

발 간 등 록 번 호

2013년도
근로자 건강진단 실시결과

Contents 차례

제1장 건강진단 결과 통계 개요	1
제2장 건강진단 실시결과 요약	7
1. 실시현황	9
2. 실시결과	10
가. 직업병 유소견자(D ₁)의 질병종류	12
나. 일반질병 유소견자(D ₂)의 질병종류	14
다. 사후관리조치 판정	16
제3장 특수건강진단 실시결과	19
1. 특수건강진단 실시현황	21
2. 특수건강진단 실시결과	22
가. 직업병 요관찰자(C ₁)의 질병종류	24
나. 직업병 유소견자(D ₁)의 질병종류	24
다. 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질병종류	26
라. 일반질병 유소견자(D ₂)의 질병종류	26
마. 사후관리조치	28
3. 특수건강진단 실시결과 통계표	31

Contents 차례

제4장 진폐건강진단 실시결과	177
1. 진폐건강진단 실시현황	179
2. 진폐건강진단 실시결과	180
3. 진폐건강진단 실시결과 통계표	183
제5장 임신건강진단 실시결과	203
1. 임신건강진단 실시현황	205
2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과	206
부 록	
1. 일반건강진단 실시결과	215
2. 일반건강진단 실시결과 통계표	219



Contents 표차례

[표 2-1] 2013년도 건강진단 종류별 실시현황	9
[표 2-2] 2013년도 건강진단 실시결과 종합	10
[표 2-3] 2013년도 직업병 유소견자(D ₁)의 질병종류	12
[표 2-4] 2013년도 직업병 유소견자(D ₁)의 전년대비 질병종류	13
[표 2-5] 2013년도 일반질병 유소견자(D ₂)의 질병종류	14
[표 2-6] 2013년도 일반질병 유소견자(D ₂)의 전년대비 질병종류	15
[표 2-7] 2013년도 직업병 유소견자(D ₁)의 사후관리조치 판정	16
[표 2-8] 2013년도 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리조치 판정	17
[표 3-1] 특수건강진단의 연도별 실시현황	21
[표 3-2] 2013년도 특수건강진단의 전년대비 실시현황	21
[표 3-3] 2013년도 특수건강진단의 전년대비 실시결과	22
[표 3-4] 2013년도 특수건강진단 직업병 요관찰자(C ₁) 및 유소견자(D ₁)의 질병종류	23
[표 3-5] 2013년도 특수건강진단 일반질병 요관찰자(C ₂) 및 유소견자(D ₂)의 질병종류	25
[표 3-6] 2012년도 특수건강진단의 사후관리조치 현황	27
[표 4-1] 진폐건강진단의 연도별 실시현황	179
[표 4-2] 2013년도 진폐건강진단의 전년대비 실시현황	180
[표 4-3] 2013년도 진폐건강진단의 전년대비 실시결과	180
[표 5-1] 임신건강진단의 연도별 실시현황	205
[표 5-2] 2013년도 임신건강진단의 전년대비 실시현황	206
[부록표 1] 2013년 일반건강진단 실시내역	215
[부록표 2] 2013년 일반건강진단의 실시결과	215

제 1 장

건강진단 결과 통계 개요

제1장 건강진단 결과 통계 개요

1. 목 적

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

2. 법적 근거

- 산업안전보건법 제43조 및 같은 법 시행규칙 제105조(건강진단결과의 보고 등)
- 통계청 승인 일반통계(11809호)

3. 연 혁

- 1953. 5. 10 근로기준법 제정시 근로자 건강진단 실시 의무화
- 1981. 12. 31 산업안전보건법 제정
 - ※ 1986년 통계청 승인(11809호 : 일반통계-보고통계)
- 1996년 공단으로 DB구축 업무 위임
 - ※ 1995년까지 특수건강진단기술협회에서 통계산출
- 1999년 통계생산을 위한 전산프로그램(OHMS) 개발·활용
- 2000년 전산프로그램 1차 보완 및 2005년도 2차 보완
- 2009년 특수건강진단기관으로부터 전산자료를 송부 받아 통계산출
 - ※ 산업안전보건법 제43조(건강진단) 제4항(개정 2010.6.4.) 및 같은 법 시행규칙 제105조 (건강진단결과의 보고 등) 제5항(개정 2010.7.12.)



4. 분석대상

- 2013년도 사업주가 실시한 특수건강진단, 진폐건강진단 등 근로자 건강진단 결과 자료

5. 자료 입수 방법

- 특수건강진단 및 임시건강진단 결과
 - ① 산업안전보건법 시행규칙 105조에 의거 특수건강진단기관으로부터 건강진단 결과 전산자료를 송부 받음
 - ※ 특수건강진단기관 : 전국 144개소
 - ※ 전산자료 송부건수 : 1,102,881건
 - ② 송부 받은 전산자료에 대한 오류 검토 후 DB구축

6. DB구축 기간 : 2013년 1월~2014년 3월

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 2013년도에 사업주가 실시한 근로자 건강진단 자료를 건강진단 기관으로부터 입수하여 실시현황, 질병종류 등 실시 결과를 정밀 분석한 자료임
- 나. 작성된 자료가 「발생한 실인원(단위: 명)에 대한 분석」인지, 「발생건수(단위: 건)에 대한 분석」인지 여부를 확인하여 통계표 활용 시 적용상의 오류를 예방하시기 바람
- 다. 본 통계자료에 활용된 산업분류는 제9차 개정(2007.12.28.)된 한국표준산업분류(통계청) 기준을 적용하였고, 질병종류, 직력 및 연령군별, 사후관리조치 항목 등의 분류기준은 산업안전보건법의 관련기준을 적용하였음
- 라. 각 통계치의 백분율은 반올림한 값으로 합계가 일치하지 않을 수 있음

제 2 장

건강진단 실시결과 요약

1. 실시현황
2. 실시결과

제2장 건강진단 실시결과 요약

1. 실시현황

- 2013년도 근로자 건강진단(이하 “건강진단”이라 함)은 건강진단 종류별로 특수 건강진단 49,941개소(99.9%)에서 1,102,881명(99.6%), 진폐건강진단 26개소(0.1%)에서 2,291명(0.2%), 임시건강진단¹⁾은 12개소(0.02%)에서 2,694명(0.2%)을 실시하였음

[표 2-1] 2013년도 건강진단 종류별 실시현황

구 분	사 업 장 [개소, 구성비(%)]				근 로 자 [명, 구성비(%)]			
	'13년	'12년	증감	증감률(%)	'13년	'12년	증감	(증감률%)
전 체	49,979 (100.0)	54,622 (100.0)	▽4,643	▽8.5	1,107,866 (100.0)	1,092,303 (100.0)	15,563	1.4
특 수 건강진단	49,941 (99.9)	54,587 (99.9)	▽4,646	▽8.5	1,102,881 (99.6)	1,089,195 (99.7)	13,686	1.3
진 폐 건강진단	26 (0.1)	32 (0.1)	▽6	▽18.8	2,291 (0.2)	2,628 (0.2)	▽337	▽12.8
임 시 건강진단	12 (0.02)	3 (0.01)	9	300	2,694 (0.2)	480 (0.04)	2,214	461.3

- 전년대비 특수건강진단 수진 사업장은 4,646개소(8.5%)감소하였고, 수진근로자수는 13,686명(1.3%) 증가하였고, 진폐건강진단 수진 사업장은 6개소(18.8%), 수진 근로자수는 337명(12.8%) 감소하였음.
 - 2013년도에는 고용노동부로부터 임시건강진단을 명령을 받은 사업장은 12개소, 수진근로자수는 2,694명임.

1) 지방고용노동관서의 장이 필요하다고 판단하여 명령하는 경우 실시하는 건강진단



2. 실시결과

[표 2-2] 2013년도 건강진단 실시결과 종합

구 분			전 체	요관찰자			유소견자		
				소 계	일반질병 (C ₂)	직업병 (C ₁)	소 계	일반질병 (D ₂)	직업병 (D ₁)
전 체	발생자 (명)	'13년	330,509 (100.0)	290,677 (87.9)	159,505 (48.3)	131,172 (39.7)	39,832 (12.1)	31,735 (9.6)	8,097 (2.4)
		'12년	310,355 (100.0)	274,897 (88.6)	143,659 (46.3)	131,238 (42.3)	35,458 (11.4)	27,815 (9.0)	7,643 (2.5)
		증감	20,154	15,780	15,846	▽66	4,374	3,920	454
		증감률(%)	6.5	5.7	11.0	▽0.1	12.3	14.1	5.9
	만인율 (‰)	'13년	2,983.3	2,623.8	1,439.8	1,184.0	359.5	286.5	73.1
		'12년	2,841.3	2,516.7	1,315.2	1,201.5	324.6	254.6	70.0
		증감	142.00	107.10	124.60	▽17.50	34.90	31.90	3.10
특 수 건강진단	발생자 (명)	'13년	328,713 (99.5)	289,388 (87.6)	159,421 (48.2)	129,967 (39.3)	39,325 (11.9)	31,680 (9.6)	7,645 (2.3)
		'12년	308,169 (99.3)	273,459 (99.5)	143,253 (99.7)	130,206 (99.2)	34,710 (97.9)	27,727 (99.7)	6,983 (91.4)
		증감	20,544	15,929	16,168	▽239	4,615	3,953	662
		증감률(%)	6.7	5.8	11.3	▽0.2	13.3	14.3	9.5
	만인율 (‰)	'13년	2,980.5	2,623.9	1,445.5	1,178.4	356.6	287.2	69.3
		'12년	2,829.3	2,510.7	1,315.2	1,195.4	318.7	254.6	64.1
		증감	151.2	113.2	130.3	▽17.0	37.9	32.6	5.2
진 폐 건강진단	발생자 (명)	'13년	1,689 (0.51)	1,186 (0.36)	-	1,186 (0.36)	503 (0.15)	51 (0.02)	452 (0.14)
		'12년	1,919 (0.6)	1,199 (0.4)	171 (0.1)	1,028 (0.8)	720 (2.0)	60 (0.2)	660 (8.6)
		증감	▽230	▽13	▽171	158	▽217	▽9	▽208
		증감률(%)	▽12.0	▽1.1	▽100.0	5.4	▽30.1	▽15.0	▽31.5
	만인율 (‰)	'13년	7,372.3	5,176.8	-	5,176.8	2,195.5	222.6	1,972.9
		'12년	7,302.1	4,562.4	650.7	3,911.7	2,739.7	228.3	2,511.4
		증감	70.2	614.4	▽650.7	1,265.1	▽544.2	▽5.7	▽538.5
임 시 건강진단	발생자 (명)	'13년	107 (0.03)	103 (0.03)	84 (0.03)	19 (0.00)	4 (0.00)	4 (0.00)	-
		'12년	267 (0.1)	239 (0.1)	235 (0.2)	4 (0.003)	28 (0.1)	28 (0.1)	-
		증감	▽160	▽136	▽151	15	▽24	▽24	-
		증감률(%)	▽59.9	▽56.9	▽64.3	375	▽85.7	▽85.7	-
	만인율 (‰)	'13년	397.2	382.3	311.8	70.5	14.8	14.8	-
		'12년	5,562.5	4,979.2	4,895.8	83.3	583.3	583.3	-
		증감	▽5,165.3	▽4,596.9	▽4,584.0	▽12.8	▽568.5	▽568.5	-

- 2013년도 건강진단의 이상소견²⁾ 근로자는 전년대비 20,154명(6.5%)이 증가한 330,509명으로 일반질병 요관찰자(C₂)가 159,505명(48.3%), 직업병 요관찰자(C₁)가 131,172명(39.7%)이었고, 일반질병 유소견자(D₂) 31,735명(9.6%), 직업병 유소견자(D₁)가 8,097명(2.4%)이었으며,
 - 이상소견 만인율³⁾은 전년대비 142.0‰ 증가한 2,983.3‰으로 일반질병 요관찰자(C₂) 1,439.8‰, 직업병 요관찰자(C₁) 1,184.0‰, 일반질병 유소견자(D₂) 286.5‰, 직업병 유소견자(D₁)가 73.1‰이었음
- 일반질병 요관찰자(C₂)는 전년대비 15,846명(11.0%) 증가한 159,505명으로 특수건강진단 159,421명, 임시건강진단 84명이었고,
 - 만인율은 전년대비 124.6‰ 증가한 1,439.8‰으로 특수건강진단 1,445.5‰ (130.3‰ 증가), 임시건강진단은 311.8‰(4,584.0‰ 감소)이었음
- 직업병 요관찰자(C₁)는 전년대비 66명(0.1%) 감소한 131,172명으로 특수건강진단 129,967명, 진폐건강진단 1,186명, 임시건강진단 19명이었고,
 - 만인율은 전년대비 17.5‰ 감소한 1,184.0‰으로 특수건강진단 1,178.4‰ (17.0‰ 감소), 진폐건강진단 5,176.8‰(1,265.1‰ 증가), 임시건강진단 70.5‰(12.8‰ 감소)이었음
- 일반질병 유소견자(D₂)는 전년대비 3,920명(14.1%) 증가한 31,735명으로 특수건강진단은 31,680명, 진폐건강진단은 51명, 임시건강진단 4명이었고,
 - 만인율은 전년대비 31.90‰이 증가한 286.4‰으로 특수건강진단은 287.2‰(32.6‰ 증가), 진폐건강진단 222.6‰(5.7‰ 감소), 임시건강진단은 14.8‰(568.5‰ 감소)이었음
- 직업병 유소견자(D₁)는 전년대비 454명(5.9%) 증가한 8,097명으로 특수건강진단 7,645명, 진폐건강진단은 452명이었고,
 - 만인율은 전년대비 3.1‰이 증가한 73.1‰으로 특수건강진단은 69.3‰(5.2‰ 증가), 진폐건강진단은 1,972.9‰(538.5‰ 감소)이었음

2) 이상소견 = 일반질병 요관찰자(C₂) + 직업병 요관찰자(C₁) + 일반질병 유소견자(D₂) + 직업병 유소견자(D₁)

3) 만인율(‰) = (발생자 수 / 수진근로자) × 10,000



가. 직업병 유소견자(D₁)의 질병종류

[표 2-3] 2013년도 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	7,804 (진폐포함:8,256) (100.0)	162 (2.1)	7,388 (94.7)	93 (1.2)	14 (0.2)	113 (1.4)	34 (0.4)
	특 수 건강진단	7,804 (100.0)	162 (2.2)	7,388 (95.3)	93 (0.9)	14 (0.1)	113 (1.0)	34 (0.4)
	임 시 건강진단	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
직업병 유소견자 만인율 (‰)	전 체	30.5	0.6	28.8	0.4	0.1	0.4	0.1
	특 수 건강진단	30.5	0.6	28.8	0.4	0.1	0.4	0.1
	임 시 건강진단	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(1) 기타질환 : 진동, 이상기압, 유해광선 등에 의한 건강장해

※ 진폐 건강진단 : 질병종류별 구분 자료 없음. 진폐 D₁ 판정 건수는 452건

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

- 2013년도 직업병 유소견자(D₁)는 소음성난청(7,388건, 94.7%)이 가장 많았고, 다음으로 진폐증등(162건, 2.1%), 금속·중금속중독(113건, 1.4%), 유기화합물중독(93건, 1.2%), 기타질환(34건, 0.4%), 산, 알칼리, 가스상물질(14건, 0.2%)의 순이었음

[표 2-4] 2013년도 직업병 유소견자(D₁)의 전년대비 질병종류

구 분		전 체	진폐증 등	소음성 난 청	유기화합물 중 독	산, 알칼리, 가스상물질	금속·중금속 중 독	기타질환 ⁽¹⁾	
직업병 유소견자 (건, %)	'13년	전 체	7,804 (100.0)	162 (2.1)	7,388 (94.7)	93 (1.2)	14 (0.2)	113 (1.4)	34 (0.4)
		특 수 건강진단	7,804 (100.0)	162 (2.1)	7,388 (94.7)	93 (1.2)	14 (0.2)	113 (1.4)	34 (0.4)
		임 시 건강진단	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	'12년	7,047 (100.0)	148 (2.1)	6,684 (94.8)	65 (0.9)	15 (0.2)	116 (1.6)	19 (0.3)	
	증 감	757	14	704	28	▽1	▽3	15	
	증감률(%)	10.7	9.5	10.5	43.1	▽6.7	▽2.6	79.0	

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

※ 진폐 건강진단 : 질병종류별 구분 자료 없음. 진폐 D₁ 판정 건수는 452건

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

※ 13년도의 진폐검진 D₁ 질병종류별 구분 자료가 없으므로, 12년도 자료에서 진폐검진 D₁ 값을 제외하고 계산하였음

- 직업병 유소견자는 전년대비 진폐증등(14건, 9.5%), 소음성난청(704건, 10.5%), 유기화합물중독(28건, 43.1%), 기타질환(15건, 79.0%) 증가하였음. 산, 알칼리, 가스상물질 (1건, 6.7%), 금속·중금속중독(3건, 2.6%) 감소하였음.

나. 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류[표 2-5] 2013년도 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	34,563 (진폐포함:34,614)	2,266	2,778	7,237	6,724	910	12,838	1,810
	특 수 건강진단	34,559	2,265	2,778	7,236	6,722	910	12,838	1,810
	임 시 건강진단	4	1	-	1	2	-	-	-
		(100.0)	(6.6)	(8.0)	(20.9)	(19.5)	(2.6)	(37.1)	(5.2)
		(99.9)	(6.6)	(8.0)	(20.9)	(19.4)	(2.6)	(37.1)	(5.2)
		(0.01)	(25.0)	(0.0)	(25.0)	(50.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
일반질병 유소견자 만 인 륜 (‰)	전 체	134.9	8.8	10.8	28.3	26.2	3.6	50.1	7.1
	특 수 건강진단	134.9	8.8	10.8	28.2	26.2	3.6	50.1	7.1
	임 시 건강진단	0.02	0.003	-	0.004	0.008	-	-	-

(1) 내분비질환 등 : 내분비, 영양 및 대사산물

(2) 혈액조혈기질환 : 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애

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

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

※ 진폐 건강진단 : 질병종류별 구분 자료 없음. 진폐 D₂ 판정 건수는 51건

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

- 2013년도 건강진단 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류는 신경감각기질환 (12,838건, 37.1%)이 가장 많았고, 다음으로 소화기질환(7,237건, 20.9%), 내분비질환(6,724건, 19.5%), 순환기질환(2,266건, 6.6%), 호흡기질환(2,778건, 8.0%), 기타질환등(1,810건, 5.2%), 혈액조혈기질환(910건, 2.6%) 순이었음

[표 2-6] 2013년도 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, %)	'13년	전 체	34,563 (진폐포함:34,614)	2,266	2,778	7,237	6,724	910	12,838	1,810
			(100.0)	(6.6)	(8.0)	(20.9)	(19.5)	(2.6)	(37.1)	(5.2)
		특 수 건강진단	34,559	2,265	2,778	7,236	6,722	910	12,838	1,810
			(99.9)	(6.6)	(8.0)	(20.9)	(19.4)	(2.6)	(37.1)	(5.2)
		임 시 건강진단	4	1	-	1	2	-	-	-
			(0.01)	(25.0)	(0.0)	(25.0)	(50.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
	'12년	30,338	1,841	4,147	6,197	5,409	1,029	9,888	1,827	
		(100.0)	(6.1)	(13.7)	(20.4)	(17.8)	(3.4)	(32.6)	(6.0)	
	증 감	4,225	425	▽1,369	1,040	1,315	▽119	2,950	▽17	
	증감률(%)	13.9	23.1	▽33.0	16.8	24.3	▽11.6	29.8	▽0.9	

(1) 내분비질환 등 : 내분비, 영양 및 대사산물

(2) 혈액조혈기질환 : 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애

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

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

※ 진폐 건강진단 : 질병종류별 구분 자료 없음. 진폐 D₂ 판정 건수는 51건

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

※ 13년도의 진폐검진 D₂ 질병종류별 구분 자료가 없으므로, 12년도 자료에서 진폐검진 D₂ 값을 제외하고 계산하였음

- 2013년도 건강진단의 일반질병 유소견자(D₂)는 전년대비 순환기질환(425건, 23.1%), 소화기질환(1,040건, 16.8%), 내분비질환등(1,315건, 24.3%), 신경감각기질환(2,950건, 29.8%)이 증가하였고, 호흡기질환(1,369건, 33.0%), 혈액조혈기질환(119건, 11.6%), 기타질환(17건, 0.9%)은 감소하였음



다. 사후관리조치 판정

[표 2-7] 2013년도 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 유소견자(건, %)	'13년	전 체	8,184 (100.0)	743 (9.1)	96 (1.2)	4,192 (51.2)	1,235 (15.1)	75 (0.9)	24 (0.3)	1,605 (19.6)	19 (0.2)	195 (2.4)
		특 수 건강진단	7,804 (95.4)	743 (9.5)	96 (1.2)	4,152 (53.2)	1,172 (15.0)	75 (1.0)	24 (0.3)	1,328 (17.0)	19 (0.2)	195 (2.5)
		진 폐 건강진단	380 (4.6)	- (0.0)	- (0.0)	40 (10.5)	63 (16.6)	- (0.0)	- (0.0)	277 (72.9)	- (0.0)	- (0.0)
		임 시 건강진단	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	'12년		7,765 (100.0)	540 (7.0)	43 (0.6)	4,100 (52.8)	1,666 (21.5)	33 (0.4)	22 (0.3)	1,153 (14.8)	19 (0.2)	189 (2.4)
	증 감		419	203	53	92	▽431	42	2	452	-	6
	증감률(%)		5.4	37.6	123.3	2.2	▽25.9	127.3	9.1	39.2	-	3.2

※ 진폐건강진단의 사후조치 내용은 진폐건강진단 결과표를 바탕으로 작성한 것으로, 유해인자별 판정결과와 차이가 있을 수 있음

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

- 2013년도 직업병 유소견자(D₁)의 사후관리조치는 보호구착용(4,192건, 51.2%), 작업전환(1,605건, 19.6%), 추적검사(1,235건, 15.1%), 정상근무(743건, 9.1%), 기타 조치(195건, 2.4%), 건강상담(96건, 1.2%), 근무중치료(75건, 0.9%), 근로시간단축(24건, 0.3%), 근로금지·제한(19건, 0.2%)의 순이었으며,
 - 전년대비 정상근무(203건, 37.6%), 건강상담(53건, 123.3%), 보호구착용(92건, 2.2%), 근무중치료(42건, 127.3%), 작업전환(452건, 39.2%), 기타조치(6건, 3.2%)는 증가하였고, 추적검사(431건, 25.9%) 감소하였음

[표 2-8] 2013년도 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, %)	'13년	전 체	34,614 (100)	1,436 (4.1)	1,563 (4.5)	5,690 (16.4)	1,876 (5.4)	23,006 (66.5)	27 (0.1)	91 (0.3)	100 (0.3)	825 (2.4)
		특 수 건강진단	34,559 (99.8)	1,436 (4.2)	1,563 (4.5)	5,682 (16.4)	1,857 (5.4)	22,980 (66.5)	27 (0.1)	91 (0.3)	100 (0.3)	823 (2.4)
		진 폐 건강진단	51 (0.15)	- (0.0)	- (0.0)	8 (15.7)	19 (37.3)	24 (47.1)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)
		임 시 건강진단	4 (0.01)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	2 (50.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	2 (50.0)
	'12년	30,398 (100.0)	958 (3.2)	1,186 (3.9)	4,863 (16.0)	1,590 (5.2)	20,663 (68.0)	24 (0.1)	122 (0.4)	89 (0.3)	903 (3.0)	
	증 감	4,216	478	377	827	286	2,343	3	▽31	11	▽78	
	증감률(%)	13.9	49.9	31.8	17.0	18.0	11.3	12.5	▽25.4	12.4	▽8.6	

※ 진폐건강진단의 사후조치 내용은 진폐건강진단 결과표를 바탕으로 작성한 것으로, 유해인자별 판정결과와 차이가 있을 수 있음

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

- 2013년도 일반질병 유소견자(D₂)에 대한 사후관리조치는 근무중치료(23,006건, 66.5%), 보호구착용(5,690건, 16.4%), 추적검사(1,876건, 5.4%), 건강상담(1,563건, 4.5%), 정상근무(1,436건, 4.1%), 기타조치(825건, 2.4%), 근로금지·제한(100건, 0.3%), 작업전환(91건, 0.3%), 근로시간단축(27건, 0.1%)의 순이었으며,
 - 전년대비 정상근무(478건, 49.9%), 건강상담(377건, 31.8%), 보호구착용(827건, 17.0%), 추적검사(286건, 18.0%), 근무중치료(2,343건, 11.3%), 근로시간단축(3건, 12.5%)은 증가하였고, 근로금지·제한(11건, 12.4%), 작업전환(31건, 25.4%), 기타조치(78건, 8.6%)는 감소하였음

제 3 장

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
'99	29,280	536,239
'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

- 2013년도 특수건강진단은 49,941개소 사업장에서 근로자 1,102,881명이 실시함

[표 3-2] 2013년도 특수건강진단의 전년대비 실시현황

구 분	'13년	'12년	전년대비증감	증감률(%)
사 업 장	49,941	54,587	▽4,646	▽8.5
근 로 자	1,102,881	1,089,195	13,686	1.3

- 전년대비 사업장은 4,646개소(8.5%) 감소하였으며, 근로자는 13,686명(1.3%) 증가하였음



2. 특수건강진단 실시결과

[표 3-3] 2013년도 특수건강진단의 전년대비 실시결과

구 분		'13년		'12년		전년대비증감		
		발생자(명,%)	만인율(‰)	발생자(명,%)	만인율(‰)	발생자(명)	증감률(%)	만인율(‰)
전체	소 계	328,713 (100.0)	2,980.5	308,169 (100.0)	2,829.3	20,544	6.7	151.2
	일반질병	191,101 (58.1)	1,732.7	170,980 (55.5)	1,569.8	20,121	11.8	162.9
	직업병	137,612 (41.9)	1,247.8	137,189 (44.5)	1,259.5	423	0.3	▽11.7
요관 찰자	소 계	289,388 (100.0)	2,623.9	273,459 (100.0)	2,510.7	15,929	5.8	113.2
	일반질병(C ₂)	159,421 (55.1)	1,445.5	143,253 (52.4)	1,315.2	16,168	11.3	130.3
	직업병(C ₁)	129,967 (44.9)	1,178.4	130,206 (47.6)	1,195.4	▽239	▽0.2	▽17.0
유소 견자	소 계	39,325 (100.0)	356.6	34,710 (100.0)	318.7	4,615	13.3	37.9
	일반질병(D ₂)	31,680 (80.6)	287.2	27,727 (79.9)	254.6	3,953	14.3	32.6
	직업병(D ₁)	7,645 (19.4)	69.3	6,983 (20.1)	64.1	662	9.5	5.2

- 직업병 요관찰자(C₁)는 129,967명으로 전년대비 239명(0.2%) 감소하였고, 일반질병 요관찰자(C₂)는 159,421명으로 16,168명(11.3%)이 증가하였음
 - 직업병 유소견자(D₁)는 7,645명으로 전년대비 662명(9.5%)이 증가하였고, 일반질병 유소견자(D₂)는 31,680명으로, 3,953명(14.3%)이 증가하였음
- 직업병 요관찰자(C₁) 만인율은 전년대비 17.0‰이 감소한 1,178.4‰이었으며, 일반질병 요관찰자(C₂) 만인율은 130.3‰이 증가한 1,445.5‰이었음
 - 직업병 유소견자(D₁) 만인율은 전년대비 5.2‰이 증가한 69.3‰이었으며, 일반질병 유소견자(D₂) 만인율은 32.6‰이 증가한 287.2‰이었음

[표 3-4] 2013년도 특수건강진단 직업병 요관찰자(C_i) 및 유소견자(D_i)의 질병종류

구 분	전 체	진폐증 등 ⁽¹⁾	소음성 난 청	유 기 화합물 중 독	산알카리, 가스상물 질 중독	금속류중독			기타 질환 ⁽³⁾		
						소 계	납	기타 ⁽²⁾			
발 생 자 (건, %)	소계	'13년	143,340 (100.0)	3,033 (2.1)	128,070 (89.3)	4,867 (3.4)	1,290 (0.9)	4,515 (3.1)	254 (0.2)	4,261 (3.0)	1,565 (1.1)
		'12년	140,753 (100.0)	3,385 (2.4)	127,134 (90.3)	3,782 (2.7)	881 (0.6)	4,130 (2.9)	508 (0.4)	3,622 (2.6)	1,441 (1.0)
		전년대비	2,587	▽352	936	1,085	409	385	▽254	639	124
		증감률(%)	1.8	▽10.4	0.7	28.7	46.4	9.3	▽50.0	17.6	8.6
	직업병 요관 찰자 (C _i)	'13년	135,536 (100.0)	2,871 (2.1)	120,682 (89.0)	4,774 (3.5)	1,276 (0.9)	4,402 (3.2)	215 (0.2)	4,187 (3.1)	1,531 (1.1)
		'12년	133,706 (100.0)	3,237 (2.4)	120,450 (90.1)	3,717 (2.8)	866 (0.6)	4,014 (3.0)	444 (0.3)	3,570 (2.7)	1,422 (1.1)
		전년대비	1,830	▽366	232	1,057	410	388	▽229	617	109
		증감률(%)	1.4	▽11.3	0.2	28.4	47.3	9.7	▽51.6	17.3	7.7
	직업병 유소 견자 (D _i)	'13년	7,804 (100.0)	162 (2.1)	7,388 (94.7)	93 (1.2)	14 (0.2)	113 (1.4)	39 (0.5)	74 (0.9)	34 (0.4)
		'12년	7,047 (100.0)	148 (2.1)	6,684 (94.8)	65 (0.9)	15 (0.2)	116 (1.6)	64 (0.9)	52 (0.7)	19 (0.3)
		전년대비	757	14	704	28	▽1	▽3	▽25	22	15
		증감률(%)	10.7	9.5	10.5	43.1	▽6.7	▽2.6	▽39.1	42.3	78.9
만 인 율 (‰)	소계	'13년	559.6	11.8	499.9	19.0	5.0	17.6	1.0	16.6	6.1
		'12년	573.9	13.8	518.4	15.4	3.6	16.8	2.1	14.8	5.9
		전년대비	▽14.3	▽2.0	▽18.5	3.6	1.4	0.8	▽1.1	1.8	0.2
	직업병 요관 찰자 (C _i)	'13년	529.1	11.2	471.1	18.6	5.0	17.2	0.8	16.3	6.0
		'12년	545.2	13.2	491.1	15.2	3.5	16.4	1.8	14.6	5.8
		전년대비	▽16.1	▽2.0	▽20.0	3.4	1.5	0.8	▽1.0	1.7	0.2
	직업병 유소 견자 (D _i)	'13년	30.5	0.6	28.8	0.4	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1
		'12년	28.7	0.6	27.3	0.3	0.1	0.5	0.3	0.2	0.1
		전년대비	1.8	-	1.5	0.1	-	▽0.1	▽.1	0.1	-

(1) 진폐증 등 : 광물성 분진, 석면, 면분진, 기타분진 등에 의한 진폐증 또는 직업성호흡기질환

(2) 기타 금속류중독 : 수은, 크롬, 카드뮴, 기타 금속 등

(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 120,682건 (89.0%)으로 가장 많았고, 다음으로 유기화합물중독 4,774건(3.5%), 금속류중독 4,402건(3.2%), 진폐증등 2,871건(2.1%), 기타질환 1,531건(1.1%), 산·알카리, 가스상물질중독 1,276건(0.9%) 순이었으며,
 - 전년대비 산·알카리, 가스상물질중독 410건(47.3%), 유기화합물중독 1,057건은 (28.4%), 금속류중독 388건(9.7%), 기타질환 109건(7.7%), 소음성난청 232건 (0.2%)이 증가하였고, 진폐증등 366건(11.3%) 감소하였음
- 직업병 요관찰자(C₁)의 질병별 만인율은 소음성난청이 471.1‰으로 가장 높았고, 다음으로 유기화합물중독 18.6‰, 금속류중독 17.2‰, 진폐증등 11.2‰, 기타질환 6.0‰, 산·알카리, 가스상물질중독 5.0‰순이었으며,
 - 전년대비 유기화합물중독은 3.4‰, 산·알카리, 가스상물질중독 1.5‰, 금속류 중독 0.8‰, 기타질환 0.2‰이 증가하였으며, 소음성난청 20.0‰, 진폐증 등 2.0‰이 감소하였음

나. 직업병 유소견자(D₁)의 질병종류

- 직업병 유소견자(D₁)의 질병은 소음성난청이 7,388건(94.7%)으로 가장 많았고, 다음으로 진폐증등 162건(2.1%), 금속류중독 113건(1.4%), 유기화합물중독 93건 (1.2%), 기타질환 34건(0.4%), 산·알카리, 가스상물질중독 14건(0.2%) 순이었으며,
 - 전년대비 진폐증등 14건(9.5%), 소음성난청 704건(10.5%), 유기화합물중독은 28건(43.1%), 기타질환 15건(78.9%)증가하였으며, 산·알카리, 가스상 물질중독 1건(6.7%), 금속류중독은 3건(2.6%) 감소하였음
- 직업병 유소견자(D₁)의 질병별 만인율은 소음성난청이 28.8‰으로 가장 높았고, 다음으로 진폐증등 0.6‰, 유기화합물중독 0.4‰, 금속류중독 0.4‰, 기타질환 0.1‰, 산·알카리, 가스상물질중독 0.1‰ 순이었으며,
 - 전년에 비해 소음성난청 1.5‰, 유기화합물중독은 0.1‰ 증가하였으나, 금속류 중독은 0.1‰ 감소하였음

[표 3-5] 2013년도 특수건강진단 일반질병 요관찰자(C₂) 및 유소견자(D₂)의 질병종류

구 분		전 체	호흡기 질 환	순환기 질 환	소화기 질 환	혈액 조혈기 질환 ⁽¹⁾	신경 감각기 질환 ⁽²⁾	내분비 질환 ⁽³⁾	기타 질환 ⁽⁴⁾	
발 생 자 (건, %)	소계	'13년	252,328 (100.0)	101,160 (40.1)	11,927 (4.7)	42,428 (16.8)	19,240 (7.6)	25,319 (10.0)	32,227 (12.8)	20,027 (7.9)
		'12년	220,080 (100.0)	95,981 (43.6)	11,331 (5.1)	34,911 (15.9)	14,952 (6.8)	19,171 (8.7)	27,551 (12.5)	16,183 (7.4)
		전년대비	32,248	5,179	596	7,517	4,288	6,148	4,676	3,844
		증감률(%)	14.7	5.4	5.3	21.5	28.7	32.1	17.0	23.8
	일반 질병 요관 찰자 (C ₂)	'13년	217,769 (100.0)	98,382 (45.2)	9,662 (4.4)	35,192 (16.2)	18,330 (8.4)	12,481 (5.7)	25,505 (11.7)	18,217 (8.4)
		'12년	189,770 (100.0)	91,861 (48.4)	9,490 (5.0)	28,714 (15.1)	13,923 (7.3)	9,283 (4.9)	22,143 (11.7)	14,356 (7.6)
		전년대비	27,999	6,521	172	6,478	4,407	3,198	3,362	3,861
		증감률(%)	14.8	7.1	1.8	22.6	31.7	34.5	15.2	26.9
	일반 질병 유소 견자 (D ₂)	'13년	34,559 (100.0)	2,778 (8.0)	2,265 (6.6)	7,236 (20.9)	910 (2.6)	12,838 (37.1)	6,722 (19.5)	1,810 (5.2)
		'12년	30,310 (100.0)	4,120 (13.6)	1,841 (6.1)	6,197 (20.4)	1,029 (3.4)	9,888 (32.6)	5,408 (17.8)	1,827 (6.0)
		전년대비	4,249	▽1,342	424	1,039	▽119	2,950	1,314	▽17
		증감률(%)	14.0	▽32.6	23.0	16.8	▽11.6	29.8	24.3	▽0.9
만 인 율 (‰)	소계	'13년	985.0	394.9	46.6	165.6	75.1	98.8	125.8	78.2
		'12년	897.4	391.4	46.2	142.3	61.0	78.2	112.3	66.0
		전년대비	87.6	3.5	0.4	23.3	14.1	20.6	13.5	12.2
	일반 질병 요관 찰자 (C ₂)	'13년	850.1	384.1	37.7	137.4	71.6	48.7	99.6	71.1
		'12년	773.8	374.6	38.7	117.1	56.8	37.9	90.3	58.5
		전년대비	76.3	9.5	▽1.0	20.3	14.8	10.8	9.3	12.6
	일반 질병 유소 견자 (D ₂)	'13년	134.9	10.8	8.8	28.2	3.6	50.1	26.2	7.1
		'12년	123.6	16.8	7.5	25.3	4.2	40.3	22.1	7.4
		전년대비	11.3	▽6.0	1.3	2.9	▽0.6	9.8	4.1	▽0.3

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

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



다. 일반질병 요관찰자(C₂)의 질병종류

- 일반질병 요관찰자(C₂)의 질병은 호흡기질환이 98,382건(45.2%)으로 가장 많았고, 다음으로 소화기질환 35,192건(16.2%), 내분비질환등 25,505건(11.7%), 혈액조혈기질환 18,330건(8.4%), 기타질환 18,217건(8.4%), 신경감각기질환 12,481건(5.7%), 순환기질환 9,662건(4.4%) 순이었으며,
 - 전년대비 호흡기질환은 6,521건(7.1%), 순환기질환 172건(1.8%), 소화기질환 6,478건(22.6%), 혈액조혈기질환 4,407건(31.7%), 신경감각기질환은 3,198건(34.5%), 내분비질환등 3,362건(15.2%), 기타질환은 3,861건(26.9%) 증가하였음
- 일반질병 요관찰자(C₂)의 질병별 만인율은 호흡기질환이 384.1‰, 소화기질환 137.4‰, 내분비질환등 99.6‰, 혈액조혈기질환 71.6‰, 기타질환 71.1‰, 신경감각기질환 48.7‰, 순환기질환 37.7‰ 순이었으며,
 - 전년대비 호흡기질환 9.5‰, 소화기질환 20.3‰, 혈액조혈기질환은 14.8‰, 신경감각기질환은 10.8‰, 내분비질환등 9.3‰, 기타질환은 12.6‰ 증가하였고, 순환기질환은 1.0‰ 감소하였음

라. 일반질병 유소견자(D₂)의 질병종류

- 일반질병 유소견자(D₂)의 질병은 신경감각기질환이 12,838건(37.1%)으로 가장 많았고, 다음으로 소화기질환이 7,236건(20.9%), 내분비질환등 6,722건(19.5%), 호흡기질환 2,778건(8.0%), 순환기질환 2,265건(6.6%), 기타질환 1,810건(5.2%), 혈액조혈기질환 910건(2.6%) 순이었으며,
 - 전년대비 신경감각기질환은 2,950건(29.8%), 내분비질환등 1,314건(24.3%), 소화기질환 1,039건(16.8%), 순환기질환은 424건(23.0%) 증가하였으나, 호흡기질환 1,342건(32.6%), 혈액조혈기질환은 119건(11.6%), 기타질환은 17건(0.9%), 감소하였음
- 일반질병 유소견자(D₂)의 질병별 만인율은 신경감각기질환 50.1‰으로 가장 높았고, 다음으로 소화기질환 28.2‰, 내분비질환등 26.2‰, 호흡기질환 10.8‰, 순환기질환 8.8‰, 기타질환 7.1‰, 혈액조혈기질환 3.6‰ 순이었으며,
 - 전년대비 신경감각기질환 9.8‰, 내분비질환등 4.1‰, 소화기질환 2.9‰, 순환기질환은 1.3‰ 증가하였으나, 호흡기질환은 6.0‰, 혈액조혈기질환은 0.6‰, 기타질환은 0.3‰ 감소하였음

[표 3-6] 2012년도 특수건강진단의 사후관리조치 현황

구분		전체	정상근무	건강상담	보호구착용	추적검사	근무중치료	근로시간단축	작업전환	근로금지제한	기타	
직업병(건.%)	소계	'13년	143,340 (100.0)	8,631 (6.0)	1,836 (1.3)	107,269 (74.8)	22,431 (15.6)	358 (0.2)	42 (0.0)	1,450 (1.0)	22 (0.0)	1,301 (0.9)
		'12년	140,753 (100.0)	6,460 (4.6)	3,191 (2.3)	108,852 (77.3)	19,749 (14.0)	467 (0.3)	29 (0.02)	1,260 (0.9)	34 (0.02)	711 (0.5)
		전년대비	2,587	2,171	▽1,355	▽1,583	2,682	▽109	13	190	▽12	590
		증감률(%)	1.8	33.6	▽42.5	▽1.5	13.6	▽23.3	44.8	15.1	▽35.3	83.0
	요관찰자(C)	'13년	135,536 (100.0)	7,888 (5.8)	1,740 (1.3)	103,117 (76.1)	21,259 (15.7)	283 (0.2)	18 (0.0)	122 (0.1)	3 (0.0)	1,106 (0.8)
		'12년	133,706 (100.0)	5,920 (4.4)	3,148 (2.4)	104,779 (78.4)	18,774 (14.0)	434 (0.3)	7 (0.01)	107 (0.1)	15 (0.01)	522 (0.4)
		전년대비	1,830	1,968	▽1,408	▽1,662	2,485	▽151	11	15	▽12	584
		증감률(%)	1.4	33.2	▽44.7	▽1.6	13.2	▽34.8	157.1	14.0	▽80.0	111.9
	유소견자(D)	'13년	7,804 (100.0)	743 (9.5)	96 (1.2)	4,152 (53.2)	1,172 (15.0)	75 (1.0)	24 (0.3)	1,328 (17.0)	19 (0.2)	195 (2.5)
		'12년	7,047 (100.0)	540 (7.7)	43 (0.6)	4,073 (57.8)	975 (13.8)	33 (0.5)	22 (0.3)	1,153 (16.4)	19 (0.3)	189 (2.7)
		전년대비	757	203	53	79	197	42	2	175	-	6
		증감률(%)	10.7	37.6	123.3	1.9	20.2	127.3	9.1	15.2	0.0	3.2
일반질병(건.%)	소계	'13년	252,328 (100.0)	5,747 (2.3)	41,273 (16.4)	69,415 (27.5)	81,755 (32.4)	27,059 (10.7)	31 (0.0)	99 (0.0)	102 (0.0)	26,847 (10.6)
		'12년	220,080 (100.0)	3,388 (1.5)	34,837 (15.8)	61,972 (28.2)	73,048 (33.2)	24,533 (11.1)	30 (0.01)	140 (0.1)	102 (0.05)	22,030 (10.0)
		전년대비	32,248	2,359	6,436	7,443	8,707	2,526	1	▽41	0	4,817
		증감률(%)	14.7	69.6	18.5	12.0	11.9	10.3	3.3	▽29.3	0.0	21.9
	요관찰자(C ₂)	'13년	217,769 (100.0)	4,311 (2.0)	39,710 (18.2)	63,733 (29.3)	79,898 (36.7)	4,079 (1.9)	4 (0.0)	8 (0.0)	2 (0.0)	26,024 (12.0)
		'12년	189,770 (100.0)	2,430 (1.3)	33,651 (17.7)	57,111 (30.1)	71,484 (37.7)	3,930 (2.1)	6 (0.003)	18 (0.01)	13 (0.01)	21,127 (11.1)
		전년대비	27,999	1,881	6,059	6,622	8,414	149	▽2	▽10	▽11	4,897
		증감률(%)	14.8	77.4	18.0	11.6	11.8	3.8	▽33.3	▽55.6	▽84.6	23.2
	유소견자(D ₂)	'13년	34,559 (100.0)	1,436 (4.2)	1,563 (4.5)	5,682 (16.4)	1,857 (5.4)	22,980 (66.5)	27 (0.1)	91 (0.3)	100 (0.3)	823 (2.4)
		'12년	30,310 (100.0)	958 (3.2)	1,186 (3.9)	4,861 (16.0)	1,564 (5.2)	20,603 (68.0)	24 (0.1)	122 (0.4)	89 (0.3)	903 (3.0)
		전년대비	4,249	478	377	821	293	2,377	3	▽31	11	▽80
		증감률(%)	14.0	49.9	31.8	16.9	18.7	11.5	12.5	▽25.4	12.4	▽8.9

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



마. 사후관리조치

(1) 직업병 요관찰자(C₁)의 사후관리조치

- 직업병 요관찰자(C₁)에 대한 사후관리조치는 보호구착용이 103,117건(76.1%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적검사 21,259건(15.7%), 정상근무 7,888건(5.8%), 건강상담 1,740건(1.3%), 기타 조치 1,106건(0.8%), 근무중치료 283건(0.2%), 작업전환 122건(0.1%), 근로시간단축 18건(0.01%), 근로금지·제한 3건(0.002%) 순이었으며,
 - 전년대비 정상근무 1,968건(33.2%), 추적검사 2,485건(13.2%), 근로시간단축은 11건(157.1%), 작업전환 15건(14.0%), 기타 조치 584건(111.9%) 증가하였으나, 건강상담 1,408건(44.7%), 보호구착용은 1,662건(1.6%), 근무중치료는 151건(34.8%), 근로금지·제한 12건(80.0%) 감소하였음

(2) 직업병 유소견자(D₁)의 사후관리조치

- 직업병 유소견자(D₁)에 대한 사후관리조치는 보호구착용이 4,152건(53.2%)으로 가장 많았고, 다음으로 작업전환 1,328건(17.0%), 추적검사 1,172건(15.0%), 정상근무 743건(9.5%), 기타 조치 195건(2.5%), 건강상담 96건(1.2%), 근무중치료 75건(1.0%), 근로시간단축 24건(0.3%), 근로금지·제한 19건(0.2%) 순이었으며,
 - 전년대비 정상근무는 203건(37.6%), 건강상담 53건(123.3%), 보호구착용은 79건(1.9%), 추적검사 197건(20.2%), 근무중치료는 42건(127.3%), 근로시간단축은 2건(9.1%), 작업전환 175건(15.2%), 기타조치 6건(3.2%)이 증가하였으나, 근로금지·제한은 변동이 없었음

(3) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사후관리조치

- 일반질병 요관찰자(C₂)에 대한 사후관리조치는 추적검사 79,898건(36.7%)으로 가장 많았고, 다음으로 보호구착용 63,733건(29.3%), 건강상담 39,710건(18.2%), 기타조치 26,024건(12.0%), 정상근무 4,311건(2.0%), 근무중치료 4,079건(1.9%), 작업전환 8건(0.003%), 근로시간단축 4건(0.002%), 근로금지·제한 2건(0.001%) 순이었으며,

- 전년대비 정상근무 1,881건(77.4%), 건강상담 6,059건(18.0%), 보호구착용 6,622건(11.6%), 추적검사 8,414건(11.8%), 근무중치료 149건(3.8%), 기타 조치 4,897건(23.2%) 증가하였으나, 근로시간단축 2건(33.3%), 작업전환은 10건(55.6%), 근로금지·제한은 11건(84.6%) 감소하였음

(4) 일반질병 유소견자(D2)의 사후관리조치

- 일반질병 유소견자(D2)에 대한 사후관리조치는 근무중치료 22,980건(66.5%)으로 가장 많았고, 다음으로 보호구착용 5,682건(16.4%), 추적검사 1,857건(5.4%), 건강상담 1,563건(4.5%), 정상근무 1,436건(4.2%), 기타 조치 823건(2.4%), 근로금지·제한 100건(0.3%), 작업전환 91건(0.3%), 근로시간단축 27건(0.1%), 순이었으며,
 - 전년대비 정상근무 478건(49.9%), 건강상담 377건(31.8%), 보호구착용 821건(16.9%), 추적검사 293건(18.7%), 근무중치료 2,377건(11.5%), 근로시간단축은 3건(12.5%), 근로금지·제한은 11건(12.4%) 증가하였으나, 작업전환 31건(25.4%), 기타 조치 80건(8.9%)감소하였음



3. 특수건강진단 실시결과 통계표

차 례

I. 특수건강진단 실시결과

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	49
6) 근로자 산업별 및 직력별 실시근로자 현황	50
7) 근로자 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자 현황	51
8) 근로자 지방고용노동관서별 및 연령별 실시근로자 현황	52
9) 근로자 지방고용노동관서별 및 직력별 실시근로자 현황	53
10) 근로자 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자 현황	54
11) 근로자 사업장규모별 및 성별 실시근로자 현황	56
12) 근로자 사업장규모별 및 연령별 실시근로자 현황	56
13) 근로자 사업장규모별 및 직력별 실시근로자 현황	56
14) 근로자 사업장규모별 및 산업별 실시근로자 현황	57



15) 근로자 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시근로자 현황	58
16) 근로자 유해인자별 및 성별 실시근로자 현황	59
17) 근로자 유해인자별 및 연령별 실시근로자 현황	60
18) 근로자 유해인자별 및 직력별 실시근로자 현황	61
19) 근로자 유해인자별 및 산업별 실시근로자 현황	62
20) 근로자 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시근로자 현황	63
21) 근로자 유해인자별 및 사업장규모별 실시근로자 현황	65

2. 특수건강진단 실시결과 66

가. 일반질병 요관찰자(C ₂) 발생현황	66
1) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 성별 및 연령별 발생현황	66
2) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 성별 및 직력별 발생현황	66
3) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 연령별 및 직력별 발생현황	66
4) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 산업별 및 성별 발생현황	67
5) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 산업별 및 연령별 발생현황	68
6) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 산업별 및 직력별 발생현황	69
7) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	70
8) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	71
9) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	72
10) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	73
11) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	75
12) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	75
13) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	75
14) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	76
15) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	77
16) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 성별 발생현황	78
17) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황	79
18) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 연령별 발생현황	80
19) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 연령별 발생현황	81
20) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 직력별 발생현황	82

21) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 직력별 발생현황	83
22) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 산업별 발생현황	84
23) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 산업별 발생현황	86
24) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황	88
25) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	91
26) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 사업장규모별 발생현황	93
27) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황	94
28) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	95
29) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	95
30) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	95
31) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	96
32) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	97
33) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	98
34) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 질환별 및 사후관리 조치내역	98
35) 일반질병 요관찰자(C ₂)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역	99
나. 직업병 요관찰자(C ₁) 발생현황	100
1) 직업병 요관찰자(C ₁)의 성별 및 연령별 발생현황	100
2) 직업병 요관찰자(C ₁)의 성별 및 직력별 발생현황	100
3) 직업병 요관찰자(C ₁)의 연령별 및 직력별 발생현황	100
4) 직업병 요관찰자(C ₁)의 산업별 및 성별 발생현황	101
5) 직업병 요관찰자(C ₁)의 산업별 및 연령별 발생현황	102
6) 직업병 요관찰자(C ₁)의 산업별 및 직력별 발생현황	103
7) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	104
8) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	105
9) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	106
10) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	107
11) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	109
12) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	109
13) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	109
14) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	110



15) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	111
16) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황	112
17) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 연령별 발생현황	112
18) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 직력별 발생현황	113
19) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 산업별 발생현황	114
20) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	115
21) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황	117
22) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	118
23) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	118
24) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	118
25) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	119
26) 직업병 요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	120
27) 직업병 요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	121
28) 직업병 요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역	121
다. 일반질병 유소견자(D₂) 발생현황	122
1) 일반질병 유소견자(D ₂)의 성별 및 연령별 발생현황	122
2) 일반질병 유소견자(D ₂)의 성별 및 직력별 발생현황	122
3) 일반질병 유소견자(D ₂)의 연령별 및 직력별 발생현황	122
4) 일반질병 유소견자(D ₂)의 산업별 및 성별 발생현황	123
5) 일반질병 유소견자(D ₂)의 산업별 및 연령별 발생현황	123
6) 일반질병 유소견자(D ₂)의 산업별 및 직력별 발생현황	124
7) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	125
8) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	126
9) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	127
10) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	128
11) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사업장규모별 및 성별 발생현황	130
12) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	130
13) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	130
14) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	131
15) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	132

16) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 성별 발생현황	133
17) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황	134
18) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 연령별 발생현황	135
19) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 연령별 발생현황	136
20) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 직력별 발생현황	137
21) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 직력별 발생현황	138
22) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 산업별 발생현황	139
23) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 산업별 발생현황	141
24) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황	142
25) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황 ..	145
26) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 사업장규모별 발생현황	147
27) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황	148
28) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	149
29) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역 및 연령별 발생현황	149
30) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	149
31) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역 및 산업별 발생현황	150
32) 일반질병 유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	151
33) 일반질병 유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황 ..	152
34) 일반질병 유소견자(D ₂)의 질환별 및 사후관리 조치내역	152
35) 일반질병 유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역	153
라. 직업병 유소견자(D ₁) 발생현황	154
1) 직업병 유소견자(D ₁)의 성별 및 연령별 발생현황	154
2) 직업병 유소견자(D ₁)의 성별 및 직력별 발생현황	154
3) 직업병 유소견자(D ₁)의 연령별 및 직력별 발생현황	154
4) 직업병 유소견자(D ₁)의 산업별 및 성별 발생현황	155
5) 직업병 유소견자(D ₁)의 산업별 및 연령별 발생현황	156
6) 직업병 유소견자(D ₁)의 산업별 및 직력별 발생현황	157
7) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	158
8) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	159
9) 직업병 유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	160



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

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	49,941	12,025	28,872	8,195	643	206
1. 농업 및 임업	65	17	35	11	1	1
2. 어업	5	-	4	1	-	-
3. 광업	247	62	160	22	3	-
4. 제조업	37,240	8,390	22,147	6,195	399	109
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	187	24	88	70	1	4
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	475	154	279	42	-	-
7. 건설업	3,140	1,001	1,761	339	32	7
8. 도매 및 소매업	1,121	382	587	134	15	3
9. 운수업	439	60	178	147	35	19
10. 숙박 및 음식점업	63	9	18	25	8	3
11. 통신업	228	34	113	67	12	2
12. 금융 및 보험업	12	5	4	2	-	1
13. 부동산업 및 임대업	163	61	70	29	1	2
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	591	136	298	121	28	8
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1,579	313	911	340	10	5
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	124	18	53	43	8	2
17. 교육 서비스업	38	5	18	10	4	1
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	1,056	231	298	414	77	36
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	74	24	27	20	2	1
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	3,094	1,099	1,823	163	7	2
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 사업장 수는 실 사업장 수입



2) 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시사업장 현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	49,941	12,025	28,872	8,195	643	206
서울 청(소계)	1,880	407	1,047	309	78	39
서울 청	390	89	220	48	22	11
서울 강남	183	35	82	52	8	6
서울 동남	345	59	229	33	15	9
서울 서부	121	22	56	35	5	3
서울 남부	317	78	178	49	8	4
서울 북부	158	32	77	34	12	3
서울 관악	366	92	205	58	8	3
중부 청(소계)	14,090	2,923	8,730	2,225	169	43
중부 청	2,204	493	1,376	311	18	6
인천 북부	1,394	294	891	195	14	-
경기 기	2,298	501	1,421	342	24	10
부산 천	862	194	552	104	8	4
안양	251	54	145	43	7	2
안정 산	2,675	400	1,723	515	34	3
의정부 남	807	203	519	76	9	-
성남 택	1,088	330	598	146	8	6
평택	1,337	218	801	294	20	4
고양 양	498	82	316	90	6	4
강원 원	201	90	70	35	5	1
강릉 룡	200	34	134	25	7	-
영원 주	48	7	26	13	1	1
영월 월	64	5	50	8	1	-
태백	163	18	108	28	7	2
부산 청(소계)	14,255	3,786	7,934	2,360	134	41
부산 청	1,168	248	677	219	19	5
부산 동부	675	217	356	92	9	1
부산 북부	2,030	602	1,219	196	10	3
창원 원	3,075	939	1,738	368	18	12
울산 산	2,531	459	1,389	632	39	12
양양 산	2,884	790	1,747	319	24	4
진주 주	987	426	453	100	8	-
통영 영	905	105	355	434	7	4
대구 청(소계)	7,542	2,137	4,283	1,004	90	28
대구 청	2,337	850	1,259	208	13	7
대구 북부	2,349	775	1,345	219	8	2
포항 항	1,425	264	860	262	31	8
구미 미	1,035	142	577	274	32	10
영주 주	169	53	90	21	4	1
안동 동	227	53	152	20	2	-
광주 청(소계)	5,603	1,533	3,002	983	64	21
광주 청	1,802	488	999	287	18	10
전주 주	753	283	346	112	11	1
익산 산	427	154	197	68	5	3
군산 산	682	228	343	103	5	3
목포 포	543	139	303	100	-	1
여수 수	1,082	156	642	258	23	3
제주 주	314	85	172	55	2	-
대전 청(소계)	6,571	1,239	3,876	1,314	108	34
대전 청	1,482	279	892	260	38	13
청주 주	1,582	294	938	317	29	4
천안 안	2,025	419	1,104	471	24	7
충주 주	1,041	152	694	183	10	2
보령 령	441	95	248	83	7	8

註 : 사업장 수는 실 사업장 수입

3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시사업장 현황

구 분	산 업 별											
	계	농림업	어업	광업	제조업	전기가스 증기 수도사업	하수폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	49,941	65	5	247	37,240	187	475	3,140	1,121	439	63	228
서울청(소계)	1,880	1	-	3	893	3	9	254	77	58	19	48
서울청	390	1	-	1	206	1	3	46	19	10	10	14
서울강남	183	-	-	1	41	-	1	63	19	3	2	5
서울동부	345	-	-	-	173	-	-	55	6	7	2	10
서울서부	121	-	-	-	35	2	-	19	11	3	4	6
서울남부	317	-	-	1	120	-	4	33	14	17	-	5
서울북부	158	-	-	-	60	-	1	13	2	10	-	2
서울관악	366	-	-	-	258	-	-	25	6	8	1	6
중부청(소계)	14,090	12	-	69	11,262	56	123	646	336	126	10	71
중부청	2,204	-	-	1	1,855	17	10	53	26	43	-	3
인천북부	1,394	2	-	1	1,148	6	24	46	16	22	-	3
경기기천	2,298	1	-	5	1,894	5	20	126	51	11	1	9
경부천	862	1	-	3	722	1	5	28	15	2	-	4
안양	251	-	-	-	186	2	1	19	9	1	-	5
안정산부	2,675	-	-	6	2,422	4	16	30	41	6	-	12
의정남부	807	-	-	5	610	1	9	56	31	4	1	5
성평남택	1,088	1	-	1	728	4	8	108	58	7	3	10
고양원	1,337	3	-	2	1,091	3	6	42	32	16	2	1
강원원주	498	-	-	-	357	3	5	41	14	5	1	11
강원원주월백	201	3	-	3	69	2	5	27	19	1	-	6
영태	200	-	-	5	68	3	8	32	13	4	1	1
영태	48	-	-	-	35	-	1	5	-	-	1	-
영태	64	-	-	23	21	-	1	7	3	1	-	-
부산청(소계)	163	1	-	14	56	5	4	26	8	3	-	1
부산청	14,255	10	4	66	11,001	56	124	826	265	99	8	37
부산동부	1,168	-	1	-	804	4	7	96	24	33	2	5
부산북부	675	-	-	-	393	5	5	103	11	5	3	3
부창출산	2,030	1	-	1	1,777	4	13	68	47	7	-	1
양진산	3,075	2	-	42	2,462	10	19	96	46	12	2	4
양진산	2,531	3	-	8	1,614	13	19	246	48	32	1	15
양진주영	2,884	2	-	5	2,509	1	17	134	40	3	-	3
통영	987	2	-	9	669	11	38	49	38	1	-	4
대구청(소계)	905	-	3	1	773	8	6	34	11	6	-	2
대구청	7,542	11	-	36	5,928	15	59	291	114	32	3	19
대구북부	2,337	4	-	8	1,923	-	17	58	33	7	2	3
대구미	2,349	1	-	1	1,961	3	10	28	34	4	-	4
영주	1,425	3	-	14	1,059	6	17	118	27	17	1	8
영주	1,035	2	-	1	763	2	6	39	17	1	-	2
광주청(소계)	169	-	-	4	106	-	3	17	2	2	-	-
광주청	227	1	-	8	116	4	6	31	1	1	-	2
전주	5,603	18	1	35	3,438	40	72	669	158	75	16	27
전주	1,802	4	-	10	1,193	6	26	208	38	13	-	10
익산	753	2	-	1	453	5	11	78	14	7	-	1
익산	427	4	-	-	331	2	4	13	13	4	-	1
목포	682	2	-	8	522	3	5	30	13	5	-	-
여수	543	2	-	7	370	2	5	60	9	4	-	3
제주	1,082	-	1	9	482	18	15	229	57	35	1	7
제주	314	4	-	-	87	4	6	51	14	7	15	5
대전청(소계)	6,571	13	-	38	4,718	17	88	454	171	49	7	26
대전청	1,482	1	-	7	953	5	23	83	58	13	2	12
청주	1,582	2	-	5	1,174	1	34	97	25	8	2	4
충주	2,025	4	-	2	1,510	6	15	167	47	12	2	8
충주	1,041	3	-	21	794	3	9	48	33	9	1	-
보령	441	3	-	3	287	2	7	59	8	7	-	2

