,022	8,126
익산	8,702	43	344	1,435	3,498	3,382
군산	7,563	27	283	1,344	2,876	3,033
목포	10,896	40	396	1,752	4,014	4,694
여수	14,909	68	510	2,535	5,928	5,868
제주	11,996	61	478	2,329	4,638	4,490
대전청(소계)	141,727	888	7,047	28,900	55,970	48,922
대전청	56,451	330	2,393	10,975	22,349	20,404
청주	26,829	171	1,275	5,244	10,490	9,649
천안	32,278	255	2,223	7,766	12,711	9,323
충주	13,023	77	622	2,375	5,168	4,781
보령	7,689	26	248	1,303	3,020	3,092
서산	5,457	29	286	1,237	2,232	1,673

8) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합 계	1,425,078	192,431	636,127	279,219	317,301
서울청(소계)	413,846	51,140	181,867	81,447	99,392
서울청	106,648	10,345	40,898	19,532	35,873
서울강남	59,034	7,899	27,825	11,108	12,202
서울동부	69,996	8,057	33,526	16,143	12,270
서울서부	38,319	5,117	18,338	7,872	6,992
서울남부	64,014	8,966	26,765	11,703	16,580
서울북부	29,713	4,820	14,416	5,621	4,856
서울관악	46,122	5,936	20,099	9,468	10,619
중부청(소계)	451,058	60,679	207,145	90,083	93,151
중부청	43,825	6,883	19,869	8,220	8,853
인천북부	33,166	4,683	14,754	6,513	7,216
경부기	77,022	9,650	34,154	16,869	16,349
경부천	31,657	3,973	15,460	6,699	5,525
안양	38,045	4,821	18,580	7,000	7,644
안산	37,089	4,386	16,214	7,955	8,534
의정부	37,493	5,628	18,630	7,510	5,725
성남	58,113	6,950	26,344	11,087	13,732
평택	25,131	2,974	10,489	4,635	7,033
고양	30,239	4,416	15,029	5,804	4,990
강원	10,781	1,866	5,065	2,174	1,676
강릉	10,762	2,036	4,900	2,025	1,801
원주	11,227	1,506	4,810	2,209	2,702
영월	3,130	402	1,330	663	735
태백	3,378	505	1,517	720	636
부산청(소계)	187,337	26,804	81,601	35,855	43,077
부산청	39,217	5,869	17,199	7,098	9,051
부산동부	23,070	3,561	11,147	4,379	3,983
부산북부	19,512	1,945	8,358	4,345	4,864
창원	31,249	4,716	13,137	5,934	7,462
울산	25,906	3,882	11,312	4,415	6,297
양산	24,536	3,145	10,678	5,412	5,301
진주	14,601	2,077	5,978	2,853	3,693
통영	9,246	1,609	3,792	1,419	2,426
대구청(소계)	116,376	16,400	50,942	22,046	26,988
대구청	34,617	5,018	15,851	6,798	6,950
대구서부	34,162	4,640	14,906	7,134	7,482
포항	23,666	3,271	9,571	3,573	7,251
구미	13,852	1,927	5,797	2,642	3,486
영주	5,216	787	2,514	962	953
안동	4,863	757	2,303	937	866
광주청(소계)	114,734	17,053	52,077	21,216	24,388
광주청	40,413	5,732	17,861	6,925	9,895
전주	20,255	2,803	9,429	3,821	4,202
익산	8,702	1,206	3,945	1,980	1,571
군산	7,563	1,017	3,653	1,506	1,387
목포	10,896	2,540	4,563	1,800	1,993
여수	14,909	1,969	6,712	3,029	3,199
제주	11,996	1,786	5,914	2,155	2,141
대전청(소계)	141,727	20,355	62,495	28,572	30,305
대전청	56,451	8,370	23,429	11,668	12,984
청주	26,829	3,912	12,507	5,227	5,183
천안	32,278	4,302	14,896	6,415	6,665
충주	13,023	1,882	5,876	2,741	2,524
보령	7,689	1,074	3,585	1,522	1,508
서산	5,457	815	2,202	999	1,441

9) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식업
합 계	1,425,078	4,714	1,837	2,394	383,461	10,520	95,814	143,864	38,876
서울청(소계)	413,846	245	433	225	65,797	839	29,184	53,353	13,510
서울청	106,648	55	316	79	26,798	92	8,653	11,468	2,969
서울강남부	59,034	33	19	9	7,875	261	6,693	6,696	3,223
서울동부	69,996	76	63	78	6,819	62	5,297	13,222	2,045
서울서부	38,319	56	30	28	3,874	79	2,446	4,368	1,449
서울남부	64,014	5	-	26	7,453	227	2,709	9,171	1,792
서울북부	29,713	-	1	1	2,293	18	1,092	2,222	1,172
서울관악	46,122	20	4	4	10,685	100	2,294	6,206	860
중부청(소계)	451,058	1,603	154	1,066	152,796	1,013	24,409	47,362	12,035
중부청	43,825	11	18	20	14,606	66	2,343	3,506	1,105
인천북부	33,166	14	7	-	13,138	85	1,274	3,063	757
경기기	77,022	245	14	10	32,896	70	3,325	6,954	1,818
부천	31,657	24	1	1	13,700	45	1,233	3,116	691
안양	38,045	47	-	6	9,104	15	2,415	4,498	1,030
안산	37,089	20	18	2	20,885	79	1,542	3,474	595
의정부	37,493	247	1	71	11,338	128	1,993	4,726	1,169
성남	58,113	223	18	81	14,954	282	3,971	8,347	1,620
평택	25,131	203	-	-	10,239	61	1,089	2,082	541
고양	30,239	39	30	2	7,502	26	1,813	4,289	1,007
강원	10,781	167	2	36	893	33	1,076	999	499
강릉	10,762	107	36	105	1,242	69	939	1,021	694
원주	11,227	157	-	30	1,864	32	797	1,023	304
영월	3,130	54	1	141	284	11	267	158	115
대백	3,378	45	8	561	151	11	332	106	90
부산청(소계)	187,337	454	704	453	62,375	1,326	11,194	14,779	4,410
부산청	39,217	8	431	218	6,159	326	1,991	3,276	1,149
부산동부	23,070	21	12	3	3,450	83	1,770	2,065	891
부산북부	19,512	11	28	28	9,332	51	651	2,879	338
창원	31,249	69	21	22	13,435	51	1,431	1,616	486
울산	25,906	45	4	123	9,390	460	2,205	1,653	570
양산	24,536	79	3	26	12,995	43	1,346	2,007	449
진주	14,601	205	64	33	2,988	294	1,481	817	352
통영	9,246	16	141	-	4,626	18	319	466	175
대구청(소계)	116,376	653	133	152	42,161	2,048	7,680	8,508	2,492
대구청	34,617	234	-	45	8,861	426	3,018	3,325	857
대구서부	34,162	85	1	18	16,512	60	1,368	2,482	510
포항	23,666	87	131	42	9,431	1,482	1,581	1,122	592
구미	13,852	47	-	11	5,872	17	650	663	241
영주	5,216	101	1	21	1,010	29	516	508	155
안동	4,863	99	-	15	475	34	547	408	137
광주청(소계)	114,734	894	351	151	19,249	3,344	11,945	9,272	2,983
광주청	40,413	197	19	73	6,276	2,972	4,331	3,131	758
전주	20,255	179	6	18	2,895	87	2,275	1,488	481
익산	8,702	121	2	19	2,923	46	472	691	173
군산	7,563	56	25	12	2,103	62	578	574	186
목포	10,896	157	66	9	2,086	71	780	696	178
여수	14,909	86	98	12	2,358	83	1,947	1,313	387
제주	11,996	98	135	8	608	23	1,562	1,379	820
대전청(소계)	141,727	865	62	347	41,083	1,950	11,402	10,590	3,446
대전청	56,451	149	3	103	9,923	938	5,326	4,336	1,344
청주	26,829	161	22	54	8,682	75	2,251	2,136	643
천안	32,278	242	2	12	14,502	148	1,694	2,131	812
충주	13,023	123	3	142	4,667	183	995	1,199	344
보령	7,689	160	18	19	1,762	306	670	485	171
서산	5,457	30	14	17	1,547	300	466	303	132

2019년 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	산업별									
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산 임대 및 서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지 사업	기타공공, 사회 및 개인 서비스업	가사 서비스업	국제, 기타외국기관	예술스포츠 및 여가관련 서비스업
합 계	108,277	24,512	230,898	22,666	49,953	145,932	116,909	5,243	2,291	4,570
서울청(소계)	33,399	13,202	109,447	6,252	10,236	26,689	33,086	2,177	83	1,279
서울청	4,617	6,629	25,798	749	1,814	4,477	7,984	359	56	204
서울 강남	1,720	1,418	22,350	168	609	2,144	2,908	322	3	164
서울 동부	6,623	500	16,647	3,714	1,617	3,437	5,080	1,023	16	185
서울 서부	3,615	475	10,434	329	1,346	3,477	4,739	155	3	491
서울 남부	7,878	3,840	15,857	494	1,132	4,071	6,995	177	2	93
서울 북부	6,054	117	5,968	418	2,043	5,458	2,296	57	-	69
서울 관악	2,892	223	12,393	380	1,675	3,625	3,084	84	3	73
중부청(소계)	28,764	4,490	56,688	5,162	17,245	47,360	37,673	1,290	2,154	1,618
중부청	3,644	336	4,292	669	1,558	4,435	6,245	154	-	66
인천 북부	2,644	159	2,756	321	1,409	4,102	2,719	100	-	53
경기 북부	3,979	304	9,669	532	2,740	5,868	7,000	76	-	487
부천	1,566	147	3,655	159	1,110	3,180	2,139	48	-	55
안양	2,334	135	7,756	440	1,118	3,682	4,077	315	-	100
안산	1,344	256	2,762	390	1,022	2,685	1,745	35	-	26
의정부	1,753	356	3,140	392	1,720	6,632	2,869	46	-	170
성남	5,792	358	10,043	316	2,054	4,874	3,479	70	15	182
평택	1,490	148	2,052	101	857	2,055	1,735	83	2,139	42
고양	1,817	176	4,754	422	1,535	4,386	1,780	1	-	111
강원 원주	814	216	1,346	458	663	1,687	1,238	195	-	187
강원 횡성	841	249	1,511	320	679	1,717	908	122	-	28
영원	526	1,497	1,597	125	485	1,335	1,111	38	-	73
영월	81	85	835	255	123	386	279	1	-	11
영태	139	68	520	262	172	336	349	6	-	27
부산청(소계)	17,081	1,945	23,369	3,135	6,246	21,290	14,765	358	27	436
부산청	6,538	752	6,118	508	1,299	5,392	4,235	125	1	95
부산 동부	2,822	82	3,734	151	907	3,352	3,161	39	6	76
부산 북부	1,388	54	1,352	105	421	1,597	1,013	10	-	22
창원	1,921	295	5,087	1,005	981	2,762	1,580	31	20	47
창원 산	1,697	245	3,173	252	1,031	2,257	2,202	80	-	20
양산	1,004	168	1,359	248	672	2,360	1,341	67	-	97
진주	1,152	221	1,940	630	592	2,617	766	4	-	55
통영	559	128	606	236	343	953	467	2	-	24
대구청(소계)	8,084	1,527	12,061	1,742	4,557	14,482	7,669	447	1	368
대구청	2,290	724	4,886	282	1,384	4,754	2,533	106	1	141
대구 서부	2,150	177	3,177	293	1,125	3,527	2,304	10	-	98
포항	1,624	230	1,837	533	788	2,349	1,237	246	-	64
구미	1,391	78	1,788	167	630	1,121	1,047	3	-	9
영주	315	123	187	203	336	1,350	195	39	-	35
안동	314	195	186	264	294	1,381	353	43	-	21
광주청(소계)	8,762	1,882	14,292	3,247	5,330	19,295	9,696	622	25	508
광주청	2,755	415	6,390	499	1,611	6,335	3,118	54	-	130
전주	1,373	306	2,458	1,122	1,159	3,662	1,547	330	-	108
익산	487	105	495	151	462	1,478	941	18	-	23
군산	473	111	774	262	415	1,245	489	74	18	17
목포	750	312	1,657	404	428	2,301	816	69	-	25
여수	1,567	215	1,747	231	545	2,548	1,368	53	-	41
제주	1,357	418	771	578	710	1,726	1,417	24	7	164
대전청(소계)	12,187	1,466	15,041	3,128	6,339	16,816	14,020	349	1	361
대전청	7,427	383	7,818	1,596	2,421	6,475	6,899	138	1	168
청주	1,592	212	2,524	482	1,311	3,364	2,568	74	-	62
천안	1,912	347	3,114	283	1,227	2,930	2,538	42	-	61
충주	499	199	856	298	592	1,750	991	7	-	41
보령	367	179	331	316	484	1,568	581	50	-	14
서산	390	146	398	153	304	729	443	38	-	15

