

발 간 등 루 번 호
11-1492000-000357-10

# 건강진단 근로자 실시 결과 2015년도

## 근로자 건강진단 실시결과



고용노동부



# 자례

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 .....	13
다. 사후관리조치 판정 .....	15
제3장 특수건강진단 실시결과 .....	19
1. 특수건강진단 실시현황 .....	21
2. 특수건강진단 실시결과 .....	22
가. 직업병 요관찰자( $C_1$ )의 질병종류 .....	23
나. 직업병 유소견자( $D_1$ )의 질병종류 .....	24
다. 일반질병 요관찰자( $C_2$ )의 질병종류 .....	25
라. 일반질병 유소견자( $D_2$ )의 질병종류 .....	25
마. 사후관리조치 .....	27
3. 특수건강진단 실시결과 통계표 .....	31

제4장 임시건강진단 실시결과 .....	205
1. 임시건강진단 실시현황 .....	207
2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과 .....	208

## | 부 록

1. 일반건강진단 실시결과 .....	219
2. 일반건강진단 실시결과 통계표 .....	223

# 표 차례



표 2-1. 2015년도 건강진단 종류별 실시현황 .....	9
표 2-2. 2015년도 건강진단 실시결과 종합 .....	10
표 2-3. 2015년도 직업병 유소견자( $D_1$ )의 질병종류 .....	12
표 2-4. 2015년도 직업병 유소견자( $D_1$ )의 전년대비 질병종류 .....	12
표 2-5. 2015년도 일반질병 유소견자( $D_2$ )의 질병종류 .....	13
표 2-6. 2015년도 일반질병 유소견자( $D_2$ )의 전년대비 질병종류 .....	14
표 2-7. 2015년도 직업병 유소견자( $D_1$ )의 사후관리조치 판정 .....	15
표 2-8. 2015년도 일반질병 유소견자( $D_2$ )의 사후관리조치 판정 .....	16
표 2-9. 2015년도 야간작업 특수건강진단 질병 유소견자( $D_N$ )의 사후관리조치 현황 .....	17
표 3-1. 특수건강진단의 연도별 실시현황 .....	21
표 3-2. 2015년도 특수건강진단의 전년대비 실시현황 .....	21
표 3-3. 2015년도 특수건강진단의 전년대비 실시결과 .....	22
표 3-4. 2015년도 특수건강진단 직업병 요관찰자( $C_1$ ) 및 유소견자( $D_1$ )의 질병종류 .....	23
표 3-5. 2015년도 특수건강진단 일반질병 요관찰자( $C_2$ ) 및 유소견자( $D_2$ )의 질병종류 .....	24
표 3-6. 2015년도 특수건강진단의 사후관리조치 현황 .....	26
표 3-7. 2015년도 야간작업 특수건강진단의 사후관리조치 현황 .....	27
표 4-1. 임시건강진단의 연도별 실시현황 .....	207
표 4-2. 2015년도 임시건강진단의 전년대비 실시현황 .....	208
부록 표 1. 2015년 일반건강진단 실시내역 .....	221
표 2. 2015년 일반건강진단의 실시결과 .....	221





## 제 1 장

# 건강진단 결과 통계 개요





## 제 1장 건강진단 결과 통계 개요

### 1. 목적

특수건강진단, 임시건강진단 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. 연혁

- 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

2015년도 사업주가 실시한 특수건강진단, 임시건강진단 등 근로자 건강진단 결과 자료

#### 5. 자료 입수 방법

- 특수건강진단 및 임시건강진단 결과
  - ① 산업안전보건법 시행규칙 105조에 의거 특수건강진단기관으로부터 건강 진단 결과 전산자료를 송부 받음
    - \* 특수건강진단기관 : 전국 212개소
    - \* 전산자료 송부건수 : 1,722,691건
  - ② 송부 받은 전산자료에 대한 오류 검토 후 DB구축

#### 6. DB구축 기간 : 2015년 1월 ~ 2016년 10월

\* 2015년 특수건강진단결과자료는 2016년 3월까지 송부 받아 오류가 있는 전산자료에 대해 추가로 수정 보완토록 조치함

#### 7. 분석 항목

- 가. 일반항목 : 업종, 규모, 관할 지방노동관서, 수진근로자수, 실시 사업장수, 성별, 직력, 연령 등
- 나. 정밀분석 항목 : 직업병(질병) 유소견자, 직업병(질병) 요관찰자, 해당 유해인자, 사후관리 판정내역 등



## 8. 통계자료 이용시 유의사항

- 가. 본 통계자료는 2015년도에 사업주가 실시한 근로자 건강진단 자료를 건강진단기관으로부터 입수하여 실시현황, 질병종류 등 실시 결과를 정밀 분석한 자료임
- 나. 작성된 자료가 「발생한 실인원(단위: 명)에 대한 분석」인지, 「발생건수(단위: 건)에 대한 분석」인지 여부를 확인하여 통계표 활용 시 적용상의 오류를 예방하시기 바람
- 다. 본 통계자료에 활용된 산업분류는 제9차 개정(2007.12.28.)된 한국표준산업분류(통계청) 기준을 적용하였고, 질병종류, 직역 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
- 





## 제 2장 건강진단 실시결과 요약

### 1. 실시현황

- 2015년도 근로자 건강진단(이하 “건강진단”이라 함)은 건강진단 종류별로 특수 건강진단 60,059개소에서 1,722,384명, 임시건강진단<sup>1)</sup>은 18개소에서 307명을 실시 하였음

표 2-1. 2015년도 건강진단 종류별 실시현황

구 분	사 업 장 [개소, 구성비(%)]				근 로 자 [명, 구성비(%)]			
	'15년	'14년	증감	증감률(%)	'15년	'14년	증감	(증감률%)
전 체	60,077 (100)	56,881 (100)	3,196	5.6	1,722,691 (100)	1,411,045 (100)	311,646	22.1
특 수 건강진단	60,059 (99.97)	56,873 (99.9)	3,186	5.6	1,722,384 (99.98)	1,410,335 (99.9)	312,049	22.1
야간작업	14,154	2,400	11,754	489.8	784,549	368,107	416,442	113.1
임 시 건강진단	18 (0.03)	8 (0.01)	10	125	307 (0.02)	710 (0.1)	▽403	▽56.8

- 전년대비 특수건강진단 수진 사업장은 3,186개소(5.6%)증가하였고, 수진근로자수는 312,049명(22.1%) 증가하였음
  - 2015년 특수건강진단 대상업무에 「야간작업<sup>2)</sup>」이 확대 시행('14년 300인이상 →'15년 50인이상)됨에 따라 대상 사업장 및 근로자수가 증가됨
  - 2015년도에는 고용노동부로부터 임시건강진단을 명령을 받은 사업장은 18개소, 수진근로자수는 307명임

1) 지방고용노동관서의 장이 필요하다고 판단하여 명령하는 경우 실시하는 건강진단

2) 2015년 야간작업 특수건강진단대상은 50인이상 규모 사업장으로 14,154개소 사업장에서 784,549명이 실시함



## 2. 실시결과

표 2-2. 2015년도 건강진단 실시결과 종합

구 분			전 체	요관찰자				유소견자			
전 체	발생자 (명)	'15년		소 계	일반질병 (C <sub>2</sub> )	야간작업 <sup>3)</sup> (C <sub>N</sub> )	직업병 (C <sub>I</sub> )	소 계	일반질병 (D <sub>2</sub> )	야간작업 (D <sub>N</sub> )	직업병 (D <sub>I</sub> )
		'14년	740,888 (100)	607,141 (81.9)	223,114 (30.1)	244,884 (33.1)	139,143 (18.8)	133,747 (18.1)	41,140 (5.6)	82,279 (11.1)	10,328 (1.4)
전 체	발생자 (명)	증감	521,292 (100)	446,062 (85.6)	196,577 (37.7)	112,328 (21.5)	137,157 (26.3)	75,230 (14.4)	38,738 (7.4)	27,814 (5.3)	8,678 (1.7)
		증감률%	219,596	161,079	26,537	132,556	1,986	58,517	2,402	54,465	1,650
			42.1	36.1	13.5	118	1.4	77.8	6.2	195.8	19
특 수 건강진단	발생자 (명)	'15년	740,784 (99.99)	607,050 (81.9)	223,055 (30.1)	244,875 (33.1)	139,120 (18.8)	133,734 (18.1)	41,129 (5.6)	82,278 (11.1)	10,327 (1.4)
		'14년	521,170 (99.98)	445,953 (85.6)	196,490 (37.7)	112,328 (21.5)	137,135 (26.3)	75,217 (14.4)	38,725 (7.4)	27,814 (5.3)	8,678 (1.7)
		증감	219,614	161,097	26,565	132,547	1,985	58,517	2,404	54,464	1,649
		증감률%	42.1	36.1	13.5	118	1.4	77.8	6.2	195.8	19
임 시 건강진단	발생자 (명)	'15년	104 (0.01)	91 (0.01)	59 (0.01)	9 (0.001)	23 (0.003)	13 (0.001)	11 (0.001)	1 (0.0001)	1 (0.0001)
		'14년	122 (0.033)	109 (0.031)	87 (0.026)	-	22 (0.006)	13 (0.001)	13 (0.001)	-	-
		증감	▽18	▽18	▽28	-	1	0	▽2	-	-
		증감률%	▽14.8	▽16.5	▽32.2	-	4.5	0	▽15.4	-	-

3) 2014년부터 특수건강진단 대상업무에 「야간작업」이 추가되어 연차적으로 시행됨

- (시행일) '14.1.1(300인 이상 사업장) → '15.1.1(50~299인 사업장) → '16.1.1(50인 미만사업장)
- (야간작업 건강관리구분 판정) 야간작업에 의한 건강영향은 직업병과 달리 「개인적 요인」과 「업무상 요인」이 함께 작용하여 별별하므로 직업병(C1,D1)과 일반질병(C2, D2) 구분은 하지 않으며, 다만 통계 코드 구분을 위해 CN, DN으로 명명

- 2015년도 건강진단 이상소견<sup>4)</sup> 근로자는 전년대비 219,596명(42.1%)이 증가한 740,888명으로 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)가 223,144명(30.1%), 야간작업 요관찰자(C<sub>N</sub>) 244,884(33.1%), 직업병 요관찰자(C<sub>I</sub>)가 139,143명(18.8%)이었고, 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>) 41,140명(5.6%), 야간작업 유소견자(D<sub>N</sub>)가 82,279(11.1%), 직업병 유소견자(D<sub>I</sub>)가 10,328명(1.7%)이었음
  - '14년도부터 야간작업에 대한 특수건강검진이 규모에 따라 연차적으로 시행되어 건강진단 결과 전체 이상소견 근로자가 증가함
- 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)는 전년대비 26,537명(13.5%) 증가한 233,144명으로 특수건강진단 223,055명, 임시건강진단 91명임
- 야간작업 요관찰자(C<sub>N</sub>)는 전년대비 132,556명(118%) 증가한 244,884명으로 특수건강진단 244,875명, 임시건강진단 59명임
- 직업병 요관찰자(C<sub>I</sub>)는 전년대비 1,986명(1.4%) 증가한 139,143명으로 특수건강진단 139,120명, 임시건강진단 23명임
- 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)는 전년대비 2,402명(6.2%) 증가한 41,140명으로 특수건강진단은 41,129명, 임시건강진단 11명임
- 야간작업 유소견자(D<sub>N</sub>)는 전년대비 54,465명(195.8%) 증가한 82,279명으로 특수건강진단은 82,278명, 임시건강진단 1명임
- 직업병 유소견자(D<sub>I</sub>)는 전년대비 1,650(19%) 증가한 10,328명으로 특수건강진단 10,327명, 임시건강진단은 1명임

---

4) 이상소견 = 일반질병 요관찰(C<sub>2</sub>) + 직업병 요관찰(C<sub>I</sub>) + 일반질병 유소견(D<sub>2</sub>) + 직업병 유소견(D<sub>I</sub>) + 야간작업 요관찰(C<sub>N</sub>) + 야간작업 유소견(D<sub>N</sub>)

가. 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 질병종류표 2-3. 2015년도 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 질병종류

구 分		전 체	진폐증 등	소음성 난 청	유기화합물 중독	산, 알칼리, 가스상 물질	금속·중금속 중독	기타질환 <sup>(1)</sup>
직업병 유소견자 (건, %)	전 체	10,378 (100)	124 (1.2)	10,042 (96.8)	75 (0.7)	7 (0.1)	118 (1.1)	12 (0.1)
	특 수 건강진단	10,377 (99.99)	124 (1.2)	10,042 (96.8)	74 (0.69)	7 (0.1)	118 (1.1)	12 (0.1)
	임 시 건강진단	1 (0.01)	-	-	1 (0.01)	-	-	-

(1) 기타질환 : 진동, 이상기압, 유해광선 등에 의한 건강장애

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

- 2015년도 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)는 소음성난청(10,042건, 96.8%)이 가장 많았고, 다음으로 진폐증 등(124건, 1.2%), 금속·중금속중독(118건, 1.1%), 유기화합물 중독(75건, 0.7%), 기타질환(12건, 0.1%), 산, 알칼리, 가스상 물질(7건, 0.1%)의 순이었음

표 2-4. 2015년도 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 전년대비 질병종류

구 分		전 체	진폐증 등	소음성 난 청	유기화합물 중독	산, 알칼리, 가스상물질	금속·중금속 중독	기타질환 <sup>(1)</sup>
직 업 병 유 소 견 자 (건, %)	전 체	10,378 (100)	124 (1.2)	10,042 (96.8)	75 (0.7)	7 (0.1)	118 (1.1)	12 (0.1)
	특 수 건강진단	10,377 (99.99)	124 (1.2)	10,042 (96.8)	74 (0.69)	7 (0.1)	118 (1.1)	12 (0.1)
	임 시 건강진단	1 (0.01)	-	-	1 (0.01)	-	-	-
	'14년	8,840 (100.0)	165 (1.9)	8,428 (95.3)	80 (0.9)	11 (0.1)	138 (1.6)	18 (0.2)
	증 감	1,538	▽41	1,614	▽5	▽4	▽20	▽6
	증감률(%)	17.4	▽24.8	19.2	▽6.3	▽36.4	▽14.5	▽33.3

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

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



- 직업병유소견자는 전년대비 소음성난청(1,614건, 19.2%) 만 증가하였으나, 진폐증 등(41건, 24.8%), 유기화합물중독(5건, 6.3%), 산 알칼리, 가스상물질(4건, 36.4%), 금속·중금속중독(20건, 14.5%), 기타질환(6건, 33.3%) 감소하였음

#### I. 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 질병종류

표 2-5. 2015년도 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 질병종류

구 분	전 체	순환기 질 환	호흡기 질 환	소화기 질 환	내분비 질환 등 <sup>(1)</sup>	혈액조혈기 질 환 <sup>(2)</sup>	신경감각기 질 환 <sup>(3)</sup>	기타질환 <sup>(4)</sup>	
일반질병 유소견자 (건, %)	전 체	46,803 (100)	2,852 (6.1)	3,966 (8.5)	11,499 (24.6)	9,477 (20.2)	1,316 (2.8)	14,651 (31.3)	3,042 (6.5)
	특 수 건강진단	46,792 (99.98)	2,851 (6.1)	3,965 (8.5)	11,497 (24.6)	9,471 (20.2)	1,316 (2.8)	14,650 (31.3)	3,042 (6.5)
	임 시 건강진단	11 (0.02)	1 (9.1)	1 (9.1)	2 (18.2)	6 (54.5)	- -	1 (9.1)	- -

(1) 내분비질환 등 : 내분비, 영양 및 대사산물

(2) 혈액조혈기질환 : 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애

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

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

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

- 2015년도 건강진단 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 질병종류는 신경감각기 질환(14,651건, 31.3%), 소화기질환(11,499건, 24.6%)이 가장 많았고, 다음으로 소화기질환(11,499건, 24.6%), 내분비질환(9,477건, 20.2%), 호흡기질환(3,966건, 8.5%), 기타질환(3,042건, 6.5%), 순환기질환(2,852건, 6.1%), 혈액조혈기질환(1,316건, 2.8%) 순이었음

표 2-6. 2015년도 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 전년대비 질병종류

구 分		전 체	순환기 질 환	호흡기 질 환	소화기 질 환	내분비 질 환 등 <sup>(1)</sup>	혈액조혈기 질 환 <sup>(2)</sup>	신경감각기 질 환 <sup>(3)</sup>	기타질환 <sup>(4)</sup>	
일반질병 유소견자(건, %)	'15년	전 체	46,803 (100)	2,852 (6.1)	3,966 (8.5)	11,499 (24.6)	9,477 (20.2)	1,316 (2.8)	14,651 (31.3)	3,042 (6.5)
		특 수 건강진단	46,792 (99.98)	2,851 (6.1)	3,965 (8.5)	11,497 (24.6)	9,471 (20.2)	1,316 (2.8)	14,650 (31.3)	3,042 (6.5)
		임 시 건강진단	11 (0.02)	1 (9.1)	1 (9.1)	2 (18.2)	6 (54.5)	- -	1 (9.1)	- -
	'14년		42,773 (100.0)	5,245 (12.3)	3,346 (7.8)	8,801 (20.6)	8,394 (19.6)	1,007 (2.4)	13,630 (31.9)	2,350 (5.5)
	증 감		4,030	▽2,393	620	2,698	1,083	309	1,021	692
	증감률(%)		9.4	▽45.6	18.5	30.7	12.9	30.7	7.5	29.4

(1) 내분비질환 등 : 내분비, 영양 및 대사산물

(2) 혈액조혈기질환 : 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애

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

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

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

- 2015년도 건강진단의 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)는 전년대비 순환기질환(2,393건, 45.6%)은 감소하였으나 호흡기질환(620건, 18.5%), 소화기질환(2,698건, 30.7%), 내분비질환등(1,083건, 12.9%), 혈액조혈기질환(309건, 30.7%), 신경감각기질환(11,278건, 7.5%), 기타질환(12,991건, 552.8%)이 증가하였음



## 다. 사후관리조치 판정

표 2-7. 2015년도 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 사후관리조치 판정

구 分		전 체	정 상 근 무	건 강 상 담	보호구 착 용	추 적 검 사	근무중 치 료	근로시간 단 축	작 업 전 환	근로금지 · 제 한	기 타 조 치	
직 업 병 유 소 견 자 (건, %)	'15년	전 체	10,378 (100)	1,101 (10.6)	45 (0.4)	4,410 (42.5)	2,518 (24.3)	88 (0.8)	47 (0.5)	1,549 (14.9)	130 (1.3)	490 (4.7)
		특 수 건강진단	10,377 (99.99)	1,101 (10.6)	45 (0.4)	4,410 (42.5)	2,518 (24.3)	88 (0.8)	47 (0.5)	1,548 (14.89)	130 (1.3)	490 (4.7)
		임 시 건강진단	1 (0.01)	- -	- -	- -	- -	- -	1 (0.01)	- -	- -	
	'14년		8,840 (100)	789 (8.9)	9 (0.1)	3,927 (44.4)	2,252 (25.5)	91 (1.0)	59 (0.7)	1,480 (16.7)	112 (1.3)	121 (1.4)
		증 감	1,538	312	36	483	266	▽3	▽12	69	18	369
		증감률(%)	17.4	39.5	400	12.3	11.8	▽3.3	▽20.3	4.7	16.1	305

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

- 2015년도 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 사후관리조치는 보호구착용(4,410건, 42.5%), 추적검사(2,518건, 24.3%), 작업전환(1,549건, 14.9%), 정상근무(1,101건, 10.6%), 기타조치(490건, 4.7%), 근로금지·제한(130건, 1.3%), 근무중치료(88건, 0.8%), 근로시간단축(47건, 0.5%), 건강상담(45건, 0.4%)의 순이었으며,
- 전년대비 근무중치료(3건, 3.3%), 근로시간단축(12건, 20.3%)은 감소하였고 정상근무(312건, 39.5%), 건강상담(36건, 400%), 보호구착용(483건, 12.3%), 추적검사(266건, 11.8%), 작업전환(69건, 4.7%), 근로금지·제한(18건, 16.1%), 기타조치(369건 305%)는 증가하였음

표 2-8. 2015년도 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 사후관리조치 판정

구 分			전 체	정 상 근 무	건 강 상 담	보호구 착 용	추 적 검 사	근무중 치 료	근로시간 단 축	작 업 전 환	근로금지 · 제 한	기 타 조 치	
일반질병 유소견자 (건, %)	'15년	전 체	46,803 (100)	2,005 (4.3)	841 (1.8)	6,410 (13.7)	2,785 (6)	33,521 (71.6)	29 (0.1)	126 (0.3)	142 (0.3)	944 (2)	
		특 수 건강진단	46,792 (99.98)	2,005 (4.3)	841 (1.8)	6,410 (13.7)	2,785 (6)	33,510 (71.58)	29 (0.1)	126 (0.3)	142 (0.3)	944 (2)	
		임 시 건강진단	11 (0.02)	- -	- -	- -	- -	11 (0.02)	- -	- -	- -	- -	
	'14년		42,773 (100)	1,649 (3.9)	935 (2.2)	6,044 (14.1)	2,612 (6.1)	30,415 (71.1)	20 (0.0)	131 (0.3)	117 (0.3)	850 (2.0)	
		증 감	4,030	356	▽94	366	173	3,106	9	▽5	25	94	
			증감률(%)	9.4	21.6	▽10.1	6.1	6.6	10.2	45	▽3.8	21.4	11.1

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

- 2015년도 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)에 대한 사후관리조치는 근무중치료(33,521건, 71.6%), 보호구착용(6,410건, 13.7%), 추적검사(2,785건, 6%), 정상근무(2,005건, 4.3%), 기타조치(944, 2%), 건강상담(841건, 1.8%), 근로금지·제한(142건, 0.3%), 작업전환(126건, 0.3%), 근로시간단축(29건, 0.1%)의 순이었으며,
- 전년대비 정상근무(356건, 21.6%), 보호구착용(366건, 6.1%), 추적검사(173건, 6.6%), 근무중치료(3,106건, 10.2%), 근로시간단축(9건, 45%), 근로금지·제한(25건, 21.4%), 기타조치(94건, 11.1%)은 증가하였고, 건강상담(94건, 10.1%), 작업전환(5건, 3.8%)은 감소하였다

표 2-9. 2015년도 야간작업 유소견자(D<sub>N</sub>)의 사후관리조치 판정

구 分		전 체	정 상 근 무	건 강 상 담	보호구 착 용	추 적 검 사	근무중 치료	근로시간 단축	작 업 전 환	근로금지 · 제한	기 타 조 치	
야 간 작 업 유 소 견 자 (건, %)	'15년	전 체	82,279 (100)	4,407 (5.4)	4,063 (4.9)	236 (0.3)	3,824 (4.6)	64,387 (78.3)	47 (0.1)	293 (0.4)	95 (0.1)	4,927 (6)
		특 수 건강진단	82,278 (99.999)	4,407 (5.4)	4,063 (4.9)	236 (0.3)	3,824 (4.6)	64,386 (78.299)	47 (0.1)	293 (0.4)	95 (0.1)	4,927 (6)
	임 시 건강진단	1 (0.001)	- -	- -	- -	- -	1 (0.001)	- -	- -	- -	- -	
		'14년	28,291 (100)	2,038 (7.2)	789 (2.8)	185 (0.7)	2,218 (7.8)	21,672 (76.6)	10 (0.04)	45 (0.2)	31 (0.1)	1,303 (4.6)
	증 감	53,988	2,369	3,274	51	1,606	42,715	37	248	64	3,624	
		증감률(%)	190.8	116.2	415	27.6	72.4	197.1	370	551.1	206.5	278.1

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

- 2015년도 야간작업 유소견자(D<sub>N</sub>)에 대한 사후관리조치는 근무중치료(64,387건, 78.3%), 기타조치(4,927, 6%), 정상근무(4,407건, 5.4%), 건강상담(4,063건, 4.9%), 추적검사(3,824건, 4.6%), 작업전환(293건, 0.4%), 보호구착용(236건, 0.3%), 근로금지 · 제한(95건, 0.1%), 근로시간단축(47건, 0.1%)의 순이었으며,
  - 전년대비 정상근무(2,369건, 116.2%), 건강상담(3,274건, 415%), 보호구착용(51건, 27.6%), 추적검사(1,606건, 72.4%), 근무중치료(42,725건, 197.1%), 근로시간단축(37건, 370%), 작업전환(248건, 551.1%), 근로금지 · 제한(64건, 206.5%), 기타조치(3,624건, 278.1%) 모두 증가하였음





## 제 3 장

# 특수건강진단 실시결과

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





## 제 3장 특수건강진단 실시결과

### 1. 특수건강진단 실시현황<sup>1)</sup>

표 3-1. 특수건강진단의 연도별 실시현황

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

○ 2015년도 특수건강진단은 60,059개소 사업장에서 근로자 1,722,384명이 실시함

- 2015년부터 상시근로자 50명이상 300인 미만 사업장까지 야간작업 특수건강진단 확대 실시함

표 3-2. 2015년도 특수건강진단의 전년대비 실시현황

구 분	'15년	'14년	전년대비증감	증감률(%)
사 업 장	60,059	56,873	3,186	5.6
근 로 자	1,722,384	1,410,335	312,049	22.1

○ 전년대비 사업장은 3,186개소(5.6%) 증가하였으며, 근로자는 312,049명(22.1%) 증가하였음

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



## 2. 특수건강진단 실시결과

표 3-3. 2015년도 특수건강진단의 전년대비 실시결과

구 분	'15년 발생자(명,%)	'14년 발생자(명,%)	전년대비증감	
			발생자(명)	증감률(%)
전체	소 계	740,784 (100)	521,170 (100)	219,614
	일반질병	264,184 (35.7)	235,215 (45.1)	28,969
	직업 병	149,447 (20.2)	145,813 (28)	3,634
	작업관련질병 (야간작업)	327,153 (44.2)	140,142 (26.9)	187,011
요관 찰자	소 계	607,050 (100)	445,953 (100)	161,097
	일반질병(C <sub>2</sub> )	223,055 (36.7)	196,490 (44.1)	26,565
	직업 병(C <sub>1</sub> )	139,120 (22.9)	137,135 (30.7)	1,985
	작업관련질병 (야간작업(C <sub>N</sub> ))	244,875 (40.3)	112,328 (25.2)	132,547
유 소 견 자	소 계	133,734 (100)	75,217 (100.0)	58,517
	일반질병(D <sub>2</sub> )	41,129 (30.8)	38,725 (51.5)	2,404
	직업 병(D <sub>1</sub> )	10,327 (7.7)	8,678 (11.5)	1,649
	작업관련질병 (야간작업(D <sub>N</sub> ))	82,278 (61.5)	27,814 (37.0)	54,464

- **직업 병** 요관찰자(C<sub>1</sub>)는 139,120명으로 전년대비 1,985(1.4%) 증가하였고, **일반질병** 요관찰자(C<sub>2</sub>)는 223,055명으로 26,565명(13.5%)이 증가하였음
  - **직업 병** 유소견자(D<sub>1</sub>)는 10,327명으로 전년대비 1,649명(19.0%)이 증가하였고, **일반질병** 유소견자(D<sub>2</sub>)는 41,129명으로, 2,404명(6.2%)이 증가하였음

표 3-4. 2015년도 특수건강진단 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>) 및 유소견자(D<sub>1</sub>)의 질병종류

구 분	전 체	진폐증등 <sup>(1)</sup>	소음성 난 정	유 기 화합물 중 독	산 · 알카리, 가스상물질 중독	금속류중독			기타 질환 <sup>(3)</sup>		
						소 계	납	기타 <sup>(2)</sup>			
소계	'15년	155,023 (100)	3,430 (2.2)	138,990 (89.7)	5,082 (3.3)	1,948 (1.3)	3,972 (2.6)	277 (0.2)	3,695 (2.4)	1,601 (1.0)	
	'14년	152,443 (100.0)	4,381 (2.9)	134,728 (88.4)	5,183 (3.4)	1,863 (1.2)	4,637 (3)	362 (0.2)	4,275 (2.8)	1,651 (1.1)	
	전년대비	2,580	▽951	4,262	▽101	85	▽665	▽85	▽580	▽50	
	[증감률%]	1.7	▽21.7	3.2	▽1.9	4.6	▽14.3	▽23.5	▽13.6	▽3	
발생자 (건, %)	직업병 요관 찰자 (C <sub>1</sub> )	'15년	144,646 (100)	3,306 (2.3)	128,948 (89.1)	5,008 (3.5)	1,941 (1.3)	3,854 (2.7)	246 (0.2)	3,608 (2.5)	1,589 (1.1)
		'14년	143,603 (100.0)	4,216 (2.9)	126,300 (88)	5,103 (3.6)	1,852 (1.3)	4,499 (3.1)	326 (0.2)	4,173 (2.9)	1,633 (1.1)
		전년대비	1,043	▽910	2,648	▽95	89	▽645	▽80	▽565	▽44
		[증감률%]	0.7	▽21.6	2.1	▽1.9	4.8	▽14.3	▽24.5	▽13.5	▽2.7
직업병 유소 견자 (D <sub>1</sub> )	직업병 유소 견자 (D <sub>1</sub> )	'15년	10,377 (100)	124 (1.2)	10,042 (96.8)	74 (0.7)	7 (0.1)	118 (1.1)	31 (0.3)	87 (0.8)	12 (0.1)
		'14년	8,840 (100.0)	165 (1.9)	8,428 (95.3)	80 (0.9)	11 (0.1)	138 (1.6)	36 (0.4)	102 (1.2)	18 (0.2)
		전년대비	1,537	▽41	1,614	▽6	▽4	▽20	▽5	▽15	▽6
		[증감률%]	17.4	▽24.8	19.2	▽7.5	▽36.4	▽14.5	▽13.9	▽14.7	▽33.3

(1) 기타 금속류중독 : 수은, 크롬, 카드뮴, 기타 금속 등

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

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

### 가. 직업병 요관찰자 (C<sub>1</sub>)의 질병종류

- **직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 질병은 소음성난청이 128,948건(89.1%)으로 가장 많았고, 다음으로 유기화합물중독 5,008건(3.5%), 금속류중독 3,854건(2.7%), 진폐증등 3,306건(2.3%), 산 · 알카리, 가스상물질중독 1,941건(1.3%), 기타질환 1,589건(1.1%) 순이었으며,**
  - 전년대비 소음성난청 2,648건(2.1%), 산 · 알카리, 가스상물질중독 89건(45.1%) 순으로 증가하였으며 진폐증등 910건(21.6%), 금속류중독 645건(14.3%), 유기화합물중독 95건(1.9%), 기타질환 44건(2.7%) 순으로 감소하였음



## 나. 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 질병종류

- **직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 질병은 소음성난청이 10,042건(96.8%)으로 가장 많았고, 다음으로 진폐증등 124건(1.2%), 금속류중독 118건(1.1%), 유기화합물중독 74건(0.7%), 기타질환 12건(0.1%), 산·알카리, 가스상물질중독 7건(0.1%) 순이었으며,**
- **전년대비 소음성난청 1,614건(19.2%) 만 증가하였으며, 진폐증등 41건(24.9%), 금속류중독 20건(14.5%), 기타질환 6건(33.3%), 유기화합물중독은 5건(6.3%), 산·알카리, 가스상 물질중독 4건(36.4%)은 감소하였다**

**표 3-5. 2015년도 특수건강진단 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>) 및 유소견자(D<sub>2</sub>)의 질병종류**

구 분		전체	호흡기 질 환	순환기 질 환	소화기 질 환	혈액 조혈기 질환 <sup>(1)</sup>	신경 감각기 질환 <sup>(2)</sup>	내분비 질환 등 <sup>(3)</sup>	기타 질환 <sup>(4)</sup>
소계	'15년	377,690 (100.0)	156,907 (41.5)	15,046 (4.0)	72,006 (19.1)	23,075 (6.1)	35,221 (9.3)	48,362 (12.8)	27,073 (7.2)
	'14년	318,189 (100.0)	131,250 (41.2)	17,168 (5.4)	54,898 (17.3)	21,747 (6.8)	27,975 (8.8)	40,532 (12.7)	24,619 (7.7)
	전년대비	59,501	25,657	▽2,122	17,108	1,328	7,246	7,830	2,454
	증감률(%)	18.7	19.5	▽12.4	31.2	6.1	25.9	19.3	10.0
발생자(건, %)	일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )	'15년	330,898 (100.0)	152,942 (46.2)	12,195 (3.7)	60,509 (18.3)	21,759 (6.6)	20,571 (6.2)	38,891 (11.8)
		'14년	275,429 (100.0)	127,904 (46.4)	11,923 (4.3)	46,108 (16.7)	20,741 (7.5)	14,345 (5.2)	32,138 (11.7)
		전년대비	55,469	25,038	272	14,401	1,018	6,226	6,753
		증감률(%)	20.1	19.6	2.3	31.2	4.9	43.4	21.0
일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )		'15년	46,792 (100.0)	3,965 (8.5)	2,851 (6.1)	11,497 (24.6)	1,316 (2.8)	14,650 (31.3)	9,471 (20.2)
		'14년	42,760 (100.0)	3,346 (7.8)	5,245 (12.3)	8,790 (20.6)	1,006 (2.4)	13,630 (31.9)	8,394 (19.6)
		전년대비	4,032	619	▽2,394	2,707	310	1,020	1,077
		증감률(%)	9.4	18.5	▽45.6	30.8	30.8	7.5	12.8

(1) 혈액 조혈기 질환 : 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애

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

(3) 내분비질환 등 : 내분비, 영양 및 대사산물

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

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

#### 다. 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 질병종류

- 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 질병은 호흡기질환이 152,942건(46.2%)으로 가장 많았고, 다음으로 소화기질환 60,509건(18.3%), 내분비질환등 38,891건(11.8%), 기타질환 24,031건(7.3%), 혈액조혈기질환 21,759건(6.6%), 신경감각기질환 20,571건(6.2%), 순환기질환 12,195건(3.7%) 순이었으며,
  - 전년대비 호흡기질환은 25,038건(19.6%), 소화기질환 14,401건(31.2%), 내분비질환등 6,753건(21.0%), 신경감각기질환은 6,226건(43.4%) 기타질환은 1,761건(7.9%), 혈액조혈기질환 1,018건(4.9%), 순환기질환 272건(2.3%) 순으로 증가하였음

#### 라. 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 질병종류

- 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 질병은 신경감각기질환 14,650건(31.3%)이 가장 많았고 다음으로 소화기질환이 11,497건(24.6%), 내분비질환등 9,471건(20.2%), 호흡기질환 3,965건(8.5%), 기타질환 3,042건(6.5%), 순환기질환 2,851건(6.1%), 혈액조혈기질환 1,316건(2.8%) 순이었으며,
  - 전년대비 소화기질환 2,707건(30.8%), 내분비질환 1,077건(12.8%), 신경감각기질환 1,020건(7.5%), 기타질환은 693건(29.5%), 호흡기질환 619건(18.5%), 혈액조혈기질환 310건(30.8%)은 증가하였으며, 순환기질환은 2,394건(45.6%) 감소하였음



표 3-6. 2015년도 특수건강진단의 사후관리조치 현황

구 분		전 체	정상 근무	건강 상담	보호구 착 용	추적 검사	근무중 치 료	근로시간 단 축	작업 전환	근로금지 제 한	기타
직 업 병 (건, %)	소계	'15년	155,023 (100)	11,572 (7.5)	3,365 (2.2)	106,405 (68.6)	30,110 (19.4)	848 (0.5)	75 (0.05)	1,622 (1.0)	140 (0.1)
		'14년	152,443 (100)	10,224 (6.7)	2,745 (1.8)	107,524 (70.5)	28,624 (18.8)	1,020 (0.7)	84 (0.1)	1,577 (1.0)	128 (0.1)
		전년대비	2,580	1,348	620	▽1,119	1,486	▽172	▽9	45	12
		증감률(%)	1.7	13.2	22.6	▽1	5.2	▽16.9	▽10.7	2.9	9.4
유 소 건 자 (D <sub>1</sub> )	요관 찰자 (C <sub>1</sub> )	'15년	144,646 (100)	10,471 (7.2)	3,320 (2.3)	101,995 (70.5)	27,592 (19.1)	760 (0.5)	28 (0.02)	74 (0.1)	10 (0.01)
		'14년	143,603 (100)	9,435 (6.6)	2,736 (1.9)	103,597 (72.1)	26,372 (18.4)	929 (0.6)	25 (0.02)	97 (0.1)	16 (0.01)
		전년대비	1,043	1,036	584	▽1,602	1,220	▽169	3	▽23	▽6
		증감률(%)	0.7	11	21.3	▽1.5	4.6	▽18.2	12	▽23.7	▽37.5
일 반 질 병 (건, %)	소계	'15년	10,377 (100)	1,101 (10.6)	45 (0.4)	4,410 (42.5)	2,518 (24.3)	88 (0.8)	47 (0.5)	1,548 (14.9)	130 (1.3)
		'14년	8,840 (100)	789 (8.9)	9 (0.1)	3,927 (44.4)	2,252 (25.5)	91 (1.0)	59 (0.7)	1,480 (16.7)	112 (1.3)
		전년대비	1,537	312	36	483	266	▽3	▽12	68	18
		증감률(%)	17.4	39.5	400	12.3	11.8	▽3.3	▽20.3	4.6	16.1
유 소 건 자 (D <sub>2</sub> )	요관 찰자 (C <sub>2</sub> )	'15년	377,690 (100)	8,414 (2.2)	54,136 (14.3)	111,661 (29.6)	119,436 (31.6)	43,880 (11.6)	40 (0.01)	152 (0.05)	158 (0.05)
		'14년	318,189 (100)	6,928 (2.2)	38,407 (12.1)	93,264 (29.3)	106,351 (33.4)	39,390 (12.4)	26 (0.01)	154 (0.05)	131 (0.04)
		전년대비	59,501	1,486	15,729	18,397	13,085	4,490	14	▽2	27
		증감률(%)	18.7	21.4	41	19.7	12.3	11.4	53.8	▽1.3	20.6
일 반 질 병 (건, %)	유 소 건 자 (D <sub>2</sub> )	'15년	330,898 (100)	6,409 (1.9)	53,295 (16.1)	105,251 (31.8)	116,651 (35.3)	10,370 (3.1)	11 (0.003)	26 (0.008)	16 (0.005)
		'14년	275,429 (100)	5,279 (1.9)	37,472 (13.6)	87,220 (31.7)	103,739 (37.7)	8,988 (3.3)	6 (0.002)	23 (0.01)	14 (0.01)
		전년대비	55,469	1,130	15,823	18,031	12,912	1,382	5	3	2
		증감률(%)	20.1	21.4	42.2	20.7	12.4	15.4	83.3	13	14.3
		'15년	46,792 (100)	2,005 (4.3)	841 (1.8)	6,410 (13.7)	2,785 (6.0)	33,510 (71.6)	29 (0.1)	126 (0.3)	142 (0.3)
		'14년	42,760 (100)	1,649 (3.9)	935 (2.2)	6,044 (14.1)	2,612 (6.1)	30,402 (71.1)	20 (0.05)	131 (0.3)	117 (0.3)
		전년대비	4,032	356	▽94	366	173	3,108	9	▽5	25
		증감률(%)	9.4	21.6	▽10.1	6.1	6.6	10.2	45	▽3.8	21.4

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

표 3-7. 2015년도 '야간작업' 특수건강진단의 사후관리조치 현황

구 분		전 체	정상 근무	건강 상담	보호구 착 용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단 축	작업 전환	근로금지 제 한	기타	
작업 관련 질병 야간 작업 (건, %)	소계	'15년	327,153 (100)	13,865 (4.2)	92,662 (28.3)	1,108 (0.3)	90,024 (27.5)	74,575 (22.8)	142 (0)	304 (0.1)	100 (0.03)	54,373 (16.6)
		'14년	155,477 (100)	11,545 (7.4)	43,899 (28.2)	2,031 (1.3)	43,441 (27.9)	28,254 (18.2)	29 (0.02)	51 (0.03)	32 (0.02)	26,195 (16.8)
		전년대비	171,676	2,320	48,763	▽923	46,583	46,321	113	253	68	28,178
		증감률(%)	110.4	20.1	111.1	▽45.4	107.2	163.9	389.7	496.1	212.5	107.6
작업 관련 질병 야간 작업 (건, %)	요관 찰자	'15년	244,875 (100)	9,458 (3.9)	88,599 (36.2)	872 (0.4)	86,200 (35.2)	10,189 (4.2)	95 (0.04)	11 (0.004)	5 (0.002)	49,446 (20.2)
		'14년	127,186 (100)	9,507 (7.5)	43,110 (33.9)	1,846 (1.5)	41,223 (32.4)	6,582 (5.2)	19 (0.01)	6 (0.005)	1 (0.001)	24,892 (19.6)
		전년대비	117,689	▽49	45,489	▽974	44,977	3,607	76	5	4	24,554
		증감률(%)	92.5	▽0.5	105.5	▽52.8	109.1	54.8	400	83.3	400	98.6
작업 관련 질병 야간 작업 (건, %)	유소 견자	'15년	82,278 (100)	4,407 (5.4)	4,063 (4.9)	236 (0.3)	3,824 (4.6)	64,386 (78.3)	47 (0.1)	293 (0.4)	95 (0.1)	4,927 (6.0)
		'14년	28,291 (100)	2,038 (7.2)	789 (2.8)	185 (0.7)	2,218 (7.8)	21,672 (76.6)	10 (0.04)	45 (0.2)	31 (0.1)	1,303 (4.6)
		전년대비	53,987	2,369	3,274	51	1,606	42,714	37	248	64	3,624
		증감률(%)	190.8	116.2	415	27.6	72.4	197.1	370	551.1	206.5	278.1

## 마. 사후관리조치

### (1) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 사후관리조치

- 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)에 대한 사후관리조치는 보호구착용이 101,995건(70.5%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적검사 27,592건(19.1%), 정상근무 10,471건(7.2%), 건강상담 3,320건(2.3%), 근무중치료 760건(0.5%), 기타 조치 396건(0.3%), 작업전환 74건(0.02%), 근로시간단축 28건(0.02%), 근로금지·제한 10건(0.01%) 순이었으며,
- 전년대비 정상근무 1,036건(11.0%), 건강상담 584건(21.3%), 추적검사 1,220건(4.6%), 근로시간단축 3건(12.0%) 증가하였으나, 보호구착용은 1,602건(1.5%), 근무중치료는 169건(18.2%), 작업전환 23건(23.7%), 근로금지·제한 6건(37.5%)은 감소하였음, 기타 조치는 전년과 같은 396건 이었음



#### (2) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 사후관리조치

- **직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)에 대한 사후관리조치는 보호구착용이 4,410건(42.5%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적검사 2,518건(24.3%), 작업전환 1,548건(14.9%), 정상근무 1,101건(10.6%), 기타 조치 490건(4.7%), 근로금지·제한 130건(1.3%), 근무중치료 88건(0.8%), 근로시간단축 47건(0.8%), 건강상담 45건(0.4%) 순이었으며,**
  - **전년대비 정상근무는 312건(39.5%), 건강상담 36건(400%), 보호구착용은 483건 (12.3%), 추적검사 266건(11.8%), 작업전환 68건(4.6%), 근로금지·제한 18건 (16.1%), 기타조치 369건(305%) 증가하였으나, 근무중치료는 3건(3.3%), 근로시간단축 12건(20.3%), 감소하였음**

#### (3) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 사후관리조치

- **일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)에 대한 사후관리조치는 추적검사 116,651건(35.3%)으로 가장 많았고, 다음으로 보호구착용 105,251건(31.8%), 건강상담 53,295건(16.1%), 기타조치 38,869건(11.7%), 근무중치료 10,370건(3.1%), 정상근무 6,409건(1.9%), 작업전환 26건 (0.01%), 근로금지·제한 16건(0.01%), 근로시간단축 11건(0.003%) 순이었으며,**
  - **전년대비 보호구착용 18,031건(20.7%), 추적검사 12,912건(12.4%), 건강상담 15,823건 (42.2%), 기타 조치 6,181건(18.9%), 근무중치료 1,382건(15.4%), 정상근무 1,130건 (21.4%), 근로시간단축 5건(83.3%), 작업전환은 3건(13.0%), 근로금지·제한은 2건 (14.3%) 모두 증가하였음**

#### (4) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 사후관리조치

- **일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)에 대한 사후관리조치는 근무중치료 33,510건(71.6%)으로 가장 많았고, 다음으로 보호구착용 6,410건(13.7%), 추적검사 2,785건(6.0%), 정상 근무 2,005건(4.3%), 기타 조치 944건(2.0%), 건강상담 841건(1.8%), 근로금지·제한 142건(0.3%), 작업전환 126건(0.3%), 근로시간단축 29건(0.1%) 순이었으며,**
  - **전년대비 보호구착용 18,031건(20.7%), 추적검사 12,912건(12.4%), 건강상담 15,823건(42.2%), 기타 조치 6,181건(18.9%), 근무중치료 1,382건(15.4%), 정상근무 1,130건(21.4%), 근로시간단축 5건(83.3%), 작업전환은 3건(13.0%), 근로금지·제한은 2건(14.3%) 모두 증가하였음**

(5) 작업관련질병(야간작업) 요관찰자( $C_N$ )의 사후관리조치

- 작업관련질병(야간작업) 요관찰자( $C_N$ )에 대한 사후관리조치는 건강상담 88,599건(36.2%)으로 가장 많았고, 다음으로 추적 검사 86,200건(35.2%), 기타 조치 49,446건(20.2%), 근무중 치료 10,189건(4.2%), 정상근무 9,458건(3.9%), 보호구착용 872건(0.4%), 근로시간단축 95건(0.04%), 작업전환 11건(0.004%), 근로금지·제한 5건(0.002%) 순이었으며,
  - 전년대비 건강상담 45,489건(105.5%), 추적검사 44,977건(109.1%), 근무중 치료 3,607건(54.8%), 근로시간단축 76건(400%), 작업전환 5건(83.3%), 근로금지제한 4건(400%), 기타 조치 24,554건(98.6%)은 증가하였으나, 정상근무 49건(0.5%), 보호구착용 974건(52.8%)은 감소하였음

(6) 작업관련질병(야간작업) 유소견자( $D_N$ )의 사후관리조치

- 작업관련질병(야간작업) 유소견자( $D_N$ )에 대한 사후관리조치는 근무중치료 64,386건(78.3%)으로 가장 많았고, 다음으로 기타 조치 4,927건(6.0%), 정상근무 4,407건(5.4%), 건강상담 4,063건(4.9%), 추적검사 3,824건(4.6%), 작업전환 293건(0.4%), 보호구착용 236건(0.3%), 근로금지·제한 95건(0.1%), 근로시간단축 47건(0.1%) 순이었으며,
  - 전년대비 정상근무 2,369건(116.2%), 건강상담 3274건(415%), 보호구착용 51건(27.6%), 추적검사 1,606건(72.4%), 근무중치료 42,714건(197.1%), 근로시간단축 37건(370%), 작업전환 248건(551.1%), 근로금지·제한 64건(206.5%), 기타 조치 3,624건(278.1%) 모두 증가하였음



### **3. 특수건강진단 실시결과 통계표**



# 차 례

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

13) 근로자 사업장규모별 및 직력별 실시근로자 현황	57
14) 근로자 사업장규모별 및 산업별 실시근로자 현황	58
15) 근로자 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시근로자 현황	59
16) 근로자 유해인자별 및 성별 실시근로자 현황	60
17) 근로자 유해인자별 및 연령별 실시근로자 현황	61
18) 근로자 유해인자별 및 직력별 실시근로자 현황	62
19) 근로자 유해인자별 및 산업별 실시근로자 현황	63
20) 근로자 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시근로자 현황	64
21) 근로자 유해인자별 및 사업장규모별 실시근로자 현황	66
 2. 특수건강진단 실시결과	67
 가. 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> ) 발생현황	67
1) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 성별 및 연령별 발생현황	67
2) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 성별 및 직력별 발생현황	67
3) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 연령별 및 직력별 발생현황	67
4) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 산업별 및 성별 발생현황	68
5) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 산업별 및 연령별 발생현황	68
6) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 산업별 및 직력별 발생현황	69
7) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	70
8) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	71
9) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	72
10) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	73
11) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 사업장규모별 및 성별 발생현황	75
12) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	75
13) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	75
14) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	76
15) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	77
16) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 질환별 및 성별 발생현황	78
17) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 유해인자별 및 성별 발생현황	79
18) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 질환별 및 연령별 발생현황	80

19) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 유해인자별 및 연령별 발생현황 .....	81
20) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 질환별 및 직력별 발생현황 .....	82
21) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 유해인자별 및 직력별 발생현황 .....	83
22) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 질환별 및 산업별 발생현황 .....	84
23) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 유해인자별 및 산업별 발생현황 .....	86
24) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황 .....	87
25) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황 .....	90
26) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 질환별 및 사업장규모별 발생현황 .....	92
27) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황 .....	93
28) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황 .....	94
29) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황 .....	94
30) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황 .....	95
31) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황 .....	95
32) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역 .....	97
33) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황 .....	98
34) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 질환별 및 사후관리 조치내역 .....	98
35) 일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )의 유해인자별 및 사후관리 조치내역 .....	99
 나. 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> ) 발생현황 .....	100
1) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 성별 및 연령별 발생현황 .....	100
2) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 성별 및 직력별 발생현황 .....	100
3) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 연령별 및 직력별 발생현황 .....	100
4) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 산업별 및 성별 발생현황 .....	101
5) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 산업별 및 연령별 발생현황 .....	101
6) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 산업별 및 직력별 발생현황 .....	102
7) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황 .....	103
8) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 .....	104
9) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황 .....	105
10) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황 .....	106
11) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 사업장규모별 및 성별 발생현황 .....	108
12) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 사업장규모별 및 연령별 발생현황 .....	108

13) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 사업장규모별 및 직력별 발생현황 .....	108
14) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 사업장규모별 및 산업별 발생현황 .....	109
15) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황 .....	110
16) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 유해인자별 및 성별 발생현황 .....	111
17) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 유해인자별 및 연령별 발생현황 .....	111
18) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 유해인자별 및 직력별 발생현황 .....	112
19) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 유해인자별 및 산업별 발생현황 .....	113
20) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황 .....	114
21) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황 .....	116
22) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황 .....	117
23) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황 .....	117
24) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황 .....	117
25) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황 .....	118
26) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역 .....	119
27) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황 .....	120
28) 직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )의 유해인자별 및 사후관리 조치내역 .....	120
 다. 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> ) 발생현황 .....	121
1) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 성별 및 연령별 발생현황 .....	121
2) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 성별 및 직력별 발생현황 .....	121
3) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 연령별 및 직력별 발생현황 .....	121
4) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 산업별 및 성별 발생현황 .....	122
5) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 산업별 및 연령별 발생현황 .....	122
6) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 산업별 및 직력별 발생현황 .....	123
7) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황 .....	124
8) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 .....	125
9) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황 .....	126
10) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황 .....	127
11) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 사업장규모별 및 성별 발생현황 .....	129
12) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 사업장규모별 및 연령별 발생현황 .....	129
13) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 사업장규모별 및 직력별 발생현황 .....	129

14) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	130
15) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	131
16) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 질환별 및 성별 발생현황	132
17) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 유해인자별 및 성별 발생현황	133
18) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 질환별 및 연령별 발생현황	134
19) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 유해인자별 및 연령별 발생현황	135
20) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 질환별 및 직력별 발생현황	136
21) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 유해인자별 및 직력별 발생현황	137
22) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 질환별 및 산업별 발생현황	138
23) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 유해인자별 및 산업별 발생현황	140
24) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황	141
25) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황	144
26) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 질환별 및 사업장규모별 발생현황	146
27) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황	147
28) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	148
29) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	148
30) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	148
31) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	149
32) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	150
33) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	151
34) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 질환별 및 사후관리 조치내역	151
35) 일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )의 유해인자별 및 사후관리 조치내역	152
<b>라. 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>) 발생현황</b>	<b>153</b>
1) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 성별 및 연령별 발생현황	153
2) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 성별 및 직력별 발생현황	153
3) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 연령별 및 직력별 발생현황	153
4) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 산업별 및 성별 발생현황	154
5) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 산업별 및 연령별 발생현황	154
6) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 산업별 및 직력별 발생현황	155
7) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	156

8) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 .....	157
9) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황 .....	158
10) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황 .....	159
11) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 사업장규모별 및 성별 발생현황 .....	161
12) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 사업장규모별 및 연령별 발생현황 .....	161
13) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 사업장규모별 및 직력별 발생현황 .....	161
14) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 사업장규모별 및 산업별 발생현황 .....	162
15) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황 .....	163
16) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 유해인자별 및 성별 발생현황 .....	164
17) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 유해인자별 연령별 발생현황 .....	165
18) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 유해인자별 및 직력별 발생현황 .....	166
19) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 유해인자별 및 산업별 발생현황 .....	167
20) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황 .....	168
21) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황 .....	170
22) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황 .....	171
23) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황 .....	171
24) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황 .....	171
25) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황 .....	172
26) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역 .....	173
27) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황 .....	174
28) 직업병 유소견자(D <sub>1</sub> )의 유해인자별 및 사후관리 조치내역 .....	174

#### **마. 야간작업 특수건강진단 질병요관찰자(C<sub>N</sub>)의 발생현황 .....** 175

1) 질병요관찰자(C <sub>N</sub> )의 성별 및 연령별 발생현황 .....	175
2) 질병요관찰자(C <sub>N</sub> )의 성별 및 직력별 발생현황 .....	175
3) 질병요관찰자(C <sub>N</sub> )의 연령별 및 직력별 발생현황 .....	175
4) 질병요관찰자(C <sub>N</sub> )의 산업별 및 성별 발생현황 .....	176
5) 질병요관찰자(C <sub>N</sub> )의 산업별 및 연령별 발생현황 .....	176
6) 질병요관찰자(C <sub>N</sub> )의 산업별 및 직력별 발생현황 .....	177
7) 질병요관찰자(C <sub>N</sub> )의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황 .....	178
8) 질병요관찰자(C <sub>N</sub> )의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 .....	179

9) 질병요관찰자( $C_N$ )의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	180
10) 질병요관찰자( $C_N$ )의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	181
11) 질병요관찰자( $C_N$ )의 사업장규모별 및 성별 발생현황	183
12) 질병요관찰자( $C_N$ )의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	183
13) 질병요관찰자( $C_N$ )의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	183
14) 질병요관찰자( $C_N$ )의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	184
15) 질병요관찰자( $C_N$ )의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	185
16) 질병요관찰자( $C_N$ )의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	186
17) 질병요관찰자( $C_N$ )의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황	186
18) 질병요관찰자( $C_N$ )의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황	186
19) 질병요관찰자( $C_N$ )의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황	187
20) 질병요관찰자( $C_N$ )의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역	188
21) 질병요관찰자( $C_N$ )의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황	189
<b>바. 야간작업 특수건강진단 질병유소견자(<math>D_N</math>)의 발생현황</b>	<b>190</b>
1) 질병유소견자( $D_N$ )의 성별 및 연령별 발생현황	190
2) 질병유소견자( $D_N$ )의 성별 및 직력별 발생현황	190
3) 질병유소견자( $D_N$ )의 연령별 및 직력별 발생현황	190
4) 질병유소견자( $D_N$ )의 산업별 및 성별 발생현황	191
5) 질병유소견자( $D_N$ )의 산업별 및 연령별 발생현황	191
6) 질병유소견자( $D_N$ )의 산업별 및 직력별 발생현황	192
7) 질병유소견자( $D_N$ )의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황	193
8) 질병유소견자( $D_N$ )의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황	194
9) 질병유소견자( $D_N$ )의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황	195
10) 질병유소견자( $D_N$ )의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황	196
11) 질병유소견자( $D_N$ )의 사업장규모별 및 성별 발생현황	198
12) 질병유소견자( $D_N$ )의 사업장규모별 및 연령별 발생현황	198
13) 질병유소견자( $D_N$ )의 사업장규모별 및 직력별 발생현황	198
14) 질병유소견자( $D_N$ )의 사업장규모별 및 산업별 발생현황	199
15) 질병유소견자( $D_N$ )의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황	200
16) 질병유소견자( $D_N$ )의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황	201

17) 질병유소견자(D <sub>N</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황 .....	201
18) 질병유소견자(D <sub>N</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황 .....	201
19) 질병유소견자(D <sub>N</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황 .....	202
20) 질병유소견자(D <sub>N</sub> )의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역 .....	203
21) 질병유소견자(D <sub>N</sub> )의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황 .....	204

## 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	60,059	8,529	35,014	14,200	1,579	737
1. 농업 및 임업	52	2	31	18	1	-
2. 어업	4	1	3	-	-	-
3. 광업	152	11	124	13	4	-
4. 제조업	41,559	5,045	27,001	8,710	639	164
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	269	15	80	132	19	23
6. 하수 · 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	666	83	482	96	3	2
7. 건설업	4,622	1,873	2,082	449	124	94
8. 도매 및 소매업	1,023	195	510	226	46	46
9. 운수업	1,393	71	311	815	118	78
10. 숙박 및 음식점업	272	19	47	149	37	20
11. 통신업	350	24	91	161	41	33
12. 금융 및 보험업	83	4	41	15	6	17
13. 부동산업 및 임대업	305	55	114	112	17	7
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	943	165	411	254	94	19
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	2,375	354	1,005	613	226	177
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	155	59	58	26	4	8
17. 교육 서비스업	117	5	43	29	34	6
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	2,651	65	392	2,022	141	31
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	164	7	22	116	15	4
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	2,903	476	2,165	244	10	8
21. 가사서비스업	1	-	1	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 사업장 수는 실 사업장 수임



## 2) 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시사업장 현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	60,059	8,529	35,014	14,200	1,579	737
서 울 청(소계)	4,223	440	1,721	1,374	386	302
서 울 청	990	127	384	265	118	96
서 울 강 남	565	35	194	209	74	53
서 울 동 부	727	88	360	184	46	49
서 울 서 부	355	38	134	126	34	23
서 울 남 부	632	61	261	225	58	27
서 울 북 부	276	21	80	141	22	12
서 울 관 약	678	70	308	224	34	42
중 부 청(소계)	18,230	2,198	11,160	4,252	448	172
중 부 청	2,046	219	1,302	455	50	20
인 천 북 부	1,579	184	1,052	307	25	11
경 기	2,759	281	1,608	748	82	40
부 천	1,750	248	1,216	268	15	3
안 양	862	99	462	250	41	10
안 산	2,918	319	1,905	631	57	6
의 정 부	1,370	221	859	263	19	8
성 남	1,408	133	756	420	58	41
평 택	1,520	155	928	391	38	8
고 양	851	104	495	218	21	13
강 원	276	62	116	84	8	6
강 흥	296	61	155	66	11	3
원 주	306	53	147	92	13	1
영 월	139	25	82	27	4	1
태 백	150	34	77	32	6	1
부 산 청(소계)	15,717	2,634	9,295	3,416	279	93
부 산 청	1,381	215	702	398	50	16
부 산 동 부	908	143	453	274	29	9
부 산 북 부	2,397	423	1,608	334	22	10
창 원	2,923	587	1,704	564	49	19
울 산	2,684	404	1,459	745	58	18
양 산	3,527	577	2,381	527	32	10
진 주	956	203	570	159	19	5
통 영	941	82	418	415	20	6
대 구 청(소계)	8,292	1,376	5,189	1,535	143	49
대 구 청	2,043	383	1,323	297	28	12
대 구 서 부	2,844	446	1,833	527	29	9
포 황	1,689	284	1,056	305	35	9
구 미	1,158	138	647	321	39	13
영 주	301	64	180	46	8	3
안 동	257	61	150	39	4	3
광 주 청(소계)	6,033	959	3,342	1,561	115	56
광 주 청	1,807	285	997	472	32	21
전 주	914	145	489	255	17	8
의 산	570	79	343	134	9	5
군 산	601	76	357	146	17	5
목 포	650	99	347	195	6	3
여 수	1,138	211	632	269	19	7
제 주	353	64	177	90	15	7
대 전 청(소계)	7,564	922	4,307	2,062	208	65
대 전 청	1,597	231	810	456	74	26
청 주	1,806	211	1,062	471	46	16
천 안	2,448	287	1,388	699	62	12
충 주	1,090	103	710	260	11	6
보 령	623	90	337	176	15	5

註 : 사업장 수는 실 사업장 수임

## 3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시사업장 현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기ガ스 증기 수도사업	하수폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	60,059	52	4	152	41,559	269	666	4,622	1,023	1,393	272	350
서 울 청(소계)	4,223	2	-	2	952	20	14	695	241	349	94	120
서 울 청	990	-	-	1	221	1	3	223	66	42	37	44
서 울 강 남	565	-	-	-	53	9	4	110	51	12	24	16
서 울 동 부	727	1	-	1	191	1	-	135	26	52	11	7
서 울 서 부	355	-	-	-	58	4	-	60	26	32	10	18
서 울 남 부	632	-	-	-	106	4	3	71	32	86	7	19
서 울 북 부	276	-	-	-	33	-	-	24	10	79	1	1
서 울 관 약	678	1	-	-	290	1	4	72	30	46	4	15
중 부 청(소계)	18,230	11	-	60	13,312	81	238	1,182	311	378	61	106
중 부 청	2,046	-	-	1	1,571	7	25	81	19	80	11	6
인 천 북 부	1,579	-	-	-	1,231	10	32	47	13	50	-	8
경 기	2,759	2	-	2	2,107	6	21	137	49	43	7	10
부 천	1,750	-	-	-	1,479	2	16	53	12	17	-	6
안 양	862	-	-	-	526	3	18	53	28	38	3	13
안 산	2,918	-	-	-	2,594	7	28	31	37	15	1	4
의 정 부	1,370	1	-	8	906	7	19	178	27	10	3	6
성 남	1,408	1	-	-	779	8	12	188	51	40	9	36
평 택	1,520	4	-	3	1,107	6	18	139	24	35	6	2
고 양	851	-	-	1	558	9	14	65	22	23	2	6
강 원	276	1	-	4	93	4	10	53	8	3	3	4
강 를	296	-	-	1	105	7	12	38	7	13	9	3
원 주	306	1	-	2	179	1	6	39	6	3	2	2
영 월	139	1	-	19	49	1	3	29	2	3	5	-
태 백	150	-	-	19	28	3	4	51	6	5	-	-
부 산 청(소계)	15,717	7	4	23	12,040	36	145	986	185	339	43	42
부 산 청	1,381	1	1	-	772	3	19	106	22	114	7	7
부 산 동 부	908	-	-	-	431	6	15	131	19	41	12	7
부 산 북 부	2,397	1	1	2	2,014	2	15	120	40	38	2	3
창 원	2,923	1	-	2	2,422	-	23	79	17	41	7	7
울 산	2,684	-	-	6	1,838	10	23	371	35	74	4	11
양 산	3,527	1	-	5	3,112	6	22	85	31	17	2	1
진 주	956	2	-	8	660	6	21	66	13	7	3	4
통 영	941	1	2	-	791	3	7	28	8	7	6	2
대 구 청(소계)	8,292	17	-	20	6,329	24	96	417	80	85	18	25
대 구 청	2,043	13	-	4	1,583	5	15	72	20	10	3	11
대 구 서 부	2,844	-	-	1	2,368	5	25	57	21	11	4	3
포 항	1,689	-	-	4	1,231	6	30	161	17	45	7	4
구 미	1,158	1	-	2	850	2	7	73	11	15	3	1
영 주	301	2	-	6	185	-	6	20	4	4	-	2
안 동	257	1	-	3	112	6	13	34	7	-	1	4
광 주 청(소계)	6,033	6	-	22	3,557	76	80	737	99	122	36	29
광 주 청	1,807	3	-	6	1,116	19	14	195	24	24	5	13
전 주	914	1	-	-	524	8	9	110	11	10	1	6
의 산	570	2	-	3	432	2	8	31	9	7	-	-
군 산	601	-	-	2	434	9	16	39	7	11	2	-
목 포	650	-	-	5	444	12	7	43	6	10	3	-
여 수	1,138	-	-	4	531	19	20	253	32	53	4	3
제 주	353	-	-	2	76	7	6	66	10	7	21	7
대 전 청(소계)	7,564	9	-	25	5,369	32	93	605	107	120	20	28
대 전 청	1,597	1	-	4	937	9	20	113	31	40	6	16
청 주	1,806	2	-	3	1,353	4	25	122	26	22	3	4
천 안	2,448	1	-	2	1,844	8	18	232	24	33	8	2
충 주	1,090	3	-	13	874	2	21	44	17	11	1	3
보 령	623	2	-	3	361	9	9	94	9	14	2	3



(앞에서 계속)

구 분	산 업 별										
	금융 보험업	부동산업	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	83	305	943	2,375	155	117	2,651	164	2,903	1	-
서 울 청(소계)	27	101	136	694	19	13	351	14	379	-	-
서 울 청	15	32	33	165	7	3	49	4	44	-	-
서 울 강 남	5	21	25	153	-	-	54	1	27	-	-
서 울 동 부	3	16	23	89	7	2	49	4	109	-	-
서 울 서 부	-	5	13	60	1	1	31	3	33	-	-
서 울 남 부	4	12	12	119	3	-	59	1	94	-	-
서 울 북 부	-	7	7	12	-	6	64	-	32	-	-
서 울 관 악	-	8	23	96	1	1	45	1	40	-	-
중 부 청(소계)	15	91	271	612	18	50	626	73	734	-	-
중 부 청	-	6	23	85	9	2	48	2	70	-	-
인 천 북 부	-	12	19	48	-	-	54	4	51	-	-
경 기	2	18	59	124	2	1	84	7	78	-	-
부 천	-	6	12	29	-	1	51	2	64	-	-
안 양	-	12	25	22	-	10	42	5	64	-	-
안 산	1	3	29	46	-	22	42	-	58	-	-
의 정 부	-	2	12	24	-	4	69	6	88	-	-
성 남	2	14	50	62	1	1	71	22	61	-	-
평 택	-	5	17	87	1	1	25	2	38	-	-
고 양	1	6	11	38	2	-	52	4	37	-	-
강 원	6	3	2	13	-	1	29	11	28	-	-
강 름	1	3	4	8	3	1	26	3	52	-	-
원 주	1	-	6	10	-	5	21	1	21	-	-
영 월	1	1	-	12	-	-	4	3	6	-	-
태 백	-	-	2	4	-	1	8	1	18	-	-
부 산 청(소계)	4	59	204	296	43	20	654	22	564	1	-
부 산 청	-	11	12	73	11	6	148	3	65	-	-
부 산 동 부	-	5	14	32	6	2	114	4	69	-	-
부 산 북 부	-	5	22	16	5	2	50	-	59	-	-
창 원	-	20	44	66	6	-	94	2	92	-	-
울 산	-	4	61	54	4	2	67	4	116	-	-
양 산	-	2	17	34	5	6	94	7	80	-	-
진 주	2	5	12	11	4	1	68	1	61	1	-
통 영	2	7	22	10	2	1	19	1	22	-	-
대 구 청(소계)	10	12	77	275	15	14	326	20	432	-	-
대 구 청	2	1	19	59	4	4	106	4	108	-	-
대 구 서 부	2	5	15	79	4	1	94	1	148	-	-
포 항	-	4	24	27	2	3	59	9	56	-	-
구 미	2	1	13	105	1	2	20	2	47	-	-
영 주	1	1	2	3	1	2	22	3	37	-	-
안 동	3	-	4	2	3	2	25	1	36	-	-
광 주 청(소계)	15	23	93	167	36	9	472	31	423	-	-
광 주 청	2	3	24	41	2	1	192	3	120	-	-
전 주	1	8	17	35	2	2	82	4	83	-	-
의 산	1	2	3	16	1	1	27	1	24	-	-
군 산	3	1	11	16	2	-	22	-	26	-	-
목 포	3	5	2	11	10	1	55	3	30	-	-
여 수	3	3	27	32	7	3	68	2	74	-	-
제 주	2	1	9	16	12	1	26	18	66	-	-
대 전 청(소계)	12	19	162	331	24	11	222	4	371	-	-
대 전 청	3	8	78	104	11	5	92	2	117	-	-
청 주	-	3	21	98	6	2	50	-	62	-	-
천 안	3	4	44	84	2	2	33	1	103	-	-
충 주	2	3	7	27	2	1	29	-	30	-	-
보 령	4	1	12	18	3	1	18	1	59	-	-