註 : 사업장 수는 실 사업장 수임



2013년도 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업관리 시설 서비스업	공공행정 국유재산 관리 서비스업	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	12	163	591	1,579	124	38	1,056	74	3,094	-	-
서울 청(소계)	1	9	72	81	12	3	99	4	234	-	-
서울 청	-	2	13	23	3	-	18	1	19	-	-
서울 강남	1	1	12	14	2	-	11	-	7	-	-
서울 동대문	-	1	10	9	3	1	13	1	54	-	-
서울 서대문	-	-	3	13	2	-	10	1	12	-	-
서울 남부	-	3	12	8	2	-	12	-	86	-	-
서울 북부	-	1	5	3	-	2	31	1	27	-	-
서울 관악	-	1	17	11	-	-	4	-	29	-	-
중부 청(소계)	1	24	111	290	29	5	179	22	718	-	-
중부 청	-	-	16	57	8	1	19	-	95	-	-
인천 부	-	-	10	29	2	-	17	-	68	-	-
경부 기	-	7	19	35	2	2	22	1	87	-	-
경부 천	-	-	5	9	-	-	13	1	53	-	-
안양	-	-	4	9	-	-	5	-	10	-	-
안산	-	3	8	47	2	-	17	2	59	-	-
의정부	-	1	8	4	1	1	9	1	60	-	-
성남	-	7	23	17	7	-	20	12	74	-	-
평택	-	2	5	48	2	1	16	-	65	-	-
고양	-	1	5	12	2	-	10	1	30	-	-
강원 원주	1	2	1	4	1	-	10	4	43	-	-
강원 춘천	-	-	2	3	1	-	11	-	48	-	-
영원 울진	-	-	1	3	-	-	1	-	1	-	-
영원 울진	-	-	-	5	-	-	1	-	2	-	-
태백	-	1	4	8	1	-	8	-	23	-	-
부산 청(소계)	2	49	158	408	23	12	353	21	733	-	-
부산 청	-	8	11	30	5	4	72	-	62	-	-
부산 동부	-	1	8	13	2	1	63	1	58	-	-
부산 북부	1	4	8	15	1	1	21	1	59	-	-
창원	-	25	43	80	3	1	63	2	163	-	-
울산	-	7	51	213	3	1	31	2	224	-	-
양산	-	3	16	21	5	3	48	-	74	-	-
진주	-	1	16	22	3	1	39	15	69	-	-
통영	1	-	5	14	1	-	16	-	24	-	-
대구 청(소계)	1	9	69	289	13	7	93	6	547	-	-
대구 청	-	3	16	48	4	3	32	1	175	-	-
대구 북부	-	2	16	39	4	-	15	1	226	-	-
포항	-	3	24	59	5	2	20	1	41	-	-
구미	-	1	6	137	-	1	9	2	46	-	-
영주	-	-	1	3	-	-	9	1	21	-	-
안동	1	-	6	3	-	1	8	-	38	-	-
광주 청(소계)	3	39	81	175	32	7	246	14	457	-	-
광주 청	-	5	17	36	6	2	102	-	126	-	-
전주	-	6	10	29	2	-	34	1	99	-	-
익산	-	1	4	8	-	-	7	1	34	-	-
군산	-	4	11	27	3	-	6	1	42	-	-
목포	-	1	6	17	7	1	30	-	19	-	-
여수	-	17	28	49	6	2	58	-	68	-	-
제주	3	5	5	9	8	2	9	11	69	-	-
대전 청(소계)	4	33	100	336	15	4	86	7	405	-	-
대전 청	-	4	54	87	9	-	34	4	133	-	-
청주	-	8	14	102	2	2	20	-	82	-	-
천안	3	15	20	89	2	1	20	2	100	-	-
충주	-	4	11	43	-	1	12	1	48	-	-
보령	1	2	1	15	2	-	-	-	42	-	-

註 : 사업장 수는 실 사업장 수임

4) 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시사업장 현황

구분	유해인자별								
	합계	소음	이상기압	분진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합계	140,894	25,891	63	28,173	11,592	1,431	202	14,948	22,316
서울청(소계)	4,861	613	1	1,078	419	131	17	511	1,191
서울청	883	150	-	174	68	18	4	84	276
서울강남부	551	69	-	144	54	11	4	75	90
서울동부	904	133	-	198	65	31	4	98	232
서울서부	309	37	-	61	27	9	3	22	86
서울남부	881	80	-	238	96	29	-	113	196
서울북부	460	45	1	101	42	11	-	48	104
서울관악	873	99	-	162	67	22	2	71	207
중부청(소계)	36,304	5,635	9	7,259	3,178	308	38	3,735	6,931
중부청	5,715	975	-	1,035	440	29	4	562	950
인천북부	3,636	523	1	671	294	20	2	355	670
경기북부	5,734	792	3	1,212	564	43	3	602	1,176
부천	2,266	294	1	452	213	12	1	226	471
안양	575	50	-	90	28	14	-	48	150
안산	7,258	993	-	1,221	537	12	16	656	1,196
의정부	1,696	315	-	413	151	43	3	216	382
성남	2,836	478	-	653	275	25	7	346	604
평택	3,675	628	1	750	350	16	2	382	767
고양	1,143	233	-	231	89	24	-	118	292
강원원주	473	57	-	142	42	19	-	81	96
강원릉주	560	103	2	161	58	30	-	73	88
영월	150	34	-	43	18	4	-	21	21
영월백	152	55	-	51	47	3	-	1	16
태백	435	105	1	134	72	14	-	48	52
부산청(소계)	44,516	8,488	19	8,002	2,793	307	28	4,874	5,599
부산청	3,812	606	9	685	206	36	4	439	530
부산동부	1,870	307	1	399	181	35	1	182	324
부산북부	5,644	929	1	898	307	23	2	566	753
창원	9,405	1,903	-	1,486	608	47	2	829	1,114
울산	9,320	1,657	4	1,675	577	57	5	1,036	1,220
양산	7,771	1,690	1	1,481	500	31	13	937	1,162
진주	2,310	566	1	524	228	69	1	226	302
통영	4,384	830	2	854	186	9	-	659	194
대구청(소계)	18,186	4,188	2	3,414	1,488	170	19	1,737	2,922
대구청	5,221	1,396	-	1,016	409	47	8	552	789
대구북부	5,308	1,158	-	1,004	546	20	6	432	947
포항	4,234	1,000	2	791	230	50	2	509	417
구미	2,468	431	-	313	179	14	2	118	639
영주	399	104	-	111	55	12	-	44	51
안동	556	99	-	179	69	27	1	82	79
광주청(소계)	16,863	3,190	19	3,852	1,504	296	47	2,005	2,365
광주청	5,183	858	5	1,111	380	98	21	612	753
전주	1,913	351	-	455	165	48	11	231	327
익산	1,097	251	-	236	82	13	4	137	182
군산	1,910	457	4	477	151	22	5	299	223
목포	1,809	406	6	340	60	28	4	248	143
여수	3,960	752	2	960	567	51	2	340	577
제주	991	115	2	273	99	36	-	138	160
대전청(소계)	20,164	3,777	13	4,568	2,210	219	53	2,086	3,308
대전청	4,629	797	9	1,047	497	78	30	442	758
청주	4,472	869	-	966	465	54	9	438	820
천안	6,816	1,201	2	1,495	710	52	7	726	1,001
충주	2,730	609	-	676	342	24	6	304	484
보령	1,517	301	2	384	196	11	1	176	245

註 : 사업장 수는 실 사업장 수입



2013년도 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별									
	금 속						산,알칼리 가스상물질	진동	유해광선	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타				
합 계	33,973	2,952	191	7,624	357	22,849	8,586	2,655	7,071	12,166
서울청(소계)	1,214	252	18	2,099	32	703	315	23	175	251
서울청	143	22	5	26	8	82	56	4	38	42
서울강남	136	22	3	33	3	75	43	6	33	30
서울동부	264	75	3	67	11	108	45	1	13	18
서울서부	63	18	1	10	2	32	28	5	13	16
서울남부	241	34	2	36	3	166	53	4	35	34
서울북부	115	23	3	6	1	82	41	1	25	27
서울관악	252	58	1	31	4	158	49	2	18	84
중부청(소계)	9,092	938	45	2,083	103	5,923	2,494	46	1,383	3,455
중부청	1,444	126	9	357	15	937	506	3	147	655
인천북부	972	112	4	261	21	574	330	2	126	341
경북기	1,498	147	9	337	11	994	276	14	200	563
부천	602	68	2	144	9	379	76	1	132	237
안양	203	49	1	28	1	124	26	-	14	42
안산	2,004	161	6	523	17	1,297	681	3	338	822
의정부	347	39	3	41	7	257	110	5	14	110
성남택	699	114	2	176	9	398	146	3	81	172
고양택	807	80	3	162	4	558	195	1	222	304
강원양	211	18	4	26	4	159	58	4	8	106
강원원	101	7	1	8	1	84	36	8	-	33
강원릉	93	7	1	4	3	78	20	1	60	32
원주월	33	3	-	10	-	20	8	-	3	8
영월	9	-	-	1	-	8	8	-	6	7
태백	69	7	-	5	1	56	18	1	32	23
부산청(소계)	10,911	757	31	2,534	76	7,513	2,548	2,270	2,644	4,035
부산청	963	71	8	239	14	631	230	210	281	298
부산동부	390	49	1	68	2	270	87	50	141	171
부산북부	1,469	72	3	383	4	1,007	256	208	359	771
창원	2,406	234	7	546	20	1,599	389	589	328	1,190
울산	2,281	130	9	576	25	1,541	811	500	710	462
양산	1,866	154	2	339	5	1,366	223	213	350	785
진주	457	31	1	53	4	368	104	28	36	292
통영	1,079	16	-	330	2	731	448	472	439	66
대구청(소계)	4,428	287	8	795	34	3,304	957	90	449	1,736
대구청	1,197	67	1	184	12	933	233	4	11	575
대구북부	1,368	85	4	280	12	987	334	1	3	493
포항	1,105	52	1	241	4	807	139	18	348	414
구미	604	68	1	81	4	450	207	5	58	211
영주	70	10	-	4	2	54	20	15	10	18
안동	84	5	1	5	-	73	24	47	19	25
광주청(소계)	3,736	203	35	966	26	2,506	1,144	176	1,320	1,061
광주청	1,356	71	10	406	9	860	242	15	434	409
전주	385	43	-	64	2	276	125	2	152	116
익산	202	15	2	30	2	153	82	2	79	63
군산	383	18	4	62	3	296	106	6	180	74
목포	408	10	3	78	1	316	169	105	182	50
여수	788	39	10	267	6	466	333	39	182	327
제주	214	7	6	59	3	139	87	7	111	22
대전청(소계)	4,592	515	54	1,037	86	2,900	1,128	50	1,100	1,628
대전청	1,063	132	24	246	28	653	288	11	183	453
청주	1,042	117	15	222	15	673	282	7	209	277
천안	1,572	191	9	364	31	977	333	18	546	648
충주	584	63	5	123	8	385	131	12	67	167
보령	311	12	1	82	4	212	94	2	95	83

註 : 사업장 수는 실 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	140,894	136	5	633	105,085	651	958	8,412	2,596	1,264	162	499	
소 음	25,891	42	4	182	20,808	141	144	1,554	479	208	18	98	
이 상 기 업	63	-	-	-	12	-	-	28	1	-	-	-	
분 진	소 계	28,173	35	0	216	18,674	106	378	3,215	590	321	42	72
	광 물 성	11,592	13	-	169	7,139	48	128	1,374	273	147	8	38
	석 면	1,431	-	-	6	127	-	189	836	23	30	-	2
	면	202	-	-	-	150	-	5	1	5	2	5	-
	기 타	14,948	22	-	41	11,258	58	56	1,004	289	142	29	32
유 기 화 합 물	22,316	17	-	27	15,875	96	86	823	487	233	46	121	
금 속	소 계	33,973	18	-	105	26,460	129	178	1,511	558	300	26	90
	연	2,952	3	-	10	2,231	2	21	60	62	46	1	24
	수 은	191	-	-	-	78	-	4	5	3	-	1	-
	크 롬	7,624	4	-	19	5,965	45	44	485	125	65	5	13
	카드뮴	357	-	-	1	180	-	10	16	3	12	2	-
기 타	22,849	11	-	75	18,006	82	99	945	365	177	17	53	
산알카리:가스상물질	8,586	16	1	34	5,966	92	121	371	160	59	18	72	
진 동	2,655	2	-	14	2,076	14	1	198	28	11	-	3	
유 해 광 선	7,071	1	-	24	5,313	44	28	508	103	67	10	15	
기 타	12,166	5	-	31	9,901	29	22	204	190	65	2	28	

구 분	산 업 별											
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
합 계	25	499	1,922	4,248	435	111	2,957	212	10,084	-	-	
소 음	6	84	190	921	39	5	75	10	883	-	-	
이 상 기 업	-	3	12	2	2	-	-	-	3	-	-	
분 진	소 계	6	126	370	740	58	16	182	61	2,965	-	-
	광 물 성	1	62	163	334	24	5	78	9	1579	-	-
	석 면	-	11	80	33	14	3	14	15	48	-	-
	면	-	-	4	6	-	-	18	-	6	-	-
	기 타	5	53	123	367	20	8	72	37	1,332	-	-
유 기 화 합 물	1	70	382	805	78	21	790	33	2,325	-	-	
금 속	소 계	9	116	466	913	130	24	398	56	2,486	-	-
	연	1	7	75	105	33	4	89	1	177	-	-
	수 은	1	6	27	2	13	1	48	-	2	-	-
	크 롬	1	28	75	178	19	4	55	19	475	-	-
	카드뮴	2	3	31	13	26	1	45	-	12	-	-
기 타	4	72	258	615	39	14	161	36	1,820	-	-	
산알카리:가스상물질	-	31	241	351	65	12	732	19	225	-	-	
진 동	-	3	16	92	14	2	1	3	177	-	-	
유 해 광 선	2	27	56	183	10	10	30	21	619	-	-	
기 타	1	39	189	241	39	21	749	9	401	-	-	

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		140,894	26,020	78,403	31,729	3,338	1,404
소 음		25,891	4,415	15,527	5,384	410	155
이 상 기 압		63	21	22	8	3	9
분 진	소 계	28,173	5,958	15,853	5,486	610	266
	광 물 성	11,592	2,430	6,549	2,215	276	122
	석 면	1,431	609	685	98	26	13
	면	202	14	101	57	13	17
	기 타	14,948	2,905	8,518	3,116	295	114
유 기 화 합 물		22,316	4,193	12,356	5,053	541	173
금 속	소 계	33,973	6,309	18,836	7,562	851	415
	연	2,952	391	1,415	884	167	95
	수 은	191	22	50	67	26	26
	크 롬	7,624	1,378	4,166	1,796	191	93
	카드뮴	357	24	135	118	43	37
	기 타	22,849	4,494	13,070	4,697	424	164
산·알카리·가스·상물질		8,586	1,318	3,932	2,777	401	158
진 동		2,655	328	1,369	898	28	32
유 해 광 선		7,071	1,149	3,812	1,896	148	66
기 타		12,166	2,329	6,696	2,665	346	130

註 : 사업장 수는 연 사업장 수입

나. 근로자 특수건강진단 실시현황

1) 근로자 성별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
성 별	계	1,102,881	213,459	342,801	309,533	207,053	30,035
	남 자	940,389	164,547	313,256	264,345	171,943	26,298
	여 자	162,492	48,912	29,545	45,188	35,110	3,737

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

2) 근로자 성별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년 이상
성 별	계	1,102,881	252,900	378,826	176,026	92,266	202,863
	남 자	940,389	218,707	309,683	142,794	76,867	192,338
	여 자	162,492	34,193	69,143	33,232	15,399	10,525

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

3) 근로자 연령별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년 이상
연 령 별	계	1,102,881	252,900	378,826	176,026	92,266	202,863
	30세 미만	213,459	76,980	116,287	18,350	1,780	62
	30~39세	342,801	71,335	129,976	86,776	40,585	14,129
	40~49세	309,533	56,370	76,250	40,089	30,019	106,805
	50~59세	207,053	38,854	45,787	25,907	17,378	79,127
	60세 이상	30,035	9,361	10,526	4,904	2,504	2,740

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입



4) 근로자 산업별 및 성별 실시근로자 현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	1,102,881	940,389	162,492
1. 농업 및 임업	2,256	1,069	1,187
2. 어업	124	61	63
3. 광업	4,077	3,811	266
4. 제조업	887,532	760,679	126,853
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	8,390	8,135	255
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	4,258	3,994	264
7. 건설업	58,847	56,454	2,393
8. 도매 및 소매업	12,552	10,536	2,016
9. 운수업	16,556	16,101	455
10. 숙박 및 음식점업	706	473	233
11. 통신업	5,295	4,915	380
12. 금융 및 보험업	40	40	-
13. 부동산업 및 임대업	2,293	2,003	290
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	16,916	13,320	3,596
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	30,504	23,426	7,078
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	4,962	3,967	995
17. 교육 서비스업	682	409	273
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	22,152	8,422	13,730
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	475	436	39
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	24,264	22,138	2,126
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

5) 근로자 산업별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계	1,102,881	213,459	342,801	309,533	207,053	30,035
1. 농업 및 임업	2,256	215	412	691	798	140
2. 어업	124	6	25	68	22	3
3. 광업	4,077	339	679	1,349	1,431	279
4. 제조업	887,532	178,507	282,482	246,538	160,005	20,000
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	8,390	1,308	3,286	2,245	1,402	149
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	4,258	457	1,232	1,303	984	282
7. 건설업	58,847	4,815	12,279	18,580	18,426	4,747
8. 도매 및 소매업	12,552	2,052	3,770	3,482	2,660	588
9. 운수업	16,556	995	4,038	7,211	4,017	295
10. 숙박 및 음식점업	706	55	131	228	274	18
11. 통신업	5,295	815	1,493	1,763	1,170	54
12. 금융 및 보험업	40	2	5	14	14	5
13. 부동산업 및 임대업	2,293	565	605	558	466	99
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	16,916	6,001	6,726	2,768	1,194	227
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	30,504	5,445	8,683	8,016	6,533	1,827
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	4,962	933	1,716	1,401	801	111
17. 교육 서비스업	682	409	107	88	71	7
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	22,152	6,767	7,802	5,211	2,191	181
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	475	29	158	152	110	26
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	24,264	3,744	7,172	7,867	4,484	997
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입



6) 근로자 산업별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년 이상
계	1,102,881	252,900	378,826	176,026	92,266	202,863
1. 농업 및 임업	2,256	392	897	530	291	146
2. 어업	124	26	49	32	16	1
3. 광업	4,077	729	1,148	588	352	1,260
4. 제조업	887,532	174,258	313,251	147,689	78,202	174,132
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	8,390	939	3,004	1,726	478	2,243
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	4,258	1,197	1,584	850	433	194
7. 건설업	58,847	41,957	9,745	3,597	1,360	2,188
8. 도매 및 소매업	12,552	3,589	4,302	1,867	1,014	1,780
9. 운수업	16,556	1,204	2,633	2,425	2,347	7,947
10. 숙박 및 음식점업	706	103	253	69	68	213
11. 통신업	5,295	1,101	1,204	550	713	1,727
12. 금융 및 보험업	40	3	11	4	4	18
13. 부동산업 및 임대업	2,293	874	820	318	117	164
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	16,916	4,823	7,117	2,718	899	1,359
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	30,504	10,307	13,374	4,582	1,479	762
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	4,962	666	1,529	913	453	1,401
17. 교육 서비스업	682	219	310	59	27	67
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	22,152	3,623	7,665	3,915	2,446	4,503
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	475	58	182	109	67	59
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	24,264	6,832	9,748	3,485	1,500	2,699
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

7) 근로자 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자 현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	1,102,881	940,389	162,492
서울청(소계)	32,956	25,611	7,345
서울청	6,873	5,138	1,735
서울강남부	5,219	4,071	1,148
서울동부	6,382	4,916	1,466
서울서부	2,270	1,779	491
서울남부	4,372	3,652	720
서울북부	2,330	1,514	816
서울관악	5,510	4,541	969
중부청(소계)	221,166	183,177	37,989
중부청	27,252	23,042	4,210
인천북부	17,938	15,448	2,490
경기기	61,771	51,332	10,439
부천	6,894	5,552	1,342
안양	3,666	3,061	605
안산	37,774	32,554	5,220
의정부	6,758	5,600	1,158
성남남택	17,837	12,421	5,416
평택	23,273	19,476	3,797
고양	7,470	5,589	1,881
강원원릉	2,417	1,960	457
강릉	2,357	1,985	372
영월	1,936	1,676	260
영월백	848	762	86
태백	2,975	2,719	256
부산청(소계)	378,226	343,544	34,682
부산청	18,285	15,303	2,982
부산동부	10,240	8,289	1,951
부산북부	26,867	22,715	4,152
창원	56,386	50,480	5,906
울산	130,904	123,992	6,912
양산	33,631	28,029	5,602
진주	13,411	11,546	1,865
통영	88,502	83,190	5,312
대구청(소계)	135,760	110,253	25,507
대구청	26,896	21,367	5,529
대구북부	21,952	17,587	4,365
포항	34,961	32,610	2,351
구미	47,933	35,501	12,432
영주	2,507	1,977	530
안동	1,511	1,211	300
광주청(소계)	142,127	124,801	17,326
광주청	28,333	22,302	6,031
전주	16,555	14,306	2,249
익산	9,499	7,199	2,300
군산	17,785	15,820	1,965
목포	22,436	20,217	2,219
여수	44,234	42,323	1,911
제주	3,285	2,634	651
대전청(소계)	192,646	153,003	39,643
대전청	41,748	33,838	7,910
청주	45,829	34,002	11,827
천안	54,576	45,968	8,608
충주	17,247	14,361	2,886
보령	33,246	24,834	8,412

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입



8) 근로자 지방고용노동관서별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
합 계	1,102,881	213,459	342,801	309,533	207,053	30,035
서울청(소계)	32,956	5,374	9,537	10,706	6,540	799
서울청	6,873	1,314	2,038	2,065	1,282	174
서울강남부	5,219	1,195	1,663	1,439	821	101
서울동부	6,382	704	1,807	2,416	1,290	165
서울서부	2,270	295	651	648	589	87
서울남부	4,372	522	1,293	1,546	919	92
서울북부	2,330	431	601	825	426	47
서울관악	5,510	913	1,484	1,767	1,213	133
중부청(소계)	221,166	43,268	72,805	61,267	38,280	5,546
중부청	27,252	4,103	8,094	7,906	6,188	961
인천북부	17,938	2,093	4,312	5,918	4,890	725
경기기	61,771	15,109	24,185	15,872	5,864	741
부천	6,894	1,200	1,828	1,987	1,581	298
안양	3,666	651	1,436	900	590	89
안산	37,774	7,210	12,530	10,598	6,697	739
의정부	6,758	887	1,533	2,173	1,796	369
성남	17,837	4,695	5,833	4,076	2,824	409
평택	23,273	4,687	8,167	6,489	3,573	357
고양	7,470	1,582	2,105	2,088	1,459	236
강원원	2,417	317	679	709	600	112
강릉	2,357	243	642	741	627	104
원주	1,936	215	534	788	366	33
영월	848	27	152	231	323	115
태백	2,975	249	775	791	902	258
부산청(소계)	378,226	56,284	110,632	112,416	85,507	13,387
부산청	18,285	2,231	4,702	4,992	5,106	1,254
부산동부	10,240	1,272	2,601	2,854	2,849	664
부산북부	26,867	5,328	8,140	6,581	5,496	1,322
창원	56,386	8,176	14,936	1,7041	14,345	1,888
울산	130,904	16,690	34,787	40,587	33,714	5,126
양산	33,631	5,527	9,688	9,206	7,676	1,534
진주	13,411	2,639	4,507	3,690	2,182	393
통영	88,502	14,421	31,271	27,465	14,139	1,206
대구청(소계)	135,760	34,033	38,801	34,871	24,430	3,625
대구청	26,896	3,835	7,326	8,653	6,194	888
대구북부	21,952	3,174	5,709	6,908	5,119	1,042
포항	34,961	4,901	10,068	10,260	8,755	977
구미	47,933	21,615	14,722	7,946	3,322	328
영주	2,507	301	612	658	643	293
안동	1,511	207	364	446	397	97
광주청(소계)	142,127	21,954	45,645	44,892	26,367	3,269
광주청	28,333	5,037	9,115	8,567	4,998	616
전주	16,555	2,470	5,694	5,094	2,937	360
익산	9,499	1,706	2,866	2,686	1,947	294
군산	17,785	2,649	6,239	5,328	3,057	512
목포	22,436	2,803	8,091	7,416	3,801	325
여수	44,234	6,799	12,654	14,728	9,006	1,047
제주	3,285	490	986	1,073	621	115
대전청(소계)	192,646	52,546	65,381	45,381	25,929	3,409
대전청	41,748	9,975	13,855	10,923	6,383	612
청주	45,829	12,496	16,028	10,771	5,783	751
천안	54,576	13,193	19,907	13,132	7,302	1,042
충주	17,247	3,206	5,190	4,921	3,347	583
보령	33,246	13,676	10,401	5,634	3,114	421

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

9) 근로자 지방고용노동관서별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년 이상
합 계	1,102,881	252,900	378,826	176,026	92,266	202,863
서울청(소계)	32,956	6,839	9,182	4,707	3,245	8,983
서울청	6,873	1,443	1,673	1,297	674	1,786
서울강남부	5,219	1,381	1,681	596	339	1,222
서울동부	6,382	1,009	1,488	895	780	2,210
서울서부	2,270	583	655	278	240	514
서울남부	4,372	738	1,179	547	559	1,349
서울북부	2,330	405	617	324	240	744
서울관악	5,510	1,280	1,889	770	413	1,158
중부청(소계)	221,166	43,719	77,993	39,926	23,618	35,910
중부청	27,252	6,668	9,961	4,468	2,697	3,458
인천북부	17,938	3,635	5,512	2,795	1,565	4,431
경기기	61,771	9,971	20,202	12,115	7,957	11,526
부천	6,894	1,472	2,765	1,104	802	751
안양	3,666	633	1,328	722	300	683
안산	37,774	7,794	14,474	6,383	4,302	4,821
의정부	6,758	1,729	2,615	1,130	655	629
성남	17,837	3,534	5,898	4,353	1,382	2,670
평택	2,3273	4,474	8,724	4,026	2,158	3,891
고양	7,470	1,636	3,193	1,221	768	652
강원원	2,417	958	574	329	252	304
강원릉주	2,357	324	913	343	174	603
영월	1,936	219	515	279	277	646
영월백	848	127	332	172	94	123
태백	2,975	545	987	486	235	722
부산청(소계)	378,226	102,326	117,335	51,754	25,315	81,496
부산청	18,285	5,084	5,348	2,976	1,562	3,315
부산동부	10,240	3,101	3,154	1,183	737	2,065
부산북부	26,867	5,880	9,670	5,287	2,468	3,562
창원	56,386	11,947	19,476	7,052	3,738	14,173
울산	130,904	37,724	31,834	13,403	8,649	39,294
양산	33,631	8,524	13,410	5,489	3,170	3,038
진주	13,411	3,594	4,642	1,879	1,378	1,918
통영	88,502	26,472	29,801	14,485	3,613	14,131
대구청(소계)	135,760	23,351	53,637	25,307	12,496	20,969
대구청	26,896	4,716	10,375	4,333	3,068	4,404
대구북부	21,952	4,803	8,853	4,335	2,095	1,866
포항	34,961	6,137	11,552	5,494	2,795	8,983
구미	47,933	6,817	21,329	10,433	4,156	5,198
영주	2,507	566	899	431	276	335
안동	1,511	312	629	281	106	183
광주청(소계)	142,127	34,958	46,168	21,195	10,841	28,965
광주청	28,333	4,849	9,148	4,942	2,933	6,461
전주	16,555	3,066	5,427	2,841	1,277	3,944
익산	9,499	1,564	4,084	1,715	1,053	1,083
군산	17,785	4,148	6,986	2,420	1,101	3,130
목포	22,436	6,108	8,501	3,788	1,049	2,990
여수	44,234	14,425	10,968	4,901	3,042	10,898
제주	3,285	798	1,054	588	386	459
대전청(소계)	192,646	41,707	74,511	33,137	16,751	26,540
대전청	41,748	7,745	15,680	6,373	3,834	8,116
청주	45,829	10,146	17,823	7,876	4,150	5,834
천안	54,576	15,072	19,893	9,251	4,317	6,043
충주	17,247	3,796	7,043	2,767	1,497	2,144
충청보령	33,246	4,948	14,072	6,870	2,953	4,403

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입



10) 근로자 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자 현황

구분	산업별											
	계	농림업	어업	광업	제조업	전기가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합계	1,102,881	2256	124	4,077	887,532	8,390	4,258	58,847	12,552	16,556	706	5,295
서울청(소계)	32,956	43	-	12	10,728	115	80	2,965	1,333	5,932	339	1,188
서울청	6,873	43	-	4	2,589	4	7	669	172	865	89	381
서울강남부	5,219	-	-	1	1,496	57	21	676	388	896	28	372
서울동부	6,382	-	-	6	1,988	-	-	476	29	1,738	183	143
서울서부	2,270	-	-	-	327	46	-	355	354	10	36	105
서울남부	4,372	-	-	1	970	-	42	386	117	1,540	-	74
서울북부	2,330	-	-	-	343	-	10	94	189	331	-	53
서울관악	5,510	-	-	-	3,015	8	-	309	84	552	3	60
중부청(소계)	221,166	164	-	943	181,890	1,478	1,235	10,086	3,268	3,462	184	1,323
중부청	27,252	3	-	6	21,179	170	77	981	175	2,251	-	12
인천북부	17,938	8	-	2	13,818	414	196	992	184	63	-	273
경기북부	61,771	27	-	34	55,032	42	137	2,824	599	76	2	315
경기중앙	6,894	2	-	28	5,481	34	57	170	91	140	-	20
안산	3,666	-	-	-	2,949	20	13	117	138	2	-	31
안정	37,774	-	-	64	34,548	32	278	331	746	151	-	143
의정부	6,758	-	-	46	5,210	1	90	659	117	46	4	59
성남	17,837	2	-	6	13,082	135	55	1,643	530	48	150	175
평택	23,273	66	-	10	20,456	119	119	541	286	275	6	26
고양	7,470	-	-	3	4,876	33	71	418	100	252	1	167
강원원주	2,417	49	-	21	909	22	25	722	128	2	-	47
강원원주	2,357	-	-	95	1,075	36	54	186	66	41	17	45
영주	1,936	-	-	-	1,778	-	11	105	-	-	4	-
영태	848	-	-	410	200	-	7	79	51	10	-	-
태백	2,975	7	-	218	1,297	420	45	318	57	105	-	10
부산청(소계)	378,226	251	122	686	316,199	4,315	811	18,526	3,594	2,386	36	1,008
부산청	18,285	-	112	-	12,101	56	83	1,714	223	736	13	224
부산동부	10,240	-	-	-	6,234	728	15	1,670	192	17	11	37
부산북부	26,867	6	-	16	23,290	15	75	1,154	568	220	-	4
창원	56,386	31	-	386	48,963	422	113	1,099	825	176	8	32
울산	130,904	195	-	80	103,055	420	220	8,991	629	774	4	612
양산	33,631	12	-	159	29,561	24	82	1,826	423	19	-	43
진주	13,411	7	-	30	9,700	864	108	710	412	36	-	48
통영	88,502	-	10	15	83,295	1,786	115	1,362	322	408	-	8
대구청(소계)	135,760	73	-	272	118,185	545	418	4,133	758	849	6	554
대구청	26,896	18	-	52	22,843	-	57	453	209	424	3	137
대구북부	21,952	18	-	2	19,311	37	60	254	210	25	-	93
포항	34,961	25	-	148	28,465	403	242	2,647	196	312	3	80
구미	47,933	11	-	1	44,702	44	42	470	138	1	-	214
영주	2,507	-	-	26	2,075	-	3	139	4	74	-	-
안동	1,511	1	-	43	789	61	14	170	1	13	-	30
광주청(소계)	142,127	1,486	2	1,813	105,146	890	967	15,349	1,300	1,560	70	574
광주청	28,333	33	-	444	21,369	73	182	2,553	273	430	-	269
전주	16,555	329	-	9	13,955	70	39	521	110	46	-	36
익산	9,499	1,063	-	-	7,687	15	31	130	47	117	-	19
군산	17,785	20	-	98	15,641	103	13	246	130	15	-	-
목포	22,436	24	-	177	20,049	5	24	709	131	45	-	26
여수	44,234	-	2	1,085	25,583	499	631	10,619	552	736	1	185
제주	3,285	17	-	-	862	125	47	571	57	171	69	39
대전청(소계)	192,646	239	-	351	155,384	1,047	747	7,788	2,299	2,367	71	648
대전청	41,748	17	-	35	28,592	112	260	889	601	1,338	14	391
청주	45,829	24	-	40	38,904	7	202	1,480	744	152	36	127
천안	54,576	102	-	5	44,087	676	152	3,237	444	293	19	93
충주	17,247	73	-	238	13,917	57	86	622	305	346	2	-
보령	33,246	23	-	33	29,884	195	47	1,560	205	238	-	37

註 : 근로자 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	40	2,293	16,916	30,504	4,962	682	22,152	475	24,264	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
서울 청(소)계	1	43	1,793	1,713	168	14	4,464	50	1,975	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
서울 청	-	7	518	345	34	2	1,032	1	111	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
서울 강남	1	3	389	334	4	-	467	-	86	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
서울 동부	-	11	180	86	59	4	985	20	474	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
서울 서부	-	1	215	228	5	-	419	23	146	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
서울 남부	-	8	244	141	66	-	232	-	551	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
서울 북부	-	11	62	34	-	8	1,005	6	184	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
서울 관악	-	2	185	545	-	-	324	-	423	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
중부 청(소)계	9	247	2,428	3,973	719	46	5,078	153	4,480	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
중부 청	-	-	308	664	193	8	663	-	562	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
인천 북부	6	-	327	456	237	1	421	-	540	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
경부 기	-	142	479	413	19	32	787	3	808	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
부천	-	-	27	56	-	-	509	2	277	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
안양	-	-	102	119	-	-	74	-	101	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
안산	-	7	223	475	59	-	356	14	347	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
의정부	-	1	53	8	26	4	231	1	202	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
성남 태	-	34	691	182	83	-	448	74	499	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
평택	-	31	54	690	4	1	208	-	381	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
고양 양	-	15	42	371	18	-	896	1	206	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
강원 원	3	3	1	13	74	-	166	58	174	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
강릉	-	-	15	198	2	-	223	-	304	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
영월	-	-	18	7	-	-	9	-	4	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
영월	-	-	5	77	-	-	6	-	3	-	-	태백	-	14	83	244	4	-	81	-	72	-	-	부산 청(소)계	8	769	3,673	10,994	1,192	237	4,900	127	8,392	-	-	부산 청	-	98	209	300	55	36	1,767	-	558	-	-	부산 동부	-	1	115	137	36	1	734	2	310	-	-	부산 북부	4	56	334	283	118	7	219	7	491	-	-	창원	-	322	892	933	318	39	674	34	1,119	-	-	울산 산	-	221	1,317	8,452	156	8	428	8	5,334	-	-	양산	-	60	168	170	199	75	510	-	300	-	-	진주	-	11	216	323	194	71	431	76	174	-	-	통영	4	-	422	396	116	-	137	-	106	-	-	대구 청(소)계	3	60	1,039	3,219	360	51	2,794	22	2,419	-	-	대구 청	-	27	98	311	32	44	1,655	2	531	-	-	대구 북부	-	9	443	379	73	-	125	7	906	-	-	포항	-	23	423	793	253	4	519	1	424	-	-	구미	-	1	24	1,688	-	1	233	9	354	-	-	영주	-	-	15	39	1	-	65	3	63	-	-	안동	3	-	36	9	1	2	197	-	141	-	-	광주 청(소)계	7	476	1,112	3,607	2,016	61	2,616	83	2,992	-	-	광주 청	-	122	203	349	449	2	951	-	631	-	-	전주	-	68	107	612	3	-	214	9	427	-	-	익산	-	1	35	167	-	-	7	12	168	-	-	군산	-	59	110	752	255	-	39	3	301	-	-	목포	-	1	113	123	628	31	299	1	50	-	-	여수	-	121	499	1,492	622	3	661	-	943	-	-	제주	7	104	45	112	59	25	445	58	472	-	-	대전 청(소)계	12	698	6,871	6,998	507	273	2,300	40	4,006	-	-	대전 청	-	32	5,579	1,727	364	-	935	22	840	-	-	청주	-	68	436	2,053	31	115	564	-	846	-	-	천주	9	445	582	1,805	45	25	751	16	1,790	-	-	충주	-	23	232	864	-	133	50	2	297	-	-	보령	3	130	42	549	67	-	-	-	233	-	-
태백	-	14	83	244	4	-	81	-	72	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
부산 청(소)계	8	769	3,673	10,994	1,192	237	4,900	127	8,392	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
부산 청	-	98	209	300	55	36	1,767	-	558	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
부산 동부	-	1	115	137	36	1	734	2	310	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
부산 북부	4	56	334	283	118	7	219	7	491	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
창원	-	322	892	933	318	39	674	34	1,119	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
울산 산	-	221	1,317	8,452	156	8	428	8	5,334	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
양산	-	60	168	170	199	75	510	-	300	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
진주	-	11	216	323	194	71	431	76	174	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
통영	4	-	422	396	116	-	137	-	106	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
대구 청(소)계	3	60	1,039	3,219	360	51	2,794	22	2,419	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
대구 청	-	27	98	311	32	44	1,655	2	531	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
대구 북부	-	9	443	379	73	-	125	7	906	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
포항	-	23	423	793	253	4	519	1	424	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
구미	-	1	24	1,688	-	1	233	9	354	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
영주	-	-	15	39	1	-	65	3	63	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
안동	3	-	36	9	1	2	197	-	141	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
광주 청(소)계	7	476	1,112	3,607	2,016	61	2,616	83	2,992	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
광주 청	-	122	203	349	449	2	951	-	631	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
전주	-	68	107	612	3	-	214	9	427	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
익산	-	1	35	167	-	-	7	12	168	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
군산	-	59	110	752	255	-	39	3	301	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
목포	-	1	113	123	628	31	299	1	50	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
여수	-	121	499	1,492	622	3	661	-	943	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
제주	7	104	45	112	59	25	445	58	472	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
대전 청(소)계	12	698	6,871	6,998	507	273	2,300	40	4,006	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
대전 청	-	32	5,579	1,727	364	-	935	22	840	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
청주	-	68	436	2,053	31	115	564	-	846	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
천주	9	445	582	1,805	45	25	751	16	1,790	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
충주	-	23	232	864	-	133	50	2	297	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
보령	3	130	42	549	67	-	-	-	233	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임



11) 근로자 사업장규모별 및 성별 실시근로자 현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		1,102,881	940,389	162,492
사업장 규모별	5인 미만	33,484	30,116	3,368
	5~49인	293,206	251,663	41,543
	50~299인	428,591	368,176	60,415
	300~999인	106,657	91,222	15,435
	1,000인 이상	240,943	199,212	41,731

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

12) 근로자 사업장규모별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계		1,102,881	213,459	342,801	309,533	207,053	30,035
사업장 규모별	5인 미만	33,484	4,245	9,344	10,144	7,850	1,901
	5~49인	293,206	46,259	82,841	81,510	66,390	16,206
	50~299인	428,591	75,956	142,141	125,688	74,827	9,979
	300~999인	106,657	20,192	34,036	31,955	19,589	885
	1,000인 이상	240,943	66,807	74,439	60,236	38,397	1,064

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

13) 근로자 사업장규모별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년 이상
계		1,102,881	252,900	378,826	176,026	92,266	202,863
사업장 규모별	5인 미만	33,484	11,008	13,120	4,768	2,475	2,113
	5~49인	293,206	95,228	121,018	40,965	19,995	16,000
	50~299인	428,591	115,604	156,441	67,387	35,279	53,880
	300~999인	106,657	15,280	27,565	15,965	11,914	35,933
	1,000인 이상	240,943	15,780	60,682	46,941	22,603	94,937

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

14) 근로자 사업장규모별 및 산업별 실시근로자 현황

구 분	산 업 별												
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업	
계	1,102,881	2,256	124	4,077	887,532	8,390	4,258	58,847	12,552	16,556	706	5,295	
사업장 규모별	5인 미만	33,484	30	-	146	22,711	81	442	3,925	930	171	25	111
	5~49인	293,206	422	12	1,899	217,908	1,462	2,421	25,840	5,104	2,515	121	1,586
	50~299인	428,591	474	112	708	342,360	4,419	1,395	25,087	4,732	4,801	248	2,436
	300~999인	106,657	1,316	-	1,324	83,195	256	-	3,712	1,726	4,189	107	915
	1,000인 이상	240,943	14	-	-	221,358	2,172	-	283	60	4,880	205	247

註 : 근로자 수는 실 근로자 수입

구 분	산 업 별											
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국 기관	
계	40	2,293	16,916	30,504	4,962	682	22,152	475	24,264	-	-	
사업장 규모별	5인 미만	20	124	671	943	87	34	562	60	2,411	-	-
	5~49인	12	789	4,833	11,828	1,133	218	2,669	251	12,183	-	-
	50~299인	7	1,260	5,067	17,406	2,960	339	5,779	84	8,917	-	-
	300~999인	-	6	2,494	290	686	53	5,810	60	518	-	-
	1,000인 이상	1	114	3,851	37	96	38	7,332	20	235	-	-



15) 근로자 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시근로자 현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
합 계	1,102,881	33,484	293,206	428,591	106,657	240,943
서울청(소계)	32,956	1,149	9,012	9,918	4,377	8,500
서울청	6,873	221	1,787	1,429	943	2,493
서울강남부	5,219	138	1,133	2,023	527	1,398
서울동남부	6,382	177	1,689	601	845	3,070
서울서부	2,270	77	603	1,019	241	330
서울남부	4,372	223	1,377	1,926	549	297
서울북부	2,330	75	500	524	626	605
서울관악	5,510	238	1,923	2,396	646	307
중부청(소계)	221,166	7,347	68,863	77,780	21,470	45,706
중부청	27,252	1,185	10,981	11,136	2,919	1,031
인천북부	17,938	689	6,143	7,042	2,048	2,016
경기	61,771	1,335	11,483	12,738	3,830	32,385
부천	6,894	452	3,387	2,150	743	162
안양	3,666	121	1,050	939	544	1,012
안산	37,774	864	12,903	19,547	4,241	219
의정부	6,758	532	3,726	1,843	657	-
성남	17,837	842	5,521	5,001	1,386	5,087
평택	23,273	750	7,358	10,582	2,518	2,065
고양	7,470	221	2,729	3,073	803	644
강원	2,417	234	720	982	446	35
강릉	2,357	65	916	920	456	-
원주	1,936	14	366	712	27	817
영월	848	12	616	219	1	-
태백	2,975	31	964	896	851	233
부산청(소계)	378,226	10,407	91,746	169,145	27,551	79,377
부산청	18,285	674	6,804	7,436	1,492	1,879
부산동부	10,240	692	4,238	3,656	1,304	350
부산북부	26,867	1,587	10,984	7,877	888	5,531
창원	56,386	2,412	19,032	20,114	5,314	9,514
울산	130,904	1,504	21,838	57,437	12,291	37,834
양산	33,631	2,058	15,855	11,631	3,323	764
진주	13,411	1,006	4,919	5,019	1,409	1,058
통영	88,502	474	8,076	55,975	1,530	22,447
대구청(소계)	135,760	5,274	40,847	40,347	15,533	33,759
대구청	26,896	2,132	11,768	8,850	2,486	1,660
대구북부	21,952	1,916	12,664	6,598	437	337
포항	34,961	622	8,860	13,702	4,114	7,663
구미	47,933	370	5,922	9,781	7,829	24,031
영주	2,507	125	830	981	503	68
안동	1,511	109	803	435	164	-
광주청(소계)	142,127	4,525	37,596	62,619	15,870	21,517
광주청	28,333	1,175	7,996	9,515	2,783	6,864
전주	16,555	733	4,021	9,387	2,284	130
익산	9,499	417	2,911	3,953	2,195	23
군산	17,785	745	5,489	6,787	1,189	3,575
목포	22,436	416	5,966	11,749	-	4,305
여수	44,234	803	10,007	19,587	7,217	6,620
제주	3,285	236	1,206	1,641	202	-
대전청(소계)	192,646	4,782	45,142	68,782	21,856	52,084
대전청	41,748	1,793	9,254	11,964	7,724	11,013
청주	45,829	963	11,387	18,079	4,965	10,435
천안	54,576	1,397	13,133	25,535	4,252	10,259
충주	17,247	355	7,479	7,123	2,082	208
보령	33,246	274	3,889	6,081	2,833	20,169

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

16) 근로자 유해인자별 및 성별 실시근로자 현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합	계	2,561,662	2,271,337	290,325
소	음	564,663	499,985	64,678
이	상 기 압	311	280	31
분 진	소 계	398,980	372,036	26,944
	광 물 성	161,192	150,200	10,992
	석 면	12,486	12,134	352
	면	5,541	2,060	3,481
	기 타	219,761	207,642	12,119
유 기 화 합 물		405,161	320,138	85,023
금 속	소 계	585,193	534,909	50,284
	연	54,440	47,215	7,225
	수 은	1,613	1,046	567
	크 롬	116,960	112,558	4,402
	카 드 뮴	5,391	4,745	646
	기 타	406,789	369,345	37,444
산·알카리·가스상물질		242,573	212,721	29,852
진 동		87,364	84,145	3,219
유 해 광 선		117,284	108,971	8,313
기 타		160,133	138,152	21,981

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입



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	2,561,662	490,565	826,873	709,936	468,289	65,999
소	음	564,663	82,429	166,439	170,068	126,933	18,794
이	상 기 압	311	90	109	73	35	4
분 진	소 계	398,980	59,210	120,727	117,658	86,567	14,818
	광 물 성	161,192	25,534	47,079	45,078	35,670	7,831
	석 면	12,486	1,460	2,901	4,593	2,924	608
	면	5,541	573	1,044	2,115	1,657	152
	기 타	219,761	31,643	69,703	65,872	46,316	6,227
유 기 화 합 물		405,161	107,909	133,851	100,649	55,868	6,884
금 속	소 계	585,193	105,058	197,118	163,834	105,483	13,700
	연	54,440	10,526	19,838	14,735	8,409	932
	수 은	1,613	468	584	400	150	11
	크 롬	116,960	17,036	37,096	36,372	23,842	2,614
	카 드 뮴	5,391	971	1,848	1,699	791	82
	기 타	406,789	76,057	137,752	110,628	72,291	10,061
산·알카리·가스상물질		242,573	60,716	83,770	60,027	33,971	4,089
진 동		87,364	14,156	29,774	25,778	15,080	2,576
유 해 광 선		117,284	22,782	39,099	31,914	20,973	2,516
기 타		160,133	38,215	55,986	39,935	23,379	2,618

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입

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	2,561,662	632,579	871,435	400,627	195,336	461,685
소	음	564,663	139,773	188,672	82,145	46,318	107,755
이	상 기 압	311	153	107	21	15	15
분 진	소 계	398,980	115,483	129,458	57,429	28,077	68,533
	광 물 성	161,192	49,220	49,532	23,179	12,292	26,969
	석 면	12,486	4,711	3,839	792	563	2,581
	면	5,541	930	2,060	978	722	851
	기 타	219,761	60,622	74,027	32,480	14,500	38,132
유 기 화 합 물	계	405,161	87,155	141,457	69,442	34,305	72,802
금 속	소 계	585,193	135,641	204,432	95,651	43,400	106,069
	연	54,440	8,692	18,642	9,685	5,203	12,218
	수 은	1,613	270	483	342	178	340
	크 롬	116,960	28,297	38,183	17,776	7,719	24,985
	카 드 뮴	5,391	819	1,764	939	416	1,453
	기 타	406,789	97,563	145,360	66,909	29,884	67,073
산·알카리·가스상물질	계	242,573	58,947	79,953	40,006	17,476	46,191
진 동	계	87,364	30,387	27,647	10,716	5,091	13,523
유 해 광 선	계	117,284	34,923	40,738	16,924	7,022	17,677
기 타	계	160,133	30,117	58,971	28,293	13,632	29,120

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입



19) 근로자 유해인자별 및 산업별 실시근로자 현황

구분	산업별												
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업	
합계	2,561,662	2,913	124	9,276	2,086,715	20,267	7,870	139,630	23,408	31,280	1,006	9,781	
소계	564,663	1,913	122	2,914	463,343	7,337	1,522	34,899	6,041	7,833	173	2,547	
이상기업	311	-	-	-	81	-	-	103	1	-	-	-	
분진	소계	398,980	347	-	2,244	300,265	3,441	2,465	43,809	4,131	7,333	204	1,134
	광물성	161,192	207	-	1,974	103,812	1,963	1,202	29,266	2,061	3,655	49	490
	석면	12,486	-	-	37	2,477	-	852	4,471	232	1,908	-	44
	면	5,541	-	-	-	5,000	-	148	8	113	4	24	-
기타	219,761	140	-	233	188,976	1,478	263	10,064	1,725	1,766	131	600	
유기화합물	405,161	351	-	842	320,664	1,440	1,044	19,752	4,507	3,771	390	2,241	
금속	소계	585,193	129	-	890	498,713	3,210	1,501	17,891	4,449	9,586	110	1,644
	연	54,440	5	-	88	42,912	24	227	817	643	2,119	6	369
	수은	1,613	-	-	-	719	-	8	43	14	-	3	-
	크롬	116,960	14	-	105	100,983	459	327	4,882	854	2,379	27	140
	카드뮴	5,391	-	-	18	2,402	-	46	396	13	93	11	-
기타	406,789	110	-	679	351,697	2,727	893	11,753	2,925	4,995	63	1,135	
산알카리·가스·상물질	242,573	97	2	838	197,774	1,834	1,145	12,857	1,499	1,139	96	1,327	
진동	87,364	8	-	137	73,376	1,158	3	2,898	785	171	-	335	
유해광선	117,284	2	-	116	100,895	1,030	74	4,501	672	421	25	158	
기타	160,133	66	-	1,295	131,604	817	116	2,920	1,323	1,026	8	395	

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입

구분	산업별											
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
합계	70	4,933	43,245	68,394	18,160	1,269	30,760	813	61,748	-	-	
소계	19	855	3,812	16,318	2,871	84	1,447	94	10,519	-	-	
이상기업	-	17	69	4	21	-	-	-	15	-	-	
분진	소계	23	873	5,415	10,403	1,715	63	1,102	13,787	-	-	
	광물성	4	640	3,137	4,591	1,104	28	603	36	6,370	-	-
	석면	5	27	563	316	498	6	73	84	893	-	-
	면	-	-	74	9	-	-	135	-	26	-	-
기타	14	206	1,641	5,487	113	29	291	106	6,498	-	-	
유기화합물	2	1,051	12,138	12,215	3,489	453	11,704	141	8,966	-	-	
금속	소계	20	889	8,726	14,093	5,332	126	2,398	175	15,311	-	-
	연	3	146	1,023	1,510	1,936	7	558	9	2,038	-	-
	수은	3	15	350	11	147	2	291	-	7	-	-
	크롬	1	143	1,067	1,911	285	20	332	58	2,973	-	-
	카드뮴	5	12	571	99	1,480	1	194	-	50	-	-
기타	8	573	5,715	10,562	1,484	96	1,023	108	10,243	-	-	
산알카리·가스·상물질	-	762	5,859	6,401	2,157	265	5,067	79	3,375	-	-	
진동	-	4	484	2,634	1,610	44	6	21	3,690	-	-	
유해광선	4	133	1,580	3,531	334	88	147	43	3,530	-	-	
기타	2	349	5,162	2,795	631	146	8,889	34	2,555	-	-	

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입

20) 근로자 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시근로자 현황

구 분	유 해 인 자 별								
	합 계	소음	이상 기업	분 진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	2,561,662	564,663	311	398,980	161,192	12,486	5,541	219,761	405,161
서울 청(소계)	57,525	10,344	5	1,0423	4,714	2,369	119	3,221	14,194
서울 청	11,429	2,735	-	2,045	1,087	364	24	570	3,478
서울 강남	10,253	1,559	2	2,455	917	745	6	787	1,899
서울 동부	11,782	1,626	-	1,226	481	317	70	358	2,683
서울 서부	3,896	630	-	689	477	37	14	161	1,044
서울 남부	7,598	1,697	-	1,854	638	491	-	725	1,721
서울 북부	3,560	444	3	747	403	150	-	194	1,023
서울 관악	9,007	1,653	-	1,407	711	265	5	426	2,346
중부 청(소계)	406,365	83,664	54	56,850	32,569	1,867	710	21,704	91,430
중부 청	50,574	14,399	-	7,789	4,140	226	131	3,292	6,988
인천 북부	32,468	7,824	4	5,651	2,860	189	6	2,596	6,419
경기 기	120,293	12,595	32	13,834	9,351	230	95	4,158	30,835
부천	11,435	2,372	8	1,743	913	93	3	734	2,764
안양	5,663	754	-	656	445	79	-	132	2,212
안산	66,308	15,365	-	7,281	3,514	69	231	3,467	14,162
의정부	10,145	3,439	-	1,925	873	200	15	837	2,083
성남	39,163	7,213	-	5,068	2,744	137	39	2,148	9,869
평택	39,318	10,313	1	6,063	3,192	80	190	2,601	10,185
고양	11,369	2,779	-	1,476	668	254	-	554	3,764
강원 원	4,356	1,253	-	1,289	883	66	-	340	621
강릉	4,763	1,586	6	1,133	773	114	-	246	424
원주	3,108	789	-	591	329	5	-	257	709
영월	1,888	770	-	678	622	17	-	39	122
태백	5,514	2,213	3	1,673	1,262	108	-	303	273
부산 청(소계)	1,055,754	230,011	105	169,470	36,238	2,084	193	130,955	100,424
부산 청	41,804	10,311	57	7,309	2,560	270	26	4,453	4,771
부산 동부	18,870	6,117	15	3,427	2,211	264	11	941	2,749
부산 북부	52,398	12,206	6	6,895	3,255	163	15	3,462	9,928
창원 원	145,714	37,857	-	21,175	9,495	261	6	11,413	13,876
울산 산	356,041	72,799	15	45,094	9,930	694	62	34,408	45,600
양산	60,653	20,794	5	9,990	4,271	160	72	5,487	8,700
진주	27,763	9,377	2	4,287	2,377	240	1	1,669	4,064
통영	352,511	60,550	5	71,293	2,139	32	-	69,122	10,736
대구 청(소계)	250,105	64,933	4	28,266	15,214	1,105	284	11,663	52,967
대구 청	44,791	16,822	-	6,537	2,623	435	74	3,405	5,837
대구 북부	35,730	11,635	-	5,337	2,988	86	118	2,145	5,831
포항	82,175	23,529	4	10,175	5,014	362	39	4,760	5,628
구미	79,326	10,274	-	4,352	3,342	81	50	879	34,931
영주	5,635	1,906	-	1,273	1,000	35	-	238	424
안동	2,448	767	-	592	247	106	3	236	316
광주 청(소계)	334,603	87,118	76	58,636	24,958	1,938	2,526	29,214	51,161
광주 청	54,861	16,204	14	8,569	3,643	469	1,145	3,312	10,053
전주	33,099	10,045	-	4,779	1,424	163	665	2,527	5,178
익산	16,852	6,695	-	2,507	850	53	272	1,332	2,331
군산	37,851	12,519	37	6,579	1,678	59	323	4,519	4,271
목포	66,874	15,540	10	12,997	786	377	116	11,718	2,765
여수	119,202	24,614	11	21,746	15,886	585	5	5,270	25,314
제주	5,864	1,501	4	1,459	691	232	-	536	1,249
대전 청(소계)	457,310	88,593	67	75,335	47,499	3,123	1,709	23,004	94,985
대전 청	83,686	16,412	54	11,371	6,198	686	717	3,770	23,650
청주	100,510	18,947	-	12,313	8,733	284	280	3,016	25,484
천안	155,858	29,541	10	31,995	19,090	2,011	337	10,557	20,395
충주	31,597	10,532	-	6,359	4,309	108	214	1,728	5,553
보령	85,659	13,161	3	13,297	9,169	34	161	3,933	19,903