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별			
	하수폐기물처리 원료재생활용화	출판·영상·방송통신 및 정보서비스업	전문, 과학 및 기술서비스업	기타
합 계	3,504	6,842	20,463	1,538
서울청(소계)	237	4,295	9,114	764
서울청	36	755	2,435	305
서울강남	51	379	1,938	51
서울동부	22	871	2,389	210
서울서부	35	403	432	55
서울남부	24	1,535	501	32
서울북부	48	38	346	2
서울관악	21	314	1,073	109
중부청(소계)	1,418	1,594	4,959	205
중부청	243	50	455	3
인천북부	42	17	505	1
경기기	205	210	587	33
부천	45	565	171	6
안양	50	119	799	5
안산	68	14	124	3
의정부	147	82	502	11
성남남부	220	236	926	52
평택	90	25	99	-
고양	89	194	264	2
강원원	48	28	186	10
강릉	52	9	107	6
원주	87	44	102	-
영월	26	-	16	1
태백	6	1	116	72
부산청(소계)	547	228	2,162	53
부산청	63	48	479	6
부산동부	69	40	335	1
부산북부	104	11	116	1
창원원	103	33	252	1
창원산	44	26	418	11
양산	55	20	178	19
진주	60	25	291	14
통영	49	25	93	-
대구청(소계)	467	158	919	67
대구청	98	55	539	58
대구서부	127	35	101	2
포항	93	39	155	3
구미	55	13	46	3
영주	45	6	41	-
안동	49	10	37	1
광주청(소계)	462	219	1,776	429
광주청	169	82	1,086	12
전주	93	31	233	404
익산	34	4	55	2
군산	52	4	27	6
목포	16	27	47	1
여수	74	50	185	1
제주	24	21	143	3
대전청(소계)	373	348	1,533	20
대전청	99	182	717	5
청주	85	69	451	11
천안	48	38	193	2
충주	82	21	31	-
보령	55	31	121	1
서산	4	7	20	1

10) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		1,425,078	972,925	452,153
사업장 규모별	5인 미만	196,697	133,646	63,051
	5~49인	532,306	346,396	185,910
	50~299인	336,248	225,768	110,480
	300~999인	140,312	101,337	38,975
	1,000인 이상	219,515	165,778	53,737

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		1,425,078	8,622	69,944	283,601	545,759	517,152
사업장 규모별	5인 미만	196,697	488	4,921	33,996	74,289	83,003
	5~49인	532,306	2,851	21,084	94,580	200,637	213,154
	50~299인	336,248	2,240	17,942	64,013	126,286	125,767
	300~999인	140,312	984	8,665	29,433	49,209	52,021
	1,000인 이상	219,515	2,059	17,332	61,579	95,338	43,207

12) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		1,425,078	192,431	636,127	279,219	317,301
사업장 규모별	5인 미만	196,697	22,405	100,833	38,002	35,457
	5~49인	532,306	74,487	261,311	106,939	89,569
	50~299인	336,248	52,762	150,968	66,580	65,938
	300~999인	140,312	21,354	59,228	25,526	34,204
	1,000인 이상	219,515	21,423	63,787	42,172	92,133

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		1,425,078	4,714	1,837	2,394	383,461	10,520
사업장 규모별	5인 미만	196,697	967	269	113	36,680	384
	5~49인	532,306	2,627	702	982	155,907	1,666
	50~299인	336,248	1,095	512	543	94,469	1,101
	300~999인	140,312	25	116	648	31,598	654
	1,000인 이상	219,515	-	238	108	64,807	6,715

(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		95,814	143,864	38,876	108,277	24,512	230,898
사업장 규모별	5인 미만	23,544	45,836	18,861	4,182	715	26,190
	5~49인	44,653	57,563	13,562	20,635	3,592	66,151
	50~299인	10,604	17,080	2,227	50,458	6,334	51,776
	300~999인	4,862	6,438	1,319	12,817	2,904	42,072
	1,000인 이상	12,151	16,947	2,907	20,185	10,967	44,709

(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		22,666	49,953	145,932	116,909	5,243	2,291
사업장 규모별	5인 미만	2,374	6,124	11,196	13,483	335	7
	5~49인	6,134	36,567	67,026	39,013	2,482	25
	50~299인	7,146	3,762	49,685	29,777	1,303	92
	300~999인	2,746	2,196	7,895	18,426	578	276
	1,000인 이상	4,266	1,304	10,130	16,210	545	1,891

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별				
		예술스포츠 및 여가관련 서비스업	하수폐기물 처리 원료재생활명복원	출판·영상· 방송·통신 및 정보서비스업	전문, 과학 및 기술서비스업	기타
계		4,570	3,504	6,842	20,463	1,538
사업장 규모별	5인 미만	958	396	806	2,960	317
	5~49인	1,580	2,331	1,777	6,646	685
	50~299인	1,137	575	1,106	5,113	353
	300~999인	513	202	294	3,550	183
	1,000인 이상	382	-	2,859	2,194	-

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

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1000인 이상
합 계	1,425,078	196,697	532,306	336,248	140,312	219,515
서울청(소계)	413,846	47,627	97,672	84,433	58,021	126,093
서울청	106,648	10,625	19,232	16,949	14,960	44,882
서울강남청	59,034	5,376	11,825	12,307	9,234	20,292
서울동부청	69,996	8,226	16,583	13,698	8,836	22,653
서울서부청	38,319	5,451	11,022	9,499	5,091	7,256
서울남부청	64,014	6,226	13,860	12,480	10,969	20,479
서울북부청	29,713	4,896	10,530	8,943	4,317	1,027
서울관악	46,122	6,827	14,620	10,557	4,614	9,504
중부청(소계)	451,058	68,579	198,245	103,256	33,182	47,796
중부청	43,825	6,109	17,929	11,391	4,713	3,683
인천북부	33,166	4,881	14,830	8,158	1,559	3,738
경기기	77,022	10,474	30,211	16,939	5,686	13,712
부천	31,657	5,662	16,527	6,288	2,059	1,121
안양	38,045	5,292	14,633	7,753	5,387	4,980
안산	37,089	5,729	17,786	10,262	2,661	651
의정부	37,493	7,282	20,938	7,638	1,505	130
성남	58,113	7,898	21,907	11,463	3,983	12,862
평택	25,131	2,985	9,926	7,073	1,890	3,257
고양	30,239	5,762	15,330	6,711	1,098	1,338
강원원	10,781	1,940	5,251	2,423	1,035	132
강릉	10,762	2,049	5,430	2,759	524	-
원주	11,227	1,498	4,579	2,870	403	1,877
영월	3,130	517	1,388	715	195	315
태백	3,378	501	1,580	813	484	-
부산청(소계)	187,337	26,475	75,492	53,915	18,505	12,950
부산청	39,217	5,596	13,780	12,272	4,652	2,917
부산동부	23,070	3,739	8,495	7,519	2,746	571
부산북부	19,512	3,583	9,351	5,129	1,130	319
창원원	31,249	3,667	12,157	8,991	3,782	2,652
울산산	25,906	3,300	10,125	6,964	3,523	1,994
양산	24,536	3,452	12,121	6,709	1,542	712
진주	14,601	2,114	6,305	3,094	843	2,245
통영	9,246	1,024	3,158	3,237	287	1,540
대구청(소계)	116,376	16,698	51,041	29,176	9,798	9,663
대구청	34,617	5,877	15,015	8,838	2,926	1,961
대구서부	34,162	4,749	16,128	8,863	3,196	1,226
포항	23,666	2,666	8,649	6,076	2,060	4,215
구미	13,852	1,592	5,603	3,262	1,211	2,184
영주	5,216	901	2,908	1,071	336	-
안동	4,863	913	2,738	1,066	69	77
광주청(소계)	114,734	18,397	50,681	27,845	7,815	9,996
광주청	40,413	6,035	15,743	8,913	2,882	6,840
전주	20,255	3,280	9,092	5,433	1,053	1,397
익산	8,702	1,313	4,469	2,133	374	413
군산	7,563	1,147	3,733	1,815	684	184
목포	10,896	1,669	4,870	2,620	1,267	470
여수	14,909	2,470	7,052	4,332	918	137
제주	11,996	2,483	5,722	2,599	637	555
대전청(소계)	141,727	18,921	59,175	37,623	12,991	13,017
대전청	56,451	7,336	20,064	12,519	6,677	9,855
청주	26,829	3,690	13,081	7,459	2,038	561
천안	32,278	3,989	12,966	10,668	3,152	1,503
충주	13,023	1,870	6,864	3,656	481	152
보령	7,689	1,288	3,885	1,911	330	275
서산	5,457	748	2,315	1,410	313	671