註 : 사업장 수는 실 사업장 수임

4) 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시사업장 현황

구 분	유 해 인 자 별							유기화합물
	합 계	소음	이상 기압	분 진	석면	면	기타	
합 계	189,055	28,142	87	31,987	15,140	1,706	222	18,654
서 울 청(소계)	11,322	951	12	2,221	1,012	169	31	1,009
서 울 청	2,672	241	7	512	240	30	10	232
서 울 강 남	1,553	121	1	291	139	10	1	141
서 울 동 부	1,966	223	2	452	212	40	6	194
서 울 서 부	948	55	-	190	86	16	3	85
서 울 남 부	1,677	121	-	377	175	19	6	177
서 울 북 부	735	21	1	111	37	13	1	60
서 울 관 약	1,771	169	1	288	123	41	4	120
중 부 청(소계)	52,781	6,867	10	10,074	4,509	427	43	5,095
중 부 청	6,325	814	-	1,074	468	31	1	574
인 천 북 부	4,726	629	-	851	352	28	2	469
경 기	7,688	920	2	1,422	649	46	4	723
부 천	5,320	643	1	1,013	486	13	2	512
안 양	2,318	186	-	358	153	27	4	174
안 산	8,907	1,027	-	1,430	581	17	13	819
의 정 부	3,347	585	-	815	397	47	5	366
성 남	4,030	524	1	796	354	23	3	416
평 택	4,641	709	1	862	417	17	3	425
고 양	2,179	317	1	449	193	30	1	225
강 원	726	58	1	248	88	46	1	113
강 를	909	151	3	-	101	35	-	110
원 주	928	124	-	244	105	27	3	109
영 월	337	74	-	121	69	25	1	26
태 백	400	106	-	-	96	15	-	34
부 산 청(소계)	54,792	8,649	26	9,421	3,591	340	32	5,458
부 산 청	4,347	575	7	714	234	39	6	435
부 산 동 부	2,711	334	6	507	218	44	4	241
부 산 북 부	7,846	1,071	-	1,213	435	29	5	744
창 원	10,030	1,768	2	-	602	44	-	810
울 산	11,254	1,615	6	2,117	960	70	4	1,083
양 산	10,732	1,921	-	1,935	641	37	12	1,245
진 주	2,902	511	3	491	206	67	1	217
통 영	4,970	854	2	-	295	10	-	683
대 구 청(소계)	22,812	4,238	9	4,348	1,925	208	17	2,198
대 구 청	4,874	1,056	-	890	320	41	2	527
대 구 서 부	7,453	1,413	1	1,354	677	28	8	641
포 항	5,973	1,062	6	1,304	553	61	3	687
구 미	3,101	459	1	411	217	22	2	170
영 주	708	144	-	193	88	22	2	81
안 동	703	104	1	-	70	34	-	92
광 주 청(소계)	21,261	3,341	23	4,373	1,735	306	44	2,288
광 주 청	5,678	809	3	1,135	397	80	17	641
전 주	2,727	442	1	576	239	59	12	266
익 산	1,720	344	2	340	114	17	8	201
군 산	1,891	380	2	-	141	22	-	270
목 포	2,747	459	3	567	191	34	3	339
여 수	5,420	788	3	1,051	552	43	4	452
제 주	1,078	119	9	-	101	51	-	119
대 전 청(소계)	26,087	4,096	7	5,285	2,368	256	55	2,606
대 전 청	5,521	745	4	1,082	491	82	21	488
청 주	5,847	930	-	1,195	539	56	11	589
천 안	9,126	1,447	-	1,799	789	59	13	938
충 주	3,275	611	-	720	330	27	4	359
보 령	2,318	363	3	489	219	32	6	232

註 : 사업장 수는 연 사업장 수임



(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별									
	금 속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해광선	기타
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타				
합 계	48,179	3,037	266	9,421	547	28,927	10,686	4,623	10,789	29,797
서 울 청(소계)	2,764	190	40	419	57	1,354	704	200	579	2,685
서 울 청	631	43	13	115	18	279	163	58	156	617
서 울 강 남	379	19	6	69	5	164	116	37	91	408
서 울 동 부	447	21	5	90	8	236	87	29	69	374
서 울 서 부	221	16	4	32	5	104	60	33	66	234
서 울 남 부	413	27	4	47	8	222	105	14	78	401
서 울 북 부	188	14	3	11	5	97	58	6	53	238
서 울 관 악	485	50	5	55	8	252	115	23	66	413
중 부 청(소계)	15,375	1,093	72	2,569	169	8,269	3,203	429	2,565	8,315
중 부 청	2,029	110	4	386	19	1,029	481	51	323	1,058
인 천 북 부	1,530	108	5	304	23	715	375	69	235	675
경 기 기	2,215	174	16	355	33	1,238	399	24	314	1,379
부 천	1,494	125	5	242	15	945	162	144	306	717
안 양	790	128	3	107	6	430	116	19	65	390
안 산	3,034	157	9	548	21	1,532	767	20	454	1,512
의 정 부	747	35	3	85	9	443	172	19	134	435
성 남	1,141	116	13	195	15	563	239	42	174	619
평 택	1,198	81	1	192	8	675	241	7	284	748
고 양	473	22	5	67	7	277	95	3	76	370
강 원	198	8	5	21	4	116	44	7	14	94
강 릉	191	14	1	16	5	123	32	2	87	118
원 주	216	11	1	38	3	119	44	22	58	125
영 월	-	3	-	9	-	27	19	-	13	46
태 백	61	1	1	4	1	37	17	-	28	29
부 산 청(소계)	15,657	728	37	3,133	115	8,761	2,883	3,286	3,342	8,017
부 산 청	1,218	56	7	250	15	660	230	226	312	751
부 산 동 부	619	41	3	87	5	367	116	160	180	500
부 산 북 부	2,275	82	6	549	11	1,343	284	545	583	1,216
창 원	2,840	189	8	538	24	1,656	425	747	415	1,700
울 산	3,587	140	11	761	43	1,706	926	605	717	1,157
양 산	2,908	174	2	529	14	1,885	304	365	596	1,571
진 주	-	30	-	85	2	385	129	73	46	855
통 영	-	16	-	334	1	759	469	565	493	267
대 구 청(소계)	6,149	271	11	894	34	3,880	1,059	254	977	3,714
대 구 청	-	43	-	186	8	914	262	3	66	802
대 구 서 부	2,006	89	2	295	12	1,270	338	7	264	1,269
포 항	1,540	57	3	297	3	1,010	170	181	507	833
구 미	891	61	3	103	3	503	218	5	87	634
영 주	-	16	-	6	6	97	39	2	7	100
안 동	135	5	3	7	2	86	32	56	46	76
광 주 청(소계)	5,865	217	47	1,130	51	2,986	1,434	410	1,590	2,991
광 주 청	1,535	70	11	309	10	869	266	30	433	918
전 주	640	31	2	86	4	364	153	7	194	472
익 산	428	19	3	49	2	253	102	6	135	231
군 산	466	12	2	64	2	287	99	7	168	230
목 포	-	8	1	180	-	436	235	157	271	224
여 수	1,630	71	24	399	29	633	474	198	302	786
제 주	306	6	4	43	4	144	105	5	87	130
대 전 청(소계)	7,074	538	59	1,276	121	3,677	1,403	44	1,736	4,075
대 전 청	1,592	133	26	279	39	756	359	14	307	933
청 주	1,639	109	10	284	27	870	339	5	348	831
천 안	2,372	212	17	432	34	1,263	414	17	761	1,513
충 주	864	71	4	150	14	468	157	4	137	454
보 령	607	13	2	131	7	320	134	4	183	344

註 : 사업장 수는 연 사업장 수임

## 5) 유해인자별 및 산업별 실시사업장 현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	189,055	119	6	403	136,702	936	1,597	12,615	2,283	3,217	692	582
소 음	28,142	25	3	118	23,055	152	222	2,250	252	323	22	50
이 상 기 압	87	-	-	-	10	1	-	44	2	-	-	1
분 진	소 계	35,722	32	1	161	23,781	119	504	4,613	445	573	111
	광 물 성	15,140	6	1	136	9,407	67	206	2,181	207	283	29
	석 면	1,706	1	-	1	78	-	205	1,141	32	46	4
	면	222	-	-	-	160	-	-	1	2	1	3
	기 타	18,654	25	-	24	14,136	52	93	1,290	204	243	75
유 기 화 합 물	27,011	14	1	9	19,101	124	115	1,162	482	369	88	81
금 속	소 계	42,198	14	-	38	32,771	153	326	1,939	428	509	114
	연	3,037	1	-	2	2,355	7	21	65	39	63	3
	수 은	266	1	-	-	105	7	6	20	1	2	-
	크 롬	9,421	3	-	4	7,485	40	78	551	78	108	36
	카 드 럼	547	1	-	1	293	4	13	36	2	14	2
	기 타	28,927	8	-	31	22,533	95	208	1,267	308	322	73
산·알카리·가스상물질	10,686	9	1	25	6,934	140	202	632	164	102	46	86
진 동	4,623	1	-	13	3,831	4	10	231	47	52	7	3
유 해 광 선	10,789	3	-	14	8,064	27	60	832	94	137	46	8
야 간 작 업	14,154	18	-	17	6,935	184	112	458	224	1,043	245	212
기 타	15,643	3	-	8	12,220	32	46	454	145	109	13	27

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	160	613	3,290	5,352	437	385	7,582	573	11,509	2	-
소 음	18	62	256	659	36	7	96	10	526	-	-
이 상 기 압	-	1	19	2	2	1	1	1	2	-	-
분 진	소 계	27	91	546	648	48	30	310	121	3,523	-
	광 물 성	7	38	250	315	20	10	147	32	1,782	-
	석 면	1	4	124	34	3	3	8	1	18	-
	면	-	-	4	11	2	2	29	1	6	-
	기 타	19	49	168	288	23	15	126	87	1,717	-
유 기 화 합 물	30	60	590	802	63	76	1,324	76	2,444	-	-
금 속	소 계	29	89	764	835	92	97	822	151	2,950	1
	연	4	7	116	108	11	11	125	11	68	-
	수 은	2	1	35	12	9	9	54	-	1	-
	크 롬	2	24	118	145	18	12	98	40	572	-
	카 드 럼	3	1	48	17	9	8	82	5	5	-
	기 타	18	56	447	553	45	57	463	95	2,304	1
산·알카리·가스상물질	6	24	375	370	54	69	1,240	47	160	-	-
진 동	1	5	27	29	6	1	8	13	334	-	-
유 해 광 선	8	32	95	131	15	19	69	54	1,081	-	-
야 간 작 업	38	228	241	1,623	91	27	2,233	88	137	-	-
기 타	3	21	377	253	30	58	1,479	12	352	1	-

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		189,055	20,578	102,127	55,706	7,529	3,115
소 음		28,142	3,287	17,246	6,643	679	287
이 상 기 압		87	19	39	9	6	14
분 진	소 계	35,722	5,041	20,707	8,246	1,172	556
	광 물 성	15,140	1,936	8,821	3,556	556	271
	석 면	1,706	968	598	78	16	46
	면	222	11	104	75	17	15
	기 타	18,654	2,126	11,184	4,537	583	224
유기화합물		27,011	2,668	15,184	7,823	1,009	327
금 속	소 계	42,198	4,634	24,168	11,052	1,668	676
	연	3,037	233	1,400	1,036	262	106
	수 은	266	12	67	103	49	35
	크 룸	9,421	995	5,173	2,673	410	170
	카 드 럼	547	39	204	181	76	47
	기 타	28,927	3,355	17,324	7,059	871	318
산·알카리·가스상물질		10,686	960	4,675	4,111	695	245
진 동		4,623	480	2,577	1,404	111	51
유 해 광 선		10,789	1,149	6,107	3,035	357	141
야 간 작 업		14,154	695	3,017	8,716	1,150	576
기 타		15,643	1,645	8,407	4,667	682	242

註 : 사업장 수는 연 사업장 수임

## 나. 근로자 특수건강진단 실시현황

### 1) 근로자 성별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	1,722,384	347,709	506,861	438,181	341,075	88,558
	남 자	1,363,872	229,233	431,438	356,751	270,890	75,560
	여 자	358,512	118,476	75,423	81,430	70,185	12,998

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

### 2) 근로자 성별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	1,722,384	377,418	638,091	266,512	153,914	286,449
	남 자	1,363,872	298,518	479,153	201,447	121,697	263,057
	여 자	358,512	78,900	158,938	65,065	32,217	23,392

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

### 3) 근로자 연령별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연령별	계	1,722,384	377,418	638,091	266,512	153,914	286,449
	30세 미만	347,709	119,681	195,023	29,941	3,033	31
	30 ~ 39세	506,861	91,815	203,474	122,568	70,772	18,232
	40 ~ 49세	438,181	77,071	118,469	56,977	47,207	138,457
	50 ~ 59세	341,075	63,447	87,060	43,118	26,454	120,996
	60세 이상	88,558	25,404	34,065	13,908	6,448	8,733

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임



## 4) 근로자 산업별 및 성별 실시근로자 현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	1,722,384	1,363,872	358,512
1. 농업 및 임업	603	485	118
2. 어업	18	10	8
3. 광업	2,277	2,151	126
4. 제조업	1,138,559	952,232	186,327
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	13,628	13,237	391
6. 하수,폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	7,308	6,774	534
7. 건설업	95,323	91,302	4,021
8. 도매 및 소매업	15,259	11,772	3,487
9. 운수업	95,283	91,952	3,331
10. 숙박 및 음식점업	7,771	5,051	2,720
11. 통신업	9,786	8,866	920
12. 금융 및 보험업	1,097	954	143
13. 부동산업 및 임대업	8,733	7,949	784
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	29,043	24,158	4,885
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	93,001	73,364	19,637
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	6,772	6,008	764
17. 교육 서비스업	2,341	1,373	968
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	159,217	34,186	125,031
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	7,616	4,798	2,818
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	28,741	27,242	1,499
21. 가사서비스업	8	8	–
22. 국제 및 외국기관	–	–	–

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

## 5) 근로자 산업별 및 연령별 실시근로자 현황

구 分	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	1,722,384	347,709	506,861	438,181	341,075	88,558
1. 농업 및 임업	603	69	103	159	218	54
2. 어업	18	4	3	5	5	1
3. 광업	2,277	47	243	652	1,086	249
4. 제조업	1,138,559	229,753	364,851	299,852	211,862	32,241
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	13,628	2,080	4,213	4,128	3,053	154
6. 하수,폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	7,308	519	1,720	2,186	2,164	719
7. 건설업	95,323	9,166	19,472	27,832	29,385	9,468
8. 도매 및 소매업	15,259	3,173	5,986	3,738	1,874	488
9. 운수업	95,283	3,880	12,502	29,234	34,608	15,059
10. 숙박 및 음식점업	7,771	2,469	2,120	1,568	1,379	235
11. 통신업	9,786	1,374	3,110	2,930	2,211	161
12. 금융 및 보험업	1,097	224	390	307	158	18
13. 부동산업 및 임대업	8,733	910	1,260	1,232	1,981	3,350
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	29,043	7,697	12,417	5,755	2,610	564
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	93,001	17,202	21,068	16,693	19,867	18,171
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	6,772	508	1,820	2,263	2,050	131
17. 교육 서비스업	2,341	1,368	411	305	207	50
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	159,217	61,609	41,706	28,406	21,321	6,175
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	7,616	1,655	3,717	1,416	680	148
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	28,741	3,999	9,744	9,520	4,356	1,122
21. 가사서비스업	8	3	5	–	–	–
22. 국제 및 외국기관	–	–	–	–	–	–

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

## 6) 근로자 산업별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	1,722,384	377,418	638,091	266,512	153,914	286,449
1. 농업 및 임업	603	99	192	106	57	149
2. 어업	18	3	15	-	-	-
3. 광업	2,277	269	748	445	268	547
4. 제조업	1,138,559	200,393	424,723	185,536	112,956	214,951
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	13,628	1,342	3,479	1,951	1,287	5,569
6. 하수.폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	7,308	1,311	2,826	1,388	991	792
7. 건설업	95,323	61,877	18,119	6,508	2,915	5,904
8. 도매 및 소매업	15,259	3,803	5,998	3,105	1,280	1,073
9. 운수업	95,283	15,832	27,971	14,992	10,169	26,319
10. 숙박 및 음식점업	7,771	1,937	3,101	1,122	615	996
11. 통신업	9,786	1,001	2,340	1,326	1,251	3,868
12. 금융 및 보험업	1,097	145	393	184	146	229
13. 부동산업 및 임대업	8,733	2,830	3,733	1,057	446	667
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	29,043	6,553	13,640	4,173	2,066	2,611
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	93,001	32,323	41,626	11,548	4,792	2,712
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	6,772	740	1,056	989	1,029	2,958
17. 교육 서비스업	2,341	647	1,106	270	145	173
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	159,217	40,462	72,389	24,747	9,356	12,263
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	7,616	858	2,234	2,155	1,757	612
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	28,741	4,985	12,402	4,910	2,388	4,056
21. 가사서비스업	8	8	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임



## 7) 근로자 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자 현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	1,722,384	1,363,872	358,512
서 울 청(소계)	187,664	137,139	50,525
서 울 청	44,740	34,250	10,490
서 울 강 남	31,946	23,474	8,472
서 울 동 부	30,684	22,749	7,935
서 울 서 부	13,185	8,346	4,839
서 울 남 부	28,373	20,815	7,558
서 울 북 부	13,911	9,266	4,645
서 울 관 약	24,825	18,239	6,586
중 부 청(소계)	447,996	341,490	106,506
중 부 청	47,497	39,301	8,196
인 천 북 부	32,884	26,588	6,296
경 기	109,668	84,728	24,940
부 천	21,617	15,859	5,758
안 양	20,503	16,140	4,363
안 산	54,686	44,949	9,737
의 정 부	16,064	12,195	3,869
성 남	49,642	31,350	18,292
평 택	37,631	29,642	7,989
고 양	31,227	21,499	9,728
강 원	3,781	2,232	1,549
강 름	6,318	4,606	1,712
원 주	7,752	5,360	2,392
영 월	5,103	3,868	1,235
태 백	3,623	3,173	450
부 산 청(소계)	469,992	405,004	64,988
부 산 청	39,969	29,460	10,509
부 산 동 부	23,774	16,540	7,234
부 산 북 부	38,886	31,684	7,202
창 원	69,899	59,453	10,446
울 산	138,166	128,698	9,468
양 산	47,463	37,172	10,291
진 주	16,562	13,036	3,526
통 영	95,273	88,961	6,312
대 구 청(소계)	185,347	140,990	44,357
대 구 청	28,781	19,514	9,267
대 구 서 부	46,030	35,114	10,916
포 향	45,620	40,685	4,935
구 미	55,646	39,358	16,288
영 주	6,082	4,429	1,653
안 동	3,188	1,890	1,298
광 주 청(소계)	195,276	155,648	39,628
광 주 청	48,760	33,365	15,395
전 주	24,878	19,068	5,810
의 산	14,556	10,085	4,471
군 산	19,101	16,609	2,492
목 포	27,395	22,921	4,474
여 수	53,161	48,833	4,328
제 주	7,425	4,767	2,658
대 전 청(소계)	236,109	183,601	52,508
대 전 청	47,251	35,840	11,411
청 주	52,966	38,806	14,160
천 안	89,861	70,694	19,167
충 주	21,776	17,192	4,584
보 령	24,255	21,069	3,186

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

### 8) 근로자 지방고용노동관서별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분	연 령 별				
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세
합 계	1,722,384	347,709	506,861	438,181	341,075
서 울 청(소계)	187,664	40,136	46,631	42,220	41,346
서 울 청	44,740	9,192	11,426	11,349	10,062
서 울 강 남	31,946	9,208	9,737	5,652	4,969
서 울 동 부	30,684	5,328	6,745	8,930	6,902
서 울 서 부	13,185	2,830	3,036	2,620	3,179
서 울 남 부	28,373	5,462	7,203	6,038	6,457
서 울 북 부	13,911	2,768	2,345	2,401	4,094
서 울 관 익	24,825	5,348	6,139	5,230	5,683
중 부 청(소계)	447,996	99,295	140,365	106,027	79,351
중 부 청	47,497	7,710	12,907	11,710	10,988
인 천 북 부	32,884	4,906	7,500	8,937	8,301
경 기	109,668	29,513	41,463	23,920	12,124
부 천	21,617	4,137	5,468	5,144	4,901
안 양	20,503	3,565	5,113	4,624	4,919
안 산	54,686	10,856	17,740	14,459	10,089
의 정 부	16,064	2,543	3,669	4,407	4,115
성 남	49,642	13,163	16,853	10,342	7,322
평 택	37,631	7,940	12,206	9,985	6,298
고 양	31,227	10,846	9,971	5,171	4,094
강 원	3,781	913	983	932	778
강 류	6,318	799	1,777	1,812	1,535
원 주	7,752	1,535	2,036	2,302	1,623
영 월	5,103	678	2,049	1,138	925
태 백	3,623	191	630	1,144	1,339
부 산 청(소계)	469,992	74,896	129,052	128,764	109,543
부 산 청	39,969	6,417	8,297	9,841	10,635
부 산 동 부	23,774	3,775	4,714	5,473	6,728
부 산 북 부	38,886	7,354	11,309	8,986	8,265
창 원	69,899	11,634	18,516	18,568	17,066
울 산	138,166	18,293	35,718	39,201	37,282
양 산	47,463	8,348	13,181	12,726	10,574
진 주	16,562	3,575	4,785	4,553	2,985
통 영	95,273	15,500	32,532	29,416	16,008
대 구 청(소계)	185,347	42,331	53,948	46,768	35,368
대 구 청	28,781	5,771	7,304	7,853	6,432
대 구 서 부	46,030	8,377	12,484	13,239	9,580
포 항	45,620	6,989	13,006	12,112	11,603
구 미	55,646	19,600	18,746	10,990	5,664
영 주	6,082	898	1,645	1,780	1,348
안 동	3,188	696	763	794	741
광 주 청(소계)	195,276	34,004	58,473	56,709	39,021
광 주 청	48,760	9,930	14,161	13,607	9,299
전 주	24,878	4,148	7,694	7,072	4,899
익 산	14,556	2,667	4,285	3,902	3,024
군 산	19,101	2,798	6,350	5,640	3,598
목 포	27,395	4,093	9,001	8,345	5,135
여 수	53,161	8,395	14,918	16,340	11,726
제 주	7,425	1,973	2,064	1,803	1,340
대 전 청(소계)	236,109	57,047	78,392	57,693	36,446
대 전 청	47,251	10,125	15,311	12,459	7,925
청 주	52,966	12,203	17,546	13,769	8,062
천 안	89,861	25,776	32,165	18,415	11,526
충 주	21,776	4,448	6,530	5,799	4,027
보 령	24,255	4,495	6,840	7,251	4,906

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임



## 9) 근로자 지방고용노동관서별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	1,722,384	377,418	638,091	266,512	153,914	286,449
서 울 청(소계)	187,664	47,906	68,830	26,487	13,432	31,009
서 울 청	44,740	11,373	14,358	5,903	3,200	9,906
서 울 강 남	31,946	9,424	12,236	5,364	2,016	2,906
서 울 동 부	30,684	6,738	9,896	4,053	2,570	7,427
서 울 서 부	13,185	3,407	5,159	1,852	977	1,790
서 울 남 부	28,373	6,946	11,581	3,786	2,143	3,917
서 울 북 부	13,911	3,726	5,719	2,173	1,037	1,256
서 울 관 악	24,825	6,292	9,881	3,356	1,489	3,807
중 부 청(소계)	447,996	83,322	170,990	79,965	47,057	66,662
중 부 청	47,497	8,894	18,631	7,759	4,014	8,199
인 천 북 부	32,884	5,786	12,611	5,023	2,371	7,093
경 기	109,668	16,397	40,288	20,887	14,457	17,639
부 천	21,617	4,946	9,436	3,314	1,912	2,009
안 양	20,503	4,483	7,601	2,964	1,565	3,890
안 산	54,686	10,094	23,337	9,167	5,491	6,597
의 정 부	16,064	4,572	6,525	2,363	1,251	1,353
성 남	49,642	8,999	16,859	10,257	5,738	7,789
평 택	37,631	8,194	14,520	5,716	3,750	5,451
고 양	31,227	5,581	11,920	8,374	2,925	2,427
강 원	3,781	903	1,569	596	333	380
강 름	6,318	819	2,382	1,181	635	1,301
원 주	7,752	1,888	2,717	1,084	773	1,290
영 월	5,103	415	1,593	906	1,646	543
태 백	3,623	1,351	1,001	374	196	701
부 산 청(소계)	469,992	118,682	159,421	64,117	36,890	90,882
부 산 청	39,969	8,854	14,178	6,014	4,000	6,923
부 산 동 부	23,774	6,314	9,297	3,511	1,623	3,029
부 산 북 부	38,886	7,240	14,960	7,447	4,145	5,094
창 원	69,899	13,961	25,151	9,903	5,123	15,761
울 산	138,166	36,574	38,748	12,531	10,593	39,720
양 산	47,463	10,412	20,710	7,554	4,375	4,412
진 주	16,562	4,061	6,618	2,274	1,361	2,248
통 영	95,273	31,266	29,759	14,883	5,670	13,695
대 구 청(소계)	185,347	32,227	73,710	32,341	18,281	28,788
대 구 청	28,781	5,170	12,946	4,498	2,433	3,734
대 구 서 부	46,030	8,671	19,563	7,272	4,500	6,024
포 황	45,620	7,703	16,102	6,957	3,820	11,038
구 미	55,646	8,824	21,325	11,987	6,609	6,901
영 주	6,082	1,163	2,484	989	652	794
안 동	3,188	696	1,290	638	267	297
광 주 청(소계)	195,276	46,609	66,343	28,036	15,758	38,530
광 주 청	48,760	8,440	17,047	6,586	5,392	11,295
전 주	24,878	5,443	9,639	3,626	1,762	4,408
의 산	14,556	2,578	6,430	2,439	1,372	1,737
군 산	19,101	4,795	6,673	3,026	1,081	3,526
목 포	27,395	9,010	9,650	4,251	1,555	2,929
여 수	53,161	14,740	14,048	6,786	3,969	13,618
제 주	7,425	1,603	2,856	1,322	627	1,017
대 전 청(소계)	236,109	48,672	98,797	35,566	22,496	30,578
대 전 청	47,251	8,110	18,814	7,909	4,647	7,771
청 주	52,966	11,478	21,194	8,150	4,957	7,187
천 안	89,861	18,606	40,740	13,001	8,897	8,617
총 주	21,776	4,603	9,410	3,602	1,777	2,384
보 령	24,255	5,875	8,639	2,904	2,218	4,619

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

## 10) 근로자 지방고용관서별 및 산업별 실시근로자 현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	1,722,384	603	18	2,277	1,138,559	13,628	7,308	95,323	15,259	95,283	7,771	9,786
서 울 청(소계)	187,664	105	-	4	25,435	651	254	14,637	4,988	34,333	4,270	3,959
서 울 청	44,740	-	-	2	7,286	24	36	5,564	1,422	5,445	1,793	1,580
서 울 강 남	31,946	-	-	-	3,125	368	103	3,024	936	778	970	577
서 울 동 부	30,684	101	-	2	2,486	13	-	2,180	351	9,630	558	62
서 울 서 부	13,185	-	-	-	647	42	-	939	632	1,381	275	388
서 울 남 부	28,373	-	-	-	3,940	189	90	1,113	736	7,510	610	1,121
서 울 북 부	13,911	-	-	-	441	-	-	327	539	5,772	11	3
서 울 관 약	24,825	4	-	-	7,510	15	25	1,490	372	3,817	53	228
중 부 청(소계)	447,996	188	-	1,303	302,870	2,986	2,003	21,499	4,207	24,330	1,467	3,444
중 부 청	47,497	-	-	8	27,477	419	212	1,062	73	8,196	408	147
인 천 북 부	32,884	-	-	-	20,585	739	354	902	117	3,012	-	170
경 기	109,668	68	-	21	85,148	116	196	3,420	693	2,251	392	1,681
부 천	21,617	-	-	-	13,624	33	114	1,391	62	1,087	-	51
안 양	20,503	-	-	-	9,188	56	55	1,110	699	1,765	22	408
안 산	54,686	-	-	-	47,769	137	425	370	428	1,539	5	42
의 정 부	16,064	3	-	195	8,776	108	76	2,080	577	469	50	29
성 남	49,642	1	-	-	29,901	323	169	4,946	556	2,301	80	642
평 팩	37,631	57	-	11	28,881	389	96	2,235	259	1,130	70	13
고 양	31,227	-	-	3	21,842	203	137	774	535	2,101	55	130
강 원	3,781	7	-	24	1,078	73	28	511	60	23	32	76
강 률	6,318	-	-	19	2,356	270	35	424	41	358	219	45
원 주	7,752	48	-	30	4,579	38	37	858	36	29	22	10
영 월	5,103	4	-	312	822	5	19	146	22	26	112	-
태 백	3,623	-	-	680	844	77	50	1,270	49	43	-	-
부 산 청(소계)	469,992	92	18	131	359,677	2,565	2,141	23,427	2,241	23,318	833	688
부 산 청	39,969	43	2	-	12,737	106	620	1,381	264	10,732	175	100
부 산 동 부	23,774	-	-	-	7,594	1,009	374	2,415	471	4,055	389	49
부 산 북 부	38,886	9	8	26	27,898	46	264	1,455	395	4,658	16	132
창 원	69,899	1	-	3	57,266	-	231	2,625	108	796	63	158
울 산	138,166	-	-	45	112,474	558	282	12,706	726	2,009	41	183
양 산	47,463	16	-	27	39,517	195	91	1,199	148	812	54	38
진 주	16,562	17	-	30	11,505	353	101	745	79	85	17	16
통 영	95,273	6	8	-	90,686	298	178	901	50	171	78	12
대 구 청(소계)	185,347	96	-	83	142,563	1,860	733	6,340	1,032	4,291	309	712
대 구 청	28,781	54	-	22	17,860	244	105	397	552	261	13	539
대 구 서 부	46,030	-	-	2	36,192	110	145	551	128	1,876	47	98
포 항	45,620	-	-	19	33,449	1,285	225	3,917	144	1,403	140	14
구 미	55,646	7	-	3	49,640	96	161	1,193	136	674	107	19
영 주	6,082	34	-	30	4,437	-	15	57	25	77	-	15
안 동	3,188	1	-	7	985	125	82	225	47	-	2	27
광 주 청(소계)	195,276	77	-	551	129,696	3,231	1,136	15,732	1,038	4,488	603	544
광 주 청	48,760	64	-	270	29,161	1,615	150	2,306	151	975	52	307
전 주	24,878	9	-	-	18,725	123	77	772	163	55	30	70
의 산	14,556	4	-	74	11,459	54	52	352	46	202	-	-
군 산	19,101	-	-	6	15,652	282	91	487	45	254	26	-
목 포	27,395	-	-	139	22,253	71	79	357	37	207	23	-
여 수	53,161	-	-	33	31,439	819	514	10,957	388	2,357	53	51
제 주	7,425	-	-	29	1,007	267	173	501	208	438	419	116
대 전 청(소계)	236,109	45	-	205	178,318	2,335	1,041	13,688	1,753	4,523	289	439
대 전 청	47,251	4	-	21	30,243	240	235	1,539	466	1,645	56	181
청 주	52,966	20	-	8	41,875	100	291	2,103	401	370	56	55
천 안	89,861	1	-	16	72,179	654	284	5,794	555	1,730	127	5
충 주	21,776	13	-	125	18,154	38	171	752	251	205	27	58
보 령	24,255	7	-	35	15,867	1,303	60	3,500	80	573	23	140

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임



(앞에서 계속)

구 분	산업별											
	금융 보험업	부동산업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업자 원수 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	서비스업	교육	보건의 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	1,097	8,733	29,043	93,001	6,772	2,341	159,217	7,616	28,741	8	-	-
서 울 청(소계)	606	4,294	4,437	44,861	617	304	36,522	2,328	5,059	-	-	-
서 울 청	266	940	1,108	10,591	121	56	7,583	79	844	-	-	-
서 울 강 남	114	833	1,134	13,417	-	-	4,844	1,299	424	-	-	-
서 울 동 부	126	634	615	4,662	277	6	6,894	811	1,276	-	-	-
서 울 서 부	-	166	547	3,228	109	31	4,133	84	583	-	-	-
서 울 남 부	100	990	198	6,322	100	-	4,499	20	835	-	-	-
서 울 북 부	-	387	413	224	-	203	5,062	-	529	-	-	-
서 울 관 악	-	344	422	6,417	10	8	3,507	35	568	-	-	-
중 부 청(소계)	110	2,819	8,811	22,995	467	458	36,854	3,336	7,849	-	-	-
중 부 청	-	165	680	4,389	337	9	2,781	335	799	-	-	-
인 천 부 부	-	241	475	2,116	-	-	3,611	39	523	-	-	-
경 기 부 천	33	433	2,738	4,907	16	101	5,507	125	1,822	-	-	-
안 양	-	1,142	1,025	1,453	-	12	2,936	42	590	-	-	-
안 산	6	28	429	978	-	25	2,089	-	416	-	-	-
의 정 부	-	4	90	571	-	137	2,247	25	627	-	-	-
성 남	11	206	1,938	2,977	34	9	4,614	85	849	-	-	-
평 택	-	70	1,151	1,801	3	3	1,083	6	373	-	-	-
고 양	3	55	126	1,227	5	-	3,510	43	478	-	-	-
강 원	48	11	2	120	-	77	1,419	41	151	-	-	-
강 릉	4	319	33	92	72	1	1,643	40	347	-	-	-
원 주	4	-	27	179	-	78	1,565	27	185	-	-	-
영 월	1	19	-	907	-	-	151	2,434	123	-	-	-
태 백	-	-	7	144	-	5	319	18	117	-	-	-
부 산 청(소계)	18	688	7,399	7,221	1,097	387	32,330	553	5,160	8	-	-
부 산 청	-	150	276	2,619	173	140	9,615	13	823	-	-	-
부 산 동 부	-	214	298	710	114	10	4,960	252	860	-	-	-
부 산 북 부	-	43	722	189	123	51	2,422	-	429	-	-	-
창 원	-	21	1,590	1,486	109	-	4,781	81	580	-	-	-
울 산	-	182	2,424	1,353	278	7	3,179	128	1,591	-	-	-
양 산	-	2	256	551	163	33	3,922	39	400	-	-	-
진 주	10	49	435	210	92	96	2,470	8	236	8	-	-
통 영	8	27	1,398	103	45	50	981	32	241	-	-	-
대 구 청(소계)	179	193	1,189	4,802	654	329	17,048	313	2,621	-	-	-
대 구 청	12	1	153	1,072	178	125	6,248	129	816	-	-	-
대 구 서 부	6	66	364	1,296	60	19	4,407	7	656	-	-	-
포 항	-	77	511	490	381	83	2,788	152	542	-	-	-
구 미	21	13	116	1,850	1	9	1,320	3	277	-	-	-
영 주	102	36	19	88	9	30	938	16	154	-	-	-
안 동	38	-	26	6	25	63	1,347	6	176	-	-	-
광 주 청(소계)	58	226	1,265	4,924	1,850	198	24,687	1,039	3,933	-	-	-
광 주 청	6	24	466	1,083	34	2	11,109	21	964	-	-	-
전 주	9	113	205	666	36	4	3,219	23	579	-	-	-
의 산	3	3	15	241	55	127	1,747	1	121	-	-	-
군 산	9	1	121	592	263	-	1,029	-	243	-	-	-
목 포	20	50	58	342	736	1	2,804	13	205	-	-	-
여 수	8	25	357	1,668	351	45	2,735	34	1,327	-	-	-
제 주	3	10	43	332	375	19	2,044	947	494	-	-	-
대 전 청(소계)	126	513	5,942	8,198	2,087	665	11,776	47	4,119	-	-	-
대 전 청	62	312	2,895	2,445	1,259	365	4,104	7	1,172	-	-	-
청 주	-	68	648	3,246	248	13	2,812	-	652	-	-	-
천 안	20	110	1,771	1,705	25	247	2,848	38	1,752	-	-	-
총 주	15	5	30	403	165	11	1,184	-	169	-	-	-
보 령	29	18	598	399	390	29	828	2	374	-	-	-

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

11) 근로자 사업장규모별 및 성별 실시근로자 현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		1,722,384	1,363,872	358,512
사업장 규모별	5인 미만	68,113	59,068	9,045
	5 ~ 49인	359,688	311,275	48,413
	50 ~ 299인	688,605	526,328	162,277
	300 ~ 999인	236,906	175,334	61,572
	1,000인 이상	369,072	291,867	77,205

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

12) 근로자 사업장규모별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분		연 령 별				
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세
계		1,722,384	347,709	506,861	438,181	341,075
사업장 규모별	5인 미만	68,113	8,751	17,236	18,807	17,553
	5 ~ 49인	359,688	55,996	98,925	93,318	82,876
	50 ~ 299인	688,605	131,540	198,990	180,556	138,529
	300 ~ 999인	236,906	58,295	72,201	58,987	38,956
	1,000인 이상	369,072	93,127	119,509	86,513	63,161

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

13) 근로자 사업장규모별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직 力 별				
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년
계		1,722,384	377,418	638,091	266,512	153,914
사업장 규모별	5인 미만	68,113	27,486	22,021	8,204	4,592
	5 ~ 49인	359,688	106,483	155,136	51,437	23,495
	50 ~ 299인	688,605	171,253	284,202	105,550	53,417
	300 ~ 999인	236,906	42,903	81,108	35,908	23,423
	1,000인 이상	369,072	29,293	95,624	65,413	48,987

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

**14) 근로자 사업장규모별 및 산업별 실시근로자 현황**

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		1,722,384	603	18	2,277	1,138,559	13,628	7,308	95,323	15,259	95,283	7,771	9,786
사업장 규모별	5인 미만	68,113	4	8	50	20,765	95	368	24,141	1,179	1,107	707	1,741
	5 ~ 49인	359,688	354	10	1,087	249,203	1,574	3,482	40,977	4,180	5,509	431	1,472
	50 ~ 299인	688,605	229	-	443	450,202	6,105	3,437	18,600	5,708	52,480	2,529	3,180
	300 ~ 999인	236,906	16	-	697	139,120	2,763	15	7,644	3,023	11,023	2,492	1,834
	1,000인 이상	369,072	-	-	-	279,269	3,091	6	3,961	1,169	25,164	1,612	1,559

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

구 분		산 업 별											
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리/기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
계		1,097	8,733	29,043	93,001	6,772	2,341	159,217	7,616	28,741	8	-	-
사업장 규모별	5인 미만	14	497	2,985	7,149	3,098	126	1,161	1,587	1,331	-	-	-
	5 ~ 49인	347	1,658	6,187	21,817	1,545	176	4,838	218	14,615	8	-	-
	50 ~ 299인	197	4,836	10,516	24,969	804	406	90,837	1,843	11,284	-	-	-
	300 ~ 999인	153	1,276	6,721	16,442	95	1,537	39,319	1,771	965	-	-	-
	1,000인 이상	386	466	2,634	22,624	1,230	96	23,062	2,197	546	-	-	-

## 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	1,722,384	68,113	359,688	688,605	236,906	369,072
서 울 청(소계)	187,664	5,901	25,107	67,296	35,755	53,605
서 울 청	44,740	2,147	6,564	10,892	10,010	15,127
서 울 강 남	31,946	661	4,520	11,966	3,685	11,114
서 울 동 부	30,684	762	4,505	7,547	4,598	13,272
서 울 서 부	13,185	462	1,855	5,526	3,640	1,702
서 울 남 부	28,373	887	3,580	11,313	6,355	6,238
서 울 북 부	13,911	192	692	8,204	3,227	1,596
서 울 관 약	24,825	790	3,391	11,848	4,240	4,556
중 부 청(소계)	447,996	18,201	96,357	158,215	62,426	112,797
중 부 청	47,497	2,281	11,018	17,014	8,101	9,083
인 천 북 부	32,884	769	8,793	13,026	5,142	5,154
경 기	109,668	3,816	14,574	26,624	14,104	50,550
부 천	21,617	991	9,618	8,509	2,475	24
안 양	20,503	506	3,436	8,519	4,010	4,032
안 산	54,686	1,477	15,163	26,481	10,372	1,193
의 정 부	16,064	1,209	6,027	7,620	1,150	58
성 남	49,642	1,391	8,549	12,262	5,301	22,139
평 택	37,631	1,987	9,295	16,672	5,496	4,181
고 양	31,227	713	4,222	10,219	1,808	14,265
강 원	3,781	163	1,004	1,817	205	592
강 름	6,318	295	1,213	2,975	1,688	147
원 주	7,752	513	1,526	4,462	742	509
영 월	5,103	1,681	761	1,094	699	868
태 백	3,623	409	1,158	921	1,133	2
부 산 청(소계)	469,992	18,685	102,309	205,449	52,365	91,184
부 산 청	39,969	1,694	7,318	19,935	7,218	3,804
부 산 동 부	23,774	1,551	4,353	12,504	4,450	916
부 산 북 부	38,886	1,598	13,042	12,687	3,867	7,692
창 원	69,899	3,567	20,291	25,857	9,458	10,726
울 산	138,166	5,799	25,097	50,755	15,874	40,641
양 산	47,463	1,942	18,130	19,408	4,677	3,306
진 주	16,562	742	4,907	7,006	2,384	1,523
통 영	95,273	1,792	9,171	57,297	4,437	22,576
대 구 청(소계)	185,347	6,775	46,374	67,775	31,389	33,034
대 구 청	28,781	1,100	9,552	11,481	4,765	1,883
대 구 서 부	46,030	1,610	15,448	19,529	6,751	2,692
포 항	45,620	2,317	11,736	16,416	5,707	9,444
구 미	55,646	1,385	7,152	17,206	10,987	18,916
영 주	6,082	186	1,627	1,819	2,369	81
안 동	3,188	177	859	1,324	810	18
광 주 청(소계)	195,276	8,955	38,780	89,112	21,039	37,390
광 주 청	48,760	1,561	8,429	20,898	3,714	14,158
전 주	24,878	951	4,795	11,887	3,452	3,793
의 산	14,556	435	3,650	7,199	1,739	1,533
군 산	19,101	1,039	3,849	8,811	1,973	3,429
목 포	27,395	1,031	4,644	16,403	1,611	3,706
여 수	53,161	3,508	11,974	20,805	7,118	9,756
제 주	7,425	430	1,439	3,109	1,432	1,015
대 전 청(소계)	236,109	9,596	50,761	100,758	33,932	41,062
대 전 청	47,251	1,670	10,205	18,909	10,078	6,389
청 주	52,966	1,610	10,365	24,485	7,900	8,606
천 안	89,861	4,166	18,101	35,471	9,916	22,207
충 주	21,776	588	6,974	11,859	2,174	181
보 령	24,255	1,562	5,116	10,034	3,864	3,679

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임



## 16) 근로자 유해인자별 및 성별 실시근로자 현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합 계		3,916,604	3,327,417	589,187
소 음		631,689	562,652	69,037
이 상 기 압		357	332	25
분 진	소 계	511,428	477,917	33,511
	광 물 성	237,341	220,525	16,816
	석 면	12,602	12,219	383
	면	5,475	2,132	3,343
	기 타	256,010	243,041	12,969
유 기 화 합 물		499,356	394,178	105,178
금 속	소 계	725,874	660,223	65,651
	연	47,257	40,457	6,800
	수 은	3,355	2,696	659
	크 롬	149,853	142,932	6,921
	카 드 륨	6,853	6,146	707
	기 타	518,556	467,992	50,564
산·알카리·가스상물질		284,836	246,629	38,207
진 동		120,386	115,184	5,202
유 해 광 선		158,923	144,782	14,141
야 간 작 업		784,549	554,651	229,898
기 타		199,206	170,869	28,337

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

## 17) 근로자 유해인자별 및 연령별 실시근로자 현황

구 분		연령별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	3,916,604	763,648	1,230,014	1,026,410	741,230	155,302	
소 음	631,689	91,607	179,903	184,212	148,794	27,173	
이상기압	357	60	135	105	54	3	
분 진	소 계	511,428	73,693	151,445	146,896	115,372	24,022
	광물성	237,341	35,885	69,582	64,533	53,935	13,406
	석면	12,602	1,246	2,541	4,689	3,451	675
	면	5,475	643	991	1,832	1,783	226
	기타	256,010	35,919	78,331	75,842	56,203	9,715
유기화합물		499,356	118,325	169,755	123,437	76,217	11,622
금 속	소 계	725,874	125,190	241,026	199,222	136,677	23,759
	연	47,257	9,959	16,882	11,977	7,202	1,237
	수은	3,355	731	1,347	879	373	25
	크롬	149,853	20,881	46,815	44,387	32,380	5,390
	카드뮴	6,853	1,084	2,351	1,794	1,381	243
	기타	518,556	92,535	173,631	140,185	95,341	16,864
산·알카리·가스상물질		284,836	64,397	99,563	70,060	44,186	6,630
진동		120,386	16,903	38,443	36,218	23,994	4,828
유해광선		158,923	29,119	53,526	42,302	29,222	4,754
야간작업		784,549	198,952	226,715	174,875	135,794	48,213
기타		199,206	45,402	69,503	49,083	30,920	4,298

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

## 18) 근로자 유해인자별 및 직력별 실시근로자 현황

구 분		직 力 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	3,916,604	891,038	1,386,962	599,983	347,769	690,852	
소 음	631,689	156,399	220,027	85,498	53,292	116,473	
이상기압	357	148	134	34	15	26	
분 진	소 계	511,428	141,366	166,145	71,769	39,924	92,224
	광 물 성	237,341	67,869	73,434	33,048	19,321	43,669
	석 면	12,602	4,124	3,800	1,361	298	3,019
	면	5,475	772	2,499	982	553	669
	기 타	256,010	68,601	86,412	36,378	19,752	44,867
유 기 화 합 물	499,356	92,984	179,735	84,518	49,769	92,350	
금 속	소 계	725,874	161,238	255,178	115,385	63,717	130,356
	연	47,257	7,974	18,314	8,611	4,095	8,263
	수 은	3,355	393	1,034	669	353	906
	크 롬	149,853	35,134	48,771	22,891	12,270	30,787
	카 드 름	6,853	1,233	1,827	1,319	552	1,922
	기 타	518,556	116,504	185,232	81,895	46,447	88,478
산·알카리·가스상물질	284,836	63,829	93,178	45,969	25,717	56,143	
진 동	120,386	40,135	36,545	13,845	9,350	20,511	
유 해 광 선	158,923	42,063	53,171	24,490	13,740	25,459	
야 간 작 업	784,549	157,858	305,548	125,655	72,960	122,528	
기 타	199,206	35,018	77,301	32,820	19,285	34,782	

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

19) 근로자 유해인자별 및 산업별 실시근로자 현황

구 분	산 업 별												
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업	
합 계	3,916,604	942	30	5,410	2,950,788	26,423	13,394	226,516	23,643	137,577	9,769	14,064	
소 음	631,689	224	10	1,930	525,300	6,627	2,165	48,946	2,195	13,231	389	1,152	
이 상 기 압	357	-	-	-	33	5	-	174	3	-	-	12	
분 진	소 계	511,428	195	7	1,920	381,390	3,270	3,074	61,941	2,581	16,000	764	889
	광 물 성	237,341	90	7	1,758	154,006	2,688	1,751	42,886	1,421	10,347	252	530
	석 면	12,602	1	-	2	1,885	-	941	5,369	160	2,634	69	32
	면	5,475	-	-	-	4,909	-	-	4	29	17	28	-
	기 타	256,010	104	-	160	220,590	582	382	13,682	971	3,002	415	327
유 기 화 합 물	499,356	167	8	56	385,165	1,896	1,071	30,460	4,050	8,044	673	1,404	
금 속	소 계	725,874	37	-	283	611,627	1,855	2,422	29,105	3,367	15,461	536	1,507
	연	47,257	1	-	20	36,666	10	325	1,402	396	1,637	24	194
	수 은	3,355	3	-	-	1,775	46	68	260	3	32	-	61
	크 룸	149,853	10	-	11	130,886	364	431	6,664	398	2,690	155	138
	카 드 럼	6,853	3	-	15	4,305	4	151	740	5	345	7	55
	기 타	518,556	20	-	237	437,995	1,431	1,447	20,039	2,565	10,757	350	1,059
산·알카리·가스상물질	284,836	86	5	527	227,700	2,295	1,328	19,596	1,496	2,014	272	931	
진 동	120,386	6	-	105	108,553	35	66	3,255	379	1,094	103	19	
유 해 광 선	158,923	8	-	98	139,349	144	178	7,767	429	737	259	64	
야 간 작 업	784,549	208	-	226	412,608	10,013	2,886	18,249	8,188	79,619	6,710	7,551	
기 타	199,206	11	-	265	159,063	283	204	7,023	955	1,377	63	535	

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

구 分	산 업 별											
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 서비스업	공공행정 사회보장 행정	교육	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사	국제 외국기관	
합 계	1,525	11,562	79,358	134,426	10,684	4,034	182,854	9,130	74,463	12	-	
소 음	122	818	7,553	10,281	1,799	48	2,043	259	6,597	-	-	
이 상 기 압	-	1	101	3	11	1	5	1	7	-	-	
분 진	소 계	96	741	10,980	8,716	960	128	1,727	584	15,465	-	-
	광 물 성	20	377	6,275	5,854	618	39	834	231	7,357	-	-
	석 면	2	13	734	233	46	7	60	2	412	-	-
	면	-	-	48	94	9	5	177	6	149	-	-
	기 타	74	351	3,923	2,535	287	77	656	345	7,547	-	-
유 기 화 합 물	353	576	17,058	14,111	1,067	1,624	20,365	313	10,895	-	-	
금 속	소 계	181	840	16,998	10,899	968	519	4,668	586	24,007	8	-
	연	14	87	2,298	1,901	84	66	749	84	1,299	-	-
	수 은	12	11	596	58	61	12	350	-	7	-	-
	크 룸	8	147	2,118	1,336	137	45	647	109	3,559	-	-
	카 드 럼	9	24	609	79	60	8	318	62	54	-	-
	기 타	138	571	11,377	7,525	626	388	2,604	331	19,088	8	-
산·알카리·가스상물질	61	344	7,938	6,820	961	879	9,099	195	2,289	-	-	
진 동	1	37	1,192	392	27	1	23	141	4,957	-	-	
유 해 광 선	34	285	1,852	1,471	91	151	432	144	5,430	-	-	
야 간 작 업	667	7,727	7,255	77,914	4,629	354	130,114	6,857	2,774	-	-	
기 타	10	193	8,431	3,819	171	329	14,378	50	2,042	4	-	

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임



## 20) 근로자 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시근로자 현황

구 분	합 계	소음	이상 기압	유 해 인 자 별					유기화합물
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	3,916,604	631,689	357	511,428	237,341	12,602	5,475	256,010	499,356
서 울 청(소계)	280,326	20,320	47	28,383	17,565	3,040	772	7,006	36,368
서 울 청	67,469	6,181	32	7,765	4,532	1,282	73	1,878	10,335
서 울 강 남	43,552	2,620	1	3,395	1,990	84	2	1,319	4,752
서 울 동 부	45,263	2,699	6	6,081	4,469	522	140	950	4,105
서 울 서 부	18,578	1,186	-	1,558	834	60	81	583	2,290
서 울 남 부	44,321	3,423	-	4,686	2,460	521	425	1,280	6,284
서 울 북 부	17,064	471	2	752	328	135	13	276	1,591
서 울 관 약	44,079	3,740	6	4,146	2,952	436	38	720	7,011
중 부 청(소계)	881,536	107,503	29	95,222	59,730	2,457	430	32,605	154,118
중 부 청	96,582	15,973	-	11,079	7,064	288	28	3,699	11,322
인 천 북 부	61,154	11,173	-	7,666	3,638	223	6	3,799	9,324
경 기	219,363	15,690	2	21,174	14,152	207	141	6,674	45,348
부 천	38,568	5,761	6	5,257	2,953	79	5	2,220	6,294
안 양	30,844	3,203	-	2,513	1,264	177	13	1,059	6,203
안 산	105,567	16,103	-	8,635	4,067	62	131	4,375	18,368
의 정 부	25,197	5,999	-	4,406	2,894	203	45	1,264	3,620
성 남	136,745	7,900	2	14,058	10,233	157	26	3,642	24,738
평 택	70,042	12,397	1	8,109	5,006	62	16	3,025	13,242
고 양	52,116	3,954	3	3,354	2,098	436	2	818	12,231
강 원	5,704	774	2	1,124	642	136	3	343	795
강 릉	12,268	2,500	13	1,880	1,195	109	-	576	670
원 주	13,304	2,412	-	2,107	1,164	171	13	759	1,687
영 월	6,487	904	-	1,077	909	93	1	74	134
태 백	7,595	2,760	-	2,783	2,451	54	-	278	142
부 산 청(소계)	1,334,662	247,055	133	206,328	60,134	1,976	451	143,767	110,501
부 산 청	67,278	9,798	63	6,705	2,595	199	38	3,873	5,639
부 산 동 부	38,201	6,361	13	3,717	1,946	233	175	1,363	3,834
부 산 북 부	80,395	13,994	-	8,874	4,517	164	54	4,139	11,870
창 원	183,660	37,750	3	23,737	10,642	287	-	12,808	16,763
울 산	446,138	78,205	31	64,079	28,009	722	76	35,272	48,064
양 산	96,461	23,202	-	12,696	5,087	134	106	7,369	10,387
진 주	37,207	8,869	6	4,581	2,271	211	2	2,097	4,480
통 영	385,322	68,876	17	81,939	5,067	26	-	76,846	9,464
대 구 청(소계)	369,760	66,352	28	38,128	21,400	739	246	15,743	50,034
대 구 청	46,885	12,090	-	4,805	1,498	131	80	3,096	4,200
대 구 서 부	81,021	17,787	2	8,210	4,740	117	81	3,272	9,410
포 항	117,393	22,647	19	17,923	10,461	221	43	7,198	7,236
구 미	105,874	9,867	2	4,723	3,192	85	32	1,414	27,489
영 주	13,523	2,925	-	1,802	1,239	61	10	492	1,219
안 동	5,064	1,036	5	665	270	124	-	271	480
광 주 청(소계)	477,988	93,077	59	66,600	30,831	1,518	2,160	32,091	60,230
광 주 청	94,268	17,980	10	10,629	5,417	335	1,053	3,824	13,605
전 주	51,954	12,181	1	5,638	1,970	188	721	2,759	7,128
익 산	28,957	7,736	3	3,265	1,191	81	186	1,807	3,352
군 산	46,947	11,752	4	6,431	1,940	120	-	4,371	3,794
목 포	85,261	17,577	5	17,305	5,004	183	141	11,977	2,939
여 수	159,723	24,192	12	22,044	14,718	332	59	6,935	28,074
제 주	10,878	1,659	24	1,288	591	279	-	418	1,338
대 전 청(소계)	572,332	97,382	61	76,767	47,681	2,872	1,416	24,798	88,105
대 전 청	98,675	16,565	54	11,238	6,467	421	469	3,881	19,169
청 주	119,714	18,653	-	13,618	9,129	370	356	3,763	22,550
천 안	250,387	38,942	-	38,597	23,210	1,879	203	13,305	30,117
충 주	43,506	10,466	-	6,449	4,101	114	146	2,088	5,993
보 령	60,050	12,756	7	6,865	4,774	88	242	1,761	10,276

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별									
	금 속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해광선	야간작업
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타				
합 계	725,874	47,257	3,355	149,853	6,853	518,556	284,836	120,386	158,923	784,549
서 울 청(소계)	29,750	2,972	341	3,428	420	22,589	12,392	2,651	4,067	137,185
서 울 청	5,789	543	119	761	76	4,290	3,025	770	1,002	30,621
서 울 강 남	3,693	774	18	561	59	2,281	1,844	255	440	25,490
서 울 동 부	5,787	86	25	629	31	5,016	838	565	484	23,737
서 울 서 부	1,746	179	23	311	65	1,168	727	385	356	9,740
서 울 남 부	4,923	378	26	528	86	3,905	2,432	180	1,002	19,711
서 울 북 부	1,161	62	50	101	62	886	743	176	236	11,235
서 울 관 악	6,651	950	80	537	41	5,043	2,783	320	547	16,651
중 부 청(소계)	142,810	12,841	1,548	21,908	2,783	103,730	71,836	10,038	29,706	215,567
중 부 청	17,961	2,423	51	4,328	512	10,647	6,126	351	1,994	25,131
인 천 북 부	8,889	1,069	14	2,063	204	5,539	3,855	643	1,410	14,244
경 기	41,607	1,917	288	5,553	269	33,580	24,745	6,487	7,103	44,363
부 천	6,564	565	16	1,059	50	4,874	1,586	849	1,339	8,105
안 양	4,684	991	23	664	37	2,969	1,399	797	488	10,157
안 산	17,126	1,489	143	3,296	112	12,086	8,624	100	2,024	26,229
의 정 부	2,533	142	14	383	78	1,916	856	104	426	6,202
성 남	25,835	2,443	947	2,383	1,014	19,048	14,380	411	11,164	28,292
평 택	8,466	531	6	1,044	42	6,843	3,369	79	1,356	19,271
고 양	4,126	450	29	500	254	2,893	5,678	14	1,472	19,109
강 원	755	29	12	68	34	612	253	27	39	1,675
강 릉	2,286	699	3	195	144	1,245	183	64	340	3,759
원 주	1,428	85	1	252	32	1,058	431	112	338	4,014
영 월	210	7	—	58	—	145	71	—	53	3,971
태 백	340	1	1	62	1	275	280	—	160	1,045
부 산 청(소계)	306,379	9,990	308	79,021	1,730	215,330	106,320	99,050	71,495	135,627
부 산 청	11,284	567	54	2,600	101	7,962	2,170	1,601	2,125	24,954
부 산 동 부	4,271	475	15	536	19	3,226	1,271	1,258	900	14,672
부 산 북 부	16,953	840	22	3,851	30	12,210	2,738	2,821	2,530	13,009
창 원	40,026	2,859	49	9,495	673	26,950	5,978	13,503	7,311	23,982
울 산	107,163	3,730	140	27,991	817	74,485	44,118	41,200	23,334	27,365
양 산	16,024	984	28	2,776	72	12,164	2,532	2,213	3,325	19,045
진 주	6,406	166	—	777	16	5,447	1,050	1,320	382	6,133
통 영	104,252	369	—	30,995	2	72,886	46,463	35,134	31,588	6,467
대 구 청(소계)	61,473	3,192	90	11,540	192	46,459	18,772	2,687	9,621	100,285
대 구 청	6,744	262	—	794	36	5,652	1,424	145	235	13,684
대 구 서 부	11,873	488	23	1,812	45	9,505	2,542	83	871	22,709
포 향	28,220	751	32	7,742	9	19,686	4,602	2,231	6,443	22,095
구 미	12,199	1,444	24	950	22	9,759	9,062	26	1,901	36,371
영 주	2,054	234	—	220	77	1,523	914	5	61	3,665
안 동	383	13	11	22	3	334	228	197	110	1,761
광 주 청(소계)	91,276	4,510	637	18,054	664	67,411	36,001	5,533	21,348	80,659
광 주 청	13,018	1,723	67	1,960	86	9,182	4,451	546	2,396	25,958
전 주	7,788	819	25	1,398	17	5,529	2,366	328	2,109	10,880
의 산	3,690	220	35	382	3	3,050	1,282	21	1,043	7,207
군 산	10,604	310	23	1,760	23	8,488	3,045	228	2,931	7,372
목 포	24,042	32	3	4,301	—	19,706	7,328	2,071	7,918	5,507
여 수	31,153	1,393	452	8,113	522	20,673	16,934	2,256	4,668	19,246
제 주	981	13	32	140	13	783	595	83	283	4,489
대 전 청(소계)	94,186	13,752	431	15,902	1,064	63,037	39,515	427	22,686	115,226
대 전 청	13,694	2,189	116	1,879	129	9,381	7,002	176	1,735	23,278
청 주	17,613	1,290	82	2,654	273	13,314	10,376	81	3,041	27,903
천 안	47,897	9,245	147	9,182	500	28,823	16,306	65	15,836	43,717
충 주	6,563	903	19	1,239	133	4,269	1,678	57	854	9,203
보 령	8,419	125	67	948	29	7,250	4,153	48	1,220	11,125

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

## 21) 근로자 유해인자별 및 사업장규모별 실시근로자 현황

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	3,916,604	147,544	788,019	1,570,230	496,498	914,313	
소 음	631,689	26,508	171,964	269,199	70,704	93,314	
이 상 기 압	357	44	166	43	60	44	
분 진	소 계	511,428	30,580	135,571	195,782	46,031	103,464
	광 물 성	237,341	16,070	67,236	78,578	26,174	49,283
	석 면	12,602	4,340	3,360	1,898	131	2,873
	면	5,475	32	1,126	3,449	703	165
	기 타	256,010	10,138	63,849	111,857	19,023	51,143
유 기 화 합 물		499,356	17,194	101,281	166,623	75,710	138,548
금 속	소 계	725,874	24,960	165,535	281,302	73,801	180,276
	연	47,257	2,349	8,552	17,062	9,501	9,793
	수 은	3,355	108	525	807	1,073	842
	크 롬	149,853	4,976	32,149	62,397	13,201	37,130
	카 드 름	6,853	239	1,341	1,482	1,682	2,109
	기 타	518,556	17,288	122,968	199,554	48,344	130,402
산·알카리·가스상물질		284,836	9,478	43,291	98,868	35,136	98,063
진 동		120,386	3,137	22,702	59,394	8,246	26,907
유 해 광 선		158,923	5,550	34,021	61,381	9,126	48,845
야 간 작 업		784,549	22,607	62,364	365,237	148,182	186,159
기 타		199,206	7,486	51,124	72,401	29,502	38,693

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

## 2. 특수건강진단 실시결과

### 가. 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>) 발생현황

#### 1) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	223,055	35,625	70,116	61,008	46,182	10,124
	남 자	199,133	28,525	64,987	55,568	40,849	9,204
	여 자	23,922	7,100	5,129	5,440	5,333	920

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

#### 2) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 力 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	223,055	50,431	77,164	34,287	19,658	41,515
	남 자	199,133	45,924	67,264	29,553	16,878	39,514
	여 자	23,922	4,507	9,900	4,734	2,780	2,001

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

#### 3) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 力 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연령별	계	223,055	50,431	77,164	34,287	19,658	41,515
	30세 미만	35,625	12,138	20,219	2,865	395	8
	30 ~ 39세	70,116	14,051	27,859	16,599	8,873	2,734
	40 ~ 49세	61,008	11,973	15,440	7,788	6,144	19,663
	50 ~ 59세	46,182	9,297	10,178	5,451	3,485	17,771
	60세 이상	10,124	2,972	3,468	1,584	761	1,339

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

4) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	223,055	199,133	23,922
1. 농업 및 임업	86	64	22
2. 어업	2	1	1
3. 광업	522	499	23
4. 제조업	176,523	157,613	18,910
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	927	885	42
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	902	867	35
7. 건설업	16,877	16,355	522
8. 도매 및 소매업	1,528	1,356	172
9. 운수업	4,326	4,227	99
10. 숙박 및 음식점업	233	195	38
11. 통신업	664	635	29
12. 금융 및 보험업	109	102	7
13. 부동산업 및 임대업	229	209	20
14. 전문,과학 및 기술서비스업	5,336	4,651	685
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	4,390	3,199	1,191
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	471	380	91
17. 교육 서비스업	261	145	116
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	3,010	1,249	1,761
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	152	138	14
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	6,505	6,361	144
21. 가사서비스업	2	2	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

5) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 分	연 령 별				
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세
계	223,055	35,625	70,116	61,008	46,182
1. 농업 및 임업	86	14	13	17	38
2. 어업	2	1	-	-	1
3. 광업	522	8	48	136	252
4. 제조업	176,523	29,796	57,597	47,423	34,873
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	927	129	251	280	236
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	902	50	205	283	258
7. 건설업	16,877	1,165	3,159	4,902	5,732
8. 도매 및 소매업	1,528	235	587	370	247
9. 운수업	4,326	220	889	1,879	1,120
10. 숙박 및 음식점업	233	46	59	58	59
11. 통신업	664	52	124	247	234
12. 금융 및 보험업	109	25	27	37	16
13. 부동산업 및 임대업	229	32	56	79	51
14. 전문,과학 및 기술서비스업	5,336	1,241	2,450	1,097	457
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	4,390	764	1,099	1,028	1,061
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	471	35	77	176	167
17. 교육 서비스업	261	183	42	21	14
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	3,010	720	972	823	427
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	152	13	49	62	23
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	6,505	894	2,412	2,090	916
21. 가사서비스업	2	2	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

6) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	223,055	50,431	77,164	34,287	19,658	41,515
1. 농업 및 임업	86	14	23	12	8	29
2. 어업	2	1	1	-	-	-
3. 광업	522	62	176	99	67	118
4. 제조업	176,523	33,489	63,010	28,607	16,796	34,621
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	927	99	263	131	60	374
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	902	181	349	187	105	80
7. 건설업	16,877	11,342	2,890	1,039	443	1,163
8. 도매 및 소매업	1,528	383	622	300	115	108
9. 운수업	4,326	410	834	564	428	2,090
10. 숙박 및 음식점업	233	41	89	40	21	42
11. 통신업	664	61	86	64	95	358
12. 금융 및 보험업	109	11	33	23	12	30
13. 부동산업 및 임대업	229	55	79	20	13	62
14. 전문,과학 및 기술서비스업	5,336	1,269	2,533	785	338	411
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	4,390	1,334	2,021	610	234	191
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	471	46	76	33	55	261
17. 교육 서비스업	261	87	128	29	5	12
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	3,010	486	988	524	295	717
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	152	39	38	44	16	15
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	6,505	1,019	2,925	1,176	552	833
21. 가사서비스업	2	2	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

7) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	223,055	199,133	23,922
서 울 청(소계)	12,175	10,200	1,975
서 울 청	2,824	2,404	420
서 울 강 남	1,320	1,055	265
서 울 동 부	2,274	2,087	187
서 울 서 부	694	601	93
서 울 남 부	1,963	1,449	514
서 울 북 부	511	397	114
서 울 관 악	2,589	2,207	382
중 부 청(소계)	52,504	43,978	8,526
중 부 청	5,701	4,905	796
인 천 북 부	4,107	3,665	442
경 기	13,668	11,861	1,807
부 천	2,640	2,249	391
안 양	2,072	1,779	293
안 산	5,879	5,327	552
의 정 부	836	748	88
성 남	9,794	6,496	3,298
평 택	3,641	3,227	414
고 양	1,434	1,269	165
강 원	302	263	39
강 풍	899	825	74
원 주	708	611	97
영 월	273	247	26
태 백	550	506	44
부 산 청(소계)	85,012	79,678	5,334
부 산 청	3,508	3,133	375
부 산 동 부	2,140	1,794	346
부 산 북 부	6,003	5,261	742
창 원	10,921	10,093	828
울 산	22,430	21,448	982
양 산	6,159	5,348	811
진 주	2,033	1,839	194
통 영	31,818	30,762	1,056
대 구 청(소계)	14,855	13,107	1,748
대 구 청	1,374	1,164	210
대 구 서 부	3,324	2,865	459
포 학	5,449	5,105	344
구 미	3,850	3,210	640
영 주	654	582	72
안 동	204	181	23
광 주 청(소계)	26,974	24,717	2,257
광 주 청	4,891	4,099	792
전 주	3,103	2,855	248
익 산	1,558	1,393	165
군 산	2,579	2,443	136
목 포	4,726	4,263	463
여 수	9,495	9,158	337
제 주	622	506	116
대 전 청(소계)	31,535	27,453	4,082
대 전 청	5,099	4,378	721
청 주	7,051	5,697	1,354
천 안	12,359	11,054	1,305
충 주	2,946	2,607	339
보 령	4,080	3,717	363

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

### 8) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	223,055	35,625	70,116	61,008	46,182	10,124
서 울 청(소계)	12,175	1,742	3,427	3,711	2,813	482
서 울 청	2,824	361	691	914	744	114
서 울 강 남	1,320	239	434	335	263	49
서 울 동 부	2,274	155	499	972	559	89
서 울 서 부	694	85	243	181	149	36
서 울 남 부	1,963	342	585	502	440	94
서 울 북 부	511	129	161	134	75	12
서 울 관 약	2,589	431	814	673	583	88
중 부 청(소계)	52,504	9,988	17,932	13,403	9,298	1,883
중 부 청	5,701	862	1,644	1,515	1,428	252
인 천 북 부	4,107	436	947	1,396	1,080	248
경 기	13,668	3,033	5,517	3,386	1,493	239
부 천	2,640	388	660	712	689	191
안 양	2,072	283	665	552	493	79
안 산	5,879	996	1,863	1,658	1,175	187
의 정 부	836	145	193	193	250	55
성 남	9,794	2,672	4,160	1,868	931	163
평 택	3,641	684	1,211	948	692	106
고 양	1,434	257	473	399	248	57
강 원	302	62	70	64	76	30
강 흥	899	59	224	278	262	76
원 주	708	89	200	215	161	43
영 월	273	3	36	48	103	83
태 백	550	19	69	171	217	74
부 산 청(소계)	85,012	11,068	25,099	24,219	19,782	4,844
부 산 청	3,508	359	789	862	1,112	386
부 산 동 부	2,140	251	521	555	574	239
부 산 북 부	6,003	954	1,678	1,363	1,421	587
창 원	10,921	1,554	2,740	2,788	3,159	680
울 산	22,430	1,961	5,609	6,262	6,833	1,765
양 산	6,159	1,001	1,646	1,408	1,548	556
진 주	2,033	513	625	484	312	99
통 영	31,818	4,475	11,491	10,497	4,823	532
대 구 청(소계)	14,855	2,388	4,696	3,707	3,327	737
대 구 청	1,374	213	384	365	348	64
대 구 서 부	3,324	591	966	830	755	182
포 향	5,449	544	1,621	1,444	1,525	315
구 미	3,850	948	1,514	833	487	68
영 주	654	67	172	174	151	90
안 동	204	25	39	61	61	18
광 주 청(소계)	26,974	3,592	8,155	8,364	5,837	1,026
광 주 청	4,891	787	1,368	1,540	1,045	151
전 주	3,103	480	1,085	861	588	89
의 산	1,558	287	517	417	259	78
군 산	2,579	320	803	781	529	146
목 포	4,726	604	1,607	1,528	871	116
여 수	9,495	1,024	2,627	3,068	2,387	389
제 주	622	90	148	169	158	57
대 전 청(소계)	31,535	6,847	10,807	7,604	5,125	1,152
대 전 청	5,099	1,026	1,803	1,236	879	155
청 주	7,051	1,601	2,386	1,728	1,086	250
천 안	12,359	2,985	4,561	2,736	1,723	354
충 주	2,946	604	885	666	562	229
보 령	4,080	631	1,172	1,238	875	164