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입



2013년도 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별									
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타	산, 알칼리 가스상물질	진동	유해광선	기타
합 계	585,193	54,440	1,613	116,960	5,391	406,789	242,573	87,364	117,284	160,133
서울청(소계)	13,562	3,446	117	2,593	161	7,245	3,572	520	785	4,120
서울청	1,465	169	41	247	36	972	613	23	140	930
서울강남부	2,488	627	11	277	16	1,557	734	24	221	871
서울동부	5,207	1,633	19	1,587	22	1,946	438	33	55	514
서울서부	643	203	2	76	51	311	319	142	86	343
서울남부	1,462	275	7	276	12	892	400	58	146	260
서울북부	442	82	15	21	7	317	385	87	62	367
서울관악	1,855	457	22	109	17	1,250	683	153	75	835
중부청(소계)	83,789	12,585	476	13,498	794	56,436	41,788	6,445	7,139	35,206
중부청	10,513	1,358	100	2,171	113	6,771	3,922	119	734	6,110
인천북부	6,339	794	41	1,424	205	3,875	2,632	126	512	2,961
경기기	30,136	6,077	46	4,160	34	19,819	17,835	5,850	1,966	7,210
부안천양	2,407	280	10	565	40	1,512	513	1	400	1,227
부안천양	1,238	401	1	137	13	686	385	-	45	373
안정산	13,857	1,106	191	2,722	77	9,761	7,322	69	1,402	6,850
의정부	1,390	193	12	146	80	959	460	32	39	777
성남택	7,310	1,053	18	864	126	5,249	4,883	9	491	4,320
고양	6,543	654	5	880	15	4,989	2,323	3	983	2,904
강원원	1,362	190	17	165	21	969	762	19	20	1,187
강원원	501	40	5	70	18	368	353	170	-	169
강원원	809	184	30	55	49	491	128	42	133	502
영월	394	24	-	74	-	296	72	-	198	355
영월	139	-	-	39	-	100	52	-	63	64
태백	851	231	-	26	3	591	146	5	153	197
부산청(소계)	269,311	13,724	288	61,471	1,223	192,605	101,199	75,122	63,904	46,208
부산청	10,662	808	112	2,432	135	7,175	1,826	1,618	2,256	2,994
부산동부	3,031	609	7	553	20	1,842	895	243	521	1,872
부산북부	11,988	618	5	2,482	7	8,876	2,415	1,385	1,554	6,021
창울원	35,202	3,919	47	8,787	216	22,233	5,384	10,470	6,421	15,329
창울원	89,074	5,717	97	15,797	563	66,900	43,372	28,306	21,301	10,480
양산	11,824	1,208	15	1,764	135	8,702	1,506	803	1,860	5,171
진주	5,584	392	5	485	29	4,673	919	972	326	2,232
통영	101,946	453	-	29,171	118	72,204	44,882	31,325	29,665	2,109
대구청(소계)	54,534	4,018	89	9,192	669	40,566	21,585	852	6,093	20,871
대구청	8,351	562	8	988	73	6,720	1,640	28	51	5,525
대구북부	7,361	365	42	1,262	56	5,636	1,889	86	13	3,578
포항	26,023	1,223	6	6,270	273	18,251	4,584	296	5,165	6,771
구미	11,475	1,667	32	628	239	8,909	12,606	230	800	4,658
영주	1,071	181	-	31	28	831	741	37	15	168
안동	253	20	1	13	-	219	125	175	49	171
광주청(소계)	69,349	4,365	231	11,805	917	52,031	30,553	3,541	16,540	17,629
광주청	10,028	1,516	46	1,814	47	6,605	3,218	311	1,998	4,466
전주	7,028	998	-	1,411	8	4,611	2,106	104	1,839	2,020
전산	2,873	92	6	433	7	2,335	1,106	26	673	641
군산	7,805	591	42	871	255	6,046	3,075	225	2,565	775
목포	20,865	159	9	2,252	53	18,392	5,914	1,816	6,594	373
여수	20,064	983	109	4,805	537	13,630	14,662	1,007	2,603	9,181
제주	686	26	19	219	10	412	472	52	268	173
대전청(소계)	94,648	16,302	412	18,401	1,627	57,906	43,876	884	22,823	36,099
대전청	15,055	2,308	183	2,350	425	9,789	8,482	315	2,157	6,190
청주	20,261	3,174	104	2,190	174	14,619	12,942	95	2,063	8,405
천안	41,018	9,625	84	11,289	502	19,518	10,000	91	9,653	1,3155
충주	5,097	561	29	894	44	3,569	1,596	130	474	1,856
보령	13,217	634	12	1,678	482	10,411	10,856	253	8,476	6,493

註 : 근로자 수는 연 근로자 수입

21) 근로자 유해인자별 및 사업장규모별 실시근로자 현황

구 분		사 업 장 규 모 별						
		계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상	
합	계	2,561,662	63,809	599,196	1,075,576	217,810	605,271	
소	음	564,663	12,045	164,147	254,202	51,117	83,152	
이	상 기 압	311	63	137	18	20	73	
분	소	계	398,980	14,092	109,285	175,380	26,201	74,022
	광	물 성	161,192	5,488	51,806	60,949	15,005	27,944
	석	면	12,486	2,330	4,521	3,461	1,209	965
	면		5,541	35	994	3,468	444	600
	기	타	219,761	6,239	51,964	107,502	9,543	44,513
유	기 화 합 물	405,161	11,019	83,792	140,386	47,491	122,473	
금	소	계	585,193	14,370	127,640	244,807	43,918	154,458
	연		54,440	855	8,475	18,187	6,847	20,076
	수	은	1,613	53	263	792	187	318
	크	롬	116,960	3,052	24,963	50,530	8,003	30,412
	카	드 몹	5,391	57	1,098	2,466	1,181	589
	기	타	406,789	10,353	92,841	172,832	27,700	103,063
산	알카리·가스상물질	242,573	3,483	32,021	98,867	23,357	84,845	
진	동	87,364	767	12,811	52,497	2,569	18,720	
유	해 광 선	117,284	2,471	23,669	56,111	4,608	30,425	
기	타	160,133	5,499	45,694	53,308	18,529	37,103	

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	159,421	27,040	50,080	44,550	31,954	5,797
	남 자	142,983	21,871	47,184	40,234	28,335	5,359
	여 자	16,438	5,169	2,896	4,316	3,619	438

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	159,421	37,463	53,911	25,315	12,323	30,409
	남 자	142,983	34,105	46,857	21,880	10,819	29,322
	여 자	16,438	3,358	7,054	3,435	1,504	1,087

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	159,421	37,463	53,911	25,315	12,323	30,409
	30세 미만	27,040	9,683	14,572	2,526	254	5
	30~39세	50,080	11,325	19,334	12,159	5,127	2,135
	40~49세	44,550	8,299	11,127	5,878	4,009	15,237
	50~59세	31,954	6,247	6,816	3,846	2,505	12,540
	60세 이상	5,797	1,909	2,062	906	428	492

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

4) 일반질병 요관찰자(C₂)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	159,421	142,983	16,438
1. 농업 및 임업	104	91	13
2. 어업	5	3	2
3. 광업	535	492	43
4. 제조업	130,251	117,014	13,237
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	978	959	19
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	516	491	25
7. 건설업	8,718	8,412	306
8. 도매 및 소매업	1,604	1,402	202
9. 운수업	2,155	2,093	62
10. 숙박 및 음식점업	108	75	33
11. 통신업	684	667	17
12. 금융 및 보험업	7	7	-
13. 부동산업 및 임대업	372	326	46
14. 전문, 과학 및 기술서비스업	2,810	2,325	485
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	3,912	3,356	556
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	898	729	169
17. 교육 서비스업	91	54	37
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	1,708	736	972
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	57	50	7
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	3,908	3,701	207
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	159,421	27,040	50,080	44,550	31,954	5,797
1. 농업 및 임업	104	18	23	24	27	12
2. 어업	5			1	4	
3. 광업	535	40	78	159	177	81
4. 제조업	130,251	22,839	42,216	36,496	24,945	3,755
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	978	109	364	271	211	23
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	516	52	151	138	115	60
7. 건설업	8,718	597	1,626	2,480	2,994	1,021
8. 도매 및 소매업	1,604	240	506	386	369	103
9. 운수업	2,155	100	513	944	535	63
10. 숙박 및 음식점업	108	9	18	34	40	7
11. 통신업	684	77	166	220	212	9
12. 금융 및 보험업	7	1		4	1	1
13. 부동산업 및 임대업	372	87	97	74	98	16
14. 전문,과학 및 기술서비스업	2,810	1,056	1,085	452	183	34
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	3,912	625	1,170	915	867	335
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	898	151	275	291	163	18
17. 교육 서비스업	91	49	21	12	9	
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	1,708	493	575	429	190	21
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	57	7	12	20	14	4
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	3,908	490	1,184	1,200	800	234
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	159,421	37,463	53,911	25,315	12,323	30,409
1. 농업 및 임업	104	32	50	13	4	5
2. 어업	5		2	2	1	
3. 광업	535	108	180	80	49	118
4. 제조업	130,251	26,815	44,827	21,540	10,491	26,578
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	978	89	383	185	35	286
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	516	127	195	112	50	32
7. 건설업	8,718	5,983	1,519	570	201	445
8. 도매 및 소매업	1,604	413	569	251	129	242
9. 운수업	2,155	143	374	341	323	974
10. 숙박 및 음식점업	108	13	43	15	8	29
11. 통신업	684	116	142	46	92	288
12. 금융 및 보험업	7	2	1			4
13. 부동산업 및 임대업	372	132	136	49	18	37
14. 전문,과학 및 기술서비스업	2,810	790	1,233	461	138	188
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	3,912	1,246	1,674	630	239	123
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	898	121	269	150	75	283
17. 교육 서비스업	91	27	44	9	3	8
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	1,708	237	623	261	189	398
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	57	4	26	11	6	10
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	3,908	1,065	1,621	589	272	361
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임



7) 일반질병 요관찰자(C₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	159,421	142,983	16,438
서울청(소계)	4,627	4,018	609
서울청	928	798	130
서울강남부	480	409	71
서울중부	1,217	1,061	156
서울서부	343	309	34
서울남부	595	530	65
서울북부	224	173	51
서울관악	840	738	102
중부청(소계)	25,437	21,941	3,496
중부청	2,472	2,123	349
인천북부	2,450	2,109	341
경기기	7,795	6,829	966
부천	1,055	894	161
안양	550	485	65
안산	4,444	3,976	468
의정부	237	184	53
성남남	2,363	1,806	557
평택	2,370	2,007	363
고양	395	313	82
강원원	39	35	4
강원릉	392	369	23
원주	188	178	10
영월	153	144	9
태백	534	489	45
부산청(소계)	70,254	65,835	4,419
부산청	3,000	2,677	323
부산동부	1,590	1,367	223
부산북부	4,175	3,623	552
창원	9,010	8,325	685
울산	19,521	18,670	851
양산	4,024	3,481	543
진주	412	373	39
통영	28,522	27,319	1,203
대구청(소계)	12,285	10,567	1,718
대구청	2,198	1,833	365
대구북부	1,532	1,298	234
포항	4,202	3,906	296
구미	3,906	3,125	781
영주	282	258	24
안동	165	147	18
광주청(소계)	19,825	17,940	1,885
광주청	4,072	3,251	821
전주	1,682	1,556	126
익산	992	893	99
군산	2,543	2,354	189
목포	4,175	3,805	370
여수	5,782	5,594	188
제주	579	487	92
대전청(소계)	26,993	22,682	4,311
대전청	5,560	4,685	875
청주	7,201	5,398	1,803
천안	7,793	7,138	655
충주	2,396	2,171	225
보령	4,043	3,290	753

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

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	159,421	27,040	50,080	44,550	31,954	5,797
서울청(소계)	4,627	594	1,282	1,591	1,006	154
서울청	928	135	232	305	224	32
서울강남부	480	110	182	97	80	11
서울중부	1,217	89	285	539	257	47
서울서부	343	33	107	91	93	19
서울남부	595	77	174	202	130	12
서울북부	224	25	39	97	55	8
서울관악	840	125	263	260	167	25
중부청(소계)	25,437	4,389	8,503	7,073	4,637	835
중부청	2,472	362	719	718	561	112
인천북부	2,450	254	555	822	688	131
경기기	7,795	1,697	3,175	2,030	758	135
부천	1,055	152	261	323	274	45
안양	550	66	226	140	105	13
안산	4,444	768	1,542	1,220	801	113
의정부	237	25	52	76	68	16
성남	2,363	484	793	561	442	83
평택	2,370	432	736	707	436	59
고양	395	57	129	102	88	19
강원	39	3	5	8	15	8
강릉	392	29	92	118	136	17
원주	188	28	70	62	25	3
영월	153	4	35	35	55	24
태백	534	28	113	151	185	57
부산청(소계)	70,254	9,439	21,102	20,464	16,258	2,991
부산청	3,000	281	715	765	937	302
부산동부	1,590	154	335	441	486	174
부산북부	4,175	795	1,178	860	994	348
창원	9,010	1,274	2,119	2,429	2,761	427
울산	19,521	1,935	4,949	5,707	5,851	1,079
양산	4,024	614	1,043	1,000	1,046	321
진주	412	65	126	126	70	25
통영	28,522	4,321	10,637	9,136	4,113	315
대구청(소계)	12,285	2,558	3,744	3,094	2,366	523
대구청	2,198	365	611	648	491	83
대구북부	1,532	247	385	414	383	103
포항	4,202	502	1,257	1,192	1,039	212
구미	3,906	1,408	1,377	739	342	40
영주	282	16	77	62	68	59
안동	165	20	37	39	43	26
광주청(소계)	19,825	2,959	6,068	6,321	3,903	574
광주청	4,072	761	1,207	1,267	723	114
전주	1,682	301	569	461	290	61
익산	992	177	333	295	147	40
군산	2,543	409	816	710	484	124
목포	4,175	496	1,471	1,423	714	71
여수	5,782	748	1,518	1,978	1,408	130
제주	579	67	154	187	137	34
대전청(소계)	26,993	7,101	9,381	6,007	3,784	720
대전청	5,560	1,482	1,804	1,267	871	136
청주	7,201	2,208	2,688	1,360	774	171
천안	7,793	1,733	2,885	1,852	1,103	220
충주	2,396	428	733	655	481	99
보령	4,043	1,250	1,271	873	555	94

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	159,421	37,463	53,911	25,315	12,323	30,409
서울청(소계)	4,627	1,006	1,406	618	478	1,119
서울청	928	225	256	133	85	229
서울강남부	480	150	168	70	36	56
서울동부	1,217	201	312	151	153	400
서울서부	343	119	98	44	36	46
서울남부	595	88	185	71	79	172
서울관악	224	44	48	32	18	82
서울관악	840	179	339	117	71	134
중부청(소계)	25,437	4,370	8,773	4,695	2,782	4,817
중부청	2,472	526	882	412	282	370
인천북부	2,450	448	742	403	218	639
경기기	7,795	1,132	2,603	1,548	935	1,577
부천	1,055	218	414	170	116	137
안양	550	77	206	118	49	100
안산	4,444	764	1,625	806	582	667
의정부	237	46	83	42	22	44
성남남택	2,363	450	765	549	182	417
평택	2,370	409	880	369	229	483
고양	395	93	138	64	42	58
강원권	39	26	7	3	1	2
강릉	392	47	121	64	30	130
원주	188	23	65	28	26	46
영월	153	26	72	27	14	14
태백	534	85	170	92	54	133
부산청(소계)	70,254	18,985	22,287	10,157	4,241	14,584
부산청	3,000	842	817	540	237	564
부산동부	1,590	523	400	180	131	356
부산북부	4,175	1,019	1,534	802	373	447
창원	9,010	1,747	3,180	1,022	542	2,519
울산	19,521	5,386	4,795	2,084	1,375	5,881
양산	4,024	1,083	1,531	664	364	382
진주	412	89	126	65	25	107
통영	28,522	8,296	9,904	4,800	1,194	4,328
대구청(소계)	12,285	2,223	4,616	2,294	1,206	1,946
대구청	2,198	382	850	321	267	378
대구북부	1,532	405	609	241	142	135
포항	4,202	824	1,429	701	387	861
구미	3,906	495	1,569	946	379	517
영주	282	78	83	58	26	37
안동	165	39	76	27	5	18
광주청(소계)	19,825	4,822	6,317	2,760	1,505	4,421
광주청	4,072	652	1,362	633	409	1,016
전주	1,682	310	641	234	147	350
익산	992	184	406	148	100	154
군산	2,543	524	945	370	169	535
목포	4,175	1,270	1,412	697	187	609
여수	5,782	1,749	1,381	565	437	1,650
제주	579	133	170	113	56	107
대전청(소계)	26,993	6,057	10,512	4,791	2,111	3,522
대전청	5,560	1,095	2,133	912	527	893
청주	7,201	1,490	2,746	1,461	611	893
천안	7,793	2,107	3,275	1,325	429	657
충주	2,396	539	925	342	220	370
보령	4,043	826	1,433	751	324	709

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

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

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	159,421	104	5	535	130,251	978	516	8,718	1,604	2,155	108	684
서울 청(소계)	4,627	14	-	3	1,649	10	8	465	190	946	39	172
서울 강남청	928	14	-	2	322	-	1	104	25	129	12	77
서울 강남남부	480	-	-	-	160	4	4	82	49	29	1	20
서울 동부	1,217	-	-	1	348	-	-	75	11	480	24	20
서울 서남부	343	-	-	-	70	5	-	98	38	2	2	12
서울 북부	595	-	-	-	144	-	3	46	25	225	-	14
서울 북관악	224	-	-	-	41	-	-	12	19	34	-	11
서울 관악	840	-	-	-	564	1	-	48	23	47	-	18
중부 청(소계)	25,437	22	-	151	21,010	119	139	1,258	397	358	26	137
중부 청	2,472	-	-	1	1,796	7	2	125	25	223	-	3
인천 북부	2,450	1	-	-	1,914	31	24	134	17	2	-	12
경기 북부	7,795	6	-	6	7,004	8	31	364	86	10	-	46
부천	1,055	-	-	10	874	-	12	28	13	31	-	6
안양	550	-	-	-	454	3	1	20	9	1	-	15
안산	4,444	-	-	-	4,088	2	31	37	111	9	-	5
의정부	237	-	-	4	167	-	1	15	2	3	-	11
성남 남택	2,363	-	-	-	1,773	24	15	243	72	3	20	12
평택	2,370	11	-	-	2,028	2	1	124	31	25	1	5
고양	395	-	-	-	257	12	2	29	3	17	-	8
강원 원릉	39	1	-	-	5	-	-	24	3	-	-	1
강원 원주	392	-	-	23	152	5	9	30	13	13	4	9
영월	188	-	-	-	175	-	7	-	-	-	1	-
태백	153	-	-	65	42	-	-	21	3	1	-	-
태백	534	3	-	42	281	25	3	64	9	20	-	4
부산 청(소계)	70,254	31	5	81	61,133	547	100	3,077	449	240	8	145
부산 청	3,000	-	4	-	2,128	3	12	286	23	100	-	32
부산 동부	1,590	-	-	-	959	73	3	330	37	2	6	7
부산 북부	4,175	2	-	2	3,544	1	19	261	66	10	-	-
창원 원산	9,010	3	-	33	7,947	65	22	157	108	28	1	7
창원 산주	19,521	25	-	12	15,308	45	29	1,315	86	75	1	96
양주	4,024	1	-	34	3,386	-	8	357	40	2	-	-
진주 영	412	-	-	-	324	26	-	18	26	-	-	-
통영	28,522	-	1	-	27,537	334	7	353	63	23	-	3
대구 청(소계)	12,285	8	-	47	10,125	91	39	655	106	53	-	32
대구 청	2,198	2	-	3	1,747	-	3	50	31	11	-	9
대구 북부	1,532	1	-	-	1,249	5	4	30	41	-	-	6
포항	4,202	4	-	30	3,198	83	23	427	29	30	-	6
구미	3,906	1	-	-	3,615	2	8	102	4	-	-	10
영안	282	-	-	3	231	-	1	16	1	9	-	-
영주	165	-	-	11	85	1	-	30	-	3	-	1
광주 청(소계)	19,825	11	-	171	15,171	105	100	1,887	143	194	27	101
광주 청	4,072	4	-	12	3,096	4	26	362	34	55	-	49
전주	1,682	-	-	1	1,392	4	9	68	11	11	-	10
익산	992	2	-	-	897	-	2	19	11	20	-	6
군산	2,543	1	-	13	2,137	12	1	24	8	1	-	-
목포	4,175	4	-	64	3,893	-	7	64	10	1	-	2
여수	5,782	-	-	81	3,652	34	44	1,255	61	98	-	24
제주	579	-	-	-	104	51	11	95	8	8	27	10
대전 청(소계)	26,993	18	-	82	21,163	106	130	1,376	319	364	8	97
대전 청	5,560	7	-	13	3,466	17	52	157	101	178	-	64
청주	7,201	-	-	9	6,209	-	39	250	116	9	7	22
천안	7,793	7	-	3	6,247	56	13	433	36	69	1	8
충주	2,396	3	-	44	1,944	1	17	97	37	61	-	-
보령	4,043	1	-	13	3,297	32	9	439	29	47	-	3

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임



2013년도 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	7	372	2,810	3,912	898	91	1,708	57	3,908	-	-
서울청(소계)	1	7	336	154	12	4	269	4	344	-	-
서울청	-	3	106	42	2	-	66	-	23	-	-
서울강남부	1	-	72	27	1	-	18	-	12	-	-
서울동부	-	-	29	9	6	1	72	1	140	-	-
서울남부	-	-	53	13	2	-	20	3	25	-	-
서울남부	-	3	38	19	1	-	13	-	64	-	-
서울북부	-	1	10	8	-	3	59	-	26	-	-
서울관악	-	-	28	36	-	-	21	-	54	-	-
중부청(소계)	2	23	324	436	136	7	299	14	579	-	-
중부청	-	-	34	60	61	-	49	-	86	-	-
인천북부	2	-	75	104	46	-	22	-	66	-	-
경기	-	14	43	41	3	6	37	1	89	-	-
부천	-	-	7	2	-	-	29	-	43	-	-
안양	-	-	2	24	-	-	1	-	20	-	-
안정	-	1	55	32	3	-	29	2	39	-	-
의정부	-	-	10	1	-	-	17	-	6	-	-
성평	-	1	64	18	16	-	29	11	62	-	-
고양	-	6	4	77	-	1	14	-	40	-	-
강원	-	-	5	16	6	-	19	-	21	-	-
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
강원	-	-	8	7	-	-	36	-	83	-	-
강원	-	-	2	2	-	-	-	-	1	-	-
영월	-	-	1	18	-	-	-	-	2	-	-
태백	-	1	14	34	1	-	17	-	16	-	-
부산청(소계)	-	129	603	1,731	128	33	385	8	1,421	-	-
부산청	-	20	57	48	4	11	140	-	132	-	-
부산동부	-	-	10	17	3	1	82	1	59	-	-
부산북부	-	11	56	42	15	4	27	1	114	-	-
창원	-	45	154	178	15	13	58	6	170	-	-
창원	-	44	225	1,350	18	-	18	-	874	-	-
양진	-	9	37	23	23	4	47	-	53	-	-
진주	-	-	1	11	3	-	2	-	1	-	-
통영	-	-	63	62	47	-	11	-	18	-	-
대구청(소계)	-	6	116	257	131	1	263	4	351	-	-
대구청	-	1	14	25	9	-	206	-	87	-	-
대구북부	-	1	17	28	4	-	7	-	139	-	-
포항	-	4	78	95	116	-	23	-	56	-	-
구미	-	-	2	106	-	-	9	4	43	-	-
영주	-	-	2	3	1	-	3	-	12	-	-
안동	-	-	3	-	1	1	15	-	14	-	-
광주청(소계)	-	109	203	408	429	-	262	23	481	-	-
광주청	-	53	62	39	86	-	117	-	73	-	-
전주	-	19	13	57	-	-	16	1	70	-	-
익산	-	-	1	5	-	-	-	4	25	-	-
군포	-	9	10	119	151	-	6	-	51	-	-
목포	-	-	24	-	78	-	18	-	10	-	-
여수	-	10	82	173	98	-	36	-	134	-	-
제주	-	18	11	15	16	-	69	18	118	-	-
대전청(소계)	4	98	1,228	926	62	46	230	4	732	-	-
대전청	-	2	1,005	203	34	-	98	2	161	-	-
청주	-	11	82	278	4	8	72	-	85	-	-
충주	4	63	110	276	15	6	58	2	386	-	-
충청	-	2	28	84	-	32	2	-	44	-	-
보령	-	20	3	85	9	-	-	-	56	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

11) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		159,421	142,983	16,438
사업장 규모별	5인 미만	4,571	4,211	360
	5~49인	39,957	36,022	3,935
	50~299인	67,855	61,404	6,451
	300~999인	12,744	11,346	1,398
	1,000인 이상	34,294	30,000	4,294

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

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		159,421	27,040	50,080	44,550	31,954	5,797
사업장 규모별	5인 미만	4,571	538	1,208	1,285	1,167	373
	5~49인	39,957	6,229	10,965	10,160	9,423	3,180
	50~299인	67,855	10,908	23,376	19,788	11,901	1,882
	300~999인	12,744	2,105	4,036	3,819	2,636	148
	1,000인 이상	34,294	7,260	10,495	9,498	6,827	214

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

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		159,421	37,463	53,911	25,315	12,323	30,409
사업장 규모별	5인 미만	4,571	1,556	1,742	628	330	315
	5~49인	39,957	13,298	16,412	5,396	2,546	2,305
	50~299인	67,855	19,470	25,714	10,452	4,978	7,241
	300~999인	12,744	1,598	3,001	1,973	1,464	4,708
	1,000인 이상	34,294	1,541	7,042	6,866	3,005	15,840

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입



14) 일반질병 요관찰자(C₂)의 사업장규모별 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		159,421	104	5	535	130,251	978	516	8,718	1,604	2,155	108	684
사업장 규모별	5인 미만	4,571	2	-	20	3,083	8	54	543	117	16	8	19
	5~49인	39,957	32	1	286	29,030	170	316	4,037	661	337	25	210
	50~299인	67,855	68	4	134	55,748	533	146	3,716	586	657	36	326
	300~999인	12,744	2	-	95	10,476	2	-	385	230	436	10	104
	1,000인 이상	34,294	-	-	-	31,914	265	-	37	10	709	29	25

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		7	372	2,810	3,912	898	91	1,708	57	3,908	-	-
사업장 규모별	5인 미만	3	18	124	105	9	8	53	8	373	-	-
	5~49인	3	85	819	1,468	172	42	254	33	1,976	-	-
	50~299인	-	247	803	2,320	591	26	477	14	1,423	-	-
	300~999인	-	2	269	15	119	14	481	1	103	-	-
	1,000인 이상	1	20	795	4	7	1	443	1	33	-	-

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	159,421	4,571	39,957	67,855	12,744	34,294
서울청(소계)	4,627	195	1,646	1,415	497	874
서울청	928	40	371	240	101	176
서울강남부	480	13	154	203	48	62
서울동부	1,217	33	400	103	152	529
서울서부	343	5	97	178	48	15
서울남부	595	43	213	260	62	17
서울북부	224	14	60	57	33	60
서울관악	840	47	351	374	53	15
중부청(소계)	27,887	988	8,800	9,621	2,446	6,032
중부청	2,472	103	956	1,000	285	128
인천북부	2,450	123	837	943	229	318
경기기	7,795	169	1,565	1,497	382	4,182
부천	1,055	79	589	311	67	9
안양	550	23	203	156	68	100
안산	4,444	101	1,289	2,477	565	12
의정부	237	17	103	87	30	-
성남	2,363	145	866	586	81	685
평택	2,370	60	806	1,142	190	172
고양	395	19	169	129	44	34
강원	39	6	9	11	4	9
강릉	392	11	203	82	96	-
원주	188	3	44	77	3	61
영월	153	1	122	30	-	-
태백	534	5	202	150	173	4
부산청(소계)	70,254	1,569	14,096	35,735	3,874	14,980
부산청	3,000	163	1,187	1,295	136	219
부산동부	1,590	125	709	547	208	1
부산북부	4,175	319	1,957	1,130	66	703
창원	9,010	386	2,968	3,006	1,003	1,647
울산	19,521	199	3,359	8,736	1,715	5,512
양산	4,024	261	2,045	1,354	275	89
진주	412	7	109	148	48	100
통영	28,522	109	1,762	19,519	423	6,709
대구청(소계)	12,285	583	3,777	4,018	1,882	2,025
대구청	2,198	185	835	797	342	39
대구북부	1,532	224	914	340	44	10
포항	4,202	98	1,299	1,843	573	389
구미	3,906	48	551	899	830	1,578
영주	282	20	86	86	81	9
안동	165	8	92	53	12	-
광주청(소계)	19,825	683	5,468	8,483	1,705	3,486
광주청	4,072	194	1,207	1,184	464	1,023
전주	1,682	104	572	743	234	29
익산	992	55	383	476	77	1
군산	2,543	108	808	1,007	76	544
목포	4,175	44	957	2,181	-	993
여수	5,782	131	1,307	2,620	828	896
제주	579	47	234	272	26	-
대전청(소계)	26,993	676	7,007	9,526	2,569	7,215
대전청	5,560	174	1,582	1,488	898	1,418
청주	7,201	183	1,677	2,573	768	2,000
천안	7,793	214	1,803	3,553	208	2,015
충주	2,396	54	1,090	949	273	30
보령	4,043	51	855	963	422	1,752

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입



16) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	217,769	196,573	21,196
A.특정감염성 질환	396	363	33
B.바이러스 및 기생충성 질환	116	108	8
C.악성신생물	10	9	1
D.양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	18,330	14,877	3,453
E.내분비, 영양 및 대사질환	25,505	24,426	1,079
F. 정신 및 행동장애	-	-	-
G.신경계의 질환	4,636	4,583	53
H.눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	7,845	6,819	1,026
I.순환기계의 질환	9,662	8,825	837
J.호흡기계의 질환	98,382	90,317	8,065
K.소화기계의 질환	35,192	33,791	1,401
L.피부 및 피하조직의 질환	455	337	118
M.근골격계 및 결합조직의 질환	699	584	115
N.비뇨생식기계의 질환	10,153	6,067	4,086
O.임신, 출산 및 산욕	3	-	3
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-
Q.선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-
R.기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	5,752	4,893	859
S.손상	52	49	3
T.다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	1	1	-
V. 운수사고	-	-	-
W.불의의 손상 등 기타원인	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-
Z.건강상태에 영향을 주는 원인	580	524	56

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

17) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합	계	217,769	196,573	21,196
소	음	8,007	6,981	1,026
이	상 기 압	8	8	-
분 진	소 계	39,401	36,690	2,711
	광 물 성	18,289	16,968	1,321
	석 면	1,152	1,105	47
	면	670	279	391
	기 타	19,290	18,338	952
유 기 화 합 물		50,067	42,966	7,101
금 속	소 계	66,020	59,841	6,179
	연	6,391	4,833	1,558
	수 은	130	70	60
	크 롬	10,281	9,851	430
	카 드 뮴	839	694	145
	기 타	48,379	44,393	3,986
산·알카리·가스상물질		42,009	39,759	2,250
진 동		284	265	19
유 해 광 선		96	76	20
기 타		11,877	9,987	1,890

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입



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	217,769	37,260	68,794	60,123	43,728	7,864
A. 특정감염성 질환	396	42	94	150	98	12
B. 바이러스 및 기생충성 질환	116	11	52	28	23	2
C. 악성신생물	10	1	3	4	2	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	18,330	4,021	6,890	5,179	2,010	230
E. 내분비, 영양 및 대사질환	25,505	2,571	9,249	8,556	4,729	400
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	4,636	778	2,047	1,359	423	29
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	7,845	482	1,259	2,357	3,155	592
I. 순환기계의 질환	9,662	1,184	2,655	3,044	2,377	402
J. 호흡기계의 질환	98,382	19,923	27,562	23,516	22,088	5,293
K. 소화기계의 질환	35,192	4,570	13,983	10,891	5,291	457
L. 피부 및 피하조직의 질환	455	163	199	60	30	3
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	699	254	242	125	60	18
N. 비뇨생식기계의 질환	10,153	2,091	2,714	3,059	2,032	257
O. 임신, 출산 및 산욕	3	3	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	5,752	1,067	1,655	1,626	1,260	144
S. 손상	52	9	21	10	10	2
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	1	-	-	1	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	580	90	169	158	140	23

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	217,769	37,260	68,794	60,123	43,728	7,864
소	음	8,007	387	1,235	2,463	3,295	627
이	상 기 압	8	-	-	4	4	-
분 진	소 계	39,401	6,732	10,059	9,727	10,093	2,790
	광 물 성	18,289	3,313	4,382	4,264	4,698	1,632
	석 면	1,152	95	178	394	380	105
	면	670	172	165	175	138	20
	기 타	19,290	3,152	5,334	4,894	4,877	1,033
유 기 화 합 물		50,067	7,289	16,395	15,468	9,709	1,206
금 속	소 계	66,020	13,137	20,916	16,815	12,800	2,352
	연	6,391	1,132	1,932	1,927	1,240	160
	수 은	130	49	54	20	5	2
	크 롬	10,281	1,888	2,874	2,744	2,372	403
	카 드 뮴	839	221	253	213	134	18
	기 타	48,379	9,847	15,803	11,911	9,049	1,769
산·알카리·가스상물질		42,009	6,301	16,065	12,874	6,155	614
진 동		284	28	70	91	69	26
유 해 광 선		96	20	31	27	15	3
기 타		11,877	3,366	4,023	2,654	1,588	246

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입



20) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년 이상
계	217,769	50,804	73,163	35,699	16,596	41,507
A. 특정감염성 질환	396	68	119	91	18	100
B. 바이러스 및 기생충성 질환	116	48	34	15	8	11
C. 악성신생물	10	3	2	3	1	1
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	18,330	4,483	6,330	3,874	1,153	2,490
E. 내분비, 영양 및 대사질환	25,505	5,449	7,369	4,186	1,920	6,581
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	4,636	1,663	1,664	608	172	529
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	7,845	1,685	2,343	1,068	603	2,146
I. 순환기계의 질환	9,662	1,844	2,721	1,504	783	2,810
J. 호흡기계의 질환	98,382	26,249	35,812	14,409	6,766	15,146
K. 소화기계의 질환	35,192	5,966	10,691	6,903	3,584	8,048
L. 피부 및 피하조직의 질환	455	55	189	117	61	33
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	699	196	296	96	48	63
N. 비노생식기계의 질환	10,153	1,861	3,508	1,935	988	1,861
O. 임신, 출산 및 산욕	3	-	3	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	5,752	1,086	1,874	813	466	1,513
S. 손상	52	18	19	11	3	1
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	1	-	1	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	580	130	188	66	22	174

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

† : 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		217,769	50,804	73,163	35,699	16,596	41,507
소 음		8,007	1,706	2,380	1,082	638	2,201
이 상 기 압		8	5	2	-	-	1
분 진	소 계	39,401	11,935	13,252	5,317	2,678	6,219
	광 물 성	18,289	6,198	5,809	2,334	1,252	2,696
	석 면	1,152	558	279	76	54	185
	면	670	143	287	93	74	73
	기 타	19,290	5,036	6,877	2,814	1,298	3,265
유 기 화 합 물		50,067	9,536	15,678	8,851	4,702	11,300
금 속	소 계	66,020	14,602	23,863	11,145	5,008	11,402
	연	6,391	863	1,970	1,253	643	1,662
	수 은	130	25	41	35	13	16
	크 롬	10,281	2,565	3,485	1,686	666	1,879
	카 드 뮴	839	170	265	136	60	208
	기 타	48,379	10,979	18,102	8,035	3,626	7,637
산·알카리·가스상물질		42,009	10,739	13,273	7,209	2,578	8,210
진 동		284	86	83	32	20	63
유 해 광 선		96	10	22	23	14	27
기 타		11,877	2,185	4,610	2,040	958	2,084

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입



22) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도 사업	하수 폐기물 처리원료 재생환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식 점업	통신업
계	217,769	124	5	601	179,459	1,229	644	11,354	1,980	2,660	138	820
A. 특정감염성 질환	396	-	-	-	330	3	-	6	6	2	-	1
B. 바이러스 및 기생충성 질환	116	-	-	-	109	-	-	1	-	4	-	-
C. 악성신생물	10	-	-	-	6	-	-	1	-	-	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	18,330	-	-	3	15,969	30	13	523	92	113	27	27
E. 내분비, 영양 및 대사질환	25,505	10	-	33	21,592	271	35	914	112	164	5	184
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	4,636	-	-	1	4,561	-	-	36	6	5	-	1
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	7,845	15	5	35	6,444	74	23	384	144	98	1	36
I. 순환기계의 질환	9,662	3	-	23	7,798	101	40	364	115	98	5	78
J. 호흡기계의 질환	98,382	67	-	422	79,515	353	409	7,046	902	1,182	53	237
K. 소화기계의 질환	35,192	19	-	75	28,944	183	83	1,518	404	712	37	176
L. 피부 및 피하조직의 질환	455	-	-	-	424	-	-	3	1	9	-	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	699	-	-	-	555	3	3	30	6	5	-	1
N. 비노생식기계의 질환	10,153	6	-	7	8,410	8	18	315	127	172	9	47
O. 임신, 출산 및 산욕	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상조건†	5,752	4	-	1	4,261	200	16	207	60	96	1	30
S. 손상	52	-	-	-	42	-	4	-	-	-	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 지해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	580	-	-	1	497	3	-	6	5	-	-	2

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

† : 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	9	511	3,994	5,124	1,385	120	1,934	73	5,605	-	-
A. 특정감염성 질환	-	12	3	9	2	1	12	-	9	-	-
B. 바이러스 및 기생충성 질환	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
C. 약성신생물	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	2	58	186	232	98	8	731	10	208	-	-
E. 내분비, 영양 및 대사질환	-	27	510	646	335	6	36	1	624	-	-
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	-	-	3	3	-	-	-	-	20	-	-
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	-	15	57	278	50	4	26	2	154	-	-
I. 순환기계의 질환	-	34	204	298	228	4	35	1	233	-	-
J. 호흡기계의 질환	4	224	1,676	2,556	334	41	404	28	2,929	-	-
K. 소화기계의 질환	3	93	886	717	72	31	248	21	970	-	-
L. 피부 및 피하조직의 질환	-	-	9	-	-	-	3	-	6	-	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	-	2	22	45	3	7	3	-	14	-	-
N. 비노생식기계의 질환	-	22	238	232	93	6	147	5	291	-	-
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	-	16	185	101	168	12	282	5	107	-	-
S. 손상	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	-	8	11	7	-	-	5	-	35	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함



23) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별												
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리 원료재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식 점업	통신업	
합 계	217,769	124	5	601	179,459	1,229	644	11,354	1,980	2,660	138	820	
소 음	8,007	17	5	39	6,551	74	24	426	122	116	1	36	
이 상 기 압	8	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	
분 진	소 계	39,401	40	-	369	28,769	203	271	5,287	429	649	32	82
	광 물 성	18,289	29	-	335	11,555	135	134	3,761	211	336	10	48
	석 면	1,152	-	-	9	157	-	95	578	29	106	-	3
	면	670	-	-	-	638	-	12	1	1	-	1	-
	기 타	19,290	11	-	25	16,419	68	30	947	188	207	21	31
유 기 화 합 물	50,067	39	-	56	39,329	343	122	2,866	684	598	78	304	
금 속	소 계	66,020	20	-	57	56,555	216	165	1,752	541	1,122	20	147
	연	6,391	-	-	6	5,148	-	18	75	85	281	-	32
	수 은	130	-	-	-	60	-	-	4	2	-	-	-
	크 롬	10,281	1	-	5	8,825	24	39	465	80	178	6	16
	카 드 뮴	839	-	-	-	472	-	3	46	1	12	3	-
	기 타	48,379	19	-	46	42,050	192	105	1,162	373	651	11	99
산·알카리·가스상물질	42,009	5	-	46	37,721	390	55	883	89	102	5	231	
진 동	284	-	-	-	196	1	-	25	12	2	-	-	
유 해 광 선	96	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-	-	
기 타	11,877	3	-	34	10,250	2	7	112	103	71	2	20	

註 : 요관찰자 수는 연 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	
합 계	9	511	3,994	5,124	1,385	120	1,934	73	5,605	-	-	
소 음	-	14	66	276	51	1	23	7	158	-	-	
이 상 기 압	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
분 진	소 계	3	81	519	1,122	73	15	97	11	1,349	-	-
	광 물 성	-	62	309	582	41	3	59	2	677	-	-
	석 면	2	3	64	27	21	1	10	-	47	-	-
	면	-	-	7	1	-	-	3	-	6	-	-
	기 타	1	16	139	512	11	11	25	9	619	-	-
유 기 화 합 물	1	130	1,718	1,287	345	37	472	33	1,625	-	-	
금 속	소 계	5	133	1,222	1,637	454	23	213	12	1,726	-	-
	연	2	37	126	162	150	1	62	-	206	-	-
	수 은	-	3	18	-	12	1	28	-	2	-	-
	크 롬	-	19	110	161	40	6	30	3	273	-	-
	카 드 뭉	-	1	135	22	108	-	23	-	13	-	-
	기 타	3	73	833	1,292	144	15	70	9	1,232	-	-
산 알카리 가스상물질	-	88	289	634	409	35	440	6	581	-	-	
진 동	-	-	3	2	7	-	-	-	36	-	-	
유 해 광 선	-	-	-	1	1	1	2	-	3	-	-	
기 타	-	60	177	165	45	8	687	4	127	-	-	

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임



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

구 분	세 부 질환 별							
	계	특정 감염성질환	바이러스 및 기생충 성질환	악성신생물	양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	내분비, 영양 및 대사질환	정신 및 행동장애	신경계의 질환
합 계	217,769	396	116	10	18,330	25,505	-	4,636
서울 청(소계)	5,536	5	3	-	285	364	-	7
서울 청	1,090	1	-	-	50	82	-	3
서울 강남	561	2	-	-	31	54	-	-
서울 동대문	1,470	1	2	-	76	24	-	4
서울 서대문	407	-	-	-	24	20	-	-
서울 남대문	759	-	1	-	37	64	-	-
서울 북대문	264	-	-	-	33	16	-	-
서울 관악	985	1	-	-	34	104	-	-
중부 청(소계)	33,012	43	19	1	1,245	3,370	-	18
중부 청	3,127	6	1	-	197	340	-	1
인천 북부	3,071	2	1	-	90	320	-	3
경부 기천	10,564	9	10	1	235	1,186	-	3
경부 천	1,371	-	-	-	61	84	-	-
안양	628	1	-	-	12	105	-	-
안산	5,467	21	-	-	163	633	-	1
정 부	256	-	-	-	7	12	-	-
성남 남	3,794	3	4	-	318	427	-	1
성평택	2,898	1	2	-	64	211	-	-
고양 양	470	-	-	-	20	24	-	9
강원 원	39	-	-	-	-	-	-	-
강원 원	403	-	-	-	33	14	-	-
영원 원	207	-	-	-	1	4	-	-
영원 원	166	-	1	-	-	8	-	-
태백	551	-	-	-	44	2	-	-
부산 청(소계)	98,831	222	78	1	11,727	15,176	-	4,541
부산 청	4,448	28	4	1	298	244	-	12
부산 동부	2,043	-	-	-	182	135	-	38
부산 북부	5,587	16	-	-	180	125	-	9
창원 원	13,114	7	9	-	697	1,260	-	2
울산 산	25,633	10	-	-	768	5,142	-	37
양산 산	5,255	29	6	-	270	127	-	41
진주 주	505	3	4	-	11	6	-	-
통영 영	42,246	129	55	-	9,321	8,137	-	4,402
대구 청(소계)	15,508	46	15	-	467	558	-	12
대구 청	2,805	10	1	-	95	43	-	-
대구 북부	1,859	9	11	-	26	80	-	-
포항 항	5,597	8	-	-	145	257	-	-
구미 미	4,678	19	3	-	184	175	-	1
영주 주	368	-	-	-	4	1	-	11
안동 동	201	-	-	-	13	2	-	-
광주 청(소계)	25,044	54	-	8	1,185	3,433	-	17
광주 청	5,113	22	-	-	473	404	-	6
전주 주	2,161	-	-	-	84	200	-	-
익산 산	1,330	-	-	-	28	86	-	-
군산 산	3,486	-	-	-	43	350	-	-
목포 포	4,747	-	-	7	125	1,488	-	3
여수 수	7,392	32	-	1	300	841	-	-
제주 주	815	-	-	-	132	64	-	8
대전 청(소계)	39,838	26	1	-	3,421	2,604	-	41
대전 청	7,721	-	-	-	218	576	-	3
청주 주	10,574	3	-	-	2,137	418	-	26
천안 안	11,997	15	1	-	450	1,124	-	8
충주 주	3,006	1	-	-	159	117	-	3
보령 령	6,540	7	-	-	457	369	-	1

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분	세 부 질 환 별								
	눈, 눈부속기와 귀 및 돌기의 질환	순환 기계의 질환	호흡 기계의 질환	소화 기계의 질환	피부 및 피하조직의 질환	근골격계 및 결합 조직의 질환	비뇨생식 기계의 질환	임신, 출산 및 산욕	주산기에기 원한 특정병태
합 계	7,845	9,662	98,382	35,192	455	699	10,153	3	-
서울 청(소계)	233	263	2,050	1,392	15	13	699	-	-
서울 청	45	73	364	284	6	1	118	-	-
서울 강남	36	17	238	118	1	-	48	-	-
서울 동부	36	61	356	437	7	-	377	-	-
서울 서부	18	18	168	104	-	3	47	-	-
서울 남부	41	27	377	162	1	1	37	-	-
서울 북부	10	14	111	52	-	2	16	-	-
서울 관악	47	53	436	235	-	6	56	-	-
중부 청(소계)	1,063	1,746	12,871	7,933	138	56	2,570	2	-
중부 청	144	168	1,215	582	8	3	201	-	-
인천 북부	114	88	1,391	606	3	4	302	-	-
경부 천	132	483	4,264	3,373	105	-	410	-	-
경부 천	30	148	560	341	-	3	96	-	-
안정 양산	15	46	173	181	3	1	56	-	-
안정 양산	297	263	1,635	1,264	6	40	371	-	-
안정 양산	41	5	58	46	-	1	78	-	-
성평 남택	31	307	1,200	755	13	-	564	-	-
성평 남택	190	147	1,243	553	-	-	405	2	-
고양 원릉	36	51	159	94	-	-	65	-	-
고양 원릉	13	-	9	2	-	-	8	-	-
강원 영백	1	10	268	63	-	4	4	-	-
강원 영백	4	7	110	39	-	-	6	-	-
태백 산	9	10	134	4	-	-	-	-	-
태백 산	6	13	452	30	-	-	4	-	-
부산 청(소계)	3,515	4,354	43,155	10,737	117	52	3,288	1	-
부산 청	167	171	2,659	461	10	4	225	1	-
부산 동부	11	53	1,267	192	8	-	117	-	-
부산 북부	211	133	3,337	706	65	1	365	-	-
창원 양진	663	613	7,307	1,772	-	21	692	-	-
창원 양진	1,458	1,541	11,025	4,238	4	5	620	-	-
창원 양진	196	198	3,202	662	29	9	430	-	-
진주 영동	96	6	286	58	-	-	35	-	-
진주 영동	713	1,639	14,072	2,648	1	12	804	-	-
대구 청(소계)	1,003	1,095	7,596	3,076	12	107	768	-	-
대구 청	174	101	1,361	536	-	-	93	-	-
대구 북부	157	71	929	334	-	-	108	-	-
대구 미동	362	784	3,294	377	2	33	181	-	-
영안 주동	245	130	1,681	1,723	10	73	373	-	-
영안 주동	38	7	198	90	-	-	8	-	-
영안 주동	27	2	133	16	-	1	5	-	-
광주 청(소계)	896	923	12,252	5,038	2	30	706	-	-
광주 청	194	348	2,623	833	-	4	174	-	-
전주 산포	37	47	1,259	464	-	-	51	-	-
전주 산포	25	13	927	234	-	-	16	-	-
군포 수주	160	170	2,109	444	-	1	167	-	-
군포 수주	210	72	1,896	773	-	4	160	-	-
여주 청(소계)	246	249	2,966	2,222	2	2	135	-	-
여주 청	24	24	472	68	-	19	3	-	-
대전 청(소계)	1,135	1,281	20,458	7,016	171	441	2,122	-	-
대전 청	200	279	4,512	1,332	7	8	366	-	-
청주 안	406	210	4,064	1,783	36	413	1,062	-	-
청주 안	269	395	6,380	2,160	42	3	543	-	-
충주 청	183	183	1,723	472	-	17	74	-	-
충주 청	77	214	3,779	1,269	86	-	77	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임



(앞에서 계속)

구 분	세 부 질 환 별									
	선천성 변형 염색체	기형, 및 이상	기타증상 임상검사의 이상소견	손상	다발성 및 손상, 중독, 결과	운수 사고	불의의 손상등 기타원인	고온장해 및 자해	가해, 치료의 합병증 및 후유증	건강상태에 영향을 주는 원인
합 계	-	-	5,752	52	1	-	-	-	-	580
서울청(소계)	-	-	207	-	-	-	-	-	-	-
서울청남부	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-
서울강남부	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
서울동부	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-
서울서부	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
서울남부	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
서울관악	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
서울관악	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
중부청(소계)	-	-	1,907	-	1	-	-	-	-	29
중부청부	-	-	257	-	-	-	-	-	-	4
인천부	-	-	145	-	-	-	-	-	-	2
경부기	-	-	353	-	-	-	-	-	-	-
경부기	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-
안양	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-
안양	-	-	751	-	-	-	-	-	-	22
의정부	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
성남	-	-	170	-	-	-	-	-	-	1
평택	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-
고양	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
강원	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
강원	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-
원주	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-
영월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태백	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산청(소계)	-	-	1,466	52	-	-	-	-	-	349
부산청	-	-	105	16	-	-	-	-	-	42
부산동부	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-
부산북부	-	-	136	36	-	-	-	-	-	267
부산창원	-	-	64	-	-	-	-	-	-	7
부산울산	-	-	782	-	-	-	-	-	-	3
부산양산	-	-	27	-	-	-	-	-	-	29
진주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영	-	-	312	-	-	-	-	-	-	1
대구청(소계)	-	-	680	-	-	-	-	-	-	73
대구청	-	-	371	-	-	-	-	-	-	20
대구북부	-	-	96	-	-	-	-	-	-	38
대구포항	-	-	152	-	-	-	-	-	-	2
대구미주	-	-	60	-	-	-	-	-	-	1
영양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
광주	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
광주청(소계)	-	-	374	-	-	-	-	-	-	126
광주청	-	-	1	-	-	-	-	-	-	31
전주	-	-	2	-	-	-	-	-	-	17
전주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
전주포수	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-
여주	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
제주	-	-	320	-	-	-	-	-	-	76
대전청(소계)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
대전청	-	-	1,118	-	-	-	-	-	-	3
청주	-	-	220	-	-	-	-	-	-	-
천안	-	-	14	-	-	-	-	-	-	2
충주	-	-	606	-	-	-	-	-	-	1
보령	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-
보령	-	-	204	-	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분	유 해 인 자 별								
	합계	소음	이상기압	분진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	217,769	8,007	8	39,401	18,289	1,152	670	19,290	50,067
서울청(소계)	5,536	227	-	1,055	574	178	4	299	2,022
서울청	1,090	45	-	213	122	59	1	31	595
서울강남부	561	29	-	144	89	16	-	39	180
서울동부	1,470	36	-	118	64	19	2	33	423
서울서부	407	18	-	94	71	6	1	16	148
서울남부	759	42	-	237	91	39	-	107	204
서울북부	264	10	-	74	43	13	-	18	93
서울관악	985	47	-	175	94	26	-	55	379
중부청(소계)	33,012	1,172	-	5,533	3,412	185	33	1,903	11,582
중부청	3,127	141	-	472	281	18	6	167	953
인천북부	3,071	111	-	595	319	35	2	239	1,339
경기북부	10,564	124	-	1,482	979	24	12	467	2,958
부천	1,371	30	-	190	97	7	-	86	651
안양	628	16	-	61	33	12	-	16	310
의정부	5,467	297	-	734	380	5	6	343	2,228
성남남택	256	41	-	34	11	10	-	13	118
성남남택	3,794	120	-	630	376	10	7	237	1,408
고양양원	2,898	206	-	548	320	8	-	220	1,207
고양양원	470	45	-	82	44	16	-	22	213
강원릉주	39	13	-	16	15	1	-	-	9
강원릉주	403	2	-	187	141	17	-	29	81
영월	207	6	-	60	27	3	-	30	42
영월	166	9	-	111	107	4	-	-	19
태백	551	11	-	331	282	15	-	34	46
부산청(소계)	98,831	3,515	8	15,514	4,277	242	15	10,980	16,355
부산청	4,448	172	8	971	384	27	1	559	906
부산동부	2,043	46	-	590	416	50	2	122	546
부산북부	5,587	172	-	1,070	539	31	1	499	1,432
창원산원	13,114	637	-	2,416	1,204	24	-	1,188	2,583
창원산원	25,633	1,471	-	3,694	937	92	8	2,657	6,421
양진주영	505	96	-	87	54	1	-	32	117
동양	42,246	718	-	5,472	96	1	-	5,375	2,797
대구청(소계)	15,508	1,172	-	2,529	1,271	142	40	1,076	4,030
대구청	2,805	241	-	540	265	59	6	210	630
대구북부	1,859	247	-	381	200	10	22	149	520
포항	5,597	367	-	996	351	46	3	596	721
구미	4,678	241	-	415	327	9	7	72	2,098
영주	368	49	-	115	89	5	-	21	34
영주	201	27	-	82	39	13	2	28	27
광주청(소계)	25,044	878	-	5,483	2,246	200	370	2,667	6,549
광주청	5,113	193	-	1,118	388	93	196	441	1,343
전주	2,161	35	-	549	191	20	79	259	515
익산	1,330	25	-	386	127	5	28	226	300
군산	3,486	160	-	889	224	6	48	611	684
목포	4,747	209	-	761	94	11	19	637	574
여수	7,392	233	-	1,499	1,088	27	-	384	2,880
제주	815	23	-	281	134	38	-	109	253
대전청(소계)	39,838	1,043	-	9,287	6,509	205	208	2,365	9,529
대전청	7,721	201	-	1,782	1,067	88	110	517	2,479
청주	10,574	258	-	1,765	1,266	52	40	407	2,635
천안	11,997	280	-	3,057	2,268	48	18	723	1,884
충주	3,006	193	-	874	598	15	28	233	808
보령	6,540	111	-	1,809	1,310	2	12	485	1,723

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임



(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별									
	금속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해광선	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타				
합 계	66,020	6,391	130	10,281	839	48,379	42,009	284	96	11,877
서울청(소계)	1,723	498	14	240	30	941	264	8	-	237
서울청	161	35	5	21	7	93	40	-	-	36
서울강남	143	19	2	7	-	115	43	-	-	22
서울동서	823	330	3	173	8	309	37	-	-	33
서울남부	106	19	-	8	10	69	22	3	-	16
서울남부	225	38	1	18	1	167	33	-	-	18
서울북부	39	6	3	-	1	29	29	1	-	18
서울관악	226	51	-	13	3	159	60	4	-	94
중부청(소계)	8,748	1,018	26	1,021	115	6,568	3,302	11	5	2,659
중부청	945	233	12	81	21	598	297	-	-	319
인천북부	643	108	4	120	37	374	145	5	2	231
경기기천	3,782	229	7	388	14	3,144	1,624	2	3	589
부안기천	316	40	-	63	6	207	64	-	-	120
안양	178	53	-	4	8	113	25	-	-	38
안산	1,372	135	-	171	8	1,058	290	-	-	546
의정부	29	8	1	1	7	12	15	-	-	19
성남	502	71	1	92	12	326	682	-	-	452
평택	667	95	1	87	-	484	96	-	-	174
고양	77	10	-	5	2	60	15	-	-	38
강원원주	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
강원원주	59	10	-	-	-	49	25	4	-	45
영월	33	2	-	9	-	22	9	-	-	57
영월	13	-	-	-	-	13	4	-	-	10
태백	131	23	-	-	-	108	11	-	-	21
부산청(소계)	29,253	1,876	14	5,525	192	21,646	30,141	216	53	3,776
부산청	1,670	132	1	378	29	1,130	464	2	1	254
부산동부	533	138	1	85	3	306	115	1	-	212
부산북부	1,883	75	-	403	3	1,402	363	2	15	650
창원원산	4,708	563	8	935	52	3,150	1,342	61	28	1,339
울산원산	8,548	712	3	852	78	6,903	4,764	15	-	720
양주	1,604	215	1	231	12	1,145	133	7	8	533
진주	161	8	-	9	-	144	4	-	-	40
통영	10,146	33	-	2,632	15	7,466	22,956	128	1	28
대구청(소계)	5,283	475	-	549	59	4,200	1,140	3	8	1,343
대구청	786	82	-	99	6	599	89	-	3	516
대구북부	491	27	-	64	5	395	36	1	-	183
포항	2,414	116	-	328	25	1,945	708	-	4	387
구미	1,426	243	-	54	23	1,106	263	-	1	234
영안	124	6	-	-	-	118	39	-	-	7
영안	42	1	-	4	-	37	5	2	-	16
광주청(소계)	7,598	715	35	883	61	5,904	3,434	40	1	1,061
광주청	1,766	417	11	212	21	1,105	347	4	1	341
전주	785	110	-	63	2	610	117	-	-	160
전주산	490	8	-	33	1	448	42	-	-	87
군산	1,269	102	13	161	34	959	396	3	-	85
목포	1,676	27	1	34	-	1,614	1,511	2	-	14
여수	1,482	41	8	338	-	1,095	956	4	-	338
제주	130	10	2	42	3	73	65	27	-	36
대전청(소계)	13,415	1,809	41	2,063	382	9,120	3,728	6	29	2,801
대전청	2,524	304	15	402	97	1,706	241	3	-	491
청주	2,946	710	8	267	43	1,918	1,936	-	1	1,033
청주안	4,995	652	9	937	54	3,343	1,156	2	11	612
충주	767	55	1	130	9	572	88	1	-	275
총량	2,183	88	8	327	179	1,581	307	-	17	390

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

26) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 사업장규모별 발생현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
계	217,769	6,059	52,534	92,382	17,026	49,768
A. 특정감염성 질환	396	10	71	182	36	97
B. 바이러스 및 기생충성 질환	116	13	41	47	10	5
C. 악성신생물	10	-	5	5	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	18,330	209	1,790	10,521	1,099	4,711
E. 내분비, 영양 및 대사질환	25,505	316	3,307	12,421	1,628	7,833
F. 정신 및 행동장해	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	4,636	11	159	3,378	193	895
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	7,845	190	2,359	3,379	619	1,298
I. 순환기계의 질환	9,662	228	2,227	3,662	1,096	2,449
J. 호흡기계의 질환	98,382	3,500	30,397	40,220	6,919	17,346
K. 소화기계의 질환	35,192	1,056	7,917	12,185	3,532	10,502
L. 피부 및 피하조직의 질환	455	17	80	54	27	277
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	699	20	177	330	90	82
N. 비노생식기계의 질환	10,153	285	2,481	3,643	1,183	2,561
O. 임신, 출산 및 산욕	3	-	-	2	-	1
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	5,752	134	1,243	2,226	550	1,599
S. 손상	52	22	29	1	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	1	-	1	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상 등 기타원인	-	-	-	-	-	-
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	580	48	250	126	44	112