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

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계		3,302,266	267,996	732,871	942,633	826,165	532,601
성 별	남 자	2,388,706	188,451	603,238	711,806	538,089	347,122
	여 자	913,560	79,545	129,633	230,827	288,076	185,479

2) 일반질환의심(R₁) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		3,302,266	423,409	1,551,742	681,225	645,890
성 별	남 자	2,388,706	282,630	1,067,574	497,545	540,957
	여 자	913,560	140,779	484,168	183,680	104,933

3) 일반질환의심(R₁) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		3,302,266	2,388,706	913,560
농 업 , 임 업		9,335	7,007	2,328
어		4,607	3,390	1,217
광 업		4,877	4,562	315
제 조 업		1,108,841	931,171	177,670
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업		30,550	28,352	2,198
건 설 업		202,134	179,388	22,746
도 매 및 소 매 업		375,822	266,360	109,462
숙 박 및 음 식 업		80,765	37,157	43,608
운 수 , 창 고 , 통 신 업		201,085	184,126	16,959
금 융 및 보 험 업		85,072	62,827	22,245
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업		446,742	314,754	131,988
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정		42,054	26,574	15,480
교 육 서 비 스 업		104,689	30,841	73,848
보 건 및 사 회 복 지 사 업		269,068	80,057	189,011
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업		231,842	154,054	77,788
가 사 서 비 스 업		7,446	4,701	2,745
국 제 , 기 타 외 국 기 관		3,619	3,048	571
예 술 스포츠 및 여가관련 서비스업		10,633	7,276	3,357
하수폐기물 처리 원료재생활환경복원		6,034	5,193	841
출판·영상·방송·통신 및 정보서비스업		25,728	17,488	8,240
전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업		48,461	38,743	9,718
기 타		2,862	1,637	1,225

4) 일반질환의심(R₁) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계	3,302,266	267,996	732,871	942,633	826,165	532,601
농업, 임업	9,335	807	1,607	2,086	2,631	2,204
어업	4,607	328	811	1,171	1,337	960
광업	4,877	155	581	1,394	1,914	833
제조업	1,108,841	105,788	314,863	332,798	261,690	93,702
전기, 가스, 수도사업	30,550	2,652	7,156	9,978	8,824	1,940
건설업	202,134	8,920	33,906	66,808	56,642	35,858
도매 및 소매업	375,822	31,044	91,270	120,455	88,136	44,917
숙박 및 음식업	80,765	7,339	11,654	18,488	24,989	18,295
운수, 창고, 통신업	201,085	8,382	25,712	52,956	70,591	43,444
금융 및 보험업	85,072	5,527	22,909	32,559	21,501	2,576
부동산, 임대 및 사업서비스업	446,742	36,153	88,821	107,127	87,740	126,901
공공행정, 국방 및 사회보장행정	42,054	2,107	5,972	10,270	13,923	9,782
교육서비스업	104,689	6,193	15,852	33,769	33,424	15,451
보건 및 사회복지사업	269,068	26,850	44,531	62,299	74,764	60,624
기타공공, 사회 및 개인서비스업	231,842	16,582	43,188	58,861	55,737	57,474
가사서비스업	7,446	318	817	1,367	1,753	3,191
국제, 기타 외국기관	3,619	80	432	1,158	1,127	822
예술 스포츠 및 여가관련 서비스업	10,633	1,036	2,266	3,206	2,385	1,740
하수폐기물 처리 원료재생환경복원	6,034	162	813	1,451	1,962	1,646
출판·영상·방송·통신 및 정보서비스업	25,728	3,235	8,076	9,198	3,831	1,388
전문, 과학 및 기술서비스업	48,461	4,180	11,146	14,542	10,508	8,085
기타	2,862	158	488	692	756	768

5) 일반질환의심(R₁) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 렬 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	3,302,266	423,409	1,551,742	681,225	645,890
농 업 , 임 업	9,335	1,130	5,291	1,849	1,065
어 업	4,607	715	2,082	817	993
광 업	4,877	366	1,675	956	1,880
제 조 업	1,108,841	117,293	446,042	253,421	292,085
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	30,550	1,409	7,580	5,569	15,992
건 설 업	202,134	36,083	105,030	31,736	29,285
도 매 및 소 매 업	375,822	31,827	197,452	88,219	58,324
숙 박 및 음 식 업	80,765	10,284	51,793	12,687	6,001
운 수 , 창 고 , 통 신 업	201,085	24,809	76,527	40,616	59,133
금 융 및 보 험 업	85,072	3,823	24,756	18,746	37,747
부동산, 임대 및 사업서비스업	446,742	73,466	243,739	78,629	50,908
공공행정, 국방 및 사회보장행정	42,054	10,218	21,135	6,408	4,293
교 육 서 비 스 업	104,689	15,009	53,817	25,125	10,738
보 건 및 사 회 복 지 사 업	269,068	48,091	136,551	53,587	30,839
기타공공, 사회 및 개인서비스업	231,842	37,338	124,917	39,979	29,608
가 사 서 비 스 업	7,446	1,101	3,720	1,466	1,159
국 제 , 기 타 외 국 기 관	3,619	55	739	434	2,391
예술 스포츠 및 여가관련 서비스업	10,633	1,335	5,815	2,234	1,249
하수폐기물 처리 원료재생활환경복원	6,034	605	3,232	1,348	849
출판·영상·방송·통신 및 정보서비스업	25,728	2,995	11,330	6,984	4,419
전문, 과학 및 기술서비스업	48,461	4,951	26,852	9,873	6,785
기 타	2,862	506	1,667	542	147

6) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	3,302,266	2,388,706	913,560
서울청(소계)	1,042,892	751,008	291,884
서울청	299,179	226,424	72,755
서울강남부	170,428	121,832	48,596
서울동남부	157,098	111,045	46,053
서울서부	90,215	62,455	27,760
서울남부	158,207	109,622	48,585
서울북부	48,402	29,557	18,845
서울관악	119,363	90,073	29,290
중부청(소계)	997,123	721,245	275,878
중부청	90,985	65,689	25,296
인천북부	65,020	45,751	19,269
경기기	213,207	165,429	47,778
경부천	62,609	41,745	20,864
안양	77,630	55,868	21,762
안산	90,465	69,712	20,753
의정부	67,560	43,706	23,854
성남	141,053	103,490	37,563
평택	59,754	46,171	13,583
고양	58,078	38,400	19,678
강원	19,608	11,981	7,627
강릉	17,010	10,612	6,398
원주	21,573	14,191	7,382
영월	6,347	4,357	1,990
태백	6,224	4,143	2,081
부산청(소계)	434,980	323,170	111,810
부산청	77,496	54,481	23,015
부산동부	43,253	28,879	14,374
부산북부	45,683	34,620	11,063
창원	77,874	59,439	18,435
울산	70,666	56,029	14,637
양산	61,381	45,489	15,892
진주	33,062	23,862	9,200
통영	25,565	20,371	5,194
대구청(소계)	243,356	177,449	65,907
대구청	69,685	48,289	21,396
대구서부	71,659	51,771	19,888
포항	52,457	42,188	10,269
구미	30,631	23,631	7,000
영주	9,136	5,679	3,457
안동	9,788	5,891	3,897
광주청(소계)	261,468	180,685	80,783
광주청	92,182	65,925	26,257
전주	43,603	28,913	14,690
익산	17,509	11,696	5,813
군산	15,211	10,703	4,508
목포	22,822	15,053	7,769
여수	38,600	28,148	10,452
제주	31,541	20,247	11,294
대전청(소계)	322,447	235,149	87,298
대전청	123,293	87,550	35,743
청주	63,989	44,907	19,082
천안	81,401	63,947	17,454
충주	27,944	20,357	7,587
보령	13,495	8,935	4,560
서산	12,325	9,453	2,872

7) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
합 계	3,302,266	267,996	732,871	942,633	826,165	532,601
서울청(소계)	1,042,892	93,994	258,268	304,759	236,340	149,531
서울청	299,179	26,360	74,303	93,945	72,734	31,837
서울강남부	170,428	20,107	49,363	49,948	30,181	20,829
서울동부	157,098	12,063	34,062	44,225	40,730	26,018
서울서부	90,215	8,230	21,577	25,584	19,158	15,666
서울남부	158,207	13,083	37,254	46,481	37,749	23,640
서울북부	48,402	2,338	5,916	11,154	14,256	14,738
서울관악	119,363	11,813	35,793	33,422	21,532	16,803
중부청(소계)	997,123	81,271	222,297	282,928	250,416	160,211
중부청	90,985	7,286	18,799	25,168	22,967	16,765
인천북부	65,020	4,373	11,628	17,580	19,438	12,001
경기기	213,207	21,590	63,492	64,398	40,706	23,021
경부천	62,609	4,893	11,378	16,934	17,517	11,887
안양	77,630	5,816	15,774	21,251	19,837	14,952
안산	90,465	7,836	20,758	25,961	23,853	12,057
의정부	67,560	4,184	9,933	17,914	20,488	15,041
성남	141,053	11,469	35,212	41,627	33,839	18,906
평택	59,754	5,926	14,463	17,605	13,885	7,875
고양	58,078	3,942	9,860	15,806	16,222	12,248
강원	19,608	1,250	3,315	5,132	5,666	4,245
강릉	17,010	743	2,238	4,448	5,121	4,460
원주	21,573	1,452	3,564	5,616	7,038	3,903
영월	6,347	266	1,187	1,948	1,714	1,232
태백	6,224	245	696	1,540	2,125	1,618
부산청(소계)	434,980	30,462	88,357	119,592	115,471	81,098
부산청	77,496	4,881	12,759	20,159	20,727	18,970
부산동부	43,253	2,734	7,407	11,129	11,172	10,811
부산북부	45,683	3,329	9,603	12,517	12,131	8,103
창원	77,874	5,478	16,416	20,830	21,186	13,964
울산	70,666	5,078	15,853	20,023	18,245	11,467
양산	61,381	4,807	13,743	17,422	16,078	9,331
진주	33,062	2,670	6,335	9,298	9,360	5,399
통영	25,565	1,485	6,241	8,214	6,572	3,053
대구청(소계)	243,356	17,733	47,386	67,595	68,337	42,305
대구청	69,685	4,738	12,228	19,266	18,940	14,513
대구서	71,659	5,603	13,768	19,906	20,148	12,234
포항	52,457	3,617	11,452	14,115	15,741	7,532
구미	30,631	2,689	7,060	9,324	7,987	3,571
영주	9,136	472	1,382	2,458	2,628	2,196
안동	9,788	614	1,496	2,526	2,893	2,259
광주청(소계)	261,468	17,396	46,556	76,456	73,622	47,438
광주청	92,182	6,462	16,106	27,626	25,983	16,005
전주	43,603	2,749	6,909	12,511	12,867	8,567
익산	17,509	1,315	3,203	4,767	4,981	3,243
군산	15,211	762	2,906	4,496	3,995	3,052
목포	22,822	1,090	4,095	6,857	6,423	4,357
여수	38,600	2,574	7,429	10,827	10,811	6,959
제주	31,541	2,444	5,908	9,372	8,562	5,255
대전청(소계)	322,447	27,140	70,007	91,303	81,979	52,018
대전청	123,293	9,207	23,892	35,146	33,016	22,032
청주	63,989	5,698	13,443	17,581	16,393	10,874
천안	81,401	7,790	21,798	24,099	18,061	9,653
충주	27,944	2,594	5,870	7,235	7,313	4,932
보령	13,495	798	2,244	3,611	3,976	2,866
서산	12,325	1,053	2,760	3,631	3,220	1,661

8) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 렬 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합 계	3,302,266	423,409	1,551,742	681,225	645,890
서울청(소계)	1,042,892	116,470	480,291	221,453	224,678
서울청	299,179	27,555	124,196	59,136	88,292
서울강남	170,428	22,955	86,265	33,090	28,118
서울동부	157,098	15,710	77,871	39,302	24,215
서울서부	90,215	10,869	46,454	18,861	14,031
서울남부	158,207	19,243	68,288	32,632	38,044
서울북부	48,402	7,046	24,794	9,311	7,251
서울관악	119,363	13,092	52,423	29,121	24,727
중부청(소계)	997,123	129,947	481,339	207,866	177,971
중부청	90,985	14,444	44,493	17,255	14,793
인천북부	65,020	9,132	31,098	13,016	11,774
경기기	213,207	27,140	90,209	53,075	42,783
부천	62,609	8,021	33,671	12,645	8,272
안양	77,630	8,808	40,457	14,986	13,379
안산	90,465	12,012	43,570	19,513	15,370
의정부	67,560	9,698	36,338	12,936	8,588
성남	141,053	14,952	68,713	27,544	29,844
평택	59,754	7,887	28,290	11,339	12,238
고양	58,078	7,898	30,729	11,126	8,325
강원	19,608	3,023	9,817	4,086	2,682
강릉	17,010	2,692	8,216	3,476	2,626
원주	21,573	2,739	10,104	4,216	4,514
영월	6,347	689	2,693	1,326	1,639
태백	6,224	812	2,941	1,327	1,144
부산청(소계)	434,980	61,513	201,051	86,582	85,834
부산청	77,496	10,693	36,345	14,638	15,820
부산동부	43,253	6,135	22,150	8,524	6,444
부산북부	45,683	5,059	21,684	10,171	8,769
창원	77,874	11,715	34,608	16,171	15,380
울산	70,666	10,264	30,808	13,169	16,425
양산	61,381	8,493	29,670	13,128	10,090
진주	33,062	4,322	15,001	6,659	7,080
통영	25,565	4,832	10,785	4,122	5,826
대구청(소계)	243,356	33,985	110,952	49,288	49,131
대구청	69,685	10,250	33,733	13,785	11,917
대구서부	71,659	10,253	33,508	15,387	12,511
포항	52,457	6,429	21,039	10,323	14,666
구미	30,631	4,478	13,142	6,155	6,856
영주	9,136	1,157	4,672	1,768	1,539
안동	9,788	1,418	4,858	1,870	1,642
광주청(소계)	261,468	35,353	126,401	49,666	50,048
광주청	92,182	12,065	43,340	16,299	20,478
전주	43,603	5,599	21,610	8,385	8,009
익산	17,509	2,542	8,490	3,935	2,542
군산	15,211	1,918	7,739	3,007	2,547
목포	22,822	4,100	10,030	3,961	4,731
여수	38,600	4,948	18,071	8,434	7,147
제주	31,541	4,181	17,121	5,645	4,594
대전청(소계)	322,447	46,141	151,708	66,370	58,228
대전청	123,293	16,666	54,457	27,434	24,736
청주	63,989	9,677	31,948	12,088	10,276
천안	81,401	11,692	40,064	16,199	13,446
충주	27,944	4,533	13,714	5,337	4,360
보령	13,495	1,788	6,462	2,704	2,541
서산	12,325	1,785	5,063	2,608	2,869

9) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식업
합 계	3,302,266	9,335	4,607	4,877	1,108,841	30,550	202,134	375,822	80,765
서울청 (소계)	1,042,892	492	1,451	434	211,737	2,330	69,119	160,665	33,005
서울청	299,179	115	1,212	138	86,450	252	24,619	34,414	9,783
서울강남부	170,428	85	31	23	27,908	834	14,143	28,398	7,189
서울동북부	157,098	183	144	137	18,130	84	12,814	38,128	5,012
서울서남부	90,215	61	58	78	11,811	212	5,181	13,898	3,504
서울서북부	158,207	7	1	54	23,815	660	5,873	24,135	3,763
서울북부	48,402	3	-	1	4,787	30	1,989	4,601	1,992
서울관악	119,363	38	5	3	38,836	258	4,500	17,091	1,762
중부청 (소계)	997,123	2,902	313	2,062	430,269	2,458	47,627	112,822	21,480
중부청	90,985	18	41	31	37,648	155	5,214	7,849	2,116
인천북부	65,020	31	6	1	29,432	177	2,418	6,744	1,291
경기기	213,207	466	16	10	124,729	176	6,681	17,204	3,277
부천	62,609	54	3	2	29,083	86	2,394	6,914	1,257
안양	77,630	63	-	9	23,812	26	5,000	12,558	1,731
안산	90,465	26	74	3	58,941	161	2,699	8,161	1,134
의정부	67,560	333	5	122	23,175	272	3,501	10,130	1,944
성남	141,053	484	40	204	45,098	878	8,276	21,674	2,928
평택	59,754	400	1	-	31,875	169	2,139	5,299	879
고양	58,078	78	46	3	17,553	44	3,379	9,769	1,935
강원원주	19,608	326	6	93	1,917	74	1,887	2,201	822
강원릉	17,010	132	63	146	2,011	132	1,564	1,782	1,253
원주	21,573	331	-	54	4,187	61	1,494	2,037	486
영월	6,347	98	3	250	497	28	468	276	189
태백	6,224	62	9	1,134	311	19	513	224	238
부산청 (소계)	434,980	940	1,645	1,118	182,372	3,686	22,787	35,620	8,844
부산청	77,496	11	1,011	554	13,593	913	3,991	7,358	2,227
부산동부	43,253	32	19	6	8,721	183	3,571	4,946	1,934
부산북부	45,683	19	48	85	24,005	113	1,329	7,242	613
창원	77,874	138	42	34	41,204	96	2,988	3,965	981
울산	70,666	81	14	315	33,242	1,399	4,626	4,233	1,150
양산	61,381	131	5	59	37,123	101	2,456	4,721	858
진주	33,062	485	171	65	9,318	841	3,142	1,995	632
통영	25,565	43	335	-	15,166	40	684	1,160	449
대구청 (소계)	243,356	1,125	287	274	103,886	6,254	14,245	18,771	4,739
대구청	69,685	354	2	71	21,107	1,139	5,550	7,611	1,737
대구서부	71,659	130	2	25	39,061	82	2,679	5,386	963
포항	52,457	185	282	96	24,459	4,877	2,940	2,309	1,113
구미	30,631	82	-	23	16,007	31	1,142	1,560	405
영주	9,136	201	1	35	2,129	54	881	961	220
안동	9,788	173	-	24	1,123	71	1,053	944	301
광주청 (소계)	261,468	1,996	800	347	58,023	9,877	26,445	23,320	6,603
광주청	92,182	422	51	163	18,889	8,996	9,777	8,148	1,531
전주	43,603	341	11	32	9,147	162	4,344	3,526	951
익산	17,509	273	2	51	7,590	117	938	1,476	250
군산	15,211	114	38	20	5,653	138	1,040	1,249	320
목포	22,822	407	156	22	6,585	133	1,564	1,417	379
여수	38,600	198	247	45	8,427	263	4,758	3,551	915
제주	31,541	241	295	14	1,732	68	4,024	3,953	2,257
대전청 (소계)	322,447	1,880	111	642	122,554	5,945	21,911	24,624	6,094
대전청	123,293	316	3	258	25,911	2,947	10,138	10,397	2,542
청주	63,989	342	46	73	27,149	192	4,694	5,490	1,174
천안	81,401	554	4	25	47,271	369	3,307	4,884	1,346
충주	27,944	240	5	233	13,335	487	1,746	2,480	563
보령	13,495	355	33	26	3,684	921	1,175	790	274
서산	12,325	73	20	27	5,204	1,029	851	583	195