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

9) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 力 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	223,055	50,431	77,164	34,287	19,658	41,515
서 울 청(소계)	12,175	2,347	4,122	1,791	964	2,951
서 울 청	2,824	583	845	340	197	859
서 울 강 남	1,320	298	445	237	118	222
서 울 동 부	2,274	348	549	368	188	821
서 울 서 부	694	101	264	124	62	143
서 울 남 부	1,963	429	821	228	158	327
서 울 북 부	511	105	214	66	37	89
서 울 관 악	2,589	483	984	428	204	490
중 부 청(소계)	52,504	7,478	18,603	9,781	6,110	10,532
중 부 청	5,701	963	2,230	942	476	1,090
인 천 북 부	4,107	547	1,349	656	338	1,217
경 기	13,668	1,641	4,898	2,445	1,810	2,874
부 천	2,640	506	1,214	417	208	295
안 양	2,072	302	788	345	186	451
안 산	5,879	931	2,272	1,008	744	924
의 정 부	836	197	390	107	52	90
성 남	9,794	996	2,705	2,462	1,476	2,155
평 택	3,641	725	1,380	570	360	606
고 양	1,434	176	449	369	163	277
강 원	302	107	112	35	18	30
강 름	899	97	290	189	96	227
원 주	708	152	231	109	92	124
영 월	273	35	124	52	33	29
태 백	550	103	171	75	58	143
부 산 청(소계)	85,012	23,643	27,560	11,850	6,136	15,823
부 산 청	3,508	764	1,181	543	298	722
부 산 동 부	2,140	615	703	287	164	371
부 산 북 부	6,003	1,140	2,335	1,172	573	783
장 원	10,921	1,850	3,723	1,599	815	2,934
울 산	22,430	6,717	5,871	2,136	1,634	6,072
양 산	6,159	1,314	2,708	994	590	553
진 주	2,033	598	881	233	126	195
통 영	31,818	10,645	10,158	4,886	1,936	4,193
대 구 청(소계)	14,855	2,363	5,783	2,636	1,567	2,506
대 구 청	1,374	246	662	199	111	156
대 구 서 부	3,324	636	1,524	513	293	358
포 할	5,449	864	1,990	864	476	1,255
구 미	3,850	452	1,273	903	595	627
영 주	654	116	258	125	72	83
안 동	204	49	76	32	20	27
광 주 청(소계)	26,974	7,826	7,965	3,457	2,112	5,614
광 주 청	4,891	649	1,577	577	632	1,456
전 주	3,103	574	1,045	467	252	765
익 산	1,558	279	667	255	131	226
군 산	2,579	594	869	359	175	582
목 포	4,726	1,687	1,592	716	244	487
여 수	9,495	3,912	2,010	968	614	1,991
제 주	622	131	205	115	64	107
대 전 청(소계)	31,535	6,774	13,131	4,772	2,769	4,089
대 전 청	5,099	799	1,893	889	533	985
청 주	7,051	1,420	2,793	1,053	708	1,077
천 안	12,359	2,703	5,764	1,929	884	1,079
충 주	2,946	529	1,387	494	221	315
보 령	4,080	1,323	1,294	407	423	633

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

10) 일반질병 요관찰자( $C_2$ )의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	계	산 업 별										
		농업 임업	어업	광업	제조업	전기 기스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	
합 계	223,055	86	2	522	176,523	927	902	16,877	1,528	4,326	233	664
서 울 청(소계)	12,175	22	-	2	3,610	36	7	1,253	419	1,788	77	198
서 울 청	2,824	-	-	1	1,002	-	1	368	93	341	27	116
서 울 강 남	1,320	-	-	-	447	32	-	224	100	7	36	33
서 울 동 부	2,274	20	-	1	375	-	-	249	25	855	9	2
서 울 서 부	694	-	-	-	81	-	-	111	59	9	3	29
서 울 남 부	1,963	-	-	-	477	4	2	161	48	306	1	5
서 울 북 부	511	-	-	-	19	-	-	57	42	23	-	1
서 울 관 약	2,589	2	-	-	1,209	-	4	83	52	247	1	12
중 부 청(소계)	52,504	32	-	279	42,395	226	311	2,804	338	805	72	280
중 부 청	5,701	-	-	-	4,618	9	43	212	5	383	36	-
인 천 북 부	4,107	-	-	-	3,382	52	69	152	25	48	-	14
경 기	13,668	16	-	6	11,741	7	28	451	72	16	1	124
부 천	2,640	-	-	-	2,215	-	22	161	18	22	-	4
안 양	2,072	-	-	-	1,427	3	7	187	18	-	-	11
안 산	5,879	-	-	-	5,446	8	65	50	42	4	-	1
의 정 부	836	-	-	11	592	1	6	80	8	-	-	11
성 남	9,794	-	-	-	7,778	15	23	764	84	14	3	98
평 택	3,641	4	-	-	2,963	64	15	233	19	46	-	1
고 양	1,434	-	-	1	960	9	8	78	6	201	-	6
강 원	302	-	-	2	109	1	2	91	1	1	6	2
강 릉	899	-	-	-	467	29	7	68	18	49	21	-
원 주	708	10	-	3	416	-	-	167	3	-	2	8
영 월	273	2	-	67	141	1	1	12	8	5	3	-
태 백	550	-	-	189	140	27	15	98	11	16	-	-
부 산 청(소계)	85,012	3	2	27	74,656	160	222	5,029	311	787	19	45
부 산 청	3,508	-	-	-	2,450	11	27	279	28	211	1	2
부 산 동 부	2,140	-	-	-	1,231	64	18	426	26	8	4	7
부 산 북 부	6,003	-	1	9	4,869	7	11	372	78	242	1	1
창 원	10,921	-	-	1	9,885	-	39	276	12	65	8	1
울 산	22,430	-	-	7	17,809	36	53	3,045	132	229	1	29
양 산	6,159	1	-	7	5,482	14	25	259	19	9	4	-
진 주	2,033	2	-	3	1,714	15	17	107	9	6	-	3
통 영	31,818	-	1	-	31,216	13	32	265	7	17	-	2
대 구 청(소계)	14,855	9	-	18	12,224	100	74	1,026	84	145	10	26
대 구 청	1,374	8	-	-	1,072	-	-	44	22	3	-	15
대 구 서 부	3,324	-	-	-	2,839	10	6	97	9	26	-	-
포 항	5,449	-	-	3	4,258	78	42	632	21	105	9	-
구 미	3,850	1	-	-	3,438	6	12	202	19	1	-	4
영 주	654	-	-	13	548	-	6	6	4	10	-	4
안 동	204	-	-	2	69	6	8	45	9	-	1	3
광 주 청(소계)	26,974	15	-	160	19,628	157	155	4,164	148	325	46	55
광 주 청	4,891	13	-	91	3,756	10	29	360	19	58	-	36
전 주	3,103	2	-	-	2,695	10	12	81	39	7	-	-
익 산	1,558	-	-	14	1,327	12	3	51	9	26	-	-
군 산	2,579	-	-	2	2,295	13	8	49	7	39	2	-
목 포	4,726	-	-	35	4,433	1	15	43	11	2	-	-
여 수	9,495	-	-	7	5,032	80	79	3,466	57	171	1	5
제 주	622	-	-	11	90	31	9	114	6	22	43	14
대 전 청(소계)	31,535	5	-	36	24,010	248	133	2,601	228	476	9	60
대 전 청	5,099	-	-	3	3,569	6	25	255	29	111	-	25
청 주	7,051	2	-	-	5,805	2	50	397	73	17	2	10
천 안	12,359	-	-	1	9,536	101	20	851	78	248	5	1
충 주	2,946	2	-	27	2,629	3	31	78	19	24	2	2
보 령	4,080	1	-	5	2,471	136	7	1,020	29	76	-	22

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임



(앞에서 계속)

구 분	산 업 별											
	금융 보험업	부동산업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 서비스업	사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	서비스업	교육	보건의 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업
합 계	109	229	5,336	4,390	471	261	3,010	152	6,505	2	-	-
서 울 청(소계)	13	37	743	1,914	47	44	675	10	1,280	-	-	-
서 울 청	4	15	221	217	22	7	161	2	226	-	-	-
서 울 강 남	1	4	92	167	-	-	116	-	61	-	-	-
서 울 동 부	-	15	117	141	18	3	127	-	317	-	-	-
서 울 서 부	-	-	121	58	7	2	58	7	149	-	-	-
서 울 남 부	8	2	39	595	-	-	102	1	212	-	-	-
서 울 북 부	-	-	109	7	-	30	66	-	157	-	-	-
서 울 관 약	-	1	44	729	-	2	45	-	158	-	-	-
중 부 청(소계)	23	99	1,550	762	22	34	659	45	1,768	-	-	-
중 부 청	-	-	92	108	10	5	44	-	136	-	-	-
인 천 북 부	-	8	75	122	-	-	58	1	101	-	-	-
경 기	8	22	463	146	4	12	89	-	462	-	-	-
부 천	-	7	20	11	-	-	69	1	90	-	-	-
안 양	-	1	152	20	-	-	79	11	156	-	-	-
안 산	-	2	52	87	-	-	56	-	66	-	-	-
의 정 부	-	1	7	15	-	10	19	1	74	-	-	-
성 남	2	20	555	116	5	-	52	16	249	-	-	-
평 택	-	2	116	66	-	-	24	-	88	-	-	-
고 양	-	5	7	17	-	-	59	-	77	-	-	-
강 원	10	2	-	4	-	3	20	8	40	-	-	-
강 릉	3	28	8	20	3	-	55	4	119	-	-	-
원 주	-	-	2	-	-	3	28	-	66	-	-	-
영 월	-	1	-	19	-	-	1	3	9	-	-	-
태 백	-	-	1	11	-	-	1	6	-	35	-	-
부 산 청(소계)	-	26	1,345	399	60	44	709	29	1,137	2	-	-
부 산 청	-	2	66	37	2	28	194	-	170	-	-	-
부 산 동 부	-	8	40	27	1	1	113	1	165	-	-	-
부 산 북 부	-	5	174	5	16	6	86	-	120	-	-	-
창 원	-	-	297	54	24	-	95	17	147	-	-	-
울 산	-	6	513	182	5	-	42	9	332	-	-	-
양 산	-	-	56	71	10	2	116	1	83	-	-	-
진 주	-	3	31	11	-	7	45	-	58	2	-	-
통 영	-	2	168	12	2	-	18	1	62	-	-	-
대 구 청(소계)	37	31	142	199	25	25	194	18	468	-	-	-
대 구 청	3	-	18	10	7	6	49	1	116	-	-	-
대 구 서 부	1	3	37	52	6	4	72	3	159	-	-	-
포 황	-	18	73	41	10	10	42	10	97	-	-	-
구 미	6	5	7	92	-	-	10	-	47	-	-	-
영 주	17	5	1	4	-	2	11	2	21	-	-	-
안 동	10	-	6	-	2	3	10	2	28	-	-	-
광 주 청(소계)	7	10	277	392	87	18	467	23	840	-	-	-
광 주 청	-	-	118	48	12	-	211	-	130	-	-	-
전 주	-	6	39	41	1	1	31	3	135	-	-	-
의 산	-	-	2	30	-	16	37	-	31	-	-	-
군 산	-	-	31	57	6	-	10	-	60	-	-	-
목 포	7	-	8	8	37	-	58	3	65	-	-	-
여 수	-	3	72	165	1	-	53	5	298	-	-	-
제 주	-	1	7	43	30	1	67	12	121	-	-	-
대 전 청(소계)	29	26	1,279	724	230	96	306	27	1,012	-	-	-
대 전 청	10	11	378	158	154	47	88	1	229	-	-	-
청 주	-	13	123	307	42	2	87	-	119	-	-	-
천 안	7	1	609	162	9	40	101	26	563	-	-	-
충 주	4	1	2	28	15	5	28	-	46	-	-	-
보 령	8	-	167	69	10	2	2	-	55	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

11) 일반질병 요관찰자( $C_2$ )의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	223,055	199,133	23,922
사업장 규모별	5인 미만	9,339	8,707
	5 ~ 49인	57,219	52,325
	50 ~ 299인	85,993	76,918
	300 ~ 999인	22,606	19,891
	1,000인 이상	47,898	41,292

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

12) 일반질병 요관찰자( $C_2$ )의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	223,055	35,625	70,116	61,008	46,182	10,124
사업장 규모별	5인 미만	9,339	1,051	2,125	2,670	2,591
	5 ~ 49인	57,219	8,372	15,563	14,260	13,834
	50 ~ 299인	85,993	14,291	28,659	24,266	15,859
	300 ~ 999인	22,606	3,744	7,257	6,532	4,620
	1,000인 이상	47,898	8,167	16,512	13,280	9,278

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

13) 일반질병 요관찰자( $C_2$ )의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분	직 力 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	223,055	50,431	77,164	34,287	19,658	41,515
사업장 규모별	5인 미만	9,339	4,127	3,073	1,040	460
	5 ~ 49인	57,219	17,550	24,513	8,026	3,516
	50 ~ 299인	85,993	22,980	34,199	12,928	6,514
	300 ~ 999인	22,606	3,754	6,503	3,419	2,428
	1,000인 이상	47,898	2,020	8,876	8,874	6,740

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

**14) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황**

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 기스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료 재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계	223,055	86	2	522	176,523	927	902	16,877	1,528	4,326	233	664	
사업장 규모별	5인 미만	9,339	-	1	11	3,378	6	48	3,913	199	49	44	108
	5 ~ 49인	57,219	52	1	214	40,546	146	526	7,587	784	713	31	125
	50 ~ 299인	85,993	33	-	96	72,571	502	320	3,315	403	970	86	332
	300 ~ 999인	22,606	1	-	201	16,690	161	6	1,495	107	483	53	82
	1,000인 이상	47,898	-	-	-	43,338	112	2	567	35	2,111	19	17

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

구 分		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	109	229	5,336	4,390	471	261	3,010	152	6,505	2	-	-	
사업장 규모별	5인 미만	4	12	776	390	102	2	28	3	265	-	-	-
	5 ~ 49인	59	58	1,229	1,431	189	25	219	29	3,253	2	-	-
	50 ~ 299인	33	93	1,659	1,435	43	27	1,448	102	2,525	-	-	-
	300 ~ 999인	-	29	1,222	738	1	197	812	18	310	-	-	-
	1,000인 이상	13	37	450	396	136	10	503	-	152	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

15) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)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	223,055	9,339	57,219	85,993	22,606	47,898
서 울 청(소계)	12,175	340	3,230	3,989	1,902	2,714
서 울 청	2,824	114	739	840	575	556
서 울 강 남	1,320	11	406	628	160	115
서 울 동 부	2,274	81	788	348	164	893
서 울 서 부	694	17	242	324	61	50
서 울 남 부	1,963	73	389	478	533	490
서 울 북 부	511	11	135	168	51	146
서 울 관 약	2,589	33	531	1,203	358	464
중 부 청(소계)	52,504	1,891	13,998	14,032	5,860	16,723
중 부 청	5,701	235	2,008	1,550	538	1,370
인 천 북 부	4,107	129	1,394	1,224	366	994
경 기	13,668	410	2,212	2,562	1,559	6,925
부 천	2,640	182	1,619	671	159	9
안 양	2,072	54	653	691	428	246
안 산	5,879	201	1,855	2,779	953	91
의 정 부	836	84	487	232	32	1
설 남	9,794	238	1,361	1,306	787	6,102
평 택	3,641	131	1,082	1,651	373	404
고 양	1,434	35	424	337	162	476
강 원	302	19	84	164	10	25
강 를	899	45	280	295	251	28
원 주	708	60	200	348	48	52
영 월	273	12	163	95	3	-
태 백	550	56	176	127	191	-
부 산 청(소계)	85,012	3,229	19,983	38,926	6,319	16,555
부 산 청	3,508	192	1,480	1,326	353	157
부 산 동 부	2,140	234	769	736	332	69
부 산 북 부	6,003	404	2,826	1,542	283	948
창 원	10,921	456	3,545	3,386	1,179	2,355
울 산	22,430	1,068	5,162	8,103	2,378	5,719
양 산	6,159	325	2,913	2,284	451	186
진 주	2,033	121	819	732	202	159
통 영	31,818	429	2,469	20,817	1,141	6,962
대 구 청(소계)	14,855	779	5,090	5,164	1,893	1,929
대 구 청	1,374	104	602	508	143	17
대 구 서 부	3,324	154	1,482	1,357	294	37
포 향	5,449	307	1,831	2,059	602	650
구 미	3,850	178	790	1,038	640	1,204
영 주	654	20	283	155	184	12
안 동	204	16	102	47	30	9
광 주 청(소계)	26,974	1,319	7,208	10,748	2,787	4,912
광 주 청	4,891	194	1,139	1,595	446	1,517
전 주	3,103	119	700	1,096	386	802
익 산	1,558	53	544	813	103	45
군 산	2,579	101	633	1,077	120	648
목 포	4,726	71	881	2,910	162	702
여 수	9,495	734	3,059	3,082	1,505	1,115
제 주	622	47	252	175	65	83
대 전 청(소계)	31,535	1,781	7,710	13,134	3,845	5,065
대 전 청	5,099	185	1,374	1,761	1,005	774
청 주	7,051	205	1,684	3,019	874	1,269
천 안	12,359	983	2,473	5,294	1,251	2,358
충 주	2,946	70	1,177	1,465	219	15
보 령	4,080	338	1,002	1,595	496	649

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

16) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 질환별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	330,898	298,178	32,720
A. 특정감염성질환	361	325	36
B. 바이러스및기생충성질환	108	100	8
C. 악성신생물	3	2	1
D. 양성신생물및힐액질환과면역장해	21,759	17,246	4,513
E. 내분비,영양및대사질환	38,891	36,770	2,121
G. 신경계의질환	5,773	5,685	88
H. 눈,눈부속기와귀및유양돌기의질환	10,579	9,281	1,298
I. 순환기계의질환	12,195	11,052	1,143
J. 호흡기계의질환	152,942	140,474	12,468
K. 소화기계의질환	60,509	57,445	3,064
L. 피부및피하조직의질환	696	641	55
M. 근골격계및결합조직의질환	2,789	2,016	773
N. 비뇨생식기계의질환	14,798	8,761	6,037
O. 임신,출산및산욕	8	1	7
P. 주산기에 기원한 특정병태	5	4	1
Q. 선천성기형,변형및염색체이상	1	1	-
R. 기타증상징후와임상검사의이상소견 †	8,097	7,133	964
S. 손상	45	42	3
V. 운수사고	1	1	-
W. 불의의손상등기타원인	15	12	3
Z. 건강상태에영향을주는원인	1,323	1,186	137

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

17) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합 계		330,898	298,178	32,720
소 음		10,400	9,119	1,281
이상기압		20	20	-
분 진	소 계	58,218	54,487	3,731
	광 물 성	28,497	26,300	2,197
	석 면	1,752	1,702	50
	면	-	-	-
	기 타	27,969	26,485	1,484
유 기 화 합 물		76,876	65,690	11,186
금 속	소 계	104,325	94,871	9,454
	연	5,782	4,216	1,566
	수 은	197	100	97
	크 룸	16,967	16,289	678
	카 드 룸	1,204	1,030	174
	기 타	80,175	73,236	6,939
산·알카리·가스상물질		57,268	53,423	3,845
진 동		912	851	61
유 해 광 선		171	162	9
기 타		22,708	19,555	3,153

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

18) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 질환별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	330,898	53,090	105,129	89,335	68,067	15,277
A. 특정감염성 질환	361	43	119	128	61	10
B. 바이러스 및 기생충성 질환	108	18	37	29	23	1
C. 악성신생물	3	1	1	–	1	–
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	21,759	4,033	8,001	6,337	2,973	415
E. 내분비, 영양 및 대사질환	38,891	3,887	13,619	13,023	7,441	921
G. 신경계의 질환	5,773	1,023	2,294	1,749	652	55
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	10,579	649	1,661	2,979	4,261	1,029
I. 순환기계의 질환	12,195	1,419	3,029	3,304	3,532	911
J. 호흡기계의 질환	152,942	29,725	43,849	35,977	33,692	9,699
K. 소화기계의 질환	60,509	7,074	24,345	18,345	9,605	1,140
L. 피부 및 피하조직의 질환	696	220	285	126	55	10
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	2,789	809	1,360	484	104	32
N. 비뇨생식기계의 질환	14,798	2,672	3,923	4,311	3,269	623
O. 임신, 출산 및 산욕	8	2	5	1	–	–
P. 주산기에 기원한 특정병태	5	–	1	2	1	1
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	1	–	–	1	–	–
R. 기타 증상·징후와 임상검사의 이상소견†	8,097	1,296	2,169	2,130	2,134	368
S. 손 상	45	18	22	4	1	–
V. 운수사고	1	–	–	–	1	–
W. 불의의 손상의 기타 외인	15	1	–	6	5	3
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	1,323	200	409	399	256	59

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

19) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 유해인자별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	330,898	53,090	105,129	89,335	68,067	15,277	
소 음	10,400	510	1,555	2,969	4,309	1,057	
이상기압	20	1	7	9	3	-	
분 진	소 계	58,218	9,872	15,050	13,975	14,643	4,678
	광 물 성	28,497	5,088	7,222	6,383	7,126	2,678
	석 면	1,752	166	295	580	542	169
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	27,969	4,618	7,533	7,012	6,975	1,831
유 기 화 합 물		76,876	10,680	25,733	22,421	15,359	2,683
금 속	소 계	104,325	18,761	34,169	26,378	20,218	4,799
	연	5,782	1,016	1,732	1,707	1,136	191
	수 은	197	53	64	56	23	1
	크 롬	16,967	2,805	4,955	4,260	3,955	992
	카 드 름	1,204	184	358	320	280	62
	기 타	80,175	14,703	27,060	20,035	14,824	3,553
산·알카리·가스상물질		57,268	7,624	20,726	18,084	9,532	1,302
진 동		912	70	168	302	321	51
유 해 광 선		171	49	67	32	20	3
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		22,708	5,523	7,654	5,165	3,662	704

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

20) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 질환별 및 직력별 발생현황

구 분	직 力 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	330,898	75,311	114,126	51,199	28,936	61,326
A. 특정감염성 질환	361	94	101	68	22	76
B. 바이러스 및 기생충성 질환	108	24	41	13	16	14
C. 악성신생물	3	2	-	-	-	1
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	21,759	5,847	7,216	3,524	1,967	3,205
E. 내분비, 영양 및 대사질환	38,891	9,270	11,138	6,153	3,482	8,848
G. 신경계의 질환	5,773	2,303	1,960	738	204	568
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	10,579	2,626	3,422	1,369	797	2,365
I. 순환기계의 질환	12,195	2,479	3,654	1,783	1,088	3,191
J. 호흡기계의 질환	152,942	36,196	58,174	22,204	11,770	24,598
K. 소화기계의 질환	60,509	11,003	18,646	10,854	6,963	13,043
L. 피부 및 피하조직의 질환	696	164	415	63	29	25
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	2,789	203	850	731	433	572
N. 비뇨생식기계의 질환	14,798	3,109	5,331	2,409	1,356	2,593
O. 임신, 출산 및 산육	8	-	1	7	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	5	-	-	2	-	3
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	1	-	1	-	-	-
R. 기타 증상·징후와 임상검사의 이상소견*	8,097	1,710	2,703	1,054	710	1,920
S. 손상	45	13	24	8	-	-
V. 운수사고	1	-	1	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타 외인	15	5	6	1	2	1
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	1,323	263	442	218	97	303

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

\* : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

21) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 유해인자별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	330,898	75,311	114,126	51,199	28,936	61,326	
소 음	10,400	2,565	3,283	1,333	822	2,397	
이상기압	20	9	10	1	-	-	
분 진	소 계	58,218	15,502	20,705	7,910	4,158	9,943
	광 물 성	28,497	7,646	9,841	3,939	2,147	4,924
	석 면	1,752	624	579	195	40	314
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	27,969	7,232	10,285	3,776	1,971	4,705
유 기 화 합 물		76,876	14,982	25,019	12,770	8,037	16,068
금 속	소 계	104,325	21,740	38,550	16,943	9,182	17,910
	연	5,782	942	2,210	1,047	499	1,084
	수 은	197	23	82	36	17	39
	크 롬	16,967	3,949	6,022	2,565	1,286	3,145
	카 드 름	1,204	206	314	211	85	388
	기 타	80,175	16,620	29,922	13,084	7,295	13,254
산·알카리·가스상물질		57,268	15,287	17,181	8,810	4,781	11,209
진 동		912	219	188	110	66	329
유 해 광 선		171	37	102	17	10	5
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		22,708	4,970	9,088	3,305	1,880	3,465

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

22) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 질환별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리일회 재생환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계	330,898	98	2	623	262,603	1,193	1,223	24,262	1,958	6,263	326	833
A. 특정감염성 질환	361	-	-	1	288	-	3	3	1	1	-	-
B. 바이러스 및 기생충성 질환	108	-	-	-	75	1	1	1	1	-	-	-
C. 악성신생물	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	21,759	2	-	4	17,647	29	36	1,270	133	124	21	20
E. 내분비, 영양 및 대사질환	38,891	2	-	189	31,266	221	71	3,351	132	317	9	201
G. 신경계의 질환	5,773	-	-	3	5,605	1	-	86	1	6	12	3
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	10,579	10	-	23	8,566	69	54	1,074	68	179	4	14
I. 순환기계의 질환	12,195	2	-	49	9,452	90	49	1,041	84	166	10	73
J. 호흡기계의 질환	152,942	43	1	346	123,305	451	709	10,524	764	3,141	173	230
K. 소화기계의 질환	60,509	20	-	6	45,746	182	164	5,242	502	1,618	66	186
L. 피부 및 피하조직의 질환	696	-	-	-	487	-	4	60	6	12	-	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	2,789	-	-	-	2,453	-	1	28	3	9	-	-
N. 비뇨생식기계의 질환	14,798	14	1	1	10,663	38	61	991	191	372	23	64
O. 임신, 출산 및 산육	8	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타 증상·징후와 임상검사의 이상소견†	8,097	5	-	1	6,058	109	49	556	62	160	8	39
S. 손 상	45	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타 외인	15	-	-	-	12	-	-	-	-	1	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	1,323	-	-	-	930	2	21	35	10	154	-	3

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

(앞에서 계속)

구 분	산업별										
	금융 보험업	부동산업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 어가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국 기관
계	135	328	8,735	7,750	658	315	3,590	255	9,746	2	-
A. 특정감염성 질환	-	-	14	9	-	3	34	-	4	-	-
B. 바이러스 및 기생충성 질환	-	-	6	5	1	1	4	-	12	-	-
C. 악성신생물	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	7	10	454	589	21	35	1,133	14	210	-	-
E. 내분비, 영양 및 대사질환	3	8	1,234	1,079	77	30	158	17	526	-	-
G. 신경계의 질환	-	1	9	10	-	2	2	1	31	-	-
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	5	12	132	198	31	8	30	10	92	-	-
I. 순환기계의 질환	5	21	271	492	51	9	161	7	162	-	-
J. 호흡기계의 질환	39	187	3,377	2,604	238	91	715	128	5,874	2	-
K. 소화기계의 질환	58	45	2,145	1,436	122	65	640	58	2,208	-	-
L. 피부 및 피하조직의 질환	-	-	46	22	-	1	6	-	52	-	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	-	8	169	61	22	5	6	-	24	-	-
N. 비뇨생식기계의 질환	15	18	644	899	41	58	345	6	353	-	-
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타 증상·징후와 임상검사의 이상소견†	3	18	184	302	49	7	310	10	167	-	-
S. 손 상	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타 외인	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	-	-	45	44	4	-	42	2	31	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

23) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 유해인자별 및 산업별 발생현황

구 분	계	산 업 별											
		농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업		
합 계	330,898	98	2	623	262,603	1,193	1,223	24,262	1,958	6,263	326	833	
소 음	10,400	10	-	23	8,484	68	54	1,057	67	187	4	23	
이상기입	20	-	-	-	2	1	-	11	-	-	-	-	
분 진	소 계	58,218	38	1	324	43,083	242	436	6,906	315	1,758	85	100
	광 물 성	28,497	21	1	298	18,875	211	259	4,700	164	1,173	31	64
	석 면	1,752	-	-	-	353	-	122	764	18	269	8	5
	면	27,969	17	-	26	23,855	31	55	1,442	133	316	46	31
금 속	기 타	76,876	36	1	12	56,863	431	223	7,310	696	1,492	140	272
	유 기 화 합 물	104,325	2	-	37	86,265	164	344	3,928	599	2,444	57	156
	소 계	5,782	-	-	2	4,500	1	48	101	96	194	-	23
	연	197	-	-	-	76	4	6	21	1	2	-	3
기타	수 은	16,967	-	-	-	14,751	28	51	750	39	266	16	11
	크 룸	1,204	-	-	1	768	-	35	125	-	64	1	3
	카 드 럼	80,175	2	-	34	66,170	131	204	2,931	463	1,918	40	116
	기 타	57,268	9	-	218	49,141	243	134	2,977	171	246	17	262
	산·알카리·가스상물질	912	-	-	-	745	-	-	69	-	7	14	-
기타	진 동	171	-	-	-	122	-	1	14	-	1	-	-
	유 해 광 선	22,708	3	-	9	17,898	44	31	1,990	110	128	9	20
	기 타	22,708	3	-	9	17,898	44	31	1,990	110	128	9	20

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

구 분	산 업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 수리 여가관련 서비스업	협회단체 수리 여가관련 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	135	328	8,735	7,750	658	315	3,590	255	9,746	2	-
소 음	5	9	81	196	27	1	21	3	80	-	-
이상기입	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-
분 진	소 계	14	94	1,267	1,151	107	16	164	57	2,060	-
	광 물 성	1	49	771	754	70	2	81	27	945	-
	석 면	1	4	85	37	5	2	8	-	71	-
	면	12	41	411	360	32	12	75	30	1,044	-
금 속	기 타	87	78	3,123	2,488	249	187	1,133	64	1,991	-
	유 기 화 합 물	26	102	2,569	2,172	132	60	466	86	4,716	-
	소 계	1	15	220	380	13	4	91	9	84	-
	연	-	-	24	11	1	1	47	-	-	-
기타	수 은	1	21	263	192	19	9	60	8	482	-
	크 룸	2	-	131	11	5	2	33	14	9	-
	카 드 럼	22	66	1,931	1,578	94	44	235	55	4,141	-
	기 타	2	32	1,077	1,186	117	25	858	37	516	-
	산·알카리·가스상물질	-	-	6	-	-	-	2	69	-	-
기타	진 동	-	-	15	1	-	-	1	1	15	-
	유 해 광 선	1	13	593	556	24	26	947	5	299	2
	기 타	1	13	593	556	24	26	947	5	299	2

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

24) 일반질병 요관찰자( $C_2$ )의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황

구 분	세 부 질 환 별							
	계	특정 감염성질환	바이러스 및 기생충성질환	악성신생물	양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	내분비, 영양 및 대사질환	정신 및 행동장애	신경계의 질환
합 계	330,898	361	108	3	21,759	38,891	-	5,773
서 울 청(소계)	18,023	12	2	-	977	1,654	-	20
서 울 정	3,851	2	-	-	210	276	-	16
서 울 강 남	1,727	2	-	-	146	137	-	1
서 울 동 부	3,227	-	-	-	55	121	-	3
서 울 서 부	921	1	2	-	46	69	-	-
서 울 남 부	3,400	3	-	-	209	370	-	-
서 울 북 부	708	-	-	-	58	65	-	-
서 울 관 약	4,189	4	-	-	253	616	-	-
중 부 청(소계)	76,708	38	19	1	4,130	8,111	-	19
중 부 청	8,575	5	-	1	347	1,042	-	3
인 천 북 부	5,499	5	6	-	276	702	-	2
경 기	19,848	7	4	-	761	2,077	-	4
부 천	3,584	6	5	-	150	223	-	-
안 양	2,608	-	2	-	123	242	-	2
안 산	7,360	1	-	-	127	580	-	-
의 정 부	1,058	5	1	-	35	65	-	1
성 남	18,504	-	-	-	2,076	2,632	-	6
평 택	4,450	1	-	-	87	289	-	-
고 양	1,814	5	-	-	53	67	-	-
강 원	386	2	1	-	8	20	-	-
강 릉	1,191	1	-	-	52	32	-	-
원 주	840	-	-	-	30	40	-	1
영 월	320	-	-	-	2	11	-	-
태 백	671	-	-	-	3	89	-	-
부 산 청(소계)	127,741	200	33	-	11,285	18,806	-	5,561
부 산 청	5,209	16	2	-	320	221	-	10
부 산 동 부	2,799	-	-	-	146	192	-	53
부 산 북 부	8,541	19	8	-	231	171	-	14
창 원	16,349	10	12	-	720	1,347	-	11
울 산	33,722	29	-	-	795	6,448	-	97
양 산	8,323	21	5	-	224	241	-	53
진 주	2,420	12	1	-	86	73	-	4
통 영	50,378	93	5	-	8,763	10,113	-	5,319
대 구 청(소계)	19,895	45	39	-	611	726	-	58
대 구 청	1,708	3	6	-	44	74	-	-
대 구 서 부	4,357	22	30	-	100	68	-	7
포 항	8,052	1	-	-	259	399	-	15
구 미	4,795	18	3	-	170	171	-	-
영 주	752	-	-	-	27	11	-	34
안 동	231	1	-	-	11	3	-	2
광 주 청(소계)	38,370	45	15	2	2,012	5,954	-	33
광 주 청	6,183	-	2	-	505	907	-	10
전 주	3,991	-	-	-	225	302	-	-
의 산	2,226	-	-	-	172	152	-	-
군 산	3,684	-	-	-	114	316	-	-
목 포	7,038	-	-	2	95	1,899	-	-
여 수	14,333	45	13	-	786	2,279	-	6
제 주	915	-	-	-	115	99	-	17
대 전 청(소계)	50,161	21	-	-	2,744	3,640	-	82
대 전 청	6,950	-	-	-	277	585	-	-
청 주	10,169	5	-	-	878	697	-	9
천 안	23,204	16	-	-	846	1,660	-	70
충 주	3,923	-	-	-	263	239	-	1
보 령	5,915	-	-	-	480	459	-	2

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임



(앞에서 계속)

구 분	세 부 칠 환 별								주 산 기 에 기 원 한 특 정 병 태
	눈, 눈부속기와 귀 및 유양 돌기의 질환	순환기계의 질환	호흡기계의 질환	소화기계의 질환	피부 및 피하조직의 질환	근골격계 및 결합조직의 질환	비뇨생식기계의 질환	임신, 출산 및 산육	
합 계	10,579	12,195	152,942	60,509	696	2,789	14,798	8	5
서 울 청(소계)	336	878	7,003	4,495	16	109	1,831	2	5
서 울 청	85	124	1,580	940	7	49	425	-	2
서 울 강 남	37	51	696	329	-	5	225	-	-
서 울 동 부	50	153	1,538	945	1	5	201	1	1
서 울 서 부	22	27	384	254	1	-	84	-	-
서 울 남 부	76	180	1,298	719	1	37	406	1	-
서 울 북 부	4	30	260	160	3	6	78	-	-
서 울 관 악	62	313	1,247	1,148	3	7	412	-	2
중 부 청(소계)	2,066	2,899	30,772	18,558	46	2,060	4,873	1	-
중 부 청	155	343	4,125	1,317	13	10	714	-	-
인 천 북 부	165	256	2,246	984	7	6	517	-	-
경 기	246	640	8,095	6,710	9	9	899	-	-
부 천	124	320	1,509	688	2	35	323	-	-
안 양	66	106	1,087	620	4	6	190	-	-
안 산	432	513	2,556	1,786	-	61	453	1	-
의 정 부	77	31	566	160	-	-	41	-	-
성 남	109	433	5,861	4,132	1	1,930	1,143	-	-
평 택	520	89	1,908	1,054	10	-	305	-	-
고 양	67	50	595	698	-	-	181	-	-
강 원	17	10	250	46	-	-	9	-	-
강 릉	10	9	875	102	-	2	38	-	-
원 주	38	14	412	224	-	1	58	-	-
영 월	11	64	211	20	-	-	-	-	-
태 백	29	21	476	17	-	-	2	-	-
부 산 청(소계)	3,514	4,162	61,382	15,948	104	106	3,374	-	-
부 산 청	167	112	3,153	618	25	3	231	-	-
부 산 동 부	35	38	1,824	332	2	-	98	-	-
부 산 북 부	201	259	5,464	1,091	30	3	493	-	-
창 원	539	858	9,450	2,426	7	58	756	-	-
울 산	1,442	1,298	15,106	6,526	-	7	966	-	-
양 산	343	227	5,431	1,139	32	16	368	-	-
진 주	82	34	1,653	375	3	4	75	-	-
통 영	705	1,336	19,301	3,441	5	15	387	-	-
대 구 청(소계)	1,131	1,188	10,809	3,864	11	10	946	-	-
대 구 청	121	32	831	412	-	1	93	-	-
대 구 서 부	215	126	2,560	746	5	5	290	-	-
포 항	320	841	5,141	729	4	4	221	-	-
구 미	297	132	1,924	1,774	1	-	301	-	-
영 주	154	32	236	172	1	-	34	-	-
안 동	24	25	117	31	-	-	7	-	-
광 주 청(소계)	1,247	1,293	16,676	8,821	22	16	1,495	-	-
광 주 청	281	274	2,569	1,277	4	2	273	-	-
전 주	109	143	1,832	999	7	1	232	-	-
익 산	68	19	1,204	491	3	-	100	-	-
군 산	166	21	2,340	546	2	-	138	-	-
목 포	297	79	3,500	935	-	-	214	-	-
여 수	295	740	4,690	4,488	6	12	530	-	-
제 주	31	17	541	85	-	1	8	-	-
대 전 청(소계)	2,285	1,775	26,300	8,823	497	488	2,279	5	-
대 전 청	206	264	3,720	1,314	-	33	365	-	-
청 주	374	626	4,831	1,642	5	342	705	3	-
천 안	1,189	473	13,348	3,430	484	7	892	2	-
충 주	224	338	1,953	599	-	106	173	-	-
보 령	292	74	2,448	1,838	8	-	144	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	세 부 질 환 별								
	선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	기타증상 및 임상검사의 이상소견	진후와 순상	다발성 및 기타 순상, 중독 및 그 결과	운수 사고	불의의 순상등 기타원인	고온장해 및 자해	가해, 치료의 합병증 및 후유증	건강상태에 영향을 주는 원인
합 계	1	8,097	45	-	1	15	-	-	1,323
서 울 청(소계)	-	574	9	-	-	1	-	-	99
서 울 청	-	109	-	-	-	1	-	-	25
서 울 강 남	-	69	7	-	-	-	-	-	22
서 울 동 부	-	125	-	-	-	-	-	-	28
서 울 서 부	-	31	-	-	-	-	-	-	-
서 울 남 부	-	93	2	-	-	-	-	-	5
서 울 북 부	-	27	-	-	-	-	-	-	17
서 울 관 악	-	120	-	-	-	-	-	-	2
중 부 청(소계)	-	2,758	1	-	-	-	-	-	356
중 부 청	-	343	-	-	-	-	-	-	157
인 천 북 부	-	318	-	-	-	-	-	-	9
경 기	-	332	-	-	-	-	-	-	55
부 천	-	198	-	-	-	-	-	-	1
안 양	-	143	-	-	-	-	-	-	17
안 산	-	827	1	-	-	-	-	-	22
의 정 부	-	63	-	-	-	-	-	-	13
성 남	-	178	-	-	-	-	-	-	3
평 택	-	176	-	-	-	-	-	-	11
고 양	-	56	-	-	-	-	-	-	42
강 원	-	1	-	-	-	-	-	-	22
강 릉	-	70	-	-	-	-	-	-	-
원 주	-	19	-	-	-	-	-	-	3
영 월	-	-	-	-	-	-	-	-	1
태 백	-	34	-	-	-	-	-	-	-
부 산 청(소계)	-	2,610	5	-	-	14	-	-	637
부 산 청	-	173	5	-	-	-	-	-	153
부 산 동 부	-	77	-	-	-	-	-	-	2
부 산 북 부	-	199	-	-	-	-	-	-	358
창 원	-	148	-	-	-	-	-	-	7
울 산	-	991	-	-	-	14	-	-	3
양 산	-	124	-	-	-	-	-	-	99
진 주	-	3	-	-	-	-	-	-	15
통 영	-	895	-	-	-	-	-	-	-
대 구 청(소계)	-	306	5	-	-	-	-	-	146
대 구 청	-	82	-	-	-	-	-	-	9
대 구 서 부	-	97	-	-	-	-	-	-	86
포 항	-	108	5	-	-	-	-	-	5
구 미	-	3	-	-	-	-	-	-	1
영 주	-	6	-	-	-	-	-	-	45
안 동	-	10	-	-	-	-	-	-	-
광 주 청(소계)	-	660	-	-	-	-	-	-	79
광 주 청	-	20	-	-	-	-	-	-	59
전 주	-	141	-	-	-	-	-	-	-
익 산	-	17	-	-	-	-	-	-	-
군 산	-	41	-	-	-	-	-	-	-
목 포	-	16	-	-	-	-	-	-	1
여 수	-	424	-	-	-	-	-	-	19
제 주	-	1	-	-	-	-	-	-	-
대 전 청(소계)	1	1,189	25	-	1	-	-	-	6
대 전 청	-	185	-	-	-	-	-	-	1
청 주	-	50	-	-	-	-	-	-	2
천 안	1	758	25	-	1	-	-	-	2
충 주	-	27	-	-	-	-	-	-	-
보 령	-	169	-	-	-	-	-	-	1

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

25) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황

구 분	유 해 인 자 별								유기화합물	
	합 계	소음	이상 기압	분진						
				계	광물성	석면	면	기타		
합 계	330,898	10,400	20	58,218	28,497	1,752	-	27,969	76,876	
서 울 청(소계)	18,023	320	4	3,340	2,159	320	-	861	6,060	
서 울 청	3,851	76	4	810	509	100	-	201	1,555	
서 울 강 남	1,727	38	-	346	223	6	-	117	524	
서 울 동 부	3,227	48	-	832	637	58	-	137	884	
서 울 서 부	921	17	-	166	96	8	-	62	373	
서 울 남 부	3,400	76	-	601	310	68	-	223	1,019	
서 울 북 부	708	3	-	72	28	13	-	31	240	
서 울 관 악	4,189	62	-	513	356	67	-	90	1,465	
중 부 청(소계)	76,708	2,101	1	11,784	7,526	309	-	3,949	23,671	
중 부 청	8,575	155	-	1,265	818	25	-	422	2,189	
인 천 북 부	5,499	168	-	956	461	32	-	463	2,243	
경 기	19,848	241	-	2,517	1,621	27	-	869	5,857	
부 천	3,584	125	-	576	344	9	-	223	1,475	
안 양	2,608	61	-	416	227	36	-	153	1,149	
안 산	7,360	433	-	971	528	6	-	437	2,689	
의 정 부	1,058	79	-	284	145	19	-	120	249	
성 남	18,504	132	-	2,362	1,805	19	-	538	4,921	
평 택	4,450	532	-	746	396	4	-	346	1,494	
고 양	1,814	65	1	261	137	54	-	70	870	
강 원	386	17	-	151	92	17	-	42	77	
강 흥	1,191	14	-	432	289	21	-	122	150	
원 주	840	38	-	227	156	12	-	59	273	
영 월	320	11	-	225	206	10	-	9	17	
태 백	671	30	-	395	301	18	-	76	18	
부 산 청(소계)	127,741	3,524	8	22,023	7,039	268	-	14,716	19,473	
부 산 청	5,209	151	2	1,088	436	32	-	620	1,053	
부 산 동 부	2,799	58	1	790	467	60	-	263	737	
부 산 북 부	8,541	201	-	1,587	853	40	-	694	2,091	
창 원	16,349	539	-	3,015	1,484	43	-	1,488	2,964	
울 산	33,722	1,433	5	5,252	2,337	69	-	2,846	8,284	
양 산	8,323	354	-	1,959	944	21	-	994	1,917	
진 주	2,420	81	-	258	93	3	-	162	218	
통 영	50,378	707	-	8,074	425	-	-	7,649	2,209	
대 구 청(소계)	19,895	1,268	5	3,561	1,931	103	-	1,527	4,964	
대 구 청	1,708	167	-	333	89	10	-	234	440	
대 구 서 부	4,357	280	1	759	460	20	-	279	1,107	
포 항	8,052	314	3	1,891	1,027	41	-	823	1,276	
구 미	4,795	297	1	401	262	12	-	127	1,941	
영 주	752	184	-	103	62	7	-	34	144	
안 동	231	26	-	74	31	13	-	30	56	
광 주 청(소계)	38,370	1,238	1	6,435	2,814	224	-	3,397	10,764	
광 주 청	6,183	280	-	982	334	58	-	590	1,859	
전 주	3,991	110	-	640	240	29	-	371	1,321	
익 산	2,226	66	-	466	176	8	-	282	667	
군 산	3,684	165	-	793	227	15	-	551	683	
목 포	7,038	297	-	1,581	663	29	-	889	712	
여 수	14,333	289	1	1,726	1,059	30	-	637	5,216	
제 주	915	31	-	247	115	55	-	77	306	
대 전 청(소계)	50,161	1,949	1	11,075	7,028	528	-	3,519	11,944	
대 전 청	6,950	206	1	1,640	1,002	54	-	584	2,245	
청 주	10,169	278	-	2,143	1,433	72	-	638	3,010	
천 안	23,204	950	-	5,523	3,360	387	-	1,776	3,744	
충 주	3,923	218	-	1,024	716	8	-	300	982	
보 령	5,915	297	-	745	517	7	-	221	1,963	

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별										
	금속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해 광선	야간 작업	
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합계	104,325	5,782	197	16,967	1,204	80,175	57,268	912	171	-	22,708
서울 청(소계)	5,471	571	34	424	75	4,367	1,824	20	6	-	978
서울 청	919	101	13	111	9	685	326	5	1	-	155
서울 강남	608	215	3	51	3	336	140	5	-	-	66
서울 동부	1,225	23	5	102	8	1,087	130	2	1	-	105
서울 서부	259	10	2	40	15	192	66	-	3	-	37
서울 남부	923	38	-	47	21	817	486	2	1	-	292
서울 북부	237	12	5	11	11	198	79	4	-	-	73
서울 관악	1,300	172	6	62	8	1,052	597	2	-	-	250
중부 청(소계)	23,142	1,628	67	2,637	542	18,268	10,323	142	12	-	5,532
중부 청	3,210	426	3	610	105	2,066	1,086	6	1	-	663
인천 북부	1,235	180	-	243	41	771	541	2	-	-	354
경기	7,106	177	19	645	53	6,212	2,628	86	5	-	1,408
부천	891	92	1	116	10	672	235	34	-	-	248
안양	693	111	2	72	8	500	110	2	-	-	177
안산	1,985	156	13	278	5	1,533	518	1	1	-	762
의정부	242	9	-	35	13	185	111	-	-	-	93
성남	5,122	207	22	386	197	4,310	4,622	5	4	-	1,336
평택	1,230	76	-	115	10	1,029	143	1	-	-	304
고양	514	96	6	40	43	329	44	2	1	-	56
강원	113	2	1	12	8	90	7	-	-	-	21
강릉	480	86	-	46	48	300	67	2	-	-	46
원주	203	9	-	15	1	178	50	1	-	-	48
영월	42	-	-	12	-	30	18	-	-	-	7
태백	76	1	-	12	-	63	143	-	-	-	9
부산 청(소계)	40,995	1,053	20	8,673	258	30,991	34,616	654	18	-	6,430
부산 청	1,961	80	8	435	19	1,419	631	4	4	-	315
부산 동부	814	59	1	86	3	665	158	12	-	-	229
부산 북부	3,333	119	1	730	4	2,479	415	20	9	-	885
창원	6,402	434	5	1,201	136	4,626	1,567	242	1	-	1,619
울산	11,316	195	4	2,027	80	9,010	6,146	187	-	-	1,099
양산	2,749	128	1	413	16	2,191	301	29	4	-	1,010
진주	605	6	-	45	-	554	100	7	-	-	1,151
통영	13,815	32	-	3,736	-	10,047	25,298	153	-	-	122
대구 청(소계)	7,039	464	8	932	21	5,614	1,171	32	3	-	1,852
대구 청	523	32	-	35	2	454	60	1	1	-	183
대구 서부	1,308	77	3	151	9	1,068	112	-	-	-	790
포항	3,347	75	5	639	1	2,627	650	30	2	-	539
구미	1,612	243	-	104	-	1,265	253	-	-	-	290
영주	200	36	-	1	9	154	80	-	-	-	41
안동	49	1	-	2	-	46	16	1	-	-	9
광주 청(소계)	11,269	660	44	1,657	122	8,786	5,309	61	2	-	3,291
광주 청	1,888	328	11	157	11	1,381	810	9	-	-	355
전주	1,098	100	-	93	6	899	258	1	1	-	562
의산	729	26	2	58	-	643	79	-	-	-	219
군산	1,626	51	1	252	10	1,312	306	9	-	-	102
목포	2,462	11	1	343	-	2,107	1,959	-	-	-	27
여수	3,273	140	22	732	92	2,287	1,802	24	1	-	2,001
제주	193	4	7	22	3	157	95	18	-	-	25
대전 청(소계)	16,409	1,406	24	2,644	186	12,149	4,025	3	130	-	4,625
대전 청	2,070	256	3	233	19	1,559	263	3	-	-	522
청주	3,037	209	6	409	55	2,358	1,022	-	1	-	678
천안	8,524	764	15	1,700	82	5,963	2,067	-	127	-	2,269
충주	1,195	169	-	200	27	799	216	-	-	-	288
보령	1,583	8	-	102	3	1,470	457	-	2	-	868

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

26) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)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	330,898	13,765	81,571	128,099	33,161	74,302
A. 특정감염성 질환	361	5	53	155	61	87
B. 바이러스 및 기생충성 질환	108	5	53	30	14	6
C. 악성신생물	3	-	-	2	-	1
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	21,759	474	2,749	10,733	2,387	5,416
E. 내분비, 영양 및 대사질환	38,891	1,161	6,590	16,398	4,201	10,541
G. 신경계의 질환	5,773	129	421	3,979	114	1,130
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	10,579	546	3,441	4,326	935	1,331
I. 순환기계의 질환	12,195	424	3,251	4,015	1,358	3,147
J. 호흡기계의 질환	152,942	7,527	44,433	60,037	12,816	28,129
K. 소화기계의 질환	60,509	2,496	13,857	18,809	7,291	18,056
L. 피부 및 피하조직의 질환	696	62	163	408	44	19
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	2,789	8	205	385	371	1,820
N. 비뇨생식기계의 질환	14,798	549	3,821	5,319	2,188	2,921
O. 임신, 출산 및 산육	8	-	1	1	5	1
P. 주산기에 기원한 특정병태	5	-	1	-	2	2
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	1	-	1	-	-	-
R. 기타 증상·정후와 임상검사의 이상소견†	8,097	335	2,082	3,076	1,236	1,368
S. 손 상	45	1	6	19	19	-
V. 운수사고	1	-	1	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타 외인	15	1	10	1	2	1
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	1,323	42	432	406	117	326

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

27) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)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	330,898	13,765	81,571	128,099	33,161	74,302	
소 읍	10,400	515	3,484	4,151	913	1,337	
이 상 기 압	20	-	13	3	1	3	
분 진	소 계	58,218	3,713	17,461	22,149	4,636	10,259
	광 물 성	28,497	1,908	8,765	9,702	2,695	5,427
	석 면	1,752	600	471	364	15	302
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	27,969	1,205	8,225	12,083	1,926	4,530
유 기 화 합 물		76,876	3,253	20,215	26,813	10,467	16,128
금 속	소 계	104,325	3,811	26,129	39,340	9,880	25,165
	연	5,782	225	1,160	2,285	1,196	916
	수 은	197	14	41	53	50	39
	크 룸	16,967	606	4,241	7,274	1,230	3,616
	카 드 럼	1,204	46	217	280	270	391
	기 타	80,175	2,920	20,470	29,448	7,134	20,203
산·알카리·가스상물질		57,268	1,311	7,431	26,783	4,426	17,317
진 동		912	21	226	229	75	361
유 해 광 선		171	22	41	90	12	6
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		22,708	1,119	6,571	8,541	2,751	3,726

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

28) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		330,898	298,178	32,720
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	6,409	5,751	658
	건 강 상 담	53,295	47,097	6,198
	보 호 구 착 용	105,251	96,921	8,330
	추 적 검 사	116,651	105,703	10,948
	근 무 중 치 료	10,370	7,753	2,617
	근로시간 단축	11	11	-
	작 업 전 환	26	20	6
	근로금지 및 제한	16	16	-
	기 타	38,869	34,906	3,963

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

29) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별				
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세
계		330,898	53,090	105,129	89,335	68,067
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	6,409	852	2,083	1,645	1,589
	건 강 상 담	53,295	9,765	18,347	14,536	9,405
	보 호 구 착 용	105,251	17,199	33,255	27,416	21,391
	추 적 검 사	116,651	18,076	35,576	32,757	24,986
	근 무 중 치 료	10,370	1,989	4,043	2,450	1,563
	근로시간 단축	11	-	2	7	2
	작 업 전 환	26	6	15	4	1
	근로금지 및 제한	16	5	2	-	9
	기 타	38,869	5,198	11,806	10,520	9,121

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

30) 일반질병 요관찰자( $C_2$ )의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		330,898	75,311	114,126	51,199	28,936	61,326
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	6,409	860	1,710	1,104	764	1,971
	건 강 상 담	53,295	10,935	16,671	8,780	5,925	10,984
	보 호 구 착 용	105,251	26,284	38,001	15,812	8,006	17,148
	추 적 검 사	116,651	26,895	41,576	17,705	9,593	20,882
	근 무 중 치 료	10,370	1,722	3,197	2,115	1,324	2,012
	근로시간단축	11	2	3	2	1	3
	작 업 전 환	26	9	6	10	1	-
	근로금지 및 제한	16	1	8	2	-	5
	기 타	38,869	8,603	12,954	5,669	3,322	8,321

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

31) 일반질병 요관찰자( $C_2$ )의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황

구 分		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리원료 재생환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		330,898	98	2	623	262,603	1,193	1,223	24,262	1,958	6,263	326	833
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	6,409	-	-	1	5,239	19	15	472	21	326	3	15
	건 강 상 담	53,295	14	1	12	43,375	155	190	4,725	186	731	29	172
	보 호 구 착 용	105,251	21	-	83	88,185	360	449	6,110	490	1,598	71	82
	추 적 검 사	116,651	28	-	475	89,035	373	376	8,013	949	2,416	172	403
	근 무 중 치 료	10,370	3	1	3	8,227	9	56	598	97	188	18	29
	근로시간단축	11	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
	작 업 전 환	26	-	-	-	23	-	-	2	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	16	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	38,869	32	-	49	28,492	277	137	4,342	215	1,004	33	132

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임



(앞에서 계속)

구 분		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업자 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		135	328	8,735	7,750	658	315	3,590	255	9,746	2	-
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	2	4	28	89	18	1	74	1	81	-	-
	건 강 상 담	22	22	963	1,160	62	96	716	21	643	-	-
	보 호 구 착 용	41	94	3,211	1,336	126	54	653	54	2,233	-	-
	추 적 검 사	60	161	3,000	3,621	379	92	1,545	98	5,453	2	-
	근 무 중 치 료	3	7	429	384	14	1	119	10	174	-	-
	근로 시간 단 축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	작 업 전 환	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		7	40	1,103	1,160	59	71	483	71	1,162	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

32) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

구 분	사 후 관 리 조 치									
	계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로 시간 단축	작업 전환	근로 금지 및 제한	기타
합 계	330,898	6,409	53,295	105,251	116,651	10,370	11	26	16	38,869
서 울 청(소계)	18,023	277	2,834	3,457	8,038	825	-	-	-	2,592
서 울 청	3,851	29	463	871	1,698	86	-	-	-	704
서 울 강 남	1,727	37	232	423	796	78	-	-	-	161
서 울 동 부	3,227	78	557	677	1,029	148	-	-	-	738
서 울 서 부	921	40	55	125	580	29	-	-	-	92
서 울 남 부	3,400	50	753	612	1,483	215	-	-	-	287
서 울 북 부	708	-	18	168	359	61	-	-	-	102
서 울 관 악	4,189	43	756	581	2,093	208	-	-	-	508
중 부 청(소계)	76,708	1,341	14,457	20,328	26,188	5,673	1	9	3	8,708
중 부 청	8,575	130	987	3,019	2,212	389	-	2	-	1,836
인 천 북 부	5,499	61	456	1,709	1,575	225	-	-	-	1,473
경 기	19,848	774	8,518	2,090	7,486	348	-	4	3	625
부 천	3,584	148	168	980	1,534	213	1	1	-	539
안 양	2,608	12	716	251	1,089	46	-	-	-	494
안 산	7,360	7	1,887	2,161	1,891	257	-	-	-	1,157
의 정 부	1,058	3	176	292	468	96	-	-	-	23
성 남	18,504	99	762	8,492	3,153	3,872	-	2	-	2,124
평 택	4,450	85	123	616	3,346	98	-	-	-	182
고 양	1,814	-	528	269	807	71	-	-	-	139
강 원	386	-	17	96	267	1	-	-	-	5
강 흥	1,191	2	19	13	1,134	5	-	-	-	18
원 주	840	3	81	237	470	36	-	-	-	13
영 월	320	-	3	96	131	14	-	-	-	76
태 백	671	17	16	7	625	2	-	-	-	4
부 산 청(소계)	127,741	2,332	18,068	58,507	34,231	1,771	1	-	5	12,826
부 산 청	5,209	90	498	3,353	822	32	-	-	-	414
부 산 동 부	2,799	7	31	1,310	349	14	-	-	-	1,088
부 산 북 부	8,541	517	1,249	5,034	1,121	31	1	-	3	585
창 원	16,349	489	3,116	6,255	4,988	289	-	-	2	1,210
울 산	33,722	668	1,185	17,414	5,947	362	-	-	-	8,146
양 산	8,323	283	439	4,905	1,507	116	-	-	-	1,073
진 주	2,420	54	192	422	1,681	17	-	-	-	54
통 영	50,378	224	11,358	19,814	17,816	910	-	-	-	256
대 구 청(소계)	19,895	1,439	1,367	3,663	9,292	306	9	1	2	3,816
대 구 청	1,708	10	25	105	1,000	13	1	-	2	552
대 구 서 부	4,357	18	279	192	3,616	77	8	1	-	166
포 항	8,052	457	211	2,797	3,137	66	-	-	-	1,384
구 미	4,795	930	694	358	1,026	135	-	-	-	1,652
영 주	752	22	117	140	423	14	-	-	-	36
안 동	231	2	41	71	90	1	-	-	-	26
광 주 청(소계)	38,370	408	9,819	4,655	20,212	388	-	-	2	2,886
광 주 청	6,183	4	2,280	748	3,038	20	-	-	-	93
전 주	3,991	1	917	283	2,712	26	-	-	-	52
의 산	2,226	-	159	207	1,824	3	-	-	2	31
군 산	3,684	-	70	149	3,331	119	-	-	-	15
목 포	7,038	-	442	2,871	3,041	69	-	-	-	615
여 수	14,333	403	5,951	385	5,380	150	-	-	-	2,064
제 주	915	-	-	12	886	1	-	-	-	16
대 전 청(소계)	50,161	612	6,750	14,641	18,690	1,407	-	16	4	8,041
대 전 청	6,950	62	801	1,143	4,669	110	-	-	-	165
청 주	10,169	19	1,191	2,398	4,099	864	-	4	-	1,594
천 안	23,204	430	2,498	7,407	7,374	100	-	10	4	5,381
충 주	3,923	61	233	1,549	1,259	200	-	-	-	621
보 령	5,915	40	2,027	2,144	1,289	133	-	2	-	280

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

33) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)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	330,898	13,765	81,571	128,099	33,161	74,302	
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	6,409	242	1,228	1,015	495	3,429
	건 강 상 담	53,295	1,465	8,420	17,588	6,295	19,527
	보 호 구 착 용	105,251	4,198	27,240	44,394	9,589	19,830
	추 적 검 사	116,651	5,325	32,762	48,527	11,139	18,898
	근 무 중 치 료	10,370	253	2,176	2,487	1,073	4,381
	근로시간단축	11	-	6	2	3	-
	작업전환	26	-	16	5	4	1
	근로금지 및 제한	16	-	2	12	-	2
	기 타	38,869	2,282	9,721	14,069	4,563	8,234

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

34) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)의 질환별 및 사후관리 조치내역

구 분	사 후 관 리 조 치 별									
	계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로 시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기타
계	330,898	6,409	53,295	105,251	116,651	10,370	11	26	16	38,869
A. 특정감염성 질환	361	15	111	4	191	23	-	-	-	17
B. 바이러스 및 기생충성 질환	108	21	1	-	60	2	-	-	-	24
C. 악성신생물	3	-	2	-	-	-	-	-	-	1
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	21,759	370	3,308	10,218	5,003	717	-	-	2	2,141
E. 내분비, 영양 및 대사질환	38,891	135	5,669	12,206	12,531	662	-	2	-	7,686
G. 신경계의 질환	5,773	1	38	122	5,056	423	-	-	-	133
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	10,579	1,073	302	4,630	3,267	733	1	1	-	572
I. 순환기계의 질환	12,195	790	2,121	1,695	4,256	270	-	1	1	3,061
J. 호흡기계의 질환	152,942	992	21,921	64,721	53,124	1,267	6	10	12	10,889
K. 소화기계의 질환	60,509	2,530	15,052	8,564	22,486	1,928	4	3	-	9,942
L. 피부 및 피하조직의 질환	696	1	12	104	29	25	-	-	-	525
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	2,789	2	304	317	52	1,966	-	-	-	148
N. 비뇨생식기계의 질환	14,798	308	2,933	1,023	6,392	1,743	-	-	-	2,399
O. 임신, 출산 및 산욕	8	-	-	1	4	-	-	3	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Q. 선천성기형, 변형 및 염색체 이상	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
R. 기타 증상·정후와 임상검사의 이상소견†	8,097	61	1,209	1,283	3,705	605	-	6	1	1,227
S. 손 상	45	-	5	3	36	1	-	-	-	-
V. 운수사고	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타 외인	15	-	-	-	1	-	-	-	-	14
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	1,323	110	307	360	456	5	-	-	-	85

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

35) 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)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	330,898	6,409	53,295	105,251	116,651	10,370	11	26	16	38,869	
소 음	10,400	1,085	246	4,591	3,425	731	1	1	-	320	
이상기압	20	-	2	12	4	-	-	-	-	-	2
분 진	소 계	58,218	383	7,281	24,320	21,289	453	1	3	4	4,484
	광물성	28,497	287	2,223	12,878	10,125	252	1	2	2	2,727
	석면	1,752	1	83	726	640	41	-	-	-	261
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	27,969	95	4,975	10,716	10,524	160	-	1	2	1,496
유기화합물		76,876	2,297	16,751	10,922	30,068	3,190	4	10	5	13,629
금 속	소 계	104,325	1,307	19,042	35,961	36,042	1,494	2	10	5	10,462
	연	5,782	49	1,013	332	2,778	282	-	1	-	1,327
	수은	197	1	57	16	73	28	-	-	-	22
	크롬	16,967	123	3,776	6,917	4,922	95	-	1	-	1,133
	카드뮴	1,204	24	173	545	336	55	-	-	-	71
	기타	80,175	1,110	14,023	28,151	27,933	1,034	2	8	5	7,909
산·알카리·가스상물질		57,268	972	6,347	21,184	17,759	3,990	-	-	1	7,015
진동		912	127	137	108	364	22	-	-	-	154
유해광선		171	1	5	16	8	4	-	-	-	137
야간작업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타		22,708	237	3,484	8,137	7,692	486	3	2	1	2,666

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임



## 나. 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 발생현황

### 1) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	139,120	3,597	16,783	43,047	60,763	14,930
	남 자	132,034	3,392	16,517	41,391	56,828	13,906
	여 자	7,086	205	266	1,656	3,935	1,024

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

### 2) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 力 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	139,120	28,629	38,855	18,595	12,317	40,724
	남 자	132,034	27,489	35,949	17,141	11,454	40,001
	여 자	7,086	1,140	2,906	1,454	863	723

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

### 3) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 力 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	139,120	28,629	38,855	18,595	12,317	40,724
	30세 미만	3,597	1,276	2,184	129	8	-
	30 ~ 39세	16,783	3,790	7,157	3,288	2,053	495
	40 ~ 49세	43,047	8,036	11,056	5,675	4,509	13,771
	50 ~ 59세	60,763	11,419	13,166	7,110	4,599	24,469
	60세 이상	14,930	4,108	5,292	2,393	1,148	1,989

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

4) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	139,120	132,034	7,086
1. 농업 및 임업	76	71	5
2. 어업	3	2	1
3. 광업	708	692	16
4. 제조업	112,660	106,190	6,470
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	986	980	6
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	571	545	26
7. 건설업	14,490	14,355	135
8. 도매 및 소매업	467	431	36
9. 운수업	2,844	2,816	28
10. 숙박 및 음식점업	50	46	4
11. 통신업	326	321	5
12. 금융 및 보험업	26	24	2
13. 부동산업 및 임대업	170	164	6
14. 전문,과학 및 기술서비스업	1,151	1,133	18
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	1,817	1,636	181
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	399	397	2
17. 교육 서비스업	9	7	2
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	297	170	127
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	99	97	2
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,971	1,957	14
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

5) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 分	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	139,120	28,629	38,855	18,595	12,317	40,724
1. 농업 및 임업	76	2	16	10	10	38
2. 어업	3	1	2	-	-	-
3. 광업	708	67	221	148	88	184
4. 제조업	112,660	16,792	33,460	16,333	10,788	35,287
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	986	61	128	114	92	591
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	571	80	245	127	66	53
7. 건설업	14,490	10,184	2,131	597	417	1,161
8. 도매 및 소매업	467	130	176	89	39	33
9. 운수업	2,844	213	497	299	266	1,569
10. 숙박 및 음식점업	50	3	11	6	5	25
11. 통신업	326	24	31	19	44	208
12. 금융 및 보험업	26	3	6	9	5	3
13. 부동산업 및 임대업	170	42	38	4	14	72
14. 전문,과학 및 기술서비스업	1,151	291	457	136	84	183
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	1,817	428	799	306	138	146
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	399	32	21	26	34	286
17. 교육 서비스업	9	2	2	2	1	2
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	297	22	59	32	36	148
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	99	47	14	16	12	10
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,971	205	541	322	178	725
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

6) 직업별 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	139,120	28,629	38,855	18,595	12,317	40,724
1. 농업 및 임업	76	2	16	10	10	38
2. 어업	3	1	2	–	–	–
3. 광업	708	67	221	148	88	184
4. 제조업	112,660	16,792	33,460	16,333	10,788	35,287
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	986	61	128	114	92	591
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	571	80	245	127	66	53
7. 건설업	14,490	10,184	2,131	597	417	1,161
8. 도매 및 소매업	467	130	176	89	39	33
9. 운수업	2,844	213	497	299	266	1,569
10. 숙박 및 음식점업	50	3	11	6	5	25
11. 통신업	326	24	31	19	44	208
12. 금융 및 보험업	26	3	6	9	5	3
13. 부동산업 및 임대업	170	42	38	4	14	72
14. 전문,과학 및 기술서비스업	1,151	291	457	136	84	183
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	1,817	428	799	306	138	146
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	399	32	21	26	34	286
17. 교육 서비스업	9	2	2	2	1	2
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	297	22	59	32	36	148
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	99	47	14	16	12	10
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	1,971	205	541	322	178	725
21. 가사서비스업	–	–	–	–	–	–
22. 국제 및 외국기관	–	–	–	–	–	–

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

7) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	합 계	남 자	여 자
합 계	139,120	132,034	7,086
서 울 청(소계)	4,840	4,564	276
서 울 청	1,397	1,349	48
서 울 강 남	561	543	18
서 울 동 부	845	801	44
서 울 서 부	376	352	24
서 울 남 부	721	648	73
서 울 북 부	112	101	11
서 울 관 약	828	770	58
중 부 청(소계)	27,478	26,311	1,167
중 부 청	3,901	3,799	102
인 천 북 부	2,978	2,830	148
경 기	3,871	3,688	183
부 천	1,762	1,685	77
안 양	683	657	26
안 산	4,262	4,093	169
의 정 부	2,352	2,247	105
성 남	1,364	1,272	92
평 택	2,420	2,336	84
고 양	1,152	1,079	73
강 원	265	256	9
강 릉	672	629	43
원 주	575	557	18
영 월	317	299	18
태 백	904	884	20
부 산 청(소계)	55,109	53,032	2,077
부 산 청	3,038	2,872	166
부 산 동 부	1,595	1,490	105
부 산 북 부	4,055	3,789	266
창 원	9,191	8,895	296
울 산	17,993	17,663	330
양 산	5,813	5,408	405
진 주	1,772	1,645	127
통 영	11,652	11,270	382
대 구 청(소계)	16,733	14,698	2,035
대 구 청	3,393	2,800	593
대 구 서 부	5,144	4,305	839
포 향	4,988	4,826	162
구 미	2,200	1,900	300
영 주	732	623	109
안 동	276	244	32
광 주 청(소계)	17,289	16,553	736
광 주 청	3,586	3,429	157
전 주	2,005	1,890	115
익 산	1,590	1,405	185
군 산	2,052	1,995	57
목 포	2,985	2,821	164
여 수	4,743	4,699	44
제 주	328	314	14
대 전 청(소계)	17,671	16,876	795
대 전 청	3,223	3,032	191
청 주	3,320	3,092	228
천 안	6,864	6,674	190
충 주	2,021	1,923	98
보 령	2,243	2,155	88