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		217,769	6,059	52,534	92,382	17,026	49,768
소 음		8,007	203	2,498	3,424	603	1,279
이 상 기 압		8	3	5	-	-	-
분 진	소 계	39,401	1,553	13,194	16,103	2,346	6,205
	광 물 성	18,289	639	6,962	6,668	1,393	2,627
	석 면	1,152	267	543	201	108	33
	면	670	4	159	356	67	84
	기 타	19,290	643	5,530	8,878	778	3,461
유 기 화 합 물		50,067	1,618	13,030	19,451	5,319	10,649
금 속	소 계	66,020	1,797	15,992	25,984	5,592	16,655
	연	6,391	134	1,205	1,938	931	2,183
	수 은	130	6	18	43	30	33
	크 롬	10,281	349	2,624	4,178	721	2,409
	카 드 뮴	839	6	170	285	265	113
	기 타	48,379	1,302	11,975	19,540	3,645	11,917
산·알카리·가스·상물질		42,009	425	3,810	23,410	1,752	12,612
진 동		284	5	60	167	17	35
유 해 광 선		96	2	24	36	3	31
기 타		11,877	453	3,921	3,807	1,394	2,302

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		217,769	196,573	21,196
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	4,311	3,874	437
	건 강 상 담	39,710	35,219	4,491
	보 호 구 착 용	63,733	59,861	3,872
	추 적 검 사	79,898	71,830	8,068
	근 무 중 치 료	4,079	3,446	633
	근 로 시 간 단 축	4	4	-
	작 업 전 환	8	7	1
	근로금지 및 제한	2	2	-
	기 타	26,024	22,330	3,694

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		217,769	37,260	68,794	60,123	43,728	7,864
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	4,311	552	1,262	1,411	960	126
	건 강 상 담	39,710	8,108	13,241	10,114	7,309	938
	보 호 구 착 용	63,733	10,941	20,031	16,920	12,845	2,996
	추 적 검 사	79,898	13,054	25,060	23,317	15,907	2,560
	근 무 중 치 료	4,079	665	1,199	1,153	902	160
	근 로 시 간 단 축	4	-	1	-	2	1
	작 업 전 환	8	-	2	2	3	1
	근로금지 및 제한 직업병 확진의뢰 안내	2	-	-	-	1	1
	기 타	26,024	3,940	7,998	7,206	5,799	1,081

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		217,769	50,804	73,163	35,699	16,596	41,507
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	4,311	656	1,170	735	375	1,375
	건 강 상 담	39,710	6,621	13,172	7,953	3,416	8,548
	보 호 구 착 용	63,733	18,185	21,801	9,770	3,957	10,020
	추 적 검 사	79,898	19,199	28,111	11,602	6,163	14,823
	근 무 중 치 료	4,079	875	1,320	826	334	724
	근 로 시 간 단 축	4	-	2	1	-	1
	작 업 전 환	8	1	-	5	1	1
	근로금지 및 제한	2	-	1	1	-	-
	기 타	26,024	5,267	7,586	4,806	2,350	6,015

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	217,769	124	5	601	179,459	1,229	644	11,354	1,980	2,660	138	820	
사 후 관 리 조 치	필요 없음	4,311	5	1	9	3,931	22	14	84	43	13	-	12
	건강 상담	39,710	10	2	104	35,729	154	83	1,036	389	193	2	112
	보호구 착용	63,733	26	1	156	53,480	151	166	3,442	450	390	31	152
	추적 검사	79,898	58	-	285	62,447	678	284	4,775	863	1,449	72	369
	근무중 치료	4,079	-	1	29	3,234	43	30	202	62	63	-	9
	근로시간 단축	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	작업 전환	8	-	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	기 타	26,024	25	-	18	20,626	181	67	1,813	173	552	33	166

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별											
	금융 보험업	부동 산업 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	9	511	3,994	5,124	1,385	120	1,934	73	5,605	-	-	
사 후 관 리 조 치	필요 없음	-	7	15	78	3	1	36	4	33	-	-
	건강 상담	3	76	283	677	90	15	355	1	396	-	-
	보호구 착용	-	90	1,117	1,546	223	23	284	11	1,994	-	-
	추적 검사	6	278	1,988	1,888	833	37	988	42	2,558	-	-
	근무중 치료	-	13	110	65	78	13	22	5	100	-	-
	근로시간 단축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	작업 전환	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	47	481	870	158	31	249	10	524	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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	근로금지 및 제한	기타
합 계	217,769	4,311	39,710	63,733	79,898	4,079	4	8	2	26,024
서울청(소계)	5,536	18	174	462	3,913	79	-	-	1	889
서울청	1,090	11	35	164	668	46	-	-	-	166
서울강남부	561	1	74	46	341	7	-	-	1	91
서울동부	1,470	4	5	30	1,043	8	-	-	-	380
서울서부	407	-	5	29	327	8	-	-	-	38
서울남부	759	-	22	42	587	5	-	-	-	103
서울북부	264	1	12	97	113	3	-	-	-	38
서울관악	985	1	21	54	834	2	-	-	-	73
중부청(소계)	33,012	806	6,256	5,783	15,904	1,041	1	3	1	3,217
중부청	3,127	238	272	676	1,524	204	-	-	-	213
인천북부	3,071	11	27	518	2,193	155	-	-	-	167
경부기	10,564	239	4,623	1,449	3,833	21	-	-	1	398
경부천	1,371	20	20	282	616	22	-	-	-	411
안양	628	1	81	45	104	1	-	-	-	396
안양산	5,467	48	1,128	1,112	2,199	28	-	2	-	950
의정부	256	2	10	110	116	4	-	-	-	14
성남남택	3,794	238	41	708	1,773	564	1	1	-	468
평택	2,898	4	21	612	2,159	8	-	-	-	94
고양양	470	4	19	34	355	3	-	-	-	55
강원원	39	-	1	12	26	-	-	-	-	-
강원릉	403	-	7	4	383	1	-	-	-	8
영원주	207	1	3	117	48	15	-	-	-	23
영원월	166	-	-	96	41	12	-	-	-	17
태백	551	-	3	8	534	3	-	-	-	3
부산청(소계)	98,831	2,002	21,109	41,598	21,203	1,360	-	-	-	11,559
부산청	4,448	55	1,205	1,772	192	77	-	-	-	1,147
부산동부	2,043	2	76	543	84	16	-	-	-	1,322
부산북부	5,587	266	1,962	2,664	386	115	-	-	-	194
창울원	13,114	322	4,490	4,817	2,024	262	-	-	-	1,199
창울산	25,633	791	1,745	12,435	4,349	53	-	-	-	6,260
양진산	5,255	147	1,427	1,977	593	28	-	-	-	1,083
양진주	505	15	125	167	157	18	-	-	-	23
통영	42,246	404	10,079	17,223	13,418	791	-	-	-	331
대구청(소계)	15,508	959	3,273	2,375	6,706	477	3	1	-	1,714
대구청	2,805	67	81	106	2,503	16	-	-	-	32
대구북부	1,859	25	194	69	1,501	14	2	-	-	54
포항	5,597	192	1,579	1,396	2,028	355	1	-	-	46
구미	4,678	671	1,415	627	590	87	-	1	-	1,287
영주	368	3	4	144	71	2	-	-	-	144
영안	201	1	-	33	13	3	-	-	-	151
광주청(소계)	25,044	195	4,004	2,462	17,925	166	-	1	-	291
광주청	5,113	4	1,852	126	2,926	16	-	1	-	188
전주	2,161	2	106	12	2,033	2	-	-	-	6
익산	1,330	-	56	22	1,243	6	-	-	-	3
군산	3,486	-	72	33	3,312	20	-	-	-	49
군포	4,747	1	667	1,931	2,113	3	-	-	-	32
여수	7,392	187	1,251	336	5,487	119	-	-	-	12
제주	815	1	-	2	811	-	-	-	-	1
대전청(소계)	39,838	331	4,894	11,053	14,247	956	-	3	-	8,354
대전청	7,721	18	635	2,548	3,588	45	-	-	-	887
청주	10,574	24	503	2,892	2,777	100	-	-	-	4,278
충안	11,997	146	1,454	2,247	6,643	25	-	3	-	1,479
충주	3,006	30	6	1,012	618	762	-	-	-	578
보령	6,540	113	2,296	2,354	621	24	-	-	-	1,132

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		217,769	6,059	52,534	92,382	17,026	49,768
사 후 관 리 조 치	필요 없음	4,311	61	825	1,121	296	2,008
	건강상담	39,710	502	5,837	14,514	3,548	15,309
	보호구 착용	63,733	1,734	16,569	31,489	3,646	10,295
	추적검사	79,898	2,770	21,258	34,988	6,619	14,263
	근무중 치료	4,079	155	1,190	1,556	387	791
	근로시간 단축	4	-	3	1	-	-
	작업 전환	8	3	2	1	1	1
	근로금지 및 제한	2	1	1	-	-	-
	기타	26,024	833	6,849	8,712	2,529	7,101

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

34) 일반질병 요관찰자(C₂)의 질환별 및 사후관리 조치내역

구 분	사 후 관 리 조 치 별									
	계	필요 없음	건강상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
계	217,769	4,311	39,710	63,733	79,898	4,079	4	8	2	26,024
A. 특정감염성 질환	396	43	89	70	167	12	-	-	-	15
B. 바이러스 및 기생충성 질환	116	53	2	2	27	5	-	-	-	27
C. 악성신생물	10	-	6	2	2	-	-	-	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	18,330	257	1,742	9,589	3,255	149	-	-	-	3,338
E. 내분비, 영양 및 대사질환	25,505	111	2,856	7,056	9,383	372	-	-	-	5,727
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	4,636	-	20	461	3,792	335	-	-	-	28
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	7,845	732	302	3,554	2,591	483	-	2	-	181
I. 순환기계의 질환	9,662	865	3,582	703	2,970	358	-	-	-	1,184
J. 호흡기계의 질환	98,382	408	19,780	36,349	35,015	1,139	1	2	2	5,686
K. 소화기계의 질환	35,192	1,383	8,056	4,029	13,811	547	2	1	-	7,363
L. 피부 및 피하조직의 질환	455	19	48	260	51	14	-	-	-	63
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	699	3	52	222	327	12	-	-	-	83
N. 비뇨생식기계의 질환	10,153	205	1,760	726	5,005	401	1	-	-	2,055
O. 임신, 출산 및 산욕	3	-	-	-	2	-	-	-	-	1
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타중상 징후와 임상검사의 이상소견	5,752	177	1,223	574	3,387	118	-	3	-	270
S. 손상	52	-	7	-	-	45	-	-	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	580	55	185	136	112	89	-	-	-	3

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

35) 일반질병 요관찰자(C₂)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

구 분		사 후 관 리 별									
		계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
합	계	217,769	4,311	39,710	63,733	79,898	4,079	4	8	2	26,024
소	음	8,007	836	212	3,483	2,796	497	-	2	-	181
이	상 기 압	8	-	-	-	6	-	-	-	-	2
분 진	소 계	39,401	119	6,584	14,409	15,571	504	1	2	1	2,210
	광 물 성	18,289	71	1,994	7,010	7,676	272	1	1	1	1,263
	석 면	1,152	-	41	325	642	25	-	-	-	119
	면	670	-	62	153	408	33	-	-	-	14
	기 타	19,290	48	4,487	6,921	6,845	174	-	1	-	814
유 기 화 합 물		50,067	1,842	9,642	5,745	21,738	1,122	3	1	1	9,973
금 속	소 계	66,020	737	16,752	19,352	22,138	637	-	2	-	6,402
	연	6,391	70	1,638	230	2,809	94	-	-	-	1,550
	수 은	130	2	49	2	60	2	-	-	-	15
	크 롬	10,281	85	3,221	3,104	3,227	95	-	1	-	548
	카 드 뮴	839	5	71	358	263	24	-	-	-	118
	기 타	48,379	575	11,773	15,658	15,779	422	-	1	-	4,171
산·알카리·가스·상물질		42,009	588	4,532	16,727	13,435	1,135	-	1	-	5,591
진 동		284	53	54	23	115	8	-	-	-	31
유 해 광 선		96	1	44	39	9	-	-	-	-	3
기 타		11,877	135	1,890	3,955	4,090	176	-	-	-	1,631

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	129,967	3,918	17,662	43,667	53,972	10,748
	남 자	122,746	3,605	17,301	41,631	50,241	9,968
	여 자	7,221	313	361	2,036	3,731	780

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	129,967	26,242	35,505	18,375	11,937	37,908
	남 자	122,746	24,887	32,684	16,774	11,117	37,284
	여 자	7,221	1,355	2,821	1,601	820	624

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	129,967	26,242	35,505	18,375	11,937	37,908
	30세 미만	3,918	1,542	2,104	252	17	3
	30~39세	17,662	4,133	6,832	3,837	2,167	693
	40~49세	43,667	7,898	10,786	5,889	4,484	14,610
	50~59세	53,972	9,534	11,808	6,585	4,372	21,673
	60세 이상	10,748	3,135	3,975	1,812	897	929

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

4) 직업병 요관찰자(C₁)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	129,967	122,746	7,221
1. 농업 및 임업	191	160	31
2. 어업	18	15	3
3. 광업	994	955	39
4. 제조업	105,706	99,439	6,267
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,205	1,195	10
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	451	428	23
7. 건설업	9,692	9,598	94
8. 도매 및 소매업	1,431	1,312	119
9. 운수업	1,867	1,851	16
10. 숙박 및 음식점업	39	31	8
11. 통신업	428	423	5
12. 금융 및 보험업	5	5	
13. 부동산업 및 임대업	256	253	3
14. 전문,과학 및 기술서비스업	606	586	20
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	3,706	3,308	398
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	467	455	12
17. 교육 서비스업	9	8	1
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	177	119	58
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	26	25	1
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	2,693	2,580	113
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입



5) 직업병 요관찰자(C₁)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계	129,967	3,918	17,662	43,667	53,972	10,748
1. 농업 및 임업	191	4	18	59	76	34
2. 어업	18	-	3	8	7	-
3. 광업	994	12	64	248	552	118
4. 제조업	105,706	3,391	14,972	36,168	43,573	7,602
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,205	35	231	428	431	80
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	451	11	54	132	154	100
7. 건설업	9,692	96	767	2,777	4,601	1,451
8. 도매 및 소매업	1,431	54	171	440	628	138
9. 운수업	1,867	18	191	741	816	101
10. 숙박 및 음식점업	39	-	2	15	22	-
11. 통신업	428	12	74	185	142	15
12. 금융 및 보험업	5	-	-	-	4	1
13. 부동산업 및 임대업	256	9	28	91	96	32
14. 전문,과학 및 기술서비스업	606	39	162	185	178	42
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	3,706	136	501	995	1,367	707
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	467	8	81	201	154	23
17. 교육 서비스업	9	1	1	1	6	-
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	177	14	24	62	74	3
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	26	1	2	9	10	4
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	2,693	77	316	922	1,081	297
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

6) 직업병 요관찰자(C₁)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년 이상
계	129,967	26,242	35,505	18,375	11,937	37,908
1. 농업 및 임업	191	47	89	29	11	15
2. 어업	18	-	7	8	2	1
3. 광업	994	168	267	167	118	274
4. 제조업	105,706	16,654	29,670	15,377	10,391	33,614
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,205	88	284	223	96	514
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생및환경복원업	451	75	177	105	63	31
7. 건설업	9,692	6,973	1,247	557	274	641
8. 도매 및 소매업	1,431	295	434	205	126	371
9. 운수업	1,867	104	264	194	244	1,061
10. 숙박 및 음식점업	39	1	1	2	3	32
11. 통신업	428	57	71	52	72	176
12. 금융 및 보험업	5	-	2	-	-	3
13. 부동산업 및 임대업	256	82	89	42	21	22
14. 전문,과학 및 기술서비스업	606	139	168	129	35	135
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	3,706	954	1,650	705	227	170
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	467	30	73	64	46	254
17. 교육 서비스업	9	1	2	1	-	5
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	177	10	32	21	22	92
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	26	2	9	9	1	5
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	2,693	562	969	485	185	492
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임



7) 직업병 요관찰자(C₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	합 계	남 자	여 자
합 계	129,967	122,746	7,221
서울청(소계)	2,331	2,223	108
서울청	587	572	15
서울노동남부	310	281	29
서울노동서부	400	376	24
서울노동남부	184	180	4
서울노동북부	383	379	4
서울노동관악	157	153	4
서울노동관악	310	282	28
중부청(소계)	21,980	20,704	1,276
중부청	3,942	3,724	218
인천북부	2,299	2,190	109
경부청	2,908	2,748	160
경부청	697	664	33
안양	178	168	10
안양산	4,213	4,032	181
안양정	1,325	1,243	82
성남	1,097	928	169
성남택	2,349	2,196	153
고양	818	759	59
고양원릉	503	491	12
고양원릉	401	370	31
영월	232	224	8
영월백	253	236	17
태백	765	731	34
부산청(소계)	55,201	53,122	2,079
부산청	3,300	3,132	168
부산동부	1,865	1,727	138
부산북부	3,541	3,298	243
창원	10,014	9,725	289
창원산	18,177	17,870	307
양산	5,163	4,805	358
진주	2,123	1,974	149
통영	11,018	10,591	427
대구청(소계)	16,601	14,370	2,231
대구청	4,520	3,659	861
대구북부	4,014	3,229	785
포항	5,264	5,129	135
구영미	2,069	1,760	309
구영미	508	398	110
안동	226	195	31
광주청(소계)	16,669	15,977	692
광주청	3,216	3,066	150
전주	2,008	1,858	150
익산	1,078	956	122
군산	2,671	2,543	128
목포	2,329	2,228	101
여수	5,110	5,080	30
제주	257	246	11
대전청(소계)	17,185	16,350	835
대전청	3,394	3,187	207
청주	3,836	3,528	308
천안	5,468	5,348	120
충주	2,272	2,165	107
충북	2,215	2,122	93

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	129,967	3,918	17,662	43,667	53,972	10,748
서울청(소계)	2,331	71	272	907	942	139
서울청	587	11	83	229	225	39
서울강남부	310	25	56	102	108	19
서울강동부	400	7	42	145	176	30
서울서부	184	2	16	62	92	12
서울남부	383	7	38	172	149	17
서울북부	157	8	10	73	62	4
서울관악	310	11	27	124	130	18
중부청(소계)	21,980	1,246	3,514	7,128	8,390	1,702
충청청	3,942	215	690	1,170	1,515	352
인천북부	2,299	70	227	730	1,047	225
경기기	2,908	190	529	1,051	963	175
부천	697	35	110	207	270	75
안양	178	20	46	39	64	9
안산	4,213	307	791	1,411	1,503	201
의정부남부	1,325	42	170	443	533	137
성남택	1,097	150	180	322	381	64
고평택	2,349	180	445	863	766	95
고양	818	19	119	300	303	77
강원원릉	503	6	50	150	237	60
강원릉주	401	4	55	103	192	47
영월	232	4	28	81	101	18
영월백	253	-	17	60	126	50
태백	765	4	57	198	389	117
부산청(소계)	53,078	1,132	6,372	16,467	24,281	4,826
부산청	3,300	58	296	801	1,643	502
부산동부	1,865	35	171	499	887	273
부산북부	3,541	115	462	985	1,503	476
창원원산	10,014	195	1,120	3,397	4,500	802
울산산	18,177	284	1,819	5,210	9,154	1,710
양산	5,163	148	667	1,533	2,262	553
진주	2,123	53	365	781	750	174
통영	11,018	297	1,837	4,042	4,332	510
대구청(소계)	16,601	453	2,113	5,941	6,724	1,370
대구청	4,520	122	575	1,661	1,827	335
대구북부	4,014	152	466	1,430	1,597	369
포항	5,264	99	686	1,714	2,372	393
구미	2,069	63	319	977	605	105
영주	508	12	42	109	222	123
안동	226	5	25	50	101	45
광주청(소계)	16,669	468	2,542	6,385	6,122	1,152
광주청	3,216	100	447	1,187	1,246	236
전주	2,008	80	350	765	686	127
익산	1,078	33	174	402	375	94
군산	2,671	67	421	947	998	238
목포	2,329	58	383	998	798	92
여수	5,110	124	733	1,995	1,927	331
제주	257	6	34	91	92	34
대전청(소계)	17,185	495	2,484	6,058	6,763	1,385
대전청	3,394	63	438	1,272	1,392	229
청주	3,836	149	556	1,323	1,478	330
천안	5,468	142	859	1,970	2,099	398
충주	2,272	60	266	725	977	244
보령	2,215	81	365	768	817	184

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	129,967	26,242	35,505	18,375	11,937	37,908
서울청(소계)	2,331	512	427	238	222	932
서울청	587	159	77	72	59	220
서울강남부	310	96	82	31	18	83
서울동부	400	71	84	57	39	149
서울서부	184	58	19	7	16	84
서울남부	383	41	55	17	50	220
서울북부	157	22	21	14	16	84
서울관악	310	65	89	40	24	92
중부청(소계)	21,980	3,759	6,559	3,607	2,619	5,436
중부청	3,942	719	1,300	668	445	810
인천북부	2,299	284	604	307	233	871
경기기천	2,908	462	833	523	358	732
부천	697	102	270	134	100	91
안양	178	22	45	27	14	70
안산	4,213	595	1,350	718	610	940
의정부	1,325	418	401	222	159	125
성남	1,097	145	283	233	109	327
평택	2,349	291	692	346	274	746
고양	818	199	262	165	91	101
강원원주	503	321	45	30	38	69
강원영월	401	23	122	65	40	151
충청주	232	47	52	23	27	83
충청영월	253	40	80	52	41	40
태백	765	91	220	94	80	280
부산청(소계)	55,201	11,461	14,085	7,146	4,004	18,505
부산청	3,300	932	751	436	324	857
부산동부	1,865	633	398	179	143	512
부산북부	3,541	891	1,053	603	397	597
창원원산	10,014	1,771	2,717	1,270	716	3,540
울산산양	18,177	2,950	3,786	1,820	1,075	8,546
양산진주	5,163	1,170	1,715	947	574	757
통영	2,123	469	599	303	240	512
대구청(소계)	11,018	2,645	3,066	1,588	535	3,184
대구청	16,601	2,474	5,394	2,968	1,812	3,953
대구북부	4,520	612	1,610	784	548	966
대구북부	4,014	697	1,470	885	479	483
포항	5,264	809	1,425	798	482	1,750
구미	2,069	240	617	351	229	632
영주	508	82	186	92	60	88
안동	226	34	86	58	14	34
광주청(소계)	16,669	4,120	4,285	2,130	1,429	4,705
광주청	3,216	562	729	449	353	1,123
전주	2,008	303	546	279	178	702
익산	1,078	166	408	169	112	223
군산	2,671	552	789	365	225	740
목포	2,329	606	825	306	112	480
여수	5,110	1,900	925	507	415	1,363
제주	257	31	63	55	34	74
대전청(소계)	17,185	3,916	4,755	2,286	1,851	4,377
대전청	3,394	448	914	422	411	1,199
청주	3,836	1,070	1,073	522	365	806
천안	5,468	1,384	1,475	700	616	1,293
충주	2,272	497	761	336	227	451
보령	2,215	517	532	306	232	628

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	전기가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	129,967	191	18	994	105,706	1,205	451	9,692	1,431	1,867	39	428
서울청(소계)	2,331	2	-	1	736	13	-	322	127	371	7	135
서울청강남부	587	2	-	-	207	1	-	95	1	100	5	58
서울청동남부	310	-	-	1	79	4	-	81	15	35	-	21
서울청서남부	400	-	-	-	186	-	-	42	1	24	-	17
서울청남북부	184	-	-	-	21	8	-	52	62	-	2	14
서울청남북부	383	-	-	-	76	-	-	9	12	152	-	13
서울청관악	157	-	-	-	28	-	-	3	35	38	-	6
서울청	310	-	-	-	139	-	-	40	1	22	-	6
중부청(소계)	21,980	29	-	313	18,090	238	114	1,228	282	521	26	110
중부청부	3,942	-	-	3	3,201	28	1	111	22	400	-	1
대전청	2,299	-	-	-	1,910	58	12	58	28	3	-	43
경부청	2,908	1	-	1	2,646	6	-	107	26	7	1	-
경부청양산	697	-	-	8	646	8	1	5	10	1	-	-
경부청안양	178	-	-	-	148	4	-	-	5	-	-	-
경부청안양산	4,213	-	-	9	3,913	2	39	52	59	30	-	18
경부청의정	1,325	-	-	20	1,016	-	31	202	11	7	-	8
경부청성평	1,097	-	-	3	933	17	2	60	14	3	25	-
경부청고평	2,349	-	-	1	2,083	30	1	68	33	24	-	2
경부청강	818	-	-	1	632	7	6	86	32	12	-	29
경부청강원	503	24	-	9	128	10	1	311	7	-	-	7
경부청강원	401	-	-	37	220	5	7	24	9	15	-	2
경부청영	232	-	-	-	187	-	-	43	-	-	-	-
경부청영태	253	-	-	139	57	-	-	19	17	4	-	-
경부청태	765	4	-	82	370	63	13	82	9	15	-	-
부산청(소계)	55,201	35	18	152	47,105	623	117	3,108	585	284	4	47
부산청부	3,300	-	14	-	2,451	10	12	488	46	90	3	13
부산청동부	1,865	-	-	-	1,130	113	-	517	45	-	-	9
부산청북부	3,541	3	-	3	2,898	-	24	387	103	36	-	-
부산청창	10,014	12	-	80	8,757	89	10	344	185	25	1	3
부산청창울	18,177	14	-	24	15,440	77	19	540	37	28	-	19
부산청창양	5,163	-	-	28	4,460	4	24	449	81	2	-	3
부산청창진	2,123	6	-	15	1,643	147	-	162	50	13	-	-
부산청창통	11,018	-	4	2	10,326	183	28	221	38	90	-	-
부산청대구	16,601	24	-	49	14,436	72	22	661	77	136	-	36
부산청대구	4,520	6	-	1	4,192	-	8	43	29	100	-	2
부산청대구	4,014	7	-	-	3,726	5	2	57	15	2	-	14
부산청포	5,264	7	-	23	4,284	58	10	446	30	14	-	11
부산청포구	2,069	4	-	-	1,643	4	-	44	2	-	-	9
부산청영	508	-	-	13	429	-	2	39	1	20	-	-
부산청영안	226	-	-	12	162	5	-	32	-	-	-	-
부산청광	16,669	54	-	335	12,189	142	107	2,454	155	191	-	34
부산청광주	3,216	6	-	187	2,291	10	16	517	29	38	-	11
부산청전	2,008	32	-	1	1,685	8	1	134	6	9	-	-
부산청전익	1,078	13	-	-	980	2	5	27	12	17	-	-
부산청전익	2,671	1	-	48	2,384	16	2	45	20	-	-	-
부산청전목	2,329	-	-	14	2,216	-	2	40	14	9	-	1
부산청전여	5,110	-	-	85	2,496	81	75	1,677	68	93	-	18
부산청전제	257	2	-	-	137	25	6	14	6	25	-	4
부산청대전	17,185	47	-	144	13,150	117	91	1,919	205	364	2	66
부산청대전	3,394	-	-	15	2,583	9	41	155	41	197	-	49
부산청대전	3,836	4	-	18	3,041	-	20	485	40	42	2	1
부산청대전	5,468	27	-	-	4,142	68	11	857	54	21	-	5
부산청대전	2,272	16	-	97	1,686	10	13	181	32	56	-	-
부산청대전	2,215	-	-	14	1,698	30	6	241	38	48	-	11

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임



2013년도 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구분	산업별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합계	5	256	606	3,706	467	9	177	26	2,693	-	-
서울	-	2	58	197	29	-	52	5	274	-	-
경기	-	-	3	81	14	-	15	-	5	-	-
충청	-	-	23	41	-	-	4	-	6	-	-
강원	-	2	3	8	12	-	13	4	88	-	-
충남	-	-	4	15	2	-	2	1	1	-	-
충북	-	-	17	4	1	-	-	-	99	-	-
전라	-	-	1	-	-	-	10	-	36	-	-
전주	-	-	7	48	-	-	8	-	39	-	-
대구	1	26	69	455	22	-	35	12	409	-	-
경북	-	-	8	63	7	-	7	-	90	-	-
경남	1	-	21	96	1	-	3	-	65	-	-
부산	-	15	5	18	-	-	11	-	64	-	-
울산	-	-	-	3	-	-	-	-	15	-	-
대구	-	-	19	-	-	-	-	-	2	-	-
경북	-	2	5	29	1	-	5	10	39	-	-
경남	-	-	4	-	4	-	-	-	22	-	-
부산	-	3	-	15	5	-	6	2	9	-	-
울산	-	-	1	76	-	-	-	-	30	-	-
경북	-	2	-	7	-	-	2	-	2	-	-
경남	-	-	-	1	-	-	1	-	4	-	-
부산	-	-	-	24	2	-	-	-	56	-	-
울산	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
경북	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
경남	-	4	5	105	2	-	-	-	11	-	-
부산	3	109	143	1,553	162	5	34	7	1,107	-	-
울산	-	23	7	56	4	3	16	-	64	-	-
경북	-	-	1	13	7	-	-	-	30	-	-
경남	2	8	3	30	-	2	4	-	38	-	-
부산	-	50	41	186	52	-	9	5	165	-	-
울산	-	23	60	1,155	20	-	5	-	716	-	-
경북	-	3	5	32	25	-	-	-	47	-	-
경남	-	2	6	18	40	-	-	2	19	-	-
부산	1	-	20	63	14	-	-	-	28	-	-
대구	-	26	169	579	52	-	18	2	242	-	-
경북	-	17	4	58	1	-	14	-	45	-	-
경남	-	2	62	22	2	-	2	1	95	-	-
부산	-	7	102	144	49	-	2	-	77	-	-
울산	-	-	-	353	-	-	-	-	10	-	-
경북	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-
경남	-	-	1	-	-	-	-	-	14	-	-
부산	1	34	86	445	162	3	9	-	268	-	-
울산	-	6	1	62	1	-	3	-	38	-	-
경북	-	5	1	88	-	-	2	-	36	-	-
경남	-	-	-	4	-	-	-	-	18	-	-
부산	-	3	15	90	24	-	-	-	23	-	-
울산	-	-	1	21	11	-	-	-	-	-	-
경북	-	19	68	175	122	-	3	-	130	-	-
경남	1	1	-	5	4	3	1	-	23	-	-
부산	-	59	81	477	40	1	29	-	393	-	-
울산	-	-	43	111	16	-	8	-	126	-	-
경북	-	5	4	77	1	-	11	-	85	-	-
경남	-	37	24	106	6	1	10	-	99	-	-
부산	-	7	9	106	-	-	-	-	59	-	-
울산	-	10	1	77	17	-	-	-	24	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

11) 직업병 요관찰자(C₁)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		129,967	122,746	7,221
사업장 규모별	5인 미만	3,876	3,621	255
	5~49인	45,006	41,466	3,540
	50~299인	50,653	47,772	2,881
	300~999인	11,475	11,184	291
	1,000인 이상	18,957	18,703	254

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

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		129,967	3,918	17,662	43,667	53,972	10,748
사업장 규모별	5인 미만	3,876	97	516	1,160	1,625	478
	5~49인	45,006	1,551	5,885	13,496	18,189	5,885
	50~299인	50,653	1,647	8,214	18,363	18,682	3,747
	300~999인	11,475	310	1,554	4,376	4,943	292
	1,000인 이상	18,957	313	1,493	6,272	10,533	346

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입

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		129,967	26,242	35,505	18,375	11,937	37,908
사업장 규모별	5인 미만	3,876	1,176	1,412	618	312	358
	5~49인	45,006	12,987	17,258	7,258	3,906	3,597
	50~299인	50,653	10,667	14,912	8,552	5,637	10,885
	300~999인	11,475	1,166	1,239	1,102	1,267	6,701
	1,000인 이상	18,957	246	684	845	815	16,367

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입



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 폐기물 처리원료 재생활환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		129,967	191	18	994	105,706	1,205	451	9,692	1,431	1,867	39	428
사업장 규모별	5인 미만	3,876	7	-	36	2,997	12	16	350	81	17	-	12
	5~49인	45,006	95	4	576	34,672	249	308	4,419	612	365	4	120
	50~299인	50,653	55	14	151	40,540	732	127	4,052	611	598	28	177
	300~999인	11,475	32	-	231	9,421	57	-	832	126	483	7	115
	1,000인 이상	18,957	2	-	-	18,076	155	-	39	1	404	-	4

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동 산업 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		5	256	606	3,706	467	9	177	26	2,693	-	-
사업장 규모별	5인 미만	3	18	28	121	2	-	1	1	174	-	-
	5~49인	1	133	246	1,785	86	3	17	17	1,294	-	-
	50~299인	1	104	199	1,780	361	6	19	4	1,094	-	-
	300~999인	-	-	41	12	2	-	33	-	83	-	-
	1,000인 이상	-	1	92	8	16	-	107	4	48	-	-

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	129,967	3,876	45,006	50,653	11,475	18,957
서울청(소계)	2,331	58	846	856	249	322
서울청	587	16	176	134	118	143
서울강남부	310	4	82	193	7	24
서울동부	400	10	227	50	27	86
서울서부	184	2	53	113	12	4
서울남부	383	19	118	191	26	29
서울북부	157	-	60	45	26	26
서울관악	310	7	130	130	33	10
중부청(소계)	21,980	596	8,748	8,963	2,147	1,526
충부청	3,942	110	1,669	1,522	524	117
인천부	2,299	58	802	906	126	407
경기기	2,908	66	992	1,171	110	569
부천	697	48	399	181	69	-
안양	178	1	55	89	21	12
안산	4,213	89	1,665	2,161	287	11
의정부	1,325	68	784	365	108	-
성남	1,097	50	354	390	120	183
평택	2,349	56	737	1,078	339	139
고양	818	21	392	394	10	1
강원원	503	14	153	178	145	13
강원릉주	401	5	170	157	69	-
원주	232	3	98	68	-	63
영월	253	3	181	69	-	-
태백	765	4	297	234	219	11
부산청(소계)	55,201	1,454	15,949	21,028	3,692	13,078
부산청	3,300	88	1,432	1,334	244	202
부산동부	1,865	76	795	764	213	17
부산북부	3,541	188	1,969	1,128	149	107
창원원	10,014	383	3,466	3,297	1,233	1,635
울산산	18,177	173	3,135	6,062	1,197	7,610
양산	5,163	305	2,800	1,670	353	35
진주	2,123	155	900	716	154	198
통영	11,018	86	1,452	6,057	149	3,274
대구청(소계)	16,601	827	7,491	5,523	1,763	997
대구청	4,520	345	2,251	1,471	353	100
대구북부	4,014	294	2,575	1,035	59	51
포항	5,264	131	1,586	2,097	759	691
구미	2,069	24	714	670	524	137
영주	508	24	227	171	68	18
안동	226	9	138	79	-	-
광주청(소계)	16,669	501	5,312	7,116	1,790	1,950
광주청	3,216	97	1,073	1,181	245	620
전주	2,008	34	583	978	411	2
익산	1,078	58	442	520	53	5
군산	2,671	163	1,125	716	156	511
목포	2,329	39	635	1,237	-	418
여수	5,110	106	1,346	2,349	915	394
제주	257	4	108	135	10	-
대전청(소계)	17,185	440	6,660	7,167	1,834	1,084
대전청	3,394	146	1,236	1,176	520	316
청주	3,836	67	1,514	1,780	370	105
천안	5,468	146	1,980	2,422	491	429
충주	2,272	42	1,193	828	193	16
보령	2,215	39	737	961	260	218

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수입



16) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합	계	135,536	127,763	7,773
소	음	120,682	114,970	5,712
이	상 기 압	43	43	-
분 진	소	2,871	2,637	234
	광 물 성	1,556	1,432	124
	석 면	102	93	9
	면	36	14	22
	기 타	1,177	1,098	79
유 기	화 합 물	4,774	3,662	1,112
금 속	소	4,402	3,987	415
	연	215	181	34
	수 은	6	6	-
	크 롬	916	892	24
	카 드 뮴	37	31	6
	기 타	3,228	2,877	351
산·알카리·가스상물질		1,276	1,153	123
진 동		187	186	1
유 해 광 선		14	14	-
기 타		1,287	1,111	176

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	135,536	4,777	19,027	44,948	55,662	11,122
소	음	120,682	2,220	14,809	41,125	52,160	10,368
이	상 기 압	43	3	11	13	16	-
분 진	소	2,871	411	599	696	876	289
	광 물 성	1,556	243	335	383	422	173
	석 면	102	4	7	33	40	18
	면	36	9	4	7	14	2
	기 타	1,177	155	253	273	400	96
유 기	화 합 물	4,774	762	1,529	1,362	970	151
금 속	소	4,402	812	1,121	1,013	1,228	228
	연	215	34	58	55	58	10
	수 은	6	-	2	2	1	1
	크 롬	916	152	207	225	290	42
	카 드 뮴	37	9	7	9	11	1
	기 타	3,228	617	847	722	868	174
산·알카리·가스상물질		1,276	219	471	355	188	43
진 동		187	5	49	84	45	4
유 해 광 선		14	3	5	5	-	1
기 타		1,287	342	433	295	179	38

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	135,536	27,353	37,385	19,314	12,452	39,032
소	음	120,682	24,076	31,951	16,932	11,108	36,615
이	상 기 압	43	26	12	-	1	4
분 진	소 계	2,871	648	979	411	267	566
	광 물 성	1,556	366	529	244	159	258
	석 면	102	21	16	1	4	60
	면	36	5	15	4	6	6
	기 타	1,177	256	419	162	98	242
유 기 화 합 물		4,774	1,132	1,770	855	474	543
금 속	소 계	4,402	909	1,753	545	369	826
	연	215	60	74	40	22	19
	수 은	6	2	2	2	-	-
	크 롬	916	167	363	99	75	212
	카 드 뮴	37	9	19	6	3	-
	기 타	3,228	671	1,295	398	269	595
산·알카리·가스상물질		1,276	317	409	271	87	192
진 동		187	9	32	15	37	94
유 해 광 선		14	5	3	5	-	1
기 타		1,287	231	476	280	109	191

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입



19) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별												
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업	
합 계	135,536	192	18	1,017	110,454	1,222	462	9,825	1,470	1,979	39	469	
소 음	120,682	183	18	963	97,820	1,180	408	9,477	1,309	1,760	38	400	
이 상 기 압	43	-	-	-	10	-	-	14	-	-	-	-	
분 진	소 계	2,871	2	-	26	2,195	5	25	207	69	97	-	5
	광 물 성 석	1,566	2	-	24	1,132	1	23	146	40	50	-	5
	면	102	-	-	-	9	-	-	25	6	41	-	-
	기 타	36	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-
유 기 화 합 물	1,177	-	-	2	1,018	4	2	36	23	6	-	-	
유 기 화 합 물	4,774	7	-	4	4,037	3	11	53	20	9	1	52	
금 속	소 계	4,402	-	-	6	3,914	10	16	49	41	93	-	7
	연	215	-	-	1	166	-	10	4	-	5	-	-
	수 은	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	크 롴	916	-	-	-	809	4	3	16	13	35	-	-
	카 드 뮴	37	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
기 타	3,228	-	-	5	2,911	6	3	29	28	53	-	7	
산알카리·가스상물질	1,276	-	-	6	1,101	23	1	20	10	12	-	5	
진 동	187	-	-	-	172	-	-	1	4	3	-	-	
유 해 광 선	14	-	-	-	12	-	-	1	-	-	-	-	
기 타	1,287	-	-	12	1,193	1	-	-	18	8	-	-	

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 서비스업	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
합 계	5	269	670	3,828	480	11	187	28	2,911	-	-	
소 음	4	234	522	3,319	440	8	139	24	2,436	-	-	
이 상 기 압	-	6	5	-	5	-	-	-	3	-	-	
분 진	소 계	1	-	19	87	13	-	5	-	115	-	-
	광 물 성 석	-	-	12	50	1	-	5	-	65	-	-
	면	1	-	3	5	12	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유 기 화 합 물	-	9	56	293	3	3	24	4	185	-	-	
금 속	소 계	-	11	5	97	17	-	2	-	134	-	-
	연	-	9	-	15	2	-	1	-	2	-	-
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크 롴	-	-	-	5	3	-	-	-	28	-	-
	카 드 뮴	-	-	-	6	4	-	1	-	4	-	-
기 타	-	2	5	71	8	-	-	-	100	-	-	
산알카리·가스상물질	-	4	52	10	1	-	9	-	22	-	-	
진 동	-	-	-	2	-	-	-	-	5	-	-	
유 해 광 선	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
기 타	-	5	11	20	1	-	8	-	10	-	-	

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구 분	유 해 인 자 별								
	합계	소음	이상기압	분진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	135,536	120,682	43	2,871	1,556	102	36	1,177	4,774
서울청(소계)	2,477	2,031	2	154	71	38	-	45	134
서울청	611	531	-	23	20	1	-	2	45
서울강남	344	268	2	27	11	4	-	12	1
서울동부	414	353	-	16	1	11	-	4	12
서울서부	186	167	-	11	8	-	-	3	2
서울남부	431	320	-	48	21	10	-	17	43
서울북부	165	134	-	7	1	6	-	-	2
서울관악	326	258	-	22	9	6	-	7	29
중부청(소계)	24,943	17,372	3	1,570	959	28	10	573	2,146
중부청	4,751	2,914	-	388	216	8	-	164	381
인천북부	2,622	1,898	-	212	136	10	-	66	132
경부기	3,342	2,179	-	308	225	1	-	82	251
경부천	737	596	1	40	26	1	-	13	47
안양	230	118	-	15	15	-	-	-	63
안정	4,769	3,111	-	314	192	-	10	112	450
안정부	1,387	1,128	-	53	34	-	-	19	128
성남택	1,480	797	-	38	24	-	-	14	266
고양	2,590	1,777	-	147	53	2	-	92	356
강원권	829	752	-	12	6	6	-	-	62
강원릉	511	496	-	1	1	-	-	-	4
강원주	402	400	-	1	1	-	-	-	-
원영	272	196	-	38	27	-	-	11	6
태백	256	248	-	2	2	-	-	-	-
태백	765	762	2	1	1	-	-	-	-
부산청(소계)	56,423	53,255	27	395	83	19	2	291	1,227
부산청	3,375	3,161	15	45	12	9	-	24	76
부산동부	1,921	1,792	6	65	28	9	-	28	19
부산북부	3,646	3,255	-	13	6	-	1	6	320
창울산	10,101	9,847	-	12	2	-	-	10	65
양진산	18,762	17,716	1	148	14	-	-	134	189
양진산	5,323	4,943	4	103	20	1	1	81	150
통영	2,124	2,087	1	1	1	-	-	-	33
대구청(소계)	11,171	10,454	-	8	-	-	-	8	375
대구청	17,326	15,217	-	432	265	11	7	149	709
대구청	4,655	4,300	-	87	44	3	4	36	74
대구북부	4,354	3,451	-	239	149	3	3	84	189
포항	5,364	5,130	-	28	7	3	-	18	17
구미	2,103	1,691	-	2	2	-	-	-	389
영주	601	444	-	64	58	-	-	6	11
안동	249	201	-	12	5	2	-	5	29
광주청(소계)	16,882	16,132	11	197	103	4	14	76	206
광주청	3,307	3,017	-	143	73	2	14	54	3
전주	2,029	1,891	-	10	9	-	-	1	45
익산	1,097	1,068	-	2	-	-	-	2	17
군산	2,708	2,654	8	14	11	-	-	3	20
목포	2,358	2,204	1	15	2	-	-	13	66
여수	5,122	5,052	1	0	-	-	-	-	55
제주	261	246	1	13	8	2	-	3	-
대전청(소계)	17,485	16,675	-	123	75	2	3	43	352
대전청	3,409	3,366	-	12	7	1	-	4	11
청주	3,940	3,629	-	28	19	-	-	9	202
천안	5,602	5,322	-	50	28	1	1	20	96
충주	2,286	2,196	-	8	2	-	-	6	36
보령	2,248	2,162	-	25	19	-	2	4	7

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입



(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별									
	금속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해광선	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타				
합 계	4,402	215	6	916	37	3,228	1,276	187	14	1,287
서울청(소계)	130	16	-	25	-	89	4	5	-	17
서울청	5	-	-	1	-	4	-	-	-	7
서울강남부	40	9	-	2	-	29	-	-	-	6
서울영등포부	33	1	-	18	-	14	-	-	-	-
서울서부	3	-	-	1	-	2	2	1	-	-
서울남부	19	-	-	1	-	18	-	-	-	1
서울북악	19	2	-	1	-	16	1	2	-	-
서울관악	11	4	-	1	-	6	1	2	-	3
중부청(소계)	2,493	56	4	591	24	1,818	370	103	2	884
중부청	784	16	3	202	8	555	117	-	-	167
인천북부	316	4	1	76	7	228	14	-	-	50
경기기	350	3	-	98	1	248	37	102	1	114
경부기	43	1	-	6	-	36	3	-	-	7
안양	9	1	-	-	-	8	6	-	-	19
안산	570	8	-	164	6	392	40	-	-	284
의정부	73	5	-	4	2	62	2	-	-	3
성남	139	12	-	24	-	103	91	-	-	149
평택	182	3	-	16	-	163	45	-	1	82
고양	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-
강원원흥	3	-	-	-	-	3	7	-	-	-
강원릉주	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
강원월백	23	3	-	1	-	19	-	-	-	9
영태	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
태백	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산청(소계)	807	91	-	146	6	564	564	67	9	72
부산청	54	6	-	11	1	36	8	6	1	9
부산동부	24	3	-	5	1	15	3	2	-	10
부산북부	26	10	-	3	-	13	5	2	2	23
창원월	39	8	-	9	-	22	117	5	-	16
울산산	552	48	-	100	4	400	145	6	1	4
양산	106	16	-	16	-	74	1	2	4	10
진주	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
통영	6	-	-	2	-	4	283	44	1	-
대구청(소계)	594	29	-	90	4	471	186	-	-	188
대구청	110	12	-	12	-	86	22	-	-	62
대구북부	344	2	-	54	1	287	16	-	-	115
포항	69	4	-	23	-	42	113	-	-	7
구미	19	4	-	-	-	15	-	-	-	2
영주	47	7	-	1	3	36	33	-	-	2
안동	5	-	-	-	-	5	2	-	-	-
광주청(소계)	221	12	2	47	-	160	59	8	-	48
광주청	101	6	2	34	-	59	13	1	-	29
전주	73	6	-	-	-	67	-	-	-	10
전주산	7	-	-	2	-	5	-	-	-	3
군산	4	-	-	1	-	3	6	2	-	-
목포	32	-	-	9	-	23	35	5	-	-
여수	3	-	-	1	-	2	5	-	-	6
제주	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
대전청(소계)	157	11	-	17	3	126	93	4	3	78
대전청	12	5	-	1	-	6	4	-	-	4
청주	42	2	-	1	1	38	36	-	-	3
천안	65	3	-	11	2	49	34	1	3	31
충주	20	1	-	2	-	17	17	3	-	6
충주령	18	-	-	2	-	16	2	-	-	34

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

21) 직업병 요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
합 계		135,536	4,084	47,158	52,480	11,758	20,056
소 음		120,682	3,523	40,985	47,313	10,807	18,054
이 상 기 압		43	12	25	5	-	1
분 진	소 계	2,871	98	1,304	975	111	383
	광 물 성	1,556	47	668	604	39	198
	석 면	102	15	40	4	39	4
	면	36	1	10	25	-	-
	기 타	1,177	35	586	342	33	181
유 기 화 합 물		4,774	219	1,951	1,963	390	251
금 속	소 계	4,402	147	1,921	1,346	235	753
	연	215	7	92	84	15	17
	수 은	6	4	2	-	-	-
	크 롬	916	33	432	217	45	189
	카 드 뮴	37	-	20	14	3	-
	기 타	3,228	103	1,375	1,031	172	547
산·알카리·가스상물질		1,276	51	373	452	160	240
진 동		187	-	10	55	-	122
유 해 광 선		14	1	7	5	-	1
기 타		1,287	33	582	366	55	251

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임



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

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		135,536	127,763	7,773
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	7,888	7,591	297
	건 강 상 담	1,740	1,548	192
	보 호 구 착 용	103,117	97,626	5,491
	추 적 검 사	21,259	19,599	1,660
	근 무 중 치 료	283	241	42
	근 로 시 간 단 축	18	14	4
	작 업 전 환	122	113	9
	근로금지 및 제한	3	3	-
	기 타	1,106	1,028	78

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계		135,536	4,777	19,027	44,948	55,662	11,122
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	7,888	184	1,020	2,637	3,399	648
	건 강 상 담	1,740	117	385	636	522	80
	보 호 구 착 용	103,117	3,053	13,792	34,579	43,114	8,579
	추 적 검 사	21,259	1,293	3,613	6,668	8,044	1,641
	근 무 중 치 료	283	32	34	77	112	28
	근 로 시 간 단 축	18	3	3	7	5	-
	작 업 전 환	122	13	16	27	42	24
	근로금지 및 제한	3	-	-	1	2	-
	기 타	1,106	82	164	316	422	122

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년 이상
계		135,536	27,353	37,385	19,314	12,452	39,032
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	7,888	1,570	2,092	1,065	759	2,402
	건 강 상 담	1,740	315	522	273	242	388
	보 호 구 착 용	103,117	20,269	27,651	14,295	9,201	31,701
	추 적 검 사	21,259	4,741	6,608	3,452	2,105	4,353
	근 무 중 치 료	283	54	95	55	23	56
	근 로 시 간 단 축	18	5	9	2	1	1
	작 업 전 환	122	30	46	21	9	16
	근로금지 및 제한	3	1	-	1	-	1
	기 타	1,106	368	362	150	112	114

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수입

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	135,536	192	18	1,017	110,454	1,222	462	9,825	1,470	1,979	39	469	
사 후 관 리 조 치	필요 없음	7,888	39	4	105	6,876	108	46	180	137	37	-	10
	건강 상담	1,740	-	-	2	1,563	10	7	77	14	1	-	-
	보호구 착용	103,117	132	14	819	83,308	908	337	7,598	1,096	1,733	36	372
	추적 검사	21,259	21	-	87	17,626	194	71	1,638	200	199	3	83
	근무중 치료	283	-	-	2	242	1	1	12	5	3	-	1
	근로시간 단축	18	-	-	-	17	-	-	-	1	-	-	-
	작업 전환	122	-	-	1	94	-	-	7	9	1	-	-
	근로금지 및 제한	3	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
	기 타	1,106	-	-	1	726	1	-	313	8	4	-	3

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 국방장 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
계	5	269	670	3,828	480	11	187	28	2,911	-	-	
사 후 관 리 조 치	필요 없음	-	52	15	192	1	-	16	-	70	-	-
	건강 상담	-	-	6	25	4	-	18	-	13	-	-
	보호구 착용	4	140	521	3,229	304	8	103	16	2,439	-	-
	추적 검사	1	69	126	360	158	-	49	12	362	-	-
	근무중 치료	-	2	1	6	-	-	-	-	7	-	-
	근로시간 단축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	작업 전환	-	-	1	2	-	-	1	-	6	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	6	-	14	13	3	-	-	14	-	-



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	135,536	7,888	1,740	103,117	21,259	283	18	122	3	1,106
서울청(소계)	2,477	20	8	1,912	524	5	-	-	-	8
서울청	611	12	-	470	121	2	-	-	-	6
서울강남부	344	3	1	250	88	2	-	-	-	-
서울동부	414	5	4	179	225	1	-	-	-	-
서울서부	186	-	-	172	14	-	-	-	-	-
서울남부	431	-	-	412	19	-	-	-	-	-
서울북부	165	-	3	159	3	-	-	-	-	-
서울관악	326	-	-	270	54	-	-	-	-	2
충청부청(소계)	24,943	788	82	19,429	4,452	67	4	79	-	42
충청부청	4,751	715	61	3,421	526	11	3	10	-	4
인천부청	2,622	5	-	2,029	578	8	1	-	-	1
경기부청	3,342	8	-	2,719	600	2	-	1	-	12
안양부청	737	1	-	678	49	3	-	2	-	4
안양부청	230	-	3	176	51	-	-	-	-	-
안양부청	4,769	1	11	3,155	1,538	5	-	55	-	4
의정부부청	1,387	4	-	1,300	80	1	-	2	-	-
성남부청	1,480	44	-	787	619	28	-	1	-	1
고양부청	2,590	10	-	2,287	277	4	-	-	-	12
강원부청	829	-	7	705	117	-	-	-	-	-
강원부청	511	-	-	497	14	-	-	-	-	-
강원부청	402	-	-	400	-	1	-	-	-	1
원주부청	272	-	-	267	1	2	-	-	-	2
영월부청	256	-	-	244	1	2	-	8	-	1
태백부청	765	-	-	764	1	-	-	-	-	-
부산청(소계)	56,423	4,947	856	43,851	6,513	49	3	3	1	200
부산청	3,375	552	16	2,656	143	1	-	1	-	6
부산동부	1,921	23	2	1,637	248	5	-	-	-	6
부산서부	3,646	738	51	2,603	245	3	-	-	1	5
창원부청	10,101	1,595	172	8,094	208	1	-	-	-	31
양산부청	18,762	341	22	18,181	185	14	-	1	-	18
양진부청	5,323	808	6	3,725	642	7	3	-	-	132
진영부청	2,124	62	3	880	1,179	-	-	-	-	-
통영부청	11,171	828	584	6,075	3,663	18	-	1	-	2
대구청(소계)	17,326	627	5	11,789	4,762	105	10	24	1	3
대구청	4,655	11	-	3,258	1,337	47	-	1	-	1
대구북부	4,354	18	1	2,490	1,782	45	10	7	1	-
포항부청	5,364	315	-	3,834	1,202	13	-	-	-	-
구미부청	2,103	281	4	1,787	31	-	-	-	-	-
영주부청	601	1	-	281	308	-	-	9	-	2
안동부청	249	1	-	139	102	-	-	7	-	-
광주청(소계)	16,882	188	193	13,146	2,602	9	-	-	1	743
광주청	3,307	1	160	1,538	945	-	-	-	1	662
전주부청	2,029	3	-	1,975	47	4	-	-	-	-
익산부청	1,097	-	-	1,070	27	-	-	-	-	-
군산부청	2,708	-	-	2,250	457	1	-	-	-	-
목포부청	2,358	4	33	2,185	52	3	-	-	-	81
여수부청	5,122	180	-	4,006	936	-	-	-	-	-
제주부청	261	-	-	122	138	1	-	-	-	-
대전청(소계)	17,485	1,318	596	12,990	2,406	48	1	16	-	110
대전청	3,409	4	1	3,323	80	-	-	-	-	1
청주부청	3,940	63	5	3,087	751	26	-	4	-	4
충안부청	5,602	1,059	589	2,944	901	3	1	4	-	101
충주부청	2,286	44	1	1,890	323	19	-	8	-	1
충령부청	2,248	148	-	1,746	351	-	-	-	-	3

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
계		135,536	4,084	47,158	52,480	11,758	20,056
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	7,888	149	2,838	2,682	949	1,270
	건 강 상 담	1,740	19	443	935	186	157
	보 호 구 착 용	103,117	3,065	34,945	39,491	9,115	16,501
	추 적 검 사	21,259	784	8,152	8,768	1,470	2,085
	근 무 중 치 료	283	20	158	65	10	30
	근 로 시 간 단 축	18	6	6	6	-	-
	작 업 전 환	122	2	71	45	3	1
	근로금지 및 제한	3	-	1	2	-	-
기 타	1,106	39	544	486	25	12	

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		135,536	7,888	1,740	103,117	21,259	283	18	122	3	1106
소 음		120,682	7,744	1,317	94,505	16,162	142	-	61	-	751
이 상 기 압		43	-	-	32	11	-	-	-	-	-
분 진	소 계	2,871	13	40	1,722	934	30	4	9	-	119
	광 물 성	1,556	11	13	938	512	12	-	8	-	62
	석 면	102	-	3	73	25	-	-	-	-	1
	면	36	-	3	10	11	-	-	1	-	11
	기 타	1,177	2	21	701	386	18	4	-	-	45
유 기 화 합 물		4,774	64	188	2,482	1,871	50	11	31	2	75
금 속	소 계	4,402	30	60	2,918	1,226	34	3	11	1	119
	연	215	5	7	75	127	-	-	1	-	-
	수 은	6	-	-	-	3	-	3	-	-	-
	크 롬	916	7	18	649	191	10	-	2	-	39
	카 드 뮴	37	-	-	17	19	-	-	1	-	-
	기 타	3,228	18	35	2,177	886	24	-	7	1	80
산·알카리·가스상물질		1,276	21	90	642	475	15	-	5	-	28
진 동		187	1	11	142	32	1	-	-	-	-
유 해 광 선		14	-	3	7	1	-	-	-	-	3
기 타		1,287	15	31	667	547	11	-	5	-	11

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	31,680	2,341	7,746	9,952	9,521	2,120
	남 자	28,443	2,026	7,323	8,961	8,211	1,922
	여 자	3,237	315	423	991	1,310	198

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	31,680	6,258	9,469	5,123	2,975	7,855
	남 자	28,443	5,628	8,219	4,439	2,604	7,553
	여 자	3,237	630	1,250	684	371	302

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	31,680	6,258	9,469	5,123	2,975	7,855
	30세 미만	2,341	751	1,286	271	31	2
	30~39세	7,746	1,470	2,880	2,029	930	437
	40~49세	9,952	1,702	2,338	1,277	995	3,640
	50~59세	9,521	1,709	2,181	1,184	858	3,589
	60세 이상	2,120	626	784	362	161	187

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

4) 일반질병 유소견자(D₂)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	31,680	28,443	3,237
1. 농업 및 임업	31	21	10
2. 어업	1	-	1
3. 광업	148	139	9
4. 제조업	25,520	22,875	2,645
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	287	277	10
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	95	85	10
7. 건설업	1,936	1,861	75
8. 도매 및 소매업	340	291	49
9. 운수업	360	353	7
10. 숙박 및 음식점업	21	16	5
11. 통신업	203	201	2
12. 금융 및 보험업	3	3	-
13. 부동산업 및 임대업	61	55	6
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	460	409	51
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	812	676	136
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	236	213	23
17. 교육 서비스업	14	12	2
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	239	105	134
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	9	9	-
20. 협회및단체,수리및기타개인서비스업	904	842	62
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	31,680	2,341	7,746	9,952	9,521	2,120
1. 농업 및 임업	31	-	2	13	7	9
2. 어업	1	-	-	1	-	-
3. 광업	148	7	11	42	69	19
4. 제조업	25,520	1,967	6,441	8,084	7,521	1,507
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	287	16	85	91	81	14
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	95	6	14	21	33	21
7. 건설업	1,936	45	272	529	812	278
8. 도매 및 소매업	340	23	65	104	108	40
9. 운수업	360	3	59	165	121	12
10. 숙박 및 음식점업	21	1	4	8	8	-
11. 통신업	203	9	40	85	66	3
12. 금융 및 보험업	3	-	-	1	-	2
13. 부동산업 및 임대업	61	4	26	13	11	7
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	460	66	212	99	66	17
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	812	61	201	208	251	91
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	236	21	56	94	55	10
17. 교육 서비스업	14	7	2	2	3	-
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	239	43	65	74	53	4
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	9	1	1	6	1	-
20. 협회및단체,수리및기타개인서비스업	904	61	190	312	255	86
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	31,680	6,258	9,469	5,123	2,975	7,855
1. 농업 및 임업	31	5	16	4	2	4
2. 어업	1	-	1	-	-	-
3. 광업	148	19	45	19	13	52
4. 제조업	25,520	4,122	7,723	4,284	2,552	6,839
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	287	23	91	52	15	106
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	95	23	29	21	20	2
7. 건설업	1,936	1,319	302	138	56	121
8. 도매 및 소매업	340	69	109	63	29	70
9. 운수업	360	24	49	40	62	185
10. 숙박 및 음식점업	21	1	9	2	4	5
11. 통신업	203	19	34	27	26	97
12. 금융 및 보험업	3	-	1	-	-	2
13. 부동산업 및 임대업	61	19	23	9	4	6
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	460	110	162	103	27	58
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	812	214	379	140	59	20
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	236	20	52	30	17	117
17. 교육 서비스업	14	4	5	2	-	3
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	239	37	71	28	27	76
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	9	-	4	3	1	1
20. 협회및단체, 수리및기타개인서비스업	904	230	364	158	61	91
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제및외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