2019년 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별									
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지 사업	기타공공, 사회 및 개인 서비스업	가사 서비스업	국제, 기타외국 기관	예술스포츠 및 여가관련 서비스업
합 계	201,085	85,072	446,742	42,054	104,689	269,068	231,842	7,446	3,619	10,633
서울청(소계)	70,787	49,722	234,779	12,853	21,971	54,441	70,918	3,472	236	3,191
서울청	13,293	26,378	57,857	1,603	4,581	12,029	17,088	366	139	535
서울강남	5,137	5,351	57,123	214	1,544	5,984	7,880	373	16	613
서울동부	10,298	1,547	29,140	8,304	3,384	7,993	10,059	1,841	36	370
서울서부	6,437	2,001	22,052	631	2,773	5,912	11,179	214	10	1,076
서울남부	20,164	12,930	33,748	891	2,445	7,171	14,122	370	24	296
서울북부	8,033	288	7,424	653	3,977	9,525	3,999	93	-	138
서울관악	7,425	1,227	27,435	557	3,267	5,827	6,591	215	11	163
중부청(소계)	46,886	12,214	100,555	8,614	33,475	79,789	67,166	1,599	3,234	3,415
중부청	6,305	933	7,139	1,080	3,091	7,703	10,146	172	-	144
인천북부	4,079	378	4,230	566	2,741	6,939	4,334	128	-	100
경기북부	6,493	948	20,251	1,017	5,237	9,865	13,452	102	-	1,022
부천시	2,396	415	5,274	275	2,027	5,189	3,538	64	1	117
안양시	3,199	421	11,219	669	2,002	6,182	7,629	366	1	198
안양시	2,367	1,195	4,336	620	2,139	5,152	2,891	44	-	49
의정부	2,280	973	4,578	703	3,286	9,954	4,547	73	-	282
성남시	11,285	1,274	23,570	556	4,089	9,083	7,173	103	69	498
고양시	2,433	393	3,367	203	1,827	3,513	3,331	117	3,163	90
강원도	2,525	501	6,644	671	2,817	7,042	3,372	3	-	253
강원도	1,149	591	2,274	764	1,415	2,964	1,953	243	-	371
강원도	1,287	564	1,988	383	1,181	2,544	1,458	153	-	74
영원주	735	3,226	2,540	284	981	2,351	2,159	25	-	141
영원주	138	222	2,299	363	226	611	580	1	-	23
영원주	215	180	846	460	416	697	603	5	-	53
부산청(소계)	30,927	6,891	41,262	5,486	14,342	42,548	27,928	458	78	1,114
부산청	12,730	2,497	10,064	975	2,669	10,404	6,994	175	1	235
부산동부	3,754	278	5,482	332	1,773	6,124	4,793	54	14	183
부산북부	2,565	226	2,495	221	873	3,155	2,107	35	-	56
창원시	3,560	1,338	8,537	1,506	2,483	6,206	3,677	32	63	91
창원시	3,605	725	6,168	489	2,797	5,142	5,298	81	-	89
양산시	1,917	544	2,755	440	1,587	5,248	2,531	73	-	210
진주시	1,776	729	4,551	1,159	1,293	4,319	1,351	5	-	167
통영시	1,020	554	1,210	364	867	1,950	1,177	3	-	83
대구청(소계)	12,848	4,873	18,877	2,836	9,248	26,023	14,344	658	5	707
대구청	3,151	2,379	7,607	532	3,119	8,409	4,877	148	-	322
대구서부	3,662	538	4,949	415	2,103	6,998	3,939	9	-	162
포항시	2,441	638	2,928	835	1,569	4,250	2,431	349	3	116
구미시	2,728	286	2,763	257	1,202	1,892	2,019	3	2	23
영주시	409	439	309	274	629	1,922	395	47	-	49
안동시	457	593	321	523	626	2,552	683	102	-	35
광주청(소계)	15,606	7,255	26,175	6,295	12,587	36,858	20,564	806	64	1,405
광주청	4,743	1,777	11,175	991	3,607	12,303	6,321	63	-	290
전주시	2,159	1,147	4,854	2,476	2,585	6,661	2,959	400	-	260
익산시	602	352	698	200	828	2,345	1,488	35	-	49
군산시	878	412	938	460	720	1,981	901	90	44	46
목포시	1,247	1,050	2,025	783	1,038	4,110	1,518	86	-	53
여수시	3,120	762	4,135	463	1,593	5,295	3,845	83	-	93
제주시	2,857	1,755	2,350	922	2,216	4,163	3,532	49	20	614
대전청(소계)	24,031	4,117	25,094	5,970	13,066	29,409	30,922	453	2	801
대전청	16,526	1,106	13,036	3,273	5,127	12,301	16,586	181	2	401
청주시	2,781	676	4,561	990	3,063	6,272	5,007	108	-	142
천안시	2,845	898	5,125	424	2,561	5,241	5,769	57	-	123
충주시	729	576	1,225	468	1,118	2,617	1,775	9	-	71
보령시	473	526	530	547	718	2,018	932	52	-	37
서산시	677	335	617	268	479	960	853	46	-	27

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별			
	하수폐기물처리 원료재생환경복원	출판·영상·방송통신 및 정보서비스업	전문, 과학 및 기술서비스업	기타
합 계	6,034	25,728	48,461	2,862
서울 청 (소 계)	421	16,751	22,767	1,350
서울 청	64	2,153	5,668	442
서울 강남부	74	1,843	5,578	87
서울 동부	56	4,149	4,753	536
서울 서부	71	1,254	1,685	117
서울 남부	51	6,142	1,510	35
서울 북부	70	141	651	7
서울 관악	35	1,069	2,922	126
중 부 청 (소 계)	2,241	6,224	11,456	322
중 부 청	246	104	844	6
인천 북부	73	47	1,304	1
경기 천안	315	486	1,411	49
부산 천안	70	3,045	392	13
안양	92	429	2,014	10
안정	113	67	283	10
성남 북부	258	221	894	29
성남 남부	439	871	2,371	90
평택	159	104	290	2
고양	134	677	625	7
강원 원주	80	61	397	20
강원 춘천	67	15	204	9
원주	157	95	229	-
영월	26	1	47	1
태백	12	1	151	75
부 산 청 (소 계)	991	802	5,072	69
부산 산청	90	151	844	9
부산 동부	90	131	828	5
부산 북부	166	17	311	2
창원 원주	222	113	593	5
창원 산청	88	104	1,007	13
양산	115	91	397	19
진주	114	77	856	16
통영	106	118	236	-
대 구 청 (소 계)	762	427	1,996	171
대구 청	122	192	1,108	148
대구 서부	162	92	290	12
포항	206	83	340	7
구미	81	26	96	3
영주	70	11	100	-
안동	121	23	62	1
광 주 청 (소 계)	989	567	3,986	900
광주 청	394	202	2,311	28
전주	173	81	490	844
익산	65	37	107	6
군산	89	9	58	13
목포	49	54	145	1
여수	164	138	502	3
제주	55	46	373	5
대 전 청 (소 계)	630	957	3,184	50
대전 청	156	522	1,546	18
청주	162	214	825	28
천안	96	73	425	4
충주	119	49	99	-
충청	89	76	239	-
서산	8	23	50	-

10) 일반질환의심(R₁) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		3,302,266	2,388,706	913,560
사업장 규모별	5인 미만	362,524	241,398	121,126
	5~49인	1,109,155	762,450	346,705
	50~299인	776,519	573,936	202,583
	300~999인	349,980	269,851	80,129
	1,000인 이상	704,088	541,071	163,017

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

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계		3,302,266	267,996	732,871	942,633	826,165	532,601
사업장 규모별	5인 미만	362,524	11,737	40,795	110,795	111,965	87,232
	5~49인	1,109,155	78,631	206,192	309,072	294,118	221,142
	50~299인	776,519	70,261	186,335	207,191	183,636	129,096
	300~999인	349,980	34,163	94,202	97,389	73,392	50,834
	1,000인 이상	704,088	73,204	205,347	218,186	163,054	44,297

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

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		3,302,266	423,409	1,551,742	681,225	645,890
사업장 규모별	5인 미만	362,524	39,727	205,243	68,590	48,964
	5~49인	1,109,155	150,219	602,531	212,504	143,901
	50~299인	776,519	119,029	372,598	156,463	128,429
	300~999인	349,980	46,739	152,889	74,534	75,818
	1,000인 이상	704,088	67,695	218,481	169,134	248,778

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

구 분		산 업 별					
		계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업
계		3,302,266	9,335	4,607	4,877	1,108,841	30,550
사업장 규모별	5인 미만	362,524	1,780	484	144	66,763	592
	5~49인	1,109,155	5,223	1,570	1,700	369,775	3,343
	50~299인	776,519	2,252	1,356	1,199	291,002	3,467
	300~999인	349,980	80	316	1,540	116,620	1,900
	1,000인 이상	704,088	-	881	294	264,681	21,248

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별					
		건설업	도·소매 및 소비자용품 수리업	숙박 및 음식점업	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 임대업
계		202,134	375,822	80,765	201,085	85,072	446,742
사업장 규모별	5인 미만	42,339	91,510	33,439	7,751	1,444	42,048
	5~49인	90,115	141,972	26,590	33,027	11,139	122,142
	50~299인	24,807	56,283	6,479	76,651	20,650	104,048
	300~999인	12,524	24,611	4,044	24,775	11,600	71,798
	1,000인 이상	32,349	61,446	10,213	58,881	40,239	106,706

(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		42,054	104,689	269,068	231,842	7,446	3,619
사업장 규모별	5인 미만	3,311	12,607	20,005	25,915	451	17
	5~49인	10,369	73,559	106,717	76,642	3,257	85
	50~299인	12,670	9,352	86,665	58,055	1,542	304
	300~999인	5,717	5,858	21,484	34,765	1,093	423
	1,000인 이상	9,987	3,313	34,197	36,465	1,103	2,790

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별				
		예술스포츠 및 여가관련 서비스업	하수폐기물 처리 원료 재활용환경복원	출판·영상·방송·통신 및 정보서비스업	전문, 과학 및 기술서비스업	기타
계		10,633	6,034	25,728	48,461	2,862
사업장 규모별	5인 미만	2,123	604	1,860	6,779	558
	5~49인	3,659	3,993	5,847	17,254	1177
	50~299인	2,710	1,091	4,182	11,049	705
	300~999인	1,337	346	1,205	7,522	422
	1,000인 이상	804	-	12,634	5,857	-

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

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1000인 이상
합 계	3,302,266	362,524	1,109,155	776,519	349,980	704,088
서울청(소계)	1,042,892	86,645	213,590	199,246	146,462	396,949
서울청	299,179	19,537	43,471	44,577	42,079	149,515
서울강남청	170,428	10,701	31,704	38,829	28,480	60,714
서울동부청	157,098	14,740	35,044	27,907	18,620	60,787
서울서부청	90,215	9,959	23,532	20,931	14,412	21,381
서울남부청	158,207	11,442	29,455	28,211	26,184	62,915
서울북부청	48,402	8,290	17,642	13,669	5,735	3,066
서울관악청	119,363	11,976	32,742	25,122	10,952	38,571
중부청(소계)	997,123	122,543	395,887	228,651	81,977	168,065
중부청	90,985	10,884	34,479	23,633	10,267	11,722
인천북부	65,020	8,587	28,833	15,371	3,968	8,261
경기기	213,207	19,030	66,163	41,445	15,313	71,256
경부천	62,609	10,117	32,035	12,075	3,910	4,472
안양	77,630	9,386	29,572	16,791	9,459	12,422
안산	90,465	10,921	40,783	27,448	9,571	1,742
의정부	67,560	12,549	37,649	14,349	2,357	656
성남	141,053	14,362	45,080	28,164	12,604	40,843
평택	59,754	5,509	21,840	18,746	6,625	7,034
고양	58,078	10,688	28,636	13,005	2,092	3,657
강원	19,608	3,226	9,107	4,474	2,170	631
강릉	17,010	3,075	8,361	4,490	1,084	-
원주	21,573	2,558	8,333	5,504	1,017	4,161
영월	6,347	818	2,289	1,539	493	1,208
태백	6,224	833	2,727	1,617	1,047	-
부산청(소계)	434,980	51,143	167,623	127,231	45,233	43,750
부산청	77,496	10,166	26,362	23,242	9,384	8,342
부산동부	43,253	6,874	17,273	13,590	4,971	545
부산북부	45,683	6,851	21,865	12,098	3,720	1,149
창원	77,874	7,524	29,305	23,485	10,138	7,422
울산	70,666	6,424	24,234	19,449	8,872	11,687
양산	61,381	7,039	29,089	17,792	4,933	2,528
진주	33,062	4,222	12,237	7,398	2,255	6,950
통영	25,565	2,043	7,258	10,177	960	5,127
대구청(소계)	243,356	30,129	100,957	62,307	23,190	26,773
대구청	69,685	11,145	30,415	17,451	6,023	4,651
대구서부	71,659	8,586	32,375	19,623	7,828	3,247
포항	52,457	4,422	16,678	13,125	4,896	13,336
구미	30,631	2,768	11,435	7,745	3,405	5,278
영주	9,136	1,500	4,869	2,008	759	-
안동	9,788	1,708	5,185	2,355	279	261
광주청(소계)	261,468	37,338	110,404	67,511	19,164	27,051
광주청	92,182	12,539	34,916	20,557	6,651	17,519
전주	43,603	6,224	18,757	12,326	2,619	3,677
익산	17,509	2,204	8,239	4,816	1,078	1,172
군산	15,211	1,960	6,989	3,952	1,671	639
목포	22,822	3,084	9,833	5,676	2,045	2,184
여수	38,600	5,168	16,564	13,644	2,631	593
제주	31,541	6,159	15,106	6,540	2,469	1,267
대전청(소계)	322,447	34,726	120,694	91,573	33,954	41,500
대전청	123,293	14,132	40,083	25,429	14,044	29,605
청주	63,989	7,434	27,432	19,145	7,474	2,504
천안	81,401	7,156	29,000	30,549	8,952	5,744
충주	27,944	2,901	13,478	9,362	1,781	422
보령	13,495	1,955	6,121	3,692	871	856
서산	12,325	1,148	4,580	3,396	832	2,369