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

8) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	139,120	3,597	16,783	43,047	60,763	14,930
서 울 청(소계)	4,840	122	420	1,489	2,353	456
서 울 청	1,397	19	118	483	653	124
서 울 강 남	561	15	48	183	256	59
서 울 동 부	845	8	68	258	422	89
서 울 서 부	376	8	35	111	181	41
서 울 남 부	721	20	62	185	370	84
서 울 북 부	112	3	9	48	45	7
서 울 관 악	828	49	80	221	426	52
중 부 청(소계)	27,478	991	3,401	8,132	11,871	3,083
중 부 청	3,901	100	431	1,021	1,888	461
인 천 북 부	2,978	84	278	979	1,294	343
경 기	3,871	229	698	1,204	1,398	342
부 천	1,762	47	189	497	801	228
안 양	683	11	50	182	388	52
안 산	4,262	276	683	1,385	1,637	281
의 정 부	2,352	74	278	653	1,007	340
성 남	1,364	55	172	442	541	154
평 택	2,420	53	274	781	1,058	254
고 양	1,152	42	179	338	471	122
강 원	265	4	17	59	142	43
강 통	672	4	40	175	328	125
월 주	575	11	73	148	263	80
영 월	317	1	12	49	141	114
태 백	904		27	219	514	144
부 산 청(소계)	55,109	1,085	6,272	15,932	25,418	6,402
부 산 청	3,038	27	222	686	1,550	553
부 산 동 부	1,595	29	143	418	762	243
부 산 북 부	4,055	142	556	1,054	1,692	611
창 원	9,191	168	919	2,663	4,395	1,046
울 산	17,993	211	1,693	4,754	9,133	2,202
양 산	5,813	183	757	1,629	2,442	802
진 주	1,772	45	222	612	704	189
통 영	11,652	280	1,760	4,116	4,740	756
대 구 청(소계)	16,733	536	2,036	5,410	6,994	1,757
대 구 청	3,393	142	356	1,031	1,488	376
대 구 서 부	5,144	203	680	1,680	2,054	527
포 흥	4,988	106	653	1,440	2,258	531
구 미	2,200	55	228	940	829	148
영 주	732	21	95	246	240	130
안 동	276	9	24	73	125	45
광 주 청(소계)	17,289	495	2,325	6,124	6,865	1,480
광 주 청	3,586	174	459	1,269	1,421	263
전 주	2,005	85	288	726	765	141
의 산	1,590	37	215	501	657	180
군 산	2,052	43	309	716	777	207
목 포	2,985	67	462	1,118	1,153	185
여 수	4,743	82	561	1,675	1,970	455
제 주	328	7	31	119	122	49
대 전 청(소계)	17,671	368	2,329	5,960	7,262	1,752
대 전 청	3,223	55	381	1,141	1,377	269
청 주	3,320	57	374	1,161	1,372	356
천 안	6,864	147	1,055	2,338	2,732	592
충 주	2,021	38	237	572	873	301
보 령	2,243	71	282	748	908	234

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

9) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	139,120	28,629	38,855	18,595	12,317	40,724
서 울 청(소계)	4,840	1,393	1,006	393	354	1,694
서 울 청	1,397	458	249	85	95	510
서 울 강 남	561	177	160	34	34	156
서 울 동 부	845	238	204	93	72	238
서 울 서 부	376	95	81	36	22	142
서 울 남 부	721	268	125	42	49	237
서 울 북 부	112	23	17	9	13	50
서 울 관 악	828	134	170	94	69	361
중 부 청(소계)	27,478	5,542	7,860	3,976	2,605	7,495
중 부 청	3,901	510	1,053	560	323	1,455
인 천 북 부	2,978	309	747	400	244	1,278
경 기	3,871	833	1,130	626	425	857
부 천	1,762	370	640	272	188	292
안 양	683	69	134	59	54	367
안 산	4,262	519	1,419	784	478	1,062
의 정 부	2,352	879	686	298	211	278
성 남	1,364	262	359	201	151	391
평 택	2,420	710	528	287	170	725
고 양	1,152	291	386	191	112	172
강 원	265	126	48	11	24	56
강 흥	672	66	233	91	85	197
월 주	575	149	156	77	58	135
영 월	317	34	159	50	36	38
태 백	904	415	182	69	46	192
부 산 청(소계)	55,109	11,290	14,843	6,756	4,327	17,893
부 산 청	3,038	671	802	357	290	918
부 산 동 부	1,595	362	428	176	114	515
부 산 북 부	4,055	843	1,389	715	374	734
창 원	9,191	1,290	2,576	1,235	811	3,279
울 산	17,993	3,338	4,040	1,464	1,162	7,989
양 산	5,813	1,110	2,126	1,042	657	878
진 주	1,772	333	576	248	156	459
통 영	11,652	3,343	2,906	1,519	763	3,121
대 구 청(소계)	16,733	2,446	5,793	2,782	1,772	3,940
대 구 청	3,393	392	1,345	616	387	653
대 구 서 부	5,144	687	1,913	949	641	954
포 흥	4,988	858	1,633	724	428	1,345
구 미	2,200	362	576	319	208	735
영 주	732	86	234	122	84	206
안 동	276	61	92	52	24	47
광 주 청(소계)	17,289	4,224	4,397	2,195	1,389	5,084
광 주 청	3,586	477	870	393	394	1,452
전 주	2,005	331	530	250	163	731
의 산	1,590	244	629	241	166	310
군 산	2,052	388	608	297	130	629
목 포	2,985	899	863	387	152	684
여 수	4,743	1,831	832	559	348	1,173
제 주	328	54	65	68	36	105
대 전 청(소계)	17,671	3,734	4,956	2,493	1,870	4,618
대 전 청	3,223	384	791	492	396	1,160
청 주	3,320	719	943	476	324	858
천 안	6,864	1,844	1,965	883	696	1,476
충 주	2,021	296	713	376	179	457
보 령	2,243	491	544	266	275	667

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

10) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	계	산 업 별										
		농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	
합 계	139,120	76	3	708	112,660	986	571	14,490	467	2,844	50	326
서 울 청(소계)	4,840	30	-	-	1,376	25	20	1,537	38	645	16	123
서 울 청	1,397	-	-	-	373	-	3	568	5	197	15	92
서 울 강 남	561	-	-	-	208	20	17	202	14	-	1	1
서 울 동 부	845	30	-	-	220	-	-	283	8	94	-	-
서 울 서 부	376	-	-	-	51	3	-	156	2	2	-	8
서 울 남 부	721	-	-	-	156	2	-	211	4	185	-	6
서 울 북 부	112	-	-	-	14	-	-	32	1	3	-	-
서 울 관 악	828	-	-	-	354	-	-	85	4	164	-	16
중 부 청(소계)	27,478	18	-	377	20,844	266	148	3,820	107	625	17	41
중 부 청	3,901	-	-	-	3,106	19	2	149	2	422	16	-
인 천 북 부	2,978	-	-	-	2,536	99	36	89	6	32	-	10
경 기	3,871	5	-	-	2,963	5	16	628	9	22	-	1
부 천	1,762	-	-	-	1,442	3	4	268	2	-	-	2
안 양	683	-	-	-	522	5	-	104	2	-	-	4
안 산	4,262	-	-	-	4,040	-	19	90	28	-	-	2
의 정 부	2,352	-	-	91	1,451	-	17	725	2	9	-	2
성 남	1,364	-	-	-	896	16	6	255	13	23	1	6
평 택	2,420	9	-	-	1,749	58	17	521	11	27	-	1
고 양	1,152	-	-	-	839	22	22	182	4	40	-	5
강 원	265	-	-	1	102	3	-	148	3	-	-	6
강 름	672	-	-	-	445	35	3	56	1	32	-	-
원 주	575	3	-	11	390	-	-	162	-	-	-	2
영 월	317	1	-	80	164	-	-	13	9	10	-	-
태 백	904	-	-	194	199	1	6	430	15	8	-	-
부 산 청(소계)	55,109	1	3	33	49,534	201	120	3,082	109	645	9	17
부 산 청	3,038	-	-	-	2,252	24	3	400	30	222	1	5
부 산 동 부	1,595	-	-	-	1,095	68	2	342	17	8	-	-
부 산 북 부	4,055	-	-	7	3,447	-	3	354	26	126	-	-
창 원	9,191	-	-	1	8,555	-	43	381	11	43	4	3
울 산	17,993	-	-	8	16,101	55	23	1,003	6	190	-	3
양 산	5,813	1	-	8	5,291	11	11	386	13	11	4	6
진 주	1,772	-	-	9	1,522	29	5	102	4	17	-	-
통 영	11,652	-	3	-	11,271	14	30	114	2	28	-	-
대 구 청(소계)	16,733	16	-	21	14,528	61	64	1,142	59	255	3	95
대 구 청	3,393	16	-	6	3,115	-	31	34	6	1	-	95
대 구 서 부	5,144	-	-	-	4,804	6	7	107	8	122	-	-
포 항	4,988	-	-	4	3,775	27	23	828	16	106	2	-
구 미	2,200	-	-	1	1,979	13	1	132	14	2	-	-
영 주	732	-	-	10	659	-	1	-	-	24	-	-
안 동	276	-	-	-	196	15	1	41	15	-	1	-
광 주 청(소계)	17,289	4	-	208	13,158	188	123	2,402	65	332	-	10
광 주 청	3,586	2	-	110	2,838	15	23	395	5	49	-	2
전 주	2,005	-	-	-	1,758	18	6	130	13	5	-	-
의 산	1,590	2	-	39	1,365	4	8	100	10	23	-	-
군 산	2,052	-	-	1	1,902	22	10	16	1	19	-	-
목 포	2,985	-	-	32	2,800	15	13	39	6	7	-	-
여 수	4,743	-	-	13	2,387	79	57	1,681	24	157	-	3
제 주	328	-	-	13	108	35	6	41	6	72	-	5
대 전 청(소계)	17,671	7	-	69	13,220	245	96	2,507	89	342	5	40
대 전 청	3,223	2	-	9	2,475	13	39	138	7	134	2	-
청 주	3,320	4	-	-	2,708	14	17	420	21	14	-	1
천 안	6,864	-	-	-	4,914	32	13	1,440	28	75	3	-
충 주	2,021	1	-	42	1,798	-	24	76	33	13	-	-
보 령	2,243	-	-	18	1,325	186	3	433	-	106	-	39

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	산업별											가사 서비스업	국제 외국기관
	금융 보험업	부동산업	임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교育	보건의 사회복지 서비스업	예술 스포츠 어가관련 서비스업	협회단체 수리 기탁개인 서비스업			
합 계	26	170	1,151	1,817	399	9	297	99	1,971	-	-	-	-
서 울 청(소계)	-	37	108	396	12	1	103	6	367	-	-	-	-
서 울 청	-	24	35	38	11	-	28	-	8	-	-	-	-
서 울 강 남	-	-	40	51	-	-	4	-	3	-	-	-	-
서 울 동 부	-	13	6	20	-	-	31	3	137	-	-	-	-
서 울 서 부	-	-	12	73	-	1	13	3	52	-	-	-	-
서 울 남 부	-	-	5	86	1	-	7	-	58	-	-	-	-
서 울 북 부	-	-	7	-	-	-	7	-	48	-	-	-	-
서 울 관 약	-	-	3	128	-	-	13	-	61	-	-	-	-
중 부 청(소계)	1	58	207	422	2	-	77	5	443	-	-	-	-
중 부 청	-	-	33	86	2	-	3	-	61	-	-	-	-
인 천 북 부	-	20	19	48	-	-	5	1	77	-	-	-	-
경 기	1	7	38	81	-	-	31	1	63	-	-	-	-
부 천	-	12	7	5	-	-	-	-	17	-	-	-	-
안 양	-	-	17	4	-	-	5	-	20	-	-	-	-
안 산	-	4	6	38	-	-	7	-	28	-	-	-	-
의 정 부	-	-	10	21	-	-	5	2	17	-	-	-	-
성 남	-	1	69	53	-	-	10	1	14	-	-	-	-
평 택	-	2	1	20	-	-	1	-	3	-	-	-	-
고 양	-	-	6	18	-	-	9	-	5	-	-	-	-
강 원	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 릉	-	11	-	2	-	-	-	-	87	-	-	-	-
원 주	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-
영 월	-	-	-	36	-	-	-	-	4	-	-	-	-
태 백	-	-	1	9	-	-	-	-	41	-	-	-	-
부 산 청(소계)	1	20	472	309	35	1	50	32	435	-	-	-	-
부 산 청	-	3	2	17	-	1	26	-	52	-	-	-	-
부 산 동 부	-	-	49	5	-	-	6	-	3	-	-	-	-
부 산 북 부	-	-	20	1	8	-	2	-	61	-	-	-	-
창 원	-	6	39	45	-	-	8	5	47	-	-	-	-
울 산	-	8	194	160	19	-	7	24	192	-	-	-	-
양 산	-	-	9	44	3	-	1	-	14	-	-	-	-
진 주	-	1	46	22	-	-	-	-	15	-	-	-	-
통 영	1	2	113	15	5	-	-	3	51	-	-	-	-
대 구 청(소계)	19	17	42	147	39	2	15	47	161	-	-	-	-
대 구 청	-	-	6	12	3	-	4	-	64	-	-	-	-
대 구 서 부	-	1	7	61	-	-	7	-	14	-	-	-	-
포 황	-	2	21	31	35	-	2	47	69	-	-	-	-
구 미	-	4	6	42	1	-	-	-	5	-	-	-	-
영 주	18	10	2	1	-	-	1	-	6	-	-	-	-
안 동	1	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-
광 주 청(소계)	2	5	66	253	93	5	29	7	339	-	-	-	-
광 주 청	-	-	14	29	-	-	20	-	84	-	-	-	-
전 주	-	5	5	48	-	-	2	-	15	-	-	-	-
의 산	-	-	-	24	-	-	3	1	11	-	-	-	-
군 산	-	-	9	38	13	-	-	-	21	-	-	-	-
목 포	-	-	-	7	59	-	1	3	3	-	-	-	-
여 수	1	-	36	100	20	3	1	-	181	-	-	-	-
제 주	1	-	2	7	1	2	2	3	24	-	-	-	-
대 전 청(소계)	3	33	256	290	218	-	23	2	226	-	-	-	-
대 전 청	1	33	47	52	181	-	10	-	80	-	-	-	-
청 주	-	-	4	74	19	-	11	-	13	-	-	-	-
천 안	-	-	145	88	-	-	1	2	123	-	-	-	-
충 주	-	-	-	25	3	-	1	-	5	-	-	-	-
보 령	2	-	60	51	15	-	-	-	5	-	-	-	-

註 : 오관찰자 수는 실 근로자 수임

11) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	139,120	132,034	7,086
사업장 규모별	5인 미만	7,074	6,824
	5 ~ 49인	45,828	42,732
	50 ~ 299인	51,762	48,690
	300 ~ 999인	13,684	13,256
	1,000인 이상	20,772	20,532

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

12) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	139,120	3,597	16,783	43,047	60,763	14,930
사업장 규모별	5인 미만	7,074	117	639	1,911	3,254
	5 ~ 49인	45,828	1,346	5,194	12,296	19,413
	50 ~ 299인	51,762	1,567	7,502	17,646	20,327
	300 ~ 999인	13,684	336	1,819	5,051	5,916
	1,000인 이상	20,772	231	1,629	6,143	11,853

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

13) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 分	직 力 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	139,120	28,629	38,855	18,595	12,317	40,724
사업장 규모별	5인 미만	7,074	3,241	1,952	773	407
	5 ~ 49인	45,828	12,633	17,973	7,412	3,734
	50 ~ 299인	51,762	10,336	16,051	8,192	5,525
	300 ~ 999인	13,684	1,711	2,005	1,370	1,406
	1,000인 이상	20,772	708	874	848	1,245

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

14) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 分		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 기수 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료 재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계	139,120	76	3	708	112,660	986	571	14,490	467	2,844	50	326	
사업장 규모별	5인 미만	7,074	-	-	14	2,966	8	16	3,111	52	37	19	9
	5 ~ 49인	45,828	51	3	328	35,693	149	362	6,615	272	450	5	28
	50 ~ 299인	51,762	24	-	141	44,781	557	191	2,787	128	730	13	143
	300 ~ 999인	13,684	1	-	225	10,839	228	-	1,301	13	417	11	145
	1,000인 이상	20,772	-	-	-	18,381	44	2	676	2	1,210	2	1

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

구 分		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	26	170	1,151	1,817	399	9	297	99	1,971	-	-	-	
사업장 규모별	5인 미만	1	14	267	315	152	5	4	1	83	-	-	
	5 ~ 49인	22	43	277	671	68	-	5	8	778	-	-	
	50 ~ 299인	3	35	364	628	10	2	127	63	1,035	-	-	
	300 ~ 999인	-	59	145	98	-	-	105	24	73	-	-	
	1,000인 이상	-	19	98	105	169	2	56	3	2	-	-	

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

15) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)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	139,120	7,074	45,828	51,762	13,684	20,772
서 울 청(소계)	4,840	403	1,350	1,673	622	792
서 울 청	1,397	191	330	381	318	177
서 울 강 남	561	20	178	305	22	36
서 울 동 부	845	31	344	200	20	250
서 울 서 부	376	23	86	184	34	49
서 울 남 부	721	108	216	185	114	98
서 울 북 부	112	15	22	50	17	8
서 울 관 악	828	15	174	368	97	174
중 부 청(소계)	27,478	1,559	10,801	9,104	2,854	3,160
중 부 청	3,901	211	1,166	1,097	322	1,105
인 천 북 부	2,978	72	1,068	779	184	875
경 기	3,871	112	1,348	1,410	464	537
부 천	1,762	137	1,083	414	128	-
안 양	683	31	178	194	67	213
안 산	4,262	135	1,549	1,958	537	83
의 정 부	2,352	313	1,229	638	169	3
성 남	1,364	78	512	421	223	130
평 택	2,420	186	978	834	294	128
고 양	1,152	95	629	370	42	16
강 원	265	2	63	194	-	6
강 를	672	21	248	308	94	1
원 주	575	62	180	253	17	63
영 월	317	8	218	90	1	-
태 백	904	96	352	144	312	-
부 산 청(소계)	55,109	2,294	15,345	20,837	4,634	11,999
부 산 청	3,038	149	1,292	1,116	305	176
부 산 동 부	1,595	153	551	581	283	27
부 산 북 부	4,055	303	2,018	1,270	340	124
창 원	9,191	514	3,066	3,129	1,083	1,399
울 산	17,993	492	3,172	5,811	1,712	6,806
양 산	5,813	338	2,953	2,092	317	113
진 주	1,772	86	733	612	156	185
통 영	11,652	259	1,560	6,226	438	3,169
대 구 청(소계)	16,733	800	7,541	5,670	1,973	749
대 구 청	3,393	160	1,826	994	396	17
대 구 서 부	5,144	260	2,477	1,829	387	191
포 항	4,988	255	2,092	1,837	403	401
구 미	2,200	90	757	746	499	108
영 주	732	25	282	137	259	29
안 동	276	10	107	127	29	3
광 주 청(소계)	17,289	918	4,893	7,015	1,516	2,947
광 주 청	3,586	170	893	1,153	263	1,107
전 주	2,005	123	465	766	418	233
의 산	1,590	59	601	683	105	142
군 산	2,052	83	580	864	128	397
목 포	2,985	91	587	1,636	52	619
여 수	4,743	379	1,635	1,799	525	405
제 주	328	13	132	114	25	44
대 전 청(소계)	17,671	1,100	5,898	7,463	2,085	1,125
대 전 청	3,223	167	1,031	1,193	555	277
청 주	3,320	165	1,142	1,515	399	99
천 안	6,864	515	2,215	2,806	660	668
충 주	2,021	55	905	953	104	4
보 령	2,243	198	605	996	367	77

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

16) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	144,646	137,203	7,443
소 음	128,948	123,225	5,723
이 상 기 압	43	43	-
분 진	소 계	3,306	3,087
	광 물 성	1,920	1,795
	석 면	106	106
	면	-	-
	기 타	1,280	1,186
유 기 화 합 물		5,008	3,950
금 속	소 계	3,854	3,608
	연	246	230
	수 은	2	2
	크 룸	635	613
	카 드 럼	56	53
	기 타	2,915	2,710
산·알카리·가스상물질	1,941	1,829	112
진 동	317	314	3
유 해 광 선	19	18	1
야 간 작 업	-	-	-
기 타	1,210	1,129	81

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

17) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 유해인자별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	144,646	4,251	18,119	44,520	62,274	15,482
소 음	128,948	1,961	13,921	40,237	58,493	14,336
이 상 기 압	43	2	9	19	13	-
분 진	소 계	3,306	457	626	786	1,016
	광 물 성	1,920	226	359	454	580
	석 면	106	2	10	31	55
	면	-	-	-	-	-
	기 타	1,280	229	257	301	381
유 기 화 합 물		5,008	625	1,448	1,478	1,191
금 속	소 계	3,854	631	983	947	959
	연	246	45	64	67	53
	수 은	2	1	-	1	-
	크 룸	635	81	146	173	186
	카 드 럼	56	6	17	14	14
	기 타	2,915	498	756	692	706
산·알카리·가스상물질	1,941	258	671	605	337	70
진 동	317	6	91	153	55	12
유 해 광 선	19	4	7	5	2	1
야 간 작 업	-	-	-	-	-	-
기 타	1,210	307	363	290	208	42

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

18) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 유해인자별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	144,646	29,613	40,954	19,430	12,854	41,795	
소 음	128,948	26,413	34,714	17,229	11,513	39,079	
이상기압	43	12	13	9	1	8	
분 진	소 계	3,306	748	1,205	398	289	666
	광물성	1,920	486	623	230	162	419
	석면	106	10	16	9	3	68
	면	-	-	-	-	-	-
	기타	1,280	252	566	159	124	179
유기화합물	5,008	1,033	2,049	705	458	763	
금 속	소 계	3,854	627	1,669	574	321	663
	연	246	61	116	31	9	29
	수은	2	1	-	1	-	-
	크롬	635	95	242	92	61	145
	카드뮴	56	8	13	13	8	14
	기타	2,915	462	1,298	437	243	475
산·알카리·가스상물질	1,941	544	676	314	118	289	
진동	317	22	33	16	87	159	
유해광선	19	3	8	4	1	3	
야간작업	-	-	-	-	-	-	
기타	1,210	211	587	181	66	165	

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

19) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)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	144,646	86	3	729	117,113	996	582	14,798	491	3,086	61	333
소 음	128,948	69	3	674	104,085	950	549	13,963	397	2,619	43	289
이상기압	43	-	-	-	9	1	-	18	1	-	-	1
분 진	소 계	3,306	8	-	40	2,372	28	16	435	24	209	9
	광 물 성	1,920	3	-	37	1,252	24	15	341	20	141	2
	석 면	106	-	-	-	9	-	1	27	1	60	2
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,280	5	-	3	1,111	4	-	67	3	8	5
유 기 화 합 물	5,008	7	-	-	4,371	3	-	143	25	36	6	9
금 속	소 계	3,854	2	-	4	3,259	4	10	121	14	201	3
	연	246	-	-	-	234	-	-	6	-	-	-
	수 은	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	크 롬	635	1	-	-	532	-	2	13	2	37	1
	카 드 름	56	-	-	-	38	-	1	4	-	8	-
	기 타	2,915	1	-	4	2,455	4	7	96	12	156	2
산·알카리·가스상물질	1,941	-	-	1	1,617	10	5	108	19	12	-	13
진 동	317	-	-	7	238	-	-	6	3	1	-	-
유 해 광 선	19	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
야 간 작 업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	1,210	-	-	3	1,147	-	2	4	8	8	-	1

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	산 업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국회방 행정	교育	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
합 계	30	171	1,272	1,937	400	9	315	107	2,127	-	-
소 음	17	164	1,023	1,612	393	6	226	89	1,777	-	-
이상기압	-	-	4	-	4	-	-	1	4	-	-
분 진	소 계	-	1	38	40	-	-	6	9	66	-
	광 물 성	-	1	19	28	-	-	4	1	29	-
	석 면	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	-	15	12	-	-	2	8	37	-
유 기 화 합 물	13	6	75	138	3	1	43	4	125	-	-
금 속	소 계	-	-	81	50	-	-	12	2	76	-
	연	-	-	1	4	-	-	-	1	-	-
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크 롬	-	-	21	7	-	-	-	-	19	-
	카 드 름	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-
	기 타	-	-	56	39	-	-	10	2	56	-
산·알카리·가스상물질	-	-	45	84	-	1	13	2	11	-	-
진 통	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-
유 해 광 선	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
야 간 작 업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	-	-	6	13	-	1	15	-	2	-	-

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

20) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황

구 분	유 해 인 자 별							유기화합물
	합 계	소음	이상 기압	분진				
				계	광물성	석면	먼	기타
합 계	144,646	128,948	43	3,306	1,920	106	-	1,280 5,008
서 울 청(소계)	5,235	4,151	3	385	247	62	-	76 303
서 울 청	1,484	1,190	1	113	82	12	-	19 127
서 울 강 남	597	524	1	30	23	3	-	4 11
서 울 동 부	958	721	1	107	83	11	-	13 26
서 울 서 부	448	308	-	15	14	-	-	1 96
서 울 남 부	751	642	-	57	4	19	-	34 16
서 울 북 부	117	85	-	13	7	4	-	2 -
서 울 관 악	880	681	-	50	34	13	-	3 27
중 부 청(소계)	30,136	23,637	7	1,399	835	30	-	534 2,157
중 부 청	4,384	3,492	-	225	145	10	-	70 139
인 천 북 부	3,307	2,626	-	165	99	2	-	64 156
경 기	4,284	3,098	-	255	138	2	-	115 341
부 천	1,910	1,600	2	58	28	1	-	29 117
안 양	736	647	-	17	2	1	-	14 20
안 산	4,681	3,325	-	267	147	-	-	120 349
의 정 부	2,707	1,846	-	193	149	1	-	43 490
성 남	1,461	1,164	-	22	13	-	-	9 125
평 택	2,482	2,303	1	46	13	2	-	31 58
고 양	1,384	881	-	80	50	8	-	22 339
강 원	266	259	1	3	3	-	-	- 3
강 흥	697	642	3	31	19	1	-	11 2
원 주	604	543	-	19	12	1	-	6 18
영 월	323	312	-	7	7	-	-	- -
태 백	910	899	-	11	10	1	-	- -
부 산 청(소계)	55,886	52,814	22	233	79	6	-	148 1,244
부 산 청	3,069	2,977	6	5	-	1	-	4 54
부 산 동 부	1,610	1,562	3	21	-	2	-	19 5
부 산 북 부	4,193	3,503	-	23	11	1	-	11 536
창 원	9,281	8,930	-	9	9	-	-	- 86
울 산	18,149	17,668	7	31	10	-	-	21 173
양 산	6,059	5,472	-	137	45	1	-	91 150
진 주	1,775	1,734	3	3	2	1	-	- 15
통 영	11,750	10,968	3	4	2	-	-	2 225
대 구 청(소계)	17,789	14,637	6	692	387	3	-	302 824
대 구 청	3,692	2,915	-	226	88	3	-	135 75
대 구 서 부	5,575	4,427	2	266	170	-	-	96 229
포 항	5,182	4,698	4	132	79	-	-	53 23
구 미	2,231	1,772	-	0	-	-	-	- 443
영 주	833	563	-	64	48	-	-	16 48
안 동	276	262	-	4	2	-	-	2 6
광 주 청(소계)	17,657	16,410	5	435	277	4	-	154 223
광 주 청	3,832	3,177	-	365	250	2	-	113 18
전 주	2,023	1,938	-	12	6	-	-	6 21
의 산	1,616	1,562	1	25	11	-	-	14 1
군 산	2,064	1,994	-	1	-	-	-	1 7
목 포	3,034	2,754	-	21	5	1	-	15 121
여 수	4,746	4,672	2	2	1	-	-	1 52
제 주	342	313	2	9	4	1	-	4 3
대 전 청(소계)	17,943	17,299	-	162	95	1	-	66 257
대 전 청	3,289	3,168	-	53	34	1	-	18 21
청 주	3,381	3,241	-	22	13	-	-	9 88
천 안	6,917	6,751	-	35	19	-	-	16 50
충 주	2,058	1,951	-	20	12	-	-	8 63
보 령	2,298	2,188	-	32	17	-	-	15 35

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별										
	금속						산, 알카리 가스상물질	전동	유해 광선	야간 작업	
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타					
합 계	3,854	246	2	635	56	2,915	1,941	317	19	-	1,210
서 울 청(소계)	234	4	-	29	4	197	97	40	4	-	18
서 울 청	33	2	-	6	-	25	7	7	-	-	6
서 울 강 남	23	2	-	2	3	16	5	-	-	-	3
서 울 동 부	94	-	-	6	-	88	2	7	-	-	-
서 울 서 부	15	-	-	-	-	15	9	-	-	-	5
서 울 남 부	22	-	-	2	-	20	8	1	4	-	1
서 울 북 부	5	-	-	-	1	4	1	10	-	-	3
서 울 관 악	42	-	-	13	-	29	65	15	-	-	-
중 부 청(소계)	1,733	77	-	293	40	1,323	436	218	10	-	539
중 부 청	372	4	-	82	15	271	60	-	2	-	94
인 천 북 부	208	2	-	35	2	169	89	3	3	-	57
경 기	263	3	-	55	-	205	52	178	1	-	96
부 천	96	7	-	5	2	82	-	18	-	-	19
안 양	33	1	-	14	-	18	14	2	-	-	3
안 산	454	49	-	69	4	332	66	1	1	-	218
의 정 부	99	5	-	7	6	81	59	8	-	-	12
성 남	70	3	-	7	1	59	70	3	2	-	5
평 택	36	1	-	2	-	33	13	-	-	-	25
고 양	71	2	-	10	8	51	7	-	-	-	6
강 원	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 릉	14	-	-	4	2	8	-	5	-	-	-
원 주	15	-	-	3	-	12	4	-	1	-	4
영 월	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
태 백	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산 청(소계)	409	71	-	56	5	277	1,001	49	3	-	111
부 산 청	16	-	-	4	-	12	5	3	1	-	2
부 산 동 부	19	3	-	2	-	14	-	-	-	-	-
부 산 북 부	45	12	-	9	1	23	32	12	2	-	40
창 원	24	7	-	3	2	12	214	8	-	-	10
울 산	78	42	-	4	2	30	177	5	-	-	10
양 산	219	7	-	34	-	178	27	5	-	-	49
진 주	2	-	-	-	-	2	18	-	-	-	-
통 영	6	-	-	-	-	6	528	16	-	-	-
대 구 청(소계)	1,005	23	-	144	5	833	207	3	-	-	415
대 구 청	322	4	-	35	-	283	22	2	-	-	130
대 구 서 부	411	1	-	58	2	350	15	-	-	-	225
포 항	212	7	-	45	1	159	82	1	-	-	30
구 미	13	10	-	-	-	3	2	-	-	-	1
영 주	46	1	-	6	2	37	83	-	-	-	29
안 통	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
광 주 청(소계)	366	62	2	93	-	209	123	6	-	-	89
광 주 청	219	14	-	70	-	135	3	1	-	-	49
전 주	14	-	-	-	-	14	4	2	-	-	32
의 산	23	1	-	5	-	17	-	-	-	-	4
군 산	55	46	2	2	-	5	7	-	-	-	-
목 포	44	-	-	14	-	30	91	3	-	-	-
여 수	1	1	-	-	-	-	13	-	-	-	4
제 주	10	-	-	2	-	8	5	-	-	-	-
대 전 청(소계)	107	9	-	20	2	76	77	1	2	-	38
대 전 청	33	1	-	7	1	24	10	-	-	-	4
청 주	12	1	-	1	-	10	11	-	1	-	6
천 안	22	5	-	4	-	13	44	-	-	-	15
충 주	11	2	-	1	1	7	5	1	1	-	6
보 령	29	-	-	7	-	22	7	-	-	-	7

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

21) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)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	144,646	7,363	48,069	53,568	14,130	21,516	
소 읍	128,948	6,655	41,783	48,004	12,821	19,685	
이상기압	43	10	22	1	1	9	
분 진	소 계	3,306	217	1,430	915	210	534
	광 물 성	1,920	137	759	508	134	382
	석 면	106	23	8	3	5	67
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,280	57	663	404	71	85
유 기 화 합 물		5,008	189	1,917	2,139	554	209
금 속	소 계	3,854	171	1,701	1,200	277	505
	연	246	3	84	136	13	10
	수 은	2	-	-	2	-	-
	크 롬	635	27	261	194	39	114
	카 드 름	56	-	12	16	11	17
	기 타	2,915	141	1,344	852	214	364
산·알카리·가스상물질		1,941	87	572	809	161	312
진 동		317	2	28	103	1	183
유 해 광 선		19	-	9	7	-	3
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		1,210	32	607	390	105	76

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

22) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		144,646	137,203	7,443
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	10,471	10,092	379
	건 강 상 탐	3,320	3,184	136
	보 호 구 착 용	101,995	97,041	4,954
	추 적 검 사	27,592	25,734	1,858
	근 무 중 치 료	760	694	66
	근로시간단축	28	25	3
	작업전환	74	59	15
	근로금지 및 제한	10	10	-
	기 타	396	364	32

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

23) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별				
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세
계		144,646	4,251	18,119	44,520	62,274
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	10,471	184	1,161	3,063	4,912
	건 강 상 탐	3,320	149	478	936	1,295
	보 호 구 착 용	101,995	2,624	12,309	31,602	44,685
	추 적 검 사	27,592	1,160	3,839	8,578	11,038
	근 무 중 치 료	760	64	238	204	187
	근로시간단축	28	4	6	8	2
	작업전환	74	19	13	14	16
	근로금지 및 제한	10	1	2	3	4
	기 타	396	46	73	112	129

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

24) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년
계		144,646	29,613	40,954	19,430	12,854
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	10,471	2,728	2,516	1,264	744
	건 강 상 탐	3,320	1,328	946	417	266
	보 호 구 착 용	101,995	19,509	28,891	13,541	9,112
	추 적 검 사	27,592	5,836	8,124	3,982	2,607
	근 무 중 치 료	760	125	285	129	79
	근로시간단축	28	5	13	4	2
	작업전환	74	18	33	9	7
	근로금지 및 제한	10	2	3	2	1
	기 타	396	62	143	82	36

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

**25) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황**

구 分		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박점업	통신업
계		144,646	86	3	729	117,113	996	582	14,798	491	3,086	61	333
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	10,471	-	-	14	8,460	88	34	1,424	48	184	5	2
	건 강 상 담	3,320	-	-	74	1,981	1	29	1,091	5	10	-	1
	보 호 구 착 용	101,995	72	-	577	83,305	807	407	9,246	295	2,534	36	198
	추 적 검 사	27,592	14	3	63	22,325	92	107	2,981	139	338	11	129
	근 무 중 치 료	760	-	-	-	579	4	5	41	4	13	9	1
	근 로 시 간 단 축	28	-	-	-	26	-	-	-	-	2	-	-
	작 업 전 환	74	-	-	1	66	-	-	-	-	-	-	1
	근로금지 및 제한	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
기 타		396	-	-	-	361	4	-	15	-	5	-	1

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

구 分		산 업 별											
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
계		30	171	1,272	1,937	400	9	315	107	2,127	-	-	
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	-	28	38	69	5	-	13	-	59	-	-	
	건 강 상 담	-	2	27	22	-	-	21	4	52	-	-	
	보 호 구 착 용	20	103	888	1,362	273	8	156	92	1,616	-	-	
	추 적 검 사	7	35	310	436	122	1	113	9	357	-	-	
	근 무 중 치 료	3	3	7	43	-	-	7	-	41	-	-	
	근 로 시 간 단 축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	작 업 전 환	-	-	2	2	-	-	2	-	-	-	-	
	근로금지 및 제한	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
기 타		-	-	-	3	-	-	3	2	2	-	-	

26) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)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	144,646	10,471	3,320	101,995	27,592	760	28	74	10	396
서 울 청(소계)	5,235	140	182	3,720	1,070	107	2	4	2	8
서 울 청	1,484	44	126	1,030	247	31	-	4	-	2
서 울 강 남	597	37	-	423	134	-	-	-	2	1
서 울 동 부	958	4	46	656	236	15	-	-	-	1
서 울 서 부	448	2	1	243	160	41	-	-	-	1
서 울 남 부	751	40	7	587	106	11	-	-	-	-
서 울 북 부	117	1	-	87	24	2	-	-	-	3
서 울 관 악	880	12	2	694	163	7	2	-	-	-
중 부 청(소계)	30,136	1,893	2,983	18,162	6,365	390	12	26	-	305
중 부 청	4,384	576	70	2,898	714	33	4	1	-	88
인 천 북 부	3,307	197	37	2,478	522	37	1	6	-	29
경 기	4,284	180	70	2,516	1,389	64	-	6	-	59
부 천	1,910	479	29	1,088	287	8	-	2	-	17
안 양	736	-	-	664	63	5	-	-	-	4
안 산	4,681	15	61	3,249	1,110	175	3	5	-	63
의 정 부	2,707	7	1,915	663	86	27	3	-	-	6
성 남	1,461	34	16	1,012	372	16	1	1	-	9
평 택	2,482	165	55	1,133	1,119	3	-	-	-	7
고 양	1,384	12	728	545	56	18	-	2	-	23
강 원	266	-	-	214	51	1	-	-	-	-
강 름	697	-	-	678	16	3	-	-	-	-
원 주	604	4	2	323	275	-	-	-	-	-
영 월	323	-	-	238	82	-	-	3	-	-
태 백	910	224	-	463	223	-	-	-	-	-
부 산 청(소계)	55,886	5,841	50	43,276	6,598	73	1	20	7	20
부 산 청	3,069	546	-	2,349	165	9	-	-	-	-
부 산 동 부	1,610	17	-	1,533	57	-	-	-	2	1
부 산 북 부	4,193	851	2	2,589	740	8	-	1	-	2
창 원	9,281	2,120	-	5,351	1,787	7	-	4	2	10
울 산	18,149	314	3	17,613	216	2	-	-	-	1
양 산	6,059	989	1	4,361	668	16	-	15	3	6
진 주	1,775	82	17	469	1,207	-	-	-	-	-
통 영	11,750	922	27	9,011	1,758	31	1	-	-	-
대 구 청(소계)	17,789	640	27	11,258	5,668	150	13	8	-	25
대 구 청	3,692	6	5	2,680	955	30	2	1	-	13
대 구 서 부	5,575	21	10	2,761	2,686	79	11	4	-	3
포 항	5,182	314	2	3,279	1,566	11	-	2	-	8
구 미	2,231	282	2	1,684	263	-	-	-	-	-
영 주	833	15	5	599	183	29	-	1	-	1
안 동	276	2	3	255	15	1	-	-	-	-
광 주 청(소계)	17,657	488	59	13,346	3,744	17	-	2	-	1
광 주 청	3,832	14	2	3,390	420	5	-	-	-	1
전 주	2,023	-	33	1,898	89	1	-	2	-	-
익 산	1,616	-	3	1,496	116	1	-	-	-	-
군 산	2,064	-	-	1,677	381	6	-	-	-	-
목 포	3,034	-	1	1,460	1,571	2	-	-	-	-
어 수	4,746	474	20	3,101	1,149	2	-	-	-	-
제 주	342	-	-	324	18	-	-	-	-	-
대 전 청(소계)	17,943	1,469	19	12,233	4,147	23	-	14	1	37
대 전 청	3,289	2	8	1,961	1,312	-	-	-	1	5
청 주	3,381	76	1	2,120	1,170	10	-	4	-	-
천 안	6,917	1,257	-	4,874	750	2	-	6	-	28
충 주	2,058	75	2	1,438	532	7	-	4	-	-
보 령	2,298	59	8	1,840	383	4	-	-	-	4

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

27) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)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		144,646	7,363	48,069	53,568	14,130	21,516
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	10,471	592	3,903	3,039	1,298	1,639
	건 강 상 담	3,320	562	1,642	885	183	48
	보 호 구 착 용	101,995	4,792	31,775	38,816	9,901	16,711
	추 적 검 사	27,592	1,375	10,221	10,287	2,644	3,065
	근 무 중 치 료	760	22	281	373	48	36
	근로시간 단축	28	-	19	6	-	3
	작 업 전 환	74	4	36	27	5	2
	근로금지 및 제한	10	-	3	7	-	-
	기 타	396	16	189	128	51	12

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

28) 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

구 分		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		144,646	10,471	3,320	101,995	27,592	760	28	74	10	396
소 음		128,948	10,172	1,913	95,218	21,280	125	7	26	1	206
이 상 기 압		43	6	-	27	8	2	-	-	-	-
분 진	소 계	3,306	62	278	1,655	1,219	61	-	6	-	25
	광 물 성	1,920	24	208	802	826	37	-	3	-	20
	석 면	106	-	1	83	21	-	-	-	-	1
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	1,280	38	69	770	372	24	-	3	-	4
유 기 화 합 물		5,008	43	802	1,608	2,066	361	19	31	3	75
금 속	소 계	3,854	124	154	2,008	1,430	80	1	9	6	42
	연	246	7	9	60	154	6	-	-	6	4
	수 은	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	크 롬	635	30	10	372	205	13	-	1	-	4
	카 드 름	56	-	6	38	10	1	1	-	-	-
	기 타	2,915	87	129	1,538	1,059	60	-	8	-	34
산·알카리·가스상물질		1,941	11	128	933	770	65	-	-	-	34
진 동		317	-	14	77	197	25	1	1	-	2
유 해 광 선		19	-	1	6	6	6	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		1,210	53	30	463	616	35	-	1	-	12

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

다. 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>) 발생현황1) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	41,129	3,198	10,308	11,944	12,375	3,304
	남 자	36,663	2,710	9,609	10,722	10,674	2,948
	여 자	4,466	488	699	1,222	1,701	356

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

2) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	41,129	8,221	13,001	6,384	4,060	9,463
	남 자	36,663	7,456	11,205	5,540	3,458	9,004
	여 자	4,466	765	1,796	844	602	459

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

3) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)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	41,129	8,221	13,001	6,384	4,060	9,463
	30세 미만	3,198	994	1,878	279	47	-
	30 ~ 39세	10,308	1,855	4,093	2,540	1,380	440
	40 ~ 49세	11,944	2,141	3,021	1,538	1,295	3,949
	50 ~ 59세	12,375	2,321	2,865	1,513	1,049	4,627
	60세 이상	3,304	910	1,144	514	289	447

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

#### 4) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	41,129	36,663	4,466
1. 농업 및 임업	28	25	3
2. 어업	-	-	-
3. 광업	129	123	6
4. 제조업	32,020	28,407	3,613
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	207	204	3
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	159	147	12
7. 건설업	3,834	3,718	116
8. 도매 및 소매업	215	197	18
9. 운수업	683	663	20
10. 숙박 및 음식점업	46	40	6
11. 통신업	109	103	6
12. 금융 및 보험업	14	10	4
13. 부동산업 및 임대업	53	52	1
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,042	965	77
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1,032	741	291
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	90	79	11
17. 교육 서비스업	28	18	10
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	435	182	253
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	23	21	2
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타개인서비스업	980	966	14
21. 가사서비스업	2	2	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

#### 5) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 分	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	41,129	3,198	10,308	11,944	12,375	3,304
1. 농업 및 임업	28	2	2	3	16	5
2. 어업	-	-	-	-	-	-
3. 광업	129	-	6	31	72	20
4. 제조업	32,020	2,528	8,237	9,281	9,606	2,368
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	207	17	43	70	64	13
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	159	7	32	34	49	37
7. 건설업	3,834	137	591	1,054	1,507	545
8. 도매 및 소매업	215	30	80	41	46	18
9. 운수업	683	13	105	289	214	62
10. 숙박 및 음식점업	46	3	15	14	11	3
11. 통신업	109	8	20	49	31	1
12. 금융 및 보험업	14	2	4	6	2	-
13. 부동산업 및 임대업	53	2	14	10	22	5
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,042	176	492	242	100	32
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1,032	116	205	260	324	127
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	90	10	15	30	32	3
17. 교육 서비스업	28	11	10	3	3	1
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	435	62	124	154	80	15
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	23	-	6	6	10	1
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타개인서비스업	980	73	306	367	186	48
21. 가사서비스업	2	1	1	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

6) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	41,129	8,221	13,001	6,384	4,060	9,463
1. 농업 및 임업	28	4	7	5	5	7
2. 어업	-	-	-	-	-	-
3. 광업	129	16	40	25	15	33
4. 제조업	32,020	4,727	10,386	5,321	3,529	8,057
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	207	20	42	27	13	105
6. 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	159	20	73	29	26	11
7. 건설업	3,834	2,577	595	215	100	347
8. 도매 및 소매업	215	39	103	41	10	22
9. 운수업	683	62	140	90	74	317
10. 숙박 및 음식점업	46	7	17	10	3	9
11. 통신업	109	7	15	9	20	58
12. 금융 및 보험업	14	1	7	3	1	2
13. 부동산업 및 임대업	53	13	21	4	2	13
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,042	211	493	175	62	101
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1,032	295	453	183	59	42
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	90	12	15	12	8	43
17. 교육 서비스업	28	5	12	7	1	3
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	435	55	129	64	53	134
19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	23	4	5	6	4	4
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	980	144	448	158	75	155
21. 가사서비스업	2	2	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

7) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	41,129	36,663	4,466
서 울 청(소계)	2,223	1,816	407
서 울 청	507	425	82
서 울 강 남	238	208	30
서 울 동 부	370	331	39
서 울 서 부	116	109	7
서 울 남 부	335	228	107
서 울 북 부	96	80	16
서 울 관 악	561	435	126
중 부 청(소계)	10,137	8,919	1,218
중 부 청	1,200	1,096	104
인 천 북 부	1,020	880	140
경 기	1,940	1,732	208
부 천	788	687	101
안 양	487	415	72
안 산	1,395	1,249	146
의 정 부	297	266	31
성 남	1,374	1,120	254
평 택	731	661	70
고 양	405	369	36
강 원	46	40	6
강 릉	115	94	21
원 주	160	142	18
영 월	57	54	3
태 백	122	114	8
부 산 청(소계)	14,052	12,976	1,076
부 산 청	664	595	69
부 산 동 부	439	371	68
부 산 북 부	987	843	144
창 원	2,327	2,116	211
울 산	4,266	4,062	204
양 산	1,277	1,089	188
진 주	488	421	67
통 영	3,604	3,479	125
대 구 청(소계)	3,144	2,697	447
대 구 청	441	359	82
대 구 서 부	978	792	186
포 항	959	881	78
구 미	518	459	59
영 주	171	142	29
안 동	77	64	13
광 주 청(소계)	5,778	5,240	538
광 주 청	1,515	1,333	182
전 주	637	552	85
익 산	325	217	108
군 산	387	362	25
목 포	616	564	52
여 수	2,160	2,087	73
제 주	138	125	13
대 전 청(소계)	5,795	5,015	780
대 전 청	1,005	894	111
청 주	1,416	1,052	364
천 안	2,082	1,962	120
충 주	636	509	127
보 령	656	598	58

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

8) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	41,129	3,198	10,308	11,944	12,375	3,304
서 울 청(소계)	2,223	223	545	695	619	141
서 울 청	507	35	126	158	155	33
서 울 강 남	238	31	66	67	62	12
서 울 동 부	370	23	55	159	98	35
서 울 서 부	116	14	37	27	34	4
서 울 남 부	335	28	92	95	96	24
서 울 북 부	96	14	27	32	18	5
서 울 관 악	561	78	142	157	156	28
중 부 청(소계)	10,137	892	2,816	2,857	2,789	783
중 부 청	1,200	51	248	332	445	124
인 천 북 부	1,020	44	186	354	330	106
경 기	1,940	254	725	542	334	85
부 천	788	63	150	207	279	89
안 양	487	31	129	150	149	28
안 산	1,395	120	354	414	406	101
의 정 부	297	19	43	68	116	51
성 남	1,374	164	571	360	225	54
평 택	731	57	197	195	232	50
고 양	405	58	132	103	91	21
강 원	46	4	6	12	15	9
강 름	115	13	23	27	43	9
원 주	160	13	40	43	51	13
영 월	57		5	7	19	26
태 백	122	1	7	43	54	17
부 산 청(소계)	14,052	833	3,136	4,057	4,664	1,362
부 산 청	664	33	104	180	233	114
부 산 동 부	439	27	73	110	163	66
부 산 북 부	987	78	214	217	330	148
창 원	2,327	150	398	648	910	221
울 산	4,266	157	835	1,147	1,637	490
양 산	1,277	83	215	354	453	172
진 주	488	36	94	150	156	52
통 영	3,604	269	1,203	1,251	782	99
대 구 청(소계)	3,144	209	617	884	1,098	336
대 구 청	441	26	71	137	161	46
대 구 서 부	978	63	143	287	380	105
포 항	959	33	170	257	378	121
구 미	518	70	192	144	90	22
영 주	171	11	30	43	53	34
안 동	77	6	11	16	36	8
광 주 청(소계)	5,778	343	1,424	1,939	1,742	330
광 주 청	1,515	104	358	531	454	68
전 주	637	34	170	233	182	18
의 산	325	20	63	81	128	33
고 산	387	21	84	126	120	36
목 포	616	25	167	207	194	23
여 수	2,160	133	551	712	623	141
제 주	138	6	31	49	41	11
대 전 청(소계)	5,795	698	1,770	1,512	1,463	352
대 전 청	1,005	95	282	279	287	62
청 주	1,416	204	483	343	310	76
천 안	2,082	246	667	536	510	123
충 주	636	93	154	154	182	53
보 령	656	60	184	200	174	38

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

9) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 力 별				
	계	1년미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년
합 계	41,129	8,221	13,001	6,384	4,060
서 울 청(소계)	2,223	450	744	323	197
서 울 청	507	106	174	57	41
서 울 강 남	238	47	66	44	28
서 울 동 부	370	56	93	56	31
서 울 서 부	116	21	36	18	12
서 울 남 부	335	81	119	53	29
서 울 북 부	96	15	29	17	6
서 울 관 약	561	124	227	78	50
중 부 청(소계)	10,137	1,469	3,272	1,770	1,200
중 부 청	1,200	170	404	195	101
인 천 북 부	1,020	130	327	163	118
경 기	1,940	222	618	360	281
부 천	788	140	333	127	84
안 양	487	49	150	75	63
안 산	1,395	190	487	268	189
의 정 부	297	79	123	37	19
성 남	1,374	187	293	292	183
평 택	731	147	205	92	69
고 양	405	43	156	97	52
강 원	46	12	20	6	–
강 릉	115	12	47	13	9
원 주	160	31	50	16	23
영 월	57	9	23	15	4
태 백	122	48	36	14	5
부 산 청(소계)	14,052	3,300	4,205	2,007	1,150
부 산 청	664	131	236	83	74
부 산 동 부	439	100	129	66	37
부 산 북 부	987	184	362	211	106
창 원	2,327	323	719	360	230
울 산	4,266	1,160	1,082	425	277
양 산	1,277	252	517	195	142
진 주	488	137	180	63	47
통 영	3,604	1,013	980	604	237
대 구 청(소계)	3,144	457	1,149	558	368
대 구 청	441	52	171	83	56
대 구 서 부	978	139	397	178	118
포 향	959	159	316	135	96
구 미	518	63	156	121	79
영 주	171	27	77	28	15
안 동	77	17	32	13	4
광 주 청(소계)	5,778	1,524	1,416	743	543
광 주 청	1,515	150	378	207	211
전 주	637	89	177	87	68
의 산	325	37	125	53	40
군 산	387	70	111	59	32
목 포	616	190	203	73	29
여 수	2,160	971	385	238	148
제 주	138	17	37	26	15
대 전 청(소계)	5,795	1,021	2,215	983	602
대 전 청	1,005	118	352	178	104
청 주	1,416	215	490	245	194
천 안	2,082	424	895	354	167
충 주	636	90	292	117	58
보 령	656	174	186	89	79

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

10) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기ガ스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료 재생환 경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
합 계	41,129	28	-	129	32,020	207	159	3,834	215	683	46	109
서 울 청(소계)	2,223	6	-	1	719	7	2	252	57	225	11	23
서 울 청	507	-	-	-	171	-	1	75	22	58	6	8
서 울 강 남	238	-	-	-	83	6	-	41	13	1	3	7
서 울 동 부	370	6	-	1	98	-	-	48	4	104	1	-
서 울 서 부	116	-	-	-	24	-	-	32	8	1	1	1
서 울 남 부	335	-	-	-	99	1	1	25	3	35	-	1
서 울 북 부	96	-	-	-	12	-	-	11	4	6	-	-
서 울 관 악	561	-	-	-	232	-	-	20	3	20	-	6
중 부 청(소계)	10,137	11	-	59	8,073	62	46	732	52	166	17	40
중 부 청	1,200	-	-	-	961	4	4	52	1	93	9	-
인 천 북 부	1,020	-	-	-	842	21	13	45	5	8	-	6
경 기	1,940	2	-	-	1,611	-	5	107	4	7	-	12
부 천	788	-	-	-	693	-	-	40	3	9	-	-
안 양	487	-	-	-	378	-	2	30	4	1	-	2
안 산	1,395	-	-	-	1,299	-	13	20	4	1	-	-
의 정 부	297	-	-	8	200	1	3	66	2	-	-	3
성 남	1,374	-	-	-	958	5	-	176	16	1	2	15
평 택	731	3	-	1	577	20	1	78	5	3	-	-
고 양	405	-	-	-	307	6	-	22	2	35	2	1
강 원	46	-	-	-	24	1	-	14	1	-	-	-
강 름	115	-	-	-	63	3	3	3	1	3	3	-
원 주	160	6	-	-	116	-	1	27	-	-	-	1
영 월	57	-	-	14	23	-	-	2	2	2	1	-
태 백	122	-	-	-	36	21	1	1	50	2	3	-
부 산 청(소계)	14,052	-	-	6	12,043	38	44	1,094	38	116	2	10
부 산 청	664	-	-	-	471	4	9	48	3	37	-	1
부 산 동 부	439	-	-	-	270	17	1	95	3	3	-	1
부 산 북 부	987	-	-	3	828	-	-	72	9	9	-	-
창 원	2,327	-	-	-	2,088	-	9	88	-	11	2	1
울 산	4,266	-	-	-	3,367	6	10	609	14	48	-	6
양 산	1,277	-	-	-	1,164	2	2	71	5	2	-	-
진 주	488	-	-	3	347	5	4	77	2	2	-	1
통 영	3,604	-	-	-	3,508	4	9	34	2	4	-	-
대 구 청(소계)	3,144	5	-	8	2,668	12	10	222	18	34	2	5
대 구 청	441	4	-	-	397	-	2	5	4	1	-	4
대 구 서 부	978	-	-	-	896	-	1	25	2	9	-	-
포 항	959	-	-	1	714	6	5	160	2	20	2	-
구 미	518	1	-	-	460	2	1	30	3	1	-	1
영 주	171	-	-	7	144	-	-	-	3	3	-	-
안 동	77	-	-	-	57	4	1	2	4	-	-	-
광 주 청(소계)	5,778	4	-	45	4,071	48	35	1,031	27	87	8	16
광 주 청	1,515	4	-	35	1,204	5	2	102	4	16	-	10
전 주	637	-	-	-	591	1	3	7	4	2	-	-
의 산	325	-	-	1	292	3	1	10	-	3	-	-
코 산	387	-	-	-	347	2	9	7	1	6	-	-
목 포	616	-	-	4	577	-	4	4	3	1	-	-
여 수	2,160	-	-	3	1,039	18	14	886	11	57	-	-
제 주	138	-	-	2	21	19	2	15	4	2	8	6
대 전 청(소계)	5,795	2	-	10	4,446	40	22	503	23	55	6	15
대 전 청	1,005	-	-	2	689	1	3	77	4	20	2	2
청 주	1,416	2	-	1	1,219	-	9	76	5	3	-	6
천 안	2,082	-	-	-	1,560	15	1	177	6	9	3	-
충 주	636	-	-	5	574	1	7	13	7	4	1	-
보 령	656	-	-	2	404	23	2	160	1	19	-	7

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임



(앞에서 계속)

구 분	산 업 별											
	금융 보험업	부동산업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
합 계	14	53	1,042	1,032	90	28	435	23	980	2	-	
서 울 청(소계)	-	10	143	478	6	3	130	1	149	-	-	
서 울 정	-	3	48	57	4	1	38	-	15	-	-	
서 울 강 남	-	-	35	23	-	-	19	-	7	-	-	
서 울 동 부	-	6	17	15	1	-	21	1	47	-	-	
서 울 서 부	-	-	19	8	-	1	4	-	17	-	-	
서 울 남 부	-	1	5	133	1	-	11	-	19	-	-	
서 울 북 부	-	-	14	4	-	1	17	-	27	-	-	
서 울 관 약	-	-	5	238	-	-	20	-	17	-	-	
중 부 청(소계)	3	21	315	167	11	3	97	1	261	-	-	
중 부 청	-	-	26	15	-	-	9	-	26	-	-	
인 천 북 부	-	2	10	40	-	-	9	-	19	-	-	
경 기	3	4	85	29	-	3	20	-	48	-	-	
부 천	-	5	5	3	-	-	7	-	23	-	-	
안 양	-	-	33	4	-	-	13	-	20	-	-	
안 산	-	-	7	15	-	-	8	-	28	-	-	
의 정 부	-	-	1	1	-	-	5	-	7	-	-	
성 남	-	3	126	28	-	-	15	1	28	-	-	
평 택	-	1	20	10	-	-	2	-	10	-	-	
고 양	-	2	2	7	-	-	2	-	17	-	-	
강 원	-	-	-	2	-	-	1	-	3	-	-	
강 릉	-	4	-	-	11	-	2	-	19	-	-	
원 주	-	-	-	-	-	-	3	-	6	-	-	
영 월	-	-	-	12	-	-	-	-	1	-	-	
태 백	-	-	-	1	-	-	1	-	6	-	-	
부 산 청(소계)	-	8	252	91	9	5	91	8	195	2	-	
부 산 청	-	-	12	16	-	2	31	-	30	-	-	
부 산 동 부	-	1	10	2	-	-	10	-	26	-	-	
부 산 북 부	-	1	30	2	2	-	9	-	22	-	-	
창 원	-	4	75	8	3	-	11	5	22	-	-	
울 산	-	1	85	43	3	-	8	2	64	-	-	
양 산	-	-	5	12	1	-	4	-	9	-	-	
진 주	-	-	11	5	-	3	16	-	10	2	-	
통 영	-	1	24	3	-	-	2	1	12	-	-	
대 구 청(소계)	4	6	15	38	2	3	25	6	61	-	-	
대 구 청	-	-	3	1	-	-	2	-	18	-	-	
대 구 서 부	-	1	3	15	1	-	1	-	24	-	-	
포 항	-	2	8	11	1	1	13	4	9	-	-	
구 미	-	1	1	11	-	-	3	1	2	-	-	
영 주	2	2	-	-	-	1	4	1	4	-	-	
안 동	2	-	-	-	-	1	2	-	4	-	-	
광 주 청(소계)	1	2	57	98	27	4	65	4	148	-	-	
광 주 청	-	-	36	13	5	1	35	-	43	-	-	
전 주	-	2	5	14	-	-	1	-	7	-	-	
의 산	-	-	-	5	-	1	7	-	2	-	-	
군 산	-	-	3	4	-	-	-	-	8	-	-	
목 포	1	-	-	2	7	-	5	-	8	-	-	
여 수	-	-	13	55	4	1	4	3	52	-	-	
제 주	-	-	-	5	11	1	13	1	28	-	-	
대 전 청(소계)	6	6	260	160	35	10	27	3	166	-	-	
대 전 청	3	6	58	64	30	6	13	-	25	-	-	
청 주	-	-	23	44	3	-	6	-	19	-	-	
천 안	1	-	159	32	1	4	3	3	108	-	-	
충 주	2	-	-	8	-	-	5	-	9	-	-	
보 령	-	-	20	12	1	-	-	-	5	-	-	

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

11) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		41,129	36,663	4,466
사업장 규모별	5인 미만	1,845	1,722	123
	5 ~ 49인	12,289	10,973	1,316
	50 ~ 299인	14,710	12,834	1,876
	300 ~ 999인	4,216	3,744	472
	1,000인 이상	8,069	7,390	679

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

12) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		41,129	3,198	10,308	11,944	12,375	3,304
사업장 규모별	5인 미만	1,845	93	349	498	644	261
	5 ~ 49인	12,289	801	2,373	3,240	4,147	1,728
	50 ~ 299인	14,710	1,259	3,972	4,414	4,059	1,006
	300 ~ 999인	4,216	405	1,193	1,295	1,193	130
	1,000인 이상	8,069	640	2,421	2,497	2,332	179

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

13) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 力 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		41,129	8,221	13,001	6,384	4,060	9,463
사업장 규모별	5인 미만	1,845	791	600	208	95	151
	5 ~ 49인	12,289	3,372	5,001	1,962	942	1,012
	50 ~ 299인	14,710	3,162	5,400	2,358	1,467	2,323
	300 ~ 999인	4,216	593	992	653	480	1,498
	1,000인 이상	8,069	303	1,008	1,203	1,076	4,479

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

**14) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황**

구 分		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리원료 재생환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	
계	41,129	28	-	129	32,020	207	159	3,834	215	683	46	109	
사업장 규모별	5인 미만	1,845	-	-	3	657	1	4	800	26	7	12	5
	5 ~ 49인	12,289	10	-	50	8,756	49	91	1,778	120	161	5	23
	50 ~ 299인	14,710	18	-	20	12,183	118	63	753	49	153	17	65
	300 ~ 999인	4,216	-	-	56	3,054	32	1	380	13	84	9	5
	1,000인 이상	8,069	-	-	-	7,370	7	-	123	7	278	3	11

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 分		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계	14	53	1,042	1,032	90	28	435	23	980	2	-	-
사업장 규모별	5인 미만	-	4	177	76	18	2	4	-	49	-	-
	5 ~ 49인	9	11	235	353	42	1	33	8	552	2	-
	50 ~ 299인	5	19	337	362	8	3	201	12	324	-	-
	300 ~ 999인	-	13	237	137	-	21	127	2	45	-	-
	1,000인 이상	-	6	56	104	22	1	70	1	10	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

15) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)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	41,129	1,845	12,289	14,710	4,216	8,069
서 울 청(소계)	2,223	66	607	794	342	414
서 울 청	507	32	138	123	108	106
서 울 강 남	238	2	59	138	25	14
서 울 동 부	370	11	149	73	21	116
서 울 서 부	116	4	41	45	9	17
서 울 남 부	335	8	73	64	112	78
서 울 북 부	96	5	23	36	11	21
서 울 관 약	561	4	124	315	56	62
중 부 청(소계)	10,137	433	3,260	2,821	1,222	2,401
중 부 청	1,200	53	439	286	92	330
인 천 북 부	1,020	30	414	298	75	203
경 기	1,940	56	330	444	314	796
부 천	788	51	505	194	37	1
안 양	487	17	136	153	83	98
안 산	1,395	47	468	616	236	28
의 정 부	297	39	144	89	23	2
성 남	1,374	52	269	209	148	696
평 택	731	29	236	247	105	114
고 양	405	21	126	112	45	101
강 원	46	2	15	28	1	-
강 통	115	4	49	46	15	1
원 주	160	10	49	63	7	31
영 월	57	2	40	14	1	-
태 백	122	20	40	22	40	-
부 산 청(소계)	14,052	611	3,939	5,507	999	2,996
부 산 청	664	41	288	245	65	25
부 산 동 부	439	41	166	157	68	7
부 산 북 부	987	61	485	312	35	94
창 원	2,327	97	689	828	224	489
울 산	4,266	210	1,102	1,341	424	1,189
양 산	1,277	62	606	500	72	37
진 주	488	42	199	202	31	14
통 영	3,604	57	404	1,922	80	1,141
대 구 청(소계)	3,144	136	1,341	1,108	337	222
대 구 청	441	17	200	167	55	2
대 구 서 부	978	56	499	346	65	12
포 황	959	30	392	358	100	79
구 미	518	26	130	161	76	125
영 주	171	6	86	37	38	4
안 동	77	1	34	39	3	-
광 주 청(소계)	5,778	259	1,658	2,070	633	1,158
광 주 청	1,515	39	341	539	125	471
전 주	637	13	123	176	111	214
의 산	325	8	76	166	35	40
군 산	387	10	114	119	35	109
목 포	616	6	133	337	6	134
여 수	2,160	180	806	694	304	176
제 주	138	3	65	39	17	14
대 전 청(소계)	5,795	340	1,484	2,410	683	878
대 전 청	1,005	32	324	359	200	90
청 주	1,416	27	320	565	139	365
천 안	2,082	193	425	922	184	358
충 주	636	15	250	303	68	-
보 령	656	73	165	261	92	65

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

16) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 질환별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	46,792	41,621	5,171
A. 특정감염성 질환	93	85	8
B. 바이러스 및 기생충성 질환	34	31	3
C. 악성신생물	11	7	4
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	1,316	685	631
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,471	8,863	608
F. 정신 및 행동장애	-	-	-
G. 신경계의 질환	296	238	58
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	14,354	12,351	2,003
I. 순환기계의 질환	2,851	2,667	184
J. 호흡기계의 질환	3,965	3,651	314
K. 소화기계의 질환	11,497	11,167	330
L. 피부 및 피하조직의 질환	61	58	3
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	19	17	2
N. 비뇨생식기계의 질환	2,055	1,149	906
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	2	1	1
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	577	470	107
S. 손상	8	7	1
T. 다발성 및 기타 손상, 종독 및 그 결과	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-
X. 고온장해 및 자해	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	1	1	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	181	173	8

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

17) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합 계		46,792	41,621	5,171
소 음		14,851	12,767	2,084
이상기압		10	8	2
분 진	소 계	1,649	1,560	89
	광 물 성	950	901	49
	석 면	56	55	1
	면	-	-	-
	기 타	643	604	39
유 기 화 합 물		13,099	11,568	1,531
금 속	소 계	8,329	7,707	622
	연	1,718	1,391	327
	수 은	25	17	8
	크 룸	341	332	9
	카 드 럼	87	77	10
	기 타	6,158	5,890	268
산 · 알카리 · 가스상물질		7,142	6,589	553
진 동		73	71	2
유 해 광 선		8	8	-
야 간 작 업		-	-	-
기 타		1,631	1,343	288

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

18) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 질환별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	46,792	3,827	12,073	13,506	13,655	3,731
A. 특정감염성 질환	93	20	20	26	25	2
B. 바이러스 및 기생충성 질환	34	5	11	11	6	1
C. 악성신생물	11	-	-	2	6	3
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	1,316	174	377	448	269	48
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,471	825	3,463	3,234	1,744	205
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	296	12	20	72	142	50
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	14,354	531	1,666	3,659	6,507	1,991
I. 순환기계의 질환	2,851	168	621	920	932	210
J. 호흡기계의 질환	3,965	192	598	954	1,413	808
K. 소화기계의 질환	11,497	1,376	4,514	3,416	1,927	264
L. 피부 및 피하조직의 질환	61	12	23	12	12	2
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	19	-	4	9	5	1
N. 비뇨생식기기계의 질환	2,055	383	565	530	479	98
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	2	-	1	-	1	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	577	100	148	151	136	42
S. 손상	8	2	4	2	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	1	-	-	1	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	181	27	38	59	51	6

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

19) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 유해인자별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	46,792	3,827	12,073	13,506	13,655	3,731	
소 음	14,851	547	1,688	3,766	6,773	2,077	
이상기압	10	1	6	3	-	-	
분진	소 계	1,649	60	179	379	651	380
	광물성	950	32	85	199	398	236
	석면	56	1	2	19	26	8
	면	-	-	-	-	-	-
	기타	643	27	92	161	227	136
유기화합물	13,099	1,509	4,631	3,945	2,580	434	
금속	소 계	8,329	795	2,628	2,553	1,821	532
	연	1,718	147	445	600	444	82
	수은	25	5	6	5	9	-
	크롬	341	8	47	84	127	75
	카드뮴	87	9	17	20	31	10
	기타	6,158	626	2,113	1,844	1,210	365
산·알카리·가스상물질	7,142	718	2,463	2,355	1,399	207	
진동	73	-	15	29	25	4	
유해광선	8	2	3	1	2	-	
야간작업	-	-	-	-	-	-	
기타	1,631	195	460	475	404	97	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

20) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 질환별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	46,792	9,503	14,740	7,339	4,633	10,577
A. 특정감염성 질환	93	23	22	21	8	19
B. 바이러스 및 기생충성 질환	34	7	17	6	1	3
C. 악성신생물	11	1	3	3	1	3
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해	1,316	280	489	191	132	224
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,471	2,038	2,656	1,541	921	2,315
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	296	77	90	44	38	47
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	14,354	2,894	4,539	1,977	1,333	3,611
I. 순환기계의 질환	2,851	614	903	435	257	642
J. 호흡기계의 질환	3,965	1,004	1,263	599	333	766
K. 소화기계의 질환	11,497	1,942	3,709	2,138	1,298	2,410
L. 피부 및 피하조직의 질환	61	10	31	2	4	14
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	19	1	7	-	2	9
N. 비뇨생식기기계의 질환	2,055	465	723	276	235	356
O. 임신, 출산 및 산육	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	2	1	-	1	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	577	115	233	78	53	98
S. 손상	8	3	3	2	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	1	-	-	-	1	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	181	28	52	25	16	60

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

21) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 유해인자별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	46,792	9,503	14,740	7,339	4,633	10,577	
소 음	14,851	3,076	4,684	2,032	1,381	3,678	
이상기압	10	4	6	-	-	-	
분 진	소 계	1,649	573	434	203	125	314
	광물성	950	396	214	106	53	181
	석면	56	19	10	6	1	20
	면	-	-	-	-	-	-
	기타	643	158	210	91	71	113
유기화합물	13,099	2,214	4,327	2,304	1,439	2,815	
금 속	소 계	8,329	1,388	2,818	1,529	878	1,716
	연	1,718	244	647	311	172	344
	수은	25	2	12	2	4	5
	크롬	341	70	115	43	38	75
	카드뮴	87	18	17	18	7	27
	기타	6,158	1,054	2,027	1,155	657	1,265
산·알카리·가스상물질	7,142	1,721	1,964	1,044	656	1,757	
진동	73	16	10	6	5	36	
유해광선	8	-	7	-	-	1	
야간작업	-	-	-	-	-	-	
기타	1,631	511	490	221	149	260	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

22) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 질환별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별											
	계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리원료 재생환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계	46,792	28	-	141	35,741	221	179	4,482	242	779	48	128
A. 특정감염성 질환	93	-	-	-	75	-	-	6	-	-	-	-
B. 바이러스 및 기생충성 질환	34	-	-	-	30	-	-	1	-	-	-	-
C. 악성신생물	11	-	-	-	6	-	-	1	-	2	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	1,316	-	-	-	805	-	5	66	5	22	2	1
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,471	1	-	47	7,235	63	10	1,048	45	67	8	62
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	296	-	-	-	240	-	-	51	1	1	-	-
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	14,354	16	-	51	11,954	91	64	1,225	51	225	6	14
I. 순환기계의 질환	2,851	-	-	14	1,904	18	13	412	14	53	3	7
J. 호흡기계의 질환	3,965	4	-	25	2,757	6	23	602	28	105	5	1
K. 소화기계의 질환	11,497	4	-	1	8,694	32	40	921	84	257	19	28
L. 피부 및 피하조직의 질환	61	-	-	-	47	-	2	2	1	2	-	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	19	-	-	-	14	-	-	1	1	1	-	-
N. 비뇨생식기계의 질환	2,055	3	-	3	1,409	1	13	94	9	31	2	13
O. 임신, 출산 및 산육	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	577	-	-	-	407	9	4	42	2	8	3	2
S. 손상	8	-	-	-	6	-	-	-	1	-	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X. 고온장해 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	181	-	-	-	157	-	5	9	-	5	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

(앞에서 계속)

구 분	산업별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업자지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국 기관
계	16	55	1,295	1,696	104	32	473	26	1,104	2	-
A. 특정감염성 질환	-	-	-	2	-	-	5	-	5	-	-
B. 바이러스 및 기생충성 질환	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-
C. 악성신생물	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	-	-	65	157	2	2	152	-	32	-	-
E. 내분비, 영양 및 대사질환	3	7	374	302	20	3	44	3	129	-	-
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	2	25	123	271	29	2	54	7	144	-	-
I. 순환기계의 질환	-	2	121	151	5	3	36	1	92	2	-
J. 호흡기계의 질환	-	5	73	107	12	-	36	3	173	-	-
K. 소화기계의 질환	8	14	442	343	19	19	94	9	469	-	-
L. 피부 및 피하조직의 질환	-	-	3	2	-	-	1	-	1	-	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
N. 비뇨생식기계의 질환	3	2	73	342	6	3	11	3	34	-	-
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	-	-	17	15	10	-	38	-	20	-	-
S. 손상	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. 운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W. 불의의 손상의 기타원인	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X. 고온장애 및 자해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. 건강상태에 영향을 주는 원인	-	-	1	1	1	-	2	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

**23) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)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	46,792	28	-	141	35,741	221	179	4,482	242	779	48	128
소 음	14,851	16	-	51	12,280	91	65	1,383	53	229	6	16
이 상 기 압	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
분 진	소 계	1,649	1	-	19	944	3	13	468	12	65	2
	광 물 성	950	-	-	13	435	3	11	378	7	36	-
	석 면	56	-	-	-	5	-	1	27	1	18	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	643	1	-	6	504	-	1	63	4	11	2
유 기 화 합 물	13,099	11	-	1	9,600	85	32	1,176	89	230	34	35
금 속	소 계	8,329	-	-	7	6,394	5	47	410	52	205	4
	연	1,718	-	-	1	1,248	1	12	41	7	29	-
	수 은	25	-	-	-	10	-	4	1	1	-	2
	크 롬	341	-	-	1	271	-	-	35	3	7	1
	카 드 름	87	-	-	1	53	-	9	9	1	2	-
	기 타	6,158	-	-	4	4,812	4	22	324	40	167	3
산·알카리·가스상물질	7,142	-	-	60	5,555	34	16	696	22	39	-	56
진 동	73	-	-	-	52	-	-	13	1	1	-	-
유 해 광 선	8	-	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-
야 간 작 업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	1,631	-	-	3	909	3	6	334	13	10	2	5

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

구 分	산 업 별											
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 시설 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
합 계	16	55	1,295	1,696	104	32	473	26	1,104	2	-	-
소 음	2	25	120	273	28	2	54	7	150	-	-	-
이 상 기 압	-	-	7	-	1	-	-	-	-	1	-	-
분 진	소 계	-	2	20	39	2	-	4	1	54	-	-
	광 물 성	-	1	11	32	1	-	2	1	19	-	-
	석 면	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	1	6	6	1	-	2	-	35	-	-
유 기 화 합 물	12	22	615	579	44	22	133	8	371	-	-	-
금 속	소 계	1	5	328	382	1	2	38	8	424	-	-
	연	-	1	124	161	-	-	18	2	68	-	-
	수 은	-	-	5	1	-	-	1	-	-	-	-
	크 롬	-	-	5	5	-	-	3	-	10	-	-
	카 드 름	-	-	1	2	-	1	2	2	2	-	-
	기 타	1	4	193	213	1	1	14	4	344	-	-
산·알카리·가스상물질	-	1	159	274	25	1	135	2	67	-	-	-
진 동	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-
유 해 광 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
야 간 작 업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	1	-	45	149	3	5	109	-	32	2	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

24) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황

구 분	세 부 질 환 별							
	계	특정 감염성질환	바이러스 및 기생충성질환	악성신생물	양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	내분비, 영양 및 대사질환	정신 및 행동장애	신경계의 질환
합 계	46,792	93	34	11	1,316	9,471	-	296
서 울 청(소계)	3,018	3	1	2	214	537	-	-
서 울 청	597	3	-	-	38	67	-	-
서 울 강 남	253	-	1	-	10	38	-	-
서 울 동 부	420	-	-	2	13	45	-	-
서 울 서 부	137	-	-	-	3	32	-	-
서 울 남 부	559	-	-	-	83	121	-	-
서 울 북 부	119	-	-	-	5	25	-	-
서 울 관 악	933	-	-	-	62	209	-	-
중 부 청(소계)	11,942	25	7	1	293	2,747	-	4
중 부 청	1,333	-	-	-	27	249	-	1
인 천 북 부	1,138	-	3	-	43	207	-	-
경 기	2,295	20	1	-	68	686	-	-
부 천	925	-	2	-	16	125	-	-
안 양	530	-	-	-	29	103	-	-
안 산	1,480	1	-	-	27	108	-	-
의 정 부	314	-	-	-	6	26	-	-
성 남	2,160	1	1	1	54	1,085	-	2
평 택	788	3	-	-	6	98	-	1
고 양	430	-	-	-	7	23	-	-
강 원	51	-	-	-	-	4	-	-
강 릉	138	-	-	-	8	10	-	-
원 주	166	-	-	-	2	9	-	-
영 월	59	-	-	-	-	4	-	-
태 백	135	-	-	-	-	10	-	-
부 산 청(소계)	15,439	39	23	3	269	3,344	-	283
부 산 청	728	-	1	-	23	32	-	15
부 산 동 부	475	1	-	-	16	44	-	127
부 산 북 부	1,130	3	4	2	29	37	-	1
창 원	2,694	21	12	1	66	311	-	-
울 산	4,718	-	-	-	55	900	-	17
양 산	1,381	5	1	-	23	50	-	123
진 주	514	1	-	-	16	10	-	-
통 영	3,799	8	5	-	41	1,960	-	-
대 구 청(소계)	3,385	20	3	3	76	222	-	2
대 구 청	464	3	-	-	7	26	-	-
대 구 서 부	1,060	13	3	3	10	63	-	2
포 향	1,034	-	-	-	27	98	-	-
구 미	570	4	-	-	26	32	-	-
영 주	179	-	-	-	4	3	-	-
안 동	78	-	-	-	2	-	-	-
광 주 청(소계)	6,387	1	-	1	204	1,803	-	2
광 주 청	1,627	1	-	-	83	488	-	-
전 주	668	-	-	-	16	155	-	-
의 산	350	-	-	-	13	49	-	-
군 산	430	-	-	-	3	80	-	-
목 포	651	-	-	1	7	216	-	-
여 수	2,503	-	-	-	68	760	-	2
제 주	158	-	-	-	14	55	-	-
대 전 청(소계)	6,621	5	-	1	260	818	-	5
대 전 청	1,069	1	-	1	24	138	-	-
청 주	1,770	2	-	-	65	178	-	1
천 안	2,372	-	-	-	134	336	-	2
총 주	670	2	-	-	22	79	-	2
보 령	740	-	-	-	15	87	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임



(앞에서 계속)

구 분	세 부 질 환 별								
	눈, 눈부속기의 귀 및 유양 돌기의 질환	순환기계의 질환	호흡기 계의 질환	소화기 계의 질환	피부 및 피하조직의 질환	근골격계 및 결합조직의 질환	비뇨생식계 의 질환	임신, 출산 및 산욕	주산기에 기원한 특정병태
합 계	14,354	2,851	3,965	11,497	61	19	2,055	-	-
서 울 청(소계)	495	236	274	761	5	4	418	-	-
서 울 청	128	46	57	160	1	2	82	-	-
서 울 강 남	57	18	22	63	-	-	36	-	-
서 울 동 부	92	34	67	129	2	-	13	-	-
서 울 서 부	26	7	26	33	-	-	5	-	-
서 울 남 부	73	37	24	112	-	-	105	-	-
서 울 북 부	14	12	17	38	-	2	4	-	-
서 울 관 약	105	82	61	226	2	-	173	-	-
중 부 청(소계)	2,857	890	1,211	3,173	10	11	444	-	-
중 부 청	450	111	121	306	1	-	44	-	-
인 천 북 부	356	104	101	238	7	-	57	-	-
경 기	339	107	185	780	-	8	58	-	-
부 천	195	104	177	201	1	3	72	-	-
안 양	91	75	83	113	1	-	30	-	-
안 산	532	209	89	383	-	-	71	-	-
의 정 부	171	21	18	61	-	-	6	-	-
성 남	181	55	167	558	-	-	48	-	-
평 택	267	24	96	248	-	-	24	-	-
고 양	105	31	39	182	-	-	21	-	-
강 원	20	8	8	11	-	-	-	-	-
강 릉	26	1	44	25	-	-	2	-	-
운 주	57	6	26	55	-	-	11	-	-
영 월	39	1	11	4	-	-	-	-	-
태 백	28	33	46	8	-	-	-	-	-
부 산 청(소계)	5,176	540	1,533	3,595	28	3	429	-	-
부 산 청	249	29	109	172	6	-	40	-	-
부 산 동 부	73	21	89	74	2	-	19	-	-
부 산 북 부	359	51	256	225	11	-	87	-	-
창 원	1,013	88	440	621	3	-	110	-	-
울 산	1,934	149	225	1,318	-	-	116	-	-
양 산	651	28	232	208	5	3	35	-	-
진 주	215	126	48	79	-	-	10	-	-
통 영	682	48	134	898	1	-	12	-	-
대 구 청(소계)	1,727	196	366	640	6	-	64	-	-
대 구 청	301	20	25	49	-	-	7	-	-
대 구 서 부	567	58	139	142	-	-	30	-	-
포 항	556	82	154	103	6	-	7	-	-
구 미	146	30	25	295	-	-	12	-	-
영 주	101	5	16	42	-	-	7	-	-
안 동	56	1	7	9	-	-	1	-	-
광 주 청(소계)	2,103	272	281	1,494	4	-	131	-	-
광 주 청	485	34	37	439	3	-	38	-	-
전 주	257	128	20	81	-	-	11	-	-
의 산	215	13	17	34	-	-	9	-	-
군 산	162	14	64	100	-	-	7	-	-
목 포	307	7	54	54	-	-	2	-	-
여 수	655	75	87	722	1	-	64	-	-
제 주	22	1	2	64	-	-	-	-	-
대 전 청(소계)	1,996	717	300	1,834	8	1	569	-	-
대 전 청	372	171	29	272	-	-	31	-	-
청 주	497	24	78	519	-	-	395	-	-
천 안	585	494	132	584	8	-	74	-	-
충 주	282	9	44	160	-	1	54	-	-
보 령	260	19	17	299	-	-	15	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	세 부 질 환 별								
	선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	기타증상 진후와 임상검사의 이상소견	순상	다발성 및 중독 및 그 결과	운수 사고	불의의 순상의 기타원인	고온장해 및 자해	가해, 치료의 합병증 및 후유증	건강상태에 영향을 주는 원인
합 계	2	577	8	-	-	-	-	-	1 181
서 울 청(소계)	-	58	3	-	-	-	-	-	7
서 울 청	-	11	1	-	-	-	-	-	1
서 울 강 남	-	5	2	-	-	-	-	-	1
서 울 동 부	-	19	-	-	-	-	-	-	4
서 울 서 부	-	5	-	-	-	-	-	-	-
서 울 남 부	-	4	-	-	-	-	-	-	-
서 울 북 부	-	2	-	-	-	-	-	-	-
서 울 관 약	-	12	-	-	-	-	-	-	1
중 부 청(소계)	2	256	5	-	-	-	-	-	1 5
중 부 청	1	20	2	-	-	-	-	-	-
인 천 북 부	-	19	2	-	-	-	-	-	1
경 기	-	38	1	-	-	-	-	-	4
부 천	-	29	-	-	-	-	-	-	-
안 양	-	5	-	-	-	-	-	-	-
안 산	-	60	-	-	-	-	-	-	-
의 정 부	-	5	-	-	-	-	-	-	-
성 남	-	7	-	-	-	-	-	-	-
평 택	-	21	-	-	-	-	-	-	-
고 양	1	21	-	-	-	-	-	-	-
강 원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 릉	-	22	-	-	-	-	-	-	-
원 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영 월	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태 백	-	9	-	-	-	-	-	-	1
부 산 청(소계)	-	96	-	-	-	-	-	-	78
부 산 청	-	16	-	-	-	-	-	-	36
부 산 동 부	-	4	-	-	-	-	-	-	5
부 산 북 부	-	42	-	-	-	-	-	-	23
창 원	-	6	-	-	-	-	-	-	2
울 산	-	3	-	-	-	-	-	-	1
양 산	-	7	-	-	-	-	-	-	10
진 주	-	8	-	-	-	-	-	-	1
통 영	-	10	-	-	-	-	-	-	-
대 구 청(소계)	-	56	-	-	-	-	-	-	4
대 구 청	-	26	-	-	-	-	-	-	-
대 구 서 부	-	26	-	-	-	-	-	-	4
포 항	-	1	-	-	-	-	-	-	-
구 미	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영 주	-	1	-	-	-	-	-	-	-
안 동	-	2	-	-	-	-	-	-	-
광 주 청(소계)	-	5	-	-	-	-	-	-	86
광 주 청	-	4	-	-	-	-	-	-	15
전 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
의 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목 포	-	-	-	-	-	-	-	-	3
여 수	-	1	-	-	-	-	-	-	68
제 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전 청(소계)	-	106	-	-	-	-	-	-	1
대 전 청	-	29	-	-	-	-	-	-	1
청 주	-	11	-	-	-	-	-	-	-
천 안	-	23	-	-	-	-	-	-	-
충 주	-	15	-	-	-	-	-	-	-
보 령	-	28	-	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

25) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황

구 분	유 해 인 자 별								유기화합물
	합 계	소음	이상 기압	분 진					
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	46,792	14,851	10	1,649	950	56	-	643	13,099
서 울 청(소계)	3,018	497	-	140	98	19	-	23	1,151
서 울 청	597	128	-	43	23	13	-	7	263
서 울 강 남	253	57	-	14	10	-	-	4	89
서 울 동 부	420	92	-	36	28	1	-	7	121
서 울 서 부	137	26	-	15	11	2	-	2	44
서 울 남 부	559	75	-	9	7	2	-	-	204
서 울 북 부	119	14	-	5	4	1	-	-	50
서 울 관 약	933	105	-	18	15	-	-	3	380
중 부 청(소계)	11,942	2,915	-	531	337	13	-	181	4,445
중 부 청	1,333	450	-	45	27	1	-	17	345
인 천 북 부	1,138	359	-	51	17	3	-	31	469
경 기	2,295	357	-	73	49	2	-	22	869
부 천	925	195	-	67	38	1	-	28	404
안 양	530	91	-	20	12	-	-	8	238
안 산	1,480	534	-	39	21	-	-	18	522
의 정 부	314	171	-	8	4	-	-	4	76
성 남	2,160	182	-	92	69	2	-	21	873
평 택	788	279	-	47	30	1	-	16	305
고 양	430	106	-	11	7	2	-	2	221
강 원	51	20	-	5	3	-	-	2	13
강 률	138	26	-	7	5	1	-	1	30
월 주	166	57	-	16	14	-	-	2	68
영 월	59	39	-	9	9	-	-	-	4
태 백	135	49	-	41	32	-	-	9	8
부 산 청(소계)	15,439	5,494	2	587	290	9	-	288	2,948
부 산 청	728	271	1	42	22	2	-	18	180
부 산 동 부	475	203	-	49	35	1	-	13	117
부 산 북 부	1,130	389	-	102	62	3	-	37	327
창 원	2,694	1,012	-	156	78	-	-	78	557
울 산	4,718	1,952	-	69	34	2	-	33	1,239
양 산	1,381	768	-	96	44	1	-	51	258
진 주	514	215	1	17	9	-	-	8	66
통 영	3,799	684	-	56	6	-	-	50	204
대 구 청(소계)	3,385	1,814	-	141	85	9	-	47	751
대 구 청	464	327	-	10	2	1	-	7	58
대 구 서 부	1,060	600	-	58	33	7	-	18	214
포 향	1,034	580	-	59	38	-	-	21	154
구 미	570	149	-	11	9	1	-	1	282
영 주	179	102	-	1	1	-	-	-	30
안 통	78	56	-	2	2	-	-	-	13
광 주 청(소계)	6,387	2,104	1	95	43	1	-	51	1,810
광 주 청	1,627	487	-	17	9	-	-	8	577
전 주	668	257	-	7	2	1	-	4	117
의 산	350	214	-	6	1	-	-	5	80
군 산	430	162	-	14	6	-	-	8	84
목 포	651	307	-	17	3	-	-	14	48
여 수	2,503	655	1	34	22	-	-	12	799
제 주	158	22	-	0	-	-	-	-	105
대 전 청(소계)	6,621	2,027	7	155	97	5	-	53	1,994
대 전 청	1,069	372	7	14	9	-	-	5	375
청 주	1,770	478	-	44	27	2	-	15	722
천 안	2,372	626	-	68	46	1	-	21	423
충 주	670	284	-	22	10	1	-	11	222
보 령	740	267	-	7	5	1	-	1	252

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별										
	금 속					산, 알카리 가스상물질	진동	유해 광선	이간 작업	기타	
	계	연	수은	크롬	카드뮴						
합 계	8,329	1,718	25	341	87	6,158	7,142	73	8	-	1,631
서 울 청(소계)	606	153	4	11	3	435	418	2	-	-	204
서 울 청	97	41	3	4	-	49	46	1	-	-	19
서 울 강 남	55	26	-	1	1	27	28	-	-	-	10
서 울 동 부	119	6	-	2	-	111	37	-	-	-	15
서 울 서 부	28	4	1	2	1	20	21	-	-	-	3
서 울 남 부	93	15	-	-	1	77	105	-	-	-	73
서 울 북 부	25	4	-	-	-	21	15	1	-	-	9
서 울 관 악	189	57	-	2	-	130	166	-	-	-	75
중 부 청(소계)	2,059	318	5	84	27	1,625	1,561	26	4	-	401
중 부 청	265	35	-	11	4	215	192	2	1	-	33
인 천 북 부	127	35	-	7	6	79	105	-	-	-	27
경 기	428	46	-	10	-	372	472	19	-	-	77
부 천	156	17	-	20	2	117	37	5	-	-	61
안 양	129	71	1	7	1	49	43	-	-	-	9
안 산	245	45	3	8	2	187	89	-	3	-	48
의 정 부	19	1	-	-	-	18	21	-	-	-	19
성 남	470	35	1	9	6	419	464	-	-	-	79
평 택	96	6	-	2	-	88	46	-	-	-	15
고 양	55	13	-	3	1	38	19	-	-	-	18
강 원	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	8
강 름	39	12	-	4	5	18	33	-	-	-	3
원 주	19	2	-	2	-	15	3	-	-	-	3
영 월	2	-	-	1	-	1	5	-	-	-	-
태 백	4	-	-	-	-	4	32	-	-	-	1
부 산 청(소계)	2,871	283	4	171	23	2,390	3,104	39	1	-	393
부 산 청	133	24	-	9	-	100	69	-	-	-	32
부 산 동 부	79	23	-	8	-	48	13	-	-	-	14
부 산 북 부	216	28	2	28	-	158	47	2	1	-	46
창 원	696	106	-	69	14	507	210	15	-	-	48
울 산	681	67	2	23	9	580	697	18	-	-	62
양 산	193	32	-	10	-	151	32	1	-	-	33
진 주	40	2	-	5	-	33	20	-	-	-	155
통 영	833	1	-	19	-	813	2,016	3	-	-	3
대 구 청(소계)	450	77	-	28	4	341	154	1	-	-	74
대 구 청	48	6	-	2	-	40	16	-	-	-	5
대 구 서 부	152	18	-	14	1	119	18	-	-	-	18
포 항	137	14	-	10	-	113	69	-	-	-	35
구 미	72	31	-	2	1	38	43	-	-	-	13
영 주	37	8	-	-	2	27	7	-	-	-	2
안 동	4	-	-	-	-	4	1	1	-	-	1
광 주 청(소계)	798	136	6	27	9	620	1,173	3	-	-	403
광 주 청	227	63	1	3	-	160	282	-	-	-	37
전 주	96	37	-	-	-	59	85	-	-	-	106
익 산	34	6	-	1	-	27	5	-	-	-	11
군 산	101	14	4	8	2	73	65	3	-	-	1
목 포	58	1	-	8	-	49	220	-	-	-	1
여 수	273	15	1	7	7	243	499	-	-	-	242
제 주	9	-	-	-	-	9	17	-	-	-	5
대 전 청(소계)	1,545	751	6	20	21	747	732	2	3	-	156
대 전 청	220	150	5	2	2	61	63	-	-	-	18
청 주	213	39	1	6	7	160	256	-	-	-	57
천 안	922	523	-	10	11	378	291	-	3	-	39
충 주	81	31	-	2	-	48	51	2	-	-	8
보 령	109	8	-	-	1	100	71	-	-	-	34

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

26) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)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	46,792	2,066	13,784	16,369	5,021	9,552
A. 특정감염성 질환	93	7	22	31	19	14
B. 바이러스 및 기생충성 질환	34	6	17	7	-	4
C. 악성신생물	11	1	3	4	-	3
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	1,316	51	279	480	231	275
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,471	311	1,909	3,265	1,109	2,877
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	296	14	137	119	24	2
H. 눈, 눈부속기의 귀 및 유양돌기의 질환	14,354	624	5,095	5,562	1,243	1,830
I. 순환기계의 질환	2,851	170	856	870	414	541
J. 호흡기계의 질환	3,965	265	1,755	1,282	340	323
K. 소화기계의 질환	11,497	493	2,912	3,710	1,294	3,088
L. 피부 및 피하조직의 질환	61	4	15	32	3	7
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	19	2	3	6	-	8
N. 비뇨생식기계의 질환	2,055	76	476	734	268	501
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	2	-	2	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	577	34	226	187	67	63
S. 손상	8	-	4	4	-	-
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	181	8	72	76	9	16

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

27) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)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		46,792	2,066	13,784	16,369	5,021	9,552
소 음		14,851	667	5,358	5,716	1,278	1,832
이 상 기 압		10	1	2	-	7	-
분 진	소 계	1,649	161	760	449	133	146
	광 물 성	950	100	434	244	85	87
	석 면	56	19	14	5	-	18
	면	-	-	-	-	-	-
	기 타	643	42	312	200	48	41
유 기 화 합 물		13,099	563	3,725	4,228	1,688	2,895
금 속	소 계	8,329	330	2,153	2,916	1,006	1,924
	연	1,718	87	330	686	337	278
	수 은	25	1	13	6	4	1
	크 룸	341	26	148	121	19	27
	카 드 룸	87	4	31	18	10	24
	기 타	6,158	212	1,631	2,085	636	1,594
산·알카리·가스상물질		7,142	222	1,346	2,481	651	2,442
진 동		73	2	12	7	11	41
유 해 광 선		8	-	4	2	2	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-
기 타		1,631	120	424	570	245	272

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

28) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분	성 별			
	계	남 자	여 자	
계	46,792	41,621	5,171	
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	2,005	1,803	202
	건 강 상 담	841	748	93
	보 호 구 착 용	6,410	5,728	682
	추 적 검 사	2,785	2,289	496
	근 무 중 치 료	33,510	29,953	3,557
	근로시간단축	29	28	1
	작업전환	126	115	11
	근로금지 및 제한	142	130	12
	기 타	944	827	117

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

29) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 사후관리 조치내역 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	46,792	3,827	12,073	13,506	13,655	3,731
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	2,005	153	494	506	691
	건 강 상 담	841	47	243	247	236
	보 호 구 착 용	6,410	348	1,175	1,652	2,396
	추 적 검 사	2,785	143	415	729	1,158
	근 무 중 치 료	33,510	3,052	9,430	10,037	8,800
	근로시간단축	29	2	12	9	5
	작업전환	126	16	40	36	24
	근로금지 및 제한	142	17	46	38	27
	기 타	944	49	218	252	318

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

30) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	46,792	9,503	14,740	7,339	4,633	10,577
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	2,005	397	562	344	208
	건 강 상 담	841	123	274	132	101
	보 호 구 착 용	6,410	1,222	2,055	1,072	597
	추 적 검 사	2,785	554	930	402	285
	근 무 중 치 료	33,510	6,965	10,493	5,200	3,296
	근로시간단축	29	3	13	6	3
	작업전환	126	17	59	21	9
	근로금지 및 제한	142	32	50	23	16
	기 타	944	190	304	139	118

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

31) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 사후관리 조치내역 및 산업별 발생현황

구 分		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리원료 재생환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		46,792	28	-	141	35,741	221	179	4,482	242	779	48	128
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	2,005	-	-	5	1,652	11	8	207	9	35	1	-
	건 강 상 담	841	-	-	-	749	3	-	42	1	3	-	1
	보 호 구 착 용	6,410	3	-	10	5,491	28	28	410	18	108	2	10
	추 적 검 사	2,785	3	-	6	2,282	4	11	224	23	56	-	4
	근 무 중 치 료	33,510	18	-	119	24,546	168	128	3,533	186	553	45	108
	근로시간단축	29	-	-	-	26	-	-	1	-	-	-	-
	작 업 전 환	126	-	-	1	100	1	1	1	1	1	-	-
	근로금지 및 제한	142	-	-	-	108	-	-	10	-	-	-	1
기 타		944	4	-	-	787	6	3	54	4	23	-	4

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 分		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술서비스업	사업시설 관리지원 서비스업	공공행정 국회보장 행정	교육 서비스업	보건의 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계		16	55	1,295	1,696	104	32	473	26	1,104	2	-
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1	1	17	20	1	4	19	-	14	-	-
	건 강 상 담	1	-	-	25	-	1	3	-	12	-	-
	보 호 구 착 용	2	6	92	100	9	-	19	3	71	-	-
	추 적 검 사	1	2	34	54	10	2	20	1	48	-	-
	근 무 중 치 료	10	38	1,125	1,474	81	22	406	20	928	2	-
	근로시간단축	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	작 업 전 환	-	-	8	3	-	-	3	-	6	-	-
	근로금지 및 제한	1	-	4	4	-	2	1	-	11	-	-
기 타		-	8	15	16	3	1	2	2	12	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

32) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

구 분	사 후 관 리 조 치									
	계	필 요 없 음	건 강 상 담	보 호 구 착 용	추 적 검 사	근 무 중 치료	근로시 간 단 축	작업 전 환	근로금 지 및 제 한	기 타
합 계	46,792	2,005	841	6,410	2,785	33,510	29	126	142	944
서 울 청(소계)	3,018	36	17	156	112	2,663	-	4	4	26
서 울 청	597	13	1	45	14	514	-	3	-	7
서 울 강 남	253	10	1	13	23	204	-	-	1	1
서 울 동 부	420	3	2	23	16	367	-	1	-	8
서 울 서 부	137	1	-	14	6	114	-	-	-	2
서 울 남 부	559	7	5	27	30	487	-	-	1	2
서 울 북 부	119	-	-	-	1	118	-	-	-	-
서 울 관 악	933	2	8	34	22	859	-	-	2	6
중 부 청(소계)	11,942	367	241	1,130	317	9,521	5	41	10	310
중 부 청	1,333	76	7	190	54	915	-	-	1	90
인 천 북 부	1,138	26	11	140	37	822	-	3	-	99
경 기	2,295	105	18	172	43	1,907	1	8	-	41
부 천	925	67	4	34	23	755	2	12	2	26
안 양	530	1	6	21	9	493	-	-	-	-
안 산	1,480	4	175	115	32	1,135	2	5	1	11
의 정 부	314	1	3	54	1	255	-	-	-	-
성 남	2,160	19	3	252	31	1,826	-	5	-	24
평 택	788	32	3	105	43	584	-	1	4	16
고 양	430	2	5	17	3	393	-	6	1	3
강 원	51	-	-	15	4	32	-	-	-	-
강 릉	138	-	-	-	1	137	-	-	-	-
원 주	166	1	6	9	36	113	-	-	1	-
영 월	59	2	-	5	-	51	-	1	-	-
태 백	135	31	-	1	-	103	-	-	-	-
부 산 청(소계)	15,439	915	38	3,519	1,025	9,483	3	15	82	359
부 산 청	728	70	2	128	48	459	-	2	7	12
부 산 동 부	475	6	-	112	36	295	-	-	19	7
부 산 북 부	1,130	143	17	259	81	594	-	3	6	27
창 원	2,694	244	3	399	370	1,540	-	4	5	129
울 산	4,718	134	4	1,232	53	3,122	3	2	9	159
양 산	1,381	156	7	370	103	706	-	3	25	11
진 주	514	21	2	25	222	231	-	1	8	4
통 영	3,799	141	3	994	112	2,536	-	-	3	10
대 구 청(소계)	3,385	346	285	464	243	1,902	21	7	6	111
대 구 청	464	66	27	50	22	248	2	1	-	48
대 구 서 부	1,060	58	147	151	148	522	19	5	2	8
포 향	1,034	55	6	206	26	686	-	-	4	51
구 미	570	161	93	30	10	274	-	1	-	1
영 주	179	5	10	24	33	105	-	-	2	2
안 동	78	1	2	3	4	67	-	-	-	1
광 주 청(소계)	6,387	107	210	499	763	4,716	-	19	36	37
광 주 청	1,627	2	7	205	63	1,343	-	1	2	4
전 주	668	-	172	39	193	234	-	12	15	3
익 산	350	-	6	25	177	119	-	3	12	8
군 산	430	-	-	25	112	285	-	3	2	3
목 포	651	1	8	94	92	437	-	-	1	18
여 수	2,503	104	17	102	114	2,162	-	-	4	-
제 주	158	-	-	9	12	136	-	-	-	1
대 전 청(소계)	6,621	234	50	642	325	5,225	-	40	4	101
대 전 청	1,069	11	-	113	98	808	-	5	2	32
청 주	1,770	15	13	60	123	1,522	-	20	-	17
천 안	2,372	176	30	296	59	1,767	-	11	1	32
충 주	670	24	2	38	20	575	-	4	-	7
보 령	740	8	5	135	25	553	-	-	1	13

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

33) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)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		46,792	2,066	13,784	16,369	5,021	9,552
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	2,005	83	599	538	243	542
	건 강 상 탐	841	39	221	247	109	225
	보 호 구 착 용	6,410	269	1,945	2,440	534	1,222
	추 적 검 사	2,785	136	939	1,215	207	288
	근 무 중 치 료	33,510	1,502	9,646	11,413	3,790	7,159
	근로시간 단축	29	1	12	16	-	-
	작업 전환	126	1	49	50	7	19
	근로금지 및 제한	142	6	50	66	15	5
	기 타	944	29	323	384	116	92

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

34) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 질환별 및 사후관리 조치내역

구 分	사 후 관 리 조 치									
	계	필요 없 음	건강 상 탐	보호구 착용	추적 검 사	근무중 치 료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기 타
계	46,792	2,005	841	6,410	2,785	33,510	29	126	142	944
A. 특정감염성 질환	93	-	-	-	1	85	-	-	7	-
B. 바이러스 및 기생충성 질환	34	7	-	-	-	25	-	2	-	-
C. 악성신생물	11	-	-	-	-	9	-	-	2	-
D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장애	1,316	46	12	8	36	1,162	-	10	13	29
E. 내분비, 영양 및 대사질환	9,471	103	89	37	96	9,073	-	-	2	71
F. 정신 및 행동장애	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. 신경계의 질환	296	-	-	174	81	38	-	-	-	3
H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환	14,354	967	278	4,720	1,992	5,884	1	17	-	495
I. 순환기계의 질환	2,851	114	151	14	97	2,389	8	5	4	69
J. 호흡기계의 질환	3,965	47	143	267	263	3,077	3	24	26	115
K. 소화기계의 질환	11,497	664	117	1,149	123	9,187	17	58	78	104
L. 피부 및 피하조직의 질환	61	-	-	-	-	60	-	-	1	-
M. 근골격계 및 결합조직의 질환	19	-	-	-	-	12	-	7	-	-
N. 비뇨생식기계의 질환	2,055	54	22	24	64	1,845	-	2	9	35
O. 임신, 출산 및 산욕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. 주산기에 기원한 특정병태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-
R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견†	577	2	29	16	32	475	-	-	-	23
S. 손상	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-
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	181	-	-	1	-	179	-	1	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

35) 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

구 분		사 후 관 리 조 치									
		계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	총적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	작업 전환	근로금지 및 제한	기 타
합 계	46,792	2,005	841	6,410	2,785	33,510	29	126	142	944	
소 음	14,851	1,040	290	4,912	2,092	5,982	1	17	2	515	
이상기압	10	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-
분 진	소 계	1,649	48	42	91	100	1,309	1	9	15	34
	광물성	950	37	22	42	46	775	1	5	5	17
	석면	56	-	1	1	5	49	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	643	11	19	48	49	485	-	4	10	17
유기화합물	13,099	496	188	422	209	11,462	18	48	73	183	
금 속	소 계	8,329	261	115	829	196	6,716	7	32	43	130
	연	1,718	14	14	3	29	1,625	1	3	3	26
	수 은	25	1	-	1	-	23	-	-	-	-
	크 롬	341	1	13	26	28	259	-	2	5	7
	카드뮴	87	5	3	2	-	75	-	-	-	2
	기 타	6,158	240	85	797	139	4,734	6	27	35	95
산·알카리·가스상물질	7,142	128	112	102	71	6,652	1	7	4	65	
진동	73	-	-	-	5	56	-	7	-	5	
유해광선	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-	
야간작업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
기 타	1,631	32	94	53	112	1,316	1	6	5	12	

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

## 라. 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>) 발생현황

### 1) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성별	계	10,327	45	211	1,282	5,380	3,409
	남 자	9,903	41	207	1,232	5,137	3,286
	여 자	424	4	4	50	243	123

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

### 2) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 力 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성별	계	10,327	2,022	2,861	1,396	884	3,164
	남 자	9,903	1,956	2,712	1,294	833	3,108
	여 자	424	66	149	102	51	56

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

### 3) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 力 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연령별	계	10,327	2,022	2,861	1,396	884	3,164
	30세 미만	45	17	26	2	-	-
	30 ~ 39세	211	55	87	33	28	8
	40 ~ 49세	1,282	280	335	169	124	374
	50 ~ 59세	5,380	881	1,106	636	426	2,331
	60세 이상	3,409	789	1,307	556	306	451

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

4) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	10,327	9,903	424
1. 농업 및 임업	6	6	-
2. 어업	1	-	1
3. 광업	201	192	9
4. 제조업	8,386	8,010	376
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	29	29	-
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	58	54	4
7. 건설업	1,008	997	11
8. 도매 및 소매업	43	42	1
9. 운수업	149	146	3
10. 숙박 및 음식점업	1	-	1
11. 통신업	7	7	-
12. 금융 및 보험업	1	1	-
13. 부동산업 및 임대업	15	14	1
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	66	66	-
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	133	125	8
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	30	30	-
17. 교육 서비스업	-	-	-
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	13	7	6
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	6	5	1
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	174	172	2
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

5) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 分	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	10,327	2,022	2,861	1,396	884	3,164
1. 농업 및 임업	6	-	-	1	1	4
2. 어업	1	-	1	-	-	-
3. 광업	201	23	53	26	16	83
4. 제조업	8,386	1,219	2,406	1,227	770	2,764
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	29	6	1	-	1	21
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	58	8	28	11	7	4
7. 건설업	1,008	672	168	49	24	95
8. 도매 및 소매업	43	13	13	9	1	7
9. 운수업	149	18	41	12	11	67
10. 숙박 및 음식점업	1	-	-	-	1	-
11. 통신업	7	1	-	-	1	5
12. 금융 및 보험업	1	-	-	-	-	1
13. 부동산업 및 임대업	15	3	8	-	-	4
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	66	23	18	8	9	8
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	133	23	56	28	12	14
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	30	1	1	1	1	26
17. 교육 서비스업	-	-	-	-	-	-
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	13	2	1	3	-	7
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	6	-	1	2	2	1
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	174	10	65	19	27	53
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

6) 직업별 유소견자(D<sub>1</sub>)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	10,327	2,022	2,861	1,396	884	3,164
1. 농업 및 임업	6	-	-	1	1	4
2. 어업	1	-	1	-	-	-
3. 광업	201	23	53	26	16	83
4. 제조업	8,386	1,219	2,406	1,227	770	2,764
5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업	29	6	1	-	1	21
6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	58	8	28	11	7	4
7. 건설업	1,008	672	168	49	24	95
8. 도매 및 소매업	43	13	13	9	1	7
9. 운수업	149	18	41	12	11	67
10. 숙박 및 음식점업	1	-	-	-	1	-
11. 통신업	7	1	-	-	1	5
12. 금융 및 보험업	1	-	-	-	-	1
13. 부동산업 및 임대업	15	3	8	-	-	4
14. 전문, 과학 및 기술 서비스업	66	23	18	8	9	8
15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	133	23	56	28	12	14
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	30	1	1	1	1	26
17. 교육 서비스업	-	-	-	-	-	-
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	13	2	1	3	-	7
19. 예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	6	-	1	2	2	1
20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	174	10	65	19	27	53
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

7) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	10,327	9,903	424
서 울 청(소계)	255	242	13
서 울 청	73	70	3
서 울 강 남	28	26	2
서 울 동 부	66	65	1
서 울 서 부	17	17	-
서 울 남 부	34	32	2
서 울 북 부	5	4	1
서 울 관 악	32	28	4
중 부 청(소계)	1,957	1,877	80
중 부 청	306	303	3
인 천 북 부	264	251	13
경 기	267	260	7
부 천	157	152	5
안 양	34	33	1
안 산	148	144	4
의 정 부	90	87	3
성 남	75	72	3
평 택	49	48	1
고 양	81	76	5
강 원	31	31	-
강 류	153	138	15
원 주	34	33	1
영 월	62	59	3
태 백	206	190	16
부 산 청(소계)	5,445	5,320	125
부 산 청	505	485	20
부 산 동 부	82	79	3
부 산 북 부	506	489	17
창 원	1,049	1,032	17
울 산	1,542	1,521	21
양 산	551	531	20
진 주	137	130	7
통 영	1,073	1,053	20
대 구 청(소계)	614	507	107
대 구 청	105	83	22
대 구 서 부	188	140	48
포 항	153	145	8
구 미	6	5	1
영 주	126	106	20
안 동	36	28	8
광 주 청(소계)	866	839	27
광 주 청	215	209	6
전 주	79	78	1
의 산	91	82	9
군 산	102	98	4
돌 포	120	116	4
여 수	240	238	2
제 주	19	18	1
대 전 청(소계)	1,190	1,118	72
대 전 청	306	288	18
청 주	247	228	19
천 안	318	302	16
충 주	165	154	11
보 령	154	146	8

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

8) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	10,327	45	211	1,282	5,380	3,409
서 울 청(소계)	255	-	5	44	138	68
서 울 청	73	-	2	14	36	21
서 울 강 남	28	-	1	7	16	4
서 울 동 부	66	-	2	12	36	16
서 울 서 부	17	-	-	2	8	7
서 울 남 부	34	-	-	3	20	11
서 울 북 부	5	-	-	1	4	-
서 울 관 악	32	-	-	5	18	9
중 부 청(소계)	1,957	13	50	221	1,009	664
중 부 청	306	1	9	34	184	78
인 천 북 부	264	1	4	35	115	109
경 기	267	4	12	39	127	85
부 천	157	1	2	18	84	52
안 양	34	-	1	2	26	5
안 산	148	-	5	25	87	31
의 정 부	90	-	3	6	40	41
성 남	75	1	1	12	28	33
평 택	49	1	2	8	26	12
고 양	81	3	4	14	46	14
강 원	31	-	1	6	16	8
강 릉	153	1	4	7	68	73
원 주	34	-	-	6	14	14
영 월	62	-	-	-	22	40
태 백	206	-	2	9	126	69
부 산 청(소계)	5,445	23	89	603	2,906	1,824
부 산 청	505	-	3	31	309	162
부 산 동 부	82	-	2	9	40	31
부 산 북 부	506	4	11	46	220	225
창 원	1,049	3	11	130	580	325
울 산	1,542	3	17	121	781	620
양 산	551	6	14	72	260	199
진 주	137	1	5	22	58	51
통 영	1,073	6	26	172	658	211
대 구 청(소계)	614	-	14	72	290	238
대 구 청	105	-	2	14	48	41
대 구 서 부	188	-	3	34	103	48
포 항	153	-	5	15	71	62
구 미	6	-	-	2	1	3
영 주	126	-	4	7	48	67
안 동	36	-	-	-	19	17
광 주 청(소계)	866	5	21	148	447	245
광 주 청	215	3	7	38	123	44
전 주	79	-	4	14	37	24
의 산	91	-	1	13	46	31
군 산	102	2	2	15	46	37
동 포	120	-	2	25	71	22
여 수	240	-	5	40	111	84
제 주	19	-	-	3	13	3
대 전 청(소계)	1,190	4	32	194	590	370
대 전 청	306	-	3	54	149	100
청 주	247	1	9	48	112	77
천 안	318	1	12	51	160	94
충 주	165	2	3	17	90	53
보 령	154	-	5	24	79	46

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

9) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	10,327	2,022	2,861	1,396	884	3,164
서 울 청(소계)	255	80	68	21	19	67
서 울 청	73	25	21	6	3	18
서 울 강 남	28	10	10	1	2	5
서 울 동 부	66	23	20	2	5	16
서 울 서 부	17	9	3	-	1	4
서 울 남 부	34	9	6	3	4	12
서 울 북 부	5	-	1	1	-	3
서 울 관 약	32	4	7	8	4	9
중 부 청(소계)	1,957	389	516	313	223	516
중 부 청	306	40	67	38	14	147
인 천 북 부	264	43	71	38	32	80
경 기 부 천	267	107	69	37	27	27
안 양	157	17	43	30	26	41
안 산	34	4	5	-	2	23
의 정 부	148	14	34	36	28	36
성 남	90	18	32	15	13	12
평 택	75	17	21	17	11	9
고 양	49	9	9	10	2	19
강 원	81	20	19	14	15	13
강 를	31	25	1	2	-	3
원 주	153	10	66	32	21	24
영 월	34	7	12	2	8	5
태 백	62	6	26	14	10	6
부 산 청(소계)	206	52	41	28	14	71
부 산 청	5,445	975	1,453	637	415	1,965
부 산 동 부	505	88	127	48	42	200
부 산 북 부	82	15	27	16	3	21
창 원	506	106	166	102	54	78
울 산	1,049	166	276	117	83	407
양 산	1,542	305	434	131	82	590
진 주	551	84	210	109	66	82
통 영	137	23	48	25	16	25
대 구 청(소계)	1,073	188	165	89	69	562
대 구 청	614	71	273	122	68	80
대 구 서 부	105	13	39	23	18	12
포 항	188	23	79	44	18	24
구 미	153	18	85	19	14	17
영 주	6	2	-	2	1	1
안 동	126	12	57	25	13	19
광 주 청(소계)	36	3	13	9	4	7
광 주 청	866	280	197	110	57	222
전 주	215	27	44	23	15	106
의 산	79	38	16	9	3	13
교 산	91	11	31	23	16	10
목 포	102	21	38	18	6	19
여 수	120	23	21	15	5	56
제 주	240	158	40	19	8	15
대 전 청(소계)	19	2	7	3	4	3
대 전 청	1,190	227	354	193	102	314
청 주	306	48	77	64	22	95
천 안	247	37	88	43	31	48
충 주	318	73	95	38	24	88
보 령	165	27	50	32	14	42
보 령	154	42	44	16	11	41

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

10) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)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	10,327	6	1	201	8,386	29	58	1,008	43	149	1	7
서 울 청(소계)	255	4	-	-	64	-	1	101	3	23	-	2
서 울 청	73	-	-	-	10	-	-	36	-	16	-	1
서 울 강 남	28	-	-	-	7	-	1	12	-	-	-	1
서 울 동 부	66	4	-	-	14	-	-	28	-	-	-	-
서 울 서 부	17	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-
서 울 남 부	34	-	-	-	12	-	-	7	1	6	-	-
서 울 북 부	5	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
서 울 관 약	32	-	-	-	20	-	-	3	2	1	-	-
중 부 청(소계)	1,957	1	-	130	1,393	13	15	254	8	43	-	1
중 부 청	306	-	-	-	265	-	-	3	-	21	-	-
인 천 북 부	264	-	-	-	224	6	1	9	3	4	-	-
경 기	267	1	-	-	157	2	3	99	1	1	-	-
부 천	157	-	-	-	145	-	2	9	1	-	-	-
안 양	34	-	-	-	24	-	-	6	-	-	-	1
안 산	148	-	-	-	141	-	-	2	2	-	-	-
의 정 부	90	-	-	-	14	67	-	2	4	1	-	-
성 남	75	-	-	-	54	1	1	11	1	-	-	-
평 택	49	-	-	-	37	3	-	6	-	1	-	-
고 양	81	-	-	-	66	-	1	11	1	1	-	-
강 원	31	-	-	-	7	-	-	24	-	-	-	-
강 릉	153	-	-	-	128	1	-	10	-	1	-	-
원 주	34	-	-	-	6	19	-	-	9	-	-	-
영 월	62	-	-	-	13	33	-	-	-	7	-	-
태 백	206	-	-	-	97	26	-	3	51	-	7	-
부 산 청(소계)	5,445	-	1	6	4,916	3	18	319	12	45	-	1
부 산 청	505	-	-	-	435	-	-	34	1	20	-	1
부 산 동 부	82	-	-	-	61	-	1	13	1	-	-	-
부 산 북 부	506	-	-	-	448	-	-	43	3	1	-	-
창 원	1,049	-	-	-	948	-	3	79	2	6	-	-
울 산	1,542	-	-	-	1,342	1	11	115	1	14	-	-
양 산	551	-	-	-	522	1	-	19	4	1	-	-
진 주	137	-	-	-	6	118	-	1	5	-	1	-
통 영	1,073	-	1	-	1,042	1	2	11	-	2	-	-
대 구 청(소계)	614	1	-	13	551	-	5	15	5	6	-	-
대 구 청	105	1	-	-	95	-	2	3	1	-	-	-
대 구 서 부	188	-	-	-	185	-	-	-	-	-	-	-
포 항	153	-	-	-	125	-	2	9	1	5	-	-
구 미	6	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-
영 주	126	-	-	-	11	110	-	1	-	2	1	-
안 동	36	-	-	-	2	31	-	-	2	1	-	-
광 주 청(소계)	866	-	-	40	548	3	9	189	7	12	-	-
광 주 청	215	-	-	22	141	-	3	18	-	4	-	-
전 주	79	-	-	-	55	-	-	22	1	-	-	-
의 산	91	-	-	-	10	71	-	-	6	-	-	-
군 산	102	-	-	-	87	1	2	2	-	1	-	-
목 포	120	-	-	-	5	108	1	1	-	-	-	-
여 수	240	-	-	-	2	77	-	2	144	-	5	-
제 주	19	-	-	-	1	9	1	1	2	-	2	-
대 전 청(소계)	1,190	-	-	12	914	10	10	130	8	20	1	3
대 전 청	306	-	-	4	237	-	3	22	-	8	-	-
청 주	247	-	-	1	205	-	2	23	1	2	1	-
천 안	318	-	-	-	240	3	1	49	4	3	-	-
충 주	165	-	-	-	3	147	-	4	6	3	2	-
보 령	154	-	-	4	85	7	-	30	-	5	-	3

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임



(앞에서 계속)

구 분	산 업 별										
	금 융	부 동 산 업	전 문 과 학 기 술 서 비 스 업	사 업 시 설 관 리 원 서 비 스 업	공 공 행 정 국 회 방 보 장 행 정	교 육 서 비 스 업	보 건 업 사 회 복 지 서 비 스 업	예 술 스 포 츠 여 가 관 련 서 비 스 업	협 회 단 체 수 리 기 타 개 인 서 비 스 업	가 사 서 비 스 업	국 제 외 국 기 관
합 계	1	15	66	133	30	-	13	6	174	-	-
서 울 청(소계)	-	3	1	20	-	-	6	-	27	-	-
서 울 청	-	2	-	6	-	-	2	-	-	-	-
서 울 강 남	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
서 울 동 부	-	1	-	2	-	-	-	-	17	-	-
서 울 서 부	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
서 울 남 부	-	-	1	3	-	-	-	-	4	-	-
서 울 북 부	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
서 울 관 악	-	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-
중 부 청(소계)	1	5	6	36	-	-	-	-	51	-	-
중 부 청	-	-	1	11	-	-	-	-	5	-	-
인 천 북 부	-	2	-	5	-	-	-	-	10	-	-
경 기 부 천	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
안 양	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-
안 산	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
의 정 부	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
성 남	-	-	2	3	-	-	-	-	2	-	-
평 택	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
고 양	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
강 원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 릉	-	3	-	-	-	-	-	-	10	-	-
원 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영 월	1	-	-	5	-	-	-	-	3	-	-
태 백	-	-	-	5	-	-	-	-	17	-	-
부 산 청(소계)	-	5	34	32	2	-	-	4	47	-	-
부 산 청	-	1	2	6	-	-	-	-	5	-	-
부 산 동 부	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산 북 부	-	-	5	1	1	-	-	-	4	-	-
창 원	-	-	-	4	-	-	-	-	7	-	-
울 산	-	3	7	18	-	-	-	3	27	-	-
양 산	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-
진 주	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-
통 영	-	1	9	1	-	-	-	1	2	-	-
대 구 청(소계)	-	2	-	7	1	-	-	-	8	-	-
대 구 청	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
대 구 서 부	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
포 항	-	-	-	5	1	-	-	-	5	-	-
구 미	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영 주	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안 동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광 주 청(소계)	-	-	7	14	7	-	7	2	21	-	-
광 주 청	-	-	3	3	-	-	7	-	14	-	-
전 주	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
익 산	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
군 산	-	-	1	3	4	-	-	-	1	-	-
목 포	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-
여 수	-	-	3	2	1	-	-	-	4	-	-
제 주	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
대 전 청(소계)	-	-	18	24	20	-	-	-	20	-	-
대 전 청	-	-	2	6	12	-	-	-	12	-	-
청 주	-	-	-	5	3	-	-	-	4	-	-
천 안	-	-	7	8	-	-	-	-	3	-	-
충 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보 령	-	-	9	5	5	-	-	-	1	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

11) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	10,327	9,903	424
사업장 규모별	5인 미만	602	587
	5 ~ 49인	4,230	4,003
	50 ~ 299인	3,138	2,983
	300 ~ 999인	650	638
	1,000인 이상	1,707	1,692

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

12) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	10,327	45	211	1,282	5,380	3,409
사업장 규모별	5인 미만	602	3	11	76	270
	5 ~ 49인	4,230	21	78	450	1,820
	50 ~ 299인	3,138	17	95	464	1,550
	300 ~ 999인	650	4	16	110	443
	1,000인 이상	1,707	-	11	182	1,297

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

13) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분	직 力 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	10,327	2,022	2,861	1,396	884	3,164
사업장 규모별	5인 미만	602	224	180	82	45
	5 ~ 49인	4,230	1,005	1,616	785	423
	50 ~ 299인	3,138	635	953	481	334
	300 ~ 999인	650	106	87	38	60
	1,000인 이상	1,707	52	25	10	22

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

14) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 분		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물 처리원료 재생환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계	10,327	6	1	201	8,386	29	58	1,008	43	149	1	7	
사업장 규모별	5인 미만	602	-	-	7	323	1	-	194	8	5	-	1
	5 ~ 49인	4,230	5	1	71	3,410	6	50	455	29	49	1	2
	50 ~ 299인	3,138	1	-	27	2,637	12	8	239	6	39	-	4
	300 ~ 999인	650	-	-	96	397	10	-	96	-	21	-	-
	1,000인 이상	1,707	-	-	-	1,619	-	-	24	-	35	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 分		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 국회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관
계	1	15	66	133	30	-	13	6	174	-	-	-
사업장 규모별	5인 미만	-	1	12	22	14	-	-	-	14	-	-
	5 ~ 49인	1	5	20	55	5	-	-	1	64	-	-
	50 ~ 299인	-	6	26	37	-	-	9	2	85	-	-
	300 ~ 999인	-	1	4	11	-	-	-	3	11	-	-
	1,000인 이상	-	2	4	8	11	-	4	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

15) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)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	10,327	602	4,230	3,138	650	1,707
서 울 청(소계)	255	14	108	81	21	31
서 울 청	73	4	21	23	13	12
서 울 강 남	28	2	10	12	-	4
서 울 동 부	66	4	39	15	-	8
서 울 서 부	17	3	3	11	-	-
서 울 남 부	34	1	17	8	5	3
서 울 북 부	5	-	1	1	1	2
서 울 관 악	32	-	17	11	2	2
중 부 청(소계)	1,957	94	929	531	238	165
중 부 청	306	9	91	78	20	108
인 천 북 부	264	10	141	79	9	25
경 기	267	5	133	55	65	9
부 천	157	1	86	42	28	-
안 양	34	3	8	5	-	18
안 산	148	8	78	42	18	2
의 정 부	90	11	71	7	1	-
성 남	75	7	48	17	1	2
평 택	49	6	16	21	6	-
고 양	81	6	51	23	1	-
강 원	31	1	8	21	-	1
강 를	153	4	56	85	8	-
원 주	34	2	23	9	-	-
영 월	62	-	39	23	-	-
태 백	206	21	80	24	81	-
부 산 청(소계)	5,445	295	1,871	1,710	254	1,315
부 산 청	505	29	218	210	41	7
부 산 동 부	82	13	41	27	1	-
부 산 북 부	506	47	330	118	11	-
창 원	1,049	74	360	308	70	237
울 산	1,542	54	372	514	81	521
양 산	551	44	354	131	19	3
진 주	137	9	68	46	9	5
통 영	1,073	25	128	356	22	542
대 구 청(소계)	614	42	415	137	17	3
대 구 청	105	6	83	14	2	-
대 구 서 부	188	15	127	43	3	-
포 향	153	7	106	34	5	1
구 미	6	1	4	1	-	-
영 주	126	10	72	36	6	2
안 동	36	3	23	9	1	-
광 주 청(소계)	866	71	352	255	47	141
광 주 청	215	8	56	57	23	71
전 주	79	15	33	22	6	3
의 산	91	7	57	21	-	6
군 산	102	7	63	27	2	3
목 포	120	5	18	45	-	52
여 수	240	28	116	79	14	3
제 주	19	1	9	4	2	3
대 전 청(소계)	1,190	86	555	424	73	52
대 전 청	306	21	144	98	22	21
청 주	247	11	120	99	13	4
전 안	318	35	137	101	18	27
총 주	165	5	98	57	5	-
보 령	154	14	56	69	15	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

16) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 유해인자별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
합 계		10,377	9,949	428
소 음		10,042	9,631	411
이상기압		-	-	-
분진	소 계	124	123	1
	광물성	105	104	1
	석면	-	-	-
	면	-	-	-
	기타	19	19	-
유기화합물		74	59	15
금속	소 계	118	117	1
	연	31	31	-
	수은	-	-	-
	크롬	15	15	-
	카드뮴	1	1	-
	기타	71	70	1
산·알카리·가스상물질		7	7	-
진동		9	9	-
유해광선		-	-	-
야간작업		-	-	-
기타		3	3	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

17) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 유해인자별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	10,377	46	215	1,294	5,402	3,420	
소 음	10,042	30	184	1,249	5,262	3,317	
이상기압	-	-	-	-	-	-	-
분 진	소 계	124	-	3	7	62	52
	광물성	105	-	2	6	53	44
	석면	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-
	기타	19	-	1	1	9	8
유기화합물		74	13	8	13	33	7
금 속	소 계	118	3	18	21	35	41
	연	31	3	9	5	8	6
	수은	-	-	-	-	-	-
	크롬	15	-	2	4	4	5
	카드뮴	1	-	1	-	-	-
	기타	71	-	6	12	23	30
산·알카리·가스상물질		7	-	1	-	4	2
진동		9	-	1	2	5	1
유해광선		-	-	-	-	-	-
기타		3	-	-	2	1	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

18) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 유해인자별 및 직력별 발생현황

구 분		직 력 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	10,377	2,030	2,878	1,405	889	3,175	
소 음	10,042	1,972	2,762	1,351	845	3,112	
이상기압	-	-	-	-	-	-	-
분 진	소 계	124	19	45	18	14	28
	광물성	105	17	36	13	13	26
	석면	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-
	기타	19	2	9	5	1	2
유기화합물		74	14	23	9	14	14
금 속	소 계	118	25	41	26	12	14
	연	31	7	15	5	2	2
	수은	-	-	-	-	-	-
	크롬	15	2	4	4	3	2
	카드뮴	1	1	-	-	-	-
	기타	71	15	22	17	7	10
산·알카리·가스상물질		7	-	5	-	1	1
진동		9	-	1	-	3	5
유해광선		-	-	-	-	-	-
야간작업		-	-	-	-	-	-
기타		3	-	1	1	-	1

19) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)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	10,377	6	1	206	8,441	28	58	990	45	155	1	7
소 음	10,042	6	1	183	8,161	28	57	987	40	148	1	7
이 상 기 압	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
분 진	소 계	124	-	-	23	88	-	1	2	3	3	-
	광 물 성	105	-	-	23	71	-	1	2	2	2	-
	석 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	19	-	-	-	17	-	-	-	1	1	-
유 기 화 합 물	74	-	-	-	65	-	-	-	1	-	-	-
금 속	소 계	118	-	-	-	111	-	-	1	1	4	-
	연	31	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크 룸	15	-	-	-	14	-	-	-	-	1	-
	카 드 럼	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
기 타	71	-	-	-	66	-	-	-	1	1	3	-
산·알카리·가스상·물질	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
진 동	9	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
유 해 광 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
야 간 작 업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

구 分	산 업 별										
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국 기관
합 계	1	15	68	132	30	-	13	6	174	-	-
소 음	1	15	64	129	30	-	8	6	170	-	-
이 상 기 압	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
분 진	소 계	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-
	광 물 성	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-
	석 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유 기 화 합 물	-	-	-	3	-	-	-	4	-	1	-
금 속	소 계	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	연	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크 룸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	카 드 럼	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
산·알카리·가스상·물질	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
진 동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
유 해 광 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
야 간 작 업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

20) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황

구 분	유 해 인 자 별								유기화합물
	합계	소음	이상 기압	분 진					
				계	광물성	석면	면	기타	
합 계	10,377	10,042	-	124	105	-	-	19	74
서 울 청(소계)	253	249	-	2	2	-	-	-	1
서 울 청	73	72	-	1	1	-	-	-	-
서 울 강 남	26	26	-	-	-	-	-	-	-
서 울 동 부	66	66	-	-	-	-	-	-	-
서 울 서 부	17	17	-	-	-	-	-	-	-
서 울 남 부	34	33	-	1	1	-	-	-	-
서 울 북 부	5	4	-	-	-	-	-	-	-
서 울 관 약	32	31	-	-	-	-	-	-	1
중 부 청(소계)	1,985	1,906	-	43	38	-	-	5	12
중 부 청	312	297	-	6	5	-	-	1	1
인 천 북 부	266	262	-	3	2	-	-	1	-
경 기	267	266	-	-	-	-	-	-	1
부 천	165	152	-	5	4	-	-	1	-
안 양	34	33	-	-	-	-	-	-	-
안 산	150	145	-	-	-	-	-	-	4
의 정 부	90	84	-	6	6	-	-	-	-
성 남	75	74	-	-	-	-	-	-	-
평 택	52	48	-	1	-	-	-	1	-
고 양	81	75	-	-	-	-	-	-	6
강 원	31	31	-	-	-	-	-	-	-
강 흥	155	149	-	5	5	-	-	-	-
원 주	34	33	-	1	1	-	-	-	-
영 월	62	58	-	4	4	-	-	-	-
태 백	211	199	-	12	11	-	-	1	-
부 산 청(소계)	5,435	5,293	-	33	24	-	-	9	36
부 산 청	515	499	-	5	4	-	-	1	4
부 산 동 부	79	76	-	-	-	-	-	-	-
부 산 북 부	522	476	-	3	3	-	-	-	23
창 원	1,055	1,037	-	10	7	-	-	3	2
울 산	1,491	1,462	-	7	3	-	-	4	2
양 산	561	537	-	6	5	-	-	1	5
진 주	138	136	-	2	2	-	-	-	-
통 영	1,074	1,070	-	-	-	-	-	-	-
대 구 청(소계)	622	589	-	12	12	-	-	-	3
대 구 청	105	101	-	-	-	-	-	-	-
대 구 서 부	189	182	-	1	1	-	-	-	2
포 항	154	152	-	1	1	-	-	-	-
구 미	6	5	-	-	-	-	-	-	1
영 주	132	114	-	9	9	-	-	-	-
안 동	36	35	-	1	1	-	-	-	-
광 주 청(소계)	876	841	-	21	20	-	-	1	5
광 주 청	217	202	-	4	4	-	-	-	4
전 주	80	78	-	1	1	-	-	-	1
익 산	98	82	-	14	13	-	-	1	-
군 산	102	102	-	-	-	-	-	-	-
목 포	120	118	-	2	2	-	-	-	-
여 수	240	240	-	-	-	-	-	-	-
제 주	19	19	-	-	-	-	-	-	-
대 전 청(소계)	1,206	1,164	-	13	9	-	-	4	17
대 전 청	309	303	-	4	4	-	-	-	-
청 주	251	241	-	2	1	-	-	1	3
천 안	323	310	-	3	2	-	-	1	8
충 주	168	159	-	1	-	-	-	1	6
보 령	155	151	-	3	2	-	-	1	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	유 해 인 자 별									
	금 속						산, 알카리 가스상물질	진동	유해 광선	야간 작업
	계	연	수은	크롬	카드뮴	기타				
합 계	118	31	-	15	1	71	7	9	-	-
서 울 청(소계)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
서 울 청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 울 강 남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 울 동 부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 울 서 부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 울 남 부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 울 북 부	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
서 울 관 악	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중 부 청(소계)	23	3	-	4	-	16	-	1	-	-
중 부 청	8	2	-	1	-	5	-	-	-	-
인 천 북 부	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
경 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 천	8	-	-	2	-	6	-	-	-	-
안 양	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
안 산	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
의 정 부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
성 남	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
평 택	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-
고 양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 흥	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
원 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영 월	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태 백	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산 청(소계)	62	22	-	7	-	33	4	6	-	-
부 산 청	6	-	-	2	-	4	-	-	-	1
부 산 동 부	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-
부 산 북 부	20	13	-	1	-	6	-	-	-	-
창 원	5	2	-	-	-	3	-	1	-	-
울 산	15	-	-	3	-	12	4	1	-	-
양 산	13	5	-	1	-	7	-	-	-	-
진 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통 영	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
대 구 청(소계)	15	-	-	3	1	11	2	-	-	1
대 구 청	4	-	-	3	-	1	-	-	-	-
대 구 서 부	3	-	-	-	-	3	-	-	-	1
포 향	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
구 미	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영 주	7	-	-	-	1	6	2	-	-	-
안 동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광 주 청(소계)	7	4	-	1	-	2	-	2	-	-
광 주 청	5	4	-	-	-	1	-	2	-	-
전 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
의 산	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-
군 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목 포	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
여 수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전 청(소계)	11	2	-	-	-	9	-	-	-	1
대 전 청	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
청 주	4	-	-	-	-	4	-	-	-	1
천 안	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-
충 주	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-
보 령	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-

註 : 유소건자 수는 연 근로자 수임

21) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)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		10,377	599	4,239	3,177	646	1,716
소 음		10,042	584	4,072	3,058	630	1,698
이상기압		-	-	-	-	-	-
분진	소 계	124	12	70	32	7	3
	광물성	105	11	62	23	6	3
	석면	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-
	기타	19	1	8	9	1	-
유기화합물		74	1	24	46	2	1
금속	소 계	118	2	68	35	5	8
	연	31	-	24	7	-	-
	수은	-	-	-	-	-	-
	크롬	15	-	8	4	1	2
	카드뮴	1	-	-	-	1	-
	기타	71	2	36	24	3	6
산·알카리·가스상물질		7	-	-	4	2	1
진동		9	-	3	1	-	5
유해광선		-	-	-	-	-	-
야간작업		-	-	-	-	-	-
기타		3	-	2	1	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

22) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분	성 별			
	계	남 자	여 자	
계	10,377	9,949	428	
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,101	1,067	34
	건 강 상 담	45	43	2
	보 호 구 착 용	4,410	4,245	165
	추 적 검 사	2,518	2,402	116
	근 무 중 치 료	88	77	11
	근로시간단축	47	42	5
	작업전환	1,548	1,463	85
	근로금지 및 제한	130	129	1
	기 타	490	481	9

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

23) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	10,377	46	215	1,294	5,402	3,420
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,101	4	20	112	647
	건 강 상 담	45	-	1	10	26
	보 호 구 착 용	4,410	14	68	551	2,154
	추 적 검 사	2,518	9	53	345	1,381
	근 무 중 치 료	88	-	2	11	45
	근로시간단축	47	2	2	7	25
	작업전환	1,548	15	49	196	758
	근로금지 및 제한	130	1	11	18	65
	기 타	490	1	9	44	301

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

24) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	10,377	2,030	2,878	1,405	889	3,175
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,101	230	276	117	64
	건 강 상 담	45	4	13	13	3
	보 호 구 착 용	4,410	944	1,320	639	405
	추 적 검 사	2,518	423	640	311	216
	근 무 중 치 료	88	11	26	10	16
	근로시간단축	47	13	12	7	5
	작업전환	1,548	316	460	263	140
	근로금지 및 제한	130	59	39	11	11
	기 타	490	30	92	34	29

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

25) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)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	10,377	6	1	206	8,441	28	58	990	45	155	1	7	
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,101	-	-	1	980	3	4	75	6	7	-	-
	건 강 상 담	45	-	-	5	35	-	1	2	1	1	-	-
	보 호 구 착 용	4,410	2	-	49	3,607	19	32	405	15	88	1	3
	추 적 검 사	2,518	3	1	24	2,133	1	7	222	16	23	-	4
	근 무 중 치 료	88	-	-	-	76	-	-	2	-	3	-	-
	근로시간단축	47	-	-	4	36	-	-	6	1	-	-	-
	작업전환	1,548	1	-	121	1,053	5	14	207	6	28	-	-
	근로금지 및 제한	130	-	-	-	62	-	-	60	-	3	-	-
	기 타	490	-	-	2	459	-	-	11	-	2	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 分		산 업 별											
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술서비스업	사업시설 사업지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
계	1	15	68	132	30	0	13	6	174	-	-	-	
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	-	5	9	4	1	-	-	-	6	-	-	-
	건 강 상 담	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	보 호 구 착 용	-	2	36	60	7	-	5	3	76	-	-	-
	추 적 검 사	1	4	9	28	8	-	3	2	29	-	-	-
	근 무 중 치 료	-	-	-	2	-	-	2	-	3	-	-	-
	근로시간단축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	작업전환	-	4	7	28	14	-	3	1	56	-	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	2	1	-	-	-	-	2	-	-	-
	기 타	-	-	5	9	-	-	-	-	2	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

26) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)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	10,377	1,101	45	4,410	2,518	88	47	1,548	130	490
서 울 청(소계)	253	7	2	101	66	4	-	67	6	-
서 울 청	73	4	-	36	16	1	-	16	-	-
서 울 강 남	26	1	-	11	4	-	-	10	-	-
서 울 동 부	66	-	-	16	27	1	-	22	-	-
서 울 서 부	17	-	-	6	5	-	-	-	6	-
서 울 남 부	34	1	1	22	6	-	-	4	-	-
서 울 북 부	5	-	-	1	2	2	-	-	-	-
서 울 관 약	32	1	1	9	6	-	-	15	-	-
중 부 청(소계)	1,985	122	27	831	295	20	36	588	5	61
중 부 청	312	18	-	202	70	5	1	9	1	6
인 천 북 부	266	34	-	163	45	2	-	22	-	-
경 기	267	5	-	104	76	3	6	52	-	21
부 천	165	47	-	69	16	1	-	17	-	15
안 양	34	-	-	23	5	-	-	6	-	-
안 산	150	1	10	66	21	-	1	43	1	7
의 정 부	90	-	12	55	-	4	17	1	-	1
성 남	75	-	-	40	1	-	-	33	-	1
평 택	52	-	1	17	11	1	-	16	-	6
고 양	81	1	4	30	6	2	11	21	3	3
강 원	31	-	-	27	2	-	-	2	-	-
강 릉	155	-	-	1	3	-	-	150	-	1
원 주	34	-	-	1	26	1	-	6	-	-
영 월	62	-	-	33	3	1	-	25	-	-
태 백	211	16	-	-	10	-	-	185	-	-
부 산 청(소계)	5,435	883	13	2,319	1,478	39	1	273	32	397
부 산 청	515	181	-	186	136	6	-	6	-	-
부 산 동 부	79	1	-	66	8	1	-	1	2	-
부 산 북 부	522	136	-	192	152	6	-	10	26	-
창 원	1,055	355	2	329	309	11	-	45	2	2
울 산	1,491	57	-	1,005	12	7	-	16	-	394
양 산	561	90	1	247	93	6	-	122	1	1
진 주	138	8	-	14	110	-	-	5	1	-
통 영	1,074	55	10	280	658	2	1	68	-	-
대 구 청(소계)	622	1	1	280	223	6	10	90	3	8
대 구 청	105	-	-	64	29	-	1	10	-	1
대 구 서 부	189	-	1	89	71	6	8	9	1	4
포 항	154	1	-	86	14	-	1	49	1	2
구 미	6	-	-	1	-	-	-	4	-	1
영 주	132	-	-	39	81	-	-	11	1	-
안 동	36	-	-	1	28	-	-	7	-	-
광 주 청(소계)	876	21	2	265	238	1	-	261	74	14
광 주 청	217	-	-	79	5	1	-	132	-	-
전 주	80	-	-	39	38	-	-	2	1	-
의 산	98	-	-	23	53	-	-	19	3	-
군 산	102	-	-	47	25	-	-	28	2	-
목 포	120	-	2	26	70	-	-	20	-	2
여 수	240	21	-	48	47	-	-	44	68	12
제 주	19	-	-	3	-	-	-	16	-	-
대 전 청(소계)	1,206	67	-	614	218	18	-	269	10	10
대 전 청	309	-	-	124	110	-	-	66	3	6
청 주	251	1	-	142	42	3	-	61	-	2
천 안	323	61	-	164	25	12	-	60	-	1
충 주	168	4	-	89	5	2	-	63	5	-
보 령	155	1	-	95	36	1	-	19	2	1