7) 일반질병 유소견자(D₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	31,680	28,443	3,237
서울청(소계)	929	812	117
서울청	205	178	27
서울강남부	99	89	10
서울강동부	245	219	26
서울서부	55	48	7
서울남부	87	75	12
서울북부	70	58	12
서울관악	168	145	23
중부청(소계)	5,573	4,896	677
중부청	646	578	68
인천부	521	454	67
경부기	1,380	1,283	97
경부천	309	262	47
안양	117	107	10
안산	783	696	87
의정부	177	135	42
성남	603	488	115
평택	513	453	60
고양	180	141	39
강원릉	41	37	4
강원릉	113	89	24
영월	61	56	5
영월백	41	39	2
태백	88	78	10
부산청(소계)	12,719	11,761	958
부산청	724	638	86
부산동부	372	324	48
부산북부	795	682	113
창원	2,105	1,927	178
울산	3,819	3,636	183
양산	1,006	854	152
진주	298	250	48
통영	3,600	3,450	150
대구청(소계)	2,956	2,486	470
대구청	792	623	169
대구북부	601	485	116
포항	916	838	78
구미	534	454	80
영주	71	51	20
안동	42	35	7
광주청(소계)	4,476	4,050	426
광주청	1,169	1,019	150
전주	445	379	66
익산	230	178	52
군산	454	401	53
목포	316	281	35
여수	1,715	1,656	59
제주	147	136	11
대전청(소계)	5,027	4,438	589
대전청	989	879	110
청주	1,218	977	241
천안	1,636	1,539	97
충주	498	423	75
보령	686	620	66

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입



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

구 분	연 령 별					
	계	30세미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
합 계	31,680	2,341	7,746	9,952	9,521	2,120
서울청(소계)	929	69	243	328	241	48
서울청	205	18	58	72	47	10
서울강남부	99	13	40	19	23	4
서울강동부	245	6	47	99	77	16
서울서부	55	8	14	20	11	2
서울남부	87	4	24	31	23	5
서울북부	70	6	15	30	16	3
서울관악	168	14	45	57	44	8
중부청(소계)	5,573	459	1,491	1,779	1,501	343
중부청	646	30	118	195	244	59
인천북부	521	41	104	147	172	57
경부기	1,380	152	511	521	167	29
경부천	309	29	66	87	98	29
안양	117	6	44	34	29	4
안정산	783	60	215	241	221	46
성남부	177	3	27	59	69	19
성남택	603	67	178	190	139	29
고평양	513	36	121	155	181	20
강원원	180	12	33	55	64	16
강원릉	41	1	6	6	20	8
강원릉주	113	15	18	36	36	8
영월	61	3	20	25	11	2
영월백	41	-	2	11	17	11
태백	88	4	28	17	33	6
부산청(소계)	12,719	727	2,779	3,851	4,373	989
부산청	724	25	103	201	287	108
부산동부	372	24	67	111	144	26
부산북부	795	58	174	189	275	99
창원원	2,105	94	356	598	905	152
창원산	3,819	160	700	1,127	1,441	391
양산	1,006	63	168	261	417	97
진주	298	23	56	90	104	25
통영	3,600	280	1,155	1,274	800	91
대구청(소계)	2,956	230	567	913	990	256
대구청	792	48	128	283	282	51
대구북부	601	27	91	197	210	76
포항	916	35	130	280	375	96
구미	534	115	202	130	78	9
영주	71	4	12	10	30	15
안동	42	1	4	13	15	9
광주청(소계)	4,476	262	1,063	1,629	1,297	225
광주청	1,169	90	318	396	316	49
전주	445	23	108	178	116	20
익산	230	12	57	80	66	15
군산	454	26	115	159	131	23
목포	316	13	95	121	76	11
여수	1,715	84	336	640	551	104
제주	147	14	34	55	41	3
대전청(소계)	5,027	594	1,603	1,452	1,119	259
대전청	989	100	283	301	256	49
청주	1,218	196	444	312	230	36
천안	1,636	162	529	489	348	108
충주	498	37	120	155	155	31
충북	686	99	227	195	130	35

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	31,680	6,258	9,469	5,123	2,975	7,855
서울청(소계)	929	175	271	135	99	249
서울청	205	45	54	40	19	47
서울강남부	99	30	26	20	4	19
서울강동부	245	36	68	23	32	86
서울서부	55	13	19	9	3	11
서울남부	87	10	21	4	16	36
서울북부	70	7	20	13	6	24
서울관악	168	34	63	26	19	26
중부청(소계)	5,573	813	1,730	1,041	673	1,316
중부청	646	120	211	106	102	107
인천북부	521	87	202	82	47	103
경기기	1,380	105	346	256	197	476
부천	309	49	136	62	26	36
안양	117	14	33	30	18	22
안산	783	124	271	176	92	120
성남부	177	38	54	30	24	31
평택	603	113	155	139	51	145
고양	513	62	149	74	50	178
강원양	180	35	71	34	26	14
강릉	41	28	3	2	3	5
원주	113	18	40	22	8	25
영월	61	3	9	7	18	24
영월백	41	7	18	5	4	7
태백	88	10	32	16	7	23
부산청(소계)	12,719	2,912	3,609	1,867	896	3,435
부산청	724	208	200	98	60	158
부산동부	372	76	110	52	32	102
부산북부	795	170	279	152	80	114
창원원	2,105	357	601	291	143	713
울산산	3,819	968	894	418	282	1,257
양산	1,006	224	335	186	119	142
진주	298	61	98	62	19	58
통영	3,600	848	1,092	608	161	891
대구청(소계)	2,956	477	1,041	523	341	574
대구청	792	101	272	133	120	166
대구북부	601	118	222	128	75	58
포항	916	148	299	120	89	260
구미	534	73	207	125	49	80
영주	71	26	20	11	7	7
안동	42	11	21	6	1	3
광주청(소계)	4,476	996	1,053	616	484	1,327
광주청	1,169	144	310	188	146	381
전주	445	58	113	79	62	133
익산	230	29	77	41	32	51
군산	454	64	119	79	49	143
목포	316	79	112	52	17	56
여수	1,715	600	281	152	165	517
제주	147	22	41	25	13	46
대전청(소계)	5,027	885	1,765	941	482	954
대전청	989	131	343	147	121	247
청주	1,218	200	423	231	141	223
천안	1,636	335	603	361	109	228
충주	498	92	176	80	48	102
충북	686	127	220	122	63	154

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임



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

구 분	산 업 별											
	계	농업	어업	광업	제조업	전기·가스·증기·수도사업	하수·폐기물·처리·원료·재생·환경·복원업	건설업	도매·소매업	운수업	숙박·음식점업	통신업
합 계	31,680	31	1	148	25,520	287	95	1,936	340	360	21	203
서울 청(소계)	929	1	-	-	342	4	-	71	49	129	4	44
서울 청	205	1	-	-	79	-	-	16	3	17	-	17
서울 강남부	99	-	-	-	24	1	-	15	12	8	-	6
서울 동북부	245	-	-	-	94	-	-	18	1	61	3	4
서울 서남부	55	-	-	-	13	1	-	8	10	-	1	3
서울 북악	87	-	-	-	30	-	1	3	5	27	-	4
서울 관악	70	-	-	-	9	-	-	-	10	10	-	2
서울 관	168	-	-	-	93	2	-	11	8	6	-	8
중부 청(소계)	5,573	3	-	33	4,645	43	26	270	81	64	12	46
중부 청	646	-	-	-	516	4	-	24	3	50	-	1
인천 북부	521	-	-	-	433	8	-	17	3	-	-	6
경북 기천	1,380	1	-	-	1,285	2	-	19	20	2	-	9
경북 천	309	-	-	2	271	-	-	3	3	5	1	3
안양	117	-	-	-	102	-	-	2	-	-	-	2
안정 산	783	-	-	1	712	2	-	11	12	5	-	4
안정 북	177	-	-	2	147	-	-	4	10	1	1	8
성남 남	603	-	-	1	437	11	-	75	21	1	5	2
성남 택	513	1	-	-	426	1	-	2	36	10	2	2
고양 양	180	-	-	-	147	2	-	1	11	1	2	9
강원 원	41	1	-	-	10	1	-	25	2	-	-	-
강원 릉	113	-	-	3	47	1	-	22	2	-	6	-
원주 주	61	-	-	-	55	-	-	3	2	-	1	-
영월 월	41	-	-	21	10	-	-	3	1	-	-	-
영태 태	88	-	-	3	47	11	-	5	10	-	-	-
부산 청(소계)	12,719	4	1	21	10,806	159	20	616	117	64	-	33
부산 청	724	-	1	-	521	1	-	85	10	20	-	13
부산 동북부	372	-	-	-	240	43	-	54	4	-	-	2
부산 북	795	1	-	-	670	1	-	3	44	20	2	-
창원 원	2,105	-	-	10	1,853	12	-	7	44	23	2	3
울산 산	3,819	2	-	4	2,985	22	-	6	247	32	31	14
인천 산	1,006	-	-	3	868	-	-	2	89	13	-	1
진주 주	298	1	-	4	220	19	-	17	12	1	-	-
전통 주영	3,600	-	-	-	3,449	61	-	2	36	3	8	-
대구 청(소계)	2,956	3	-	8	2,542	9	5	139	10	15	-	14
대구 청	792	3	-	-	714	-	-	7	6	10	-	3
대구 북	601	-	-	-	532	-	-	1	5	2	-	4
포항 항	916	-	-	4	725	9	-	2	103	2	5	2
구미 미	534	-	-	-	482	-	-	1	11	-	-	5
영주 주	71	-	-	-	58	-	-	1	8	-	-	-
안동 동	42	-	-	4	31	-	-	-	5	-	-	-
광주 청(소계)	4,476	9	-	69	3,065	48	24	594	42	46	3	47
광주 주	1,169	1	-	20	880	7	-	3	86	14	11	18
전주 주	445	5	-	-	379	-	-	1	15	2	1	6
익산 산	230	3	-	-	207	1	-	3	2	-	4	3
군산 산	454	-	-	1	382	1	-	-	4	4	-	-
목포 포	316	-	-	4	301	-	-	-	5	1	-	-
여수 수	1,715	-	-	44	874	13	-	17	482	18	28	10
제주 주	147	-	-	-	42	26	-	-	3	2	3	10
대전 청(소계)	5,027	11	-	17	4,120	24	19	246	41	42	2	19
대전 청	989	2	-	2	690	4	-	9	24	17	19	10
청주 주	1,218	-	-	2	1,073	-	-	5	37	6	4	5
청천 안	1,636	5	-	-	1,420	13	-	2	79	1	3	2
충주 주	498	4	-	10	401	4	-	3	15	6	7	-
충령 령	686	-	-	3	536	3	-	91	11	9	-	2

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설관리 사업지원 서비스업	공공행정국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술스포츠 여가관련 서비스업	협회단체수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	3	61	460	812	236	14	239	9	904	-	-
서울청(소계)	-	-	70	51	7	1	77	-	78	-	-
서울청	-	-	29	17	-	-	21	-	5	-	-
서울강남	-	-	17	9	-	-	5	-	2	-	-
서울동부	-	-	4	1	7	-	20	-	32	-	-
서울서부	-	-	9	3	-	-	5	-	2	-	-
서울남부	-	-	5	3	-	-	2	-	7	-	-
서울북부	-	-	4	2	-	1	15	-	17	-	-
서울관악	-	-	2	16	-	-	9	-	13	-	-
중부청(소계)	1	2	60	89	23	3	56	3	113	-	-
중부청	-	-	12	9	4	-	6	-	16	-	-
인천북부	1	-	13	13	2	-	3	-	19	-	-
경북기천	-	1	6	5	-	3	7	-	19	-	-
부산기천	-	-	-	-	-	-	8	-	13	-	-
안양	-	-	7	1	-	-	-	-	3	-	-
안정산	-	1	3	16	4	-	2	-	7	-	-
의정부	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-
성남택	-	-	11	7	11	-	6	3	12	-	-
평택	-	-	2	20	-	-	1	-	10	-	-
고양	-	-	-	1	2	-	3	-	1	-	-
강원원릉	-	-	1	4	-	-	17	-	10	-	-
영월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영태	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-
부산청(소계)	1	18	120	292	54	4	43	2	344	-	-
부산청	-	1	15	16	2	2	17	-	20	-	-
부산동부	-	-	2	3	2	-	10	-	12	-	-
부산북부	1	-	9	9	10	1	3	-	21	-	-
창원	-	7	38	24	15	1	4	2	60	-	-
양산	-	8	35	212	3	-	4	-	214	-	-
진주	-	2	5	6	5	-	3	-	9	-	-
통주	-	-	4	6	7	-	-	-	7	-	-
대구청(소계)	-	1	23	63	10	-	18	1	95	-	-
대구청	-	-	3	7	-	-	11	-	28	-	-
대구북부	-	-	7	4	1	-	-	1	44	-	-
포항	-	1	13	25	9	-	4	-	12	-	-
구미	-	-	-	27	-	-	1	-	7	-	-
영안	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-
영동	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
광주청(소계)	-	30	69	129	130	1	33	2	135	-	-
광주청	-	22	18	19	27	-	15	-	28	-	-
전주	-	3	2	12	1	-	1	-	17	-	-
익산	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
군산	-	-	1	29	24	-	-	-	8	-	-
목포	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-
여수	-	3	43	69	70	-	5	-	39	-	-
제주	-	2	4	-	6	1	10	2	36	-	-
대전청(소계)	1	10	118	188	12	5	12	1	139	-	-
대전청	-	-	86	77	8	-	9	1	31	-	-
청주	-	2	11	50	2	-	2	-	19	-	-
천주	1	6	11	28	-	3	-	-	60	-	-
충주	-	-	9	22	-	2	1	-	14	-	-
보령	-	2	1	11	2	-	-	-	15	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임



11) 일반질병 유소견자(D₂)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		31,680	28,443	3,237
사업장 규모별	5인 미만	1,045	961	84
	5~49인	9,421	8,188	1,233
	50~299인	11,966	10,606	1,360
	300~999인	2,903	2,655	248
	1,000인 이상	6,345	6,033	312

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		31,680	2,341	7,746	9,952	9,521	2,120
사업장 규모별	5인 미만	1,045	50	171	331	358	135
	5~49인	9,421	611	1,783	2,630	3,222	1,175
	50~299인	11,966	844	3,236	3,854	3,378	654
	300~999인	2,903	258	788	997	815	45
	1,000인 이상	6,345	578	1,768	2,140	1,748	111

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		31,680	6,258	9,469	5,123	2,975	7,855
사업장 규모별	5인 미만	1,045	313	389	172	87	84
	5~49인	9,421	2,716	3,736	1,529	775	665
	50~299인	11,966	2,698	3,927	1,983	1,265	2,093
	300~999인	2,903	330	579	383	321	1,290
	1,000인 이상	6,345	201	838	1,056	527	3,723

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 처리원료 재생활환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		31,680	31	1	148	25,520	287	95	1,936	340	360	21	203
사업장 규모별	5인 미만	1,045	1	-	6	733	3	6	107	21	1	-	9
	5~49인	9,421	9	-	77	6,879	58	70	890	161	72	4	70
	50~299인	11,966	15	1	13	9,498	167	19	800	120	106	7	83
	300~999인	2,903	5	-	52	2,388	2	-	133	36	69	7	37
	1,000인 이상	6,345	1	-	-	6,022	57	-	6	2	112	3	4

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 외국 기관
계		3	61	460	812	236	14	239	9	904	-	-
사업장 규모별	5인 미만	2	3	16	28	2	-	6	1	100	-	-
	5~49인	1	12	173	354	48	9	36	6	492	-	-
	50~299인	-	44	172	426	159	5	48	2	281	-	-
	300~999인	-	-	56	4	27	-	66	-	21	-	-
	1,000인 이상	-	2	43	-	-	-	83	-	10	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임



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

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
합 계	31,680	1,045	9,421	11,966	2,903	6,345
서울청(소계)	929	45	358	258	86	182
서울청	205	12	87	41	18	47
서울강남부	99	6	30	47	4	12
서울동부	245	5	103	24	26	87
서울서부	55	3	12	29	8	3
서울남부	87	8	26	38	9	6
서울북부	70	4	24	13	11	18
서울관악	168	7	76	66	10	9
중부청(소계)	5,573	196	1,954	1,814	464	1,145
중부청	646	33	264	262	66	21
인천북부	521	21	243	188	40	29
경부기	1,380	22	210	276	79	793
경부천	309	33	183	71	22	-
안양	117	5	39	35	8	30
안산	783	16	309	413	41	4
의정부	177	4	89	69	15	-
성남	603	39	236	144	21	163
평택	513	12	145	205	94	57
고양	180	1	92	75	6	6
강원원주	41	5	8	13	13	2
강원릉주	113	4	53	25	31	-
영월	61	-	11	13	-	37
영태	41	1	30	9	1	-
태백	88	-	42	16	27	3
부산청(소계)	12,719	388	3,306	5,303	821	2,901
부산청	724	30	304	324	44	22
부산동부	372	19	155	169	24	5
부산북부	795	50	399	230	23	93
창원원산	2,105	103	644	692	201	465
울산산	3,819	69	827	1,493	345	1,085
양산	1,006	65	485	371	82	3
진주	298	20	118	115	31	14
통영	3,600	32	374	1,909	71	1,214
대구청(소계)	2,956	172	1,203	942	354	285
대구청	792	64	360	253	102	13
대구북부	601	83	361	142	14	1
포항	916	14	310	366	121	105
구미	534	6	123	140	99	166
영주	71	2	27	25	17	-
안동	42	3	22	16	1	-
광주청(소계)	4,476	132	1,254	1,802	611	677
광주청	1,169	36	325	396	166	246
전주	445	17	127	209	85	7
익산	230	11	76	115	27	1
군산	454	18	132	123	27	154
목포	316	5	93	140	-	78
여수	1,715	38	442	753	291	191
제주	147	7	59	66	15	-
대전청(소계)	5,027	112	1,346	1,847	567	1,155
대전청	989	29	294	327	225	114
청주	1,218	13	286	479	147	293
천안	1,636	49	349	639	65	534
충주	498	6	232	223	35	2
충북	686	15	185	179	95	212

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

16) 일반질병 유소견자(D₂)의 질환별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	34,559	31,085	3,474
A. 특정감염성 질환	108	103	5
B. 바이러스 및 기생충성 질환	28	27	1
C. 악성신생물	11	9	2
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	910	497	413
E. 내분비, 영양 및 대사질환	6,722	6,371	351
F. 정신 및 행동장애	2	-	2
G. 신경계의 질환	386	325	61
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	12,450	10,698	1,752
I. 순환기계의 질환	2,265	2,114	151
J. 호흡기계의 질환	2,778	2,598	180
K. 소화기계의 질환	7,236	7,026	210
L. 피부 및 피하조직의 질환	54	51	3
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	17	13	4
N. 비뇨생식기계의 질환	936	675	261
O. 임신, 출산 및 산욕	2	-	2
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	1	1	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	518	446	72
S. 손상	-	-	-
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	1	1	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	134	130	4

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함



17) 일반질병 유소견자(D₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합	계	34,559	31,085	3,474
소	음	13,152	11,288	1,864
이	상 기 압	9	8	1
분 진	소 계	1,153	1,098	55
	광 물 성	608	578	30
	석 면	66	66	-
	면	6	4	2
	기 타	473	450	23
유 기 화 합 물		8,754	7,927	827
금 속	소 계	5,391	5,045	346
	연	1,588	1,379	209
	수 은	20	17	3
	크 롬	276	268	8
	카 드 뮴	58	52	6
	기 타	3,449	3,329	120
산·알카리·가스상물질		5,573	5,297	276
진 동		8	7	1
유 해 광 선		9	9	-
기 타		510	406	104

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	34,559	2,640	8,550	10,760	10,322	2,287
A. 특정감염성 질환	108	10	24	36	28	10
B. 바이러스 및 기생충성 질환	28	2	9	9	7	1
C. 악성신생물	11	-	2	3	4	2
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	910	155	259	290	177	29
E. 내분비, 영양 및 대사질환	6,722	547	2,482	2,429	1,166	98
F. 정신 및 행동장애	2	-	-	-	2	-
G. 신경계의 질환	386	15	29	107	187	48
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	12,450	463	1,465	3,611	5,498	1,413
I. 순환기계의 질환	2,265	166	631	783	571	114
J. 호흡기계의 질환	2,778	164	398	721	1,098	397
K. 소화기계의 질환	7,236	903	2,820	2,275	1,133	105
L. 피부 및 피하조직의 질환	54	9	23	12	10	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	17	5	1	6	5	-
N. 비뇨생식기계의 질환	936	106	265	285	239	41
O. 임신, 출산 및 산욕	2	2	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	1	-	-	1	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	518	91	124	131	143	29
S. 손상	-	-	-	-	-	-
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	1	-	-	-	1	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	134	2	18	61	53	-

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	34,559	2,640	8,550	10,760	10,322	2,287
소	음	13,152	489	1,532	3,804	5,817	1,510
이	상 기 압	9	2	1	4	2	-
분 진	소 계	1,153	49	121	285	497	201
	광 물 성	608	29	57	141	270	111
	석 면	66	2	4	20	26	14
	면	6	-	1	-	5	-
	기 타	473	18	59	124	196	76
유 기 화 합 물		8,754	1,004	3,124	2,769	1,651	206
금 속	소 계	5,391	502	1,625	1,731	1,271	262
	연	1,588	124	443	563	388	70
	수 은	20	4	7	5	3	1
	크 롬	276	11	33	84	114	34
	카 드 뮴	58	5	13	25	13	2
	기 타	3,449	358	1,129	1,054	753	155
산·알카리·가스상물질		5,573	504	1,979	2,008	1,002	80
진 동		8	1	4	3	-	-
유 해 광 선		9	1	2	3	2	1
기 타		510	88	162	153	80	27

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

20) 일반질병 유소견자(D₂)의 질환별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년 이상
계	34,559	6,810	10,271	5,652	3,275	8,551
A. 특정감염성 질환	108	39	36	12	5	16
B. 바이러스 및 기생충성 질환	28	6	10	6	1	5
C. 악성신생물	11	-	4	2	-	5
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	910	190	285	160	80	195
E. 내분비, 영양 및 대사질환	6,722	1,239	1,760	1,226	569	1,928
F. 정신 및 행동장애	2	-	-	1	-	1
G. 신경계의 질환	386	118	115	55	33	65
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	12,450	2,663	3,732	1,738	1,142	3,175
I. 순환기계의 질환	2,265	339	697	407	243	579
J. 호흡기계의 질환	2,778	772	936	364	232	474
K. 소화기계의 질환	7,236	1,162	2,187	1,430	774	1,683
L. 피부 및 피하조직의 질환	54	10	20	10	2	12
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	17	4	4	3	1	5
N. 비뇨생식기계의 질환	936	172	295	145	118	206
O. 임신, 출산 및 산욕	2	-	-	2	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	1	-	1	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상조건†	518	92	178	84	57	107
S. 손상	-	-	-	-	-	-
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	1	-	1	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	134	4	10	7	18	95

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		34,559	6,810	10,271	5,652	3,275	8,551
소 음		13,152	2,829	3,950	1,844	1,211	3,318
이 상 기 압		9	5	2	2	-	-
분 진	소 계	1,153	408	331	145	74	195
	광 물 성	608	250	150	74	40	94
	석 면	66	28	15	4	2	17
	면	6	1	1	2	1	1
	기 타	473	129	165	65	31	83
유 기 화 합 물		8,754	1,523	2,666	1,662	937	1,966
금 속	소 계	5,391	851	1,713	969	565	1,293
	연	1,588	194	466	295	178	455
	수 은	20	4	3	3	4	6
	크 롬	276	70	85	32	28	61
	카 드 뮴	58	11	18	9	1	19
	기 타	3,449	572	1,141	630	354	752
산·알카리·가스상물질		5,573	1,122	1,436	933	423	1,659
진 동		8	1	5	-	-	2
유 해 광 선		9	4	2	-	1	2
기 타		510	67	166	97	64	116

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

22) 일반질병 유소견자(D₂)의 질환별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리·원료 재생활용 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식 점업	통신업
계	34,559	31	1	155	27,856	306	103	2115	369	390	21	208
A.특정감염성 질환	108	1	-	-	88	1	-	3	1	2	-	-
B.바이러스 및 기생충성 질환	28	-	-	-	26	-	-	-	-	2	-	-
C.악성신생물	11	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-
D.양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	910	-	-	1	662	2	3	57	10	8	-	3
E.내분비, 영양 및 대사질환	6,722	1	-	20	5,622	107	5	244	41	37	-	77
F.정신 및 행동장애	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
G.신경계의 질환	386	-	-	-	269	-	1	95	4	1	-	-
H.눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	12,450	21	1	74	10,079	117	55	887	138	150	7	57
I.순환기계의 질환	2,265	3	-	6	1,843	17	8	82	37	28	-	15
J.호흡기계의 질환	2,778	-	-	18	2,034	14	14	382	49	29	-	4
K.소화기계의 질환	7,236	-	-	33	5,907	38	10	305	76	100	8	45
L.피부 및 피하조직의 질환	54	-	-	-	44	-	-	3	-	2	-	-
M.근골격계 및 결합조직의 질환	17	-	-	1	6	1	-	3	-	-	-	-
N.비뇨생식기계의 질환	936	-	-	2	753	4	3	22	9	12	-	6
O.임신, 출산 및 산욕	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q.선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
R.기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	518	4	-	-	404	4	3	22	4	14	6	1
S.손상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z.건강상태에 영향을 주는 원인	134	1	-	-	112	1	1	10	-	1	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

† : 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	3	93	510	862	252	15	253	9	1,007	-	-
A.특정감염성 질환	-	-	2	4	1	-	-	-	5	-	-
B.바이러스 및 기생충성 질환	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.악성신생물	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
D.양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	-	7	19	21	8	1	79	1	28	-	-
E.내분비, 영양 및 대사질환	-	15	138	119	126	4	10	-	156	-	-
F.정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G.신경계의 질환	-	-	3	3	-	-	-	-	10	-	-
H.눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	1	13	67	369	56	4	32	1	321	-	-
I.순환기계의 질환	-	4	54	63	4	1	5	-	95	-	-
J.호흡기계의 질환	1	7	37	53	18	-	26	-	92	-	-
K.소화기계의 질환	1	39	153	168	33	4	61	5	250	-	-
L.피부 및 피하조직의 질환	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-
M.근골격계 및 결합조직의 질환	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-
N.비뇨생식기계의 질환	-	4	28	42	5	1	12	2	31	-	-
O.임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
P.주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q.선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R.기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	-	-	7	17	-	-	18	-	14	-	-
S.손상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Z.건강상태에 영향을 주는 원인	-	2	1	2	-	-	-	-	3	-	-

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	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식 점업	통신업	
합	계	34,559	31	1	155	27,856	306	103	2,115	369	390	21	208
소	음	13,152	27	1	75	10,616	117	55	982	152	159	7	58
이	상 기	9	-	-	-	2	-	-	6	-	-	-	-
분	소	1,153	1	-	14	720	7	4	276	25	18	-	1
	광	608	-	-	14	324	3	2	194	17	9	-	1
	석	66	-	-	-	16	-	1	31	1	6	-	-
	면	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
유	기	473	1	-	-	374	4	1	51	7	3	-	-
	화	8,754	1	-	21	6,784	108	16	502	106	81	8	65
	합	5,391	1	-	6	4,641	16	13	129	59	104	-	4
	연	1,588	-	-	1	1,336	-	5	17	30	37	-	3
금	속	20	-	-	-	9	-	-	1	-	-	-	-
	수	276	-	-	-	222	1	2	19	6	8	-	-
	은	58	-	-	-	33	-	1	5	-	1	-	-
	크	3,449	1	-	5	3,041	15	5	87	23	58	-	1
카	5,573	1	-	22	4,707	56	14	198	23	22	6	79	
드	8	-	-	-	6	1	-	1	-	-	-	-	
목	9	-	-	-	4	-	-	2	-	1	-	-	
기	510	-	-	17	376	1	1	19	4	5	-	1	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

(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	3	93	510	862	252	15	253	9	1,007	-	-
소	음	1	14	72	380	55	4	33	1	343	-	-
이	상 기	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
분	소	1	2	6	24	6	-	4	-	44	-	-
	광	-	1	3	16	1	-	2	-	21	-	-
	석	1	-	-	1	4	-	-	-	5	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유	기	-	1	3	7	1	-	2	-	18	-	-
	화	-	29	298	231	70	9	67	5	353	-	-
	합	1	24	79	126	14	1	17	1	155	-	-
	연	-	6	28	56	7	-	6	-	56	-	-
금	속	-	-	6	-	-	-	4	-	-	-	-
	수	-	2	1	1	-	-	1	-	13	-	-
	은	-	1	9	2	5	-	1	-	-	-	-
	크	1	15	35	67	2	1	5	1	86	-	-
카	-	9	45	90	102	1	95	1	102	-	-	
드	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
목	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
기	-	15	10	11	4	-	36	1	9	-	-	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입



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

구 분	세 부 질 환 별							
	계	특정 감염성질환	바이러스 및 기생충성 질환	악성신생물	양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	내분비, 영양 및 대사질환	정신 및 행동장애	신경계의 질환
합 계	34,559	108	28	11	910	6,722	2	386
서울 청(소계)	1,011	2	3	4	39	138	-	1
서울 청	220	-	-	1	13	31	-	1
서울 강남	117	-	-	-	5	10	-	-
서울 강동서부	258	-	3	-	9	16	-	-
서울 강동서남	61	-	-	-	1	11	-	-
서울 강동북	92	2	-	-	4	21	-	-
서울 강동북관	81	-	-	-	3	10	-	-
서울 강동북관	182	-	-	3	4	39	-	-
중부 청(소계)	6,328	2	-	-	157	1,349	-	7
중부 청	690	-	-	-	13	98	-	1
인천 북	550	-	-	-	11	87	-	-
경부 기	1,660	-	-	-	28	490	-	-
경부 기	348	-	-	-	16	39	-	-
안양	123	-	-	-	2	40	-	-
안양 산	831	1	-	-	13	118	-	1
정 부	187	-	-	-	7	14	-	-
성남	843	1	-	-	51	332	-	-
성남 택	549	-	-	-	12	108	-	-
고양 양	194	-	-	-	4	16	-	5
강원 원	42	-	-	-	-	-	-	-
강원 원	115	-	-	-	-	1	-	-
영태 주	65	-	-	-	-	1	-	-
영태 주	43	-	-	-	-	5	-	-
영태 주	88	-	-	-	-	-	-	-
부산 청(소계)	13,778	93	25	3	262	3,365	2	376
부산 청	848	19	-	-	21	65	1	74
부산 동	398	-	-	-	19	48	-	134
부산 북	880	36	-	-	15	47	-	8
창원 원	2,419	14	15	2	72	310	-	6
울산 산	4,082	-	-	-	67	828	-	26
양양 산	1,077	2	-	-	23	38	1	124
진주 영	299	-	-	-	6	6	-	-
진주 영	3,775	22	10	1	39	2,023	-	4
대구 청(소계)	3,208	11	-	-	51	159	-	-
대구 청	902	-	-	-	15	33	-	-
대구 북	661	4	-	-	4	48	-	-
포항	955	-	-	-	6	36	-	-
구미	572	7	-	-	24	42	-	-
영주 동	73	-	-	-	1	-	-	-
영주 동	45	-	-	-	1	-	-	-
광주 청(소계)	4,722	-	-	4	144	1,011	-	2
광주 청	1,242	-	-	-	52	222	-	1
전주	472	-	-	-	14	91	-	-
전주 산	234	-	-	-	4	42	-	-
군산	488	-	-	-	6	138	-	-
목포	329	-	-	4	5	105	-	-
여수	1,791	-	-	-	54	359	-	1
제주	166	-	-	-	9	54	-	-
대전 청(소계)	5,512	-	-	-	257	700	-	-
대전 청	1,053	-	-	-	16	127	-	-
청주	1,362	-	-	-	131	159	-	-
천주	1,777	-	-	-	50	244	-	-
충주	531	-	-	-	19	35	-	-
보령	789	-	-	-	41	135	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	세 부 질 환 별								
	눈, 눈부속기의 귀 및 유행 독기의 질환	순환기계 의 질환	호흡기계 의 질환	소화기계 의 질환	피부 및 피하조직 의 질환	근골격계 및 결합조직의 질환	비뇨생식 계의 질환	임신, 출산 및 산욕	주산기에 기원한 특정병태
합 계	12,450	2,265	2,778	7,236	54	17	936	2	-
서울청(소계)	270	122	79	294	3	6	40	-	-
서울청	53	8	13	81	-	-	18	-	-
서울강남	29	3	32	32	1	2	2	-	-
서울동부	61	65	8	82	2	4	6	-	-
서울서남부	11	18	1	13	-	-	6	-	-
서울남부	34	5	5	21	-	-	-	-	-
서울북부	17	10	11	23	-	-	4	-	-
서울관악	65	13	9	42	-	-	4	-	-
중부청(소계)	1,898	180	638	1,609	1	1	270	-	-
중부청	346	32	72	115	-	-	12	-	-
인천북부	256	26	60	91	-	-	18	-	-
경부기천	137	29	86	753	-	-	48	-	-
경부기천	75	26	79	74	-	-	36	-	-
안양산	18	12	11	29	-	-	10	-	-
안정	385	5	50	164	-	-	68	-	-
성평남	100	6	7	44	-	-	9	-	-
성평남택	140	12	147	125	1	-	32	-	-
고양양원	200	15	33	135	-	-	23	-	-
강릉주월	93	9	20	32	-	1	9	-	-
강릉주월	36	-	3	1	-	-	2	-	-
영태	35	3	30	10	-	-	1	-	-
영태	12	2	7	33	-	-	2	-	-
부산청(소계)	31	-	5	2	-	-	-	-	-
부산청	34	3	28	1	-	-	-	-	-
부산동부	5,100	476	1,273	2,438	35	2	278	-	-
부산동부	273	19	188	120	6	-	49	-	-
부산북부	51	32	53	38	15	-	7	-	-
창원산	356	20	141	183	5	1	64	-	-
창원산	1,018	111	370	411	2	-	87	-	-
양진주영	1,902	107	205	878	2	-	38	-	-
양진주영	489	34	176	152	5	1	30	-	-
대구청(소계)	251	1	6	28	-	-	1	-	-
대구청	760	152	134	628	-	-	2	-	-
대구북부	1,730	307	306	480	8	3	37	-	-
대구북부	492	192	33	70	-	-	9	-	-
포항미	335	26	118	81	-	-	10	-	-
포항미	678	60	118	49	-	-	3	-	-
영주동	142	28	24	263	8	3	14	-	-
영주동	51	1	4	16	-	-	-	-	-
광주청(소계)	32	-	9	1	-	-	1	-	-
광주청	1,815	305	184	1,055	2	1	65	2	-
광주청	451	145	17	282	-	1	14	-	-
전주산	215	56	13	51	-	-	28	-	-
전주산	132	2	5	32	1	-	6	-	-
목포수	154	29	45	104	1	-	7	-	-
목포수	160	-	24	28	-	-	2	-	-
제천청(소계)	681	73	78	479	-	-	8	2	-
제천청	22	-	2	79	-	-	-	-	-
충주	1,637	875	298	1,360	5	4	246	-	-
충주	369	178	85	245	-	-	25	-	-
충주	392	62	42	391	-	-	119	-	-
충주	449	514	75	382	5	-	36	-	-
충주	223	61	56	74	-	4	56	-	-
총계	204	60	40	268	-	-	10	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입



(앞에서 계속)

구 분	세 부 질 환 별									
	선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	기타증상 징후와 임상검사의 이상소견	손상	다발성 및 기타 손상 결과	중독	운수 사고	불의의 손상의 기타원인	고온장해 및 자해	가해, 치료, 합병증, 후유증 및	건강상태에 영향을 주는 원인
합계	1	518	-	-	-	-	-	-	1	134
서울 청계	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 강남	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 강동	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 서부	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 남부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 북부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 북관악	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 북부	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
중부 청계	-	213	-	-	-	-	-	-	-	3
충북 천북	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
경북 기천	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-
부안 천양	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
안산 산부	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
의정부 남부	-	23	-	-	-	-	-	-	-	3
성평 남택	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
고양 양원	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-
강릉 룡주	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
영월 월백	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태백 산청	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 산청	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 동부	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 북부	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
창원 원사	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
양양 산주	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
진주 영통	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
대구 산청	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
대구 구청	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
대구 북부	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
포항 미주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영주 동	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
안주 동	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
광주 산청	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
광주 주청	-	8	-	-	-	-	-	-	-	124
전주 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
전주 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
전주 산	-	3	-	-	-	-	-	-	-	7
전주 산	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
목포 수주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
여수 수주	-	1	-	-	-	-	-	-	-	55
제전 청계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전 청계	1	128	-	-	-	-	-	-	-	1
대전 청주	1	6	-	-	-	-	-	-	-	1
청주 안주	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-
충주 안주	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
충주 안주	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
충주 안주	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-

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	이상기압	분 진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	34,559	13,152	9	1,153	608	66	6	473	8,754
서울청(소계)	1,011	272	-	53	30	9	-	14	397
서울청	220	54	-	8	3	2	-	3	123
서울강남부	117	29	-	19	10	4	-	5	42
서울동부	258	61	-	4	3	1	-	-	62
서울서남부	61	11	-	1	1	-	-	-	29
서울남부	92	34	-	5	3	1	-	1	31
서울북부	81	17	-	8	4	-	-	4	36
서울관악	182	66	-	8	6	1	-	1	74
중부청(소계)	6,328	1,980	2	272	183	10	-	79	2,217
중부청	690	344	-	28	17	1	-	10	156
인천북부	550	256	-	22	9	2	-	11	184
경부기	1,660	186	1	30	24	-	-	6	624
부안천양	348	75	-	27	14	1	-	12	184
안정	123	20	-	3	2	-	-	1	71
안정남	831	384	-	12	8	-	-	4	264
안정남택	187	100	-	4	1	-	-	3	60
성평고양원	843	140	-	80	59	2	-	19	332
성평고양원	549	223	-	13	10	-	-	3	238
강원영태	194	98	-	12	6	1	-	5	47
강원영태	42	36	-	3	2	-	-	1	3
강원영태	115	34	1	14	10	3	-	1	14
강원영태	65	19	-	3	2	-	-	1	33
강원영태	43	31	-	5	5	-	-	-	3
강원영태	88	34	-	16	14	-	-	2	4
부산청(소계)	13,778	5,497	4	506	215	26	-	265	2,473
부산청	848	342	4	94	32	7	-	55	183
부산동부	398	184	-	26	22	2	-	2	95
부산북부	880	362	-	53	28	2	-	23	277
창울양진	2,419	1,025	-	117	58	2	-	57	499
창울양진	4,082	1,955	-	73	29	9	-	35	943
창울양진	1,077	615	-	71	35	4	-	32	242
창울양진	299	251	-	4	4	-	-	-	35
창울양진	3,775	763	-	68	7	-	-	61	199
대구청(소계)	3,208	1,835	-	132	64	15	2	51	634
대구청	902	556	-	45	21	9	1	14	134
대구북부	661	373	-	43	25	3	-	15	139
포구영안	955	683	-	30	10	2	-	18	55
포구영안	572	140	-	7	4	1	1	1	298
포구영안	73	51	-	2	2	-	-	-	6
포구영안	45	32	-	5	2	-	-	3	2
광주청(소계)	4,722	1,817	2	91	55	3	-	33	1,310
광주청	1,242	454	-	6	4	1	-	1	371
전주청	472	215	-	8	4	-	-	4	87
전주청	234	135	-	2	1	-	-	1	46
군포	488	156	-	14	4	1	-	9	114
목포	329	160	1	12	2	-	-	10	20
여수	1,791	675	1	49	40	1	-	8	563
제천	166	22	-	-	-	-	-	-	109
대전청(소계)	5,512	1,751	1	99	61	3	4	31	1,723
대전청	1,053	374	-	16	6	1	3	6	375
청주	1,362	400	-	7	6	-	-	1	522
청주	1,777	498	1	36	27	1	-	8	326
충주	531	238	-	26	13	1	1	11	172
충주	789	241	-	14	9	-	-	5	328

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임



2013년도 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별							산, 알카리 가스상물질	진동	유해광선	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타	기타				
합 계	5,391	1,588	20	276	58	3,449	5,573	8	9	510	
서울청(소계)	213	113	1	11	5	83	57	-	-	19	
서울청	19	8	-	1	-	10	10	-	-	6	
서울강남부	13	3	-	4	-	6	10	-	-	4	
서울동부	117	73	-	4	-	40	10	-	-	4	
서울서부	16	10	-	-	5	1	4	-	-	-	
서울남부	16	6	-	-	-	10	5	-	-	1	
서울북부	12	2	1	2	-	7	6	-	-	2	
서울관악	20	11	-	-	-	9	12	-	-	2	
중부청(소계)	804	150	7	51	12	584	937	2	1	113	
중부청	92	12	1	6	2	71	54	-	1	15	
인천북부	54	15	-	7	2	30	26	1	-	7	
경부기	333	33	1	9	-	290	456	-	-	30	
경부천	48	7	-	7	1	33	10	-	-	4	
안양	21	12	-	-	-	9	7	-	-	1	
안산	104	38	2	5	-	59	60	1	-	6	
의정부	13	3	-	-	4	6	7	-	-	3	
성남	71	19	2	11	3	36	187	-	-	33	
평택	37	4	-	4	-	29	35	-	-	3	
고양	22	6	-	1	-	15	4	-	-	11	
강원릉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
강원릉주	2	-	1	-	-	1	50	-	-	-	
영월	5	1	-	1	-	3	5	-	-	-	
영월백	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
태백	2	-	-	-	-	2	32	-	-	-	
부산청(소계)	2,007	310	1	154	8	1,534	3,156	5	3	127	
부산청	161	21	-	25	2	113	54	-	-	10	
부산동부	63	42	-	3	-	18	13	-	2	15	
부산북부	144	20	1	22	-	101	18	-	1	25	
창원	482	110	-	66	4	302	273	-	-	23	
울산	461	81	-	15	2	363	615	2	-	33	
양산	114	34	-	8	-	72	19	-	-	16	
진주	9	2	-	-	-	7	-	-	-	-	
통영	573	-	-	15	-	558	2,164	3	-	5	
대구청(소계)	381	65	1	33	1	281	157	1	3	65	
대구청	101	17	-	13	-	71	23	-	1	42	
대구북부	68	5	-	7	1	55	28	-	-	10	
포항	108	6	-	11	-	91	69	-	1	9	
구미	87	37	-	1	-	49	35	1	-	4	
영주	12	-	-	-	-	12	2	-	-	-	
안동	5	-	1	1	-	3	-	-	1	-	
광주청(소계)	659	277	4	8	5	365	752	-	-	91	
광주청	247	161	-	1	-	85	134	-	-	30	
전주	122	73	-	1	-	48	33	-	-	7	
전산	35	4	-	-	-	31	16	-	-	-	
군산	87	29	1	-	5	52	117	-	-	-	
목포	34	2	-	-	-	32	102	-	-	-	
여수	123	8	2	6	-	107	328	-	-	52	
제주	11	-	1	-	-	10	22	-	-	2	
대전청(소계)	1,327	673	6	19	27	602	514	-	2	95	
대전청	242	154	6	1	10	71	32	-	1	13	
청주	173	62	-	1	3	107	215	-	-	45	
천안	694	424	-	9	1	260	207	-	1	14	
충주	79	23	-	4	3	49	12	-	-	4	
충령	139	10	-	4	10	115	48	-	-	19	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

26) 일반질병 유소건자(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	34,559	1,152	10,141	12,810	3,199	7,257
A.특정감염성 질환	108	11	38	40	4	15
B.바이러스 및 기생충성 질환	28	9	10	4	1	4
C.악성신생물	11	-	-	7	3	1
D.양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	910	30	212	325	118	225
E.내분비, 영양 및 대사질환	6,722	124	1,030	2,887	494	2,187
F.정신 및 행동장애	2	-	1	1	-	-
G.신경계의 질환	386	17	214	135	18	2
H.눈, 눈부속기의 귀 및 유양돌기의 질환	12,450	396	4,626	4,929	998	1,501
I.순환기계의 질환	2,265	75	512	771	335	572
J.호흡기계의 질환	2,778	186	1,238	852	243	259
K.소화기계의 질환	7,236	249	1,762	2,289	782	2,154
L.피부 및 피하조직의 질환	54	1	23	14	6	10
M.근골격계 및 결합조직의 질환	17	2	5	1	1	8
N.비뇨생식기계의 질환	936	43	315	305	102	171
O.임신, 출산 및 산욕	2	-	-	2	-	-
P.주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q.선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	1	-	1	-	-	-
R.기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	518	4	144	191	71	108
S.손상	-	-	-	-	-	-
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	1	-	-	1	-	-
Z.건강상태에 영향을 주는 원인	134	5	10	56	23	40

註 : 유소건자 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		34,559	1,152	10,141	12,810	3,199	7,257
소 음		13,152	409	4,945	5,224	1,049	1,525
이 상 기 압		9	5	3	-	-	1
분 진	소 계	1,153	84	551	346	77	95
	광 물 성	608	40	314	170	38	46
	석 면	66	14	29	9	10	4
	면	6	-	4	2	-	-
	기 타	473	30	204	165	29	45
유 기 화 합 물		8,754	362	2,590	3,055	985	1,762
금 속	소 계	5,391	180	1,234	1,755	613	1,609
	연	1,588	35	246	514	255	538
	수 은	20	-	1	10	6	3
	크 롬	276	25	112	66	27	46
	카 드 뮴	58	1	13	23	17	4
	기 타	3,449	119	862	1,142	308	1,018
산·알카리·가스상물질		5,573	87	683	2,274	387	2,142
진 동		8	1	2	3	-	2
유 해 광 선		9	-	5	1	3	-
기 타		510	24	128	152	85	121

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		34,559	31,085	3,474
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,436	1,260	176
	건 강 상 담	1,563	1,440	123
	보 호 구 착 용	5,682	5,082	600
	추 적 검 사	1,857	1,566	291
	근 무 중 치 료	22,980	20,825	2,155
	근 로 시 간 단 축	27	25	2
	작 업 전 환	91	81	10
	근로금지 및 제한	100	92	8
	기 타	823	714	109

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계		34,559	2,640	8,550	10,760	10,322	2,287
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,436	108	322	456	453	97
	건 강 상 담	1,563	135	490	474	372	92
	보 호 구 착 용	5,682	352	892	1,557	2,202	679
	추 적 검 사	1,857	84	312	577	724	160
	근 무 중 치 료	22,980	1,891	6,340	7,368	6,205	1,176
	근 로 시 간 단 축	27	5	7	6	6	3
	작 업 전 환	91	8	20	24	35	4
	근로금지 및 제한	100	13	37	30	17	3
	기 타	823	44	130	268	308	73

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년 이상
계		34,559	6,810	10,271	5,652	3,275	8,551
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,436	250	402	218	156	410
	건 강 상 담	1,563	278	530	299	164	292
	보 호 구 착 용	5,682	1,149	1,700	924	504	1,405
	추 적 검 사	1,857	363	594	291	159	450
	근 무 중 치 료	22,980	4,535	6,707	3,745	2,172	5,821
	근 로 시 간 단 축	27	3	14	7	2	1
	작 업 전 환	91	23	33	19	8	8
	근로금지 및 제한	100	34	34	18	7	7
	기 타	823	175	257	131	103	157

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임



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

구 분	산 업 별												
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수폐기물 처리원료 재생활용 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업	
계	34,559	31	1	155	27,856	306	103	2,115	369	390	21	208	
사 후 관 리 조 치	필요 없음	1,436	5	-	3	1,302	8	5	25	14	3	3	6
	건강 상담	1,563	-	-	9	1,361	17	5	34	12	6	-	4
	보호구 착용	5,682	8	-	21	4,731	53	15	318	54	89	3	18
	추적 검사	1,857	8	-	9	1,479	12	2	139	27	26	-	10
	근무중 치료	22,980	8	1	110	18,187	192	75	1,492	250	249	13	165
	근로시간 단축	27	-	-	-	23	-	-	1	-	-	-	-
	작업 전환	91	1	-	-	73	-	-	11	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	100	-	-	-	70	1	-	12	-	-	-	-
	기 타	823	1	-	3	630	23	1	83	12	17	2	5

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	93	510	862	252	15	253	9	1,007	-	-	
사 후 관 리 조 치	필요 없음	-	3	7	28	-	-	6	-	18	-	-
	건강 상담	1	5	12	53	2	-	4	-	38	-	-
	보호구 착용	-	7	26	149	21	1	5	1	162	-	-
	추적 검사	-	-	25	44	11	1	9	-	55	-	-
	근무중 치료	1	77	427	572	212	12	223	8	706	-	-
	근로시간 단축	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
	작업 전환	-	-	2	1	-	-	-	-	3	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	5	6	-	-	1	-	5	-	-
	기 타	1	1	6	9	6	1	5	-	17	-	-

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	주적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기 타
합 계	34,559	1,436	1,563	5,682	1,857	22,980	27	91	100	823
서울청(소계)	1,011	6	5	61	57	846	-	-	1	35
서울청	220	2	1	17	10	188	-	-	-	2
서울강남부	117	1	2	7	5	96	-	-	-	6
서울동부	258	3	-	7	15	214	-	-	-	19
서울서부	61	-	-	1	7	49	-	-	-	4
서울남부	92	-	-	9	12	69	-	-	-	2
서울북부	81	-	1	8	1	70	-	-	1	-
서울관악	182	-	1	12	7	160	-	-	-	2
중부청(소계)	6,328	390	300	956	222	4,326	8	30	9	87
중부청	690	135	42	136	49	314	-	3	1	10
인천부	550	4	1	96	20	420	-	-	1	8
경부기	1,660	140	193	133	29	1,126	-	1	3	35
안양	348	3	1	36	4	291	2	1	-	10
안양산	123	8	10	8	5	92	-	-	-	-
안양산부	831	1	49	81	22	645	6	22	-	5
성평남	187	-	1	80	1	104	-	-	1	-
성평택	843	58	1	160	21	588	-	3	-	12
고양	549	27	-	91	9	418	-	-	-	4
강원양	194	1	2	74	8	105	-	-	-	3
강원릉	42	-	-	34	2	6	-	-	-	-
원영주	115	-	-	2	21	92	-	-	-	-
원영주	65	13	-	17	-	35	-	-	-	-
원영주	43	-	-	8	4	29	-	-	-	2
원영주	88	-	-	-	27	61	-	-	-	-
부산청(소계)	13,778	541	606	3,145	674	8,236	2	21	54	499
부산청	848	37	54	169	34	471	-	-	8	75
부산동부	398	1	1	84	39	220	-	-	4	49
부산부	880	90	75	235	35	399	-	-	10	36
창원원	2,419	107	148	546	31	1,491	-	-	2	94
창원산	4,082	118	80	1,000	58	2,674	2	16	6	128
창원산	1,077	103	66	394	99	301	-	4	18	92
창원주	299	7	2	59	119	104	-	-	5	3
창원영	3,775	78	180	658	259	2,576	-	1	1	22
대구청(소계)	3,208	284	460	423	311	1,614	15	30	11	60
대구청	902	103	155	69	169	393	4	7	-	2
대구북	661	12	111	41	98	361	10	22	5	1
포항	955	53	8	234	10	620	-	1	-	29
구미	572	115	186	53	9	202	1	-	3	3
영주	73	1	-	12	21	26	-	-	3	10
영주동	45	-	-	14	4	12	-	-	-	15
광주청(소계)	4,722	27	72	279	428	3,792	1	8	19	96
광주청	1,242	-	49	76	87	940	1	1	1	87
전주	472	-	4	6	168	284	-	4	6	-
익산	234	-	1	11	75	137	-	1	9	-
군산	488	7	-	17	53	405	-	2	3	1
목포	329	-	9	58	17	237	-	-	-	8
여수	1,791	20	9	111	12	1,639	-	-	-	-
제주	166	-	-	-	16	150	-	-	-	-
대전청(소계)	5,512	188	120	818	165	4,166	1	2	6	46
대전청	1,053	3	21	291	13	710	-	-	1	14
청주	1,362	9	2	66	47	1,219	-	-	2	17
충안	1,777	141	46	243	63	1,271	1	1	3	8
충주	531	15	-	29	17	465	-	1	-	4
보령	789	20	51	189	25	501	-	-	-	3

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입



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

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
계		34,559	1,152	10,141	12,810	3,199	7,257
사 후 관 리 조 치	필요 없음	1,436	27	393	496	155	365
	건강 상담	1,563	60	480	461	179	383
	보호구 착용	5,682	179	1,851	2,223	477	952
	추적 검사	1,857	81	671	768	166	171
	근무중 치료	22,980	742	6,312	8,449	2,136	5,341
	근로시간 단축	27	2	17	8	-	-
	작업 전환	91	10	38	37	4	2
	근로금지 및 제한	100	9	46	36	4	5
	기타	823	42	333	332	78	38

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	기타
계	34,559	1,436	1,563	5,682	1,857	22,980	27	91	100	823
A.특정감염성 질환	108	1	3	2	5	88	-	-	9	-
B.바이러스 및 기생충성 질환	28	-	-	-	-	27	-	-	1	-
C.악성신생물	11	-	-	-	-	11	-	-	-	-
D.양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	910	37	26	19	35	765	1	3	8	16
E.내분비, 영양 및 대사질환	6,722	82	299	115	87	6,071	1	1	-	66
F.정신 및 행동장해	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-
G.신경계의 질환	386	-	-	88	125	114	-	-	-	59
H.눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	12,450	748	289	4,299	1,243	5,364	5	32	-	470
I.순환기계의 질환	2,265	86	401	8	57	1,691	2	-	2	18
J.호흡기계의 질환	2,778	10	231	323	96	2,015	2	11	16	74
K.소화기계의 질환	7,236	425	297	652	177	5,484	13	43	63	82
L.피부 및 피하조직의 질환	54	1	4	-	-	47	-	-	-	2
M.근골격계 및 결합조직의 질환	17	-	-	1	4	11	-	-	-	1
N.비노생식기계의 질환	936	41	10	14	17	828	3	1	1	21
O.임신, 출산 및 산욕	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
P.주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q.선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
R.기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	518	5	3	159	8	329	-	-	-	14
S.손상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T.다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V.운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W.불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X.고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y.기해, 치료의 합병증 및 후유증	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Z.건강상태에 영향을 주는 원인	134	-	-	-	2	132	-	-	-	-

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		34,559	1,436	1,563	5,682	1,857	22,980	27	91	100	823
소 음		13,152	787	299	4,519	1,379	5,590	6	32	-	540
이 상 기 압		9	-	-	3	1	4	-	-	-	1
분 진	소 계	1,153	1	99	115	48	848	-	4	9	29
	광물성	608	1	47	40	26	474	-	3	6	11
	석면	66	-	9	6	5	43	-	-	1	2
	면	6	-	1	-	-	5	-	-	-	-
	기 타	473	-	42	69	17	326	-	1	2	16
유 기 화 합 물		8,754	386	504	325	218	7,048	15	42	66	150
금 속	소 계	5,391	161	300	572	123	4,122	5	9	19	80
	연	1,588	19	21	8	17	1,495	-	1	4	23
	수 은	20	-	1	-	-	18	-	-	-	1
	크롬	276	2	29	33	12	192	-	-	1	7
	카드뮴	58	-	1	1	-	56	-	-	-	-
	기 타	3,449	140	248	530	94	2,361	5	8	14	49
산·알카리·가스상물질		5,573	78	319	98	68	4,987	-	2	5	16
진 동		8	-	2	-	1	5	-	-	-	-
유 해 광 선		9	-	1	-	2	4	-	-	-	2
기 타		510	23	39	50	17	372	1	2	1	5

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임



라. 직업병 유소견자(D₁) 발생현황

1) 직업병 유소견자(D₁)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
성별	계	7,645	34	190	1,067	4,197	2,157
	남 자	7,353	32	187	1,024	4,034	2,076
	여 자	292	2	3	43	163	81

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

2) 직업병 유소견자(D₁)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년 이상
성별	계	7,645	1,418	2,040	965	701	2,521
	남 자	7,353	1,372	1,937	905	655	2,484
	여 자	292	46	103	60	46	37

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	7,645	1,418	2,040	965	701	2,521
	30세 미만	34	19	12	3	-	-
	30~39세	190	43	75	43	19	10
	40~49세	1,067	208	289	137	111	322
	50~59세	4,197	606	801	425	384	1,981
	60세 이상	2,157	542	863	357	187	208

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

4) 직업병 유소견자(D₁)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	7,645	7,353	292
1. 농업 및 임업	14	13	1
2. 어업	2	2	-
3. 광업	164	159	5
4. 제조업	6,254	5,999	255
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	37	37	-
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	45	44	1
7. 건설업	473	470	3
8. 도매 및 소매업	127	120	7
9. 운수업	68	67	1
10. 숙박 및 음식점업	-	-	-
11. 통신업	15	15	-
12. 금융 및 보험업	-	-	-
13. 부동산업 및 임대업	13	13	-
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	21	20	1
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	212	208	4
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	32	22	10
17. 교육 서비스업	3	3	-
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	6	5	1
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	1	1	-
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	158	155	3
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	7,645	34	190	1,067	4,197	2,157
1. 농업 및 임업	14	-	-	-	4	10
2. 어업	2	-	-	-	-	2
3. 광업	164	-	3	5	112	44
4. 제조업	6,254	32	164	889	3,545	1,624
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	37	-	-	6	16	15
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	45	1	1	6	12	25
7. 건설업	473	1	8	70	209	185
8. 도매 및 소매업	127	-	2	20	57	48
9. 운수업	68	-	-	14	45	9
10. 숙박 및 음식점업	-	-	-	-	-	-
11. 통신업	15	-	-	4	9	2
12. 금융 및 보험업	-	-	-	-	-	-
13. 부동산업 및 임대업	13	-	-	1	9	3
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	21	-	-	2	9	10
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	212	-	4	18	80	110
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	32	-	2	7	15	8
17. 교육 서비스업	3	-	-	-	1	2
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	6	-	-	1	5	-
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	1	-	-	-	-	1
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	158	-	6	24	69	59
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	7,645	1,418	2,040	965	701	2,521
1. 농업 및 임업	14	5	5	-	2	2
2. 어업	2	1	1	-	-	-
3. 광업	164	32	43	17	15	57
4. 제조업	6,254	873	1,696	828	601	2,256
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	37	7	9	5	1	15
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	45	12	9	11	10	3
7. 건설업	473	359	46	26	11	31
8. 도매 및 소매업	127	23	41	23	14	26
9. 운수업	68	6	7	-	9	46
10. 숙박 및 음식점업	-	-	-	-	-	-
11. 통신업	15	7	1	1	1	5
12. 금융 및 보험업	-	-	-	-	-	-
13. 부동산업 및 임대업	13	2	6	3	1	1
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	21	8	4	2	2	5
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	212	50	110	24	16	12
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	32	-	2	-	4	26
17. 교육 서비스업	3	-	-	1	-	2
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	6	3	-	-	-	3
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	1	-	-	1	-	-
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	158	30	60	23	14	31
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임