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		880,591	47,672	175,565	265,661	255,501	136,192
성 별	남 자	673,437	36,567	149,912	210,421	180,060	96,477
	여 자	207,154	11,105	25,653	55,240	75,441	39,715

2) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 직렬별 및 성별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		880,591	110,834	416,990	178,177	174,590
성 별	남 자	673,437	79,162	305,689	136,569	152,017
	여 자	207,154	31,672	111,301	41,608	22,573

3) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		880,591	673,437	207,154
농 업 , 임 업		2,911	2,271	640
어		1,283	1,019	264
광		1,612	1,536	76
제 조 업		291,252	251,042	40,210
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업		7,075	6,683	392
건 설 업		59,102	53,973	5,129
도 매 및 소 매 업		107,760	81,645	26,115
숙 박 및 음 식 업		21,367	10,987	10,380
운 수 , 창 고 , 통 신 업		54,835	51,613	3,222
금 융 및 보 험 업		19,554	15,694	3,860
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업		120,780	90,366	30,414
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정		10,843	7,298	3,545
교 육 서 비 스 업		26,671	8,808	17,863
보 건 및 사 회 복 지 사 업		63,795	22,473	41,322
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업		63,052	45,449	17,603
가 사 서 비 스 업		2,131	1,468	663
국 제 , 기 타 외 국 기 관		1,013	900	113
예 술 스포츠 및 여가관련 서비스업		3,023	2,264	759
하수폐기물 처리 원료재생환경복원		1,829	1,635	194
출판·영상·방송·통신 및 정보서비스업		6,625	4,774	1,851
전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업		13,380	11,130	2,250
기 타		698	409	289

4) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계	880,591	47,672	175,565	265,661	255,501	136,192
농업, 임업	2,911	186	506	665	895	659
어업	1,283	47	234	345	390	267
광업	1,612	26	131	447	770	238
제조업	291,252	16,963	69,065	93,840	85,644	25,740
전기, 가스, 수도사업	7,075	331	1,327	2,492	2,413	512
건설업	59,102	1,921	9,375	20,167	18,389	9,250
도매 및 소매업	107,760	6,507	25,378	36,809	27,768	11,298
숙박 및 음식업	21,367	1,430	3,006	5,414	7,205	4,312
운수, 창고, 통신업	54,835	1,250	5,889	14,058	21,819	11,819
금융 및 보험업	19,554	855	4,917	7,529	5,658	595
부동산, 임대 및 사업서비스업	120,780	7,003	23,134	31,002	27,383	32,258
공공행정, 국방 및 사회보장행정	10,843	423	1,433	2,568	3,830	2,589
교육서비스업	26,671	1,111	3,852	8,775	9,247	3,686
보건 및 사회복지사업	63,795	4,539	9,898	15,518	20,146	13,694
기타공공, 사회 및 개인서비스업	63,052	3,236	11,145	17,064	16,992	14,615
가사서비스업	2,131	62	233	420	577	839
국제, 기타외국기관	1,013	8	110	313	345	237
예술 스포츠 및 여가관련 서비스업	3,023	226	589	961	792	455
하수폐기물 처리 원료재생활성화시설	1,829	28	205	466	661	469
출판·영상·방송·통신 및 정보서비스업	6,625	595	2,128	2,403	1,107	392
전문, 과학 및 기술서비스업	13,380	904	2,915	4,216	3,273	2,072
기타	698	21	95	189	197	196

5) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 렬 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	880,591	110,834	416,990	178,177	174,590
농 업 , 임 업	2,911	345	1,680	570	316
어 업	1,283	209	595	228	251
광 업	1,612	113	543	264	692
제 조 업	291,252	29,860	117,631	64,364	79,397
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	7,075	322	1,581	1,208	3,964
건 설 업	59,102	11,055	31,322	8,707	8,018
도 매 및 소 매 업	107,760	8,515	56,566	25,381	17,298
숙 박 및 음 식 업	21,367	2,612	13,807	3,340	1,608
운 수 , 창 고 , 통 신 업	54,835	7,341	21,683	10,675	15,136
금 융 및 보 험 업	19,554	763	5,579	4,224	8,988
부동산, 임대 및 사업서비스업	120,780	19,683	66,092	21,026	13,979
공공행정, 국방 및 사회보장행정	10,843	2,929	5,055	1,707	1,152
교 육 서 비 스 업	26,671	3,331	13,721	6,752	2,867
보 건 및 사 회 복 지 사 업	63,795	10,788	32,170	12,934	7,903
기타공공, 사회 및 개인서비스업	63,052	9,920	34,328	10,612	8,192
가 사 서 비 스 업	2,131	305	994	438	394
국 제 , 기 타 외 국 기 관	1,013	12	191	114	696
예술 스포츠 및 여가관 서비스업	3,023	338	1,650	643	392
하수폐기물 처리 원료재생활환경복원	1,829	186	997	403	243
출판·영상·방송·통신 및 정보서비스업	6,625	786	2,964	1,748	1,127
전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업	13,380	1,287	7,432	2,720	1,941
기 타	698	134	409	119	36

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

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	880,591	673,437	207,154
서울청(소계)	276,257	210,853	65,404
서울청	77,947	62,623	15,324
서울강남청	44,939	33,771	11,168
서울강동청	41,654	30,935	10,719
서울서부청	24,842	18,783	6,059
서울남부청	41,369	30,500	10,869
서울북부청	13,532	9,094	4,438
서울관악청	31,974	25,147	6,827
중부청(소계)	270,210	207,044	63,166
중부청	24,178	18,765	5,413
인천북부청	18,095	13,623	4,472
경부기청	50,637	40,788	9,849
경부천청	18,269	13,289	4,980
안양청	20,482	15,833	4,649
안산청	25,650	20,743	4,907
의정부청	20,856	14,411	6,445
성남청	38,078	29,615	8,463
평택청	15,844	12,888	2,956
고양청	16,693	11,979	4,714
강원원주청	5,097	3,434	1,663
강원릉주청	5,258	3,606	1,652
강원주청	6,455	4,642	1,813
영월청	1,975	1,436	539
태백청	2,643	1,992	651
부산청(소계)	106,880	83,722	23,158
부산청	19,050	14,328	4,722
부산동부청	10,689	7,838	2,851
부산북부청	11,022	8,702	2,320
창원원주청	19,890	15,926	3,964
울산산청	16,038	13,384	2,654
양산청	14,737	11,483	3,254
진주청	8,638	6,348	2,290
통영청	6,816	5,713	1,103
대구청(소계)	69,021	52,726	16,295
대구청	19,640	14,438	5,202
대구서부청	19,376	14,616	4,760
포항청	16,050	13,264	2,786
구미청	8,769	7,041	1,728
영주청	2,741	1,791	950
안동청	2,445	1,576	869
광주청(소계)	64,968	47,757	17,211
광주청	22,248	16,850	5,398
전주청	10,748	7,614	3,134
익산청	4,138	2,940	1,198
군산청	4,256	3,096	1,160
목포청	6,726	4,724	2,002
여수청	8,588	6,542	2,046
제주청	8,264	5,991	2,273
대전청(소계)	93,255	71,335	21,920
대전청	35,241	26,597	8,644
청주청	17,815	13,237	4,578
천안청	23,778	19,272	4,506
충주청	8,823	6,807	2,016
보령청	4,379	2,928	1,451
서산청	3,219	2,494	725

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	880,591	47,672	175,565	265,661	255,501	136,192
서울청(소계)	276,257	17,580	64,390	85,451	70,882	37,954
서울청	77,947	4,778	17,743	25,630	21,639	8,157
서울강남부	44,939	3,581	12,413	14,111	9,407	5,427
서울동부	41,654	2,340	8,642	12,236	11,763	6,673
서울서부	24,842	1,679	5,876	7,508	5,825	3,954
서울남부	41,369	2,394	9,356	12,830	10,990	5,799
서울북부	13,532	510	1,638	3,300	4,463	3,621
서울관악	31,974	2,298	8,722	9,836	6,795	4,323
중부청(소계)	270,210	14,675	53,697	81,666	79,140	41,032
중부청	24,178	1,217	4,525	7,215	6,994	4,227
인천북부	18,095	833	2,969	5,233	6,042	3,018
경기기	50,637	3,396	12,799	16,302	12,418	5,722
경부천	18,269	974	3,315	5,200	5,720	3,060
안양	20,482	1,044	3,935	5,924	5,868	3,711
안산	25,650	1,390	5,221	8,067	7,799	3,173
의정부	20,856	909	2,919	5,900	7,035	4,093
성남	38,078	2,195	8,592	11,868	10,415	5,008
평택	15,844	999	3,512	5,016	4,390	1,927
고양	16,693	720	2,674	4,838	5,323	3,138
강원원	5,097	249	811	1,436	1,610	991
강원릉주	5,258	172	690	1,494	1,742	1,160
원주	6,455	437	1,078	1,785	2,227	928
영월	1,975	59	387	653	551	325
태백	2,643	81	270	735	1,006	551
부산청(소계)	106,880	4,403	17,741	30,809	33,952	19,975
부산청	19,050	773	2,747	5,020	5,882	4,628
부산동부	10,689	381	1,548	2,749	3,204	2,807
부산북부	11,022	418	1,838	3,194	3,558	2,014
창원원	19,890	866	3,524	5,660	6,371	3,469
울산산	16,038	675	2,861	4,895	5,115	2,492
양산	14,737	601	2,624	4,432	4,809	2,271
진주	8,638	426	1,293	2,513	2,913	1,493
통영	6,816	263	1,306	2,346	2,100	801
대구청(소계)	69,021	3,159	11,547	20,013	22,699	11,603
대구청	19,640	887	2,929	5,697	6,169	3,958
대구서부	19,376	943	3,231	5,596	6,347	3,259
포항	16,050	626	2,921	4,447	5,797	2,259
구미	8,769	513	1,787	2,813	2,640	1,016
영주	2,741	86	346	777	939	593
안동	2,445	104	333	683	807	518
광주청(소계)	64,968	2,348	9,546	19,602	21,510	11,962
광주청	22,248	785	3,210	6,744	7,483	4,026
전주	10,748	357	1,381	3,209	3,641	2,160
익산	4,138	164	585	1,193	1,436	760
군산	4,256	117	668	1,287	1,330	854
목포	6,726	213	970	2,029	2,204	1,310
여수	8,588	298	1,249	2,530	2,903	1,608
제주	8,264	414	1,483	2,610	2,513	1,244
대전청(소계)	93,255	5,507	18,644	28,120	27,318	13,666
대전청	35,241	1,980	6,736	10,483	10,537	5,505
청주	17,815	1,015	3,316	5,372	5,340	2,772
천안	23,778	1,451	5,611	7,577	6,427	2,712
충주	8,823	713	1,741	2,417	2,596	1,356
보령	4,379	192	615	1,222	1,476	874
서산	3,219	156	625	1,049	942	447