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

27) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)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		10,377	599	4,239	3,177	646	1,716
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1,101	60	417	353	82	189
	건 강 상 담	45	6	17	14	4	4
	보 호 구 착 용	4,410	275	1,942	1,418	215	560
	추 적 검 사	2,518	141	921	733	182	541
	근 무 중 치 료	88	1	49	21	4	13
	근로시간 단축	47	1	36	4	5	1
	작 업 전 환	1,548	95	755	439	139	120
	근로금지 및 제한	130	7	43	75	4	1
	기 타	490	13	59	120	11	287

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

28) 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

구 分		사 후 관 리 조 치									
		계	필요 없 음	건강 상 담	보호구 착 용	추 적 검 사	근무중 치 료	근로시간 단축	작업 전 환	근로금지 및 제한	기 타
합 계	10,377	1,101	45	4,410	2,518	88	47	1,548	130	490	
소 음	10,042	1,098	42	4,344	2,455	46	45	1,460	90	462	
이 상 기 압	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
분 진	소 계	124	1	2	25	38	13	-	32	2	11
	광 물 성	105	1	2	18	36	10	-	28	1	9
	석 면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 타	19	-	-	7	2	3	-	4	1	2
유 기 화 합 물		74	1	1	10	2	14	1	15	26	4
금 속	소 계	118	1	-	27	21	11	-	34	12	12
	연	31	-	-	-	8	-	-	12	11	-
	수 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	크 롬	15	-	-	5	1	2	-	4	-	3
	카 드 롬	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	기 타	71	1	-	22	11	9	-	18	1	9
산·알카리·가스상물질		7	-	-	3	2	1	-	1	-	-
진 동		9	-	-	-	-	1	1	6	-	1
유 해 광 선		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
야 간 작 업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		3	-	-	1	-	2	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

## 마. 야간작업 특수건강진단 질병요관찰자 (C<sub>N</sub>) 의 발생현황

### 1) 질병요관찰자(C<sub>N</sub>)의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	244,875	48,753	73,550	59,517	47,905	15,150
	남 자	181,338	25,276	59,179	47,910	36,506	12,467
	여 자	63,537	23,477	14,371	11,607	11,399	2,683

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

### 2) 질병요관찰자(C<sub>N</sub>)의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 力 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	244,875	43,189	91,367	40,660	25,501	44,158
	남 자	181,338	30,471	62,416	29,009	19,454	39,988
	여 자	63,537	12,718	28,951	11,651	6,047	4,170

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

### 3) 질병요관찰자(C<sub>N</sub>)의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 力 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연령별	계	244,875	43,189	91,367	40,660	25,501	44,158
	30세 미만	48,753	13,551	28,767	5,713	717	5
	30 ~ 39세	73,550	9,837	27,960	19,562	12,752	3,439
	40 ~ 49세	59,517	7,826	14,726	7,207	7,382	22,376
	50 ~ 59세	47,905	7,798	13,393	5,818	3,630	17,266
	60세 이상	15,150	4,177	6,521	2,360	1,020	1,072

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

#### 4) 질병요관찰자(CN)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	244,875	181,338	63,537
1. 농업 및 임업	86	82	4
2. 어업	-	-	-
3. 광업	98	90	8
4. 제조업	121,852	96,863	24,989
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	3,667	3,633	34
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	1,132	1,063	69
7. 건설업	6,945	6,611	334
8. 도매 및 소매업	2,054	1,524	530
9. 운수업	30,613	29,639	974
10. 숙박 및 음식점업	2,107	1,435	672
11. 통신업	2,872	2,582	290
12. 금융 및 보험업	263	236	27
13. 부동산업 및 임대업	2,315	2,119	196
14. 전문,과학 및 기술서비스업	2,533	2,245	288
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	25,318	21,029	4,289
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,565	1,468	97
17. 교육 서비스업	114	90	24
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	37,352	8,001	29,351
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	3,077	1,948	1,129
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	912	680	232
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

#### 5) 질병요관찰자(CN)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 分	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	244,875	48,753	73,550	59,517	47,905	15,150
1. 농업 및 임업	86	2	9	26	46	3
2. 어업	-	-	-	-	-	-
3. 광업	98	1	14	37	38	8
4. 제조업	121,852	26,126	44,489	31,441	18,379	1,417
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	3,667	334	1,045	1,286	974	28
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	1,132	56	234	337	421	84
7. 건설업	6,945	1,004	2,039	2,026	1,449	427
8. 도매 및 소매업	2,054	450	862	485	212	45
9. 운수업	30,613	645	3,445	9,342	12,133	5,048
10. 숙박 및 음식점업	2,107	598	626	463	373	47
11. 통신업	2,872	355	975	928	571	43
12. 금융 및 보험업	263	21	118	76	45	3
13. 부동산업 및 임대업	2,315	181	342	338	525	929
14. 전문,과학 및 기술서비스업	2,533	487	1,079	633	296	38
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	25,318	4,008	6,474	4,448	5,472	4,916
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,565	65	409	581	484	26
17. 교육 서비스업	114	23	21	33	30	7
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	37,352	13,637	9,442	6,281	6,074	1,918
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	3,077	669	1,633	553	184	38
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	912	91	294	203	199	125
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

6) 질병요관찰자(C<sub>N</sub>)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 力 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	244,875	43,189	91,367	40,660	25,501	44,158
1. 농업 및 임업	86	12	14	13	4	43
2. 어업	-	-	-	-	-	-
3. 광업	98	10	26	19	17	26
4. 제조업	121,852	14,309	42,884	21,714	15,436	27,509
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	3,667	213	742	490	410	1,812
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	1,132	132	397	216	198	189
7. 건설업	6,945	3,256	1,898	862	344	585
8. 도매 및 소매업	2,054	488	779	401	176	210
9. 운수업	30,613	5,263	9,359	4,991	3,261	7,739
10. 숙박 및 음식점업	2,107	466	832	344	181	284
11. 통신업	2,872	248	699	409	413	1,103
12. 금융 및 보험업	263	24	86	48	43	62
13. 부동산업 및 임대업	2,315	725	1,026	287	119	158
14. 전문,과학 및 기술서비스업	2,533	413	1,043	345	328	404
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	25,318	8,163	11,608	3,233	1,499	815
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,565	141	213	250	261	700
17. 교육 서비스업	114	15	34	16	27	22
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	37,352	8,779	18,420	5,977	1,915	2,261
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	3,077	300	860	893	813	211
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	912	232	447	152	56	25
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

7) 질병요관찰자(C<sub>N</sub>)의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	합 계	남 자	여 자
합 계	244,875	181,338	63,537
서 울 청(소계)	48,002	35,711	12,291
서 울 청	10,456	7,978	2,478
서 울 강 남	8,077	6,169	1,908
서 울 동 부	8,582	6,386	2,196
서 울 서 부	3,854	2,308	1,546
서 울 남 부	6,777	5,382	1,395
서 울 북 부	4,154	2,976	1,178
서 울 관 악	6,102	4,512	1,590
중 부 청(소계)	68,752	49,359	19,393
중 부 청	8,779	7,428	1,351
인 천 북 부	4,663	3,660	1,003
경 기	12,606	8,991	3,615
부 천	2,665	1,603	1,062
안 양	3,018	2,428	590
인 산	8,557	6,945	1,612
의 정 부	1,621	1,054	567
성 남	10,293	6,126	4,167
평 택	5,299	4,193	1,106
고 양	4,963	2,865	2,098
강 원	463	218	245
강 원 풍	1,764	1,196	568
원 주	1,662	934	728
영 월	1,854	1,339	515
태 백	545	379	166
부 산 청(소계)	40,869	32,213	8,656
부 산 정	9,245	6,891	2,354
부 산 동 부	4,743	3,370	1,373
부 산 북 부	5,208	3,849	1,359
창 원	7,369	6,176	1,193
울 산	4,720	4,242	478
양 산	6,090	4,701	1,389
진 주	1,427	1,110	317
통 영	2,067	1,874	193
대 구 청(소계)	24,750	18,226	6,524
대 구 청	3,655	2,305	1,350
대 구 서 부	6,017	4,411	1,606
포 항	6,090	5,648	442
구 미	7,711	5,023	2,688
영 주	954	695	259
안 동	323	144	179
광 주 청(소계)	28,693	20,325	8,368
광 주 청	11,480	6,913	4,567
전 주	2,975	1,998	977
익 산	1,778	1,158	620
군 산	1,759	1,531	228
목 포	1,833	1,174	659
여 수	6,633	6,186	447
제 주	2,235	1,365	870
대 전 청(소계)	33,809	25,504	8,305
대 전 청	6,451	4,890	1,561
청 주	9,062	6,916	2,146
천 안	11,974	8,670	3,304
충 주	3,110	2,333	777
보 령	3,212	2,695	517

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

8) 질병요관찰자(C<sub>N</sub>)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	244,875	48,753	73,550	59,517	47,905	15,150
서 울 청(소계)	48,002	9,145	11,625	10,744	11,519	4,969
서 울 청	10,456	2,128	3,080	2,443	2,186	619
서 울 강 남	8,077	2,072	2,691	1,404	1,273	637
서 울 동 부	8,582	1,335	1,827	2,660	1,961	799
서 울 서 부	3,854	724	821	803	1,028	478
서 울 남 부	6,777	902	1,390	1,561	1,997	927
서 울 북 부	4,154	664	563	641	1,502	784
서 울 관 악	6,102	1,320	1,253	1,232	1,572	725
중 부 청(소계)	68,752	14,484	22,103	15,598	12,258	4,309
중 부 청	8,779	1,133	2,550	2,387	2,045	664
인 천 북 부	4,663	709	1,152	1,196	1,100	506
경 기	12,606	3,738	4,590	2,082	1,710	486
부 천	2,665	605	847	499	414	300
안 양	3,018	415	618	564	644	777
안 산	8,557	1,621	2,997	2,254	1,477	208
의 정 부	1,621	244	369	440	402	166
성 남	10,293	2,403	3,372	2,264	1,675	579
평 택	5,299	1,138	1,969	1,369	700	123
고 양	4,963	1,454	1,478	864	837	330
강 원	463	108	126	106	112	11
강 통	1,764	230	493	528	437	76
월 주	1,662	349	479	462	346	26
영 월	1,854	291	923	401	208	31
태 백	545	46	140	182	151	26
부 산 청(소계)	40,869	6,183	10,864	10,660	9,696	3,466
부 산 청	9,245	1,299	1,748	2,320	2,619	1,259
부 산 동 부	4,743	625	898	957	1,490	773
부 산 북 부	5,208	1,112	1,678	992	1,011	415
창 원	7,369	1,100	2,027	2,096	1,684	462
울 산	4,720	601	1,275	1,496	1,085	263
양 산	6,090	937	1,990	1,776	1,179	208
진 주	1,427	262	488	424	219	34
통 영	2,067	247	760	599	409	52
대 구 청(소계)	24,750	5,894	8,025	5,924	4,235	672
대 구 청	3,655	807	1,092	957	652	147
대 구 서 부	6,017	1,284	2,009	1,497	961	266
포 흥	6,090	628	1,785	1,848	1,679	150
구 미	7,711	2,973	2,771	1,261	652	54
영 주	954	129	291	306	193	35
안 동	323	73	77	55	98	20
광 주 청(소계)	28,693	4,846	8,371	8,410	5,897	1,169
광 주 청	11,480	2,330	3,475	3,111	2,077	487
전 주	2,975	341	804	849	759	222
의 산	1,778	245	579	456	385	113
군 산	1,759	149	550	609	382	69
목 포	1,833	338	472	519	382	122
여 수	6,633	787	1,826	2,378	1,524	118
제 주	2,235	656	665	488	388	38
대 전 청(소계)	33,809	8,201	12,562	8,181	4,300	565
대 전 청	6,451	1,358	2,190	1,695	1,051	157
청 주	9,062	1,839	3,497	2,473	1,111	142
천 안	11,974	3,831	4,631	2,190	1,150	172
충 주	3,110	662	1,069	837	484	58
보 령	3,212	511	1,175	986	504	36

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

9) 질병요관찰자(C<sub>N</sub>)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	244,875	43,189	91,367	40,660	25,501	44,158
서 울 청(소계)	48,002	11,619	17,891	6,976	3,363	8,153
서 울 청	10,456	2,402	3,688	1,597	751	2,018
서 울 강 남	8,077	2,180	3,278	1,527	506	586
서 울 동 부	8,582	1,643	2,639	1,081	775	2,444
서 울 서 부	3,854	983	1,440	489	319	623
서 울 남 부	6,777	1,600	2,708	922	456	1,091
서 울 북 부	4,154	1,101	1,804	679	279	291
서 울 관 악	6,102	1,710	2,334	681	277	1,100
중 부 청(소계)	68,752	11,465	25,697	12,828	8,370	10,392
중 부 청	8,779	1,327	2,998	1,452	901	2,101
인 천 북 부	4,663	855	2,040	685	306	777
경 기	12,606	2,012	4,785	2,687	1,672	1,450
부 천	2,665	526	1,155	437	258	289
안 양	3,018	853	1,134	472	172	387
안 산	8,557	1,355	3,554	1,455	1,078	1,115
의 정 부	1,621	372	725	265	138	121
성 남	10,293	1,764	3,183	2,244	1,342	1,760
평 택	5,299	761	1,896	973	807	862
고 양	4,963	858	2,009	1,036	542	518
강 원	463	80	202	80	58	43
강 통	1,764	186	670	335	160	413
월 주	1,662	380	668	261	126	227
영 월	1,854	86	461	370	761	176
태 백	545	50	217	76	49	153
부 산 청(소계)	40,869	7,303	14,616	6,587	4,276	8,087
부 산 청	9,245	1,732	3,388	1,430	1,028	1,667
부 산 동 부	4,743	1,071	1,949	733	400	590
부 산 북 부	5,208	733	2,076	1,183	715	501
창 원	7,369	1,295	2,292	979	656	2,147
울 산	4,720	724	1,355	583	441	1,617
양 산	6,090	1,083	2,498	1,081	663	765
진 주	1,427	254	512	234	224	203
통 영	2,067	411	546	364	149	597
대 구 청(소계)	24,750	3,344	9,356	4,645	2,766	4,639
대 구 청	3,655	580	1,725	532	323	495
대 구 서 부	6,017	1,066	2,715	1,079	502	655
포 흥	6,090	522	1,635	1,006	636	2,291
구 미	7,711	982	2,801	1,810	1,122	996
영 주	954	129	357	158	154	156
안 동	323	65	123	60	29	46
광 주 청(소계)	28,693	4,352	9,500	4,325	2,757	7,759
광 주 청	11,480	1,891	3,999	1,587	1,138	2,865
전 주	2,975	596	1,238	375	222	544
의 산	1,778	252	707	370	188	261
군 산	1,759	187	488	334	158	592
목 포	1,833	390	646	290	186	321
여 수	6,633	594	1,514	955	702	2,868
제 주	2,235	442	908	414	163	308
대 전 청(소계)	33,809	5,106	14,307	5,299	3,969	5,128
대 전 청	6,451	963	2,535	1,054	713	1,186
청 주	9,062	1,363	3,387	1,501	1,075	1,736
천 안	11,974	1,814	5,875	1,775	1,380	1,130
충 주	3,110	636	1,255	553	247	419
보 령	3,212	330	1,255	416	554	657

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

10) 질병요관찰자(C<sub>N</sub>)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	계	산 업 별										
		농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 월류재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	
합 계	244,875	86	-	98	121,852	3,667	1,132	6,945	2,054	30,613	2,107	2,872
서 울 청(소계)	48,002	39	-	-	2,837	180	45	3,028	903	12,187	1,131	1,388
서 울 청	10,456	-	-	-	798	6	11	1,217	216	1,472	558	504
서 울 강 남	8,077	-	-	-	362	64	20	670	181	327	178	161
서 울 동 부	8,582	39	-	-	430	4	-	381	90	3,282	131	31
서 울 서 부	3,854	-	-	-	115	19	-	129	104	566	88	160
서 울 남 부	6,777	-	-	-	191	87	14	140	95	2,586	168	473
서 울 북 부	4,154	-	-	-	54	-	-	31	116	2,362	2	-
서 울 관 악	6,102	-	-	-	887	-	-	460	101	1,592	6	59
중 부 청(소계)	68,752	12	-	85	36,998	779	199	1,790	506	8,193	438	981
중 부 청	8,779	-	-	3	3,467	133	43	105	3	2,681	88	57
인 천 북 부	4,663	-	-	-	1,988	173	17	37	7	933	-	46
경 기	12,606	7	-	-	8,130	36	27	256	24	809	146	524
부 천	2,665	-	-	-	1,034	10	16	134	-	393	-	7
안 양	3,018	-	-	-	653	6	-	102	169	472	3	78
안 산	8,557	-	-	-	6,940	50	63	3	54	643	-	6
의 정 부	1,621	1	-	7	553	20	3	20	109	227	13	1
성 남	10,293	-	-	-	5,613	90	10	788	35	1,050	7	166
평 택	5,299	1	-	-	3,942	67	16	115	12	245	32	-
고 양	4,963	-	-	-	2,849	40	4	36	74	586	9	44
강 원	463	2	-	-	73	18	-	30	19	3	6	24
강 름	1,764	-	-	8	562	76	-	53	-	136	87	28
원 주	1,662	1	-	-	918	24	-	75	-	13	10	-
영 월	1,854	-	-	5	101	3	-	21	-	2	37	-
태 백	545	-	-	62	175	33	-	15	-	-	-	-
부 산 청(소계)	40,869	19	-	-	20,821	756	496	878	221	7,205	217	197
부 산 청	9,245	13	-	-	1,390	48	228	65	20	3,939	54	38
부 산 동 부	4,743	-	-	-	781	390	82	288	94	1,388	104	6
부 산 북 부	5,208	-	-	-	2,807	15	132	14	28	1,213	4	46
창 원	7,369	-	-	-	5,429	-	18	227	15	217	17	89
울 산	4,720	-	-	-	3,415	76	15	207	51	174	7	6
양 산	6,090	6	-	-	4,678	67	-	16	5	264	2	12
진 주	1,427	-	-	-	776	83	2	53	5	6	9	-
통 영	2,067	-	-	-	1,545	77	19	8	3	4	20	-
대 구 청(소계)	24,750	15	-	-	18,607	424	48	169	66	911	35	87
대 구 청	3,655	3	-	-	1,785	76	-	19	28	78	-	50
대 구 서 부	6,017	-	-	-	4,426	17	14	38	16	254	-	26
포 항	6,090	-	-	-	4,628	291	10	110	3	395	16	3
구 미	7,711	1	-	-	6,988	11	18	2	9	179	19	-
영 주	954	11	-	-	713	-	-	-	-	5	-	-
안 동	323	-	-	-	67	29	6	-	10	-	-	8
광 주 청(소계)	28,693	1	-	11	16,359	1,059	174	434	124	1,135	225	184
광 주 청	11,480	-	-	3	6,231	725	11	245	22	269	28	93
전 주	2,975	1	-	-	1,853	16	-	12	-	13	11	21
의 산	1,778	-	-	2	1,302	-	2	11	-	24	-	-
군 산	1,759	-	-	-	1,396	47	8	17	-	22	8	-
목 포	1,833	-	-	6	662	2	1	7	-	53	9	-
여 수	6,633	-	-	-	4,714	147	73	134	28	659	7	19
제 주	2,235	-	-	-	201	122	79	8	74	95	162	51
대 전 청(소계)	33,809	-	-	2	26,230	469	170	646	234	982	61	35
대 전 청	6,451	-	-	-	4,337	59	36	89	59	240	17	18
청 주	9,062	-	-	-	7,230	27	34	152	68	116	9	3
천 안	11,974	-	-	2	9,862	129	99	198	65	431	28	-
충 주	3,110	-	-	-	2,381	10	-	148	42	28	5	4
보령	3,212	-	-	-	2,420	244	1	59	-	167	2	10

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임



(앞에서 계속)

구 분	산업별											
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 시설지원 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건의료 사회복지 서비스업	예술 스포츠 어가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
합 계	263	2,315	2,533	25,318	1,565	114	37,352	3,077	912	-	-	
서 울 청(소계)	225	1,116	358	13,739	186	18	9,550	928	144	-	-	
서 울 청	112	199	108	3,211	18	2	1,951	30	43	-	-	
서 울 강 남	44	232	114	4,145	-	-	996	556	27	-	-	
서 울 동 부	56	172	57	1,617	115	-	1,857	310	10	-	-	
서 울 서 부	-	47	8	1,095	12	4	1,427	20	60	-	-	
서 울 남 부	13	307	29	1,786	37	-	844	7	-	-	-	
서 울 북 부	-	72	12	87	-	12	1,403	-	3	-	-	
서 울 관 약	-	87	30	1,798	4	-	1,072	5	1	-	-	
중 부 청(소계)	7	842	1,143	6,361	199	8	8,428	1,478	305	-	-	
중 부 청	-	51	117	1,044	165	-	665	110	47	-	-	
인 천 북 부	-	40	62	448	-	-	894	15	3	-	-	
경 기	-	133	126	1,475	-	-	854	24	35	-	-	
부 천	-	21	2	271	-	-	739	28	10	-	-	
안 양	-	383	117	583	-	-	418	6	28	-	-	
안 산	5	9	45	224	-	1	514	-	-	-	-	
의 정 부	-	-	-	134	-	5	499	8	21	-	-	
성 남	2	99	216	932	10	2	1,261	3	9	-	-	
평 택	-	20	428	306	2	-	84	-	29	-	-	
고 양	-	8	23	475	-	-	786	1	28	-	-	
강 원	-	3	-	26	-	-	255	1	3	-	-	
강 릉	-	67	4	47	22	-	665	9	-	-	-	
원 주	-	-	3	41	-	-	559	12	6	-	-	
영 월	-	8	-	309	-	-	61	1,252	55	-	-	
태 백	-	-	-	46	-	-	174	9	31	-	-	
부 산 청(소계)	4	176	456	1,679	320	37	7,045	141	201	-	-	
부 산 청	-	29	25	921	67	8	2,293	6	101	-	-	
부 산 동 부	-	89	4	167	28	-	1,159	91	72	-	-	
부 산 북 부	-	5	93	54	49	-	748	-	-	-	-	
창 원	-	1	98	279	6	-	951	21	1	-	-	
울 산	-	44	57	157	74	-	410	12	15	-	-	
양 산	-	-	6	72	52	5	887	6	12	-	-	
진 주	2	7	67	27	30	-	356	4	-	-	-	
통 영	2	1	106	2	14	24	241	1	-	-	-	
대 구 청(소계)	22	25	83	864	88	14	3,228	47	17	-	-	
대 구 청	2	-	17	248	10	1	1,292	44	2	-	-	
대 구 서 부	-	18	11	235	-	-	962	-	-	-	-	
포 할	-	6	42	106	78	8	378	2	14	-	-	
구 미	-	-	10	271	-	2	200	-	1	-	-	
영 주	20	1	3	3	-	3	194	1	-	-	-	
안 동	-	-	-	1	-	-	202	-	-	-	-	
광 주 청(소계)	5	59	84	998	455	11	6,818	471	86	-	-	
광 주 청	1	8	31	400	-	-	3,379	9	25	-	-	
전 주	2	28	5	106	16	-	860	2	29	-	-	
의 산	-	2	-	42	27	1	365	-	-	-	-	
군 산	1	-	10	35	25	-	190	-	-	-	-	
목 포	-	17	-	96	170	-	808	2	-	-	-	
여 수	1	4	34	271	58	10	456	3	15	-	-	
제 주	-	-	4	48	159	-	760	455	17	-	-	
대 전 청(소계)	-	97	409	1,677	317	26	2,283	12	159	-	-	
대 전 청	-	58	69	505	136	26	780	1	21	-	-	
청 주	-	5	26	769	76	-	537	-	10	-	-	
천 안	-	21	253	350	-	-	407	11	118	-	-	
총 주	-	2	-	34	22	-	434	-	-	-	-	
보 령	-	11	61	19	83	-	125	-	10	-	-	

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

11) 질병요관찰자( $C_N$ )의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분		성 별		
		계	남 자	여 자
계		244,875	181,338	63,537
사업장 규모별	5인 미만	7,613	6,109	1,504
	5 ~ 49인	19,395	15,797	3,598
	50 ~ 299인	114,600	84,879	29,721
	300 ~ 999인	45,016	33,138	11,878
	1,000인 이상	58,251	41,415	16,836

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

12) 질병요관찰자( $C_N$ )의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계		244,875	48,753	73,550	59,517	47,905	15,150
사업장 규모별	5인 미만	7,613	1,146	2,460	1,861	1,646	500
	5 ~ 49인	19,395	2,919	6,063	4,632	3,809	1,972
	50 ~ 299인	114,600	18,707	31,436	28,893	26,386	9,178
	300 ~ 999인	45,016	10,282	14,268	11,267	7,302	1,897
	1,000인 이상	58,251	15,699	19,323	12,864	8,762	1,603

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

13) 질병요관찰자( $C_N$ )의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 분		직 力 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계		244,875	43,189	91,367	40,660	25,501	44,158
사업장 규모별	5인 미만	7,613	1,856	2,576	1,131	913	1,137
	5 ~ 49인	19,395	5,664	7,909	2,669	1,283	1,870
	50 ~ 299인	114,600	24,248	49,063	18,307	9,677	13,305
	300 ~ 999인	45,016	6,606	15,808	7,453	5,028	10,121
	1,000인 이상	58,251	4,815	16,011	11,100	8,600	17,725

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

**14) 질병요관찰자(C<sub>N</sub>)의 사업장규모별 및 산업별 발생현황**

구 分		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료 재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	
계	244,875	86	-	98	121,852	3,667	1,132	6,945	2,054	30,613	2,107	2,872	
사업장 규모별	5인 미만	7,613	-	-	1,174	13	4	1,178	100	277	176	576	
	5 ~ 49인	19,395	65	-	12	7,252	379	188	2,667	192	987	56	343
	50 ~ 299인	114,600	15	-	21	54,911	1,524	940	1,968	835	19,176	667	851
	300 ~ 999인	45,016	6	-	65	23,994	616	-	480	570	3,444	720	492
	1,000인 이상	58,251	-	-	34,521	1,135	-	652	357	6,729	488	610	

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 分		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	263	2,315	2,533	25,318	1,565	114	37,352	3,077	912	-	-	-
사업장 규모별	5인 미만	2	127	461	1,532	757	34	279	822	101	-	-
	5 ~ 49인	60	453	378	4,698	341	6	1,031	40	247	-	-
	50 ~ 299인	15	1,336	925	6,718	278	11	23,316	571	522	-	-
	300 ~ 999인	54	306	341	5,108	40	58	8,037	646	39	-	-
	1,000인 이상	132	93	428	7,262	149	5	4,689	998	3	-	-

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

15) 질병요관찰자(C<sub>N</sub>)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	244,875	7,613	19,395	114,600	45,016	58,251
서 울 청(소계)	48,002	1,296	4,427	18,087	9,142	15,050
서 울 청	10,456	408	1,177	2,543	2,169	4,159
서 울 강 남	8,077	185	941	2,785	875	3,291
서 울 동 부	8,582	108	682	2,154	1,417	4,221
서 울 서 부	3,854	107	454	1,392	1,325	576
서 울 남 부	6,777	209	671	3,371	1,439	1,087
서 울 북 부	4,154	32	65	2,843	848	366
서 울 관 약	6,102	247	437	2,999	1,069	1,350
중 부 청(소계)	68,752	3,175	5,565	29,952	12,838	17,222
중 부 청	8,779	426	529	3,342	2,045	2,437
인 천 북 부	4,663	74	368	2,693	1,198	330
경 기	12,606	854	876	3,939	2,121	4,816
부 천	2,665	15	775	1,430	444	1
안 양	3,018	83	152	1,609	571	603
안 산	8,557	137	512	5,190	2,489	229
의 정 부	1,621	23	152	1,288	151	7
성 남	10,293	138	1,064	2,996	1,229	4,866
평 택	5,299	321	513	2,246	855	1,364
고 양	4,963	77	235	2,192	478	1,981
강 원	463	-	85	259	36	83
강 통	1,764	58	131	951	599	25
월 주	1,662	83	161	1,203	171	44
영 월	1,854	835	12	313	259	435
태 백	545	51	-	301	192	1
부 산 청(소계)	40,869	1,014	3,043	22,783	7,813	6,216
부 산 청	9,245	307	583	5,459	1,925	971
부 산 동 부	4,743	106	202	3,035	1,015	385
부 산 북 부	5,208	26	515	2,587	942	1,138
창 원	7,369	342	698	3,711	1,404	1,214
울 산	4,720	108	415	2,403	912	882
양 산	6,090	48	462	3,724	1,106	750
진 주	1,427	18	110	854	344	101
통 영	2,067	59	58	1,010	165	775
대 구 청(소계)	24,750	367	1,550	11,518	5,303	6,012
대 구 청	3,655	47	265	2,195	736	412
대 구 서 부	6,017	58	572	3,810	1,290	287
포 흥	6,090	167	356	2,528	1,013	2,026
구 미	7,711	88	281	2,423	1,636	3,283
영 주	954	1	59	339	551	4
안 동	323	6	17	223	77	-
광 주 청(소계)	28,693	726	1,745	15,570	3,897	6,755
광 주 청	11,480	157	646	6,198	1,118	3,361
전 주	2,975	54	279	2,107	512	23
의 산	1,778	29	131	1,122	245	251
군 산	1,759	41	102	843	271	502
목 포	1,833	189	132	1,048	198	266
여 수	6,633	154	295	3,095	983	2,106
제 주	2,235	102	160	1,157	570	246
대 전 청(소계)	33,809	1,035	3,065	16,690	6,023	6,996
대 전 청	6,451	150	735	2,912	1,632	1,022
청 주	9,062	187	489	4,612	1,676	2,098
천 안	11,974	528	1,379	5,278	1,756	3,033
충 주	3,110	62	236	2,284	505	23
보 령	3,212	108	226	1,604	454	820

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

16) 질병요관찰자(C<sub>N</sub>)의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분	성 별			
	계	남 자	여 자	
계	244,875	181,338	63,537	
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	9,458	7,653	1,805
	건 강 상 담	88,599	64,249	24,350
	보 호 구 착 용	872	445	427
	추 적 검 사	86,200	65,881	20,319
	근 무 중 치 료	10,189	6,897	3,292
	근로시간단축	95	80	15
	작업전환	11	1	10
	근로금지 및 제한	5	2	3
	기 타	49,446	36,130	13,316

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

17) 질병요관찰자(C<sub>N</sub>)의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	244,875	48,753	73,550	59,517	47,905	15,150
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	9,458	1,539	2,067	2,420	2,713
	건 강 상 담	88,599	20,970	28,654	19,537	15,041
	보 호 구 착 용	872	301	322	172	64
	추 적 검 사	86,200	14,609	25,194	22,573	17,649
	근 무 중 치 료	10,189	2,320	3,358	2,042	1,797
	근로시간단축	95	33	44	13	3
	작업전환	11	2	6	2	1
	근로금지 및 제한	5	1	2	1	1
	기 타	49,446	8,978	13,903	12,757	10,636

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

18) 질병요관찰자(C<sub>N</sub>)의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	244,875	43,189	91,367	40,660	25,501	44,158
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	9,458	1,351	3,069	1,425	745
	건 강 상 담	88,599	15,459	32,328	15,586	9,949
	보 호 구 착 용	872	79	262	256	111
	추 적 검 사	86,200	15,799	32,243	13,665	8,658
	근 무 중 치 료	10,189	1,636	3,986	1,799	1,464
	근로시간단축	95	18	55	15	6
	작업전환	11	2	4	3	2
	근로금지 및 제한	5	1	3	—	—
	기 타	49,446	8,844	19,417	7,911	4,567

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

19) 질병요관찰자(CN)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황

구 分		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		244,875	86	-	98	121,852	3,667	1,132	6,945	2,054	30,613	2,107	2,872
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	9,458	-	-	-	5,886	78	22	173	26	1,426	8	57
	건 강 상 담	88,599	3	-	15	48,909	1,441	490	3,042	628	10,688	416	1,034
	보 호 구 착 용	872	-	-	-	705	2	5	20	3	18	-	2
	추 적 검 사	86,200	14	-	75	41,097	1,222	424	2,027	664	11,557	921	1,338
	근 무 중 치 료	10,189	40	-	-	3,684	77	22	344	302	1,057	117	61
	근로시간단축	95	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-
	작 업 전 환	11	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
기 타		49,446	29	-	8	21,483	847	169	1,339	431	5,867	645	380

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

구 分		산 업 별											
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 서비스업	공공행정 국방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건업 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 수리 기타개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
계		263	2,315	2,533	25,318	1,565	114	37,352	3,077	912	-	-	
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	1	55	21	527	30	5	1,127	8	8	-	-	-
	건 강 상 담	117	826	984	7,956	345	35	11,233	239	198	-	-	-
	보 호 구 착 용	-	5	33	30	9	-	38	-	2	-	-	-
	추 적 검 사	105	785	856	9,558	764	58	13,115	1,174	446	-	-	-
	근 무 중 치 료	1	117	124	1,615	26	4	1,546	1,014	38	-	-	-
	근로시간단축	-	-	-	4	-	-	5	-	2	-	-	-
	작 업 전 환	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-
기 타		39	527	515	5,626	391	12	10,278	642	218	-	-	-

20) 질병요관찰자(C<sub>N</sub>)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	244,875	9,458	88,599	872	86,200	10,189	95	11	5	49,446
서 울 청(소계)	48,002	1,233	15,003	61	17,783	2,980	2	-	2	10,938
서 울 청	10,456	214	3,290	28	3,082	749	-	-	-	3,093
서 울 강 남	8,077	73	2,329	11	2,995	729	-	-	1	1,939
서 울 동 부	8,582	73	2,915	6	2,268	523	-	-	1	2,796
서 울 서 부	3,854	43	867	9	2,540	57	-	-	-	338
서 울 남 부	6,777	490	2,088	5	2,949	264	1	-	-	980
서 울 북 부	4,154	128	978	-	2,454	180	-	-	-	414
서 울 관 악	6,102	212	2,536	2	1,495	478	1	-	-	1,378
중 부 청(소계)	68,752	1,320	27,301	601	24,133	3,932	14	1	-	11,450
중 부 청	8,779	116	4,077	4	1,895	220	1	-	-	2,466
인 천 부 부	4,663	54	808	-	1,685	154	-	-	-	1,962
경 기	12,606	241	6,718	6	3,898	734	1	-	-	1,008
부 천	2,665	105	856	-	906	188	-	-	-	610
안 양	3,018	48	1,252	1	966	152	-	-	-	599
안 산	8,557	82	3,218	8	3,104	217	1	-	-	1,927
의 정 부	1,621	52	626	-	560	201	-	1	-	181
성 남	10,293	483	4,777	560	3,024	581	-	-	-	868
평 택	5,299	79	933	3	3,602	203	10	-	-	469
고 양	4,963	5	2,667	10	1,729	264	1	-	-	287
강 원	463	4	157	-	206	30	-	-	-	66
강 릉	1,764	-	8	-	1,376	2	-	-	-	378
원 주	1,662	19	1,044	8	445	60	-	-	-	86
영 월	1,854	32	160	1	286	926	-	-	-	449
태 백	545	-	-	-	451	-	-	-	-	94
부 산 청(소계)	40,869	2,026	15,739	112	10,773	486	-	-	-	11,733
부 산 청	9,245	386	4,183	12	2,235	101	-	-	-	2,328
부 산 동 부	4,743	238	1,447	35	1,277	42	-	-	-	1,704
부 산 북 부	5,208	257	3,297	5	826	82	-	-	-	741
창 원	7,369	509	2,399	11	2,414	95	-	-	-	1,941
울 산	4,720	68	1,223	5	707	10	-	-	-	2,707
양 산	6,090	512	2,696	44	891	82	-	-	-	1,865
진 주	1,427	22	221	-	1,040	9	-	-	-	135
통 영	2,067	34	273	-	1,383	65	-	-	-	312
대 구 청(소계)	24,750	2,190	7,015	20	8,173	520	7	-	3	6,822
대 구 청	3,655	91	700	-	1,290	47	3	-	-	1,524
대 구 서 부	6,017	39	3,182	1	2,336	217	-	-	2	240
포 항	6,090	1,477	203	15	1,870	57	-	-	-	2,468
구 미	7,711	536	2,299	-	2,284	186	2	-	-	2,404
영 주	954	17	436	3	351	10	2	-	-	135
안 동	323	30	195	1	42	3	-	-	1	51
광 주 청(소계)	28,693	1,414	8,861	37	14,065	293	3	7	-	4,013
광 주 청	11,480	7	4,432	3	5,037	63	3	7	-	1,928
전 주	2,975	-	85	-	1,958	40	-	-	-	892
의 산	1,778	13	152	1	1,256	26	-	-	-	330
군 산	1,759	293	11	-	1,097	130	-	-	-	228
목 포	1,833	5	1,069	1	244	19	-	-	-	495
여 수	6,633	1,094	3,104	32	2,266	14	-	-	-	123
제 주	2,235	2	8	-	2,207	1	-	-	-	17
대 전 청(소계)	33,809	1,275	14,680	41	11,273	1,978	69	3	-	4,490
대 전 청	6,451	67	2,067	3	2,985	82	-	-	-	1,247
청 주	9,062	694	4,492	21	3,216	358	-	1	-	280
천 안	11,974	267	5,308	10	3,602	114	38	1	-	2,634
충 주	3,110	216	1,687	6	1,008	122	3	1	-	67
보 령	3,212	31	1,126	1	462	1,302	28	-	-	262

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

## 21) 질병요관찰자(CN)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		244,875	7,613	19,395	114,600	45,016	58,251
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	9,458	155	395	3,844	1,360	3,704
	건 강 상 담	88,599	2,425	6,956	38,541	14,542	26,135
	보 호 구 착 용	872	15	31	233	96	497
	추 적 검 사	86,200	2,567	7,682	43,573	16,826	15,552
	근 무 중 치 료	10,189	951	536	4,655	1,575	2,472
	근로시간단축	95	5	7	65	16	2
	작업전환	11	-	-	9	2	-
	근로금지 및 제한	5	-	-	2	1	2
	기 타	49,446	1,495	3,788	23,678	10,598	9,887

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임



## 바. 야간작업 특수건강진단 질병유소견자 ( $D_N$ )의 발생현황

### 1) 질병유소견자( $D_N$ )의 성별 및 연령별 발생현황

구 분		연 령 별					
		계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
성 별	계	82,278	6,354	17,178	20,896	24,594	13,256
	남 자	67,874	3,875	14,852	17,803	19,654	11,690
	여 자	14,404	2,479	2,326	3,093	4,940	1,566

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

### 2) 질병유소견자( $D_N$ )의 성별 및 직력별 발생현황

구 분		직 力 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
성 별	계	82,278	14,537	29,038	13,076	8,596	17,031
	남 자	67,874	11,591	22,659	10,415	7,226	15,983
	여 자	14,404	2,946	6,379	2,661	1,370	1,048

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

### 3) 질병유소견자( $D_N$ )의 연령별 및 직력별 발생현황

구 분		직 力 별					
		계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
연 령 별	계	82,278	14,537	29,038	13,076	8,596	17,031
	30세 미만	6,354	1,623	3,804	812	115	-
	30 ~ 39세	17,178	2,326	6,603	4,402	3,014	833
	40 ~ 49세	20,896	2,742	5,407	2,520	2,589	7,638
	50 ~ 59세	24,594	4,164	7,580	3,250	1,968	7,632
	60세 이상	13,256	3,682	5,644	2,092	910	928

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

4) 질병유소견자(D<sub>N</sub>)의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	82,278	67,874	14,404
1. 농업 및 임업	34	34	-
2. 어업	-	-	-
3. 광업	39	38	1
4. 제조업	33,867	28,308	5,559
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,096	1,093	3
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	565	524	41
7. 건설업	2,213	2,122	91
8. 도매 및 소매업	675	525	150
9. 운수업	17,154	16,776	378
10. 숙박 및 음식점업	652	412	240
11. 통신업	914	846	68
12. 금융 및 보험업	100	95	5
13. 부동산업 및 임대업	1,767	1,690	77
14. 전문,과학 및 기술서비스업	819	758	61
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	12,076	10,525	1,551
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	640	628	12
17. 교육 서비스업	48	46	2
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	8,544	2,621	5,923
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	723	606	117
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	352	227	125
21. 가사서비스업	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

5) 질병유소견자(D<sub>N</sub>)의 산업별 및 연령별 발생현황

구 分	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	82,278	6,354	17,178	20,896	24,594	13,256
1. 농업 및 임업	34	-	1	10	19	4
2. 어업	-	-	-	-	-	-
3. 광업	39	1	2	16	14	6
4. 제조업	33,867	3,680	10,473	10,708	8,093	913
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,096	38	212	412	425	9
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	565	5	71	149	245	95
7. 건설업	2,213	161	570	551	606	325
8. 도매 및 소매업	675	85	195	206	152	37
9. 운수업	17,154	78	876	3,939	7,715	4,546
10. 숙박 및 음식점업	652	73	145	167	219	48
11. 통신업	914	65	277	294	250	28
12. 금융 및 보험업	100	4	33	35	27	1
13. 부동산업 및 임대업	1,767	33	108	162	470	994
14. 전문,과학 및 기술서비스업	819	64	285	274	131	65
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	12,076	608	1,762	1,766	3,000	4,940
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	640	14	116	204	283	23
17. 교육 서비스업	48	2	10	16	17	3
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	8,544	1,353	1,657	1,733	2,691	1,110
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	723	72	328	185	105	33
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	352	18	57	69	132	76
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

6) 질병유소견자(D<sub>N</sub>)의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	82,278	14,537	29,038	13,076	8,596	17,031
1. 농업 및 임업	34	2	6	3	2	21
2. 어업	-	-	-	-	-	-
3. 광업	39	8	9	8	6	8
4. 제조업	33,867	3,334	10,267	5,772	4,563	9,931
5. 전기, 가스 증기 및 수도사업	1,096	50	150	109	103	684
6. 하수,폐기물처리,원료재생및환경복원업	565	53	158	137	92	125
7. 건설업	2,213	773	692	323	158	267
8. 도매 및 소매업	675	99	231	152	109	84
9. 운수업	17,154	3,137	5,780	2,788	1,799	3,650
10. 숙박 및 음식점업	652	155	208	100	66	123
11. 통신업	914	62	226	120	101	405
12. 금융 및 보험업	100	10	26	14	19	31
13. 부동산업 및 임대업	1,767	526	836	220	92	93
14. 전문,과학 및 기술서비스업	819	131	314	119	114	141
15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업	12,076	3,968	5,555	1,561	607	385
16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	640	40	51	101	95	353
17. 교육 서비스업	48	5	11	5	17	10
18. 보건업 및 사회복지 서비스업	8,544	2,038	4,140	1,313	442	611
19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	723	82	198	165	185	93
20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	352	64	180	66	26	16
21. 가사서비스업	-	-	-	-	-	-
22. 국제 및 외국기관	-	-	-	-	-	-

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

7) 질병유소견자( $D_N$ )의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	합 계	남 자	여 자
합 계	82,278	67,874	14,404
서 울 청(소계)	18,313	15,955	2,358
서 울 청	3,775	3,249	526
서 울 강 남	2,851	2,541	310
서 울 동 부	3,409	3,088	321
서 울 서 부	1,216	905	311
서 울 남 부	3,011	2,704	307
서 울 북 부	1,821	1,623	198
서 울 관 약	2,230	1,845	385
중 부 청(소계)	22,920	18,779	4,141
중 부 청	4,036	3,738	298
인 천 북 부	2,484	2,225	259
경 기	2,982	2,342	640
부 천	1,071	914	157
안 양	1,466	1,303	163
안 산	2,388	2,101	287
의 정 부	610	464	146
성 남	3,173	2,061	1,112
평 택	1,641	1,407	234
고 양	1,370	930	440
강 원	114	78	36
강 름	530	397	133
원 주	410	282	128
영 월	492	428	64
태 백	153	109	44
부 산 청(소계)	15,093	12,645	2,448
부 산 청	4,128	3,535	593
부 산 동 부	2,774	2,270	504
부 산 북 부	1,766	1,488	278
창 원	2,099	1,776	323
울 산	1,078	976	102
양 산	1,908	1,547	361
진 주	757	519	238
통 영	583	534	49
대 구 청(소계)	6,775	5,266	1,509
대 구 청	1,221	753	468
대 구 서 부	2,020	1,511	509
포 향	1,302	1,217	85
구 미	1,818	1,496	322
영 주	295	222	73
안 동	119	67	52
광 주 청(소계)	8,120	6,353	1,767
광 주 청	3,456	2,430	1,026
전 주	689	510	179
익 산	435	293	142
군 산	587	542	45
목 포	451	342	109
여 수	1,756	1,642	114
제 주	746	594	152
대 전 청(소계)	11,057	8,876	2,181
대 전 청	2,225	1,776	449
청 주	2,631	1,940	691
천 안	3,867	3,185	682
충 주	1,153	925	228
보 령	1,181	1,050	131

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

8) 질병유소견자(D<sub>N</sub>)의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
합 계	82,278	6,354	17,178	20,896	24,594	13,256
서 울 청(소계)	18,313	1,040	2,844	4,052	6,291	4,086
서 울 청	3,775	244	803	926	1,219	583
서 울 강 남	2,851	295	634	534	784	604
서 울 동 부	3,409	130	419	1,041	1,181	638
서 울 서 부	1,216	59	169	250	442	296
서 울 남 부	3,011	97	364	555	1,065	930
서 울 북 부	1,821	56	121	277	789	578
서 울 관 악	2,230	159	334	469	811	457
중 부 청(소계)	22,920	2,149	5,282	5,389	5,949	4,151
중 부 청	4,036	165	532	893	1,131	1,315
인 천 북 부	2,484	91	312	485	715	881
경 기	2,982	518	1,102	630	532	200
부 천	1,071	91	189	161	230	400
안 양	1,466	78	178	232	470	508
안 산	2,388	162	670	734	700	122
의 정 부	610	31	118	191	192	78
성 남	3,173	436	807	757	816	357
평 택	1,641	168	487	584	343	59
고 양	1,370	283	380	259	323	125
강 원	114	10	24	28	42	10
강 흥	530	41	152	141	164	32
원 주	410	37	93	126	134	20
영 월	492	28	212	110	105	37
태 백	153	10	26	58	52	7
부 산 청(소계)	15,093	580	2,160	3,546	5,495	3,312
부 산 청	4,128	103	331	860	1,623	1,211
부 산 동 부	2,774	50	154	431	1,159	980
부 산 북 부	1,766	69	252	331	672	442
창 원	2,099	120	392	576	735	276
울 산	1,078	69	251	343	245	170
양 산	1,908	94	451	565	656	142
진 주	757	41	142	240	264	70
통 영	583	34	187	200	141	21
대 구 청(소계)	6,775	594	1,561	2,088	1,986	546
대 구 청	1,221	127	234	356	364	140
대 구 서 부	2,020	187	497	612	516	208
포 항	1,302	65	300	395	457	85
구 미	1,818	196	446	593	512	71
영 주	295	5	57	103	103	27
안 동	119	14	27	29	34	15
광 주 청(소계)	8,120	658	1,967	2,606	2,326	563
광 주 청	3,456	304	846	1,096	976	234
전 주	689	32	148	227	208	74
의 산	435	43	117	116	131	28
군 산	587	23	167	199	173	25
목 포	451	47	98	124	123	59
여 수	1,756	98	360	627	547	124
제 주	746	111	231	217	168	19
대 전 청(소계)	11,057	1,333	3,364	3,215	2,547	598
대 전 청	2,225	199	543	681	633	169
청 주	2,631	258	753	843	636	141
천 안	3,867	639	1,326	984	762	156
충 주	1,153	130	347	336	241	99
보 령	1,181	107	395	371	275	33

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

9) 질병유소견자(D<sub>N</sub>)의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
합 계	82,278	14,537	29,038	13,076	8,596	17,031
서 울 청(소계)	18,313	4,397	6,713	2,489	1,344	3,370
서 울 청	3,775	843	1,230	517	296	889
서 울 강 남	2,851	744	1,177	487	194	249
서 울 동 부	3,409	727	1,036	379	270	997
서 울 서 부	1,216	336	428	180	95	177
서 울 남 부	3,011	741	1,235	402	227	406
서 울 북 부	1,821	498	796	248	137	142
서 울 관 악	2,230	508	811	276	125	510
중 부 청(소계)	22,920	4,092	8,186	4,004	2,635	4,003
중 부 청	4,036	883	1,485	578	315	775
인 천 북 부	2,484	599	1,059	345	158	323
경 기	2,982	414	1,039	649	432	448
부 천	1,071	265	487	158	73	88
안 양	1,466	413	546	207	91	209
안 산	2,388	267	838	424	377	482
의 정 부	610	131	203	101	77	98
성 남	3,173	452	949	706	416	650
평 택	1,641	162	481	283	275	440
고 양	1,370	281	549	270	144	126
강 원	114	15	45	19	14	21
강 통	530	70	195	95	44	126
월 주	410	95	134	76	34	71
영 월	492	32	120	73	174	93
태 백	153	13	56	20	11	53
부 산 청(소계)	15,093	2,625	5,260	2,475	1,652	3,081
부 산 청	4,128	792	1,532	660	451	693
부 산 동 부	2,774	530	1,130	464	249	401
부 산 북 부	1,766	243	626	366	251	280
창 원	2,099	400	580	287	198	634
울 산	1,078	184	318	139	117	320
양 산	1,908	238	650	357	262	401
진 주	757	122	269	114	81	171
통 영	583	116	155	88	43	181
대 구 청(소계)	6,775	838	2,420	1,210	739	1,568
대 구 청	1,221	159	562	182	114	204
대 구 서 부	2,020	278	849	372	208	313
포 항	1,302	122	299	241	139	501
구 미	1,818	237	543	341	222	475
영 주	295	22	122	45	45	61
안 동	119	20	45	29	11	14
광 주 청(소계)	8,120	1,125	2,343	1,152	769	2,731
광 주 청	3,456	515	973	453	327	1,188
전 주	689	122	253	74	67	173
의 산	435	62	178	83	47	65
군 산	587	67	142	103	40	235
목 포	451	94	155	62	46	94
여 수	1,756	164	379	213	173	827
제 주	746	101	263	164	69	149
대 전 청(소계)	11,057	1,460	4,116	1,746	1,457	2,278
대 전 청	2,225	319	755	334	265	552
청 주	2,631	329	891	443	302	666
천 안	3,867	498	1,627	617	541	584
충 주	1,153	193	445	193	124	198
보 령	1,181	121	398	159	225	278

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

10) 질병유소견자(D<sub>N</sub>)의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	계	산 업 별										
		농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	
합 계	82,278	34	-	39	33,867	1,096	565	2,213	675	17,154	652	914
서 울 청(소계)	18,313	21	-	-	980	72	37	991	308	6,122	318	473
서 울 청	3,775	-	-	-	302	2	6	413	99	629	149	152
서 울 강 남	2,851	-	-	-	93	21	17	215	29	186	58	68
서 울 동 부	3,409	21	-	-	96	1	-	105	57	1,810	51	15
서 울 서 부	1,216	-	-	-	30	4	-	58	27	245	20	59
서 울 남 부	3,011	-	-	-	81	41	14	67	55	1,164	33	150
서 울 북 부	1,821	-	-	-	39	-	-	3	10	1,301	2	-
서 울 관 악	2,230	-	-	-	339	3	-	130	31	787	5	29
중 부 청(소계)	22,920	7	-	27	10,412	256	66	543	127	4,158	140	224
중 부 청	4,036	-	-	3	1,077	19	18	106	1	1,313	9	1
인 천 북 부	2,484	-	-	-	627	69	10	11	1	789	-	14
경 기	2,982	3	-	-	1,885	7	7	69	11	228	70	103
부 천	1,071	-	-	-	277	9	1	32	-	218	-	1
안 양	1,466	-	-	-	302	6	-	53	12	322	1	19
안 산	2,388	-	-	-	1,870	13	23	1	18	330	-	2
의 정 부	610	1	-	-	299	12	-	5	46	48	2	-
성 남	3,173	-	-	-	1,597	36	2	136	16	485	6	53
평 택	1,641	-	-	-	1,154	34	4	44	5	60	11	-
고 양	1,370	-	-	-	701	17	1	12	14	288	-	13
강 원	114	-	-	-	18	2	-	6	3	4	1	8
강 름	530	-	-	-	204	15	-	25	-	63	14	10
원 주	410	3	-	-	266	5	-	31	-	8	6	-
영 월	492	-	-	11	82	-	-	9	-	1	20	-
태 백	153	-	-	13	53	12	-	3	-	1	-	-
부 산 청(소계)	15,093	4	-	1	5,404	143	284	288	66	5,488	54	74
부 산 청	4,128	4	-	-	333	13	117	19	9	2,520	10	12
부 산 동 부	2,774	-	-	-	259	64	86	36	33	1,645	32	2
부 산 북 부	1,766	-	-	-	412	1	55	9	6	945	1	25
창 원	2,099	-	-	-	1,451	-	4	104	6	135	2	28
울 산	1,078	-	-	-	728	6	9	101	5	49	-	1
양 산	1,908	-	-	1	1,406	18	-	2	1	184	1	4
진 주	757	-	-	-	366	26	8	17	6	8	-	2
통 영	583	-	-	-	449	15	5	-	-	2	8	-
대 구 청(소계)	6,775	1	-	-	4,400	104	11	51	19	510	28	28
대 구 청	1,221	1	-	-	476	28	1	4	5	63	1	24
대 구 서 부	2,020	-	-	-	1,374	1	8	8	2	84	5	2
포 항	1,302	-	-	-	936	63	1	36	-	103	3	-
구 미	1,818	-	-	-	1,399	5	1	3	4	257	19	-
영 주	295	-	-	-	178	-	-	-	-	3	-	-
안 동	119	-	-	-	37	7	-	-	8	-	-	2
광 주 청(소계)	8,120	1	-	10	4,407	350	98	178	41	387	80	70
광 주 청	3,456	-	-	3	1,885	247	10	95	7	138	9	36
전 주	689	1	-	-	447	5	-	2	-	3	5	7
의 산	435	-	-	2	347	-	-	2	-	4	-	-
군 산	587	-	-	-	469	12	1	5	-	20	2	-
목 포	451	-	-	5	152	-	2	1	-	5	3	-
여 수	1,756	-	-	-	1,030	33	36	67	16	185	4	5
제 주	746	-	-	-	77	53	49	6	18	32	57	22
대 전 청(소계)	11,057	-	-	1	8,264	171	69	162	114	489	32	45
대 전 청	2,225	-	-	-	1,405	21	2	21	60	113	6	8
청 주	2,631	-	-	-	2,051	8	10	37	8	41	7	1
천 안	3,867	-	-	1	3,074	50	54	53	36	253	15	-
충 주	1,153	-	-	-	882	10	2	25	10	20	2	15
보령	1,181	-	-	-	852	82	1	26	-	62	2	21

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 분	산업별											
	금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 시설자원 서비스업	공공행정 국방 행정	교육 서비스업	보건의료 사회복지 서비스업	예술 스포츠 어가관련 서비스업	협회단체 수리 기기개인 서비스업	가사 서비스업	국제 외국기관	
합 계	100	1,767	819	12,076	640	48	8,544	723	352	-	-	
서 울 청(소계)	82	1,005	119	5,921	71	12	1,506	222	53	-	-	
서 울 청	26	259	31	1,318	13	-	335	29	12	-	-	
서 울 강 남	19	255	48	1,611	-	-	122	97	12	-	-	
서 울 동 부	26	116	19	713	32	-	275	70	2	-	-	
서 울 서 부	-	30	6	523	7	-	171	12	24	-	-	
서 울 남 부	11	193	5	990	18	-	188	1	-	-	-	
서 울 북 부	-	121	2	34	-	12	296	-	1	-	-	
서 울 관 약	-	31	8	732	1	-	119	13	2	-	-	
중 부 청(소계)	3	562	389	3,752	52	5	1,750	322	125	-	-	
중 부 청	-	17	35	1,188	42	-	163	23	21	-	-	
인 천 북 부	-	39	59	660	-	-	198	4	3	-	-	
경 기	-	47	36	365	-	-	117	21	13	-	-	
부 천	-	15	-	367	-	-	145	-	6	-	-	
안 양	-	357	7	230	-	-	147	4	6	-	-	
안 산	2	3	8	40	-	-	78	-	-	-	-	
의 정 부	-	-	-	73	-	2	112	-	10	-	-	
성 남	-	22	58	500	3	-	254	3	2	-	-	
평 택	-	8	182	106	-	-	24	-	9	-	-	
고 양	1	3	3	116	-	-	187	1	13	-	-	
강 원	-	2	-	4	-	3	60	1	2	-	-	
강 릉	-	47	1	15	7	-	121	8	-	-	-	
원 주	-	-	-	8	-	-	79	3	1	-	-	
영 월	-	2	-	71	-	-	17	253	26	-	-	
태 백	-	-	-	9	-	-	48	1	13	-	-	
부 산 청(소계)	2	67	105	802	135	19	2,024	36	97	-	-	
부 산 청	-	15	7	455	22	5	531	2	54	-	-	
부 산 동 부	-	26	4	83	18	-	439	17	30	-	-	
부 산 북 부	-	1	21	38	24	-	228	-	-	-	-	
창 원	-	-	21	110	10	-	220	6	2	-	-	
울 산	-	3	16	43	12	-	94	4	7	-	-	
양 산	-	-	-	37	26	-	222	2	4	-	-	
진 주	-	18	17	35	17	-	235	2	-	-	-	
통 영	2	4	19	1	6	14	55	3	-	-	-	
대 구 청(소계)	9	14	28	492	24	2	1,046	3	5	-	-	
대 구 청	1	-	9	175	3	-	430	-	-	-	-	
대 구 서 부	-	7	1	173	-	-	355	-	-	-	-	
포 할	-	5	12	46	21	-	74	-	2	-	-	
구 미	-	-	-	90	-	-	37	-	3	-	-	
영 주	7	2	6	8	-	2	86	3	-	-	-	
안 동	1	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	
광 주 청(소계)	4	29	34	470	239	7	1,558	134	23	-	-	
광 주 청	3	5	15	115	-	-	877	-	11	-	-	
전 주	-	8	1	63	-	-	146	-	1	-	-	
의 산	-	-	-	19	11	-	50	-	-	-	-	
군 산	-	-	6	15	20	-	37	-	-	-	-	
목 포	-	6	-	44	84	-	149	-	-	-	-	
여 수	1	10	11	181	51	7	113	2	4	-	-	
제 주	-	-	1	33	73	-	186	132	7	-	-	
대 전 청(소계)	-	90	144	639	119	3	660	6	49	-	-	
대 전 청	-	41	26	211	54	3	244	-	10	-	-	
청 주	-	22	15	216	20	-	184	-	11	-	-	
천 안	-	22	74	126	-	-	77	6	26	-	-	
충 주	-	-	-	73	10	-	104	-	-	-	-	
보 령	-	5	29	13	35	-	51	-	2	-	-	

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

11) 질병유소견자( $D_N$ )의 사업장규모별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	82,278	67,874	14,404
사업장 규모별	5인 미만	2,647	2,261
	5 ~ 49인	7,466	6,341
	50 ~ 299인	43,119	35,122
	300 ~ 999인	14,080	12,019
	1,000인 이상	14,966	12,131

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

12) 질병유소견자( $D_N$ )의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	82,278	6,354	17,178	20,896	24,594	13,256
사업장 규모별	5인 미만	2,647	153	566	633	836
	5 ~ 49인	7,466	434	1,618	1,704	2,059
	50 ~ 299인	43,119	2,566	7,714	10,375	14,520
	300 ~ 999인	14,080	1,181	3,128	3,925	3,666
	1,000인 이상	14,966	2,020	4,152	4,259	3,513

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

13) 질병유소견자( $D_N$ )의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

구 分	직 力 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	82,278	14,537	29,038	13,076	8,596	17,031
사업장 규모별	5인 미만	2,647	669	906	352	250
	5 ~ 49인	7,466	2,000	3,021	1,113	511
	50 ~ 299인	43,119	8,359	17,548	7,181	4,119
	300 ~ 999인	14,080	2,157	4,229	2,059	1,629
	1,000인 이상	14,966	1,352	3,334	2,371	2,087

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

14) 질병유소견자( $D_N$ )의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

구 分		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료 재생 환경 복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박 음식점업	통신업
계		82,278	34	-	39	33,867	1,096	565	2,213	675	17,154	652	914
사업장 규모별	5인 미만	2,647	-	-	1	358	1	4	385	43	120	82	119
	5 ~ 49인	7,466	27	-	9	2,250	156	96	905	65	384	38	143
	50 ~ 299인	43,119	7	-	13	16,816	474	465	567	344	12,435	171	274
	300 ~ 999인	14,080	-	-	16	6,933	215	-	124	128	1,744	177	146
	1,000인 이상	14,966	-	-	-	7,510	250	-	232	95	2,471	184	232

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

구 分		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		100	1,767	819	12,076	640	48	8,544	723	352	-	-	
사업장 규모별	5인 미만	1	56	164	698	320	21	104	151	19	-	-	
	5 ~ 49인	16	257	125	2,363	136	-	351	16	129	-	-	
	50 ~ 299인	5	1,336	244	3,225	113	2	6,250	187	191	-	-	
	300 ~ 999인	24	95	89	2,927	13	25	1,247	169	8	-	-	
	1,000인 이상	54	23	197	2,863	58	-	592	200	5	-	-	

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

15) 질병유소견자(D<sub>N</sub>)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	82,278	2,647	7,466	43,119	14,080	14,966
서 울 청(소계)	18,313	539	1,896	8,019	2,891	4,968
서 울 청	3,775	218	442	1,027	649	1,439
서 울 강 남	2,851	69	391	1,060	394	937
서 울 동 부	3,409	55	268	1,106	636	1,344
서 울 서 부	1,216	31	197	487	207	294
서 울 남 부	3,011	71	404	1,630	465	441
서 울 북 부	1,821	23	42	1,539	122	95
서 울 관 약	2,230	72	152	1,170	418	418
중 부 청(소계)	22,920	887	2,073	10,987	4,315	4,658
중 부 청	4,036	230	300	2,014	819	673
인 천 북 부	2,484	78	347	1,323	630	106
경 기	2,982	147	337	933	412	1,153
부 천	1,071	5	144	493	429	-
안 양	1,466	22	76	960	169	239
안 산	2,388	35	138	1,408	680	127
의 정 부	610	6	71	417	113	3
성 남	3,173	52	269	1,005	429	1,418
평 택	1,641	78	187	732	213	431
고 양	1,370	23	42	782	144	379
강 원	114	-	30	63	17	4
강 흥	530	26	41	342	112	9
원 주	410	20	76	252	48	14
영 월	492	158	15	165	52	102
태 백	153	7	-	98	48	-
부 산 청(소계)	15,093	435	1,062	9,939	2,432	1,225
부 산 청	4,128	154	246	2,927	558	243
부 산 동 부	2,774	62	51	2,094	501	66
부 산 북 부	1,766	7	127	1,175	358	99
창 원	2,099	136	208	1,174	377	204
울 산	1,078	21	173	646	170	68
양 산	1,908	17	153	1,155	291	292
진 주	757	13	85	465	148	46
통 영	583	25	19	303	29	207
대 구 청(소계)	6,775	123	489	3,774	1,629	760
대 구 청	1,221	20	58	770	247	126
대 구 서 부	2,020	30	182	1,362	363	83
포 항	1,302	47	103	654	283	215
구 미	1,818	22	100	772	593	331
영 주	295	-	43	128	120	4
안 동	119	4	3	88	23	1
광 주 청(소계)	8,120	310	621	4,336	1,007	1,846
광 주 청	3,456	38	232	1,743	311	1,132
전 주	689	13	56	493	122	5
의 산	435	11	49	249	59	67
군 산	587	29	21	260	115	162
목 포	451	89	45	264	13	40
여 수	1,756	95	134	943	219	365
제 주	746	35	84	384	168	75
대 전 청(소계)	11,057	353	1,325	6,064	1,806	1,509
대 전 청	2,225	73	396	1,049	318	389
청 주	2,631	48	213	1,566	562	242
천 안	3,867	171	482	2,026	553	635
충 주	1,153	15	140	820	167	11
보 령	1,181	46	94	603	206	232

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

16) 질병유소견자( $D_N$ )의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

구 분	성 별			
	계	남 자	여 자	
계	82,278	67,874	14,404	
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	4,407	3,855	552
	건 강 상 담	4,063	3,585	478
	보 호 구 착 용	236	156	80
	추 적 검 사	3,824	3,026	798
	근 무 중 치 료	64,386	52,924	11,462
	근로시간단축	47	32	15
	작업전환	293	226	67
	근로금지 및 제한	95	78	17
	기 타	4,927	3,992	935

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30 ~ 39세	40 ~ 49세	50 ~ 59세	60세 이상
계	82,278	6,354	17,178	20,896	24,594	13,256
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	4,407	320	1,035	1,288	1,251
	건 강 상 담	4,063	241	636	848	1,416
	보 호 구 착 용	236	55	104	58	13
	추 적 검 사	3,824	429	952	1,146	990
	근 무 중 치 료	64,386	4,875	13,401	16,217	19,230
	근로시간단축	47	3	9	9	17
	작업전환	293	61	67	57	77
	근로금지 및 제한	95	5	29	21	27
	기 타	4,927	365	945	1,252	1,573

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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

구 분	직 력 별					
	계	1년 미만	1 ~ 4년	5 ~ 9년	10 ~ 14년	15년 이상
계	82,278	14,537	29,038	13,076	8,596	17,031
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	4,407	773	1,347	686	475
	건 강 상 담	4,063	996	1,493	640	384
	보 호 구 착 용	236	21	50	67	39
	추 적 검 사	3,824	662	1,278	633	437
	근 무 중 치 료	64,386	10,985	22,786	10,295	6,756
	근로시간단축	47	11	18	9	2
	작업전환	293	53	124	51	32
	근로금지 및 제한	95	15	41	9	17
	기 타	4,927	1,021	1,901	686	454

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

19) 질병유소견자(D<sub>N</sub>)의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황

구 分		산 업 별											
		계	농업 임업	어업	광업	제조업	전기 가스 증기 수도사업	하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업	건설업	도매 소매업	운수업	숙박점업	통신업
계		82,278	34	-	39	33,867	1,096	565	2,213	675	17,154	652	914
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	4,407	-	-	3	2,561	81	17	134	18	734	10	26
	건 강 상 담	4,063	-	-	2	1,171	16	5	51	55	1,632	8	5
	보 호 구 착 용	236	-	-	-	191	1	1	3	1	5	-	-
	추 적 검 사	3,824	1	-	5	2,198	35	9	111	50	305	46	64
	근 무 중 치 료	64,386	32	-	26	25,634	908	512	1,803	526	13,416	509	783
	근로시간단축	47	-	-	-	18	1	-	2	-	9	-	-
	작 업 전 환	293	-	-	-	139	4	1	8	3	59	3	4
	근로금지 및 제한	95	-	-	1	45	-	1	2	2	19	2	-
기 타		4,927	1	-	2	1,910	50	19	99	20	975	74	32

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

구 分		산 업 별										
		금융 보험업	부동산업 임대업	전문과학 기술 서비스업	사업시설 관리 사업지원 서비스업	공공행정 국회방 사회보장 행정	교육 서비스업	보건의 사회복지 서비스업	예술 스포츠 여가관련 서비스업	협회단체 기타개인 서비스업	기사 서비스업	국제 외국기관
계		100	1,767	819	12,076	640	48	8,544	723	352	-	-
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	-	30	11	435	21	2	311	2	11	-	-
	건 강 상 담	1	307	20	537	13	-	234	-	6	-	-
	보 호 구 착 용	-	3	11	9	2	-	9	-	-	-	-
	추 적 검 사	17	62	38	404	19	2	417	26	15	-	-
	근 무 중 치 료	80	1,255	692	9,774	571	41	6,858	668	298	-	-
	근로시간단축	-	-	-	3	-	-	12	1	1	-	-
	작 업 전 환	-	1	3	33	2	-	25	8	-	-	-
	근로금지 및 제한	-	-	-	6	1	-	12	1	3	-	-
기 타		2	109	44	875	11	3	666	17	18	-	-