7) 직업병 유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	7,645	7,353	292
서울 청(소계)	84	82	2
서울 청	29	28	1
서울 강남남부	8	8	-
서울 강동남부	15	15	-
서울 서부남부	4	4	-
서울 남부남부	7	7	-
서울 북부남부	4	4	-
서울 관악	17	16	1
중부 청(소계)	1,077	1,034	43
충청남부 청	153	151	2
인천 북부	119	117	2
경북 기천	110	107	3
부산 기천	52	50	2
안양 양산	-	-	-
안양 정남부	145	140	5
의정부 남부	101	101	-
성평 남부	32	30	2
고평 남부	46	44	2
강원 양양	47	41	6
강원 원주	39	38	1
강원 횡성	45	37	8
영남 울진	7	7	-
영남 영일	47	45	2
태백	134	126	8
부산 청(소계)	4,758	4,635	123
부산 동부	530	513	17
부산 동북부	106	98	8
부산 북부	421	403	18
창원 산주	853	838	15
울양 산주	1,295	1,280	15
진주 산주	456	430	26
통영 산주	133	125	8
통영	964	948	16
대구 청(소계)	395	331	64
대구 북부	73	51	22
대구 북부	73	57	16
포항	137	132	5
구미	12	8	4
영주	70	57	13
안동	30	26	4
광주 청(소계)	531	516	15
광주 청	166	160	6
전주	22	21	1
익산	33	29	4
군산	88	87	1
목포	65	63	2
여수	143	143	-
제주	14	13	1
대전 청(소계)	800	755	45
대전 청	230	208	22
청주	133	126	7
천안	200	190	10
충주	136	132	4
충북	101	99	2

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

8) 직업병 유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
합 계	7,645	34	190	1,067	4,197	2,157
서울청(소계)	84	-	2	14	37	31
서울청	29	-	-	4	11	14
서울강남부	8	-	-	-	3	5
서울강동부	15	-	-	5	8	2
서울서부	4	-	-	2	1	1
서울남부	7	-	-	1	4	2
서울북부	4	-	1	1	2	-
서울관악	17	-	1	1	8	7
중부청(소계)	1,077	8	43	145	524	357
중부청	153	1	6	13	80	53
인천북부	119	-	1	24	53	41
경기기천	110	1	6	17	49	37
경부기천	52	1	3	4	28	16
안양	-	-	-	-	-	-
안정산	145	1	6	32	76	30
의정부남부	101	2	2	13	47	37
성평남택	32	-	-	3	17	12
고평남택	46	2	9	12	19	4
고양남택	47	-	2	6	25	14
강원원릉	39	-	1	5	20	13
강원릉주	45	-	4	4	26	11
원주월백	7	-	-	-	3	4
영태	47	-	1	3	17	26
태백	134	-	2	9	64	59
부산청(소계)	4,758	13	85	595	2,767	1,298
부산청	530	2	7	53	299	169
부산동부	106	-	3	12	52	39
부산북부	421	3	8	47	204	159
창원원산	853	-	10	130	515	198
양양원산	1,295	-	11	99	809	376
진주영동	456	4	10	77	202	163
통진주영	133	-	4	21	56	52
대구청(소계)	964	4	32	156	630	142
대구청	395	2	7	42	208	136
대구북부	73	2	2	11	43	15
대구북부	73	-	-	10	33	30
포항	137	-	4	13	79	41
구영미주	12	-	-	2	9	1
영안주동	70	-	1	4	33	32
안주동	30	-	-	2	11	17
광주청(소계)	30	-	-	2	11	17
광주청	531	5	24	101	279	122
광주청	166	3	13	34	95	21
전주	22	-	2	2	9	9
전산	33	-	-	7	13	13
군산	88	-	3	11	40	34
목포	65	-	-	13	50	2
여수	143	1	5	31	67	39
제주	14	1	1	3	5	4
대전청(소계)	14	1	1	3	5	4
대전청	800	6	29	170	382	213
대전청	230	1	5	56	115	53
청주	133	-	6	23	65	39
천안	200	1	8	50	92	49
충주	136	4	5	20	69	38
보령	101	-	5	21	41	34

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	7,645	1,418	2,040	965	701	2,521
서울청(소계)	84	27	17	6	8	26
서울청	29	14	8	-	1	6
서울강남부	8	3	4	-	-	1
서울영등포부	15	1	1	3	3	7
서울서부	4	2	-	-	-	2
서울남부	7	1	-	-	2	4
서울북부	4	-	-	1	1	2
서울관악	17	6	4	2	1	4
중부청(소계)	1,077	218	313	182	152	212
중부청	153	27	43	19	23	41
인천북부	119	12	46	22	9	30
경기기천	110	16	32	30	11	21
부천	52	9	20	12	7	4
안양	-	-	-	-	-	-
안산	145	17	35	28	37	28
의정부남부	101	45	26	9	12	9
성남택양	32	3	11	7	4	7
평택	46	9	17	10	2	8
고양	47	11	7	10	9	10
강원원주	39	32	5	-	1	1
강원릉주	45	9	14	10	5	7
영월	7	2	1	1	1	2
영백	47	5	14	9	11	8
태백	134	21	42	15	20	36
부산청(소계)	4,758	734	1,220	568	376	1,860
부산청	530	93	135	61	41	200
부산동부	106	35	25	7	9	30
부산북부	421	76	132	92	49	72
창원원산	853	128	244	75	62	344
울산산주	1,295	166	322	123	82	602
양산	456	82	141	93	68	72
진주	133	33	36	24	21	19
통영	964	121	185	93	44	521
대구청(소계)	395	77	141	65	42	70
대구청	73	11	31	11	10	10
대구북부	73	10	25	14	13	11
포항	137	35	41	11	12	38
구미	12	2	1	7	-	2
영주	70	16	27	14	5	8
안동	30	3	16	8	2	1
광주청(소계)	531	169	115	45	34	168
광주청	166	35	29	11	17	74
전주	22	10	6	4	-	2
익산	33	10	13	2	6	2
군산	88	13	41	17	3	14
목포	65	4	9	1	2	49
여수	143	93	13	7	4	26
제주	14	4	4	3	2	1
대전청(소계)	800	193	234	99	89	185
대전청	230	36	55	28	31	80
청주	133	27	43	19	16	28
천안	200	61	54	22	20	43
충주	136	33	63	14	12	14
보령	101	36	19	16	10	20

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

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

구 분	산 업 별											
	계	농업	어업	광업	제조업	전기·가스·증기·수도사업	하수·폐기물·처리·원료·재생·환경복원업	건설업	도매·소매업	운수업	숙박·음식점업	통신업
합 계	7,645	14	2	164	6,254	37	45	473	127	68	-	15
서울 청(소)계	84	-	-	-	26	-	-	13	5	5	-	1
서울 청	29	-	-	-	4	-	-	4	-	3	-	-
서울 강남	8	-	-	-	1	-	-	3	2	-	-	-
서울 중부	15	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	1
서울 서부	4	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
서울 남부	7	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-
서울 북부	4	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
서울 관악	17	-	-	-	8	-	-	6	-	-	-	-
서울 청(소)계	1,077	6	-	60	759	11	11	107	31	11	-	7
충청부 청	153	-	-	-	134	1	-	3	-	8	-	-
인천 부	119	-	-	-	87	6	3	6	2	-	-	1
경북 기	110	-	-	-	99	1	-	7	-	-	-	-
경북 천	52	-	-	-	49	-	-	2	1	-	-	-
안양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안산 부	145	-	-	-	141	-	1	1	-	-	-	-
의정부 남	101	-	-	5	65	-	2	21	-	-	-	6
성남 백	32	-	-	1	25	2	-	2	1	-	-	-
평택 양	46	-	-	-	42	-	-	2	1	-	-	-
고양 양	47	-	-	-	35	1	1	10	-	-	-	-
강원 원	39	6	-	3	2	-	-	26	-	-	-	-
강원 릉	45	-	-	6	19	-	1	10	1	1	-	-
원주 주	7	-	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-
영월 월	47	-	-	22	3	-	-	-	21	-	-	-
영태 백	134	-	-	23	53	-	3	15	4	2	-	-
부산 청(소)계	4,758	2	2	20	4,210	24	15	157	72	29	-	1
부산 청	530	-	2	-	428	3	4	42	7	13	-	-
부산 동	106	-	-	-	62	1	-	33	2	-	-	1
부산 북	421	1	-	-	369	-	6	14	20	1	-	-
부산 원	853	1	-	11	769	-	-	9	20	4	-	-
울산 산	1,295	-	-	-	1,139	2	3	26	3	3	-	-
양산 산	456	-	-	3	416	1	2	13	8	-	-	-
진주 주	133	-	-	6	102	7	-	8	6	-	-	-
진주 영	964	-	-	-	925	10	-	12	6	8	-	-
대구 청(소)계	395	-	-	11	337	-	1	23	2	2	-	-
대구 청	73	-	-	-	62	-	1	-	1	1	-	-
대구 북	73	-	-	-	70	-	-	-	-	1	-	-
대구 포	137	-	-	3	116	-	-	8	1	-	-	-
대구 미	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
영안 주	70	-	-	1	56	-	-	13	-	-	-	-
영동 주	30	-	-	7	21	-	-	2	-	-	-	-
광주 청(소)계	531	-	-	60	325	1	6	94	9	2	-	2
광주 청	166	-	-	48	93	-	-	6	5	2	-	1
광주 주	22	-	-	-	15	-	-	6	-	-	-	-
의곡 산	33	-	-	-	24	-	-	7	1	-	-	-
의곡 산	88	-	-	12	70	-	-	2	-	-	-	-
목포 포	65	-	-	-	61	-	-	1	1	-	-	-
여수 수	143	-	-	-	52	1	6	72	1	-	-	1
제주 주	14	-	-	-	10	-	-	-	1	-	-	-
대전 청(소)계	800	6	-	13	597	1	12	79	8	19	-	4
대전 청	230	1	-	1	165	-	5	17	2	10	-	3
대전 주	133	-	-	2	107	-	4	5	2	-	-	-
대전 안	200	2	-	-	151	-	-	33	-	1	-	-
충주 주	136	3	-	8	110	-	1	4	2	5	-	-
충북 주	101	-	-	2	64	1	2	20	2	3	-	1

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임



2013년도 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	-	13	21	212	32	3	6	1	158	-	-
서울 청(소계)	-	-	4	17	2	1	3	-	7	-	-
서울 청	-	-	-	15	1	1	1	-	-	-	-
서울 강남	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 동부	-	-	-	-	1	-	1	-	5	-	-
서울 서남부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 남부	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
서울 북부	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
서울 관악	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
중부 청(소계)	-	3	5	44	-	2	-	-	20	-	-
중부 청	-	-	-	3	-	-	-	-	4	-	-
인천 북부	-	-	2	7	-	1	-	-	4	-	-
경부 기천	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
부안 천양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안산	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
의정부 남부	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
성평 남택	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
고양 양원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강원릉주	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
강원릉주	-	-	-	2	-	-	-	-	5	-	-
영월	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
대구 청(소계)	-	2	2	29	-	-	-	-	1	-	-
대구 청	-	7	7	104	19	-	2	1	86	-	-
대구 동부	-	1	-	18	2	-	-	-	10	-	-
대구 동부	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-
대구 북부	-	2	-	2	1	-	-	-	5	-	-
창원 원산	-	2	4	16	4	-	2	-	11	-	-
창원 산	-	-	2	61	2	-	-	-	54	-	-
양진주	-	2	-	3	4	-	-	-	4	-	-
진주 영	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-
통영	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
대구 청(소계)	-	-	2	6	2	-	1	-	8	-	-
대구 청	-	-	1	-	2	-	1	-	4	-	-
대구 북부	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
포항 미주	-	-	1	6	-	-	-	-	2	-	-
영미주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주 청(소계)	-	1	1	12	6	-	-	-	12	-	-
광주 청	-	-	-	5	-	-	-	-	6	-	-
전주	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
익산	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
군포	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-
목포	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
여수	-	1	1	1	5	-	-	-	2	-	-
제주	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-
대전 청(소계)	-	2	2	29	3	-	-	-	25	-	-
대전 청	-	-	2	8	2	-	-	-	14	-	-
청주	-	-	-	6	-	-	-	-	7	-	-
충주	-	2	-	10	-	-	-	-	1	-	-
충주	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
보령	-	-	-	3	1	-	-	-	2	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

11) 직업병 유소견자(D₁)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		7,645	7,353	292
사업장 규모별	5인 미만	271	253	18
	5~49인	3,161	2,993	168
	50~299인	2,224	2,132	92
	300~999인	466	462	4
	1,000인 이상	1,523	1,513	10

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		7,645	34	190	1,067	4,197	2,157
사업장 규모별	5인 미만	271	3	4	36	129	99
	5~49인	3,161	17	82	385	1,415	1,262
	50~299인	2,224	13	84	409	1,011	707
	300~999인	466	1	11	84	342	28
	1,000인 이상	1,523	-	9	153	1,300	61

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		7,645	1,418	2,040	965	701	2,521
사업장 규모별	5인 미만	271	73	89	42	39	28
	5~49인	3,161	831	1,184	534	334	278
	50~299인	2,224	463	707	357	255	442
	300~999인	466	38	28	28	60	312
	1,000인 이상	1,523	13	32	4	13	1,461

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임



14) 직업병 유소견자(D₁)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수폐기물 처리원료 재생활경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식 점업	통신업
계		7,645	14	2	164	6,254	37	45	473	127	68	-	15
사업장 규모별	5인 미만	271	-	-	7	220	1	2	13	7	1	-	-
	5~49인	3,161	10	-	94	2,433	9	36	259	47	18	-	9
	50~299인	2,224	4	2	17	1,753	24	7	171	61	16	-	3
	300~999인	466	-	-	46	342	3	-	30	12	24	-	3
	1,000인 이상	1,523	-	-	-	1,506	-	-	-	-	9	-	-

註 : 유소견자 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		-	13	21	212	32	3	6	1	158	-	-
사업장 규모별	5인 미만	-	2	3	4	1	-	-	-	10	-	-
	5~49인	-	5	14	125	16	3	2	1	80	-	-
	50~299인	-	6	3	82	14	-	-	-	61	-	-
	300~999인	-	-	-	1	-	-	1	-	4	-	-
	1,000인 이상	-	-	1	-	1	-	3	-	3	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입

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	7,645	271	3,161	2,224	466	1,523
서울 청(소계)	84	9	35	25	5	10
서울 청	29	-	10	15	-	4
서울 강남부	8	2	3	3	-	-
서울 동부	15	1	8	1	2	3
서울 서부	4	-	2	2	-	-
서울 남부	7	2	2	1	-	2
서울 북부	4	-	2	1	-	1
서울 관악	17	4	8	2	3	-
중부 청(소계)	1,077	34	618	325	85	15
충청부 청	153	6	82	41	24	-
인천 부	119	4	76	31	1	7
경기 부	110	5	63	32	3	7
경남 부	52	-	39	10	3	-
안양	-	-	-	-	-	-
안정 산	145	2	78	60	5	-
의정 부	101	6	62	31	2	-
성남	32	2	24	6	-	-
평택	46	6	30	7	3	-
고양	47	1	24	22	-	-
강원	39	1	18	10	10	-
강릉	45	1	26	17	1	-
강원주	7	-	6	-	-	1
영월	47	-	26	21	-	-
태백	134	-	64	37	33	-
부산 청(소계)	4,758	141	1,594	1,409	261	1,353
부산 청	530	10	215	190	45	70
부산 동부	106	3	58	44	1	-
부산 북부	421	20	270	115	15	1
창원	853	37	294	234	91	197
울산	1,295	19	272	364	69	571
양산	456	28	280	126	20	2
진주	133	15	84	23	8	3
통영	964	9	121	313	12	509
대구 청(소계)	395	40	240	71	27	17
대구 청	73	10	51	8	3	1
대구 북부	73	16	53	4	-	-
포항	137	10	60	30	21	16
구미	12	-	10	1	1	-
영주	70	3	46	19	2	-
안동	30	1	20	9	-	-
광주 청(소계)	531	17	227	144	57	86
광주 청	166	1	69	41	34	21
전주	22	1	16	4	1	-
익산	33	6	13	14	-	-
군산	88	5	56	22	1	4
목포	65	-	8	7	-	50
여수	143	4	57	52	19	11
제주	14	-	8	4	2	-
대전 청(소계)	800	30	447	250	31	42
대전 청	230	9	122	61	15	23
청주	133	5	82	40	6	-
천안	200	8	103	65	7	17
충주	136	2	80	52	1	1
보령	101	6	60	32	2	1

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수입



16) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합	계	7,804	7,503	301
소	음	7,388	7,115	273
이	상 기 압	-	-	-
분 진	소 계	162	150	12
	광 물 성	128	126	2
	석 면	19	9	10
	면	-	-	-
	기 타	15	15	-
유 기 화 합 물		93	77	16
금 속	소 계	113	113	-
	연	39	39	-
	수 은	-	-	-
	크 롬	12	12	-
	카 드 뮴	2	2	-
	기 타	60	60	-
산·알카리·가스상물질		14	14	-
진 동		18	18	-
유 해 광 선		-	-	-
기 타		16	16	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

17) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
합	계	7,804	36	199	1,081	4,289	2,199
소	음	7,388	16	153	1,021	4,100	2,098
이	상 기 압	-	-	-	-	-	-
분 진	소 계	162	-	2	12	78	70
	광 물 성	128	-	2	11	55	60
	석 면	19	-	-	-	11	8
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	15	-	-	1	12	2
유 기 화 합 물		93	13	22	19	32	7
금 속	소 계	113	6	18	19	56	14
	연	39	5	13	9	10	2
	수 은	-	-	-	-	-	-
	크 롬	12	-	1	2	7	2
	카 드 뮴	2	-	-	-	2	-
	기 타	60	1	4	8	37	10
산·알카리·가스상물질		14	-	2	2	7	3
진 동		18	-	1	7	7	3
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-
기 타		16	1	1	1	9	4

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	7,804	1,450	2,084	994	718	2,558
소	음	7,388	1,361	1,954	927	674	2,472
이	상 기 압	-	-	-	-	-	-
분 진	소 계	162	27	45	24	15	51
	광 물 성	128	24	37	19	15	33
	석 면	19	1	1	-	-	17
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	15	2	7	5	-	1
유 기 화 합 물		93	28	30	11	14	10
금 속	소 계	113	25	42	25	11	10
	연	39	17	19	-	2	1
	수 은	-	-	-	-	-	-
	크 롬	12	-	3	5	2	2
	카 드 뭉	2	-	-	1	1	-
	기 타	60	8	20	19	6	7
산·알카리·가스·상물질		14	2	7	4	-	1
진 동		18	-	3	2	1	12
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-
기 타		16	7	3	1	3	2

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

19) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구 분	계	산 업 별										
		농업	어업	광업	제조업	전기가스 증기 수도사업	하수폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	7,804	14	2	175	6,382	37	46	480	128	68	-	15
소 계	7,388	14	2	142	6,084	37	41	456	127	67	-	15
이 상 기 압	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
분 진	소 계	162	-	-	27	67	-	1	23	-	1	-
	광 물 성	128	-	-	27	52	-	1	21	-	1	-
	석 면	19	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유 기 화 합 물	소 계	15	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
	연	93	-	-	-	88	-	-	1	-	-	-
	수 은	113	-	-	-	104	-	-	4	-	1	-
	연	39	-	-	-	35	-	-	4	-	-	-
금 속	소 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크 롬	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
	카 드 뮴	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	기 타	60	-	-	-	55	-	-	-	1	-	-
산·알카리·가스상물질	14	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	
진 동	18	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	
유 해 광 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
기 타	16	-	-	6	8	-	-	-	-	-	-	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

(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	-	13	21	216	33	3	7	1	163	-	-	
소 계	-	13	14	199	17	-	6	1	153	-	-	
이 상 기 압	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
분 진	소 계	-	-	7	16	15	3	-	2	-	-	
	광 물 성	-	-	6	14	2	3	-	1	-	-	
	석 면	-	-	1	2	13	-	-	-	-	-	
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
유 기 화 합 물	소 계	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	연	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	크 롬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
금 속	소 계	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	연	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	크 롬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
유 기 화 합 물	소 계	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
	연	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	크 롬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
금 속	소 계	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	
	연	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	크 롬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
산·알카리·가스상물질	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
진 동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
유 해 광 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
기 타	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-		

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입



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

구 분	유 해 인 자 별								
	합계	소음	이상기압	분 진					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	7,804	7,388	-	162	128	19	-	15	93
서울 청(소계)	84	76	-	7	7	-	-	-	-
서울 청	29	27	-	2	2	-	-	-	-
서울 강남	8	6	-	2	2	-	-	-	-
서울 동서	15	14	-	1	1	-	-	-	-
서울 동서남	4	4	-	-	-	-	-	-	-
서울 동서남부	7	7	-	-	-	-	-	-	-
서울 동서남북	4	3	-	-	-	-	-	-	-
서울 동서남북관악	17	15	-	2	2	-	-	-	-
중부 청(소계)	1,104	988	-	73	63	4	-	6	22
중부 청	155	151	-	2	-	-	-	2	-
인천 북부	120	114	-	6	5	1	-	-	-
경기 북부	110	105	-	3	2	1	-	-	-
경기 안양	54	52	-	1	1	-	-	-	1
안정	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안정 산부	146	138	-	2	-	-	-	2	4
안정 남부	105	94	-	7	7	-	-	-	1
성평 남부	32	31	-	1	1	-	-	-	-
성평 남부택	46	27	-	-	-	-	-	-	13
고평 양	50	44	-	3	3	-	-	-	-
강원 양	43	37	-	2	2	-	-	-	3
강원 원	45	37	-	7	5	2	-	-	-
영주	7	7	-	-	-	-	-	-	-
영월	48	46	-	2	2	-	-	-	-
태백	143	105	-	37	35	-	-	2	-
부산 청(소계)	4,846	4,686	-	47	26	14	-	7	27
부산 청	543	506	-	11	6	3	-	2	4
부산 동부	107	97	-	9	2	7	-	-	-
부산 북부	427	404	-	4	3	1	-	-	8
창원 원	858	848	-	4	4	-	-	-	2
울산 산	1,335	1,309	-	4	1	-	-	3	4
울산 양산	471	436	-	11	6	3	-	2	9
진주	136	132	-	4	4	-	-	-	-
통영	969	954	-	-	-	-	-	-	-
대구 청(소계)	402	373	-	14	13	1	-	-	1
대구 청	75	70	-	3	2	1	-	-	-
대구 북부	75	65	-	1	1	-	-	-	1
포항	137	135	-	1	1	-	-	-	-
구미	12	11	-	1	1	-	-	-	-
영주	73	65	-	7	7	-	-	-	-
안동	30	27	-	1	1	-	-	-	-
광주 청(소계)	550	495	-	16	15	-	-	1	7
광주 청	178	142	-	4	4	-	-	-	2
전주	24	21	-	3	3	-	-	-	-
전주 산	33	33	-	-	-	-	-	-	-
군산 산	90	82	-	8	8	-	-	-	-
목포	65	65	-	-	-	-	-	-	-
여수	144	139	-	-	-	-	-	-	5
제주	16	13	-	1	-	-	-	1	-
대전 청(소계)	818	770	-	5	4	-	-	1	36
대전 청	233	228	-	3	3	-	-	-	1
청주	133	131	-	-	-	-	-	-	1
천안	208	192	-	1	-	-	-	1	14
충주	136	121	-	-	-	-	-	-	15
충청보령	108	98	-	1	1	-	-	-	5

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별									
	계	연	금 속				산, 알카리 가스상물질	진동	유해광선	기타
			수은	크롬	카드뮴	기타				
합 계	113	39	-	12	2	60	14	18	-	16
서울청(소계)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
서울청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울강남부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울강동부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울강서부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서울강북부	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
서울관악	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중부청(소계)	18	6	-	-	2	10	-	-	-	3
중부청	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
인천북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경부기	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
경부기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안정	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-
안정	3	1	-	-	-	2	-	-	-	-
성평고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
성평고	6	2	-	-	-	4	-	-	-	-
강원양양	2	-	-	-	1	1	-	-	-	1
강원양양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
강원원주	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
강원영월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강원태백	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
부산청(소계)	59	15	-	7	-	37	9	16	-	2
부산청	20	7	-	2	-	11	-	1	-	1
부산동북	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
부산동북	10	4	-	2	-	4	1	-	-	-
창울양산	3	-	-	1	-	2	1	-	-	-
창울양산	12	-	-	1	-	11	6	-	-	-
양지	13	4	-	1	-	8	1	-	-	1
양지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
대구청(소계)	9	-	-	4	-	5	3	2	-	-
대구청	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
대구북	6	-	-	4	-	2	2	-	-	-
포항	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
구미	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구미	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
안주	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
광주청(소계)	22	17	-	1	-	4	-	-	-	10
광주청	20	17	-	1	-	2	-	-	-	10
전주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군포	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
여수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
대전청(소계)	5	1	-	-	-	4	1	-	-	1
대전청	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
청주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
청주	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
충주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충주	3	1	-	-	-	2	1	-	-	-

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		7,804	284	3,231	2,278	467	1,544
소 음		7,388	250	2,990	2,167	451	1,530
이 상 기 압		-	-	-	-	-	-
분 진	소 계	162	19	108	22	13	-
	광 물 성	128	17	82	16	13	-
	석 면	19	1	18	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	15	1	8	6	-	-
유 기 화 합 물		93	3	45	43	2	-
금 속	소 계	113	11	69	33	-	-
	연	39	2	29	8	-	-
	수 은	-	-	-	-	-	-
	크 롬	12	3	6	3	-	-
	카 드 뮴	2	-	2	-	-	-
	기 타	60	6	32	22	-	-
산·알카리·가스상물질		14	1	3	9	-	1
진 동		18	-	2	3	-	13
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-
기 타		16	-	14	1	1	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

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

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		7,804	7,503	301
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	743	720	23
	건 강 상 담	96	83	13
	보 호 구 착 용	4,152	4,017	135
	추 적 검 사	1,172	1,122	50
	근 무 중 치 료	75	73	2
	근 로 시 간 단 축	24	21	3
	작 업 전 환	1,328	1,269	59
	근로금지 및 제한	19	19	-
	기 타	195	179	16

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		7,804	36	199	1,081	4,289	2,199
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	743	1	18	108	400	216
	건 강 상 담	96	-	4	18	58	16
	보 호 구 착 용	4,152	10	73	551	2,265	1,253
	추 적 검 사	1,172	-	24	165	726	257
	근 무 중 치 료	75	3	9	12	29	22
	근 로 시 간 단 축	24	-	1	5	10	8
	작 업 전 환	1,328	15	66	177	706	364
	근로금지 및 제한	19	6	-	5	5	3
	기 타	195	1	4	40	90	60

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		7,804	1,450	2,084	994	718	2,558
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	743	170	218	82	80	193
	건 강 상 담	96	11	21	18	4	42
	보 호 구 착 용	4,152	768	1,106	531	354	1,393
	추 적 검 사	1,172	140	283	141	104	504
	근 무 중 치 료	75	25	21	15	4	10
	근 로 시 간 단 축	24	5	13	1	2	3
	작 업 전 환	1,328	304	353	164	143	364
	근로금지 및 제한	19	8	9	-	-	2
	기 타	195	19	60	42	27	47

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	하수폐기물 처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식 점업	통신업	
계	7,804	14	2	175	6,382	37	46	480	128	68	-	15	
사 후 관 리 조 치	필요 없음	743	3	-	14	626	14	3	11	20	5	-	-
	건강 상담	96	-	-	-	76	-	-	3	2	-	-	-
	보호구 착용	4,152	8	2	83	3,431	10	18	273	47	42	-	9
	추적 검사	1,172	-	-	31	1,003	4	2	59	18	8	-	1
	근무중 치료	75	-	-	-	54	-	-	14	-	-	-	-
	근로시간단축	24	1	-	-	16	-	-	3	-	-	-	1
	작업 전환	1,328	2	-	43	992	9	15	108	40	13	-	3
	근로금지 및 제한	19	-	-	-	13	-	3	1	-	-	-	-
	기 타	195	-	-	4	171	-	5	8	1	-	-	1

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별											
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
계	-	13	21	216	33	3	7	1	163	-	-	
사 후 관 리 조 치	필요 없음	-	3	-	32	2	-	2	-	8	-	-
	건강 상담	-	-	-	-	11	-	-	-	4	-	-
	보호구 착용	-	5	5	118	5	-	1	-	95	-	-
	추적 검사	-	1	4	17	4	-	2	1	17	-	-
	근무중 치료	-	1	-	3	-	-	1	-	2	-	-
	근로시간단축	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	작업 전환	-	3	11	40	11	3	1	-	34	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	-	1	1	-	-	-	-	3	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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

구 분	사 후 관 리 조 치									
	계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	주적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
합 계	7,804	743	96	4,152	1,172	75	24	1,328	19	195
서울청(소계)	84	1	1	41	8	2	1	30	-	-
서울강남청	29	1	-	23	1	-	-	4	-	-
서울강동청	8	-	1	3	-	-	-	4	-	-
서울동부청	15	-	-	2	7	2	-	4	-	-
서울서부청	4	-	-	1	-	-	-	3	-	-
서울남부청	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-
서울관악청	4	-	-	3	-	-	-	1	-	-
서울관악청	17	-	-	2	-	-	1	14	-	-
중부청(소계)	1,104	33	5	493	83	16	-	388	-	86
중부청	155	30	-	71	18	-	-	34	-	2
인천북부청	120	-	-	92	10	1	-	10	-	7
경부기천청	110	-	-	90	1	-	-	18	-	1
경부기천청	54	-	-	45	2	2	-	3	-	2
안양산부청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안양산부청	146	-	-	38	4	-	-	103	-	1
의정부남택청	105	-	1	54	5	2	-	4	-	39
성평고양청	32	-	-	15	1	-	-	16	-	-
성평고양청	46	3	-	12	-	11	-	15	-	5
강원영월청	50	-	-	15	1	-	-	6	-	28
강원영월청	43	-	4	37	-	-	-	1	-	1
강원영월청	45	-	-	1	6	-	-	38	-	-
강원영월청	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-
강원영월청	48	-	-	16	-	-	-	32	-	-
태백청	143	-	-	-	35	-	-	108	-	-
부산청(소계)	4,846	666	87	2,769	834	33	5	382	15	55
부산청	543	136	2	363	16	1	-	12	7	6
부산동부청	107	11	5	69	16	1	-	-	2	3
부산동부청	427	114	6	278	11	4	-	6	5	3
창울산청	858	157	22	403	185	5	-	68	-	18
양진산주청	1,335	83	-	1,059	9	16	-	166	1	1
양진산주청	471	64	3	276	73	3	5	26	-	21
양진산주청	136	3	3	31	93	1	-	3	-	2
통영청	969	98	46	290	431	2	-	101	-	1
대구청(소계)	402	4	3	104	154	3	15	101	2	16
대구청	75	1	2	27	24	2	-	14	-	5
대구북부청	75	1	-	10	35	-	-	24	1	4
포항청	137	1	-	52	11	-	15	58	-	-
구미청	12	1	1	8	-	-	-	-	-	2
영안주동청	73	-	-	5	59	1	-	3	-	5
영안주동청	30	-	-	2	25	-	-	2	1	-
광주청(소계)	550	3	-	221	59	19	-	234	-	14
광주청	178	-	-	66	9	-	-	89	-	14
전주청	24	-	-	9	14	-	-	1	-	-
익산청	33	-	-	17	12	-	-	4	-	-
군포청	90	-	-	36	23	-	-	31	-	-
여수청	65	-	-	54	-	-	-	11	-	-
여수청	144	3	-	39	1	19	-	82	-	-
제주청	16	-	-	-	-	-	-	16	-	-
대전청(소계)	818	36	-	524	34	2	3	193	2	24
대전청	233	-	-	181	6	2	1	25	-	18
청주청	133	2	-	73	14	-	-	41	-	3
천안청	208	31	-	132	4	-	2	37	-	2
충주청	136	3	-	46	7	-	-	77	2	1
충주청	108	-	-	92	3	-	-	13	-	-

註 : 유소건자 수는 연 근로자 수임



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

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
계		7,804	284	3,231	2,278	467	1,544
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	743	19	333	213	81	97
	건 강 상 담	96	-	30	37	4	25
	보 호 구 칙 용	4,152	147	1,684	1,232	213	876
	추 적 검 사	1,172	45	410	297	73	347
	근 무 중 치 료	75	10	27	24	6	8
	근 로 시 간 단 축	24	1	14	6	3	-
	작 업 전 환	1,328	47	608	411	85	177
	근로금지 및 제한	19	5	8	6	-	-
기 타	195	10	117	52	2	14	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

28) 직업병 유소견자(D₁)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

구 분		사 후 관 리 조 치									
		계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기 타
합	계	7,804	743	96	4,152	1,172	75	24	1,328	19	195
소	음	7,388	738	74	4,081	1,108	45	20	1,144	2	176
이	상 기 압	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
분 진	소 계	162	2	13	26	46	4	1	58	2	10
	광 물 성	128	-	2	22	43	4	1	46	1	9
	석 면	19	2	11	-	-	-	-	4	1	1
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	15	-	-	4	3	-	-	8	-	-
유 기 화 합 물	계	93	3	3	13	3	11	3	50	6	1
금 속	소 계	113	-	4	20	10	10	-	55	8	6
	연	39	-	2	2	2	-	-	25	8	-
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크 롬	12	-	-	1	3	3	-	5	-	-
	카 드 뮴	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1
기 타	60	-	2	17	5	7	-	24	-	5	
산·알카리·가스상물질	계	14	-	-	7	2	3	-	2	-	-
진 동	계	18	-	1	-	2	-	-	14	1	-
유 해 광 선	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	계	16	-	1	5	1	2	-	5	-	2

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수입

제 4 장

진폐건강진단 실시결과

1. 진폐건강진단 실시현황
2. 진폐건강진단 실시결과
3. 진폐건강진단 실시결과 통계표

제4장 진폐건강진단 실시결과

1. 진폐건강진단 실시현황

[표 4-1] 진폐건강진단의 연도별 실시현황

연 도	사 업 장(개소)	근 로 자(명)
	실 시	실 시
'99	37	5,077
'00	47	5,153
'01	43	4,834
'02	41	4,787
'03	20	3,912
'04	23	3,771
'05	24	3,277
'06	23	3,365
'07	25	3,444
'08	24	3,080
'09	43	3,253
'10	36	2,865
'11	34	2,818
'12	32	2,628
'13	26	2,291

● 2013년도 진폐건강진단⁴⁾은 실시사업장 26개소, 근로자 2,291명 실시하였음

4) 진폐예방및진폐근로자의보호등에관한법률에 의한 건강진단



[표 4-2] 2013년도 진폐건강진단의 전년대비 실시현황

구 분	'13년	'12년	전년대비
사 업 장(개소)	26	32	▽6
근 로 자(명)	2,291	2,628	▽337

- 전년에 비해 진폐건강진단 대상사업장은 6개소(18.8%)가 감소하였고, 근로자는 337명(12.8%)이 감소하였음

2. 진폐건강진단 실시결과

[표 4-3] 2013년도 진폐건강진단의 전년대비 실시결과

구 분		'13년		'12년		전년대비증감	
		발생자(명) (%)	만인률 (‰)	발생자(명) (%)	만인률 (‰)	발생자(명) (%)	만인률 (‰)
전체	계	1,689 (100.0)	7,372.3	1,919 (100.0)	7,302.1	▽230 (▽12.0)	70.2
	일반질병	51 (3.0)	222.6	231 (12.0)	879.0	▽180 (▽77.9)	▽656.4
	직업병	1,638 (97.0)	7,149.7	1,688 (88.0)	6,423.1	▽50 (▽3.0)	726.6
요관 찰자	소 계	1,186 (100.0)	5,176.8	1,199 (100.0)	4,562.4	▽13 (▽1.1)	614.4
	일반질병(C ₂)			171 (14.3)	650.7	▽171 (▽100.0)	▽650.7
	직업병(C ₁)	1,186 (100.0)	5,176.8	1,028 (85.7)	3,911.7	158 (5.4)	1,265.1
유소 견자	소 계	503 (100.0)	2,195.5	720 (100.0)	2,739.7	▽217 (▽30.1)	▽544.2
	일반질병(D ₂)	51 (10.1)	222.6	60 (8.3)	228.3	▽9 (▽15)	▽5.7
	직업병(D ₁)	452 (89.9)	1,972.9	660 (91.7)	2,511.4	▽208 (▽31.5)	▽538.5

- 직업병요관찰자(C₁) 1,186명, 직업병유소견자(D₁) 452명, 일반질병유소견자(D₂) 51명이었으며,
 - 전년에 비해 직업병요관찰자(C₁) 158명(5.4%)증가, 직업병유소견자(D₁) 208명(31.5%) 감소, 일반질병유소견자(D₂) 9명(15%) 감소하였음
- 전년에 비해 만인율은 직업병요관찰자(C₁)는 1,265.1‰이 증가한 5,176.8‰, 직업병유소견자(D₁)는 538.5‰이 감소한 1,972.9‰, 일반질병유소견자(D₂)는 5.7‰이 감소한 226.2‰이었음

3. 진폐건강진단 실시결과 통계표

차 례

II. 진폐건강진단 실시결과

1. 진폐건강진단 실시현황	187
가. 건강진단 실시사업장 현황	187
1) 산업별 및 사업장 규모별 실시사업장 현황	187
2) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시사업장 현황	187
3) 유해인자별 및 사업장 규모별 실시사업장 현황	188
나. 건강진단 실시근로자 현황	188
1) 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자 현황	188
2) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자 현황	189
3) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시근로자 현황	189
4) 유해인자별 및 성별 실시근로자 현황	190
5) 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시근로자 현황	190
6) 유해인자별 및 사업장 규모별 실시근로자 현황	191
2. 진폐건강진단 실시결과	192
가. 직업병요관찰자(C ₁) 발생현황	192
1) 직업병요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	192
2) 직업병요관찰자(C ₁)의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	192
3) 직업병요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황	192
4) 직업병요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황	193
5) 직업병요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	193
6) 직업병요관찰자(C ₁)의 유해인자별 및 사업장 규모별 발생현황	194
7) 직업병요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 성별	194



8) 직업병요관찰자(C ₁)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	195
9) 직업병요관찰자(C ₁)의 사후관리 조치내역별 및 사업장 규모별	195
나. 일반질병유소견자(D ₂) 발생현황	196
1) 일반질병유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	196
2) 일반질병유소견자(D ₂)의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	196
3) 일반질병유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황	196
4) 일반질병유소견자(D ₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황	197
5) 일반질병유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	197
6) 일반질병유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 성별	198
7) 일반질병유소견자(D ₂)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	198
8) 일반질병유소견자(D ₂)의 사후관리 조치내역별 및 사업장 규모별	198
다. 직업병유소견자(D ₁) 발생현황	199
1) 직업병유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	199
2) 직업병유소견자(D ₁)의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	199
3) 직업병유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황	199
4) 직업병유소견자(D ₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황	200
5) 직업병유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	200
6) 직업병유소견자(D ₁)의 유해인자별 및 사업장 규모별 발생현황	201
7) 직업병유소견자(D ₁)의 사후관리 조치내역별 및 성별	201
8) 직업병유소견자(D ₁)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	202
9) 직업병유소견자(D ₁)의 사후관리 조치내역별 및 사업장 규모별	202

Ⅱ. 진폐건강진단 실시결과

1. 진폐건강진단 실시현황

가. 건강진단 실시사업장 현황

1) 산업별 및 사업장 규모별 실시사업장 현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
합 계	26	-	19	3	2	2
광 업	20	-	13	3	2	2
기 타	6	-	6	-	-	-

註 : 사업장수는 실 사업장 수임

2) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시사업장 현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
합 계	26	-	19	3	2	2
영 월	1	-	-	1	-	-
태 백	19	-	14	2	1	2
광 주 청	6	-	5	-	1	-

註 : 사업장수는 실 사업장 수임



3) 유해인자별 및 사업장 규모별 실시사업장 현황

구 분		규 모 별					
		계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
합	계	65	-	38	6	10	11
소	음	25	-	18	3	2	2
분진	소 계	23	-	14	3	2	4
	광물성	20	-	14	3	1	2
	기타	3	-	-	-	1	2
금속류	소 계	4	-	-	-	2	2
	크롬	1	-	-	-	1	-
	기타금속	3	-	-	-	1	2
산, 알카리, 가스		1	-	-	-	1	-
진동		3	-	1	-	1	1
유해광선		3	-	-	-	1	2
기타 유해인자		6	-	5	-	1	-

註 : 사업장수는 연 사업장 수입

나. 건강진단 실시근로자 현황

1) 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자 현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
합	계	2,291	2,278	13
영	월	103	102	1
태	백	1,781	1,771	10
광	주청	407	405	2

註 : 근로자수는 실 근로자 수입

※ 진폐건강진단 결과표를 참고하여 작성되었으며, 일반질병 요관찰자(C₂) 발생현황은 제외됨

2) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자 현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
사업장 규모별	계	2,291	2,278	13
	5인 미만	-	-	-
	5~49인	468	466	2
	50~299인	271	270	1
	300~999인	545	545	-
	1,000인 이상	1,007	997	10

註 : 근로자수는 실 근로자 수임

3) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시근로자 현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
합 계	2,291	-	468	271	545	1,007
영 월	103	-	-	103	-	-
태 백	1,781	-	296	168	310	1,007
광 주 청	407	-	172	-	235	-

註 : 근로자수는 실 근로자 수임



4) 유해인자별 및 성별 실시근로자 현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합	계	4,739	4,713	26
소	음	2,188	2,175	13
분 진	소 계	1,898	1,887	11
	광 물 성	1,883	1,872	11
	기 타	15	15	-
금 속 류	소 계	40	40	-
	크 롬	5	5	-
	기 타 금 속	35	35	-
산, 알카리, 가스		1	1	-
진 동		190	190	-
유 해 광 선		15	15	-
기 타 유 해 인 자		407	405	2

註 : 근로자수는 연 근로자 수입

5) 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시근로자 현황

구 분	합계	소음	분 진			금 속 류			산, 알카리, 가스	진동	유해광선	기타 유해인자
			소계	광물성	기타	소계	크롬	기타 금속				
합 계	4,739	2,188	1,898	1,883	15	40	5	35	1	190	15	407
영 월	206	103	103	103	-	-	-	-	-	-	-	-
태 백	3,693	1,678	1,790	1,780	10	25	-	25	-	190	10	-
광 주 청	840	407	5	-	5	15	5	10	1	-	5	407

註 : 근로자수는 연 근로자 수입

6) 유해인자별 및 사업장 규모별 실시근로자 현황

구 분		규 모 별					
		계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
합 계		4,739	-	914	542	1,076	2,207
소 음		2,188	-	421	271	489	1,007
분 진	소 계	1,898	-	296	271	315	1,016
	광 물 성	1,883	-	296	271	310	1,006
	기 타	15	-	-	-	5	10
금속류	소 계	40	-	-	-	15	25
	크 롬	5	-	-	-	5	-
	기타금속	35	-	-	-	10	25
산, 알카리, 가스		1	-	-	-	1	-
진 동		190	-	25	-	16	149
유 해 광 선		15	-	-	-	5	10
기 타 유 해 인 자		407	-	172	-	235	-

註 : 사업장수는 연 사업장 수입



2. 진폐건강진단 실시결과

가. 직업병요관찰자(C₁) 발생현황

1) 직업병요관찰자(C₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합	계	1,186	1,186	-
영	월	56	56	-
태	백	953	953	-
광	주 청	177	177	-

註 : 요관찰자수는 실 근로자 수임

2) 직업병요관찰자(C₁)의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
사업장 규모별	계	1,186	1,186	-
	5인 미만	-	-	-
	5~49인	202	202	-
	50~299인	184	184	-
	300~999인	253	253	-
	1,000인 이상	547	547	-

註 : 요관찰자수는 실 근로자 수임

3) 직업병요관찰자(C₁)의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
합	계	1,186	-	202	184	253	547
영	월	56	-	-	56	-	-
태	백	953	-	136	128	142	547
광	주 청	177	-	66	-	111	-

註 : 요관찰자수는 실 근로자 수임

4) 직업병요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합	계	1,186	1,186	-
소	음	1,167	1,167	-
분 진	소 계	-	-	-
	광 물 성	-	-	-
	기 타	-	-	-
금속류	소 계	-	-	-
	크 롬	-	-	-
	기 타 금속	-	-	-
산, 알카리, 가스		-	-	-
진 동		-	-	-
유 해 광 선		-	-	-
기 타 유 해 인 자		19	19	-

註 : 요관찰자수는 연 근로자 수임

5) 직업병요관찰자(C₁)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황

구 분	합계	소음	분 진			금 속 류			산, 알카리, 가스	진동	유해 광선	기타 유해인자
			소계	광물성	기타	소계	크롬	기타				
합	계	1,186	1,167	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영	월	56	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태	백	953	938	-	-	-	-	-	-	-	-	15
광	주 청	177	177	-	-	-	-	-	-	-	-	4

註 : 요관찰자수는 연 근로자 수임



6) 직업병요관찰자(C₁)의 유해인자별 및 사업장 규모별 발생현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
합 계		1,186	-	202	184	253	547
소 음		1,167	-	186	184	250	547
분 진	소 계	-	-	-	-	-	-
	광 물 성	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	-	-	-	-	-
금속류	소 계	-	-	-	-	-	-
	크 롬	-	-	-	-	-	-
	기타금속	-	-	-	-	-	-
산, 알카리, 가스		-	-	-	-	-	-
진 동		-	-	-	-	-	-
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-
기 타 유 해 인 자		19	-	16	-	3	-

註 : 요관찰자수는 연 근로자 수입

7) 직업병요관찰자(C₁)의 사후관리 조치내역별 및 성별

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		1,002	1,002	-
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	-	-	-
	건 강 상 담	-	-	-
	보 호 구 착 용	1,001	1,001	-
	추 적 검 사	1	1	-
	근 무 증 치 료	-	-	-
	근 로 시 간 단 축	-	-	-
	작 업 전 환	-	-	-
	근 로 금 지 · 제 한	-	-	-
	직업병확진의뢰안내	-	-	-
	기 타	-	-	-

註 : 요관찰자수는 연 근로자 수입

8) 직업병요관찰자(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	근로 시간 단축	작업 전환	근로금지 제한	직업병 확인의뢰 안내	기타
합 계	1,002	-	-	1,001	1	-	-	-	-	-	-
영 월	33	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-
태 백	793	-	-	793	-	-	-	-	-	-	-
광 주 청	176	-	-	175	1	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자수는 연 근로자 수임

9) 직업병요관찰자(C₁)의 사후관리 조치내역별 및 사업장 규모별

구 분	사 업 장 규 모 별						
	계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상	
사 후 관 리 조 치	계	1,002	-	202	108	252	440
	필요 없음	-	-	-	-	-	-
	건강 상담	-	-	-	-	-	-
	보호구 착용	1,001	-	201	108	252	440
	추적 검사	1	-	1	-	-	-
	근무중 치료	-	-	-	-	-	-
	근로 시간 단축	-	-	-	-	-	-
	작업 전환	-	-	-	-	-	-
	근로금지·제한	-	-	-	-	-	-
	직업병확인의뢰안내	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자수는 연 근로자 수임



나. 일반질병유소견자(D₂) 발생현황

1) 일반질병유소견자(D₂)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합	계	51	51	-
영	월	2	2	-
태	백	31	31	-
광	주 청	18	18	-

註 : 유소견자수는 실 근로자 수임

2) 일반질병유소견자(D₂)의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
사업장 규모별	계	51	51	-
	5인 미만	-	-	-
	5~49인	17	17	-
	50~299인	5	5	-
	300~999인	11	11	-
	1,000인 이상	18	18	-

註 : 유소견자수는 실 근로자 수임

3) 일반질병유소견자(D₂)의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
합	계	51	-	17	5	11	18
영	월	2	-	-	2	-	-
태	백	31	-	7	3	3	18
광	주 청	18	-	10	-	8	-

註 : 유소견자수는 실 근로자 수임

4) 일반질병유소건자(D₂)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합	계	51	51	-
소	음	39	39	-
분 진	소 계	8	8	-
	광 물 성	8	8	-
	기 타	-	-	-
금속류	소 계	-	-	-
	크 롬	-	-	-
	기 타 금 속	-	-	-
산, 알카리, 가스		-	-	-
진 동		-	-	-
유 해 광 선		-	-	-
기 타 유 해 인 자		4	4	-

註 : 유소건자수는 연 근로자 수임

5) 일반질병유소건자(D₂)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황

구 분	합 계	소 음	분 진			금 속 류			산, 알카리, 가스	진동	유해 광선	기타 유해인자
			소계	광물성	기타	소계	크롬	기타 금속				
합	계	51	39	8	8	-	-	-	-	-	-	4
영	월	2		2	2	-	-	-	-	-	-	-
태	백	31	25	6	6	-	-	-	-	-	-	-
광	주 청	18	14	-	-	-	-	-	-	-	-	4

註 : 유소건자수는 연 근로자 수임



6) 일반질병유소견자(D₂)의 사후관리 조치내역별 및 성별

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
사 후 관 리 조 치	계	51	51	-
	필요 없음	-	-	-
	건강 상담	-	-	-
	보호구 착용	8	8	-
	추적 검사	19	19	-
	근무중 치료	24	24	-
	근로시간 단축	-	-	-
	작업 전환	-	-	-
	근로금지·제한	-	-	-
	기 타	-	-	-

註 : 유소견자수는 연 근로자 수임

7) 일반질병유소견자(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 ·제한	기타
합	계	51	-	-	8	19	24	-	-	-	-
영	월	2	-	-	-	1	2	-	-	-	-
태	백	31	-	-	-	19	12	-	-	-	-
광	주 청	18	-	-	8	-	10	-	-	-	-

註 : 유소견자수는 연 근로자 수임

8) 일반질병유소견자(D₂)의 사후관리 조치내역별 및 사업장 규모별

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
사 후 관 리 조 치	계	51	-	17	5	11	18
	필요 없음	-	-	-	-	-	-
	건강 상담	-	-	-	-	-	-
	보호구 착용	8	-	3	-	5	-
	추적 검사	19	-	5	1	2	11
	근무중 치료	24	-	9	4	4	7
	근로시간 단축	-	-	-	-	-	-
	작업 전환	-	-	-	-	-	-
	근로금지·제한	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자수는 연 근로자 수임

다. 직업병유소견자(D₁) 발생현황

1) 직업병유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합	계	452	452	-
영	월	16	16	-
태	백	385	385	-
광	주 청	51	51	-

註 : 유소견자수는 실 근로자 수임

2) 직업병유소견자(D₁)의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
사업장 규모별	계	452	452	-
	5인 미만	-	-	-
	5~49인	82	82	-
	50~299인	78	78	-
	300~999인	84	84	-
	1,000인 이상	208	208	-

註 : 유소견자수는 실 근로자 수임

3) 직업병유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
합	계	452	-	82	78	84	208
영	월	16	-	-	16	-	-
태	백	385	-	58	62	57	208
광	주 청	51	-	24	-	27	-

註 : 유소견자수는 실 근로자 수임



4) 직업병유소견자(D₁)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합	계	452	452	-
소	음	377	377	-
분 진	소	계	67	-
	광	물 성	67	-
	기	타	-	-
기 타 유 해 인 자		8	8	-

註 : 유소견자수는 연 근로자 수입

5) 직업병유소견자(D₁)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황

구 분	합계	소음	분 진			금 속 류			산, 알카리, 가스	진동	유해 광선	기타 유해 인자
			소계	광물성	기타	소계	크롬	기타 금속				
합	계	452	377	67	67	-	-	-	-	-	-	8
영	월	16	15	1	1	-	-	-	-	-	-	-
태	백	385	318	66	66	-	-	-	-	-	-	1
광	주 청	51	44	-	-	-	-	-	-	-	-	7

註 : 유소견자수는 연 근로자 수입

6) 직업병유소견자(D₁)의 유해인자별 및 사업장 규모별 발생현황

구 분		사업장 규모별					
		계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
합 계		452	-	82	78	84	208
소 음		377	-	58	65	65	189
분 진	소 계	67	-	18	13	17	19
	광 물 성	67	-	18	13	17	19
	기 타	-	-	-	-	-	-
금속류	소 계	-	-	-	-	-	-
	크 롬	-	-	-	-	-	-
	유 해 광 선	-	-	-	-	-	-
산, 알카리, 가스		-	-	-	-	-	-
진 동		-	-	-	-	-	-
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-
기 타 유 해 인 자		8	-	6	-	2	-

註 : 유소견자수는 연 근로자 수임

7) 직업병유소견자(D₁)의 사후관리 조치내역별 및 성별

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		380	380	-
필 요 없 음		-	-	-
건 강 상 담		-	-	-
보 호 구 착 용		40	40	-
추 적 검 사		63	63	-
근 무 증 치 료		-	-	-
근 로 시 간 단 축		-	-	-
작 업 전 환		277	277	-
근 로 금 지·제 한		-	-	-
기 타		-	-	-

註 : 유소견자수는 연 근로자 수임



8) 직업병유소건자(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·제한	기타
합 계	380	-	-	40	63	-	-	277	-	-
영 월	10	-	-	-	-	-	-	10	-	-
태 백	323	-	-	-	62	-	-	261	-	-
광 주 청	47	-	-	40	1	-	-	6	-	-

註 : 유소건자수는 연 근로자 수임

9) 직업병유소건자(D₁)의 사후관리 조치내역별 및 사업장 규모별

구 분	사 업 장 규 모 별						
	계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상	
사 후 관 리 조 치	계	380	-	70	46	82	182
	필요 없음	-	-	-	-	-	-
	건강 상담	-	-	-	-	-	-
	보호구 착용	40	-	16	-	24	-
	추적 검사	63	-	24	8	15	16
	근무중 치료	-	-	-	-	-	-
	근로시간 단축	-	-	-	-	-	-
	작업 전환	277	-	30	38	43	166
	근로금지·제한	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	-	-	-	-	-

註 : 유소건자수는 연 근로자 수임

제 5 장

임시건강진단 실시결과

1. 임시건강진단 실시현황
2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과

제5장 임신건강진단 실시결과

1. 임신건강진단 실시현황

[표 5-1] 임신건강진단의 연도별 실시현황

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

- 2013년도 임신건강진단⁵⁾은 12개소를 대상으로 2,694명의 근로자에 대해 실시되었음.

5) 유해부서는 일반건강진단과 특수건강진단이 함께 실시되므로 일반건강진단도 포함되어 있음



[표 5-2] 2013년도 임시건강진단의 전년대비 실시현황

구 분	'13년	'12년	전년대비증감
사 업 장(개소)	12	3	9
근 로 자(명)	2,694	480	2,214

2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과

가. 서울서부지청 실시결과

《 A 사업장(협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업, 50~299인) 》

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

- 검진근로자 1명은 엑스선에 대하여 1건⁶⁾ 일반요관찰자(C₂) 판정받았음.
- 일반요관찰자(C₂) 판정 1명은 양성 신생물 및 혈액질환과 면역장해 관련 질환이며, 유해인자는 엑스선이며, 사후관리는 추적검사 임.

나. 중부청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 50~299인) 》

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
검진근로자	86	46	40	39	38	8	1	-	3	19	40	15	9
요관찰자(C ₁)	3	3	-	-	2	1	-	-	-	-	2	-	1

6) 요관찰자 및 유소견자 수는 판정건수를 의미함

- 산, 알칼리, 가스에 대하여 3건이 직업성요관찰자(C₁) 판정받음.
- 직업성요관찰자(C₁)판정은 3건 모두 불화수소에 의한 것이며, 사후관리는 추적검사 3건임.

다. 경기지청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 1,000인 이상) 》

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
검진근로자	834	515	319	335	383	86	30	-	55	213	316	156	94

《 B 사업장(제조업, 1,000인 이상) 》

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
검진근로자	1,536	1,187	349	554	725	196	58	3	210	503	475	190	158
요관찰자(C ₂)	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-

- 검진근로자 1,536명 중 산, 알칼리, 가스로 인하여 2건이 직업성요관찰자(C₁) 판정받음.
- 직업성요관찰자(C₁)판정은 2건 모두 불화수소에 의한 것이며, 사후관리는 추적검사 3건임.

라. 울산지청 실시결과

《 A 사업장(건설업, 50~299인) 》

구 분	근로자수			연 령 별					근 속 년 수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
검진근로자	81	81	-	12	15	14	32	8	77	3	1	-	-
요관찰자(C ₂)	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-



- 산, 알칼리, 가스로 인하여 1건 일반요관찰자(C₂) 판정받았음.
- 일반요관찰자(C₂) 판정 1건은 호흡기계 질환이며, 유해인자는 염소이며, 사후관리는 추적검사 임.

마. 포항지청 실시결과

《 A 사업장(공공행정, 국방 및 사회보장 행정, 50~299인) 》

구 분	근로자수			연 령 별					근 속 년 수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
검진근로자	50	19	31	-	9	28	12	1	3	17	6	7	17
요관찰자(C ₂)	47	10	37	-	12	25	10	-	1	19	10	8	9

- 유기화합물로 인하여 46건 일반요관찰자(C₂) 판정, 산, 알칼리, 가스로 인하여 1건 일반요관찰자(C₂) 판정 받았음.
- 일반요관찰자(C₂) 판정 23건은 신경계 질환이며, 7건은 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환이며, 6건은 비노생식기계의 질환, 5건은 소화기계의 질환, 4건은 피부 및 피하조직의 질환, 1건은 내분비, 영양 및 대사질환, 나머지 1건은 호흡기계 질환이며, 유해인자는 유기화합물과 산, 알칼리, 가스이며 사후관리는 기타가 46건이며, 1건 추적검사 임.

《 B 사업장(부동산업, 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
검진근로자	10	5	5	1	-	5	4	-	1	4	3	1	1
요관찰자(C ₂)	2	1	1	-	-	-	2	1	-	1	-	-	1

- 유기화합물로 인하여 2건 일반요관찰자(C₂) 판정받았음.
- 일반요관찰자(C₂) 판정 2건은 비노생식기계 질환이며, 유해인자는 톨루엔이며, 사후관리는 기타 임.