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

구 분	직 렬 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합 계	880,591	110,834	416,990	178,177	174,590
서울청(소계)	276,257	30,663	128,128	57,294	60,172
서울청	77,947	6,924	32,323	14,814	23,886
서울강남	44,939	5,895	22,756	8,620	7,668
서울동남부	41,654	4,259	20,517	10,396	6,482
서울서부	24,842	2,895	12,795	5,100	4,052
서울남부	41,369	5,264	18,376	8,323	9,406
서울북부	13,532	1,907	6,899	2,696	2,030
서울관악	31,974	3,519	14,462	7,345	6,648
중부청(소계)	270,210	34,010	133,262	55,274	47,664
중부청	24,178	3,551	11,821	4,694	4,112
인천북부	18,095	2,286	8,739	3,634	3,436
경기기	50,637	6,682	23,212	11,480	9,263
부산천	18,269	2,256	9,677	3,744	2,592
안양	20,482	2,197	10,715	4,051	3,519
안산	25,650	3,151	12,174	5,543	4,782
의정부	20,856	2,749	11,338	4,079	2,690
성남	38,078	4,269	18,951	7,475	7,383
평택	15,844	2,018	7,300	3,008	3,518
고양	16,693	2,088	9,023	3,204	2,378
강원원	5,097	688	2,608	1,090	711
강릉	5,258	769	2,559	1,075	855
원주	6,455	800	3,063	1,294	1,298
영월	1,975	222	869	387	497
태백	2,643	284	1,213	516	630
부산청(소계)	106,880	15,108	48,833	20,884	22,055
부산청	19,050	2,643	8,999	3,551	3,857
부산동부	10,689	1,581	5,366	2,097	1,645
부산북부	11,022	1,148	5,098	2,490	2,286
창원원	19,890	2,981	8,702	4,139	4,068
울산산	16,038	2,326	6,891	2,754	4,067
양산	14,737	1,840	6,876	3,149	2,872
진주	8,638	1,129	3,938	1,701	1,870
통영	6,816	1,460	2,963	1,003	1,390
대구청(소계)	69,021	9,279	31,134	14,070	14,538
대구청	19,640	2,815	9,402	4,034	3,389
대구서부	19,376	2,684	9,187	4,252	3,253
포항	16,050	1,855	6,151	3,015	5,029
구미	8,769	1,301	3,741	1,747	1,980
영주	2,741	310	1,449	530	452
안동	2,445	314	1,204	492	435
광주청(소계)	64,968	8,885	31,272	11,909	12,902
광주청	22,248	3,027	10,292	3,814	5,115
전주	10,748	1,245	5,370	2,056	2,077
익산	4,138	542	2,033	891	672
군산	4,256	488	2,162	870	736
목포	6,726	1,412	2,982	1,027	1,305
여수	8,588	1,110	3,983	1,803	1,692
제주	8,264	1,061	4,450	1,448	1,305
대전청(소계)	93,255	12,889	44,361	18,746	17,259
대전청	35,241	4,396	15,875	7,572	7,398
청주	17,815	2,568	8,869	3,403	2,975
천안	23,778	3,431	11,656	4,544	4,147
충주	8,823	1,462	4,411	1,614	1,336
보령	4,379	545	2,149	891	794
서산	3,219	487	1,401	722	609

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

구 분	산 업 별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식업
합 계	880,591	2,911	1,283	1,612	291,252	7,075	59,102	107,760	21,367
서울청(소계)	276,257	165	358	121	54,783	614	19,606	45,227	8,884
서울청	77,947	46	298	43	23,060	59	6,844	9,415	2,419
서울강남청	44,939	32	10	2	6,878	205	3,976	7,261	2,055
서울동부청	41,654	52	33	32	5,081	26	3,382	10,520	1,280
서울서부청	24,842	13	14	18	3,293	57	1,491	3,910	988
서울남부청	41,369	5	-	22	6,199	169	1,754	7,437	1,075
서울북부청	13,532	2	-	1	1,362	14	645	1,477	545
서울관악청	31,974	15	3	3	8,910	84	1,514	5,207	522
중부청(소계)	270,210	934	79	949	112,366	676	14,565	33,419	5,901
중부청	24,178	6	12	7	10,128	48	1,540	2,240	543
인천북부청	18,095	10	-	-	8,661	32	724	2,056	363
경기북부청	50,637	166	5	1	26,253	53	2,081	4,988	876
경기북부청	18,269	15	1	-	8,893	20	728	2,093	343
안양청	20,482	22	-	-	6,174	9	1,474	3,297	441
안산청	25,650	7	6	-	16,909	41	831	2,458	304
의정부청	20,856	130	2	32	7,259	88	1,144	3,368	614
성남청	38,078	148	14	42	11,561	222	2,458	6,324	881
평택청	15,844	118	2	-	8,512	47	617	1,480	216
고양청	16,693	26	14	2	4,982	13	1,075	2,987	513
강원청	5,097	88	1	39	493	17	531	599	208
강릉청	5,258	45	17	64	843	38	545	657	307
원주청	6,455	91	-	17	1,425	26	462	689	140
영월청	1,975	40	2	70	136	9	139	94	67
태백청	2,643	22	3	675	137	13	216	89	85
부산청(소계)	106,880	280	512	226	44,239	729	6,402	9,442	2,027
부산청	19,050	2	324	110	3,402	184	1,067	2,047	545
부산동부청	10,689	9	8	2	1,818	41	1,048	1,252	416
부산북부청	11,022	1	5	22	5,803	18	360	1,924	136
창원청	19,890	47	9	9	10,384	29	898	1,080	204
울산청	16,038	23	6	47	7,587	284	1,230	1,024	256
양산청	14,737	37	3	19	8,871	21	691	1,176	204
진주청	8,638	147	62	17	2,159	127	899	613	175
통영청	6,816	14	95	-	4,215	25	209	326	91
대구청(소계)	69,021	360	94	77	29,485	1,798	4,344	5,636	1,265
대구청	19,640	111	-	30	6,094	283	1,635	2,162	444
대구서부청	19,376	46	-	14	10,283	30	804	1,634	257
포항청	16,050	59	93	14	7,596	1,441	921	762	333
구미청	8,769	22	-	3	4,689	3	361	498	103
영주청	2,741	77	1	10	539	23	320	329	70
안동청	2,445	45	-	6	284	18	303	251	58
광주청(소계)	64,968	540	203	96	13,890	1,973	7,449	6,188	1,575
광주청	22,248	99	8	48	4,715	1,762	2,690	2,095	382
전주청	10,748	100	1	7	1,782	54	1,312	988	248
익산청	4,138	77	1	11	1,588	30	290	409	53
군산청	4,256	29	6	5	1,377	49	352	344	80
목포청	6,726	101	42	4	2,186	41	459	412	91
여수청	8,588	49	60	17	1,762	24	1,235	841	182
제주청	8,264	85	85	4	480	13	1,111	1,099	539
대전청(소계)	93,255	632	37	143	36,489	1,285	6,736	7,848	1,715
대전청	35,241	95	2	45	8,191	649	2,986	3,318	718
청주청	17,815	111	19	27	7,579	47	1,520	1,616	329
천안청	23,778	170	1	8	13,785	108	1,057	1,549	359
충주청	8,823	102	-	45	4,505	120	557	860	161
보령청	4,379	137	10	10	1,176	185	383	312	85
서산청	3,219	17	5	8	1,253	176	233	193	63

2019년 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	업 별									
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지 서비스업	기타공공, 사회 및 개인 서비스업	가사 서비스업	국제, 기타 외국기관	예술스포츠 및 여가관련 서비스업
합 계	54,835	19,554	120,780	10,843	26,671	63,795	63,052	2,131	1,013	3,023
서울청(소계)	17,782	10,524	63,929	2,808	5,877	13,591	19,037	1,056	50	876
서울청	3,427	5,211	15,266	393	1,204	3,154	4,453	113	26	137
서울강남	1,353	1,226	15,549	65	433	1,497	2,099	130	5	153
서울동부	2,964	382	8,007	1,623	836	1,692	2,873	540	7	109
서울서부	1,861	448	6,085	169	729	1,563	2,977	72	4	319
서울남부	3,801	2,908	9,418	219	659	1,826	3,602	110	4	82
서울북부	2,378	89	2,079	178	1,039	2,280	1,115	26	-	38
서울관악	1,998	260	7,525	161	977	1,579	1,918	65	4	38
중부청(소계)	13,276	3,283	27,368	2,362	8,572	19,532	18,890	414	915	992
중부청	1,555	250	1,922	252	754	1,744	2,769	40	-	44
인천북부	1,035	93	1,079	134	662	1,601	1,183	42	-	28
경기	1,951	265	5,204	267	1,328	2,484	3,728	26	-	312
부천	722	125	1,517	72	527	1,229	1,033	12	-	45
안양	1,126	86	3,059	187	452	1,395	1,910	102	1	62
안산	746	283	1,142	156	545	1,243	805	12	-	13
의정부	695	280	1,332	207	954	2,736	1,450	27	-	74
성남	2,860	338	6,414	172	1,085	2,271	2,080	19	15	169
평택	699	64	916	52	392	742	887	21	899	18
고양	762	146	1,841	211	778	1,753	1,039	1	-	61
강원	348	160	581	189	343	672	535	55	-	89
강릉	391	182	557	112	321	573	439	48	-	25
원주	232	821	743	83	239	687	618	7	-	34
영월	56	89	712	112	59	193	172	-	-	3
태백	98	101	349	156	133	209	242	2	-	15
부산청(소계)	8,775	1,490	10,134	1,518	3,373	8,581	6,978	115	28	266
부산청	3,345	495	2,424	248	638	2,028	1,796	55	-	53
부산동부	1,332	54	1,446	89	416	1,156	1,258	16	2	60
부산북부	621	48	612	52	224	597	455	6	-	10
창원	1,121	258	2,214	454	595	1,317	968	9	26	22
울산	934	174	1,372	138	553	936	1,205	10	-	17
양산	505	134	652	140	374	1,016	659	18	-	44
진주	607	214	1,090	315	376	1,125	361	1	-	44
통영	310	113	324	82	197	406	276	-	-	16
대구청(소계)	3,879	1,183	5,654	810	2,447	6,529	4,147	173	-	211
대구청	989	501	2,350	149	740	2,267	1,355	23	-	70
대구서부	1,034	146	1,500	117	576	1,615	1,110	1	-	61
포항	869	193	872	276	490	1,057	778	96	-	40
구미	728	77	765	52	313	461	616	2	-	7
영주	134	139	86	65	173	560	111	27	-	17
안동	125	127	81	151	155	569	177	24	-	16
광주청(소계)	4,575	1,943	6,589	1,600	2,862	8,026	5,122	232	19	408
광주청	1,292	376	2,714	244	802	2,581	1,575	21	-	66
전주	635	344	1,281	625	630	1,430	729	115	-	83
익산	182	88	209	44	195	496	391	8	-	10
군산	260	128	320	154	211	538	278	31	15	15
목포	437	247	697	195	248	1,005	449	22	-	19
여수	790	221	886	105	333	1,030	825	24	-	32
제주	979	539	482	233	443	946	875	11	4	183
대전청(소계)	6,548	1,131	7,106	1,745	3,540	7,536	8,878	141	1	270
대전청	4,266	315	3,663	943	1,344	3,088	4,710	49	1	120
청주	822	140	1,208	275	787	1,540	1,419	21	-	41
천안	896	248	1,514	145	693	1,337	1,646	27	-	47
충주	237	166	359	146	312	602	536	3	-	35
보령	158	172	166	165	260	675	313	27	-	17
서산	169	90	196	71	144	294	254	14	-	10