20) 질병유소견자(D<sub>N</sub>)의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

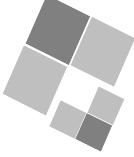
구 분	사 후 관 리 조 치									
	계	필요 없음	건강 상담	보호구 착용	추적 검사	근무중 치료	근로시간 단축	직업 전환	근로금지 및 제한	기타
합 계	82,278	4,407	4,063	236	3,824	64,386	47	293	95	4,927
서 울 청(소계)	18,313	267	1,833	29	537	14,060	1	65	16	1,505
서 울 청	3,775	76	122	19	85	2,948	-	8	-	517
서 울 강 남	2,851	37	247	-	110	2,312	-	10	2	133
서 울 동 부	3,409	28	493	2	52	2,641	-	5	1	187
서 울 서 부	1,216	11	146	2	82	921	-	2	2	50
서 울 남 부	3,011	50	240	6	90	2,501	1	10	2	111
서 울 북 부	1,821	15	307	-	65	1,124	-	12	8	290
서 울 관 악	2,230	50	278	-	53	1,613	-	18	1	217
중 부 청(소계)	22,920	481	1,520	188	674	18,183	18	114	23	1,719
중 부 청	4,036	66	29	-	63	3,607	2	4	1	264
인 천 북 부	2,484	33	22	-	75	1,981	-	2	-	371
경 기	2,982	20	63	3	76	2,573	1	14	1	231
부 천	1,071	10	116	-	14	878	1	1	-	51
안 양	1,466	9	303	1	25	1,001	1	11	2	113
안 산	2,388	19	325	-	66	1,595	2	9	6	366
의 정 부	610	37	201	-	2	317	-	2	1	50
성 남	3,173	227	257	170	77	2,373	1	2	1	65
평 택	1,641	8	73	1	57	1,356	1	45	3	97
고 양	1,370	-	114	3	14	1,178	8	16	8	29
강 원	114	2	2	-	8	101	-	-	-	1
강 름	530	-	-	-	55	433	-	2	-	40
원 주	410	11	12	10	125	230	-	1	-	21
영 월	492	39	3	-	8	428	1	5	-	8
태 백	153	-	-	-	9	132	-	-	-	12
부 산 청(소계)	15,093	1,862	152	2	194	12,466	2	14	22	379
부 산 청	4,128	339	45	-	13	3,646	-	4	5	76
부 산 동 부	2,774	290	15	-	7	2,435	-	1	3	23
부 산 북 부	1,766	141	52	-	3	1,548	-	1	-	21
창 원	2,099	418	20	-	52	1,466	1	5	1	136
울 산	1,078	55	1	1	33	904	-	1	-	83
양 산	1,908	571	14	-	10	1,281	1	2	7	22
진 주	757	26	3	1	48	674	-	-	5	-
통 영	583	22	2	-	28	512	-	-	1	18
대 구 청(소계)	6,775	379	78	-	1,011	4,569	4	3	18	713
대 구 청	1,221	90	3	-	90	663	-	-	1	374
대 구 서 부	2,020	25	29	-	517	1,369	2	2	3	73
포 항	1,302	57	14	-	351	713	-	1	9	157
구 미	1,818	188	8	-	36	1,537	-	-	-	49
영 주	295	11	11	-	12	203	1	-	1	56
안 동	119	8	13	-	5	84	1	-	4	4
광 주 청(소계)	8,120	439	225	2	629	6,599	13	14	5	194
광 주 청	3,456	4	151	1	70	3,171	8	9	2	40
전 주	689	-	9	1	99	571	3	-	1	5
익 산	435	4	3	-	97	331	-	-	-	-
군 산	587	137	-	-	70	373	-	2	-	5
목 포	451	-	34	-	6	388	-	-	-	23
여 수	1,756	293	23	-	250	1,064	1	3	1	121
제 주	746	1	5	-	37	701	1	-	1	-
대 전 청(소계)	11,057	979	255	15	779	8,509	9	83	11	417
대 전 청	2,225	93	28	-	297	1,768	2	5	3	29
청 주	2,631	372	25	-	261	1,923	1	17	-	32
천 안	3,867	317	163	14	105	2,892	4	50	8	314
충 주	1,153	129	30	-	57	923	1	4	-	9
보 령	1,181	68	9	1	59	1,003	1	7	-	33

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

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

구 분		사 업 장 규 모 별					
		계	5인 미만	5 ~ 49인	50 ~ 299인	300 ~ 999인	1,000인 이상
계		82,278	2,647	7,466	43,119	14,080	14,966
사 후 관 리 조 치	필 요 없 음	4,407	142	375	2,045	955	890
	건 강 상 담	4,063	50	244	2,587	605	577
	보 호 구 착 용	236	2	17	67	20	130
	추 적 검 사	3,824	116	495	2,225	607	381
	근 무 중 치 료	64,386	2,249	5,779	33,322	10,909	12,127
	근로시간단축	47	3	5	34	4	1
	작업전환	293	1	29	205	29	29
	근로금지 및 제한	95	1	10	60	15	9
	기 타	4,927	83	512	2,574	936	822

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임



## 제 4 장

# 임시건강진단 실시결과

- 1. 임시건강진단 실시현황
  - 2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과
- 





## 제 4장 임시건강진단 실시결과

### 1. 임시건강진단 실시현황

표 4-1. 임시건강진단의 연도별 실시현황

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

- 2015년도 임시건강진단<sup>1)</sup>은 18개소를 대상으로 307명의 근로자에 대해 실시되었음

1) 유해부서는 일반건강진단과 특수건강진단이 함께 실시되므로 일반건강진단도 포함되어 있음



표 4-2. 2014년도 임시건강진단의 전년대비 실시현황

구 분	'15년	'14년	전년대비증감
사 업 장 ( 개 소 )	18	8	10
근 로 자 ( 명 )	307	710	▽403

## 2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과

### 가. 서울지청 실시결과

#### « A 사업장 (제조업, 50~299인) »

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

- 수진근로자 3명 벤젠 노출과 관련하여 검진을 받았으나 검사결과 모두 정상(A) 이었음

### 나. 서울서부지청 실시결과

#### « A 사업장 (제조업, 50~299인) »

구 분	근로자수			연령별					근속년수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	14	14	-	-	2	3	7	2	-	-	-	2	12
일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )	2	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2

- 수진근로자 14명 중 벤젠으로 인하여 2건이 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>) 판정받음
- 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)판정 2건 모두 기타 증상·징후와 임상검사의 이상소견이며 사후관리는 2건 모두 추적 검사임

## 다. 서울관악지청 실시결과

## « A 사업장 (운수업, 1,000인 이상) »

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

- 수진근로자 1명 중 야간작업으로 인하여 1건이 야간작업 요관찰자(C<sub>N</sub>) 판정받음
- 야간작업 요관찰자(C<sub>N</sub>)판정 1건은 기타 유해인자에 의한 장해의 질환이며 사후 관리는 기타임

## 라. 울산지청 실시결과

## « A 사업장 (제조업, 50~299인) »

구 분	근로자수			연 령 별					근 속 년 수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	20	20	-	3	5	6	4	2	1	4	3	1	11

- 수진근로자 20명 불화수소(불산) 노출과 관련하여 검진을 받았으나 검사결과 모두 정상(A) 이었음

## « B 사업장 (제조업, 50~299인) »

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

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



## « C 사업장 (제조업, 50~299인) »

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

- 수진근로자 1명 중 아세토니트릴, 시안화수소로 인하여 2건이 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>) 판정받음
- 야간작업 요관찰자(C<sub>2</sub>)판정 2건은 내분비, 영양 및 대사질환이며 사후관리는 추적관찰임

## 마. 영주지청 실시결과

## « A 사업장 (제조업, 50~299인) »

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

- 수진근로자 8명 중 소음으로 인하여 4건, 미네랄 오일미스트(광물성) 1건에 대하여 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>) 판정받음
- 수진근로자 8명 중 소음으로 인하여 2건이 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>) 판정받음
- 수진근로자 8명 중 야간작업(월평균4회)로 인하여 3건이 일반질병 요관찰자(C<sub>3</sub>) 판정받음



- 수진근로자 8명 중 야간작업(월평균4회)로 인하여 1건이 일반질병 요관찰자(D<sub>N</sub>) 판정받음
- 직업병 요관찰자(C<sub>I</sub>)판정 소음 4건, 미네랄 오일미스트(광물성) 1건의 사후관리는 모두 보호구착용임
- 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)판정 소음 2건 모두 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환에 의한 것이며, 사후관리는 모두 보호구착용임
- 야간작업 요관찰자(C<sub>N</sub>)판정 3건의 사후관리는 모두 건강상담임
- 야간작업 요관찰자(D<sub>N</sub>)판정 1건은 기타 유해인자에 의한 장해에 의한 것이며, 사후관리는 근무중치료임

#### 바. 인천북부지청 실시결과

##### « A 사업장 (건설업, 5~49인) »

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

- 수진근로자 2명 벤젠 노출과 관련하여 검진을 받았으나 검사결과 모두 정상(A) 이었음

#### 사. 의정부지청 실시결과

##### « A 사업장 (제조업, 5~49인) »

구 분	근로자수			연 령 별						근 속 년 수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상	
수진근로자	17	17	-	7	3	3	3	1	3	5	3	3	3	
일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )	2	2	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	
직업병 유소견자(D <sub>I</sub> )	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	



- 수진근로자 17명 중 메틸렌디(비스)페닐 디이소시아네이트로 인하여 1건, 유리섬유 인하여 1건이 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>) 판정받음
- 수진근로자 17명 중 메틸렌디(비스)페닐 디이소시아네이트 1건의 사후관리는 보호구 착용이며, 유리섬유 1건의 사후관리는 추적검사임
- 직업병 유소견자(D<sub>1</sub>)판정 1건은 메틸렌디(비스)페닐 디이소시아네이트는 기타 유기 화합물에 의한 장해에 의한 것이며 사후관리는 작업전환임

#### A. 광주지청 실시결과

##### « A 사업장 (운수업, 5인 미만) »

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

- 수진근로자 2명 중 수은(원소및무기형태)로 인하여 2건이 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>) 판정받았고, 1건이 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>) 판정받음
- 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)판정 1건은 순환기계의 질환에 의한 것이며, 사후관리는 추적검사이며, 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)판정 2건의 사후관리는 추적검사임

##### « B 사업장 (건설업, 5인 미만) »

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

- 수진근로자 2명 중 수은(원소및무기형태)로 인하여 2건이 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>) 판정받음
- 수진근로자 2명의 사후관리는 추적 검사임

## « C 사업장 (운수업, 5~49인 미만) »

구 분	근로자수			연 령 별					근 속 년 수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자†	45	43	2	2	14	20	8	1	23	7	7	7	1
직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )	11	10	1	-	1	7	3	-	10	-	1	-	-
일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )	17	17	-	2	5	7	3	-	7	3	4	3	-
일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-

† 해당 사업장의 일용직(계약직) 및 협력업체를 포함하여 실시한 수진근로자 수임

- 수진근로자 45명 중 수은(원소및무기형태)로 인하여 11건이 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>) 판정을 받았고, 17건이 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>) 판정받음
- 수진근로자 45명 중 수은(원소및무기형태)로 인하여 1건이 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>) 판정받음
- 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>) 판정 17건은 순환기계의 질환에 의한 것이며, 사후관리는 추적검사이며, 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)판정 11건의 사후관리는 추적검사임
- 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>) 판정은 순환기계의 질환에 의한 것이며, 사후관리는 근무중 치료임

## « D 사업장 (제조업, 50~299인 미만) »

구 分	근로자수			연 령 별					근 속 년 수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	57	52	5	11	26	15	3	2	17	38	-	2	-
직업병 요관찰자(C <sub>1</sub> )	3	3	-	1	1	1	-	-	-	2	-	1	-
일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-

- 수진근로자 57명 중 납및그무기화합물로 인하여 3건이 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>) 판정받음



- 수진근로자 57명 중 납및그무기화합물로 인하여 1건이 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>) 판정받음
- 직업병 요관찰자(C<sub>1</sub>)판정 2건의 사후관리는 보호구착용이며, 1건은 추적검사임
- 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>) 판정은 비뇨생식기계의 질환에 의한 것이며, 사후관리는 근무중치료임

#### 자. 여수지청 실시결과

##### ≪ A 시입장 (제조업, 5~49인 미만) ≫

구 분	근로자수			연 령 별					근 속 년 수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	8	8	-	1	3	3	1	-	3	1	2	1	1
일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
야간작업 요관찰자(C <sub>N</sub> )	4	4	-	1	2	1	-	-	2	-	1	1	-

- 수진근로자 8명 중 폐놀로 인하여 1건이 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>) 판정받았고, 1건이 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>) 판정받음
- 수진근로자 8명 중 야간작업(월평균60시간)로 인하여 4건이 야간작업 요관찰자(C<sub>N</sub>) 판정받음
- 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>) 판정 1건은 비뇨생식기계의 질환에 의한 것이며, 사후관리는 건강상담임
- 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>) 판정은 내분비, 영양 및 대사질환에 의한 것이며, 사후관리는 근무중치료임
- 야간작업(월평균60시간)로 인하여 4건의 야간작업 요관찰자(C<sub>N</sub>) 사후관리는 건강상담이 3건, 기타(불면증에 대한 건강상담)가 1건임

## « B 사업장 (운수업, 50 ~ 299인 미만) »

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

- 수진근로자 3명 중 야간작업(월평균60시간)로 인하여 1건이 야간작업 요관찰자(C<sub>N</sub>) 판정받음
- 야간작업(월평균60시간)로 인한 1건의 사후관리는 건강상담임

## « C 사업장 (제조업, 50~299인 미만) »

구 분	근로자수			연 령 별					근 속 년 수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	8	8	-	3	4	1	-	-	6	1	1	-	-
일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )	2	2	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-
일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-

- 수진근로자 8명 중 일반질병(유해물질)으로 인하여 2건이 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>) 판정받음
- 수진근로자 8명 중 산화에틸렌으로 인하여 1건이 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>) 판정받음
- 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)판정 1건은 순환기계의 질환에 의한 것이며, 1건은 기타 증상·징후와 임상검사의 이상소견에 의한 것이며, 사후관리는 모두 기타임
- 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>) 판정은 소화기계의 질환에 의한 것이며, 사후관리는 근무중 치료임



## « D 사업장 (제조업, 50~299인 미만) »

구 분	근로자수			연 령 별					근 속 년 수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자	28	27	1	4	6	12	6	-	-	6	1	8	13
일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )	11	11	-	1	2	5	3	-	-	2	2	3	4
일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )	5	5	-	-	-	4	1	-	-	-	-	2	3

- 수진근로자 28명 중 디클로로메탄으로 인하여 2건, 메틸클로라이드로 인하여 4건, 일산화탄소로 인하여 5건이 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>) 판정받음
- 수진근로자 28명 중 디클로로메탄으로 인하여 4건, 일산화탄소로 인하여 1건이 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>) 판정받음
- 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>) 판정 디클로로메탄 2건은 내분비, 영양 및 대사질환, 메틸 클로라이드 4건은 소화기계의 질환, 일산화탄소 4건은 내분비, 영양 및 대사질환, 일산화탄소 1건은 건강상태에 영향을 주는 원인에 의한 것이며, 사후관리는 모두 건강상담임
- 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>) 판정 디클로로메탄 4건, 일산화탄소 1건은 내분비, 영양 및 대사질환에 의한 것이며, 사후관리는 근무중치료임

## 자. 청주지정 실시결과

## « A 사업장 (제조업, 50~299인 미만) »

구 분	근로자수			연 령 별					근 속 년 수				
	계	남	여	30세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60세이상	1년미만	1~4년	5~9년	10~14년	15년이상
수진근로자†	83	3	2	1	3	2	4	2	4	2	1	1	1
일반질병 요관찰자(C <sub>2</sub> )	24	2	-	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
일반질병 유소견자(D <sub>2</sub> )	2	2	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-

† 협력업체 3개소를 포함하여 실시한 수진근로자 수임

- 수진근로자 83명 중 유리섬유로 인하여 9건, 폐돌로 인하여 11건, 포름알데히드로 인하여 4건이 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>) 판정받음
- 수진근로자 83명 중 폐돌로 인하여 1건, 포름알데히드로 인하여 1건이 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>) 판정받음
- 일반질병 요관찰자(C<sub>2</sub>)판정 유리섬유 9건은 호흡기계의 질환, 폐돌 10건은 소화 기계의 질환, 폐돌 1건은 비뇨생식기계의 질환, 포름알데히드 4건은 호흡기계의 질환에 의한 것이며, 사후관리는 모두 추적검사임
- 일반질병 유소견자(D<sub>2</sub>) 판정 폐돌 1건은 소화기계의 질환, 포름알데히드 1건은 호흡기계의 질환에 의한 것이며, 사후관리는 근무중치료임





## 부 록 1

# 일반건강진단 실시결과

- 1. 일반건강진단 실시현황
- 2. 일반건강진단 실시결과

일반건강진단 실시결과 통계는 국민건강보험법에 따른 일반 건강검진 자료로 국민건강보험공단을 통해 2016.03.31까지의 전산집계자료를 제공받아 작성한 것입니다.







## 부 록 1 일반건강진단 실시결과

### 1. 일반건강진단 실시현황

표 1. 2015년 일반건강진단 실시내역

실시 사업장(개소)	실시 근로자(명)
826,055	7,732,505

### 2. 일반건강진단 실시결과

표 2. 2015년 일반건강진단의 실시결과

구 분	계	일반질환 의 심 (R <sub>1</sub> )		고혈압 · 당뇨 의 심 (R <sub>2</sub> )		유질환 (D)	
		사무직	비사무직	사무직	비사무직	사무직	비사무직
발생자(건)	4,938,640	1,133,846	2,226,641	240,756	451,025	304,911	581,461

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

- 2015년도 일반건강진단 실시결과 일반질환의심(R<sub>1</sub>) 3,360,487건, 고혈압 · 당뇨병의심(R<sub>2</sub>) 691,781건, 유질환(D) 886,372건으로 나타남





## 부 록 2

# 일반건강진단 실시결과 통계표



# 차 례

I . 일반건강진단 실시결과 .....	229
1. 일반건강진단 실시현황 .....	229
가. 건강진단실시사업장현황 .....	229
1) 산업별 및 사업장 규모별 실시사업장현황 .....	229
2) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시사업장현황 .....	230
3) 지방고용노동관서별 산업별 실시사업장현황 .....	231
나. 건강진단실시근로자현황 .....	233
1) 산업별 및 성별 실시근로자현황 .....	233
2) 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자현황 .....	234
3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자현황 .....	235
4) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자현황 .....	237
5) 사업장 규모별 및 산업별 실시근로자현황 .....	237
6) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시근로자현황 .....	238
2. 일반건강진단 실시결과 .....	239
가. 유질환(D) 근로자 발생현황 .....	239
1) 유질환(D) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황 .....	239
2) 유질환(D) 근로자의 직렬별 및 성별 발생현황 .....	239
3) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황 .....	239
4) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황 .....	240
5) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황 .....	241
6) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황 .....	242
7) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 .....	243

8) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황 .....	244
9) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황 .....	245
10) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황 .....	247
11) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황 .....	247
12) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황 .....	247
13) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황 .....	248
14) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황 .....	249
 나. 일반질환의심( $R_1$ ) 발생현황 .....	250
1) 일반질환의심( $R_1$ ) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황 .....	250
2) 일반질환의심( $R_1$ ) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황 .....	250
3) 일반질환의심( $R_1$ ) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황 .....	250
4) 일반질환의심( $R_1$ ) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황 .....	251
5) 일반질환의심( $R_1$ ) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황 .....	252
6) 일반질환의심( $R_1$ ) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황 .....	253
7) 일반질환의심( $R_1$ ) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 .....	254
8) 일반질환의심( $R_1$ ) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황 .....	255
9) 일반질환의심( $R_1$ ) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황 .....	256
10) 일반질환의심( $R_1$ ) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황 .....	258
11) 일반질환의심( $R_1$ ) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황 .....	258
12) 일반질환의심( $R_1$ ) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황 .....	258
13) 일반질환의심( $R_1$ ) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황 .....	259
14) 일반질환의심( $R_1$ ) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황 .....	260
 다. 고혈압·당뇨의심( $R_2$ ) 발생현황 .....	261
1) 고혈압·당뇨의심( $R_2$ ) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황 .....	261
2) 고혈압·당뇨의심( $R_2$ ) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황 .....	261
3) 고혈압·당뇨의심( $R_2$ ) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황 .....	261
4) 고혈압·당뇨의심( $R_2$ ) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황 .....	262
5) 고혈압·당뇨의심( $R_2$ ) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황 .....	263

- 6) 고혈압·당뇨의심( $R_2$ ) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황 ..... 264
- 7) 고혈압·당뇨의심( $R_2$ ) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 ..... 265
- 8) 고혈압·당뇨의심( $R_2$ ) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황 ..... 266
- 9) 고혈압·당뇨의심( $R_2$ ) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황 ..... 267
- 10) 고혈압·당뇨의심( $R_2$ ) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황 ..... 269
- 11) 고혈압·당뇨의심( $R_2$ ) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황 ..... 269
- 12) 고혈압·당뇨의심( $R_2$ ) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황 ..... 269
- 13) 고혈압·당뇨의심( $R_2$ ) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황 ..... 270
- 14) 고혈압·당뇨의심( $R_2$ ) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황.... 271



## 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	826,055	404,450	390,735	27,631	2,519	720
농업, 수렵업, 임업	3,987	1,826	2,075	85	1	-
어업	1,194	537	603	49	4	1
광업	571	175	350	38	7	1
제조업	188,097	71,429	105,830	9,894	767	177
전기, 가스, 수도사업	1,765	638	1,015	86	13	13
건설업	75,876	37,254	37,590	925	76	31
도매 및 소매업	171,223	107,553	61,106	2,306	193	65
숙박 및 음식업	45,685	33,001	12,362	277	27	18
운수, 창고, 통신업	20,005	9,147	8,773	1,892	152	41
금융 및 보험업	6,335	1,895	3,449	834	95	62
부동산, 임대 및 사업서비스업	111,127	54,430	51,431	4,467	634	165
공공행정, 국방 및 사회보장행정	7,332	4,049	2,856	388	36	3
교육 서비스업	53,102	18,649	33,817	551	75	10
보건 및 사회복지사업	78,776	33,088	42,051	3,394	172	71
기타공공, 사회 및 개인서비스업	57,970	29,604	25,716	2,342	252	56
가사서비스업	1,878	552	1,251	63	9	3
국제, 기타 외국기관	100	33	50	11	3	3
기타	1,032	590	410	29	3	-

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	826,055	404,450	390,735	27,631	2,519	720
서 울 청(소계)	200,524	103,038	88,421	7,467	1,147	451
서 울 청	46,134	24,288	19,595	1,756	331	164
서 울 강 남	28,736	13,132	13,640	1,631	258	75
서 울 동 부	29,857	15,594	13,172	916	125	50
서 울 서 부	23,800	12,602	10,226	798	130	44
서 울 남 부	25,882	13,354	11,314	972	165	77
서 울 북 부	17,132	9,484	7,195	408	34	11
서 울 관 악	28,983	14,584	13,279	986	104	30
중 부 청(소계)	266,010	127,285	130,538	7,521	550	116
중 부 청	23,969	11,969	11,193	724	69	14
인 천 북 부	18,756	8,766	9,467	490	26	7
경 기	40,793	18,899	20,453	1,313	109	19
부 천	22,139	10,297	11,382	431	25	4
안 양	22,726	11,412	10,647	593	58	16
안 산	23,961	10,791	12,306	809	50	5
의 정 부	26,174	12,562	13,074	522	15	1
성 남	31,432	14,744	15,490	1,066	101	31
평 택	12,516	5,472	6,447	551	43	3
고 양	21,389	10,776	10,119	467	18	9
강 원	6,752	3,543	3,048	152	6	3
강 릉	6,443	3,459	2,852	123	9	-
원 주	5,651	2,833	2,616	186	13	3
영 월	1,779	972	752	50	4	1
태 백	1,530	790	692	44	4	-
부 산 청(소계)	123,854	60,063	58,644	4,780	314	53
부 산 청	24,399	12,892	10,586	834	73	14
부 산 동 부	16,331	8,681	7,111	500	36	3
부 산 북 부	15,770	7,517	7,794	426	30	3
창 원	18,862	8,735	9,293	772	52	10
울 산	16,014	7,385	7,661	897	60	11
양 산	17,211	7,460	9,078	641	27	5
진 주	9,952	4,972	4,695	262	18	5
통 영	5,315	2,421	2,426	448	18	2
대 구 청(소계)	74,314	35,170	36,426	2,513	171	34
대 구 청	26,405	13,233	12,420	693	49	10
대 구 서 부	21,464	9,669	10,962	781	45	7
포 할	11,281	5,098	5,649	491	34	9
구 미	7,520	3,223	3,870	385	35	7
영 주	3,781	1,925	1,768	82	6	-
안 동	3,863	2,022	1,757	81	2	1
광 주 청(소계)	85,011	42,994	39,487	2,378	125	27
광 주 청	29,685	15,319	13,518	788	46	14
전 주	16,073	8,284	7,360	406	18	5
의 산	5,817	2,937	2,695	175	7	3
군 산	5,241	2,596	2,444	190	9	2
목 포	7,863	3,952	3,630	274	6	1
여 수	11,051	5,572	5,098	362	19	-
제 주	9,281	4,334	4,742	183	20	2
대 전 청(소계)	76,342	35,900	37,219	2,972	212	39
대 전 청	29,294	14,827	13,454	901	90	22
청 주	16,084	7,352	8,083	603	42	4
천 안	16,778	7,244	8,550	919	58	7
총 주	7,191	3,200	3,670	305	15	1
보 렐	6,995	3,277	3,462	244	7	5

註 : 사업장수는 실 사업장 수임

### 3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시사업장현황

구 분	산 업 별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식업
합 계	826,055	3,987	1,194	571	188,097	1,765	75,876	171,223	45,685
서울청(소계)	200,524	199	54	57	24,700	256	14,407	51,327	13,293
서 울 청	46,134	38	9	18	6,028	60	2,882	12,435	3,271
서 울 강 남	28,736	32	6	11	2,058	32	2,254	6,304	1,967
서 울 동 부	29,857	68	7	9	3,981	24	2,867	8,556	1,708
서 울 서 부	23,800	18	3	8	2,197	38	1,544	5,885	2,022
서 울 남 부	25,882	16	3	7	3,089	27	1,910	6,605	1,672
서 울 북 부	17,132	6	1	2	2,031	29	1,079	3,568	1,313
서 울 관 약	28,983	21	25	2	5,316	46	1,871	7,974	1,340
중부청(소계)	266,010	1,108	122	154	79,904	354	19,716	53,955	14,632
중 부 청	23,969	19	27	5	6,780	22	1,718	4,685	1,456
인 천 북 부	18,756	22	12	3	6,458	13	1,160	3,487	999
경 기	40,793	138	3	8	13,420	32	2,616	7,399	2,232
부 천	22,139	27	5	1	9,923	18	1,108	3,905	902
안 양	22,726	45	1	4	5,361	22	1,813	5,284	1,358
안 산	23,961	16	3	3	11,566	20	1,189	4,319	864
의 정 부	26,174	153	3	11	7,983	47	1,851	5,513	1,304
성 남	31,432	165	8	7	7,060	56	2,668	7,876	1,887
평 택	12,516	114	3	-	3,951	19	940	2,213	635
고 양	21,389	44	5	1	5,348	18	1,371	5,293	1,229
강 원	6,752	145	3	14	523	21	994	1,131	564
강 름	6,443	69	41	24	596	35	913	1,268	604
원 주	5,651	78	-	7	672	8	747	1,177	352
영 월	1,779	53	1	29	159	9	334	204	155
태 백	1,530	20	7	37	104	14	294	201	91
부산청(소계)	123,854	445	394	87	34,053	277	11,360	23,448	6,325
부 산 청	24,399	15	158	4	3,574	32	1,925	5,582	1,559
부 산 동 부	16,331	29	16	3	2,099	34	1,982	3,554	1,332
부 산 북 부	15,770	8	4	18	7,226	20	711	3,917	453
창 원	18,862	74	18	13	6,255	37	1,696	2,854	765
울 산	16,014	38	6	9	4,021	58	1,808	2,665	872
양 산	17,211	58	1	18	7,802	37	1,200	2,616	546
진 주	9,952	196	46	21	1,670	39	1,549	1,602	527
통 영	5,315	27	145	1	1,406	20	489	658	271
대구청(소계)	74,314	502	82	94	21,637	258	8,002	12,892	3,221
대 구 청	26,405	118	3	15	6,710	77	2,816	5,374	1,205
대 구 서 부	21,464	69	2	16	8,926	41	1,655	3,454	709
포 황	11,281	82	76	21	2,718	60	1,488	1,672	527
구 미	7,520	38	-	9	2,494	19	682	1,040	335
영 주	3,781	105	-	14	449	28	670	649	214
안 동	3,863	90	1	19	340	33	691	703	231
광주청(소계)	85,011	1,002	499	94	11,936	381	13,160	15,825	4,207
광 주 청	29,685	263	27	24	4,721	141	4,804	5,961	1,237
전 주	16,073	192	3	13	1,832	74	2,608	2,782	912
의 산	5,817	100	1	15	1,320	23	559	1,054	269
군 산	5,241	58	33	9	948	32	632	845	254
목 포	7,863	142	90	15	1,252	42	1,059	1,168	284
여 수	11,051	108	121	15	1,261	51	1,760	2,262	519
제 주	9,281	139	224	3	602	18	1,738	1,753	732
대전청(소계)	76,342	731	43	85	15,867	239	9,231	13,776	4,007
대 전 청	29,294	151	2	13	4,585	84	3,482	6,045	1,562
청 주	16,084	142	3	19	3,584	40	2,223	2,690	765
천 안	16,778	169	3	5	4,926	52	1,486	2,714	881
충 주	7,191	91	3	29	1,838	18	936	1,253	387
보 령	6,995	178	32	19	934	45	1,104	1,074	412



(앞에서 계속)

구 분	산업별									
	운수, 청고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 사업서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공, 사회 및 개인서비스업	가사 서비스	기타	
합 계	20,005	6,335	111,127	7,332	53,102	78,776	57,970	1,878	100	
서울청(소계)	4,915	2,134	47,563	765	9,336	15,988	14,508	453	84	
서 울 청	1,473	659	12,074	195	1,216	2,369	3,142	85	35	
서 울 강 남	407	407	10,301	32	739	1,819	2,237	79	12	
서 울 동 부	453	167	5,845	146	1,636	2,282	1,853	88	5	
서 울 서 부	972	254	5,188	132	1,325	2,086	2,012	69	15	
서 울 남 부	976	396	5,324	100	1,306	2,143	2,190	56	13	
서 울 북 부	282	81	2,529	111	1,779	2,955	1,304	50	-	
서 울 관 악	352	170	6,302	49	1,335	2,334	1,770	26	4	
중부청(소계)	4,852	1,080	28,881	1,636	17,636	23,838	17,435	560	6	
중 부 청	997	127	2,607	107	1,454	1,977	1,914	71	1	
인 천 북 부	312	89	1,726	98	1,479	1,801	1,028	68	-	
경 기	647	99	4,721	90	2,838	3,598	2,853	80	-	
부 천	205	76	1,946	49	1,241	1,662	1,059	7	1	
안 양	391	87	3,148	102	1,111	2,561	1,314	112	1	
안 산	313	40	1,814	62	1,191	1,474	1,052	28	-	
의 정 부	293	101	2,198	216	1,789	3,013	1,659	25	-	
성 남	469	139	4,496	153	1,937	2,428	1,981	35	1	
평 택	341	46	1,225	82	1,059	1,033	806	44	2	
고 양	363	68	2,480	45	1,756	1,892	1,464	10	-	
강 원	118	59	843	208	507	816	781	20	-	
강 릉	188	61	651	81	510	688	658	51	-	
원 주	148	45	803	48	546	577	438	5	-	
영 월	38	27	127	159	103	163	215	2	-	
태 백	29	16	96	136	115	155	213	2	-	
부산청(소계)	4,121	949	12,959	1,371	7,872	11,925	8,007	226	5	
부 산 청	1,708	308	3,523	214	1,318	2,589	1,788	94	2	
부 산 동 부	415	100	2,303	116	1,163	1,962	1,175	43	2	
부 산 북 부	279	40	1,057	64	425	923	609	13	-	
창 원	437	142	1,872	395	1,493	1,567	1,214	26	1	
울 산	543	117	1,827	40	1,086	1,621	1,284	11	-	
양 산	319	62	1,180	55	1,032	1,391	863	29	-	
진 주	270	121	672	363	840	1,303	719	9	-	
통 영	150	59	525	124	515	569	355	1	-	
대구청(소계)	1,686	634	6,199	801	5,144	7,884	5,005	231	3	
대 구 청	493	233	2,784	174	1,637	3,010	1,663	78	2	
대 구 서 부	385	143	1,559	74	1,158	1,977	1,279	12	-	
포 향	408	91	842	181	994	1,097	950	58	1	
구 미	169	59	655	70	765	675	501	5	-	
영 주	107	50	172	110	330	564	286	33	-	
안 동	124	58	187	192	260	561	326	45	-	
광주청(소계)	2,686	896	7,935	1,516	6,769	10,599	6,924	267	2	
광 주 청	719	284	3,309	315	2,001	3,595	2,228	21	-	
전 주	408	169	1,507	327	1,505	1,927	1,392	162	-	
익 산	142	55	395	72	531	730	535	12	-	
군 산	198	54	434	187	506	616	412	13	1	
목 포	265	109	567	279	526	1,358	687	18	-	
여 수	587	101	1,071	148	873	1,346	806	19	-	
제 주	367	124	652	188	827	1,027	864	22	1	
대전청(소계)	1,745	642	7,590	1,243	6,345	8,542	6,091	141	-	
대 전 청	624	234	3,596	386	2,420	3,791	2,262	49	-	
청 주	356	140	1,464	330	1,382	1,543	1,371	23	-	
충 주	348	96	1,588	152	1,321	1,685	1,328	20	-	
천 안	223	73	491	85	558	635	565	5	-	
보 령	194	99	451	290	664	888	565	44	-	

## 나. 건강진단실시근로자현황

## 1) 산업별 및 성별 실시근로자현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	7,732,505	4,657,505	3,075,000
농 업 , 수 협 업 , 임 업	19,404	10,775	8,629
어 업	9,098	5,121	3,977
광 업	10,880	9,582	1,298
제 조 업	2,796,824	1,977,382	819,442
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	70,330	61,382	8,948
건 설 업	360,532	296,575	63,957
도 매 및 소 매 업	797,141	467,396	329,745
숙 박 및 음 식 업	154,297	58,919	95,378
운 수 , 창 고 , 통 신 업	446,599	376,180	70,419
금 융 및 보 험 업	246,118	137,297	108,821
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업	1,112,390	684,112	428,278
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정	68,720	31,422	37,298
교 육 서 비 스 업	303,962	50,215	253,747
보 건 및 사 회 복 지 사 업	767,766	162,615	605,151
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업	530,360	305,814	224,546
가 사 서 비 스 업	23,154	12,977	10,177
국 제 , 기 타 외 국 기 관	9,451	7,234	2,217
기 타	5,479	2,507	2,972

註 : 근로자수는 실 근로자 수임



## 2) 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	7,732,505	4,657,505	3,075,000
서 울 청(소계)	2,495,919	1,470,532	1,025,387
서 울 청	737,072	460,365	276,707
서 울 강 남	407,458	230,825	176,633
서 울 동 부	328,396	187,734	140,662
서 울 서 부	228,389	128,428	99,961
서 울 남 부	437,719	263,302	174,417
서 울 북 부	110,890	56,844	54,046
서 울 관 약	245,995	143,034	102,961
중 부 청(소계)	2,123,561	1,275,555	848,006
중 부 청	200,145	124,313	75,832
인 천 북 부	146,327	90,082	56,245
경 기	437,103	277,572	159,531
부 천	137,710	73,724	63,986
안 양	173,037	106,816	66,221
안 산	196,109	123,222	72,887
의 정 부	138,648	71,724	66,924
성 남	300,443	186,208	114,235
평 택	121,135	75,315	45,820
고 양	121,748	64,511	57,237
강 원	39,102	19,586	19,516
강 름	35,792	19,030	16,762
원 주	50,320	27,405	22,915
영 월	14,693	8,745	5,948
태 백	11,249	7,302	3,947
부 산 청(소계)	1,120,352	711,874	408,478
부 산 청	192,974	111,890	81,084
부 산 동 부	110,950	59,926	51,024
부 산 북 부	120,276	76,831	43,445
창 원	181,718	118,072	63,646
울 산	202,829	145,911	56,918
양 산	148,701	89,816	58,885
진 주	77,180	46,729	30,451
통 영	85,724	62,699	23,025
대 구 청(소계)	642,929	396,884	246,045
대 구 청	184,120	104,126	79,994
대 구 서 부	184,035	110,818	73,217
포 향	136,564	98,190	38,374
구 미	93,734	61,715	32,019
영 주	23,233	12,056	11,177
안 동	21,243	9,979	11,264
광 주 청(소계)	617,618	357,164	260,454
광 주 청	234,729	141,840	92,889
전 주	105,017	56,963	48,054
익 산	44,822	24,165	20,657
군 산	41,582	25,130	16,452
목 포	55,122	30,685	24,437
여 수	80,671	50,094	30,577
제 주	55,675	28,287	27,388
대 전 청(소계)	732,126	445,496	286,630
대 전 청	277,989	170,028	107,961
청 주	135,375	76,855	58,520
천 안	204,184	131,212	72,972
충 주	59,733	34,126	25,607
보 령	54,845	33,275	21,570

3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자현황

구 분	산 업 별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도 · 소매 및 소비자용품수리업	숙박 및 음식업
합 계	7,732,505	19,404	9,098	10,880	2,796,824	70,330	360,532	797,141	154,297
서울청(소계)	2,495,919	1,220	3,155	885	526,028	5,795	127,046	371,514	75,873
서 울 청	737,072	137	2,590	344	196,771	1,328	51,063	86,530	26,479
서 울 강 남	407,458	273	38	40	69,892	1,828	23,890	70,737	18,333
서 울 동 부	328,396	435	384	171	46,065	398	20,076	82,846	7,617
서 울 서 부	228,389	278	96	173	30,477	301	10,394	29,053	8,303
서 울 남 부	437,719	47	5	146	112,386	1,156	10,011	56,198	8,657
서 울 북 부	110,890	9	2	7	12,494	98	3,391	9,280	3,400
서 울 관 약	245,995	41	40	4	57,943	686	8,221	36,870	3,084
중부청(소계)	2,123,561	5,753	623	4,286	994,797	4,627	78,594	211,668	32,867
중 부 청	200,145	74	66	97	91,821	322	11,144	15,334	3,995
인 천 북 부	146,327	38	19	8	76,154	286	3,947	11,421	1,949
경 기	437,103	1,023	5	29	267,264	282	9,980	29,842	4,819
부 천	137,710	70	10	7	71,706	140	3,527	12,794	1,740
안 양	173,037	159	1	20	61,533	74	8,129	25,334	2,742
안 산	196,109	38	165	17	135,344	351	3,867	14,901	1,415
의 정 부	138,648	800	3	198	53,041	491	5,317	17,274	3,026
성 남	300,443	723	162	409	104,191	1,553	14,479	44,523	4,600
평 택	121,135	885	21	-	71,313	380	2,726	9,330	1,187
고 양	121,748	192	70	3	41,418	114	4,480	18,059	2,918
강 원	39,102	654	5	103	4,055	94	3,146	4,503	1,151
강 릉	35,792	275	83	369	4,897	361	2,885	3,372	1,983
원 주	50,320	536	-	112	10,036	84	2,683	3,942	826
영 월	14,693	177	2	616	1,388	46	1,041	605	331
태 백	11,249	109	11	2,298	636	49	1,243	434	185
부산청(소계)	1,120,352	1,979	3,316	2,324	518,920	8,729	43,806	76,674	16,799
부 산 청	192,974	40	1,965	533	36,233	2,136	7,842	17,260	4,529
부 산 동 부	110,950	86	33	13	24,616	420	7,222	11,816	4,238
부 산 북 부	120,276	20	178	358	67,014	280	2,244	14,297	1,099
창 원	181,718	279	135	161	99,125	206	5,732	8,736	1,692
울 산	202,829	221	10	977	113,869	3,228	8,054	9,000	2,391
양 산	148,701	205	1	173	95,684	227	4,416	8,918	1,067
진 주	77,180	1,037	231	108	23,134	2,140	6,185	3,934	960
통 영	85,724	91	763	1	59,245	92	2,111	2,713	823
대구청(소계)	642,929	2,868	601	740	296,279	15,475	28,220	41,289	7,896
대 구 청	184,120	1,122	9	213	59,110	2,898	10,678	17,067	2,764
대 구 서 부	184,035	361	7	107	106,540	162	4,752	12,122	1,506
포 황	136,564	431	584	261	67,280	12,048	6,706	4,854	2,046
구 미	93,734	196	-	49	54,048	86	2,253	3,641	710
영 주	23,233	422	-	60	6,529	120	1,921	1,884	393
안 동	21,243	336	1	50	2,772	161	1,910	1,721	477
광주청(소계)	617,618	3,784	1,212	1,033	154,861	24,231	48,239	48,813	11,158
광 주 청	234,729	890	75	427	58,343	22,406	18,287	18,281	3,008
전 주	105,017	791	13	108	21,722	409	8,918	7,824	1,823
익 산	44,822	433	5	154	19,356	249	1,569	3,910	481
군 산	41,582	170	92	40	16,428	357	2,025	2,707	712
목 포	55,122	730	151	141	18,516	242	3,151	2,901	681
여 수	80,671	366	338	154	17,335	494	8,999	7,263	1,287
제 주	55,675	404	538	9	3,161	74	5,290	5,927	3,166
대전청(소계)	732,126	3,800	191	1,612	305,939	11,473	34,627	47,183	9,704
대 전 청	277,989	660	6	637	64,536	5,185	15,035	20,743	3,995
청 주	135,375	558	121	199	60,267	372	7,711	9,365	1,568
천 안	204,184	1,269	4	17	131,147	789	5,424	9,773	2,233
충 주	59,733	477	7	588	28,321	1,021	3,062	4,596	1,097
보 령	54,845	836	53	171	21,668	4,106	3,395	2,706	811



(앞에서 계속)

구 분	산 업 별									
	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 사업서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공, 사회 및 개인서비스업	가사 서비스업	기타	
합 계	446,599	246,118	1,112,390	68,720	303,962	767,766	530,360	23,154	9,451	
서울청(소계)	181,991	158,089	606,799	12,881	64,780	172,052	166,014	10,245	8,218	
서 울 청	41,841	87,107	140,580	3,833	11,977	39,066	40,942	4,158	1,335	
서 울 강 남	5,878	16,779	151,966	449	4,906	20,493	20,371	1,312	93	
서 울 동 부	28,256	3,943	73,859	3,467	10,013	25,831	21,570	2,126	21	
서 울 서 부	18,742	7,690	57,181	1,411	9,508	21,734	25,226	883	6,656	
서 울 남 부	63,292	38,712	86,261	1,708	6,787	20,914	30,427	751	68	
서 울 북 부	16,680	659	16,003	1,164	11,400	26,618	9,169	501	-	
서 울 관 악	7,302	3,199	80,949	849	10,189	17,396	18,309	514	45	
중부청(소계)	91,011	28,909	221,691	14,457	93,621	199,562	133,109	6,426	950	
중 부 청	11,194	2,034	16,903	1,348	8,016	17,758	17,753	2,281	1	
인 천 북 부	6,681	1,122	11,988	839	7,626	16,218	7,510	519	-	
경 기	12,527	2,294	37,395	1,533	14,978	26,587	27,836	611	-	
부 천	3,484	947	15,645	640	6,197	14,171	6,469	151	4	
안 양	7,077	1,242	26,240	1,331	6,342	18,990	12,797	983	2	
안 산	3,546	551	9,544	718	6,078	13,308	6,079	178	-	
의 정 부	4,473	2,129	9,953	1,129	9,673	21,654	9,246	186	-	
성 남	25,684	2,604	51,127	1,523	10,200	21,811	16,238	247	93	
평 택	4,116	1,131	9,058	574	5,429	8,245	5,600	277	850	
고 양	5,338	1,103	13,342	1,151	8,153	18,582	6,786	33	-	
강 원	2,071	1,303	4,267	1,524	3,289	7,515	5,036	305	-	
강 름	2,696	1,252	3,601	347	3,649	6,169	3,362	475	-	
원 주	1,454	10,255	5,680	624	2,579	6,060	5,291	158	-	
영 월	254	562	5,628	557	564	1,269	1,644	8	-	
태 백	416	380	1,320	619	848	1,225	1,462	14	-	
부산청(소계)	63,941	19,015	105,585	10,887	43,824	129,158	73,592	1,481	158	
부 산 청	27,110	7,341	27,119	2,085	8,742	33,674	15,818	505	3	
부 산 동 부	8,731	790	13,818	732	6,006	20,643	11,575	187	19	
부 산 북 부	5,198	578	6,225	741	2,373	9,785	9,803	68	-	
창 원	6,773	3,601	17,455	2,921	6,968	17,665	10,008	104	136	
울 산	6,661	2,025	18,458	600	7,991	15,636	13,462	182	-	
양 산	3,613	1,524	7,581	828	4,951	13,441	5,834	235	-	
진 주	3,509	1,953	10,670	2,397	4,235	13,023	3,451	196	-	
통 영	2,346	1,203	4,259	583	2,558	5,291	3,641	4	-	
대구청(소계)	29,384	12,992	51,594	6,166	29,437	80,543	36,878	2,262	7	
대 구 청	7,671	6,645	21,684	1,382	9,843	30,155	12,170	477	2	
대 구 서 부	7,196	1,393	12,176	763	6,983	19,978	9,922	47	-	
포 향	6,219	1,628	7,236	1,915	5,350	11,810	7,016	1,150	5	
구 미	6,558	800	8,943	731	3,823	6,877	4,972	38	-	
영 주	852	1,204	860	493	1,934	5,133	1,156	272	-	
안 동	888	1,322	695	882	1,504	6,590	1,642	278	-	
광주청(소계)	30,152	17,668	63,625	13,731	36,732	109,222	50,322	1,743	118	
광 주 청	9,664	4,932	30,176	2,045	11,187	38,834	15,964	96	-	
전 주	4,645	3,170	12,393	6,210	7,694	20,090	7,422	1,019	-	
의 산	1,490	905	2,103	632	2,733	7,129	3,594	72	-	
군 산	2,035	1,048	2,915	1,254	2,587	6,056	2,801	179	110	
목 포	2,820	2,119	3,096	1,420	2,802	12,383	3,821	146	-	
여 수	5,708	2,022	8,899	1,107	4,682	14,197	7,657	144	-	
제 주	3,790	3,472	4,043	1,063	5,047	10,533	9,063	87	8	
대전청(소계)	50,120	9,445	63,096	10,598	35,568	77,229	70,445	997	-	
대 전 청	36,497	2,933	32,725	6,476	14,047	32,984	41,138	381	-	
청 주	4,545	1,570	12,197	1,611	8,091	15,264	11,634	229	-	
천 안	5,638	1,989	12,773	587	6,878	14,776	10,768	111	-	
충 주	1,315	1,167	3,089	844	3,542	6,837	3,728	41	-	
보 령	2,125	1,786	2,312	1,080	3,010	7,368	3,177	235	-	

#### 4) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자현황

구 分		성 별		
		계	남자	여자
계		7,732,505	4,657,505	3,075,000
사업장 규모별	5인 미만	641,005	356,991	284,014
	5인 ~ 49인	2,570,116	1,398,791	1,171,325
	50인 ~ 299인	1,929,850	1,208,899	720,951
	300인 ~ 999인	855,884	564,544	291,340
	1,000인 이상	1,735,650	1,128,280	607,370

註: 근로자수는 실 근로자 수임

#### 5) 사업장 규모별 및 산업별 실시근로자현황

구 分		산 업 별				
		계	농업,임업	어 업	광 업	제조업
계		7,732,505	19,404	9,098	10,880	2,796,824
사업장 규모별	5인 미만	641,005	2,638	787	263	120,145
	5인~49인	2,570,116	11,511	2,607	3,500	892,111
	50인~299인	1,929,850	5,044	2,985	2,703	796,403
	300인~999인	855,884	211	669	3,509	302,961
	1,000인 이상	1,735,650	-	2,050	905	685,204

註: 근로자수는 실 근로자 수임

(앞에서 계속)

구 分		산 업 별					
		건설업	도 · 소매업 및 소비자용품 수리업	숙박 및 음식점업	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 사업서비스업
계		360,532	797,141	154,297	446,599	246,118	1,112,390
사업장 규모별	5인 미만	58,823	162,938	45,930	13,748	2,753	84,905
	5인~49인	168,742	307,770	47,828	67,613	30,203	308,833
	50인~299인	47,900	128,782	18,651	160,798	49,185	273,236
	300인~999인	24,957	56,702	9,217	55,203	29,021	192,468
	1,000인 이상	60,110	140,949	32,671	149,237	134,956	252,948

(앞에서 계속)

구 分		산 업 별					
		공공행정, 국방 및 사회보장 행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공사회 및 개인서비스업	가사 서비스업	국제, 기타외국기관
계		68,720	303,962	767,766	530,360	23,154	9,451
사업장 규모별	5인 미만	6,040	32,863	61,336	44,846	1,032	50
	5인~49인	20,589	223,970	287,524	176,442	10,251	288
	50인~299인	24,991	25,198	231,273	149,503	4,033	674
	300인~999인	10,093	15,085	64,709	82,464	2,522	1,080
	1,000인 이상	7,007	6,846	122,924	77,105	5,316	7,359



## 6) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시근로자현황

구 분	사 업 장 규 모 별					
	계	5인 미만	5인 ~ 49인	50인 ~ 299인	300인 ~ 999인	1,000인 이상
합 계	7,732,505	857,324	2,464,122	1,861,097	830,082	1,719,880
서 울 청(소계)	2,495,919	199,830	494,873	470,004	358,184	973,028
서 울 청	737,072	45,564	106,611	109,542	103,610	371,745
서 울 강 남	407,458	28,012	76,266	96,957	76,013	130,210
서 울 동 부	328,396	29,069	71,381	58,317	38,531	131,098
서 울 서 부	228,389	25,027	55,086	48,972	40,102	59,202
서 울 남 부	437,719	25,018	64,009	63,691	58,904	226,097
서 울 북 부	110,890	17,318	41,813	30,416	10,686	10,657
서 울 관 약	245,995	29,822	79,707	62,109	30,338	44,019
중 부 청(소계)	2,123,561	265,823	825,941	498,924	177,382	355,491
중 부 청	200,145	25,616	76,245	52,512	23,589	22,183
인 천 북 부	146,327	18,158	61,533	33,363	10,002	23,271
경 기	437,103	43,535	131,320	87,072	33,223	141,953
부 천	137,710	21,573	72,056	27,735	7,064	9,282
안 양	173,037	22,168	65,124	37,343	19,951	28,451
안 산	196,109	24,401	86,806	61,054	18,848	5,000
의 정 부	138,648	24,151	77,098	32,115	4,480	804
성 남	300,443	30,014	92,270	61,242	27,470	89,447
평 택	121,135	13,466	45,637	40,045	14,307	7,680
고 양	121,748	19,915	58,078	29,203	4,660	9,892
강 원	39,102	6,389	17,559	10,121	2,733	2,300
강 릉	35,792	6,631	16,969	9,168	3,024	-
원 주	50,320	6,026	16,220	11,705	4,264	12,105
영 월	14,693	1,824	4,743	3,628	1,375	3,123
태 백	11,249	1,956	4,283	2,618	2,392	-
부 산 청(소계)	1,120,352	145,359	389,913	342,212	115,205	127,663
부 산 청	192,974	24,918	63,712	54,582	26,685	23,077
부 산 동 부	110,950	17,369	41,632	37,167	12,212	2,570
부 산 북 부	120,276	15,416	53,499	35,597	10,523	5,241
창 원	181,718	20,343	65,665	54,759	21,448	19,503
울 산	202,829	25,315	54,388	60,299	22,308	40,519
양 산	148,701	16,070	66,022	47,015	11,366	8,228
진 주	77,180	10,881	28,750	17,300	6,573	13,676
통 영	85,724	15,047	16,245	35,493	4,090	14,849
대 구 청(소계)	642,929	76,635	251,507	178,207	63,564	73,016
대 구 청	184,120	25,490	78,376	48,735	17,582	13,937
대 구 서 부	184,035	21,140	80,233	55,753	16,670	10,239
포 황	136,564	12,621	40,599	35,559	12,257	35,528
구 미	93,734	9,718	29,594	28,234	13,743	12,445
영 주	23,233	3,738	11,798	5,121	2,576	-
안 동	21,243	3,928	10,907	4,805	736	867
광 주 청(소계)	617,618	88,460	250,710	166,391	44,479	67,578
광 주 청	234,729	32,029	85,922	54,609	16,330	45,839
전 주	105,017	15,930	44,030	28,488	6,033	10,536
의 산	44,822	5,850	19,643	13,146	3,185	2,998
군 산	41,582	6,038	17,888	13,132	3,335	1,209
목 포	55,122	8,108	22,666	17,538	2,642	4,168
여 수	80,671	11,928	33,260	28,731	6,752	-
제 주	55,675	8,577	27,321	10,747	6,202	2,828
대 전 청(소계)	732,126	81,217	251,178	205,359	71,268	123,104
대 전 청	277,989	30,860	85,491	60,289	31,447	69,902
청 주	135,375	16,771	56,556	43,445	14,132	4,471
천 안	204,184	19,048	59,614	66,219	19,861	39,442
충 주	59,733	7,347	27,805	20,452	3,234	895
보 령	54,845	7,191	21,712	14,954	2,594	8,394

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
계		886,372	4,858	47,082	197,091	358,689
성 별	남 자	632,350	3,133	39,351	153,180	243,523
	여 자	254,022	1,725	7,731	43,911	115,166
						85,489

#### 2) 유질환(D) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황

구 분		직 力 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		886,372	111,415	407,429	171,462	196,066
성 별	남 자	632,350	69,567	263,225	126,877	172,681
	여 자	254,022	41,848	144,204	44,585	23,385

#### 3) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 分	성 별		
	계	남 자	여 자
계	886,372	632,350	254,022
농업, 임업	2,992	2,046	946
어업	1,231	904	327
광업	1,785	1,665	120
제조업	255,571	200,192	55,379
전기, 가스, 수도사업	7,851	7,472	379
건설업	55,784	50,393	5,391
도매 및 소매업	83,590	58,975	24,615
숙박 및 음식업	19,085	7,131	11,954
운수, 창고, 통신업	77,739	74,239	3,500
금융 및 보험업	19,199	16,736	2,463
부동산, 임대 및 사업서비스업	169,543	120,486	49,057
공공행정, 국방 및 사회보장행정	11,010	6,254	4,756
교육 서비스업	25,711	8,924	16,787
보건 및 사회복지사업	71,429	21,944	49,485
기타공공, 사회 및 개인서비스업	76,145	49,385	26,760
기타사업서비스업	4,912	3,427	1,485
기타	2,795	2,177	618

## 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	886,372	4,858	47,082	197,091	358,689	278,652
농 업 , 임 업	2,992	11	107	526	1,204	1,144
어 업	1,231	1	45	241	525	419
광 업	1,785	3	60	390	971	361
제 조 업	255,571	1,974	20,747	74,022	114,446	44,382
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	7,851	25	425	2,224	4,265	912
건 설 업	55,784	111	2,584	14,650	22,084	16,355
도 매 및 소 매 업	83,590	556	5,703	22,551	33,034	21,746
숙 박 및 음 식 업	19,085	123	551	3,088	9,126	6,197
운 수 , 창 고 , 통 신 업	77,739	108	1,922	14,917	38,135	22,657
금 융 및 보 험 업	19,199	102	1,276	7,074	9,496	1,251
부동산, 임대 및 사업 서 비 스 업	169,543	738	6,375	23,682	48,829	89,919
공공행정, 국방 및 사회보장행정	11,010	45	281	1,424	4,402	4,858
교 육 서 비 스 업	25,711	139	1,030	6,981	12,230	5,331
보 건 및 사 회 복 지 사 업	71,429	613	3,061	12,754	30,622	24,379
기 타 공 공, 사 회 및 개 인 서 비 스 업	76,145	300	2,766	11,716	26,611	34,752
가 사 서 비 스 업	4,912	6	91	371	1,471	2,973
기 타	2,795	3	58	480	1,238	1,016

## 5) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	886,372	111,415	407,429	171,462	196,066
농업, 임업	2,992	398	1,617	594	383
어업	1,231	181	494	259	297
광업	1,785	111	553	311	810
제조업	255,571	22,715	96,502	53,799	82,555
전기, 가스, 수도사업	7,851	316	1,267	751	5,517
건설업	55,784	7,985	27,216	10,515	10,068
도매 및 소매업	83,590	7,054	41,512	19,991	15,033
숙박 및 음식업	19,085	2,334	11,808	3,319	1,624
운수, 창고, 통신업	77,739	8,502	27,744	17,802	23,691
금융 및 보험업	19,199	694	4,424	2,811	11,270
부동산, 임대 및 사업서비스업	169,543	29,442	91,662	29,811	18,628
공공행정, 국방 및 사회보장행정	11,010	4,070	4,346	1,490	1,104
교육 서비스업	25,711	1,855	14,788	5,043	4,025
보건 및 사회복지사업	71,429	12,035	39,961	10,757	8,676
기타공공, 사회 및 개인서비스업	76,145	12,926	40,414	12,957	9,848
가사서비스업	4,912	581	2,522	1,043	766
기타	2,795	216	599	209	1,771



## 6) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	886,372	632,350	254,022
서 울 청(소계)	271,165	195,813	75,352
서 울 청	71,102	54,921	16,181
서 울 강 남	37,269	26,039	11,230
서 울 동 부	42,416	29,415	13,001
서 울 서 부	28,033	19,745	8,288
서 울 남 부	41,856	30,954	10,902
서 울 북 부	21,713	14,636	7,077
서 울 관 악	28,776	20,103	8,673
중 부 청(소계)	260,541	181,922	78,619
중 부 청	26,713	19,035	7,678
인 천 북 부	18,364	12,911	5,453
경 기	44,005	32,229	11,776
부 천	17,368	11,561	5,807
안 양	22,916	16,286	6,630
안 산	21,099	15,513	5,586
의 정 부	21,403	13,737	7,666
성 남	31,784	22,365	9,419
평 택	14,260	10,004	4,256
고 양	17,900	11,829	6,071
강 원	6,553	4,074	2,479
강 릉	6,904	4,451	2,453
원 주	6,822	4,842	1,980
영 월	2,292	1,536	756
태 백	2,158	1,549	609
부 산 청(소계)	125,820	93,631	32,189
부 산 청	26,299	19,195	7,104
부 산 동 부	13,320	8,978	4,342
부 산 북 부	13,425	10,013	3,412
창 원	19,931	15,155	4,776
울 산	21,463	17,337	4,126
양 산	15,342	10,949	4,393
진 주	8,535	6,039	2,496
통 영	7,505	5,965	1,540
대 구 청(소계)	71,432	51,298	20,134
대 구 청	21,454	15,262	6,192
대 구 서 부	18,484	12,917	5,567
포 황	16,600	13,058	3,542
구 미	8,755	6,471	2,284
영 주	3,304	1,965	1,339
안 동	2,835	1,625	1,210
광 주 청(소계)	72,746	50,167	22,579
광 주 청	27,173	19,857	7,316
전 주	13,190	8,812	4,378
의 산	5,575	3,528	2,047
군 산	4,066	2,663	1,403
목 포	6,528	4,157	2,371
여 수	9,774	6,904	2,870
제 주	6,440	4,246	2,194
대 전 청(소계)	84,668	59,519	25,149
대 전 청	35,757	25,850	9,907
청 주	13,965	9,338	4,627
천 안	20,813	15,064	5,749
총 주	6,687	4,419	2,268
보 령	7,446	4,848	2,598

## 7) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	계	연 령 별				
		30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
합 계	886,372	4,858	47,082	197,091	358,689	278,652
서 울 청(소계)	271,165	1,714	15,716	61,779	99,513	92,443
서 울 청	71,102	454	4,594	19,640	27,457	18,957
서 울 강 남	37,269	313	2,715	8,793	12,661	12,787
서 울 동 부	42,416	206	2,052	9,081	15,845	15,232
서 울 서 부	28,033	175	1,411	5,528	10,143	10,776
서 울 남 부	41,856	315	2,705	10,105	15,462	13,269
서 울 북 부	21,713	54	495	2,896	8,177	10,091
서 울 관 악	28,776	197	1,744	5,736	9,768	11,331
중 부 청(소계)	260,541	1,372	14,393	59,314	107,977	77,485
중 부 청	26,713	117	1,286	5,486	10,970	8,854
인 천 북 부	18,364	56	761	3,873	8,122	5,552
경 기 부 천	44,005	357	3,755	12,126	16,601	11,166
안 양 산	22,916	108	1,115	4,741	9,421	7,531
안 산	21,099	127	1,306	5,360	9,169	5,137
의 정 부	21,403	78	701	4,329	9,361	6,934
성 남 택	31,784	183	1,998	7,976	12,676	8,951
평 택 양	14,260	96	914	3,700	5,748	3,802
고 양 원	17,900	86	791	3,449	7,203	6,371
강 릉 원	6,553	21	271	1,295	2,745	2,221
강 릉 주	6,904	10	213	1,294	2,925	2,462
원 주	6,822	13	244	1,309	3,472	1,784
영 월 백	2,292	11	127	496	995	663
태 백	2,158	6	53	359	996	744
부 산 청(소계)	125,820	630	6,044	25,970	53,369	39,807
부 산 청	26,299	110	862	4,292	10,340	10,695
부 산 동 부	13,320	47	485	2,273	4,977	5,538
부 산 북 부	13,425	75	681	2,801	5,743	4,125
창 원	19,931	90	951	4,154	8,707	6,029
울 산	21,463	121	1,299	4,918	9,508	5,617
양 산	15,342	101	837	3,563	6,781	4,060
진 주	8,535	34	384	1,897	3,926	2,294
통 영	7,505	52	545	2,072	3,387	1,449
대 구 청(소계)	71,432	378	3,270	15,782	31,250	20,752
대 구 청	21,454	104	830	4,424	8,745	7,351
대 구 서 부	18,484	103	810	4,109	8,044	5,418
포 황	16,600	82	846	3,737	7,886	4,049
구 미	8,755	72	605	2,386	3,913	1,779
영 주	3,304	10	98	643	1,398	1,155
안 동	2,835	7	81	483	1,264	1,000
광 주 청(소계)	72,746	248	2,735	14,374	31,517	23,872
광 주 청	27,173	88	1,027	5,454	12,069	8,535
전 주	13,190	37	430	2,590	5,690	4,443
의 산	5,575	30	193	1,036	2,557	1,759
군 산	4,066	11	153	761	1,711	1,430
목 포	6,528	20	272	1,284	2,789	2,163
여 수	9,774	33	356	1,866	4,064	3,455
제 주	6,440	29	304	1,383	2,637	2,087
대 전 청(소계)	84,668	516	4,924	19,872	35,063	24,293
대 전 청	35,757	176	1,718	7,891	15,014	10,958
청 주	13,965	68	630	3,060	5,804	4,403
천 안	20,813	204	1,927	5,682	8,183	4,817
충 주	6,687	37	301	1,496	2,842	2,011
보 령	7,446	31	348	1,743	3,220	2,104



## 8) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	계	직 력 별			
		1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합 계	886,372	111,415	407,429	171,462	196,066
서 울 청(소계)	271,165	33,677	125,473	49,418	62,597
서 울 청	71,102	6,546	29,005	11,962	23,589
서 울 강 남	37,269	5,163	17,722	7,227	7,157
서 울 동 부	42,416	5,402	21,626	7,741	7,647
서 울 서 부	28,033	3,745	13,219	4,975	6,094
서 울 남 부	41,856	5,111	18,149	8,099	10,497
서 울 북 부	21,713	3,672	10,948	3,948	3,145
서 울 관 악	28,776	4,038	14,804	5,466	4,468
중 부 청(소계)	260,541	32,834	123,215	52,232	52,260
중 부 청	26,713	3,635	12,537	5,264	5,277
인 천 북 부	18,364	2,259	8,294	4,011	3,800
경 기	44,005	5,252	20,448	8,732	9,573
부 천	17,368	2,086	8,735	3,606	2,941
안 양	22,916	2,737	10,760	4,549	4,870
안 산	21,099	2,389	9,668	4,522	4,520
의 정 부	21,403	2,614	11,186	4,465	3,138
성 남	31,784	4,644	14,236	5,957	6,947
평 택	14,260	1,697	6,547	2,833	3,183
고 양	17,900	2,185	9,239	3,800	2,676
강 원	6,553	902	3,304	1,324	1,023
강 릉	6,904	945	3,408	1,311	1,240
원 주	6,822	821	2,812	1,038	2,151
영 월	2,292	338	1,087	407	460
태 백	2,158	330	954	413	461
부 산 청(소계)	125,820	16,200	54,182	24,267	31,171
부 산 청	26,299	3,815	11,824	4,789	5,871
부 산 동 부	13,320	2,104	6,529	2,453	2,234
부 산 북 부	13,425	1,425	5,951	2,959	3,090
창 원	19,931	2,597	8,440	3,890	5,004
울 산	21,463	2,327	8,112	3,591	7,433
양 산	15,342	1,836	7,040	3,245	3,221
진 주	8,535	835	3,467	2,083	2,150
통 영	7,505	1,261	2,819	1,257	2,168
대 구 청(소계)	71,432	9,472	31,310	14,006	16,644
대 구 청	21,454	3,094	10,034	4,113	4,213
대 구 서 부	18,484	2,510	8,283	3,888	3,803
포 항	16,600	1,858	6,336	2,975	5,431
구 미	8,755	1,135	3,720	1,734	2,166
영 주	3,304	435	1,610	682	577
안 동	2,835	440	1,327	614	454
광 주 청(소계)	72,746	8,790	33,986	13,117	16,853
광 주 청	27,173	3,064	11,766	4,226	8,117
전 주	13,190	1,590	6,354	2,547	2,699
의 산	5,575	672	2,864	1,068	971
군 산	4,066	582	2,089	762	633
목 포	6,528	873	3,108	1,272	1,275
여 수	9,774	1,098	4,729	1,967	1,980
제 주	6,440	911	3,076	1,275	1,178
대 전 청(소계)	84,668	10,442	39,263	18,422	16,541
대 전 청	35,757	4,584	15,192	8,823	7,158
청 주	13,965	1,878	6,778	2,858	2,451
천 안	20,813	2,434	10,553	3,997	3,829
충 주	6,687	785	3,394	1,293	1,215
보 령	7,446	761	3,346	1,451	1,888

## 9) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식업
합 계	886,372	2,992	1,231	1,785	255,571	7,851	55,784	83,590	19,085
서울청(소계)	271,165	207	277	137	41,213	635	17,870	32,142	7,662
서 울 청	71,102	16	197	64	15,411	105	6,134	7,276	1,957
서 울 강 남	37,269	42	4	6	5,072	146	3,643	4,032	1,967
서 울 동 부	42,416	41	52	35	4,621	69	2,728	7,806	831
서 울 서 부	28,033	89	14	6	2,615	46	1,598	2,833	773
서 울 남 부	41,856	10	1	21	6,412	152	1,655	5,176	1,028
서 울 북 부	21,713	1	1	3	1,793	14	689	1,409	643
서 울 관 약	28,776	8	8	2	5,289	103	1,423	3,610	463
중부청(소계)	260,541	1,012	92	793	96,725	582	13,369	26,032	5,218
중 부 청	26,713	13	9	12	10,233	45	1,561	2,112	564
인 천 북 부	18,364	6	3	1	8,286	30	661	1,465	298
경 기	44,005	135	1	7	20,154	39	1,654	3,628	705
부 천	17,368	15	2	1	8,261	21	617	1,586	253
안 양	22,916	31	-	3	6,729	19	1,354	2,472	435
안 산	21,099	12	10	3	12,974	21	677	1,906	251
의 정 부	21,403	175	1	49	7,555	93	1,025	2,432	542
성 남	31,784	87	22	44	8,071	131	1,983	4,732	659
평 택	14,260	153	6	-	6,581	43	574	1,190	231
고 양	17,900	29	13	-	5,035	22	909	2,518	444
강 원	6,553	129	1	19	574	26	693	611	268
강 름	6,904	73	21	75	951	62	670	614	327
원 주	6,822	88	-	19	908	15	505	573	139
영 월	2,292	46	-	143	285	8	241	113	70
태 백	2,158	20	3	417	128	7	245	80	32
부산청(소계)	125,820	268	546	261	50,209	895	6,676	8,768	2,049
부 산 청	26,299	5	357	71	4,605	199	1,314	2,173	579
부 산 동 부	13,320	14	4	4	2,444	52	970	1,087	438
부 산 북 부	13,425	2	10	16	6,974	29	330	1,616	149
창 원	19,931	44	17	23	9,576	35	839	1,014	210
울 산	21,463	33	3	87	10,907	318	1,247	1,052	323
양 산	15,342	40	-	35	9,125	36	790	1,065	129
진 주	8,535	119	21	25	2,073	212	922	444	149
통 영	7,505	11	134	-	4,505	14	264	317	72
대구청(소계)	71,432	415	80	127	27,398	1,228	4,674	4,942	1,087
대 구 청	21,454	156	1	41	6,023	239	1,706	1,888	337
대 구 서 부	18,484	50	1	18	8,920	30	801	1,436	238
포 항	16,600	60	78	37	7,356	899	1,095	732	242
구 미	8,755	17	-	11	4,002	11	358	379	116
영 주	3,304	69	-	13	708	22	381	277	84
안 동	2,835	63	-	7	389	27	333	230	70
광주청(소계)	72,746	559	205	173	13,600	3,280	7,208	5,558	1,451
광 주 청	27,173	137	11	74	4,953	3,053	2,443	1,872	352
전 주	13,190	124	2	19	2,052	63	1,561	985	294
의 산	5,575	64	2	26	2,027	31	302	480	84
군 산	4,066	30	13	6	1,054	24	323	305	103
돌 포	6,528	94	34	33	1,507	38	534	386	118
여 수	9,774	49	57	14	1,604	60	1,214	864	181
제 주	6,440	61	86	1	403	11	831	666	319
대전청(소계)	84,668	531	31	294	26,426	1,231	5,987	6,148	1,618
대 전 청	35,757	99	1	119	6,924	536	2,540	2,766	670
청 주	13,965	81	16	49	4,502	31	1,322	1,100	243
천 안	20,813	171	3	3	10,328	122	948	1,271	393
충 주	6,687	63	-	92	2,609	92	530	562	153
보 령	7,446	117	11	31	2,063	450	647	449	159