《 C 사업장(제조업, 50~299인) 》

구 분	근로자수			연 령 별					근 속 년 수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
검진근로자	29	26	3	-	1	6	6	16	6	8	10	2	3
요관찰자(C ₂)	20	15	5	-	-	6	3	11	3	3	9	3	2
유소견자(D ₂)	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

- 유기화합물로 인하여 18건 일반요관찰자(C₂) 판정받았으며, 산, 알칼리, 가스로 인하여 2건 일반요관찰자(C₂) 판정받았고, 유기화합물로 인하여 1건 일반유소견자(D₂) 판정을 받았음.
- 일반요관찰자(C₂) 판정 20건은 각각 신경계 질환 9건 이며, 유해인자는 에틸벤젠이며, 비뇨생식기계의 질환 3건 이며, 유해인자는 톨루엔이며, 소화기계 질환 2건이며, 유해인자는 디메틸포름아미드이며, 피부 및 피하조직의 질환 2건 이며, 유해인자는 디메틸포름아미드이며, 호흡기계의 질환 2건 이며, 유해인자는 산, 알칼리, 가스이며, 내분비, 영양 및 대사질환 1건 이며, 유해인자는 톨루엔이며, 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환 1건 이며, 유해인자는 디메틸포름아미드 이며, 이 모두 사후조치는 기타임.
- 일반요관찰자(D₂) 1건은 소화기계 질환이며, 유해인자는 디메틸포름아미드 이며, 사후조치는 기타임.

바. 구미지청 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
검진근로자	11	10	1	3	6	1	1	-	-	2	3	3	3
요관찰자(C ₂)	7	6	1	1	5	1	-	-	-	-	3	2	2
유소견자(D ₂)	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1



- 산, 알칼리, 가스로 인하여 7건 일반요관찰자(C₂) 판정받았으며, 1건 일반유소견자(D₂) 판정받음.
- 일반요관찰자(C₂) 판정은 각 소화기계의 질환 2건, 내분비, 영양 및 대사질환 2건, 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해 1건, 호흡기계 1건, 순환기계 1건이었으며, 사후조치는 기타임.
- 일반유소견자(D₂) 1건은 순환기계 질환이며, 사후조치는 근무 중 치료임.

《 B 사업장(사업시설관리 및 사업지원 서비스업, 5~49인) 》

구 분	근로자수			연 령 별					근 속 년 수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
검진근로자	6	5	1	1	1	2	2	-	3	2	1	-	-
요관찰자(C ₂)	3	3	-	-	-	1	2	-	2	1	-	-	-
유소견자(D ₂)	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

- 산, 알칼리, 가스로 인하여 3건 일반요관찰자(C₂) 판정받았으며, 1건 일반유소견자(D₂) 판정받음.
- 일반요관찰자(C₂) 판정은 각 순환기계의 질환 2건, 소화기계의 질환 1건으로 사후조치는 기타임
- 일반유소견자(D₂) 1건은 내분비, 영양 및 대사질환이며, 사후조치는 근무 중 치료임.

사. 영주지청 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
검진근로자	14	13	1	4	8	2	-	-	-	6	6	1	1
직업요관찰자(C ₁)	14	13	1	4	8	2	-	-	-	6	6	1	1
요관찰자(C ₂)	3	3	-	1	2	-	-	-	-	2	1	-	-
유소견자(D ₂)	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-

- 실리콘테트라하이드라이드로 인하여 13건 직업요관찰자(C₁) 판정받았으며, 소음으로 인하여 1건 직업요관찰자(C₁) 판정받았고, 일산화탄소, 소음, 기타광물 성분진으로 인하여 각 1건씩 일반요관찰자(C₂) 판정을 받았으며, 일산화탄소로 인하여 일반유소견자자(D₂) 판정을 받음.
- 직업요관찰자(C₁) 판정은 각 기타 유해인자에 의한 장애가 13건이며, 소음성 난청 1건이었으며, 13건에 대한 사후조치는 기타였으며, 소음성난청에 대한 사후조치는 추적검사이었음.
- 일반요관찰자(C₂) 판정은 각 내분비, 영양 및 대사질환, 눈, 눈 부속기와 귀 및 유양돌기의 질환, 호흡기계의 질환이었으며, 각건에 대한 사후조치는 기타, 보호구착용, 기타였음.
- 일반유소견자자(D₂) 1건은 내분비, 영양 및 대사질환이며, 사후조치는 기타 임.

아. 군산지청 실시결과

《 A 사업장(제조업, 50~299인) 》

구 분	근로자수			연 령 별					근 속 년 수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
검진근로자	36	36	-	16	12	5	2	1	14	20	1	1	-

부록 1

일반건강진단 실시결과

1. 일반건강진단 실시현황
2. 일반건강진단 실시결과

일반건강진단 실시결과 통계는 국민건강보험법에 따른 일반 건강검진 자료로 국민건강보험공단을 통해 2014.06.31까지의 전산집계자료를 제공받아 작성한 것입니다.

부록 1 일반건강진단 실시결과

1. 일반건강진단 실시현황

[표 1] 2013년 일반건강진단 실시내역

실시 사업장(개소)	실시 근로자(명)
898,506	6,591,931

- 2013년도 일반건강진단은 898,506개소 사업장에서 6,591,931명의 근로자에 대하여 실시하였음

2. 일반건강진단 실시결과

[표 2] 2013년 일반건강진단의 실시결과

구 분	계	일반질환 의 심 (R ₁)		고혈압·당뇨 의 심 (R ₂)		유질환 (D)	
		사무직	비사무직	사무직	비사무직	사무직	비사무직
발생자(건)	3,793,311	750,342	1,781,522	168,685	408,046	186,922	497,794
만인률(‰)	5,754.48	1,138.27	2,702.58	255.9	619.01	283.56	755.16

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

- 2013년도 일반건강진단 실시결과 일반질환의심(R₁) 2,531,864건, 고혈압·당뇨병의심(R₂) 576,731건, 유질환(D) 684,716건으로 나타남.

부록 2

일반건강진단 실시결과 통계표

일반건강진단 실시결과 통계표

차 례

I. 일반건강진단 실시결과

1. 일반건강진단 실시현황	225
가. 건강진단실시사업장현황	225
1) 산업별 및 사업장 규모별 실시사업장현황	225
2) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시사업장현황	226
3) 지방2고용노동관서별 및 산업별 실시사업장현황	227
나. 건강진단실시근로자현황	229
1) 산업별 및 성별 실시근로자현황	229
2) 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자현황	230
3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자현황	231
4) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자현황	233
5) 사업장 규모별 및 산업별 실시근로자현황	233
6) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시근로자현황	234
2. 일반건강진단 실시결과	235
가. 유질환(D) 근로자 발생현황	235
1) 유질환(D) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황	235
2) 유질환(D) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황	235
3) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황	235
4) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황	236
5) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황	236
6) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	237



7) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	238
8) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	239
9) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	240
10) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	242
11) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황	242
12) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황	242
13) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황	243
14) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황	244
나. 일반질환의심(R ₁) 발생현황	245
1) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황	245
2) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황	245
3) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황	245
4) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황	246
5) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황	246
6) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	247
7) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	248
8) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	249
9) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	250
10) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	252
11) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황	252
12) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황	252
13) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황	253
14) 일반질환의심(R ₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황	254
다. 고혈압·당뇨의심(R ₂) 발생현황	255
1) 고혈압·당뇨병의심(R ₂) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황	255
2) 고혈압·당뇨병의심(R ₂) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황	255
3) 고혈압·당뇨병의심(R ₂) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황	255
4) 고혈압·당뇨병의심(R ₂) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황	256
5) 고혈압·당뇨병의심(R ₂) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황	256

6) 고혈압·당뇨병의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	257
7) 고혈압·당뇨병의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	258
8) 고혈압·당뇨병의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	259
9) 고혈압·당뇨병의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	260
10) 고혈압·당뇨병의심(R ₂) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황	262
11) 고혈압·당뇨병의심(R ₂) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황	262
12) 고혈압·당뇨병의심(R ₂) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황	262
13) 고혈압·당뇨병의심(R ₂) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황	263
14) 고혈압·당뇨병의심(R ₂) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황	264

I. 일반건강진단 실시결과

1. 일반건강진단 실시현황

가. 건강진단실시사업장현황

1) 산업별 및 사업장 규모별 실시사업장현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1,000인 이상
계	898,506	468,607	395,502	30,476	3,031	890
농업, 수렵업, 임업	4,122	2,036	2,010	75	1	-
어업	1,300	692	557	46	4	1
광업	643	228	368	40	6	1
제조업	202,042	85,677	106,013	9,434	738	180
전기, 가스, 수도사업	1,864	701	1,051	83	15	14
건설업	85,156	44,018	40,070	963	76	29
도매 및 소매업	188,367	124,657	61,379	2,093	184	54
숙박 및 음식업	43,387	32,470	10,605	268	27	17
운수, 창고, 통신업	22,102	11,033	8,976	1,902	148	43
금융 및 보험업	7,147	2,523	3,669	804	91	60
부동산, 임대및사업서비스업	120,702	63,049	52,639	4,270	594	150
공공행정, 국방및사회보장행정	10,588	5,003	3,527	1,266	580	212
교육서비스업	65,973	23,087	38,772	3,919	158	37
보건 및 사회복지사업	80,879	38,873	38,832	2,988	144	42
기타공공, 사회및개인서비스업	61,223	33,389	25,315	2,224	252	43
가사서비스업	2,172	682	1,414	66	7	3
기타	839	489	305	35	6	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	898,506	468,607	395,502	30,476	3,031	890
서울	168,398	91,982	69,128	6,056	875	357
서울청(소계)	24,939	13,081	10,537	1,062	168	91
서울강남청	17,804	8,706	7,968	918	150	62
서울동남부청	30,035	16,858	12,071	930	128	48
서울서부청	18,100	10,286	7,107	583	90	34
서울남부청	28,257	15,317	11,615	1,072	176	77
서울북부청	22,470	13,367	8,470	560	58	15
서울관악청	26,793	14,367	11,360	931	105	30
중부청(소계)	337,682	173,980	152,047	10,418	981	256
충청북부청	22,581	11,521	10,171	793	86	10
인천북부청	20,062	10,340	9,109	554	46	13
경기북부청	51,230	25,857	23,364	1,793	174	42
부천청	29,676	15,153	13,864	612	40	7
안양청	32,331	17,082	14,104	1,006	106	33
안산청	26,667	13,497	12,298	817	47	8
의정부청	37,097	19,529	16,647	852	57	12
성남청	50,627	25,426	22,933	1,961	227	80
평택청	15,728	7,543	7,480	656	42	7
고양청	29,522	16,049	12,598	778	73	24
강원릉주청	6,943	3,684	3,028	193	27	11
강원월백청	1,914	1,050	804	51	9	-
태백청	1,766	957	745	55	9	-
부산청(소계)	135,817	69,633	60,228	5,468	410	78
부산동부청	22,771	12,718	9,140	806	90	17
부산북부청	18,429	10,057	7,652	656	58	6
부산청	17,379	8,927	7,929	486	34	3
창원청	22,781	11,161	10,549	975	75	21
울산청	17,444	8,432	7,837	1,088	75	12
양주청	19,674	9,590	9,370	673	33	8
진주청	11,800	6,031	5,394	339	28	8
통영청	5,539	2,717	2,357	445	17	3
대구청(소계)	86,793	44,323	39,123	3,019	266	62
대구청	28,757	14,872	12,754	1,017	94	20
대구서부청	24,673	12,766	11,153	695	50	9
포항청	14,631	7,321	6,591	647	57	15
구미청	9,465	4,482	4,489	440	43	11
영주청	4,418	2,319	1,981	105	10	3
안동청	4,849	2,563	2,155	115	12	4
광주청(소계)	92,481	49,229	40,183	2,787	219	63
광주청	30,089	16,218	12,829	944	77	21
전주청	17,183	9,270	7,365	503	35	10
익산청	6,856	3,561	3,059	219	13	4
군산청	6,432	3,315	2,891	204	17	5
목포청	9,358	4,909	4,129	288	26	6
여수청	12,369	6,683	5,248	407	24	7
제주청	10,194	5,273	4,662	222	27	10
대전청(소계)	77,335	39,460	34,793	2,728	280	74
대전청	29,387	15,720	12,565	948	116	38
청주청	17,009	8,333	7,985	619	64	8
안주청	15,564	7,627	7,185	675	64	13
충주청	7,555	3,759	3,498	275	16	7
충북청	7,820	4,021	3,560	211	20	8

註 : 사업장수는 실 사업장 수입

3) 지방2고용노동관서별 및 산업별 실시사업장현황

구 분	산 업 별								
	계	농업,임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식업
합 계	898,506	4,122	1,300	643	202,042	1,864	85,156	188,367	43,387
서울청(소계)	168,398	85	36	40	19,809	183	9,918	44,151	11,000
서울청	24,939	15	6	11	2,571	31	1,264	6,139	1,906
서울강남청	17,804	12	3	7	1,350	19	933	4,162	1,240
서울동부청	30,035	16	6	4	3,748	24	2,150	8,790	1,813
서울서부청	18,100	10	1	6	1,913	17	924	4,725	1,580
서울남부청	28,257	7	1	5	3,264	22	1,788	7,570	1,601
서울북부청	22,470	6	3	3	2,837	27	1,265	5,833	1,482
서울관악청	26,793	19	16	4	4,126	43	1,594	6,932	1,378
중부청(소계)	337,682	1,241	133	188	93,890	456	27,093	71,939	15,935
중부청	22,581	20	31	7	6,010	21	1,861	4,250	1,267
인천북부청	20,062	22	6	2	6,305	23	1,385	4,065	903
경부천북청	51,230	137	5	9	15,072	41	3,914	9,895	2,317
부천청	29,676	28	8	4	11,980	21	1,640	5,850	1,073
안양청	32,331	39	1	10	7,737	33	2,336	7,848	1,608
안양산청	26,667	17	3	3	12,529	25	1,421	4,977	855
의정부청	37,097	190	4	13	10,356	74	3,065	8,435	1,609
성남청	50,627	230	7	20	10,526	75	4,489	12,485	2,638
평택청	15,728	135	3	3	4,983	22	1,441	2,797	628
고양청	29,522	46	7	5	6,500	27	2,058	7,328	1,558
강원청	6,943	163	6	13	558	26	1,053	1,197	448
강릉청	6,312	65	44	33	506	34	915	1,256	520
원주청	5,226	64	-	7	565	8	700	1,112	280
영태청	1,914	59	1	21	147	11	402	214	124
태백청	1,766	26	7	38	116	15	413	230	107
부산청(소계)	135,817	509	417	86	37,202	302	13,115	25,753	5,689
부산청	22,771	9	153	3	3,456	29	1,673	5,340	1,354
부산동부청	18,429	29	37	4	2,284	39	2,017	4,061	1,241
부산북부청	17,379	14	11	22	7,180	25	1,008	4,297	453
창원청	22,781	76	19	12	7,721	46	2,108	3,452	750
창원산청	17,444	47	9	4	4,383	60	2,212	2,819	768
양산청	19,674	65	6	16	8,683	31	1,372	3,234	477
진주청	11,800	236	55	25	2,015	49	2,131	1,871	424
통영청	5,539	33	127	-	1,480	23	594	679	222
대구청(소계)	86,793	561	127	128	24,370	263	10,001	15,134	3,319
대구청	28,757	97	4	21	7,067	57	2,866	5,298	1,204
대구서부청	24,673	86	1	22	9,849	43	1,770	4,927	770
포항청	14,631	120	122	38	3,305	68	2,403	2,084	577
구미청	9,465	44	-	7	3,161	20	1,039	1,344	356
영주청	4,418	105	-	23	544	34	851	756	197
안동청	4,849	109	-	17	444	41	1,072	725	215
광주청(소계)	92,481	1,015	546	104	12,799	405	14,962	16,995	4,060
광주청	30,089	237	21	27	4,884	99	4,210	6,053	1,179
전주청	17,183	201	7	15	2,003	71	2,795	3,018	874
익산청	6,856	93	-	19	1,467	32	835	1,170	324
군산청	6,432	63	30	11	1,046	41	920	1,009	308
목포청	9,358	168	101	13	1,364	74	1,760	1,330	261
여수청	12,369	114	134	15	1,359	71	2,431	2,441	491
제주청	10,194	139	253	4	676	17	2,011	1,974	623
대전청(소계)	77,335	711	41	97	13,972	255	10,067	14,395	3,384
대전청	29,387	119	3	12	4,353	77	3,334	6,163	1,296
청주청	17,009	139	2	21	3,578	48	2,434	2,951	621
천안청	15,564	148	2	8	3,692	49	1,648	2,660	714
충주청	7,555	99	2	36	1,530	22	1,193	1,365	366
보령청	7,820	206	32	20	819	59	1,458	1,256	387



2013년도 근로자 건강진단 실시결과

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별								
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산 및 임대 사업서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공, 사회 및 개인서비스업	가사 서비스	기타
합 계	22,102	7,147	120,702	10,588	65,973	80,879	61,223	2,172	839
서울청(소계)	3,844	1,898	39,893	1,018	9,873	14,433	11,356	458	403
서울청 남	679	317	7,416	222	951	1,732	1,534	59	86
서울청 강	268	242	6,027	70	564	1,496	1,301	67	43
서울청 동	458	274	6,318	191	1,930	2,338	1,806	95	74
서울청 서	641	211	3,759	156	1,226	1,424	1,392	65	50
서울청 남	923	415	6,130	145	1,526	2,550	2,170	67	73
서울청 북	472	202	3,773	115	2,104	2,720	1,551	56	21
서울청 관	403	237	6,470	119	1,572	2,173	1,602	49	56
중부청(소계)	6,776	1,760	43,001	2,500	23,508	26,372	21,964	710	216
중부청 중	873	135	2,448	169	1,800	1,776	1,831	75	7
인천청 인	421	111	2,145	108	1,686	1,544	1,255	79	2
경부청 기	982	208	7,157	239	3,702	3,915	3,509	98	30
경부청 천	413	146	3,066	89	1,742	1,979	1,612	20	5
안양청 안	574	170	5,207	224	1,576	2,951	1,850	145	22
안양청 산	365	59	2,094	54	1,521	1,354	1,353	27	10
의정부청 의	644	178	3,879	345	2,622	3,408	2,211	41	23
성남청 성	876	290	8,667	324	2,979	3,782	3,101	61	77
평택청 평	413	56	1,601	117	1,400	1,080	992	49	8
고양청 고	695	186	4,367	131	2,291	2,319	1,972	20	12
강원청 강	150	57	875	234	645	779	707	22	10
원주청 원	186	68	602	153	613	628	627	55	7
영월청 영	115	49	674	75	604	547	415	11	-
태백청 태	39	29	124	187	155	153	243	2	3
	30	18	95	51	172	157	286	5	-
부산청(소계)	4,539	1,047	14,208	1,927	10,337	11,928	8,399	310	49
부산청 부	1,367	314	3,185	279	1,585	2,280	1,628	109	7
부산청 동	760	125	2,703	173	1,435	2,196	1,266	46	13
부산청 북	360	73	1,338	120	834	896	727	17	4
창원청 창	506	151	2,162	526	1,941	1,802	1,457	42	10
울산청 울	593	117	1,998	78	1,445	1,554	1,311	39	7
양산청 양	471	75	1,426	84	1,457	1,296	936	43	2
진주청 진	310	128	818	481	1,099	1,410	731	11	6
통영청 통	172	64	578	186	541	494	343	3	-
대구청(소계)	2,044	743	7,370	1,413	6,628	8,573	5,819	256	44
대구청 대	559	269	3,343	335	2,016	3,678	1,887	33	23
대구청 구	455	178	1,579	154	1,653	1,683	1,431	68	4
포항청 포	538	98	1,092	312	1,328	1,255	1,212	68	11
구미청 구	204	76	877	110	892	739	586	5	5
영주청 영	115	56	240	142	397	586	337	34	1
안동청 안	173	66	239	360	342	632	366	48	-
광주청(소계)	3,030	961	8,422	2,004	8,255	11,008	7,532	278	105
광주청 광	750	297	3,347	430	2,479	3,623	2,392	24	37
전주청 전	446	186	1,416	387	1,989	2,066	1,525	138	46
익산청 익	181	63	438	143	713	794	573	7	4
군산청 군	248	62	693	199	651	672	428	44	7
목포청 목	327	121	627	356	608	1,431	794	19	4
여수청 여	621	102	1,154	237	920	1,385	866	22	6
제주청 제	457	130	747	252	895	1,037	954	24	1
대전청(소계)	1,869	738	7,808	1,726	7,372	8,565	6,153	160	22
대전청 대	649	271	3,569	507	2,902	3,812	2,267	48	5
청주청 청	401	163	1,514	422	1,620	1,597	1,460	29	9
충주청 충	334	115	1,617	199	1,485	1,588	1,278	21	6
천안청 천	251	78	594	168	624	678	538	10	1
보령청 보	234	111	514	430	741	890	610	52	1

나. 건강진단실시근로자현황

1) 산업별 및 성별 실시근로자현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	6,591,931	4,269,985	2,321,946
농업, 수렵업, 임업	14,910	10,213	4,697
어업	7,951	4,957	2,994
광업	10,324	9,320	1,004
제조업	2,583,557	1,969,107	614,450
전기, 가스, 수도사업	62,093	54,916	7,177
건설업	291,386	246,266	45,120
도매 및 소매업	636,158	393,508	242,650
숙박 및 음식업	112,643	47,745	64,898
운수, 창고, 통신업	426,390	364,700	61,690
금융 및 보험업	205,594	119,414	86,180
부동산, 임대 및 사업서비스업	941,824	589,831	351,993
공공행정, 국방 및 사회보장행정	55,503	27,022	28,481
교육서비스업	217,741	27,873	189,868
보건 및 사회복지사업	552,551	121,769	430,782
기타공공, 사회 및 개인서비스업	440,312	262,464	177,848
가사서비스업	22,583	13,211	9,372
기타	10,411	7,669	2,742

註 : 근로자수는 실 근로자 수임



2) 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	6,591,931	4,269,985	2,321,946
서울청(소계)	1,637,281	1,008,384	628,897
서울청	383,256	267,108	116,148
서울강남	259,559	140,969	118,590
서울동부	229,095	140,693	88,402
서울서부	143,029	85,832	57,197
서울남부	338,983	212,108	126,875
서울북부	96,265	55,062	41,203
서울관악	187,094	106,612	80,482
중부청(소계)	2,269,748	1,490,986	778,762
중부청	148,812	99,725	49,087
인천북부	124,436	84,876	39,560
경기천기	463,024	316,845	146,179
부천양	140,985	85,810	55,175
안양산	221,018	144,155	76,863
안정부	170,632	122,466	48,166
의정부남	148,439	90,718	57,721
성평택	486,262	320,816	165,446
고양양	116,630	80,907	35,723
강원강릉	148,834	88,097	60,737
원주원주	32,146	16,500	15,646
영월영월	26,637	14,979	11,658
태백태백	24,238	14,035	10,203
태백백	8,441	4,952	3,489
부산청(소계)	998,719	690,357	308,362
부산청	9,214	6,105	3,109
부산청	146,540	91,215	55,325
부산동부	106,329	60,949	45,380
부산북부	106,903	72,444	34,459
창울산	180,396	128,786	51,610
울산울산	193,252	151,423	41,829
양양산	133,683	91,633	42,050
진주주영	63,648	39,447	24,201
통영통영	67,968	54,460	13,508
대구청(소계)	633,703	423,787	209,916
대구청	185,986	114,569	71,417
대구서부	139,265	90,050	49,215
포항항	144,091	111,241	32,850
구미미	123,285	85,606	37,679
영주주	21,207	11,911	9,296
안동동	19,869	10,410	9,459
광주청(소계)	505,748	303,892	201,856
광주청	177,466	105,591	71,875
전주주	83,816	48,572	35,244
익산산	41,021	24,068	16,953
군산산	40,560	27,285	13,275
목포포	42,834	24,932	17,902
여수수	68,198	45,291	22,907
제주주	51,853	28,153	23,700
대전청(소계)	546,732	352,579	194,153
대전청	225,205	142,145	83,060
청주주	114,002	69,393	44,609
천안안	122,760	87,715	35,045
충주주	46,855	29,296	17,559
보령령	37,910	24,030	13,880

3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자현황

구 분	산 업 별								
	계	농림업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도·소매 및 소비자용품수리업	숙박 및 음식업
합 계	6,591,931	14,910	7,951	10,324	2,583,557	62,093	291,386	636,158	112,643
서울청(소계)	1,637,281	435	2,310	605	344,005	22,381	73,762	244,667	54,967
서울청	383,256	32	2,166	255	131,478	16,922	21,500	31,155	13,984
서울강남	259,559	129	10	35	31,965	2,025	15,005	61,381	14,866
서울동부	229,095	24	67	43	37,270	2,241	9,660	43,126	4,930
서울서부	143,029	214	9	32	22,035	68	13,877	19,506	9,720
서울남부	338,983	10	-	123	79,093	6,94	5,867	39,633	6,509
서울북부	96,265	5	42	17	8,381	67	2,885	12,912	2,934
서울관악	187,094	21	16	100	33,783	364	4,968	36,954	2,024
중부청(소계)	2,269,748	5,300	884	5,182	1,051,574	15,718	89,357	209,280	26,620
중부청	148,812	86	38	107	71,354	133	4,935	10,100	2,558
인천북부	124,436	14	5	1	69,228	409	3,185	9,155	1,002
경기북부	463,024	654	71	71	284,137	2,630	19,161	31,329	3,203
부천	140,985	75	8	46	69,849	146	3,445	12,790	1,537
안양	221,018	192	3	749	83,143	476	9,546	26,983	2,717
안산	170,632	78	146	22	117,549	740	4,682	12,824	950
의정부	148,439	735	6	196	56,816	561	7,717	17,393	2,805
성남	486,262	1,287	367	520	169,108	9,514	19,958	49,045	5,896
평택	116,630	714	75	3	71,222	371	2,985	9,199	708
고양	148,834	228	69	24	44,555	230	5,903	21,595	2,431
강원	32,146	547	13	107	3,006	108	2,256	3,495	645
강릉	26,637	171	69	429	3,774	257	2,150	2,195	1,409
원주	24,238	223	-	38	6,354	62	1,821	2,445	414
영월	8,441	177	7	446	1,016	45	713	399	231
태백	9,214	119	7	2423	463	36	900	333	114
부산청(소계)	998,719	1,714	3,013	1,308	500,380	4,081	34,538	67,863	11,805
부산청	146,540	13	1,921	447	33,031	151	5,564	15,078	3,187
부산동부	106,329	91	181	19	26,498	440	5,097	10,856	3,242
부산북부	106,903	15	394	358	58,722	266	2,573	11,337	755
창원	180,396	261	47	168	102,055	165	5,237	8,576	1,281
울산	193,252	233	9	34	122,482	853	6,630	6,801	1,675
양산	133,683	152	5	156	86,719	184	3,637	9,791	565
진주	63,648	878	139	126	22,980	1,941	4,353	3,552	523
통영	67,968	71	317	-	47,893	81	1,447	1,872	577
대구청(소계)	633,703	1,994	599	761	331,714	9,990	25,782	38,062	5,844
대구청	185,986	311	7	183	79,347	290	6,907	14,207	2,035
대구서부	139,265	355	7	113	77,598	536	3,737	12,199	960
포항	144,091	411	585	319	73,250	8,833	8,598	4,884	1,772
구미	123,285	214	-	37	91,327	77	2,527	3,829	501
영주	21,207	372	-	83	6,790	95	1,794	1,579	334
안동	19,869	331	-	26	3,402	159	2,219	1,364	242
광주청(소계)	505,748	3,061	934	957	142,305	4,109	40,630	39,626	7,617
광주청	177,466	687	43	473	54,554	2,429	12,449	14,709	1,801
전주	83,816	829	9	36	21,115	295	7,031	6,301	1,070
익산	41,021	440	-	156	19,428	169	1,724	3,285	339
군산	40,560	137	69	35	17,059	260	2,189	2,399	519
목포	42,834	343	107	121	11,994	232	3,826	2,228	397
여수	68,198	272	195	116	14,782	630	8,366	5,533	827
제주	51,853	353	511	20	3,373	94	5,045	5,171	2,664
대전청(소계)	546,732	2,406	211	1,511	213,579	5,814	27,317	36,660	5,790
대전청	225,205	320	5	633	51,747	3,468	9,449	15,262	2,542
청주	114,002	318	156	168	55,106	367	6,499	7,700	968
천안	122,760	859	-	20	71,723	812	5,730	6,362	1,250
충주	46,855	296	4	531	20,192	980	2,853	5,224	657
충령	37,910	613	46	159	14,811	187	2,786	2,112	373



(앞에서 계속)

구 분	산 업 별								
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 사업서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공, 사회 및 개인서비스업	가사 서비스업	기타
합 계	426,390	205,594	941,824	55,503	217,741	552,551	440,312	22,583	10,411
서울청(소계)	135,207	117,619	389,455	8,730	35,360	92,701	98,627	8,189	8,261
서울청	21,961	43,471	60,710	1,924	4,008	12,676	17,460	2,952	602
서울강남부	7,925	15,006	80,655	1,011	1,995	14,733	11,770	986	62
서울동부	21,989	16,810	57,980	1,473	6,783	11,762	13,099	1,088	750
서울서부	10,151	2,364	36,321	931	3,975	7,810	8,752	781	6,483
서울남부	47,322	33,813	75,280	1,418	5,357	15,883	26,232	1,552	197
서울북부	17,716	1,424	20,077	987	7,310	13,532	7,510	443	23
서울관악	8,143	4,731	58,432	986	5,932	16,305	13,804	387	144
중부청(소계)	122,463	31,150	311,182	16,847	75,863	158,213	140,703	7,980	1,432
중부청	8,558	1,612	15,943	1,478	5,637	11,398	12,321	2,468	86
인천북부	5,828	1,138	10,757	588	4,915	9,602	7,945	662	2
경부기	12,031	2,584	46,770	2,557	11,132	19,608	26,473	515	98
부천	5,552	739	18,859	659	5,268	11,676	10,081	243	12
안양	8,590	1,558	45,152	4,370	6,106	16,984	13,080	1,280	89
안산	3,502	644	8,900	411	4,739	8,559	6,635	153	98
의정부	7,272	1,923	15,736	1,350	8,136	18,239	9,297	209	48
성평택	53,341	13,536	96,152	1,952	10,941	26,361	27,661	487	136
고양	3,521	982	8,415	573	4,241	6,751	5,898	278	694
강원릉	8,226	2,342	30,679	1,318	6,474	14,559	9,437	671	93
강원주	2,089	1,494	5,258	599	2,735	4,943	4,562	228	61
영월	2,365	1,001	3,097	254	2,474	4,360	2,186	435	11
태백	1,007	754	3,290	220	2,033	2,837	2,431	309	-
영천	233	534	1,624	292	436	1,021	1,256	7	4
태백	348	309	550	226	596	1,315	1,440	35	-
부산청(소계)	62,802	16,329	88,802	9,377	32,296	98,901	63,817	1,423	270
부산청	21,800	5,203	20,054	1,844	4,878	20,823	11,915	607	24
부산동부	10,421	968	16,292	707	4,381	17,395	9,579	123	39
부산북부	5,274	1,275	5,418	883	2,454	8,175	8,934	64	6
창원	10,133	3,164	16,913	2,426	5,419	14,754	9,509	148	140
울산	6,045	1,626	16,027	485	6,095	12,062	12,013	158	24
양산	3,885	1,410	6,819	412	3,751	9,981	5,953	258	5
진주	3,273	1,669	3,363	2,082	3,637	12,051	2,987	62	32
통영	1,971	1,014	3,916	538	1,681	3,660	2,927	3	-
대구청(소계)	24,746	15,503	52,553	5,375	21,689	61,913	34,700	2,362	116
대구청	8,733	4,058	22,750	1,584	7,188	26,854	11,308	153	71
대구서부	5,553	2,105	10,315	303	5,352	11,038	8,607	467	20
포항	6,711	6,301	7,813	1,988	3,865	9,810	7,707	1,226	18
구미	2,058	716	9,689	386	2,656	4,838	4,387	36	7
영주	818	1,347	975	323	1,579	3,692	1,198	228	-
안동	873	976	1,011	791	1,049	5,681	1,493	252	-
광주청(소계)	30,281	16,171	52,915	7,454	26,932	87,745	43,015	1,716	280
광주청	9,708	4,387	20,671	1,751	8,072	31,855	13,703	98	76
전주	4,085	2,963	11,093	1,102	5,492	15,424	6,180	731	60
익산	1,403	868	2,022	869	1,875	5,113	3,303	26	1
군산	2,137	1,047	3,973	910	1,980	4,833	2,363	523	127
목포	2,641	1,943	2,617	921	2,009	10,248	3,096	110	1
여수	6,239	1,761	7,915	1,076	3,290	11,198	5,872	119	7
제주	4,068	3,202	4,624	825	4,214	9,074	8,498	109	8
대전청(소계)	50,891	8,822	46,917	7,720	25,601	53,078	59,450	913	52
대전청	39,233	2,983	24,786	4,486	9,956	22,921	37,070	339	5
청주	3,752	1,530	7,656	1,220	6,143	11,903	10,285	191	40
천안	4,968	1,587	10,209	396	4,346	7,704	6,706	82	6
충주	1,205	1,186	2,289	837	2,784	4,916	2,844	57	-
보령	1,733	1,536	1,977	781	2,372	5,634	2,545	244	1

4) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자현황

구 분		성 별		
		계	남자	여자
계		6,591,931	4,269,985	2,321,946
사업장 규모별	5인 미만	614,520	357,025	257,495
	5인~49인	2,029,708	1,240,815	788,893
	50인~299인	1,668,654	1,122,059	546,595
	300인~999인	753,783	511,940	241,843
	1,000인 이상	1,525,266	1,038,146	487,120

註: 근로자수는 실 근로자 수입

5) 사업장 규모별 및 산업별 실시근로자현황

구 분		산 업 별					
		계	농업,임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업
계		6,591,931	14,910	7,951	10,324	2,583,557	62,093
사업장 규모별	5인 미만	614,520	1,972	743	323	152,162	847
	5인~49인	2,029,708	8,753	1,820	3,036	755,845	6,384
	50인~299인	1,668,654	4,003	2,810	2,963	722,893	6,188
	300인~999인	753,783	182	607	3,308	279,775	5,173
	1,000인 이상	1,525,266	-	1,971	694	672,882	43,501

註: 근로자수는 실 근로자 수입

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별					
		건설업	도·소매업 및 소비자용품 수리업	숙박 및 음식점업	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 사업서비스업
계		291,386	636,158	112,643	426,390	205,594	941,824
사업장 규모별	5인 미만	48,323	122,504	27,535	11,575	2,541	89,556
	5인~49인	128,468	238,107	31,054	55,013	26,547	243,905
	50인~299인	39,601	110,655	16,221	153,900	41,685	232,540
	300인~999인	21,895	54,064	9,574	55,643	23,530	161,508
	1,000인 이상	53,099	110,828	28,259	150,259	111,291	214,315

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별					
		공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공사회 및 개인서비스업	가사 서비스업	기타
계		55,503	217,741	552,551	440,312	22,583	10,411
사업장 규모별	5인 미만	9,463	33,477	65,537	46,025	1,458	479
	5인~49인	13,949	165,087	206,797	133,558	10,110	1,275
	50인~299인	19,677	12,202	172,574	125,494	4,296	952
	300인~999인	7,215	3,615	50,135	74,124	2,028	1,407
	1,000인 이상	5,199	3,360	57,508	61,111	4,691	6,298



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	6,591,931	614,520	2,029,708	1,668,654	753,783	1,525,266
서울청(소계)	1,637,281	105,764	298,640	303,959	229,565	699,353
서울청	383,256	15,462	45,537	52,936	43,354	225,967
서울강남청	259,559	11,539	35,776	45,227	43,042	123,975
서울동부청	229,095	18,465	49,543	46,476	31,838	82,773
서울서부청	143,029	11,366	28,982	29,512	20,658	52,511
서울남부청	338,983	17,637	50,738	56,752	50,852	163,004
서울북부청	96,265	14,172	34,977	25,152	14,365	7,599
서울관악청	187,094	17,123	53,087	47,904	25,456	43,524
중부청(소계)	2,269,748	225,662	776,335	555,335	243,843	468,573
중부청	148,812	16,050	57,220	45,325	17,428	12,789
인천북부청	124,436	12,719	47,896	30,199	10,699	22,923
경기기청	463,024	33,628	121,490	98,178	42,485	167,243
경부천청	140,985	18,374	70,265	32,440	11,683	8,223
안양청	221,018	25,252	72,424	50,916	30,618	41,808
안산청	170,632	19,937	73,115	54,410	18,014	5,156
의정부청	148,439	21,838	76,325	36,531	8,651	5,094
성남청	486,262	33,446	113,506	101,704	65,078	172,528
평택청	116,630	11,044	42,150	41,439	12,466	9,531
고양청	148,834	18,644	56,880	36,288	18,204	18,818
강원원주청	32,146	4,469	14,254	8,423	859	4,141
강원릉주청	26,637	4,539	12,778	6,779	2,222	319
영주청	24,238	3,396	10,829	7,695	2,318	-
영월청	8,441	1,111	3,633	2,558	1,139	-
태백청	9,214	1,215	3,570	2,450	1,979	-
부산청(소계)	998,719	103,489	332,345	327,799	111,055	124,031
부산청	146,540	16,112	45,509	45,791	22,243	16,885
부산동부청	106,329	12,586	37,061	36,882	13,888	5,912
부산북부청	106,903	12,240	45,092	31,775	9,418	8,378
창원청	180,396	17,647	61,320	55,260	20,968	25,201
울산청	193,252	16,035	46,339	65,253	25,351	40,274
양산청	133,683	13,365	56,971	43,137	10,939	9,271
진주청	63,648	7,891	27,809	16,217	5,613	6,118
통영청	67,968	7,613	12,244	33,484	2,635	11,992
대구청(소계)	633,703	61,904	229,373	175,271	69,851	97,304
대구청	185,986	20,587	72,172	58,467	24,219	10,541
대구서부청	139,265	16,311	68,427	37,512	13,786	3,229
포항청	144,091	10,444	38,433	38,637	15,055	41,522
구미청	123,285	8,518	29,949	30,106	13,532	41,180
영주청	21,207	2,992	10,253	5,552	2,410	-
안동청	19,869	3,052	10,139	4,997	849	832
광주청(소계)	505,748	63,836	207,090	152,744	42,473	39,605
광주청	177,466	21,029	65,472	50,251	16,950	23,764
전주청	83,816	11,477	35,379	24,829	5,253	6,878
익산청	41,021	4,658	17,775	13,077	3,690	1,821
군산청	40,560	4,398	16,856	12,151	3,275	3,880
목포청	42,834	6,625	19,805	14,385	2,019	-
여수청	68,198	8,602	27,856	26,260	5,480	-
제주청	51,853	7,047	23,947	11,791	5,806	3,262
대전청(소계)	546,732	53,865	185,925	153,546	56,996	96,400
대전청	225,205	21,177	64,274	46,442	24,420	68,892
청주청	114,002	11,987	44,680	37,076	12,553	7,706
천안청	122,760	10,265	38,314	44,612	16,398	13,171
충주청	46,855	5,342	21,852	15,124	2,339	2,198
보령청	37,910	5,094	16,805	10,292	1,286	4,433

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		684,716	6,176	47,927	168,379	282,419	179,815
성 별	남 자	505,490	4,562	42,220	132,231	197,201	129,276
	여 자	179,226	1,614	5,707	36,148	85,218	50,539

2) 유질환(D) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		684,716	104,478	296,397	131,221	152,620
성 별	남 자	505,490	65,859	202,232	100,751	136,648
	여 자	179,226	38,619	94,165	30,470	15,972

3) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		684,716	505,490	179,226
농	업, 임업	2,096	1,497	599
어	업	1,012	726	286
광	업	1,625	1,524	101
제	조업	221,186	176,747	44,439
전	기, 가스, 수도사업	6,485	6,173	312
건	설업	38,920	35,486	3,434
도	매 및 소매업	57,681	41,997	15,684
숙	박 및 음식업	11,649	4,590	7,059
운	수, 창고, 통신업	68,974	66,281	2,693
금	융 및 보험업	13,285	11,652	1,633
부	동산, 임대및사업서비스업	127,130	90,800	36,330
공	공행정, 국방및사회보장행정	9,438	5,370	4,068
교	육 서비스업	15,649	4,412	11,237
보	건 및 사회 복지 사업	45,177	14,990	30,187
기	타공공, 사회및개인서비스업	58,046	38,385	19,661
가	사 서비스업	4,423	3,216	1,207
기	타	1,940	1,644	296



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	684,716	6,176	47,927	168,379	282,419	179,815
농업, 임업	2,096	10	102	432	853	699
어업	1,012	1	43	224	458	286
광업	1,625	-	76	374	889	286
제조업	221,186	3,336	23,758	70,039	95,426	28,627
전기, 가스, 수도사업	6,485	21	419	2,038	3,516	491
건설업	38,920	118	2,392	10,998	15,748	9,664
도매 및 소매업	57,681	590	5,253	16,935	22,248	12,655
숙박 및 음식업	11,649	111	452	2,183	5,896	3,007
운수, 창고, 통신업	68,974	135	2,105	14,925	36,660	15,149
금융 및 보험업	13,285	119	1,210	5,764	5,391	801
부동산, 임대 및 사업서비스업	127,130	821	5,977	19,012	39,791	61,529
공공행정, 국방 및 사회보장행정	9,438	32	236	1,233	3,653	4,284
교육서비스업	15,649	103	723	4,862	7,200	2,761
보건 및 사회복지사업	45,177	417	2,289	9,234	20,662	12,575
기타공공, 사회 및 개인서비스업	58,046	353	2,761	9,382	21,655	23,895
가사서비스업	4,423	8	70	344	1,429	2,572
기타	1,940	1	61	400	944	534

5) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 령 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	684,716	104,478	296,397	131,221	152,620
농업, 임업	2,096	385	1,054	416	241
어업	1,012	193	365	249	205
광업	1,625	98	447	322	758
제조업	221,186	24,514	79,136	46,355	71,181
전기, 가스, 수도사업	6,485	361	963	618	4,543
건설업	38,920	6,337	18,859	7,536	6,188
도매 및 소매업	57,681	6,392	27,871	14,130	9,288
숙박 및 음식업	11,649	2,005	6,240	2,336	1,068
운수, 창고, 통신업	68,974	8,006	26,118	14,199	20,651
금융 및 보험업	13,285	382	2,872	2,063	7,968
부동산, 임대 및 사업서비스업	127,130	26,919	67,042	20,895	12,274
공공행정, 국방 및 사회보장행정	9,438	4,866	2,618	1,068	886
교육서비스업	15,649	1,629	7,619	4,069	2,332
보건 및 사회복지사업	45,177	9,335	23,416	6,294	6,132
기타공공, 사회 및 개인서비스업	58,046	12,274	29,347	9,604	6,821
가사서비스업	4,423	686	2,162	917	658
기타	1,940	96	268	150	1,426

6) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	684,716	505,490	179,226
서울청(소계)	160,348	119,629	40,719
서울청	36,405	29,706	6,699
서울강남부	19,969	13,379	6,590
서울강동부	23,846	18,072	5,774
서울서부	14,821	10,893	3,928
서울남부	30,721	23,272	7,449
서울북부	15,729	11,183	4,546
서울관악	18,857	13,124	5,733
중부청(소계)	247,807	181,668	66,139
중부청	19,065	14,155	4,910
인천북부	16,571	12,365	4,206
경기천기	39,027	29,799	9,228
부천양	17,768	12,356	5,412
안양	25,384	18,683	6,701
안정	17,827	13,714	4,113
의정부	20,314	14,103	6,211
성남남택	46,442	34,694	11,748
평택	12,198	8,869	3,329
고양	17,614	12,433	5,181
강원원릉	4,471	2,931	1,540
강원주	4,516	2,989	1,527
영월	3,510	2,392	1,118
영태	1,423	945	478
태백	1,677	1,240	437
부산청(소계)	102,211	79,231	22,980
부산청	18,177	13,522	4,655
부산동부	11,111	7,917	3,194
부산북부	10,290	7,866	2,424
창울	18,993	14,985	4,008
울산	17,979	15,216	2,763
양산	11,746	8,602	3,144
진주	6,308	4,604	1,704
통영	7,607	6,519	1,088
대구청(소계)	60,775	44,881	15,894
대구청	18,323	13,122	5,201
대구서부	14,164	10,219	3,945
포항	15,406	12,622	2,784
구미	7,953	5,887	2,066
영주	2,588	1,618	970
안동	2,341	1,413	928
광주청(소계)	53,284	37,009	16,275
광주청	18,288	12,633	5,655
전주	8,465	5,855	2,610
익산	4,154	2,662	1,492
군산	4,509	3,192	1,317
목포	4,774	3,122	1,652
여수	7,436	5,582	1,854
제주	5,658	3,963	1,695
대전청(소계)	60,291	43,072	17,219
대전청	25,184	18,628	6,556
청주	12,287	8,420	3,867
천안	12,329	9,147	3,182
충주	5,598	3,734	1,864
충청령	4,893	3,143	1,750



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	684,716	6,176	47,927	168,379	282,419	179,815
서울 청(소계)	160,348	1,491	11,447	39,133	61,535	46,742
서울 청	36,405	443	3,264	10,827	14,489	7,382
서울 강남 남	19,969	279	1,706	5,252	7,109	5,623
서울 동서 남	23,846	168	1,474	5,357	9,064	7,783
서울 동서 북	14,821	89	949	3,311	5,811	4,661
서울 동서 남 북	30,721	252	2,068	7,648	11,916	8,837
서울 동서 북 관	15,729	65	561	2,517	6,531	6,055
서울 동서 북 관 약	18,857	195	1,425	4,221	6,615	6,401
중부 청(소계)	247,807	2,654	18,888	62,632	100,657	62,976
중부 청	19,065	100	1,069	4,343	7,889	5,664
인천 북부	16,571	69	859	3,939	7,137	4,567
경기 기	39,027	1,078	5,519	10,312	13,996	8,122
부산 천	17,768	136	1,002	4,152	7,627	4,851
안양	25,384	216	1,676	6,097	10,221	7,174
안산	17,827	128	1,343	4,970	7,509	3,877
의정부	20,314	96	923	4,678	8,962	5,655
성남 남택	46,442	549	3,894	13,253	18,384	10,362
평택	12,198	97	928	3,516	4,774	2,883
고양	17,614	124	977	4,124	7,133	5,256
강원 원	4,471	24	216	995	1,964	1,272
강원 룡	4,516	12	174	905	2,083	1,342
원주	3,510	15	184	742	1,498	1,071
영월	1,423	7	69	317	647	383
태백	1,677	3	55	289	833	497
부산 청(소계)	102,211	965	7,222	23,944	44,622	25,458
부산 청	18,177	82	714	3,171	7,799	6,411
부산 동부	11,111	44	544	2,126	4,511	3,886
부산 북부	10,290	74	639	2,384	4,465	2,728
창원	18,993	176	1,432	4,671	8,434	4,280
울산	17,979	219	1,402	4,696	8,342	3,320
양산	11,746	85	799	3,023	5,298	2,541
진주	6,308	57	433	1,541	2,864	1,413
통영	7,607	228	1,259	2,332	2,909	879
대구 청(소계)	60,775	442	3,781	15,387	26,694	14,471
대구 청	18,323	123	940	4,387	7,840	5,033
대구 서부	14,164	87	807	3,412	6,237	3,621
포항	15,406	78	892	4,169	7,325	2,942
구미	7,953	132	918	2,479	3,063	1,361
영주	2,588	11	136	519	1,168	754
안동	2,341	11	88	421	1,061	760
광주 청(소계)	53,284	228	2,514	11,925	23,210	15,407
광주 청	18,288	86	876	4,130	7,698	5,498
전주	8,465	36	372	1,976	3,848	2,233
익산	4,154	13	194	966	1,955	1,026
군산	4,509	15	236	979	1,944	1,335
목포	4,774	19	183	962	2,048	1,562
여수	7,436	28	287	1,547	3,332	2,242
제주	5,658	31	366	1,365	2,385	1,511
대전 청(소계)	60,291	396	4,075	15,358	25,701	14,761
대전 청	25,184	135	1,495	6,067	11,008	6,479
청주	12,287	64	790	3,136	5,208	3,089
안주	12,329	133	1,197	3,508	4,936	2,555
충주	5,598	24	298	1,425	2,436	1,415
충청 보령	4,893	40	295	1,222	2,113	1,223

8) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 렬 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합 계	684,716	104,478	296,397	131,221	152,620
서울청(소계)	123,943	20,020	55,567	23,099	25,257
서울청	36,405	3,485	10,390	5,699	16,831
서울강남	19,969	2,944	9,226	3,791	4,008
서울동부	23,846	3,534	10,896	4,569	4,847
서울서부	14,821	2,292	6,305	2,552	3,672
서울남부	30,721	4,781	13,028	5,265	7,647
서울북부	15,729	3,045	7,327	3,171	2,186
서울관악	18,857	3,424	8,785	3,751	2,897
중부청(소계)	247,807	38,185	111,005	49,648	48,969
중부청	19,065	2,908	8,662	3,953	3,542
인천북부	16,571	2,687	6,865	3,713	3,306
경기기천	39,027	5,805	17,636	8,192	7,394
부천	17,768	3,099	8,290	3,743	2,636
안양	25,384	3,895	11,511	4,626	5,352
안산	17,827	2,763	7,540	3,838	3,686
의정부	20,314	3,093	10,180	4,209	2,832
성평남택	46,442	6,823	19,334	8,037	12,248
고양원릉	12,198	1,708	5,497	2,344	2,649
강원주원	17,614	2,960	8,371	3,756	2,527
강원영월	4,471	668	2,055	999	749
강원태백	4,516	716	1,995	969	836
강원백	3,510	542	1,734	689	545
부산청(소계)	102,211	14,950	41,582	19,334	26,345
부산청	18,177	2,870	7,592	3,549	4,166
부산동부	11,111	1,859	5,274	2,040	1,938
부산북부	10,290	1,284	4,337	2,282	2,387
창울산	18,993	2,596	7,836	3,472	5,089
양양산	17,979	2,265	6,013	3,002	6,699
진주	11,746	1,721	5,093	2,500	2,432
통영	6,308	864	2,642	1,230	1,572
대구청(소계)	7,607	1,491	2,795	1,259	2,062
대구청	1,677	326	665	255	431
대구청	60,775	10,047	25,182	11,841	13,705
대구청	18,323	3,224	7,798	3,480	3,821
대구서부	14,164	2,320	6,116	3,211	2,517
포항	15,406	2,166	5,528	2,503	5,209
구미	7,953	1,364	3,514	1,637	1,438
영주	2,588	531	1,124	527	406
안동	2,341	442	1,102	483	314
광주청(소계)	53,284	8,580	24,468	9,932	10,304
광주청	18,288	2,986	8,240	3,212	3,850
전주	8,465	1,180	3,966	1,581	1,738
익산	4,154	775	1,920	788	671
군산	4,509	822	2,062	794	831
목포	4,774	810	2,336	905	723
여수	7,436	1,056	3,390	1,495	1,495
제주	5,658	951	2,554	1,157	996
대전청(소계)	60,291	9,211	28,203	11,668	11,209
대전청	25,184	3,763	12,286	4,313	4,822
청주	12,287	1,990	5,590	2,501	2,206
충안	12,329	1,828	5,496	2,675	2,330
충주	5,598	944	2,539	1,208	907
충령	4,893	686	2,292	971	944



9) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별									
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식점업	
합 계	684,716	2,096	1,012	1,625	221,186	6,485	38,920	57,681	11,649	
서울청(소계)	160,348	100	154	64	26,234	2,708	8,991	17,970	4,595	
서울청	36,405	5	134	32	11,092	2,186	2,298	2,328	1,089	
서울강남부	19,969	12	2	1	2,167	173	1,892	3,137	1,492	
서울동부	23,846	6	9	7	2,760	178	1,276	3,501	464	
서울남부	14,821	71	-	3	1,479	11	1,306	1,451	408	
서울남북부	30,721	2	-	20	4,683	91	897	3,284	509	
서울관악	15,729	2	4	1	1,031	9	490	1,393	388	
서울관악	18,857	2	5	-	3,022	60	832	2,876	245	
중부청(소계)	247,807	824	103	849	92,385	1,552	12,491	21,120	3,441	
중부청	19,065	9	11	21	7,506	10	761	1,251	282	
인천북부	16,571	6	-	1	7,731	54	491	1,143	149	
경기기	39,027	76	16	12	17,896	198	2,152	2,976	464	
부천	17,768	9	1	18	8,099	27	552	1,439	209	
안양	25,384	32	-	74	7,557	63	1,294	2,241	301	
안산	17,827	9	5	6	10,792	62	611	1,356	126	
의정부	20,314	148	1	34	7,027	108	1,312	2,123	428	
성남	46,442	175	18	81	13,309	888	2,478	4,472	612	
평택	12,198	102	10	-	5,784	35	523	962	122	
고양	17,614	40	14	5	4,653	28	797	1,997	311	
강원원주	4,471	91	4	19	402	17	405	357	114	
강원원주	4,516	40	20	77	658	39	430	320	190	
영월	3,510	36	-	8	659	6	323	343	72	
태백	1,423	29	-	89	209	9	153	93	41	
태백	1,677	22	3	404	103	8	209	47	20	
부산청(소계)	102,211	181	485	136	45,901	360	4,544	6,784	1,212	
부산청	18,177	-	313	44	3,711	17	728	1,442	326	
부산동부	11,111	11	37	2	2,360	51	655	930	270	
부산북부	10,290	3	45	20	5,203	26	323	1,093	88	
창원	18,993	27	7	20	9,716	21	710	967	163	
울산	17,979	14	3	2	10,707	73	843	668	181	
양주	11,746	22	-	26	6,893	26	530	1,061	65	
진주	6,308	92	24	22	2,095	142	540	369	71	
통영	7,607	12	56	-	5,216	4	215	254	48	
대구청(소계)	60,775	255	88	131	26,776	852	3,416	3,790	668	
대구청	18,323	31	1	39	6,855	46	915	1,304	201	
대구서부	14,164	52	-	19	7,572	53	444	1,207	114	
포항	15,406	48	87	46	6,882	711	1,094	591	181	
구미	7,953	25	-	14	4,371	12	344	336	76	
영주	2,588	57	-	9	654	15	308	193	55	
안동	2,341	42	-	4	442	15	311	159	41	
광주청(소계)	53,284	416	162	156	11,760	519	5,258	3,934	886	
광주청	18,288	94	5	84	4,357	317	1,459	1,334	213	
전주	8,465	113	1	9	1,708	49	955	590	143	
익산	4,154	57	-	31	1,736	21	258	324	50	
군산	4,509	23	15	8	1,476	28	328	252	68	
목포	4,774	37	13	15	893	30	545	274	57	
여수	7,436	36	52	7	1,188	59	1,014	610	118	
제주	5,658	56	76	2	402	15	699	550	237	
대전청(소계)	60,291	320	20	289	18,130	494	4,220	4,083	847	
대전청	25,184	42	1	117	4,810	266	1,411	1,625	341	
청주	12,287	44	13	38	4,567	32	1,029	843	152	
천안	12,329	99	-	8	5,516	90	755	717	182	
충주	5,598	47	1	99	2,016	84	499	585	93	
충령	4,893	88	5	27	1,221	22	526	313	79	

(앞에서 계속)

구분	산 업 별								
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 사업서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공, 사회 및 개인서비스업	가사 서비스업	기타
합 계	68,974	13,285	127,130	9,438	15,649	45,177	58,046	4,423	1,940
서울청(소계)	19,261	6,427	46,065	1,595	3,015	7,635	12,126	1,794	1,614
서울청	2,318	3,080	7,651	381	305	922	1,973	567	44
서울강남부	618	579	7,428	151	175	701	1,137	297	7
서울동부	3,463	626	7,813	222	554	945	1,657	247	118
서울서남부	1,635	136	4,158	160	331	1,013	1,116	152	1,391
서울남부	5,069	1,682	8,431	192	437	1,481	3,515	396	32
서울북부	4,624	97	3,876	217	730	1,443	1,355	68	1
서울관악	1,534	227	6,708	272	483	1,130	1,373	67	21
중부청(소계)	21,435	2,417	44,538	2,886	5,729	14,623	21,730	1,449	235
중부청	1,715	151	2,944	209	405	1,072	2,554	145	19
인천북부	1,488	110	2,034	140	371	973	1,734	144	2
경부기천	2,382	179	6,142	451	766	1,817	3,357	138	5
부천	1,246	66	2,980	110	364	1,009	1,583	55	1
안양	1,689	112	7,369	454	458	1,256	2,130	349	5
안정	723	43	1,702	79	312	805	1,151	34	11
의정부	1,758	230	2,782	301	640	1,848	1,543	27	4
성평고	6,196	872	10,341	479	849	2,200	3,350	98	24
평택	803	93	1,455	113	295	734	939	78	150
고양	1,813	124	4,357	245	542	1,320	1,293	67	8
강원릉	616	139	689	99	250	521	703	43	2
강원릉주월	619	107	686	53	209	501	418	146	3
영월	240	96	731	23	168	280	413	112	-
영월백	59	64	196	83	42	160	190	5	1
태백	88	31	130	47	58	127	372	8	-
부산청(소계)	10,448	1,096	12,867	1,577	1,945	6,393	8,030	233	19
부산청	3,562	380	3,299	339	383	1,481	2,036	116	-
부산동부	1,710	64	2,106	82	266	1,069	1,479	16	3
부산북부	1,024	35	908	95	127	536	760	4	-
창울산	1,613	184	2,679	497	292	906	1,153	28	10
울산	891	123	2,087	70	397	716	1,175	26	3
양진주영	648	93	827	66	182	600	673	34	-
진주영	646	141	465	338	203	824	324	9	3
통영	354	76	496	90	95	261	430	-	-
대구청(소계)	4,576	1,217	7,394	1,034	1,359	4,483	4,295	426	15
대구청	1,627	248	3,324	261	398	1,677	1,363	27	6
대구서부	820	177	1,398	61	271	783	1,107	81	5
포항	1,381	558	1,127	376	282	826	961	251	4
구미	389	53	1,220	94	191	329	494	5	-
영주	190	119	154	81	125	393	203	32	-
안동	169	62	171	161	92	475	167	30	-
광주청(소계)	5,907	1,225	7,930	1,061	1,739	6,706	5,252	325	48
광주청	1,876	303	3,310	259	553	2,270	1,834	12	8
전주	831	192	1,388	130	306	1,175	702	157	16
익산	264	64	296	134	114	439	362	4	-
군산	381	91	733	105	106	495	296	83	21
목포	579	188	451	146	161	917	444	24	-
여수	1,141	145	1,238	128	200	788	684	27	1
제주	835	242	514	159	299	622	930	18	2
대전청(소계)	7,347	903	8,336	1,285	1,862	5,337	6,613	196	9
대전청	4,711	291	4,616	635	647	2,134	3,446	89	2
청주	864	137	1,386	242	407	1,095	1,401	31	6
충주	1,052	171	1,588	71	368	768	927	17	-
충안	270	115	420	192	186	559	428	4	-
보령	450	189	326	145	254	781	411	55	1



10) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		684,716	505,490	179,226
사업장 규모별	5인 미만	84,881	60,011	24,870
	5~49인	234,567	165,673	68,894
	50~299인	181,080	132,723	48,357
	300~999인	74,387	56,558	17,829
	1,000인 이상	109,801	90,525	19,276