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별			
	하수폐기물처리 원료재생활경복원	출판·영상·방송통신 및 정보서비스업	전문, 과학 및 기술서비스업	기타
합 계	1,829	6,625	13,380	698
서울 청 (소 계)	147	4,198	6,305	319
서울 청	20	604	1,650	105
서울 강남	26	470	1,494	20
서울 동부	15	752	1,323	125
서울 서부	31	384	397	19
서울 남부	10	1,628	434	7
서울 북부	28	42	193	1
서울 관악	17	318	814	42
중부 청 (소 계)	710	1,637	3,288	82
중부 청	67	33	223	1
인천 북부	25	13	354	-
경기 천안	110	128	396	15
부천	22	743	127	2
안양	32	115	535	3
안산	38	15	92	4
의정부	80	84	292	8
성남	114	224	648	19
평택	63	24	75	-
고양	51	212	224	2
강원 원주	23	17	104	5
강릉	25	2	64	3
원주	42	27	72	-
영태	14	-	8	-
태백	4	-	74	20
부산 청 (소 계)	287	205	1,255	18
부산 청	22	47	216	2
부산 동부	25	26	215	-
부산 북부	52	3	73	-
창원	71	23	152	-
울산	25	17	198	2
양산	28	27	109	9
진주	34	26	241	5
통영	30	36	51	-
대구 청 (소 계)	223	110	550	46
대구 청	38	50	311	38
대구 서부	48	24	72	4
포항	53	22	81	4
구미	32	9	28	-
영주	23	1	36	-
안동	29	4	22	-
광주 청 (소 계)	256	151	1,048	223
광주 청	95	58	620	5
전주	41	17	117	209
익산	18	13	23	2
군산	33	4	22	5
목포	11	23	37	-
여수	44	27	100	1
제주	14	9	129	1
대전 청 (소 계)	206	324	934	10
대전 청	55	190	488	5
청주	49	53	208	4
천안	41	28	118	1
충주	28	20	29	-
보령	28	23	77	-
서산	5	10	14	-

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

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		880,591	673,437	207,154
사업장 규모별	5인 미만	109,096	78,855	30,241
	5~49인	322,549	239,363	83,186
	50~299인	202,546	157,592	44,954
	300~999인	87,157	70,489	16,668
	1,000인 이상	159,243	127,138	32,105

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		880,591	47,672	175,565	265,661	255,501	136,192
사업장 규모별	5인 미만	109,096	2,829	12,780	34,249	36,633	22,605
	5~49인	322,549	16,159	57,197	96,359	96,024	56,810
	50~299인	202,546	12,181	44,142	57,449	56,276	32,498
	300~999인	87,157	5,736	21,172	25,624	21,619	13,006
	1,000인 이상	159,243	10,767	40,274	51,980	44,949	11,273

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		880,591	110,834	416,990	178,177	174,590
사업장 규모별	5인 미만	109,096	12,925	61,556	20,040	14,575
	5~49인	322,549	41,120	174,481	63,240	43,708
	50~299인	202,546	29,906	95,294	41,237	36,109
	300~999인	87,157	11,161	36,914	18,308	20,774
	1,000인 이상	159,243	15,722	48,745	35,352	59,424

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		880,591	2,911	1,283	1,612	291,252	7,075
사업장 규모별	5인 미만	109,096	532	145	52	21,673	185
	5~49인	322,549	1,662	487	572	111,455	1,037
	50~299인	202,546	704	368	399	74,622	830
	300~999인	87,157	13	75	549	28,109	450
	1,000인 이상	159,243	-	208	40	55,393	4,573

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별					
		건설업	도소매및 소비자용품 수리업	숙박 및 음식점업	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 임대업
계		59,102	107,760	21,367	54,835	19,554	120,780
사업장 규모별	5인 미만	13,687	26,697	8,998	2,309	355	12,077
	5~49인	27,160	44,387	7,284	10,528	2,811	35,153
	50~299인	7,160	15,054	1,626	22,627	5,711	27,133
	300~999인	3,119	6,213	1,088	6,893	2,566	19,112
	1,000인 이상	7,976	15,409	2,371	12,478	8,111	27,305

(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		10,843	26,671	63,795	63,052	2,131	1,013
사업장 규모별	5인 미만	1,176	3,381	6,329	7,927	139	6
	5~49인	2,842	18,699	26,146	22,018	989	19
	50~299인	3,298	2,397	19,795	14,977	387	81
	300~999인	1,466	1,428	4,102	8,849	291	109
	1,000인 이상	2,061	766	7,423	9,281	325	798

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별				
		예술스포츠 및 여가관련 서비스업	하수폐기물 처리 원료재생활명복원	출판·영상· 방송·통신 및 정보서비스업	전문, 과학 및 기술서비스업	기타
계		3,023	1,829	6,625	13,380	698
사업장 규모별	5인 미만	595	205	532	1,957	139
	5~49인	1,036	1,261	1,752	4,908	343
	50~299인	819	285	1,147	3,001	125
	300~999인	344	78	295	1,917	91
	1,000인 이상	229	-	2,899	1,597	-

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	880,591	109,096	322,549	202,546	87,157	159,243
서울청(소계)	276,257	26,387	64,227	54,220	37,255	94,168
서울청	77,947	6,024	13,188	11,846	10,468	36,421
서울강남청	44,939	3,239	9,263	10,309	6,975	15,153
서울동남부	41,654	4,524	10,439	7,800	4,894	13,997
서울서부	24,842	2,919	7,020	5,587	3,588	5,728
서울남부	41,369	3,370	8,782	8,012	6,890	14,315
서울북부	13,532	2,458	5,218	3,801	1,433	622
서울관악	31,974	3,853	10,317	6,865	3,007	7,932
중부청(소계)	270,210	37,566	118,249	60,546	20,381	33,468
중부청	24,178	3,233	10,004	5,819	2,616	2,506
인천북부	18,095	2,726	8,533	3,952	853	2,031
경기기	50,637	5,721	19,172	10,674	3,805	11,265
경부천	18,269	3,070	9,914	3,164	1,008	1,113
안양	20,482	2,698	8,393	4,265	2,382	2,744
안산	25,650	3,304	12,126	7,401	2,291	528
의정부	20,856	4,139	11,843	4,086	614	174
성남	38,078	4,485	14,156	7,687	3,143	8,607
평택	15,844	1,504	6,068	4,820	1,399	2,053
고양	16,693	3,376	8,473	3,505	533	806
강원	5,097	883	2,483	1,108	504	119
강릉	5,258	1,005	2,760	1,177	316	-
원주	6,455	819	2,489	1,732	267	1,148
영월	1,975	262	780	438	121	374
태백	2,643	341	1,055	718	529	-
부산청(소계)	106,880	14,165	43,926	29,773	10,790	8,226
부산청	19,050	2,764	7,086	5,329	1,980	1,891
부산동부	10,689	1,808	4,221	3,199	1,220	241
부산북부	11,022	1,870	5,697	2,573	667	215
창원	19,890	2,200	8,064	5,798	2,218	1,610
울산	16,038	1,695	5,681	4,386	2,934	1,342
양산	14,737	1,926	7,498	3,660	1,056	597
진주	8,638	1,295	3,578	1,887	525	1,353
통영	6,816	607	2,101	2,941	190	977
대구청(소계)	69,021	9,199	29,529	17,016	6,009	7,268
대구청	19,640	3,239	8,513	4,883	1,641	1,364
대구서부	19,376	2,726	9,134	4,908	1,968	640
포항	16,050	1,412	5,419	4,030	1,414	3,775
구미	8,769	872	3,569	2,105	818	1,405
영주	2,741	490	1,569	552	130	-
안동	2,445	460	1,325	538	38	84
광주청(소계)	64,968	10,587	28,657	15,299	4,312	6,113
광주청	22,248	3,479	8,766	4,611	1,444	3,948
전주	10,748	1,786	4,979	2,579	562	842
익산	4,138	670	2,078	967	186	237
군산	4,256	633	2,064	1,027	417	115
목포	6,726	929	2,895	1,743	618	541
여수	8,588	1,469	3,889	2,611	470	149
제주	8,264	1,621	3,986	1,761	615	281
대전청(소계)	93,255	11,192	37,961	25,692	8,410	10,000
대전청	35,241	4,449	12,326	7,419	3,716	7,331
청주	17,815	2,292	8,289	5,013	1,639	582
천안	23,778	2,390	9,423	8,284	2,201	1,480
충주	8,823	974	4,401	2,891	462	95
보령	4,379	715	2,107	1,150	243	164
서산	3,219	372	1,415	935	149	348

2019년도 근로자 건강진단 실시결과

■ 인 쇄 2020년 12월

■ 발 행 고용노동부
산재예방보상정책국 산업보건과

■ 제 작 열림기획 (044) 868-5055