(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	77,739	19,199	169,543	11,010	25,711	71,429	76,145	4,912	2,795	
서울청(소계)	26,865	10,721	82,892	2,162	6,133	14,975	22,834	2,170	2,270	
서    울    청	4,770	5,906	18,186	561	981	2,521	5,783	868	366	
서    울    강    남	727	996	16,548	140	354	1,184	2,021	346	41	
서    울    동    부	5,599	331	13,419	426	964	1,922	2,934	473	165	
서    울    서    부	2,962	415	8,031	235	916	2,251	3,528	161	1,560	
서    울    남    부	5,649	2,868	11,359	279	607	2,113	4,348	134	44	
서    울    북    부	5,377	89	4,965	274	1,295	3,135	1,890	134	1	
서    울    관    악	1,781	116	10,384	247	1,016	1,849	2,330	54	93	
중부청(소계)	18,139	3,478	38,765	2,736	8,186	21,272	22,544	1,301	297	
중    부    청	1,907	202	3,065	216	665	1,864	4,073	170	2	
인    천    북    부	1,252	118	2,258	118	581	1,643	1,526	118	-	
경    기	2,719	193	6,211	325	1,287	2,721	4,081	137	8	
부    천	857	125	2,569	80	491	1,405	1,047	37	1	
안    양	1,716	92	5,197	238	577	1,753	1,996	297	7	
안    산	575	39	1,797	92	436	1,228	1,042	34	2	
의    정    부	1,297	275	2,297	188	914	2,752	1,760	34	14	
성    남	3,565	268	6,649	330	942	2,128	2,063	60	50	
평    택	973	138	1,582	150	431	1,008	901	93	206	
고    양	1,266	119	3,396	227	775	1,980	1,162	4	1	
강    원	670	129	892	260	331	968	895	84	3	
강    릉	797	175	877	75	378	888	738	180	3	
원    주	352	1,492	1,173	78	226	553	654	47	-	
영    월	77	67	502	162	70	212	292	4	-	
태    백	116	46	300	197	82	169	314	2	-	
부산청(소계)	12,343	1,410	16,778	1,788	3,183	10,090	10,189	331	36	
부    산    청	4,901	567	4,825	344	768	2,605	2,860	123	3	
부    산    동    부	1,743	61	2,431	95	445	1,538	1,960	32	2	
부    산    북    부	1,147	39	1,007	116	197	798	985	9	1	
창    원	1,340	196	3,159	506	421	1,272	1,246	19	14	
울    산	1,178	184	2,675	92	571	1,196	1,513	69	15	
양    산	757	102	970	139	298	993	811	51	1	
진    주	831	157	1,220	392	284	1,196	465	25	-	
통    영	446	104	491	104	199	492	349	3	-	
대구청(소계)	5,756	1,026	8,914	1,121	2,287	6,828	5,049	469	31	
대    구    청	1,741	459	3,999	218	658	2,220	1,634	121	13	
대    구    서    부	1,218	135	2,062	107	502	1,572	1,383	10	1	
포    항	1,357	165	1,276	327	463	1,200	1,049	252	12	
구    미	993	56	1,299	116	300	499	586	9	3	
영    주	244	100	150	157	222	656	175	46	-	
안    동	203	111	128	196	142	681	222	31	2	
광주청(소계)	6,409	1,519	10,829	1,693	2,895	9,889	6,916	411	151	
광    주    청	1,928	358	5,217	289	889	3,214	2,352	14	17	
전    주	1,119	251	2,099	585	616	1,916	1,120	269	115	
의    산	336	88	434	88	276	723	600	12	2	
군    산	362	98	496	122	171	584	330	28	17	
목    포	636	239	532	227	234	1,276	601	39	-	
여    수	1,226	194	1,537	146	345	1,315	928	40	-	
제    주	802	291	514	236	364	861	985	9	-	
대전청(소계)	8,227	1,045	11,365	1,510	3,027	8,375	8,613	230	10	
대    전    청	5,208	321	6,317	853	1,254	3,514	4,535	99	1	
청    주	921	142	1,725	215	523	1,510	1,545	34	6	
충    주	1,296	251	2,278	120	657	1,449	1,491	30	2	
천    안	277	82	599	135	243	751	494	5	-	
보    령	525	249	446	187	350	1,151	548	62	1	

10) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	886,372	632,350	254,022
사업장 규모별	5인 미만	117,547	83,215
	5~49인	325,938	220,392
	50~299인	216,107	152,677
	300~999인	90,291	67,499
	1,000인 이상	136,489	108,567
			27,922

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	886,372	4,858	47,082	197,091	358,689	278,652
사업장 규모별	5인 미만	117,547	277	3,692	22,732	48,045
	5~49인	325,938	1,539	14,483	66,686	132,608
	50~299인	216,107	1,242	12,030	44,205	86,330
	300~999인	90,291	522	5,396	19,556	32,740
	1,000인 이상	136,489	1,278	11,481	43,912	58,966
						20,852

12) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황

구 분	직 力 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	886,372	111,415	407,429	171,462	196,066
사업장 규모별	5인 미만	117,547	12,001	60,842	27,595
	5~49인	325,938	40,006	164,990	68,084
	50~299인	216,107	33,876	100,565	41,137
	300~999인	90,291	14,185	40,071	14,295
	1,000인 이상	136,489	11,347	40,961	20,351
					63,830

**13) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황**

구 分		산 업 별					
		계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업
계		886,372	2,992	1,231	1,785	255,571	7,851
사업장 규모별	5인 미만	117,547	559	173	101	24,707	247
	5~49인	325,938	1,692	413	679	102,369	1,257
	50~299인	216,107	664	421	361	62,868	660
	300~999인	90,291	77	75	563	20,079	404
	1,000인 이상	136,489	-	149	81	45,548	5,283

(앞에서 계속)

구 分		산 업 별					
		건설업	도 · 소매 및 소비자용품 수리업	숙박 및 음식점업	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 임대업
계		55,784	83,590	19,085	77,739	19,199	169,543
사업장 규모별	5인 미만	12,695	26,721	8,655	2,765	436	19,601
	5~49인	27,125	34,901	6,323	13,966	2,961	49,966
	50~299인	5,996	9,846	1,444	38,300	4,193	41,294
	300~999인	3,060	3,475	511	9,503	1,928	31,229
	1,000인 이상	6,908	8,647	2,152	13,205	9,681	27,453

(앞에서 계속)

구 分		산 업 별					
		공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공사회 및 개인 서비스업	가사 서비스업	기타
계		11,010	25,711	71,429	76,145	4,912	2,795
사업장 규모별	5인 미만	1,609	3,276	7,435	8,104	282	181
	5~49인	3,905	17,936	33,347	26,285	2,478	335
	50~299인	3,717	2,439	21,865	20,773	1,000	266
	300~999인	1,137	1,465	3,198	12,757	461	369
	1,000인 이상	642	595	5,584	8,226	691	1,644

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

구 분	계	사 업 장 규 모 별				
		5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1000인 이상
합 계	886,372	117,547	325,938	216,107	90,291	136,489
서 울 청(소계)	271,165	30,142	66,150	59,493	40,236	75,144
서 울 청	71,102	6,937	13,889	11,560	10,539	28,177
서 울 강 남	37,269	3,464	8,060	7,850	6,965	10,930
서 울 동 부	42,416	4,724	10,631	9,185	5,620	12,256
서 울 서 부	28,033	3,622	7,375	6,826	4,514	5,696
서 울 담 부	41,856	3,896	9,102	9,490	6,800	12,568
서 울 북 부	21,713	3,150	7,289	7,445	2,636	1,193
서 울 관 악	28,776	4,349	9,804	7,137	3,162	4,324
중 부 청(소계)	260,541	38,886	114,800	61,270	20,236	25,349
중 부 청	26,713	3,895	11,178	6,633	3,097	1,910
인 천 북 부	18,364	2,541	8,152	4,601	1,142	1,928
경 기	44,005	5,432	16,786	10,168	3,958	7,661
부 천	17,368	3,039	9,199	3,794	1,071	265
안 양	22,916	3,298	8,923	4,992	2,608	3,095
안 산	21,099	3,239	10,377	5,959	1,343	181
의 정 부	21,403	4,032	11,668	4,872	793	38
성 남	31,784	4,319	11,986	5,866	2,504	7,109
평 택	14,260	1,742	6,272	4,365	1,208	673
고 양	17,900	3,222	8,735	4,453	818	672
강 원	6,553	1,226	3,244	1,561	318	204
강 릉	6,904	1,257	3,599	1,582	466	-
원 주	6,822	929	2,658	1,437	336	1,462
영 월	2,292	395	990	602	154	151
태 백	2,158	320	1,033	385	420	-
부 산 청(소계)	125,820	16,218	47,400	37,054	12,352	12,796
부 산 청	26,299	3,549	8,963	8,213	3,964	1,610
부 산 동 부	13,320	2,033	4,596	4,664	1,491	536
부 산 북 부	13,425	2,134	6,354	3,881	843	213
창 원	19,931	2,273	7,432	5,801	2,307	2,118
울 산	21,463	2,308	6,691	5,386	1,954	5,124
양 산	15,342	1,843	7,519	4,564	1,089	327
진 주	8,535	1,271	3,684	1,839	480	1,261
통 영	7,505	807	2,161	2,706	224	1,607
대 구 청(소계)	71,432	9,859	30,370	18,448	6,530	6,225
대 구 청	21,454	3,377	9,161	5,630	2,247	1,039
대 구 서 부	18,484	2,718	8,725	4,733	1,715	593
포 향	16,600	1,622	5,681	4,552	1,353	3,392
구 미	8,755	933	3,340	2,315	977	1,190
영 주	3,304	630	1,889	588	197	-
안 동	2,835	579	1,574	630	41	11
광 주 청(소계)	72,746	11,338	32,276	16,629	4,403	8,100
광 주 청	27,173	3,732	10,088	5,398	1,912	6,043
전 주	13,190	2,274	6,093	3,147	715	961
익 산	5,575	922	2,730	1,416	254	253
군 산	4,066	699	2,040	952	272	103
목 포	6,528	1,070	3,112	1,829	182	335
여 수	9,774	1,564	4,831	2,709	670	-
제 주	6,440	1,077	3,382	1,178	398	405
대 전 청(소계)	84,668	11,104	34,942	23,213	6,534	8,875
대 전 청	35,757	4,608	12,929	8,266	3,873	6,081
청 주	13,965	2,053	6,995	4,056	721	140
천 안	20,813	2,390	7,766	7,257	1,555	1,845
총 주	6,687	973	3,578	1,859	203	74
보 령	7,446	1,080	3,674	1,775	182	735



## 나. 일반질환의심(R<sub>1</sub>) 근로자 발생현황

### 1) 일반질환의심(R<sub>1</sub>) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황

구 분		연 령 별				
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세
계		3,360,487	272,001	875,790	1,009,005	838,273
성 별	남 자	2,412,790	165,552	686,467	756,843	554,325
	여 자	947,697	106,449	189,323	252,162	283,948
						115,815

### 2) 일반질환의심(R<sub>1</sub>) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		3,360,487	424,897	1,623,371	660,692	651,527
성 별	남 자	2,412,790	274,998	1,073,011	502,198	562,583
	여 자	947,697	149,899	550,360	158,494	88,944

### 3) 일반질환의심(R<sub>1</sub>) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	계	성 별		
		계	남 자	여 자
계	3,360,487	2,412,790	947,697	
농업, 임업	8,858	5,825	3,033	
어업	4,483	2,910	1,573	
광업	5,948	5,528	420	
제조업	1,254,704	988,836	265,868	
전기, 가스, 수도사업	35,186	32,604	2,582	
건설업	186,039	165,664	20,375	
도매 및 소매업	347,488	245,854	101,634	
숙박 및 음식업	61,098	28,149	32,949	
운수, 창고, 통신업	234,427	215,909	18,518	
금융 및 보험업	99,769	74,808	24,961	
부동산, 임대 및 사업서비스업	496,172	355,854	140,318	
공공행정, 국방 및 사회보장행정	29,850	16,937	12,913	
교육 서비스업	100,541	26,304	74,237	
보건 및 사회복지사업	244,456	76,507	167,949	
기타공공, 사회 및 개인서비스업	234,511	159,271	75,240	
가사서비스업	10,042	6,635	3,407	
기타	6,915	5,195	1,720	

4) 일반질환의심( $R_1$ ) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계	3,360,487	272,001	875,790	1,009,005	838,273	365,418
농 업 , 임 업	8,858	634	1,722	2,326	2,660	1,516
어 업	4,483	303	892	1,313	1,350	625
광 업	5,948	144	893	1,925	2,387	599
제 조 업	1,254,704	127,589	400,033	383,751	279,722	63,609
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	35,186	1,956	9,081	12,374	10,545	1,230
건 설 업	186,039	6,902	40,862	67,994	49,039	21,242
도 매 및 소 매 업	347,488	27,428	100,546	114,205	77,493	27,816
숙 박 및 음 식 업	61,098	5,639	10,679	15,455	20,905	8,420
운 수 , 창 고 , 통 신 업	234,427	6,698	33,243	74,056	87,418	33,012
금 용 및 보 협 업	99,769	6,192	29,851	37,815	24,254	1,657
부동산, 임대 및 사업서비스업	496,172	38,762	118,212	123,266	106,258	109,674
공공행정, 국방 및 사회보장행정	29,850	1,493	5,082	7,383	9,588	6,304
교 육 서 비 스 업	100,541	6,336	19,336	37,194	30,638	7,037
보 건 및 사 회 복 지 사 업	244,456	24,918	51,637	63,753	70,745	33,403
기 타공공, 사회 및 개인서비스업	234,511	16,466	51,431	62,260	59,928	44,426
가 사 서 비 스 업	10,042	364	1,347	1,829	2,895	3,607
기 타	6,915	177	943	2,106	2,448	1,241

5) 일반질환의심(R<sub>1</sub>) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	3,360,487	424,897	1,623,371	660,692	651,527
농 업 , 임 업	8,858	1,240	5,008	1,655	955
어 업	4,483	657	2,058	867	901
광 업	5,948	362	1,905	1,211	2,470
제 조 업	1,254,704	148,686	547,553	252,720	305,745
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	35,186	1,669	7,804	5,005	20,708
건 설 업	186,039	28,539	94,454	35,418	27,628
도 매 및 소 매 업	347,488	33,651	191,092	78,350	44,395
숙 박 및 음 식 업	61,098	8,551	37,375	9,560	5,612
운 수 , 창 고 , 통 신 업	234,427	24,342	84,227	57,649	68,209
금 융 및 보 험 업	99,769	4,512	29,373	20,028	45,856
부동산, 임대 및 사업 서비스업	496,172	78,890	272,552	91,836	52,894
공공행정, 국방 및 사회보장행정	29,850	8,276	13,577	4,540	3,457
교 육 서 비 스 업	100,541	8,311	61,735	18,431	12,064
보 건 및 사 회 복 지 사 업	244,456	39,307	140,570	38,254	26,325
기타공공, 사회 및 개인서비스업	234,511	36,107	126,943	42,280	29,181
가 사 서 비 스 업	10,042	1,279	5,232	2,013	1,518
기 타	6,915	518	1,913	875	3,609

6) 일반질환의심( $R_1$ ) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	3,360,487	2,412,790	947,697
서 울 청(소계)	1,054,461	762,557	291,904
서 울 청	312,975	239,270	73,705
서 울 강 남	164,813	118,223	46,590
서 울 동 부	146,338	100,532	45,806
서 울 서 부	94,853	66,396	28,457
서 울 남 부	179,290	130,962	48,328
서 울 북 부	49,885	32,076	17,809
서 울 관 악	106,307	75,098	31,209
중 부 청(소계)	951,017	673,096	277,921
중 부 청	91,375	65,644	25,731
인 천 북 부	65,663	46,696	18,967
경 기	196,842	146,909	49,933
부 천	59,883	38,626	21,257
안 양	77,158	55,982	21,176
안 산	90,754	65,168	25,586
의 정 부	62,042	38,408	23,634
성 남	132,171	97,052	35,119
평 택	55,236	39,830	15,406
고 양	53,000	33,790	19,210
강 원	16,863	10,617	6,246
강 릉	16,157	10,672	5,485
원 주	20,943	14,298	6,645
영 월	6,394	4,634	1,760
태 백	6,536	4,770	1,766
부 산 청(소계)	491,550	361,407	130,143
부 산 청	85,189	60,496	24,693
부 산 동 부	47,720	31,525	16,195
부 산 북 부	54,640	40,419	14,221
청 원	80,493	60,693	19,800
울 산	82,547	65,232	17,315
양 산	68,062	47,473	20,589
진 주	32,553	23,315	9,238
통 영	40,346	32,254	8,092
대 구 청(소계)	267,515	193,621	73,894
대 구 청	74,479	51,419	23,060
대 구 서 부	75,730	52,993	22,737
포 흥	62,504	50,048	12,456
구 미	37,267	28,332	8,935
영 주	9,011	5,816	3,195
안 동	8,524	5,013	3,511
광 주 청(소계)	273,207	190,756	82,451
광 주 청	106,054	77,481	28,573
전 주	43,861	28,842	15,019
의 산	17,971	11,676	6,295
군 산	17,660	12,333	5,327
목 포	25,608	17,112	8,496
여 수	37,840	27,532	10,308
제 주	24,213	15,780	8,433
대 전 청(소계)	322,737	231,353	91,384
대 전 청	119,587	87,129	32,458
청 주	59,170	39,974	19,196
천 안	92,310	69,151	23,159
총 주	26,483	17,597	8,886
보 령	25,187	17,502	7,685

7) 일반질환의심(R<sub>1</sub>) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	계	연 령 별				
		30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
합계	3,360,487	272,001	875,790	1,009,005	838,273	365,418
서울 청(소계)	1,054,461	93,094	299,960	316,082	231,247	114,078
서울 청	312,975	26,616	90,694	102,170	69,637	23,858
서울 강남	164,813	17,744	54,361	47,149	29,441	16,118
서울 동부	146,338	10,727	36,176	44,596	35,910	18,929
서울 서부	94,853	7,557	25,730	27,160	21,169	13,237
서울 남부	179,290	17,926	54,515	53,147	37,131	16,571
서울 북부	49,885	2,181	7,138	12,392	16,292	11,882
서울 관악	106,307	10,343	31,346	29,468	21,667	13,483
중부 청(소계)	951,017	76,356	247,771	286,964	241,369	98,557
충북 청	91,375	6,548	22,534	26,235	24,608	11,450
인천 북부	65,663	3,760	13,849	20,423	20,163	7,468
경기 기	196,842	21,353	65,401	59,064	36,936	14,088
부천	59,883	4,869	13,619	17,473	17,085	6,837
안양	77,158	5,408	18,733	22,738	20,867	9,412
안산	90,754	8,370	24,973	27,880	22,310	7,221
의정부	62,042	3,962	11,155	18,853	19,440	8,632
성남	132,171	9,991	37,711	41,498	30,784	12,187
평택	55,236	5,327	16,001	16,797	12,376	4,735
고양	53,000	3,451	11,009	15,879	14,942	7,719
강원	16,863	1,005	3,381	5,073	5,118	2,286
강릉	16,157	646	2,929	4,995	5,114	2,473
원주	20,943	1,152	3,930	6,211	7,462	2,188
영월	6,394	351	1,603	1,900	1,752	788
태백	6,536	163	943	1,945	2,412	1,073
부산 청(소계)	491,550	37,502	120,266	140,678	133,258	59,846
부산 청	85,189	5,299	16,439	22,575	25,199	15,677
부산 동부	47,720	2,809	9,556	12,607	13,830	8,918
부산 북부	54,640	4,099	13,964	15,226	14,928	6,423
창원	80,493	6,416	20,457	22,622	22,107	8,891
울산	82,547	6,501	21,979	24,926	21,069	8,072
양산	68,062	5,835	17,364	20,367	18,015	6,481
진주	32,553	2,158	7,396	10,326	9,509	3,164
통영	40,346	4,385	13,111	12,029	8,601	2,220
대구 청(소계)	267,515	19,980	62,072	81,672	75,065	28,726
대구 청	74,479	5,030	15,491	22,756	21,141	10,061
대구 서부	75,730	5,851	17,382	23,217	21,084	8,196
포항	62,504	4,461	15,566	18,896	18,246	5,335
구미	37,267	3,769	10,453	11,685	8,955	2,405
영주	9,011	402	1,685	2,676	2,870	1,378
안동	8,524	467	1,495	2,442	2,769	1,351
광주 청(소계)	273,207	16,889	60,183	85,500	77,769	32,866
광주 청	106,054	6,519	23,449	33,480	30,624	11,982
전주	43,861	2,325	8,155	13,996	13,322	6,063
의산	17,971	1,227	3,842	5,248	5,371	2,283
군산	17,660	1,046	4,231	5,226	4,735	2,422
목포	25,608	1,577	6,270	8,069	6,937	2,755
여수	37,840	2,438	8,772	11,751	10,344	4,535
제주	24,213	1,757	5,464	7,730	6,436	2,826
대전 청(소계)	322,737	28,180	85,538	98,109	79,565	31,345
대전 청	119,587	8,291	28,031	38,384	32,096	12,785
청주	59,170	4,398	14,411	17,963	15,816	6,582
천안	92,310	11,568	31,132	26,085	17,400	6,125
충주	26,483	2,051	5,991	7,920	7,393	3,128
보령	25,187	1,872	5,973	7,757	6,860	2,725

8) 일반질환의심( $R_1$ ) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합 계	3,360,487	424,897	1,623,371	660,692	651,527
서 울 청(소계)	1,054,461	118,384	502,845	207,950	225,282
서 울 청	312,975	29,327	131,020	58,166	94,462
서 울 강 남	164,813	21,646	84,038	32,498	26,631
서 울 동 부	146,338	16,312	78,348	27,367	24,311
서 울 서 부	94,853	10,949	48,373	18,614	16,917
서 울 남 부	179,290	18,679	76,934	41,014	42,663
서 울 북 부	49,885	7,612	26,560	9,082	6,631
서 울 관 악	106,307	13,859	57,572	21,209	13,667
중 부 청(소계)	951,017	121,348	471,052	189,966	168,651
중 부 청	91,375	12,322	46,182	17,999	14,872
인 천 북 부	65,663	8,101	30,864	15,019	11,679
경 기	196,842	23,004	92,377	39,938	41,523
부 천	59,883	7,856	32,588	11,600	7,839
안 양	77,158	9,951	37,486	15,830	13,891
안 산	90,754	12,480	46,185	17,466	14,623
의 정 부	62,042	8,212	34,716	11,962	7,152
성 남	132,171	16,991	61,655	26,064	27,461
평 택	55,236	7,194	27,442	10,740	9,860
고 양	53,000	6,930	28,921	10,799	6,350
강 원	16,863	2,322	8,872	3,442	2,227
강 릉	16,157	1,956	8,387	3,254	2,560
원 주	20,943	2,337	9,547	3,425	5,634
영 월	6,394	769	2,924	1,176	1,525
태 백	6,536	923	2,906	1,252	1,455
부 산 청(소계)	491,550	71,425	232,615	93,095	94,415
부 산 청	85,189	11,974	40,302	15,536	17,377
부 산 동 부	47,720	7,046	25,111	8,454	7,109
부 산 북 부	54,640	6,518	26,607	11,760	9,755
창 원	80,493	10,997	38,008	15,689	15,799
울 산	82,547	11,444	36,871	14,326	19,906
양 산	68,062	9,684	34,826	13,124	10,428
진 주	32,553	3,324	14,210	7,831	7,188
통 영	40,346	10,438	16,680	6,375	6,853
대 구 청(소계)	267,515	37,069	124,679	50,685	55,082
대 구 청	74,479	10,472	37,198	13,888	12,921
대 구 서 부	75,730	11,171	36,801	14,568	13,190
포 황	62,504	7,063	25,293	11,803	18,345
구 미	37,267	6,087	16,610	6,770	7,800
영 주	9,011	1,165	4,474	1,833	1,539
안 동	8,524	1,111	4,303	1,823	1,287
광 주 청(소계)	273,207	34,535	132,269	50,047	56,356
광 주 청	106,054	12,108	47,883	17,612	28,451
전 주	43,861	5,712	21,624	8,255	8,270
의 산	17,971	2,544	9,781	3,260	2,386
군 산	17,660	2,883	8,796	3,323	2,658
목 포	25,608	3,805	12,449	4,981	4,373
여 수	37,840	4,337	19,131	7,803	6,569
제 주	24,213	3,146	12,605	4,813	3,649
대 전 청(소계)	322,737	42,136	159,911	68,949	51,741
대 전 청	119,587	14,302	52,368	32,445	20,472
청 주	59,170	8,628	29,733	11,484	9,325
천 안	92,310	12,664	51,804	15,534	12,308
총 주	26,483	3,711	13,913	4,900	3,959
보 령	25,187	2,831	12,093	4,586	5,677

9) 일반질환의심(R<sub>1</sub>) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	산업별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식업
합 계	3,360,487	8,858	4,483	5,948	1,254,704	35,186	186,039	347,488	61,098
서울청(소계)	1,054,461	597	1,453	421	229,580	2,756	64,757	154,050	28,193
서 울 청	312,975	64	1,187	150	89,450	607	26,026	34,645	8,948
서 울 강 남	164,813	128	17	25	29,945	803	12,009	25,440	7,280
서 울 동 부	146,338	215	180	99	20,529	202	10,232	36,376	3,045
서 울 서 부	94,853	139	50	73	13,105	135	5,336	12,515	2,953
서 울 남 부	179,290	23	2	65	45,593	623	5,162	24,041	3,307
서 울 북 부	49,885	7	2	7	5,813	46	1,759	4,167	1,425
서 울 관 악	106,307	21	15	2	25,145	340	4,233	16,866	1,235
충부청(소계)	951,017	2,736	266	2,625	456,811	2,238	40,995	96,358	14,014
충 부 청	91,375	35	41	51	42,871	154	5,590	7,091	1,709
인 천 북 부	65,663	22	12	–	34,800	132	2,079	5,218	823
경 기	196,842	465	2	11	123,686	138	5,166	13,345	1,989
부 천	59,883	36	5	3	32,746	66	1,777	5,805	667
안 양	77,158	71	–	14	28,198	49	4,315	11,045	1,164
안 산	90,754	17	36	6	63,450	154	2,012	7,286	664
의 정 부	62,042	376	2	120	24,491	257	2,868	8,216	1,270
성 남	132,171	365	67	214	45,653	714	7,533	19,546	1,987
평 택	55,236	415	10	–	33,080	197	1,425	4,512	520
고 양	53,000	90	32	2	18,357	57	2,281	8,334	1,220
강 원	16,863	309	2	47	1,813	39	1,697	2,015	487
강 름	16,157	123	48	198	2,349	184	1,515	1,593	928
원 주	20,943	271	–	52	4,189	44	1,417	1,793	332
영 월	6,394	76	1	362	728	22	542	295	151
태 백	6,536	65	8	1,545	400	31	778	264	103
부산청(소계)	491,550	916	1,816	1,085	233,234	4,392	22,554	35,104	6,878
부 산 청	85,189	14	1,182	309	16,737	1,185	4,023	7,786	1,824
부 산 동 부	47,720	34	14	5	10,624	228	3,675	5,243	1,766
부 산 북 부	54,640	11	64	156	31,265	149	1,147	6,799	443
창 원	80,493	122	63	65	46,009	87	2,852	3,999	685
울 산	82,547	90	8	383	45,095	1,513	4,187	4,183	964
양 산	68,062	99	–	104	44,945	129	2,354	4,181	440
진 주	32,553	496	118	63	10,101	1,057	3,221	1,660	422
통 영	40,346	50	367	–	28,458	44	1,095	1,253	334
대구청(소계)	267,515	1,181	256	356	126,064	7,354	14,198	17,850	3,248
대 구 청	74,479	385	4	115	25,281	1,296	5,254	7,307	1,083
대 구 서 부	75,730	166	4	41	44,710	77	2,394	5,262	610
포 항	62,504	187	248	121	31,168	5,819	3,508	2,259	898
구 미	37,267	93	–	21	21,172	41	1,147	1,529	297
영 주	9,011	181	–	28	2,590	48	935	768	158
안 동	8,524	169	–	30	1,143	73	960	725	202
광주청(소계)	273,207	1,742	606	580	70,965	12,862	25,364	22,369	4,712
광 주 청	106,054	390	35	249	27,911	11,936	9,488	8,305	1,228
전 주	43,861	374	5	54	8,943	190	4,528	3,496	777
의 산	17,971	223	2	79	7,882	118	802	1,668	218
군 산	17,660	77	47	19	6,975	167	1,098	1,149	306
동 포	25,608	319	72	83	9,195	120	1,710	1,442	319
여 수	37,840	165	187	92	8,582	290	4,864	3,568	569
제 주	24,213	194	258	4	1,477	41	2,874	2,741	1,295
대전청(소계)	322,737	1,686	86	881	138,050	5,584	18,171	21,757	4,053
대 전 청	119,587	286	4	368	28,803	2,544	7,782	9,283	1,611
청 주	59,170	262	46	117	25,980	166	4,082	4,482	636
천 안	92,310	534	3	6	60,695	345	2,837	4,560	960
충 주	26,483	198	5	290	12,681	455	1,650	2,178	471
보 령	25,187	406	28	100	9,891	2,074	1,820	1,254	375



(앞에서 계속)

구분	산업별									
	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	234,427	99,769	496,172	29,850	100,541	244,456	234,511	10,042	6,915	
서울청(소계)	86,436	61,821	263,935	5,454	22,079	51,515	71,448	4,645	5,321	
서 울 청	19,521	33,613	61,468	1,630	3,960	11,680	17,267	1,863	896	
서 울 강 남	2,647	6,770	63,671	246	1,644	5,210	8,227	652	99	
서 울 동 부	15,643	1,692	34,180	1,258	3,542	7,637	9,850	1,051	607	
서 울 서 부	9,068	2,948	23,965	595	3,164	6,371	10,653	326	3,457	
서 울 남 부	24,671	15,415	36,985	751	2,235	6,518	13,482	321	96	
서 울 북 부	10,840	260	7,952	547	3,995	8,636	4,198	226	5	
서 울 관 악	4,046	1,123	35,714	427	3,539	5,463	7,771	206	161	
중부청(소계)	51,753	12,596	102,843	6,718	31,021	66,310	60,425	2,528	780	
중 부 청	6,415	919	8,045	677	2,778	5,925	8,553	519	2	
인 천 북 부	4,246	472	5,548	390	2,441	5,760	3,475	244	1	
경 기	7,475	1,028	17,190	681	4,808	8,479	12,079	265	35	
부 천	2,023	385	7,265	253	1,821	4,101	2,842	80	8	
안 양	3,939	523	12,516	564	2,155	6,353	5,740	495	17	
안 산	2,223	215	4,654	327	2,094	4,602	2,915	95	4	
의 정 부	2,626	996	4,791	562	3,282	7,643	4,439	80	23	
성 남	13,349	1,129	22,741	781	3,476	7,074	7,235	128	179	
평 택	2,453	537	4,149	297	1,766	2,738	2,525	150	462	
고 양	3,008	532	6,564	541	2,699	6,126	3,142	12	3	
강 원	1,206	610	1,916	598	1,110	2,554	2,287	133	40	
강 릉	1,580	591	1,689	148	1,212	2,183	1,582	229	5	
원 주	764	4,252	2,659	286	833	1,813	2,152	86	-	
영 월	161	227	2,354	256	172	426	613	7	1	
태 백	285	180	762	357	374	533	846	5	-	
부산청(소계)	36,132	7,497	48,305	4,967	14,443	40,556	32,832	685	154	
부 산 청	14,862	2,792	12,697	955	2,945	10,424	7,204	232	18	
부 산 동 부	5,157	286	6,380	291	2,097	6,577	5,262	77	4	
부 산 북 부	3,012	256	2,875	388	794	3,155	4,083	35	8	
창 원	3,846	1,327	8,090	1,289	2,142	5,353	4,441	42	81	
울 산	3,640	831	8,143	291	2,630	4,623	5,848	83	35	
양 산	2,184	649	3,512	386	1,647	4,526	2,779	125	2	
진 주	2,050	788	4,564	1,046	1,347	4,060	1,466	88	6	
통 영	1,381	568	2,044	321	841	1,838	1,749	3	-	
대 구청(소계)	15,679	5,213	22,841	2,776	9,179	24,185	16,025	969	141	
대 구 청	4,104	2,571	9,438	660	3,030	8,429	5,232	186	104	
대 구 서 부	3,696	557	5,501	277	2,017	6,178	4,201	28	11	
포 항	3,775	743	3,371	917	1,756	3,803	3,369	549	13	
구 미	3,159	344	3,893	234	1,243	2,061	2,011	16	6	
영 주	471	472	332	237	617	1,591	493	90	-	
안 동	474	526	306	451	516	2,123	719	100	7	
광주청(소계)	17,873	8,140	30,177	5,375	11,978	36,158	23,053	781	472	
광 주 청	5,833	2,170	14,135	832	3,550	12,431	7,481	37	43	
전 주	2,714	1,397	5,996	2,228	2,529	6,549	3,295	447	339	
의 산	767	374	959	234	806	2,266	1,545	25	3	
군 산	1,219	497	1,355	524	796	2,062	1,199	95	75	
목 포	1,734	1,098	1,503	602	1,024	4,471	1,856	59	1	
여 수	3,290	969	4,449	456	1,654	4,825	3,794	79	7	
제 주	2,316	1,635	1,780	499	1,619	3,554	3,883	39	4	
대전청(소계)	26,554	4,502	28,071	4,560	11,841	25,732	30,728	434	47	
대 전 청	18,359	1,282	14,354	2,712	4,463	10,504	17,048	181	3	
청 주	2,859	778	5,349	702	2,777	5,494	5,313	90	37	
천 안	3,387	974	5,830	235	2,313	4,529	5,053	46	3	
총 주	728	569	1,439	432	1,219	2,425	1,725	18	-	
보 령	1,221	899	1,099	479	1,069	2,780	1,589	99	4	

10) 일반질환의심(R<sub>1</sub>) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	3,360,487	2,412,790	947,697
사업장 규모별	5인 미만	314,154	209,730
	5~49인	1,125,076	742,651
	50~299인	841,632	618,457
	300~999인	360,284	280,188
	1,000인 이상	719,341	561,764
			157,577

11) 일반질환의심(R<sub>1</sub>) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계	3,360,487	272,001	875,790	1,009,005	838,273	365,418
사업장 규모별	5인 미만	314,154	10,302	48,191	103,369	100,964
	5~49인	1,125,076	79,382	257,661	335,776	305,429
	50~299인	841,632	74,604	231,482	232,271	204,479
	300~999인	360,284	32,905	107,903	103,056	75,803
	1,000인 이상	719,341	74,808	230,553	234,533	151,598
						27,849

12) 일반질환의심(R<sub>1</sub>) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황

구 分	직 力 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	3,360,487	424,897	1,623,371	660,692	651,527
사업장 규모별	5인 미만	314,154	31,648	180,292	69,226
	5~49인	1,125,076	149,742	622,721	218,161
	50~299인	841,632	139,450	411,077	158,841
	300~999인	360,284	47,439	161,062	69,214
	1,000인 이상	719,341	56,618	248,219	145,250
					269,254

13) 일반질환의심(R<sub>1</sub>) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황

구 分		산 업 별					
		계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업
계		3,360,487	8,858	4,483	5,948	1,254,704	35,186
사업장 규모별	5인 미만	314,154	1,352	404	172	66,596	618
	5~49인	1,125,076	5,210	1,336	1,944	418,065	3,817
	50~299인	841,632	2,197	1,511	1,345	343,689	3,358
	300~999인	360,284	99	330	2,141	128,155	2,035
	1,000인 이상	719,341	-	902	346	298,199	25,358

(앞에서 계속)

구 分		산 업 별					
		건설업	도 · 소매 및 소비자용품 수리업	숙박 및 음식점업	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 임대업
계		186,039	347,488	61,098	234,427	99,769	496,172
사업장 규모별	5인 미만	33,799	78,517	20,886	7,127	1,319	43,119
	5~49인	85,156	138,313	19,139	35,582	12,931	142,240
	50~299인	24,195	54,172	6,953	96,354	21,711	121,448
	300~999인	12,931	21,838	3,058	29,331	11,773	82,101
	1,000인 이상	29,958	54,648	11,062	66,033	52,035	107,264

(앞에서 계속)

구 分		산 업 별					
		공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공사회 및 개인 서비스업	가사 서비스업	기타
계		29,850	100,541	244,456	234,511	10,042	6,915
사업장 규모별	5인 미만	2,980	12,617	21,612	22,041	552	443
	5~49인	9,451	69,946	95,257	80,962	4,653	1,074
	50~299인	10,861	9,723	76,235	65,204	1,837	839
	300~999인	3,987	5,767	18,814	35,840	1,186	898
	1,000인 이상	2,571	2,488	32,538	30,464	1,814	3,661

14) 일반질환의심(R<sub>1</sub>) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황

구 분	계	사 업 장 규 모 별				
		5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인	1000인 이상
합 계	3,360,487	314,154	1,125,076	841,632	360,284	719,341
서 울 청(소계)	1,054,461	75,197	216,115	213,413	153,052	396,684
서 울 청	312,975	17,595	46,408	47,751	44,211	157,010
서 울 강 남	164,813	9,199	32,135	40,124	31,489	51,866
서 울 동 부	146,338	11,686	32,371	28,179	17,731	56,371
서 울 서 부	94,853	9,054	23,427	22,192	16,926	23,254
서 울 담 부	179,290	9,669	28,097	29,884	24,941	86,699
서 울 북 부	49,885	6,922	17,894	16,252	5,102	3,715
서 울 관 악	106,307	11,072	35,783	29,031	12,652	17,769
중 부 청(소계)	951,017	102,156	385,407	231,792	78,922	152,740
중 부 청	91,375	10,189	36,647	25,093	10,436	9,010
인 천 북 부	65,663	7,030	27,935	15,911	4,065	10,722
경 기	196,842	14,738	61,628	40,546	15,396	64,534
부 천	59,883	8,130	32,216	12,276	3,818	3,443
안 양	77,158	8,811	29,989	17,402	8,682	12,274
안 산	90,754	9,544	42,077	28,885	8,320	1,928
의 정 부	62,042	10,280	35,383	14,079	2,016	284
성 남	132,171	11,536	43,379	28,114	11,617	37,525
평 택	55,236	4,604	21,563	19,428	6,103	3,538
고 양	53,000	8,249	26,529	13,213	2,211	2,798
강 원	16,863	2,647	7,900	4,354	1,057	905
강 릉	16,157	2,643	7,832	4,208	1,474	-
원 주	20,943	2,238	7,367	5,174	1,571	4,593
영 월	6,394	714	2,256	1,635	603	1,186
태 백	6,536	803	2,706	1,474	1,553	-
부 산 청(소계)	491,550	47,926	183,266	155,138	51,527	53,693
부 산 청	85,189	9,622	28,030	25,840	12,032	9,665
부 산 동 부	47,720	6,446	18,531	16,543	5,244	956
부 산 북 부	54,640	6,470	25,134	15,486	5,452	2,098
창 원	80,493	6,818	30,527	23,898	9,802	9,448
울 산	82,547	6,300	27,694	25,251	9,359	13,943
양 산	68,062	6,300	31,502	21,575	5,198	3,487
진 주	32,553	3,719	12,489	7,767	2,723	5,855
통 영	40,346	2,251	9,359	18,778	1,717	8,241
대 구 청(소계)	267,515	26,747	109,013	75,484	26,506	29,765
대 구 청	74,479	9,624	32,622	20,176	7,438	4,619
대 구 서 부	75,730	7,558	34,290	22,848	7,020	4,014
포 향	62,504	4,001	19,235	17,487	6,075	15,706
구 미	37,267	2,605	13,404	11,161	4,875	5,222
영 주	9,011	1,366	4,887	1,870	888	-
안 동	8,524	1,593	4,575	1,942	210	204
광 주 청(소계)	273,207	33,864	114,198	72,594	19,496	33,055
광 주 청	106,054	11,848	39,150	23,992	7,332	23,732
전 주	43,861	6,262	19,273	11,833	2,437	4,056
익 산	17,971	2,261	8,175	5,294	1,207	1,034
군 산	17,660	2,022	8,018	4,952	1,978	690
목 포	25,608	3,260	10,849	7,983	1,094	2,422
여 수	37,840	4,818	16,444	13,610	2,968	-
제 주	24,213	3,393	12,289	4,930	2,480	1,121
대 전 청(소계)	322,737	28,264	117,077	93,211	30,781	53,404
대 전 청	119,587	11,442	37,687	26,026	13,513	30,919
청 주	59,170	5,926	25,986	19,429	6,392	1,437
천 안	92,310	5,881	29,829	31,586	8,536	16,478
총 주	26,483	2,598	13,324	8,942	1,222	397
보 령	25,187	2,417	10,251	7,228	1,118	4,173

## 다. 고혈압 · 당뇨병의심( $R_2$ ) 근로자 발생현황

### 1) 고혈압 · 당뇨병의심( $R_2$ ) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황

구 분		연 령 별				
		계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세
계		691,781	36,557	153,980	222,540	196,149
성 별	남 자	542,259	27,079	130,520	176,388	145,769
	여 자	149,522	9,478	23,460	46,152	50,380
						20,052

### 2) 고혈압 · 당뇨병의심( $R_2$ ) 근로자의 직렬별 및 성별 발생현황

구 분		직 력 별				
		계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계		691,781	87,290	335,871	134,148	134,672
성 별	남 자	542,259	63,459	247,617	109,404	121,779
	여 자	149,522	23,831	88,054	24,744	12,893

### 3) 고혈압 · 당뇨병의심( $R_2$ ) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

구 분	계	성 별		
		계	남 자	여 자
계	691,781	542,259	149,522	
농 업 , 임 업	2,116	1,552	564	
어 업	1,247	889	358	
광 업	1,238	1,189	49	
제 조 업	256,802	213,019	43,783	
전 기 , 가 스 , 수 도 사 업	5,657	5,372	285	
건 설 업	44,375	41,090	3,285	
도 매 및 소 매 업	77,007	60,484	16,523	
숙 박 및 음 식 업	12,496	6,494	6,002	
운 수 , 창 고 , 통 신 업	50,538	47,942	2,596	
금 용 및 보 험 업	18,155	15,269	2,886	
부 동 산 , 임 대 및 사 업 서 비 스 업	105,006	82,646	22,360	
공 공 행 정 , 국 방 및 사 회 보 장 행 정	6,306	4,107	2,199	
교 육 서 비 스 업	17,883	6,212	11,671	
보 건 및 사 회 복 지 사 업	39,944	15,840	24,104	
기 타 공 공 , 사 회 및 개 인 서 비 스 업	49,368	37,362	12,006	
기 사 서 비 스 업	2,231	1,652	579	
기 타	1,412	1,140	272	

4) 고혈압 · 당뇨병의심( $R_2$ ) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계	691,781	36,557	153,980	222,540	196,149	82,555
농 업 · 임 업	2,116	98	337	573	722	386
어 업	1,247	52	214	363	412	206
광 업	1,238	18	124	357	599	140
제 조 업	256,802	16,534	67,821	86,415	70,062	15,970
전 기 · 가 스 · 수 도 사 업	5,657	170	1,058	2,088	2,036	305
건 설 업	44,375	1,186	8,514	16,860	12,870	4,945
도 매 · 소 매 업	77,007	4,345	20,666	27,248	18,379	6,369
숙 박 · 음 식 업	12,496	829	1,997	3,488	4,521	1,661
운 수 · 창 고 · 통 신 업	50,538	913	5,637	15,297	20,892	7,799
금 융 · 보 험 업	18,155	641	4,326	7,511	5,363	314
부 동 산 · 임 대 · 사 업 서 비 스 업	105,006	5,659	22,237	27,909	24,753	24,448
공 공 행 정 · 국 방 · 사 회 보 장 행 정	6,306	183	893	1,577	2,200	1,453
교 육 · 서 비 스 업	17,883	794	2,920	6,996	5,685	1,488
보 건 · 사 회 복 지 사 업	39,944	2,702	7,257	11,124	12,654	6,207
기 타 공 공 · 사 회 · 개 인 서 비 스 업	49,368	2,369	9,582	13,871	13,815	9,731
가 사 · 서 비 스 업	2,231	41	222	451	671	846
기 타	1,412	23	175	412	515	287

5) 고혈압 · 당뇨병의심( $R_2$ ) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	691,781	87,290	335,671	134,148	134,672
농 업 · 임 업	2,116	268	1,199	417	232
어 업	1,247	267	581	187	212
광 업	1,238	72	388	220	558
제 조 업	256,802	30,437	112,091	50,818	63,456
전 기, 가 스, 수 도 사 업	5,657	283	1,279	758	3,337
건 설 업	44,375	7,141	22,968	8,005	6,261
도 매 및 소 매 업	77,007	6,778	42,275	17,492	10,462
숙 박 및 음 식 업	12,496	1,628	7,861	1,921	1,086
운 수 · 창 고 · 통 신 업	50,538	6,016	19,254	11,782	13,486
금 융 및 보 험 업	18,155	668	5,047	3,294	9,146
부동산, 임대 및 사업 서비스업	105,006	16,194	57,904	19,248	11,660
공공행정, 국방 및 사회보장행정	6,306	1,919	2,698	962	727
교 육 서 비 스 업	17,883	1,318	11,088	3,337	2,140
보 건 및 사 회 복 지 사 업	39,944	6,338	22,949	6,214	4,443
기타공공, 사회 및 개인 서비스업	49,368	7,591	26,560	8,892	6,325
가 사 서 비 스 업	2,231	261	1,155	455	360
기 타	1,412	111	374	146	781

6) 고혈압 · 당뇨병의심( $R_2$ ) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
합 계	691,781	542,259	149,522
서 울 청(소계)	213,737	169,563	44,174
서 울 청	60,753	50,308	10,445
서 울 강 남	32,913	26,081	6,832
서 울 동 부	30,530	23,393	7,137
서 울 서 부	20,220	15,695	4,525
서 울 남 부	34,280	27,457	6,823
서 울 북 부	11,735	8,500	3,235
서 울 관 악	23,306	18,129	5,177
중 부 청(소계)	203,837	157,083	46,754
중 부 청	19,357	15,386	3,971
인 천 북 부	14,552	11,309	3,243
경 기	35,159	28,004	7,155
부 천	14,598	10,596	4,002
안 양	17,200	13,699	3,501
안 산	20,629	16,109	4,520
의 정 부	16,049	11,308	4,741
성 남 택	26,250	20,672	5,578
평 양	11,578	8,971	2,607
고 원	12,422	9,038	3,384
강 원	3,863	2,822	1,041
강 릉	3,830	2,788	1,042
원 주	5,242	3,985	1,257
영 월	1,557	1,196	361
태 백	1,551	1,200	351
부 산 청(소계)	98,718	79,245	19,473
부 산 청	16,194	12,768	3,426
부 산 동 부	8,365	6,315	2,050
부 산 북 부	10,418	8,379	2,039
창 원	17,249	14,021	3,228
울 산	17,150	14,396	2,754
양 산	14,007	10,873	3,134
진 주	6,463	5,044	1,419
통 영	8,872	7,449	1,423
대 구 청(소계)	55,952	44,182	11,770
대 구 청	15,382	11,821	3,561
대 구 서 부	16,113	12,409	3,704
포 황	14,363	12,238	2,125
구 미	6,411	5,205	1,206
영 주	1,964	1,357	607
안 동	1,719	1,152	567
광 주 청(소계)	50,597	38,733	11,864
광 주 청	18,607	14,691	3,916
전 주	8,791	6,601	2,190
의 산	3,301	2,370	931
군 산	3,194	2,443	751
목 포	4,979	3,609	1,370
여 수	6,563	5,155	1,408
제 주	5,162	3,864	1,298
대 전 청(소계)	68,940	53,453	15,487
대 전 청	25,368	20,193	5,175
청 주	12,259	9,101	3,158
천 안	18,915	15,030	3,885
총 주	6,763	5,011	1,752
보 령	5,635	4,118	1,517

7) 고혈압 · 당뇨병의심( $R_2$ ) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
합 계	691,781	36,557	153,980	222,540	196,149	82,555
서 울 청(소계)	213,737	12,541	53,050	68,901	53,270	25,975
서 울 청	60,753	3,422	15,159	21,369	15,494	5,309
서 울 강 남	32,913	2,470	9,609	10,471	6,736	3,627
서 울 동 부	30,530	1,514	6,876	9,688	8,180	4,272
서 울 서 부	20,220	1,127	4,822	6,197	5,067	3,007
서 울 남 부	34,280	2,064	8,734	11,128	8,432	3,922
서 울 북 부	11,735	345	1,583	3,112	4,017	2,678
서 울 관 악	23,306	1,599	6,267	6,936	5,344	3,160
중 부 청(소계)	203,837	10,875	45,316	66,261	58,942	22,443
중 부 청	19,357	846	4,220	6,133	5,635	2,523
인 천 북 부	14,552	589	2,703	4,791	4,788	1,681
경 기	35,159	2,599	9,580	11,446	8,537	2,997
부 천	14,598	812	2,913	4,673	4,481	1,719
안 양	17,200	852	3,996	5,267	5,043	2,042
안 산	20,629	1,295	5,166	6,864	5,631	1,673
의 정 부	16,049	710	2,529	5,294	5,388	2,128
성 남	26,250	1,326	6,351	8,797	7,075	2,701
평 택	11,578	716	2,890	3,823	3,085	1,064
고 양	12,422	537	2,220	4,086	3,737	1,842
강 원	3,863	176	716	1,249	1,209	513
강 응	3,830	122	599	1,248	1,310	551
원 주	5,242	205	889	1,655	1,947	546
영 월	1,557	49	363	477	459	209
태 백	1,551	41	181	458	617	254
부 산 청(소계)	98,718	4,539	20,182	30,030	30,590	13,377
부 산 청	16,194	583	2,631	4,427	5,308	3,245
부 산 동 부	8,365	253	1,459	2,294	2,681	1,678
부 산 북 부	10,418	437	2,194	3,189	3,257	1,341
창 원	17,249	905	3,715	5,004	5,450	2,175
울 산	17,150	798	3,574	5,501	5,193	2,084
양 산	14,007	654	2,943	4,544	4,345	1,521
진 주	6,463	291	1,258	2,182	2,040	692
통 영	8,872	618	2,408	2,889	2,316	641
대 구 청(소계)	55,952	2,632	10,863	18,046	17,606	6,805
대 구 청	15,382	648	2,685	4,886	4,844	2,319
대 구 서 부	16,113	807	3,231	5,181	4,955	1,939
포 항	14,363	673	2,956	4,634	4,721	1,379
구 미	6,411	407	1,472	2,225	1,792	515
영 주	1,964	48	280	612	674	350
안 동	1,719	49	239	508	620	303
광 주 청(소계)	50,597	1,707	8,684	16,688	16,493	7,025
광 주 청	18,607	575	3,137	6,116	6,164	2,615
전 주	8,791	259	1,319	2,985	2,959	1,269
의 산	3,301	123	592	978	1,159	449
군 산	3,194	117	670	1,038	893	476
목 포	4,979	167	881	1,636	1,642	653
여 수	6,563	233	1,088	2,134	2,175	933
제 주	5,162	233	997	1,801	1,501	630
대 전 청(소계)	68,940	4,263	15,885	22,614	19,248	6,930
대 전 청	25,368	1,472	5,344	8,516	7,337	2,699
청 주	12,259	579	2,433	4,003	3,768	1,476
천 안	18,915	1,508	5,540	6,023	4,449	1,395
총 주	6,763	403	1,435	2,155	2,041	729
보 령	5,635	301	1,133	1,917	1,653	631

8) 고혈압 · 당뇨병의심(R<sub>2</sub>) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

구 분	직 력 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
합 계	691,781	87,290	335,671	134,148	134,672
서 울 청(소계)	213,737	24,300	102,468	41,118	45,851
서 울 청	60,753	5,526	25,480	11,041	18,706
서 울 강 남	32,913	4,376	16,464	6,334	5,739
서 울 동 부	30,530	3,523	16,505	5,607	4,895
서 울 서 부	20,220	2,354	10,216	3,943	3,707
서 울 남 부	34,280	3,786	14,996	7,449	8,049
서 울 북 부	11,735	1,733	6,295	2,180	1,527
서 울 관 약	23,306	3,002	12,512	4,564	3,228
중 부 청(소계)	203,837	25,824	102,814	40,464	34,735
중 부 청	19,357	2,535	9,780	3,815	3,227
인 천 북 부	14,552	1,879	6,800	3,298	2,575
경 기	35,159	4,399	17,372	6,825	6,563
부 천	14,598	1,749	8,000	2,861	1,988
안 양	17,200	2,090	8,424	3,623	3,063
안 산	20,629	2,708	10,343	4,147	3,431
의 정 부	16,049	2,026	8,859	3,199	1,965
성 남	26,250	3,446	12,926	4,977	4,901
평 택	11,578	1,470	5,629	2,290	2,189
고 양	12,422	1,469	6,841	2,581	1,531
강 원	3,863	569	2,000	744	550
강 응	3,830	468	1,971	754	637
원 주	5,242	582	2,478	803	1,379
영 월	1,557	187	727	270	373
태 백	1,551	247	664	277	363
부 산 청(소계)	98,718	14,437	45,995	18,394	19,892
부 산 청	16,194	2,367	7,570	2,927	3,330
부 산 동 부	8,365	1,177	4,351	1,485	1,352
부 산 북 부	10,418	1,137	5,075	2,299	1,907
창 원	17,249	2,338	7,978	3,255	3,678
울 산	17,150	2,340	7,546	2,900	4,364
양 산	14,007	1,820	6,869	2,766	2,552
진 주	6,463	699	2,844	1,520	1,400
통 영	8,872	2,559	3,762	1,242	1,309
대 구 청(소계)	55,952	7,492	25,759	10,513	12,188
대 구 청	15,382	2,084	7,648	2,872	2,778
대 구 서 부	16,113	2,362	7,844	3,117	2,790
포 항	14,363	1,608	5,585	2,591	4,579
구 미	6,411	982	2,865	1,127	1,437
영 주	1,964	242	977	406	339
안 동	1,719	214	840	400	265
광 주 청(소계)	50,597	6,157	24,591	9,552	10,297
광 주 청	18,607	2,079	8,596	3,289	4,643
전 주	8,791	1,044	4,258	1,729	1,760
의 산	3,301	413	1,751	625	512
군 산	3,194	493	1,578	582	541
목 포	4,979	751	2,484	927	817
여 수	6,563	731	3,294	1,330	1,208
제 주	5,162	646	2,630	1,070	816
대 전 청(소계)	68,940	9,080	34,044	14,107	11,709
대 전 청	25,368	3,129	11,468	6,057	4,714
청 주	12,259	1,727	6,223	2,313	1,996
천 안	18,915	2,596	10,100	3,394	2,825
충 주	6,763	950	3,430	1,348	1,035
보 령	5,635	678	2,823	995	1,139

9) 고혈압 · 당뇨병의심( $R_2$ ) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

구 분	산 업 별								
	계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식업
합 계	691,781	2,116	1,247	1,238	256,802	5,657	44,375	77,007	12,496
서울청(소계)	213,737	130	323	77	44,199	529	14,723	32,537	5,712
서 울 청	60,753	12	259	34	17,189	94	5,294	7,424	1,690
서 울 강 남	32,913	20	6	4	5,422	138	2,914	4,971	1,440
서 울 동 부	30,530	46	35	12	4,527	59	2,379	7,272	570
서 울 서 부	20,220	44	12	17	2,688	29	1,238	2,707	680
서 울 남 부	34,280	3	1	9	7,443	109	1,320	5,102	668
서 울 북 부	11,735	1	1	1	1,411	16	532	1,114	387
서 울 관 악	23,306	4	9	-	5,519	84	1,046	3,947	277
중부청(소계)	203,837	683	56	548	96,038	513	10,093	22,903	3,005
충 부 청	19,357	10	6	13	9,467	41	1,145	1,642	345
인 천 북 부	14,552	3	3	-	8,126	27	470	1,290	160
경 기	35,159	90	1	-	20,134	32	1,225	3,023	388
부 천	14,598	11	2	-	8,397	15	476	1,601	150
안 양	17,200	18	-	1	6,423	8	1,095	2,399	241
안 산	20,629	3	5	6	14,802	41	509	1,731	121
의 정 부	16,049	102	1	24	6,638	79	806	2,353	336
성 남	26,250	90	10	52	8,359	127	1,792	4,232	436
평 택	11,578	83	1	-	6,767	47	337	998	116
고 양	12,422	18	12	1	4,496	15	598	2,097	288
강 원	3,863	71	1	16	442	6	436	464	107
강 릉	3,830	41	12	30	578	42	399	417	178
원 주	5,242	84	-	4	1,156	11	435	489	85
영 월	1,557	29	-	66	154	13	166	88	33
태 백	1,551	30	2	335	99	9	204	79	21
부산청(소계)	98,718	225	669	235	47,946	582	5,306	7,551	1,269
부 산 청	16,194	4	392	82	3,322	106	936	1,742	329
부 산 동 부	8,365	12	7	3	1,872	47	817	938	308
부 산 북 부	10,418	2	10	20	6,075	27	272	1,443	85
창 원	17,249	28	19	17	9,859	28	674	897	130
울 산	17,150	23	-	80	9,208	257	1,055	988	172
양 산	14,007	23	-	24	9,457	26	559	864	75
진 주	6,463	116	52	9	2,087	82	714	398	91
통 영	8,872	17	189	-	6,066	9	279	281	79
대구청(소계)	55,952	285	55	90	26,666	1,556	3,537	4,081	683
대 구 청	15,382	77	-	32	5,364	222	1,232	1,725	227
대 구 서 부	16,113	48	-	11	9,904	17	571	1,158	135
포 향	14,363	57	55	27	7,231	1,284	955	557	170
구 미	6,411	14	-	4	3,447	10	278	280	72
영 주	1,964	50	-	6	485	13	251	194	42
안 동	1,719	39	-	10	235	10	250	167	37
광주청(소계)	50,597	359	124	118	12,412	1,600	5,958	4,665	966
광 주 청	18,607	74	7	53	4,565	1,421	2,214	1,731	251
전 주	8,791	94	3	8	1,651	46	1,174	772	160
익 산	3,301	40	2	16	1,483	20	190	288	42
군 산	3,194	17	10	7	1,295	30	215	227	64
목 포	4,979	57	10	21	1,721	27	400	333	61
여 수	6,563	31	39	11	1,360	48	998	684	100
제 주	5,162	46	53	2	337	8	767	630	288
대전청(소계)	68,940	434	20	170	29,541	877	4,758	5,270	861
대 전 청	25,368	65	-	63	6,873	387	1,937	2,307	332
청 주	12,259	76	10	31	5,412	41	1,017	987	111
천 안	18,915	109	1	1	11,701	82	841	1,103	223
충 주	6,763	68	1	54	3,447	120	479	518	111
보 령	5,635	116	8	21	2,108	247	484	355	84



(앞에서 계속)

구분	산업별								
	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
합계	50,538	18,155	105,006	6,306	17,883	39,944	49,368	2,231	1,412
서울청(소계)	17,845	10,410	55,399	1,134	4,358	9,066	15,144	1,047	1,104
서울청	3,725	5,441	12,435	330	770	1,961	3,565	349	181
서울강남	609	1,294	12,834	59	331	962	1,692	189	28
서울동부	3,215	363	7,533	205	686	1,171	2,085	251	121
서울서부	1,950	586	5,274	151	620	1,218	2,203	79	724
서울남부	4,531	2,485	7,763	178	428	1,225	2,903	98	14
서울북부	2,667	59	1,984	113	868	1,501	1,030	49	1
서울관악	1,148	182	7,576	98	655	1,028	1,666	32	35
중부청(소계)	12,098	2,847	22,480	1,517	5,418	11,395	13,530	550	163
중부청	1,454	153	1,667	120	441	909	1,858	86	-
인천북부	959	88	1,188	64	382	935	796	61	-
경기	1,640	238	3,487	106	794	1,377	2,545	68	11
부천	496	99	1,480	55	337	754	703	21	1
안양	1,087	115	2,891	108	364	1,060	1,274	114	2
안산	491	40	1,014	93	330	799	632	12	-
의정부	775	232	1,255	154	640	1,486	1,138	26	4
성남	2,685	229	4,683	190	600	1,180	1,531	18	36
평택	649	75	976	57	310	449	582	35	96
고양	749	132	1,583	139	492	1,075	724	1	2
강원	342	150	489	120	200	446	533	31	9
강릉	447	166	430	48	236	394	360	51	1
원주	201	987	671	74	173	337	513	22	-
영월	58	88	481	89	50	82	157	2	1
태백	65	55	185	100	69	112	184	2	-
부산청(소계)	7,670	1,384	9,927	1,110	2,359	5,801	6,491	160	33
부산청	2,930	450	2,432	244	470	1,354	1,348	52	1
부산동부	880	50	1,233	44	291	837	999	25	2
부산북부	541	45	573	64	154	422	676	6	3
창원	1,064	237	1,771	318	365	873	940	9	20
울산	864	178	1,836	48	432	721	1,262	21	5
양산	497	112	721	99	263	682	577	27	1
진주	503	207	852	211	217	612	291	20	1
통영	391	105	509	82	167	300	398	-	-
대구청(소계)	3,599	1,072	4,887	575	1,538	3,721	3,377	211	19
대구청	930	503	2,044	107	498	1,197	1,152	59	13
대구서부	794	100	1,155	74	340	914	880	10	2
포항	1,012	180	786	215	330	678	725	99	2
구미	654	47	761	38	180	276	347	3	-
영주	101	114	69	51	114	322	125	27	-
안동	108	128	72	90	76	334	148	13	2
광주청(소계)	3,947	1,597	5,919	1,015	1,961	5,281	4,428	166	81
광주청	1,209	369	2,745	161	605	1,721	1,460	15	6
전주	616	296	1,252	419	460	995	704	83	58
의산	183	95	199	33	140	306	258	5	1
군산	216	110	265	98	100	280	229	23	8
목포	425	198	336	115	156	715	393	11	-
여수	756	168	738	75	228	697	602	22	6
제주	542	361	384	114	272	567	782	7	2
대전청(소계)	5,379	845	6,394	955	2,249	4,680	6,398	97	12
대전청	3,305	256	3,302	522	810	1,843	3,326	39	1
청주	708	108	1,108	124	486	936	1,082	12	10
천안	856	140	1,326	70	448	867	1,130	17	-
충주	206	131	373	98	259	473	422	3	-
보령	304	210	285	141	246	561	438	26	1

10) 고혈압·당뇨병의심(R<sub>2</sub>) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

구 분	성 별		
	계	남 자	여 자
계	691,781	542,259	149,522
사업장 규모별	5인 미만	79,732	59,613
	5~49인	254,483	190,764
	50~299인	171,528	136,641
	300~999인	69,169	57,701
	1,000인 이상	116,869	97,540
			19,329

11) 고혈압·당뇨병의심(R<sub>2</sub>) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황

구 분	연 령 별					
	계	30세 미만	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
계	691,781	36,557	153,980	222,540	196,149	82,555
사업장 규모별	5인 미만	79,732	2,084	11,827	27,026	26,241
	5~49인	254,483	11,892	52,527	81,602	75,008
	50~299인	171,528	10,110	40,832	51,350	47,503
	300~999인	69,169	4,325	18,197	21,033	16,782
	1,000인 이상	116,869	8,146	30,597	41,529	30,615
						5,982

12) 고혈압·당뇨병의심(R<sub>2</sub>) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황

구 분	직 力 별				
	계	1년 미만	1~4년	5~9년	10년 이상
계	691,781	87,290	335,671	134,148	134,672
사업장 규모별	5인 미만	79,732	9,151	45,095	17,145
	5~49인	254,483	31,502	139,822	50,730
	50~299인	171,528	27,960	82,044	32,429
	300~999인	69,169	9,253	30,470	12,506
	1,000인 이상	116,869	9,424	38,240	21,426
					47,779

**13) 고혈압·당뇨병의심(R<sub>2</sub>) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황**

구 分		산 업 별					
		계	농업, 임업	어업	광업	제조업	전기, 가스 및 수도사업
계		691,781	2,116	1,247	1,238	256,802	5,657
사업장 규모별	5인 미만	79,732	352	129	54	19,111	158
	5~49인	254,483	1,259	455	406	97,929	930
	50~299인	171,528	471	411	253	69,746	673
	300~999인	69,169	34	56	462	24,556	365
	1,000인 이상	116,869	-	196	63	45,460	3,531

(앞에서 계속)

구 分		산 업 별					
		건설업	도·소매 및 소비자용품 수리업	숙박 및 음식점업	운수, 창고, 통신업	금융 및 보험업	부동산, 임대 및 임대업
계		44,375	77,007	12,496	50,538	18,155	105,006
사업장 규모별	5인 미만	9,274	19,149	4,575	1,783	286	10,904
	5~49인	21,303	33,801	4,262	9,375	2,688	32,322
	50~299인	5,560	11,214	1,293	23,325	4,273	24,624
	300~999인	2,659	3,890	463	5,822	2,226	16,879
	1,000인 이상	5,579	8,953	1,903	10,233	8,682	20,277

(앞에서 계속)

구 分		산 업 별					
		공공행정, 국방 및 사회보장행정	교육 서비스업	보건 및 사회복지사업	기타공공사회 및 개인 서비스업	가사 서비스업	기타
계		6,306	17,883	39,944	49,368	2,231	1,412
사업장 규모별	5인 미만	877	2,368	4,794	5,637	164	117
	5~49인	1,955	12,192	16,325	17,995	1,099	187
	50~299인	2,265	1,798	11,944	13,117	395	166
	300~999인	747	1,070	2,517	7,030	215	178
	1,000인 이상	462	455	4,364	5,589	358	764

14) 고혈압 · 당뇨병의심( $R_2$ ) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황

구 분	계	사 업 장 규 모 별			
		5인 미만	5~49인	50~299인	300~999인
합 계	691,781	79,732	254,483	171,528	69,169
서 울 청(소계)	213,737	19,284	51,455	45,318	30,343
서 울 청	60,753	4,462	10,898	9,549	8,866
서 울 강 남	32,913	2,303	7,183	7,904	5,889
서 울 동 부	30,530	2,991	8,216	6,656	3,609
서 울 서 부	20,220	2,280	5,513	4,659	3,293
서 울 담 부	34,280	2,403	6,765	6,701	5,106
서 울 북 부	11,735	1,881	4,362	3,774	1,061
서 울 관 약	23,306	2,964	8,518	6,075	2,519
중 부 청(소계)	203,837	26,538	90,581	49,273	15,521
중 부 청	19,357	2,530	7,886	5,413	2,151
인 천 북 부	14,552	1,762	6,391	3,419	755
경 기	35,159	3,652	13,265	8,233	2,967
부 천	14,598	2,259	8,516	2,688	638
안 양	17,200	2,178	7,098	3,871	1,786
안 산	20,629	2,540	9,761	6,180	1,701
의 정 부	16,049	2,897	9,103	3,534	450
성 담	26,250	3,007	10,130	5,624	2,128
평 택	11,578	1,192	4,890	3,673	1,135
고 양	12,422	2,045	6,529	2,844	497
강 원	3,863	620	1,857	973	253
강 름	3,830	711	1,933	863	323
원 주	5,242	648	1,983	1,265	334
영 월	1,557	219	612	388	62
태 백	1,551	278	627	305	341
부 산 청(소계)	98,718	11,788	38,740	30,128	9,332
부 산 청	16,194	2,312	5,837	4,715	2,027
부 산 동 부	8,365	1,378	3,315	2,558	971
부 산 북 부	10,418	1,517	5,176	2,729	745
청 원	17,249	1,688	6,604	5,222	1,702
울 산	17,150	1,730	5,883	5,272	1,958
양 산	14,007	1,516	6,496	4,205	1,113
진 주	6,463	909	2,608	1,606	503
통 영	8,872	738	2,821	3,821	313
대 구 청(소계)	55,952	6,809	23,925	14,748	4,862
대 구 청	15,382	2,357	7,192	3,840	1,318
대 구 서 부	16,113	1,970	7,782	4,595	1,287
포 향	14,363	1,088	4,567	3,852	1,334
구 미	6,411	657	2,333	1,768	751
영 주	1,964	361	1,104	358	141
안 동	1,719	376	947	335	31
광 주 청(소계)	50,597	7,880	22,455	12,128	3,001
광 주 청	18,607	2,835	7,404	3,763	1,245
전 주	8,791	1,442	4,048	2,082	441
익 산	3,301	505	1,593	872	131
군 산	3,194	443	1,473	852	188
목 포	4,979	754	2,198	1,559	112
여 수	6,563	1,089	2,965	2,015	494
제 주	5,162	812	2,774	985	390
대 전 청(소계)	68,940	7,433	27,327	19,933	6,110
대 전 청	25,368	2,766	8,936	5,659	2,751
청 주	12,259	1,563	5,829	3,666	1,024
천 안	18,915	1,650	6,730	6,608	1,809
충 주	6,763	718	3,290	2,345	316
보 령	5,635	736	2,542	1,655	210



## **2015년도 근로자 건강진단 실시결과**

---

인쇄일 2016년 12월

발행일 2016년 12월

발 행 고 용 노 동 부  
산재예방보상정책국  
산 업 보 건 과

인 쇄 (주)삼일기획(TEL\_044\_866\_3011)

---