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		684,716	6,176	47,927	168,379	282,419	179,815
사업장 규모별	5인 미만	84,881	404	3,666	18,284	34,708	27,819
	5~49인	234,567	1,393	13,390	54,147	98,552	67,085
	50~299인	181,080	1,507	12,444	40,843	75,908	50,378
	300~999인	74,387	643	5,543	17,398	27,552	23,251
	1,000인 이상	109,801	2,229	12,884	37,707	45,699	11,282

12) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		684,716	104,478	296,397	131,221	76,335
사업장 규모별	5인 미만	84,881	14,647	41,429	19,496	7,125
	5~49인	234,567	34,428	114,296	49,941	23,220
	50~299인	181,080	32,670	79,665	35,151	17,225
	300~999인	74,387	12,512	31,093	12,199	7,428
	1,000인 이상	109,801	10,221	29,914	14,434	21,337

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		684,716	2,096	1,012	1,625	221,186	6,485
사업장 규모별	5인 미만	84,881	362	165	75	18,776	165
	5~49인	234,567	1,204	271	566	80,851	900
	50~299인	181,080	462	401	402	59,077	534
	300~999인	74,387	68	54	518	17,921	577
	1,000인 이상	109,801	-	121	64	44,561	4,309

(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		38,920	57,681	11,649	68,974	13,285	127,130
사업장 규모별	5인 미만	8,111	17,169	4,540	2,057	297	15,725
	5~49인	18,951	24,044	3,841	10,234	2,415	35,655
	50~299인	4,613	7,785	1,124	34,974	3,112	32,494
	300~999인	2,380	3,126	435	8,723	1,279	23,865
	1,000인 이상	4,865	5,557	1,709	12,986	6,182	19,391

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별					
		공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공사회 및 개인 서비스업	가사 서비스업	기타
계		9,438	15,649	45,177	58,046	4,423	1,940
사업장 규모별	5인 미만	2,388	2,304	5,666	6,688	323	70
	5~49인	2,323	11,936	20,766	18,204	2,259	147
	50~299인	3,328	925	14,060	16,649	1,029	111
	300~999인	872	230	2,391	11,369	340	239
	1,000인 이상	527	254	2,294	5,136	472	1,373



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	684,716	84,881	234,567	181,080	74,387	109,801
서울 청(소계)	160,348	16,419	34,616	37,101	22,965	49,247
서울 청	36,405	2,350	5,325	5,168	3,988	19,574
서울 강남 남부	19,969	1,633	3,490	3,656	3,212	7,978
서울 강남 동남부	23,846	2,946	5,980	6,478	3,903	4,539
서울 강남 서부	14,821	1,696	3,221	3,531	1,962	4,411
서울 강남 남부	30,721	2,707	6,102	7,454	5,400	9,058
서울 강남 북부	15,729	2,333	4,744	5,682	2,312	658
서울 강남 관악	18,857	2,754	5,754	5,132	2,188	3,029
중부 청(소계)	247,807	33,138	94,679	62,031	25,927	32,032
중부 청	19,065	2,680	7,311	5,551	2,645	878
인천 북부	16,571	1,909	6,481	4,325	1,694	2,162
경기 기	39,027	4,535	13,341	9,672	3,612	7,867
부산 천	17,768	2,819	8,701	3,993	1,665	590
안양	25,384	3,352	8,297	5,490	3,912	4,333
안산	17,827	2,606	7,891	5,246	1,649	435
의정부	20,314	3,449	10,053	5,174	1,355	283
성남 남	46,442	5,009	13,226	9,700	5,091	13,416
평택	12,198	1,496	4,742	3,942	1,165	853
고양	17,614	2,666	7,147	4,713	2,061	1,027
강원 권	4,471	722	2,242	1,180	157	170
강원릉주	4,516	860	2,135	1,200	303	18
원주	3,510	569	1,714	1,050	177	-
영월	1,423	223	663	427	110	-
태백	1,677	243	735	368	331	-
부산 청(소계)	102,211	12,093	34,092	33,372	10,419	12,235
부산 청	18,177	2,230	5,567	6,502	2,782	1,096
부산 동부	11,111	1,442	3,741	4,143	1,287	498
부산 북부	10,290	1,503	4,460	3,275	611	441
창울	18,993	2,180	6,214	5,471	2,201	2,927
양산	17,979	1,689	4,578	4,953	2,195	4,564
진주	11,746	1,441	5,399	3,664	732	510
통영	6,308	945	2,832	1,536	319	676
대구 청(소계)	60,775	7,676	23,873	17,441	6,023	5,762
대구 청	18,323	2,258	6,972	6,034	2,269	790
대구 서부	14,164	2,109	7,039	3,622	1,232	162
포항	15,406	1,433	4,426	4,347	1,424	3,776
구미	7,953	920	2,796	2,367	848	1,022
영주	2,588	510	1,368	543	167	-
안동	2,341	446	1,272	528	83	12
광주 청(소계)	53,284	7,971	23,361	14,367	4,265	3,320
광주 청	18,288	2,514	7,135	4,565	2,166	1,908
전주	8,465	1,254	3,700	2,508	423	580
익산	4,154	640	1,977	1,097	244	196
군산	4,509	664	2,029	1,198	322	296
목포	4,774	815	2,423	1,379	157	-
여수	7,436	1,160	3,339	2,371	566	-
제주	5,658	924	2,758	1,249	387	340
대전 청(소계)	60,291	7,584	23,946	16,768	4,788	7,205
대전 청	25,184	2,977	8,322	5,787	2,443	5,655
청주	12,287	1,566	5,631	3,804	909	377
안양	12,329	1,320	4,481	4,487	1,216	825
충주	5,598	857	2,931	1,499	137	174
충령	4,893	864	2,581	1,191	83	174

나. 일반질환의심(R₁) 근로자 발생현황

1) 일반질환의심(R₁) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계		2,531,864	220,750	725,117	783,564	588,272	214,161
성 별	남 자	1,956,388	157,331	619,747	612,857	412,449	154,004
	여 자	575,476	63,419	105,370	170,707	175,823	60,157

2) 일반질환의심(R₁) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		2,531,864	386,779	1,171,106	483,348	490,631
성 별	남 자	1,956,388	271,909	860,100	387,236	437,143
	여 자	575,476	114,870	311,006	96,112	53,488

3) 일반질환의심(R₁) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		2,531,864	1,956,388	575,476
농 업 , 임 업		6,190	4,772	1,418
어 업		3,346	2,463	883
광 업		5,302	5,011	291
제 조 업		995,798	848,395	147,403
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업		28,534	26,803	1,731
건 설 업		136,162	124,612	11,550
도 매 및 소 매 업		247,328	186,629	60,699
숙 박 및 음 식 업		38,528	20,270	18,258
운 수 , 창 고 , 통 신 업		206,708	192,948	13,760
금 용 및 보 험 업		73,309	57,873	15,436
부동산, 임대및사업서비스업		371,758	275,602	96,156
공공행정, 국방및사회보장행정		22,354	13,304	9,050
교 육 서 비 스 업		60,188	13,152	47,036
보 건 및 사 회 복 지 사 업		150,639	52,056	98,583
기타공공, 사회및개인서비스업		172,338	122,380	49,958
가 사 서 비 스 업		8,709	6,205	2,504
기 타		4,673	3,913	760



4) 일반질환의심(R₁) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계	2,531,864	220,750	725,117	783,564	588,272	214,161
농업, 임업	6,190	392	1,358	1,784	1,805	851
어업	3,346	234	683	1,005	1,046	378
광업	5,302	134	882	1,764	2,105	417
제조업	995,798	105,288	333,222	316,224	204,061	37,003
전기, 가스, 수도사업	28,534	1,007	7,321	11,253	8,336	617
건설업	136,162	5,961	35,937	50,357	32,090	11,817
도매 및 소매업	247,328	22,930	83,504	80,369	46,004	14,521
숙박 및 음식업	38,528	3,919	8,177	10,326	12,397	3,709
운수, 창고, 통신업	206,708	5,992	32,922	70,023	77,676	20,095
금융 및 보험업	73,309	5,808	23,972	29,868	12,642	1,019
부동산, 임대 및 사업서비스업	371,758	33,275	101,407	91,306	76,870	68,900
공공행정, 국방 및 사회보장행정	22,354	1,047	3,561	5,451	7,196	5,099
교육서비스업	60,188	4,361	12,457	23,865	16,155	3,350
보건 및 사회복지사업	150,639	16,087	34,850	41,450	42,808	15,444
기타공공, 사회 및 개인서비스업	172,338	13,906	42,837	45,409	42,842	27,344
가사서비스업	8,709	316	1,214	1,578	2,610	2,991
기타	4,673	93	813	1,532	1,629	606

5) 일반질환의심(R₁) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	2,531,864	386,779	1,171,106	483,348	490,631
농업, 임업	6,190	1,078	3,366	1,104	642
어업	3,346	663	1,344	776	563
광업	5,302	416	1,496	1,170	2,220
제조업	995,798	145,879	410,809	199,197	239,913
전기, 가스, 수도사업	28,534	1,573	5,317	4,971	16,673
건설업	136,162	22,110	69,546	26,019	18,487
도매 및 소매업	247,328	29,974	134,166	54,918	28,270
숙박 및 음식업	38,528	6,902	20,916	6,369	4,341
운수, 창고, 통신업	206,708	22,109	85,187	40,196	59,216
금융 및 보험업	73,309	3,170	21,212	14,776	34,151
부동산, 임대 및 사업서비스업	371,758	73,239	201,516	61,499	35,504
공공행정, 국방 및 사회보장행정	22,354	8,895	8,037	2,980	2,442
교육서비스업	60,188	7,277	33,170	13,554	6,187
보건 및 사회복지사업	150,639	28,741	80,322	23,360	18,216
기타공공, 사회 및 개인서비스업	172,338	33,158	89,355	30,137	19,688
가사서비스업	8,709	1,339	4,320	1,745	1,305
기타	4,673	256	1,027	577	2,813

6) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	2,531,864	1,956,388	575,476
서울청(소계)	617,298	471,469	145,829
서울청	148,900	124,089	24,811
서울강남동남부	92,293	64,979	27,314
서울동서부	86,899	66,295	20,604
서울남북부	54,396	40,769	13,627
서울남북부	124,034	95,438	28,596
서울북관악	39,530	28,486	11,044
서울관악	71,246	51,413	19,833
중부청(소계)	879,606	683,472	196,134
중부청	57,998	45,140	12,858
인천북부	48,976	38,584	10,392
경기천안	165,248	134,204	31,044
부천	55,670	40,166	15,504
안양	88,093	67,667	20,426
안산	72,299	58,684	13,615
의정부	59,071	42,810	16,261
성남남택	186,168	147,553	38,615
고양	47,695	38,059	9,636
강원권양	56,849	41,308	15,541
강원릉주	12,627	8,355	4,272
강원영월	11,024	7,760	3,264
태백	9,723	7,043	2,680
태백	3,501	2,508	993
태백	4,664	3,631	1,033
부산청(소계)	389,827	310,980	78,847
부산청	57,222	43,537	13,685
부산동북부	40,629	29,047	11,582
부산북부	41,820	33,140	8,680
창원산	73,456	59,975	13,481
양양산	69,745	59,847	9,898
진주산	54,862	43,192	11,670
통영	24,167	18,067	6,100
대구청(소계)	27,926	24,175	3,751
대구청	234,395	183,368	51,027
대구청	66,106	48,971	17,135
대구서부	50,041	38,011	12,030
포항	58,043	49,809	8,234
구미	44,370	35,939	8,431
영주	7,756	5,378	2,378
안동	8,079	5,260	2,819
광주청(소계)	197,796	144,994	52,802
광주청	69,381	50,885	18,496
전주	31,056	22,004	9,052
익산	14,105	9,997	4,108
군산	15,590	12,138	3,452
목포	18,200	13,032	5,168
여수	29,170	22,776	6,394
제주	20,294	14,162	6,132
대전청(소계)	212,942	162,105	50,837
대전청	85,677	64,785	20,892
청주	43,888	32,389	11,499
충안	49,527	40,310	9,217
충주	18,646	13,557	5,089
충령	15,204	11,064	4,140



7) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
합 계	2,531,864	220,750	725,117	783,564	588,272	214,161
서울 청(소계)	617,298	57,231	186,870	189,386	130,367	53,444
서울 청	148,900	11,125	42,742	51,372	35,135	8,526
서울 강남 남	92,293	10,370	31,544	28,289	15,428	6,662
서울 동서 남	86,899	8,238	25,396	26,230	18,177	8,858
서울 동서 북	54,396	5,119	16,778	15,841	11,468	5,190
서울 강남 남	124,034	12,486	39,124	37,370	24,825	10,229
서울 동서 남	39,530	2,375	7,740	10,582	12,045	6,788
서울 동서 북	71,246	7,518	23,546	19,702	13,289	7,191
중부 청(소계)	879,606	78,534	259,745	274,026	197,547	69,754
충청 북부 청	57,998	4,515	15,467	17,146	14,900	5,970
인천 북부	48,976	3,147	11,804	16,054	13,394	4,577
경기 천안	165,248	19,098	58,927	49,497	28,398	9,328
부산 천안	55,670	4,566	14,007	16,983	14,658	5,456
안양	88,093	7,119	25,207	26,740	20,898	8,129
안산	72,299	6,850	21,795	23,273	15,810	4,571
의정부	59,071	4,060	13,277	18,905	16,483	6,346
성남 남택	186,168	17,243	60,065	59,582	37,693	11,585
경고 양양	47,695	4,923	14,742	15,139	9,617	3,274
강원 양양	56,849	4,668	15,339	17,732	13,403	5,707
강원 원주	12,627	907	2,907	3,972	3,517	1,324
강원 영월	11,024	492	2,367	3,536	3,320	1,309
태백	9,723	637	2,311	3,010	2,597	1,168
영월	3,501	188	797	1,069	1,077	370
태백	4,664	121	733	1,388	1,782	640
부산 청(소계)	389,827	32,070	106,082	114,961	100,965	35,749
부산 청	57,222	3,873	12,703	15,477	16,659	8,510
부산 동부	40,629	2,999	9,776	11,114	11,147	5,593
부산 북부	41,820	3,289	11,480	11,972	11,054	4,025
창원	73,456	6,476	20,730	21,775	18,695	5,780
양산	69,745	5,630	20,640	21,662	17,290	4,523
진주	54,862	4,925	15,571	16,848	13,578	3,940
통영	24,167	1,843	6,106	7,717	6,418	2,083
대구 청(소계)	27,926	3,035	9,076	8,396	6,124	1,295
대구 청	234,395	21,659	63,942	72,518	57,290	18,986
대구 서부	66,106	5,115	16,806	20,430	17,085	6,670
포항	50,041	3,922	12,686	15,665	12,913	4,855
영미	58,043	4,149	15,280	19,305	15,624	3,685
영주	44,370	7,485	15,839	12,330	6,919	1,797
안동	7,756	457	1,657	2,431	2,288	923
광주 청(소계)	8,079	531	1,674	2,357	2,461	1,056
광주 청	197,796	13,805	49,406	64,369	51,238	18,978
전주	69,381	4,795	17,359	22,763	17,716	6,748
전산	31,056	1,804	7,155	10,478	8,569	3,050
익산	14,105	1,114	3,426	4,353	3,947	1,265
군포	15,590	1,128	4,138	4,773	3,940	1,611
목포	18,200	1,277	4,487	5,818	4,758	1,860
여수	29,170	2,070	7,345	9,528	7,483	2,744
제주	20,294	1,617	5,496	6,656	4,825	1,700
대전 청(소계)	212,942	17,451	59,072	68,304	50,865	17,250
대전 청	85,677	6,164	22,377	28,253	21,684	7,199
청주	43,888	3,634	11,946	13,959	10,656	3,693
안주	49,527	5,126	16,402	15,268	9,655	3,076
충주	18,646	1,336	4,521	5,896	5,045	1,848
충청 보령	15,204	1,191	3,826	4,928	3,825	1,434

8) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 렬 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합 계	2,531,864	386,779	1,171,106	483,348	490,631
서울청(소계)	617,298	81,539	269,979	115,437	150,343
서울청	148,900	12,471	45,899	26,749	63,781
서울강남부	92,293	14,506	43,456	17,355	16,976
서울동부	86,899	11,624	42,340	16,117	16,818
서울서부	54,396	7,681	25,486	10,451	10,778
서울남부	124,034	16,592	56,830	22,174	28,438
서울북부	39,530	6,688	20,313	7,815	4,714
서울관악	71,246	11,977	35,655	14,776	8,838
중부청(소계)	879,606	136,640	419,070	172,248	151,648
중부청	57,998	9,444	27,862	11,838	8,854
인천북부	48,976	7,300	20,952	11,406	9,318
경기기	165,248	25,221	78,777	33,519	27,731
부천	55,670	10,394	28,106	10,753	6,417
안양	88,093	13,033	43,299	16,198	15,563
안산	72,299	12,745	34,284	14,228	11,042
의정부	59,071	9,265	31,975	11,148	6,683
성평남	186,168	25,810	82,537	34,215	43,606
고택	47,695	7,854	22,500	8,800	8,541
강원양권	56,849	9,615	28,502	11,503	7,229
강릉	12,627	1,856	6,193	2,816	1,762
원주	11,024	1,583	5,302	2,348	1,791
영월	9,723	1,374	5,247	1,837	1,265
태백	3,501	433	1,680	777	611
태백	4,664	713	1,854	862	1,235
부산청(소계)	389,827	64,673	173,871	72,384	78,899
부산청	57,222	9,339	24,822	11,305	11,756
부산동부	40,629	6,960	20,405	7,118	6,146
부산북부	41,820	6,118	19,215	9,081	7,406
창울산	73,456	11,219	33,367	13,276	15,594
양산	69,745	10,747	28,031	12,759	18,208
진주	54,862	9,472	25,934	10,464	8,992
통영	24,167	3,542	11,212	4,593	4,820
대구청(소계)	27,926	7,276	10,885	3,788	5,977
대구청	234,395	39,399	106,043	45,617	43,336
대구서부	66,106	11,916	30,525	12,131	11,534
포항	50,041	9,203	23,977	10,110	6,751
구미	58,043	7,698	23,112	10,411	16,822
영주	44,370	7,819	20,836	9,647	6,068
안동	7,756	1,368	3,608	1,600	1,180
광주청(소계)	8,079	1,395	3,985	1,718	981
광주청	197,796	30,789	95,643	36,997	34,367
전주	69,381	10,217	32,611	12,681	13,872
익산	31,056	4,388	15,186	5,542	5,940
군포	14,105	2,787	6,939	2,576	1,803
목포	15,590	2,827	7,231	2,842	2,690
여수	18,200	3,273	9,449	3,308	2,170
제주	29,170	3,900	14,166	5,960	5,144
대전청(소계)	20,294	3,397	10,061	4,088	2,748
대전청	212,942	33,739	106,500	40,665	32,038
청주	85,677	12,380	46,245	14,587	12,465
안주	43,888	7,300	20,793	9,053	6,742
충주	49,527	8,630	23,004	10,385	7,508
충청	18,646	3,116	9,127	3,729	2,674
보령	15,204	2,313	7,331	2,911	2,649



9) 일반질환의심(R₁) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식점업
합 계	2,531,864	6,190	3,346	5,302	995,798	28,534	136,162	247,328	38,528
서울청(소계)	617,298	196	838	244	133,461	10,761	33,260	89,043	17,836
서울청	148,900	14	787	96	55,744	8,144	8,949	10,597	4,391
서울청 강남	92,293	62	3	16	11,696	962	7,138	20,055	5,270
서울청 동부	86,899	16	22	21	13,698	1,081	4,364	16,240	1,634
서울청 서부	54,396	91	6	15	8,211	31	6,352	7,243	2,515
서울청 남부	124,034	4	-	56	27,562	348	2,741	15,240	2,246
서울청 북부	39,530	2	13	6	3,387	28	1,388	5,091	1,014
서울청 관악	71,246	7	7	34	13,163	167	2,328	14,577	766
중부청(소계)	879,606	2,231	310	2,858	400,384	7,058	42,181	85,036	9,431
중부청	57,998	38	19	64	28,132	67	2,268	4,273	830
인천북부	48,976	7	1	-	27,376	184	1,531	3,756	354
경부기	165,248	264	31	36	95,388	1,125	8,767	12,690	1,115
경부천	55,670	30	5	33	28,448	61	1,590	5,238	506
안양	88,093	86	-	300	32,578	199	4,580	11,080	962
안산	72,299	31	20	8	50,251	295	2,179	5,709	366
의정부	59,071	321	-	92	22,524	237	3,779	7,362	1,027
성남	186,168	526	141	247	63,460	4,373	9,279	18,934	2,054
평택	47,695	286	18	1	29,032	194	1,564	3,919	308
고양	56,849	88	27	11	17,289	101	2,691	8,312	842
강원릉	12,627	234	5	57	1,193	38	1,135	1,404	252
강원릉주	11,024	80	37	235	1,618	113	1,081	933	518
영월	9,723	104	-	19	2,360	29	941	1,095	148
태백	3,501	73	3	244	474	24	335	164	91
태백	4,664	63	3	1,511	261	18	461	167	58
부산청(소계)	389,827	680	1,476	616	199,149	1,868	16,024	27,272	4,192
부산청	57,222	4	982	211	13,471	67	2,581	5,453	1,060
부산동부	40,629	31	77	6	10,057	199	2,404	4,232	1,150
부산부	41,820	7	167	162	23,498	119	1,209	4,766	261
창원원	73,456	106	20	79	43,212	81	2,426	3,470	489
창원산	69,745	79	5	16	43,334	373	2,995	2,895	604
양산	54,862	63	5	72	36,312	82	1,749	4,278	229
진주	24,167	364	71	70	9,125	909	2,021	1,448	200
통영	27,926	26	149	-	20,140	38	639	730	199
대구청(소계)	234,395	799	224	352	122,888	4,260	12,019	14,619	2,116
대구청	66,106	122	1	84	28,625	134	3,200	5,407	673
대구서부	50,041	140	2	49	28,416	256	1,650	4,534	349
포항	58,043	154	221	144	29,981	3,715	3,958	1,948	672
구미	44,370	89	-	19	31,911	38	1,240	1,569	206
영주	7,756	145	-	40	2,457	39	839	589	125
안동	8,079	149	-	16	1,498	78	1,132	572	91
광주청(소계)	197,796	1,245	428	515	57,088	2,165	19,388	16,139	2,792
광주청	69,381	283	12	278	22,619	1,395	5,823	5,762	692
전주	31,056	323	3	14	7,453	131	3,255	2,518	403
익산	14,105	168	-	83	6,887	72	771	1,139	131
군산	15,590	59	35	17	6,731	105	1,020	932	193
목포	18,200	142	51	56	5,262	113	1,917	1,087	140
여수	29,170	114	95	56	6,711	310	4,026	2,517	296
제주	20,294	156	232	11	1,425	39	2,576	2,184	937
대전청(소계)	212,942	1,039	70	717	82,828	2,422	13,290	15,219	2,161
대전청	85,677	126	1	325	19,947	1,455	4,600	6,142	924
청주	43,888	144	43	86	20,752	170	3,101	3,352	330
천안	49,527	343	-	11	28,801	316	2,723	2,613	512
충주	18,646	152	3	218	7,751	402	1,489	2,150	239
충북	15,204	274	23	77	5,577	79	1,377	962	156

(앞에서 계속)

구분	산 업 별								
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 사업서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공, 사회 및 개인서비스업	가사 서비스업	기타
합 계	206,708	73,309	371,758	22,354	60,188	150,639	172,338	8,709	4,673
서울청(소계)	60,458	39,233	149,461	3,652	10,161	23,809	37,680	3,475	3,730
서울청	9,316	14,739	23,525	836	1,135	3,147	6,113	1,189	178
서울강남부	3,435	4,929	28,998	405	591	3,729	4,473	518	13
서울동부	10,338	4,742	23,396	583	1,904	3,031	4,999	520	310
서울서부	4,960	740	13,630	371	1,142	2,363	3,310	320	3,096
서울남부	18,024	11,841	28,402	556	1,595	4,254	10,460	630	75
서울북부	10,207	526	8,377	447	2,076	3,749	3,068	144	7
서울관악	4,178	1,716	23,133	454	1,718	3,536	5,257	154	51
중부청(소계)	61,144	12,026	125,567	6,727	20,920	44,034	56,359	2,707	633
중부청	4,467	582	6,836	608	1,601	3,142	4,726	310	35
인천북부	3,239	416	4,197	313	1,303	2,839	3,162	297	1
경부기	6,405	959	18,836	922	2,831	5,378	10,266	208	27
부천	2,973	284	7,623	216	1,302	3,050	4,216	93	2
안양	4,428	608	19,247	1,462	1,768	5,043	5,176	550	26
안산	1,872	254	3,926	187	1,390	2,787	2,935	57	32
의정부	3,826	824	6,777	610	2,311	5,196	4,088	78	19
성남	24,164	5,011	36,895	930	3,070	6,431	10,394	197	62
평택	2,007	469	3,520	251	1,173	2,016	2,444	135	358
고양	4,319	859	11,884	533	1,850	3,933	3,730	342	38
강원	1,210	699	1,970	257	750	1,469	1,832	93	29
강릉	1,278	430	1,449	102	703	1,259	996	190	2
원주	597	279	1,440	86	538	802	1,148	137	-
영월	137	229	682	128	110	284	516	5	2
태백	222	123	285	122	220	405	730	15	-
부산청(소계)	31,793	5,761	35,916	3,991	8,991	26,161	25,252	569	116
부산청	10,782	1,713	8,314	823	1,339	5,242	4,909	266	5
부산동부	5,405	406	6,383	242	1,270	4,810	3,899	38	20
부산북부	2,659	419	2,230	383	653	2,144	3,117	24	2
창원	5,018	1,005	7,033	1,066	1,559	3,881	3,890	52	69
울산	3,009	621	6,266	183	1,755	3,013	4,526	64	7
양산	2,059	529	2,844	205	1,016	2,727	2,593	97	2
진주	1,764	631	1,332	840	965	3,240	1,149	27	11
통영	1,097	437	1,514	249	434	1,104	1,169	1	-
대구청(소계)	12,546	5,835	20,092	2,190	5,492	16,289	13,726	896	52
대구청	4,386	1,254	8,552	641	1,783	6,665	4,487	59	33
대구서부	2,558	749	3,881	123	1,209	2,803	3,139	173	10
포항	3,486	2,641	3,092	801	960	2,627	3,152	483	8
영미	1,132	305	3,763	148	772	1,341	1,819	17	1
영주	458	533	347	136	440	1,029	507	72	-
안동	526	353	457	341	328	1,824	622	92	-
광주청(소계)	16,329	6,619	21,782	2,763	7,356	24,827	17,550	691	119
광주청	5,373	1,679	8,171	689	2,142	8,885	5,519	28	31
전주	2,098	1,134	4,866	396	1,521	4,159	2,455	300	27
익산	671	299	693	264	420	1,358	1,141	8	-
군산	1,104	442	1,540	327	496	1,420	909	205	55
목포	1,685	930	1,157	392	643	3,203	1,380	42	-
여수	3,237	740	3,549	351	983	3,269	2,856	57	3
제주	2,161	1,395	1,806	344	1,151	2,533	3,290	51	3
대전청(소계)	24,438	3,835	18,940	3,031	7,268	15,519	21,771	371	23
대전청	17,785	1,218	9,791	1,672	2,679	6,387	12,484	137	4
청주	2,160	651	3,264	471	1,713	3,449	4,118	67	17
천안	2,817	697	4,088	160	1,289	2,257	2,864	35	1
충주	687	550	999	393	797	1,644	1,150	22	-
충령	989	719	798	335	790	1,782	1,155	110	1



10) 일반질환의심(R₁) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		2,531,864	1,956,388	575,476
사업장 규모별	5인 미만	245,418	173,317	72,101
	5~49인	789,744	582,723	207,021
	50~299인	659,125	520,439	138,686
	300~999인	290,450	234,025	56,425
	1,000인 이상	547,127	445,884	101,243

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

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계		2,531,864	220,750	725,117	783,564	588,272	214,161
사업장 규모별	5인 미만	245,418	12,094	49,600	81,853	69,505	32,366
	5~49인	789,744	59,662	204,521	245,451	199,975	80,135
	50~299인	659,125	62,942	198,207	182,899	153,862	61,215
	300~999인	290,450	28,675	95,099	82,493	57,478	26,705
	1,000인 이상	547,127	57,377	177,690	190,868	107,452	13,740

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

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		2,531,864	386,779	1,171,106	483,348	490,631
사업장 규모별	5인 미만	245,418	42,448	133,689	50,208	19,073
	5~49인	789,744	125,545	422,581	153,581	88,037
	50~299인	659,125	122,856	311,324	124,947	99,998
	300~999인	290,450	42,745	123,504	56,454	67,747
	1,000인 이상	547,127	53,185	180,008	98,158	215,776

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		2,531,864	6,190	3,346	5,302	995,798	28,534
사업장 규모별	5인 미만	245,418	859	364	179	63,348	427
	5~49인	789,744	3,704	825	1,502	307,150	2,895
	50~299인	659,125	1,557	1,224	1,468	277,268	2,618
	300~999인	290,450	70	234	1,875	109,031	2,589
	1,000인 이상	547,127	-	699	278	239,001	20,005

(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		136,162	247,328	38,528	206,708	73,309	371,758
사업장 규모별	5인 미만	23,351	51,653	10,742	5,371	977	37,211
	5~49인	60,681	97,593	11,052	26,702	10,302	99,567
	50~299인	18,481	42,313	5,389	84,903	16,452	93,499
	300~999인	10,363	17,746	2,985	28,023	8,960	62,030
	1,000인 이상	23,286	38,023	8,360	61,709	36,618	79,451

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별					
		공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공사회 및 개인 서비스업	가사 서비스업	기타
계		22,354	60,188	150,639	172,338	8,709	4,673
사업장 규모별	5인 미만	4,241	9,344	18,050	18,534	573	194
	5~49인	5,406	44,637	58,697	54,354	4,267	410
	50~299인	8,332	3,921	48,711	50,748	1,865	376
	300~999인	2,598	1,173	12,862	28,364	901	646
	1,000인 이상	1,777	1,113	12,319	20,338	1,103	3,047



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	2,531,864	245,418	789,744	659,125	290,450	547,127
서울 청(소계)	617,298	41,610	111,902	123,820	86,143	253,823
서울 청	148,900	6,076	16,736	20,085	16,347	89,656
서울 강남 남	92,293	4,418	12,848	16,560	14,532	43,935
서울 동남 부	86,899	7,247	18,610	19,461	12,662	28,919
서울 서부	54,396	4,294	10,561	12,067	7,914	19,560
서울 남부	124,034	7,025	19,499	23,878	19,007	54,625
서울 북부	39,530	5,616	12,952	12,169	6,060	2,733
서울 관악	71,246	6,934	20,696	19,600	9,621	14,395
중부 청(소계)	879,606	91,421	309,278	221,843	96,696	160,368
중부 청	57,998	6,696	22,145	18,130	6,877	4,150
인천 북부	48,976	5,141	18,652	12,098	4,123	8,962
경기 기	165,248	13,264	48,195	38,554	17,198	48,037
부천 양	55,670	7,480	27,391	12,807	4,579	3,413
안양	88,093	9,613	28,731	20,579	12,424	16,746
안산	72,299	8,843	31,422	22,448	7,451	2,135
의정부	59,071	8,987	30,298	14,538	3,665	1,583
성남 남택	186,168	13,369	44,422	40,460	24,495	63,422
고양 양	47,695	4,548	17,263	16,860	4,752	4,272
강원 원	56,849	7,519	22,049	13,845	7,116	6,320
강릉 원	12,627	1,804	5,738	3,435	463	1,187
강릉 주	11,024	1,816	5,236	2,846	985	141
영월	9,723	1,310	4,447	3,123	843	-
영월	3,501	441	1,520	1,042	498	-
태백	4,664	590	1,769	1,078	1,227	-
부산 청(소계)	389,827	41,641	129,902	127,364	43,810	47,110
부산 청	57,222	6,329	17,175	18,821	8,778	6,119
부산 동부	40,629	4,899	13,865	14,633	5,336	1,896
부산 북부	41,820	5,195	17,817	12,791	3,402	2,615
창원 원	73,456	7,149	24,205	21,981	9,085	11,036
울산 산	69,745	6,298	17,652	22,531	9,618	13,646
양산 산	54,862	5,519	23,862	17,656	4,425	3,400
진주 주	24,167	3,081	10,521	6,349	2,240	1,976
통영 영	27,926	3,171	4,805	12,602	926	6,422
대구 청(소계)	234,395	23,792	84,672	66,900	25,997	33,034
대구 청	66,106	7,630	25,325	21,551	8,905	2,695
대구 서부	50,041	6,254	24,160	13,560	4,874	1,193
포항	58,043	4,191	15,063	15,729	6,051	17,009
구미	44,370	3,234	12,089	12,057	5,045	11,945
영주 주	7,756	1,179	3,783	1,962	832	-
안동 등	8,079	1,304	4,252	2,041	290	192
광주 청(소계)	197,796	25,426	80,564	59,024	16,830	15,952
광주 청	69,381	8,162	25,314	18,613	7,436	9,856
전주 주	31,056	4,320	13,229	8,911	1,935	2,661
익산 산	14,105	1,755	6,197	4,438	1,143	572
군산 산	15,590	1,694	6,275	4,593	1,224	1,804
목포 포	18,200	2,872	8,365	6,111	852	-
여수 수	29,170	3,706	11,587	11,721	2,156	-
제주 주	20,294	2,917	9,597	4,637	2,084	1,059
대전 청(소계)	212,942	21,528	73,426	60,174	20,974	36,840
대전 청	85,677	8,246	24,371	17,824	8,384	26,852
청주 주	43,888	4,803	17,785	14,190	4,541	2,569
천안 안	49,527	4,054	15,358	18,428	6,727	4,960
충주 주	18,646	2,324	8,940	5,649	857	876
충청 보령	15,204	2,101	6,972	4,083	465	1,583

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		576,731	35,392	143,302	189,038	153,672	55,327
성 별	남 자	474,295	29,219	128,417	154,026	119,179	43,454
	여 자	102,436	6,173	14,885	35,012	34,493	11,873

2) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		576,731	88,179	267,596	108,626	112,330
성 별	남 자	474,295	67,344	211,657	91,932	103,362
	여 자	102,436	20,835	55,939	16,694	8,968

3) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		576,731	474,295	102,436
농 업 , 임 업		1,645	1,350	295
어 업		914	710	204
광 업		1,114	1,072	42
제 조 업		234,975	206,022	28,953
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업		5,049	4,816	233
건 설 업		34,021	32,026	1,995
도 매 및 소 매 업		57,878	47,396	10,482
숙 박 및 음 식 업		8,281	4,671	3,610
운 수 , 창 고 , 통 신 업		47,761	45,844	1,917
금 용 및 보 험 업		13,882	11,946	1,936
부동산, 임대및사업서비스업		83,566	66,606	16,960
공공행정, 국방및사회보장행정		5,370	3,582	1,788
교 육 서 비 스 업		11,716	3,337	8,379
보 건 및 사 회 복 지 사 업		27,528	11,385	16,143
기타공공, 사회및개인서비스업		39,916	30,988	8,928
가 사 서 비 스 업		2,164	1,688	476
기 타		951	856	95



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	576,731	35,392	143,302	189,038	153,672	55,327
농업, 임업	1,645	76	337	486	524	222
어업	914	31	149	267	343	124
광업	1,114	15	151	314	540	94
제조업	234,975	17,628	67,425	80,738	58,654	10,530
전기, 가스, 수도사업	5,049	132	1,027	1,985	1,747	158
건설업	34,021	1,093	7,840	13,163	8,849	3,076
도매 및 소매업	57,878	3,804	17,932	20,378	12,054	3,710
숙박 및 음식업	8,281	564	1,555	2,423	2,901	838
운수, 창고, 통신업	47,761	780	5,658	15,311	20,357	5,655
금융 및 보험업	13,882	623	3,799	6,370	2,881	209
부동산, 임대 및 사업서비스업	83,566	5,337	19,595	21,611	19,518	17,505
공공행정, 국방 및 사회보장행정	5,370	168	693	1,323	1,857	1,329
교육서비스업	11,716	613	2,208	4,934	3,187	774
보건 및 사회복지사업	27,528	2,083	5,600	8,103	8,419	3,323
기타공공, 사회 및 개인서비스업	39,916	2,372	8,957	10,910	10,830	6,847
가사서비스업	2,164	60	230	408	658	808
기타	951	13	146	314	353	125

5) 고혈압·당뇨병의심(R₂) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	576,731	88,179	267,596	108,626	112,330
농업, 임업	1,645	292	917	275	161
어업	914	275	328	199	112
광업	1,114	68	344	212	490
제조업	234,975	34,253	96,826	45,587	58,309
전기, 가스, 수도사업	5,049	303	999	747	3,000
건설업	34,021	5,562	17,681	6,310	4,468
도매 및 소매업	57,878	6,352	31,352	12,980	7,194
숙박 및 음식업	8,281	1,429	4,747	1,325	780
운수, 창고, 통신업	47,761	6,043	20,000	9,603	12,115
금융 및 보험업	13,882	484	3,641	2,592	7,165
부동산, 임대 및 사업서비스업	83,566	16,313	45,442	13,804	8,007
공공행정, 국방 및 사회보장행정	5,370	2,345	1,757	691	577
교육서비스업	11,716	1,281	6,552	2,635	1,248
보건 및 사회복지사업	27,528	5,240	14,860	4,142	3,286
기타공공, 사회 및 개인서비스업	39,916	7,546	20,905	6,963	4,502
가사서비스업	2,164	353	1,047	441	323
기타	951	40	198	120	593

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

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	576,731	474,295	102,436
서울청(소계)	131,115	107,723	23,392
서울청	29,570	25,704	3,866
서울강남동남부	18,427	14,105	4,322
서울서동서부	19,889	16,431	3,458
서울남북부	11,609	9,536	2,073
서울남북부	25,936	21,609	4,327
서울북관악	10,184	8,082	2,102
서울관악	15,500	12,256	3,244
중부청(소계)	211,889	174,570	37,319
중부청	14,426	11,903	2,523
인천북부	13,186	10,964	2,222
경기기	36,147	30,774	5,373
부천	14,893	11,804	3,089
안양	21,277	17,461	3,816
안산	20,694	17,837	2,857
의정부	15,478	12,131	3,347
성평택	40,518	33,694	6,824
고양	11,078	9,258	1,820
강원권	13,918	10,999	2,919
강릉	3,116	2,246	870
강원릉주	2,771	2,061	710
영월	2,565	1,964	601
태백	864	687	177
부산청(소계)	958	787	171
부산청	89,664	75,799	13,865
부산동북부	11,892	9,767	2,125
부산동북부	8,507	6,793	1,714
부산동북부	8,942	7,505	1,437
창울산	17,345	14,798	2,547
양양산	19,082	17,049	2,033
진주	11,251	9,244	2,007
통영	5,577	4,376	1,201
대구청(소계)	7,068	6,267	801
대구청	52,085	42,903	9,182
대구서부	14,816	11,699	3,117
대구서부	12,023	9,667	2,356
포항	14,747	13,135	1,612
구미	7,106	5,948	1,158
영주	1,733	1,271	462
안동	1,660	1,183	477
광주청(소계)	1,660	1,183	477
광주청	41,584	32,512	9,072
광주청	13,600	10,774	2,826
전주	6,885	5,237	1,648
익산	3,021	2,288	733
군산	2,995	2,447	548
목포	4,139	3,074	1,065
여수	5,671	4,560	1,111
제주	5,273	4,132	1,141
대전청(소계)	50,394	40,788	9,606
대전청	19,038	15,568	3,470
청주	9,741	7,614	2,127
천안	12,376	10,507	1,869
충주	5,174	3,994	1,180
충령	4,065	3,105	960



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	576,731	35,392	143,302	189,038	153,672	55,327
서울청(소계)	131,115	8,524	34,384	42,678	32,074	13,455
서울청	29,570	1,606	7,194	10,774	7,925	2,071
서울강남부	18,427	1,532	5,592	6,064	3,582	1,657
서울동부	19,889	1,272	5,220	6,284	4,816	2,297
서울서부	11,609	745	3,100	3,619	2,852	1,293
서울남부	25,936	1,812	6,915	8,450	6,199	2,560
서울북부	10,184	395	1,777	2,857	3,327	1,828
서울관악	15,500	1,162	4,586	4,630	3,373	1,749
중부청(소계)	211,889	13,963	55,376	70,152	53,909	18,489
중부청	14,426	699	3,299	4,486	4,195	1,747
인천북부	13,186	605	2,707	4,452	3,961	1,461
경기기	36,147	3,312	11,431	11,620	7,507	2,277
부천	14,893	867	3,392	4,851	4,268	1,515
안양	21,277	1,387	5,538	6,758	5,529	2,065
안산	20,694	1,571	5,864	6,971	4,999	1,289
의정부	15,478	792	3,083	5,247	4,749	1,607
성평남	40,518	2,717	11,614	13,908	9,306	2,973
고양택	11,078	843	3,028	3,926	2,478	803
강원양	13,918	744	3,350	4,591	3,676	1,557
강원원	3,116	136	624	1,046	960	350
강원릉	2,771	94	532	947	892	306
영주	2,565	153	604	817	685	306
영월	864	30	192	285	266	91
태백	958	13	118	247	438	142
부산청(소계)	89,664	4,766	20,573	27,919	27,004	9,402
부산청	11,892	487	2,106	3,340	3,953	2,006
부산동부	8,507	374	1,738	2,416	2,620	1,359
부산북부	8,942	407	1,993	2,651	2,828	1,063
창울	17,345	1,004	4,232	5,481	5,035	1,593
양산	19,082	1,130	4,701	6,163	5,689	1,399
진주	11,251	539	2,626	3,694	3,414	978
통영	5,577	273	1,167	1,899	1,637	601
대구청(소계)	7,068	552	2,010	2,275	1,828	403
대구청	14,816	702	3,239	4,836	4,385	1,654
대구서부	12,023	657	2,579	3,963	3,545	1,279
포항	14,747	699	3,333	5,177	4,489	1,049
영미	7,106	956	2,317	2,173	1,265	395
영주	1,733	67	304	528	586	248
안동	1,660	75	317	507	521	240
광주청(소계)	41,584	1,798	8,428	14,261	12,360	4,737
광주청	13,600	572	2,742	4,700	3,970	1,616
전주	6,885	266	1,292	2,407	2,140	780
익산	3,021	126	641	980	937	337
군산	2,995	128	626	984	882	375
목포	4,139	157	757	1,431	1,283	511
여수	5,671	238	1,092	1,907	1,760	674
제주	5,273	311	1,278	1,852	1,388	444
대전청(소계)	50,394	3,185	12,452	16,844	13,534	4,379
대전청	19,038	1,163	4,541	6,354	5,291	1,689
청주	9,741	533	2,171	3,274	2,779	984
충안	12,376	946	3,739	4,143	2,765	783
충주	5,174	277	1,111	1,696	1,574	516
충보	4,065	266	890	1,377	1,125	407

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

구 분	직 력 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합 계	576,731	88,179	267,596	108,626	112,330
서울청(소계)	131,115	17,496	57,807	24,120	31,692
서울청	29,570	2,511	9,258	4,938	12,863
서울강남	18,427	2,860	8,557	3,405	3,605
서울동부	19,889	2,753	9,540	3,857	3,739
서울서부	11,609	1,585	5,494	2,175	2,355
서울남부	25,936	3,553	11,891	4,579	5,913
서울북부	10,184	1,715	5,270	2,018	1,181
서울관악	15,500	2,519	7,797	3,148	2,036
중부청(소계)	211,889	33,162	101,971	40,995	35,761
중부청	14,426	2,392	6,958	2,890	2,186
인천북부	13,186	2,039	5,794	2,977	2,376
경기기	36,147	5,750	17,467	7,135	5,795
부천	14,893	2,535	7,555	3,008	1,795
안양	21,277	3,326	10,501	3,741	3,709
안산	20,694	3,602	9,530	4,041	3,521
의정부	15,478	2,329	8,394	2,896	1,859
성남남택	40,518	5,771	18,529	7,270	8,948
평택	11,078	1,647	5,192	2,077	2,162
고양	13,918	2,281	7,066	2,794	1,777
강원원	3,116	431	1,484	751	450
강원릉주	2,771	403	1,334	605	429
원주	2,565	393	1,390	474	308
영월	864	107	410	200	147
태백	958	156	367	136	299
부산청(소계)	89,664	15,035	39,402	16,257	18,970
부산청	11,892	1,975	5,099	2,380	2,438
부산동부	8,507	1,436	4,302	1,451	1,318
부산북부	8,942	1,264	4,114	1,980	1,584
창원	17,345	2,599	7,907	3,059	3,780
울산	19,082	3,045	7,307	3,219	5,511
양산	11,251	1,857	5,232	2,149	2,013
진주	5,577	823	2,593	1,023	1,138
통영	7,068	2,036	2,848	996	1,188
대구청(소계)	52,085	8,333	23,228	9,995	10,529
대구청	14,816	2,532	6,725	2,777	2,782
대구서부	12,023	2,073	5,728	2,515	1,707
포항	14,747	1,908	5,691	2,493	4,655
구미	7,106	1,213	3,387	1,561	945
영주	1,733	320	859	312	242
안동	1,660	287	838	337	198
광주청(소계)	41,584	6,230	20,336	7,717	7,301
광주청	13,600	1,947	6,402	2,461	2,790
전주	6,885	940	3,403	1,275	1,267
익산	3,021	528	1,484	562	447
군산	2,995	552	1,370	559	514
목포	4,139	681	2,171	761	526
여수	5,671	719	2,825	1,117	1,010
제주	5,273	863	2,681	982	747
대전청(소계)	50,394	7,923	24,852	9,542	8,077
대전청	19,038	2,727	9,849	3,345	3,117
청주	9,741	1,601	4,749	1,867	1,524
안천	12,376	2,076	5,723	2,564	2,013
충주	5,174	912	2,535	986	741
보령	4,065	607	1,996	780	682



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 음식점업
합 계	576,731	1645	914	1,114	234,975	5,049	34,021	57,878	8,281
서울청(소계)	131,115	56	163	73	28,370	1,606	7,617	18,645	3,556
서울청	29,570	1	151	28	11,010	1,160	1,851	2,363	862
서울강남부	18,427	22	2	6	2,461	111	1,683	3,757	1,054
서울동부	19,889	3	7	13	3,230	211	1,077	3,413	340
서울서부	11,609	26	1	4	1,701	8	1,258	1,695	433
서울남부	25,936	2	-	11	5,819	64	752	3,211	434
서울북부	10,184	-	1	2	964	11	405	1,322	275
서울관악	15,500	2	1	9	3,185	41	591	2,884	158
중부청(소계)	211,889	622	73	598	100,860	1,222	10,633	21,562	2,224
충부청	14,426	16	7	19	7,224	12	634	1,069	202
인천북부	13,186	2	-	-	7,427	52	394	1,073	100
경부기	36,147	72	2	5	20,750	169	1,944	3,041	243
경부천	14,893	6	1	9	8,141	21	451	1,495	132
안양	21,277	27	-	54	8,204	42	1,132	2,701	241
안산	20,694	4	7	4	15,129	60	552	1,550	91
의정부	15,478	104	-	22	6,232	63	1,090	2,143	228
성남	40,518	134	33	44	14,509	695	2,220	4,526	452
평택	11,078	68	2	-	6,960	27	389	877	59
고양	13,918	19	11	8	4,588	20	686	2,066	225
강원	3,116	66	-	6	355	10	324	329	68
강릉	2,771	30	9	48	411	27	312	299	101
원주	2,565	34	-	3	743	7	290	307	45
영월	864	19	-	53	126	8	111	51	23
태백	958	21	1	323	61	9	104	35	14
부산청(소계)	89,664	151	491	120	47,151	336	4,098	6,294	823
부산청	11,892	1	309	21	2,968	14	601	1,191	169
부산동부	8,507	6	35	3	2,108	32	578	861	218
부산북부	8,942	-	36	25	5,059	32	302	1,068	64
창원	17,345	22	3	22	10,110	12	672	897	117
울산	19,082	21	1	12	12,658	94	837	716	123
양산	11,251	19	-	18	7,215	14	402	1,012	50
진주	5,577	77	37	19	2,093	124	532	340	39
통영	7,068	5	70	-	4,940	14	174	209	43
대구청(소계)	52,085	189	44	80	27,380	1,006	2,955	3,587	495
대구청	14,816	33	-	16	6,712	44	753	1,329	148
대구서부	12,023	41	-	7	7,086	47	429	1,119	84
포항	14,747	27	44	41	7,890	871	1,006	514	169
구미	7,106	12	-	3	4,876	9	291	310	42
영주	1,733	40	-	9	543	11	211	177	36
안동	1,660	36	-	4	273	24	265	138	16
광주청(소계)	41,584	325	124	110	11,074	388	4,932	3,769	628
광주청	13,600	71	-	49	4,308	232	1,414	1,199	116
전주	6,885	80	1	8	1,592	30	833	629	89
익산	3,021	39	-	9	1,397	30	210	249	35
군산	2,995	11	6	3	1,223	23	236	208	43
목포	4,139	34	8	22	1,136	27	465	267	33
여수	5,671	35	33	14	1,021	40	991	596	83
제주	5,273	55	76	5	397	6	783	621	229
대전청(소계)	50,394	302	19	133	20,140	491	3,786	4,021	555
대전청	19,038	31	-	47	5,252	226	1,252	1,628	232
청주	9,741	45	9	20	4,324	41	875	802	85
천안	12,376	83	-	3	7,008	91	801	670	111
충주	5,174	49	2	44	2,224	105	434	575	81
충북	4,065	94	8	19	1,332	28	424	346	46

(앞에서 계속)

구분	산 업 별								
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 사업서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공, 사회 및 개인서비스업	가사 서비스업	기타
합 계	47,761	13,882	83,566	5,370	11,716	27,528	39,916	2,164	951
서울청(소계)	14,008	6,876	32,393	800	2,120	4,594	8,623	847	768
서울청	1,777	2,635	5,046	177	222	673	1,333	244	37
서울강남	660	787	5,833	73	135	670	1,024	147	2
서울동부	2,718	869	5,600	114	426	591	1,083	137	57
서울서부	1,238	134	2,744	109	251	522	752	82	651
서울남부	3,625	2,073	6,109	105	287	863	2,387	181	13
서울북부	2,885	98	2,140	114	443	731	758	33	2
서울관악	1,105	280	4,921	108	356	544	1,286	23	6
중부청(소계)	14,226	2,487	28,722	1,516	4,170	8,457	13,705	687	125
중부청	1,151	113	1,626	131	298	585	1,242	89	8
인천북부	977	95	1,121	77	272	561	957	78	-
경부기	1,513	239	4,197	152	535	942	2,286	52	5
부천	768	77	1,740	54	275	635	1,058	30	-
안양	1,148	115	4,547	321	335	989	1,253	163	5
안정	671	56	1,060	37	236	519	698	17	3
성남	1,026	168	1,597	139	505	1,035	1,109	15	2
평택	4,477	975	7,803	228	658	1,270	2,433	47	14
고양	461	66	895	56	218	352	538	35	75
강원	1,125	175	2,732	164	364	742	921	63	9
강릉	345	171	442	49	185	292	456	16	2
원주	327	99	398	37	147	260	228	38	-
영월	140	63	366	18	100	155	256	38	-
태백	49	57	119	29	20	49	148	-	2
태백	48	18	79	24	22	71	122	6	-
부산청(소계)	7,634	1,113	8,530	1,073	1,637	4,396	5,642	147	28
부산청	2,270	284	1,776	193	251	723	1,064	54	3
부산동부	1,452	53	1,438	58	197	709	746	12	1
부산북부	657	88	552	94	109	312	534	9	1
창원	1,241	207	1,755	288	277	762	924	18	18
양산	654	132	1,629	36	350	563	1,239	13	4
진주	519	95	622	56	175	480	541	32	1
통영	488	162	335	249	178	638	257	9	-
통영	353	92	423	99	100	209	337	-	-
대구청(소계)	3,065	1,097	4,528	549	978	2,812	3,106	206	8
대구청	1,032	229	1,885	159	315	1,157	986	11	7
대구서부	627	128	925	22	227	478	740	62	1
포항	961	517	868	216	212	497	817	97	-
영미	212	35	668	35	107	192	310	4	-
영주	97	100	79	34	67	180	135	14	-
안동	136	88	103	83	50	308	118	18	-
광주청(소계)	3,822	1,468	4,752	672	1,337	4,238	3,765	164	16
광주청	1,125	296	1,721	164	343	1,364	1,185	6	7
전주	559	230	1,073	117	301	732	541	65	5
익산	172	89	180	53	80	242	234	2	-
군산	198	99	346	61	74	215	197	49	3
목포	449	214	277	91	134	652	324	6	-
여수	718	171	717	84	169	510	464	24	1
제주	601	369	438	102	236	523	820	12	-
대전청(소계)	5,006	841	4,641	760	1,474	3,031	5,075	113	6
대전청	3,213	237	2,256	385	481	1,101	2,670	26	1
청주	547	125	761	128	324	649	988	13	5
천안	810	167	1,068	35	297	486	731	15	-
충주	197	135	313	112	195	363	338	7	-
보령	239	177	243	100	177	432	348	52	-



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

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		576,731	474,295	102,436
사업장 규모별	5인 미만	61,076	47,294	13,782
	5~49인	200,773	160,549	40,224
	50~299인	152,237	126,875	25,362
	300~999인	62,222	52,920	9,302
	1,000인 이상	100,423	86,657	13,766

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		576,731	35,392	143,302	189,038	153,672	55,327
사업장 규모별	5인 미만	61,076	2,144	11,474	20,998	18,444	8,016
	5~49인	200,773	10,506	46,502	66,723	55,912	21,130
	50~299인	152,237	10,136	39,346	45,407	41,231	16,117
	300~999인	62,222	4,606	18,018	18,714	14,087	6,797
	1,000인 이상	100,423	8,000	27,962	37,196	23,998	3,267

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		576,731	88,179	267,596	108,626	112,330
사업장 규모별	5인 미만	61,076	10,129	33,159	12,740	5,048
	5~49인	200,773	30,136	107,850	39,167	23,620
	50~299인	152,237	28,813	70,314	28,975	24,135
	300~999인	62,222	9,479	25,633	11,399	15,711
	1,000인 이상	100,423	9,622	30,640	16,345	43,816

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		576,731	1,645	914	1,114	234,975	5,049
사업장 규모별	5인 미만	61,076	215	137	43	16,646	85
	5~49인	200,773	1,022	287	403	82,183	776
	50~299인	152,237	386	310	273	64,653	579
	300~999인	62,222	22	51	357	24,746	454
	1,000인 이상	100,423	-	129	38	46,747	3,155

(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		34,021	57,878	8,281	47,761	13,882	83,566
사업장 규모별	5인 미만	6,279	13,422	2,510	1,279	192	8,967
	5~49인	16,504	26,006	2,713	7,475	2,279	25,072
	50~299인	4,600	9,150	1,098	23,739	3,383	20,733
	300~999인	2,222	3,260	497	5,921	1,577	13,546
	1,000인 이상	4,416	6,040	1,463	9,347	6,451	15,248

(앞에서 계속)

구 분		산 업 별					
		공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공사회 및 개인 서비스업	가사 서비스업	기타
계		5,370	11,716	27,528	39,916	2,164	951
사업장 규모별	5인 미만	1,138	1,807	3,674	4,491	161	30
	5~49인	1,369	8,629	11,252	13,578	1,147	78
	50~299인	1,957	809	8,713	11,363	420	71
	300~999인	513	245	1,863	6,654	167	127
	1,000인 이상	393	226	2,026	3,830	269	645



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	576,731	61,076	200,773	152,237	62,222	100,423
서울 청(소계)	131,115	10,269	28,234	29,084	17,540	45,988
서울 청	29,570	1,437	4,126	4,270	3,245	16,492
서울 강남	18,427	981	3,073	3,366	2,748	8,259
서울 동남	19,889	1,861	5,074	4,950	2,787	5,217
서울 서부	11,609	1,118	2,650	2,743	1,600	3,498
서울 남부	25,936	1,704	4,861	5,779	3,866	9,726
서울 북부	10,184	1,482	3,430	3,522	1,252	498
서울 관악	15,500	1,686	5,020	4,454	2,042	2,298
중부 청(소계)	211,889	23,574	83,224	54,140	22,083	28,868
중부 청	14,426	1,647	6,026	4,474	1,634	645
인천 북부	13,186	1,373	5,276	3,313	1,193	2,031
경기 기	36,147	3,210	12,403	9,060	3,473	8,001
부산 천안	14,893	2,199	7,983	3,178	1,002	531
안양	21,277	2,346	7,627	4,974	2,846	3,484
안산	20,694	2,441	8,749	6,529	2,384	591
의정부	15,478	2,417	8,441	3,543	789	288
성남 남	40,518	3,447	11,839	9,356	5,336	10,540
평택	11,078	1,067	4,097	3,497	1,073	1,344
고양 양	13,918	1,899	5,825	3,480	1,547	1,167
강원 원	3,116	435	1,537	810	123	211
강원릉	2,771	505	1,429	664	138	35
원주 주	2,565	350	1,195	847	173	-
영월 월	864	125	433	215	91	-
태백	958	113	364	200	281	-
부산 청(소계)	89,664	9,915	31,264	29,588	9,391	9,506
부산 청	11,892	1,434	3,835	4,057	1,660	906
부산 동부	8,507	963	3,027	3,058	1,148	311
부산 북부	8,942	1,205	4,244	2,572	592	329
창원 원	17,345	1,752	6,121	5,248	1,891	2,333
울산 산	19,082	1,682	4,813	6,357	2,690	3,540
양진 산	11,251	1,265	5,269	3,270	764	683
통주 주	5,577	775	2,596	1,412	430	364
영주 영	7,068	839	1,359	3,614	216	1,040
대구 청(소계)	52,085	5,869	20,128	13,949	5,270	6,869
대구 청	14,816	1,869	6,039	4,529	1,891	488
대구 서부	12,023	1,609	6,171	2,970	1,034	239
포항	14,747	1,177	3,943	3,967	1,473	4,187
구미	7,106	615	2,161	1,713	680	1,937
영주 주	1,733	312	909	368	144	-
안동 동	1,660	287	905	402	48	18
광주 청(소계)	41,584	5,767	18,515	11,287	2,919	3,096
광주 청	13,600	1,699	5,266	3,267	1,340	2,028
전주 주	6,885	1,001	3,198	1,824	356	506
익산 산	3,021	395	1,476	854	179	117
군산 산	2,995	363	1,260	945	192	235
목포 포	4,139	625	2,027	1,371	116	-
여수 수	5,671	876	2,645	1,803	347	-
제주 주	5,273	808	2,643	1,223	389	210
대전 청(소계)	50,394	5,682	19,408	14,189	5,019	6,096
대전 청	19,038	2,008	6,293	4,403	2,011	4,323
청주 주	9,741	1,188	4,519	2,906	828	300
충주 안	12,376	1,092	3,960	4,433	1,901	990
충주 주	5,174	753	2,611	1,463	182	165
충북 령	4,065	641	2,025	984	97	318