

## $\pi$

제 1 장 건강진단 결과 통계 개요 ..... 1
제2장 건강진단 실시결과 요약 ..... 7

1. 실시현황 ..... 9
2. 실시결과 ..... 10
가. 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 질병종류 ..... 12
나. 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질병종류 ..... 14
다. 사후관리조치 판정 ..... 16
제3장 특수건강진단 실시결과 ..... 19
3. 특수건강진단 실시현황 ..... 21
4. 특수건강진단 실시결과 ..... 22
가. 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 질병종류 ..... 24
나. 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 질병종류 ..... 24
다. 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질병종류 ..... 26
라. 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질병종류 ..... 26
마. 사후관리조치 ..... 28
5. 특수건강진단 실시결과 통계표 ..... 31
제4장 진폐건강진단 실시결과 ..... 173
6. 진폐건강진단 실시현황 ..... 175
7. 진폐건강진단 실시결과 ..... 176
8. 진폐건강진단 실시결과 통계표 ..... 179
제5장 임시건강진단 실시결과 ..... 217
9. 임시건강진단 실시현황 ..... 219
10. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과 ..... 220
\| 부 록
11. 일반건강진단 실시결과 ..... 223
12. 일반건강진단 실시결과 통계표 ..... 227

## 표 자 례

표 2-1. 2012년도 건강진단 종류별 실시현황 ..... 9
표 2-2. 2012년도 건강진단 실시결과 종합 ..... 10
표 2-3. 2012년도 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 질병종류 ..... 12
표 2-4. 2012년도 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 전년대비 질병종류 ..... 13
표 2-5. 2012년도 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질병종류 ..... 14
표 2-6. 2012년도 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 전년대비 질병종류 ..... 15
표 2-7. 2012년도 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 사후관리조치 판정 ..... 16
표 2-8. 2012년도 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사후관리조치 판정 ..... 17
표 3-1. 특수건강진단의 연도별 실시현황 ..... 21
표 3-2. 2012년도 특수건강진단의 전년대비 실시현황 ..... 21
표 3-3. 2012년도 특수건강진단의 전년대비 실시결과 ..... 22
표 3-4. 2012년도 특수건강진단 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 및 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 질병종류 $\cdots 23$
표 3-5. 2012년도 특수건강진단 일반질병 요관찰자 $\left(C_{2}\right)$ 및 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 질병종류 $\cdots 25$
표 3-6. 2012년도 특수건강진단의 사후관리조치 현황 ..... 27
표 4-1. 진폐건강진단의 연도별 실시현황 ..... 175
표 4-2. 2012년도 진폐건강진단의 전년대비 실시현황 ..... 176
표 4-3. 2012년도 진폐건강진단의 전년대비 실시결과 ..... 176
표 5-1. 임시건강진단의 연도별 실시현황 ..... 219
표 5-2. 2012년도 임시건강진단의 전년대비 실시현황 ..... 220
부록 표 1. 2012년 일반건강진단 실시내역 ..... 225
표 2. 2012년 일반건강진단의 실시결과 ..... 225


## 제1장 건강진단 결과 통계 개요

## 1. 목 적

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

## 2. 법적 근거

○ 산업안전보건법 제 43 조 및 같은 법 시행규칙 제 105 조(건강진단결과의 보고 등)
○ 통계청 승인 일반통계(11809호)

## 3. 연 혁

○ 1953. 5. 10 근로기준법 제정시 근로자 건강진단 실시 의무화
○ 1981. 12. 31 산업안전보건법 제정
※ 1986년 통계청 승인(11809호 : 일반통계-보고통계)

- 1996년 공단으로 DB 구축 업무 위임
※ 1995년까지 특수건강진단기술협회에서 통계산출
○ 1999년 통계생산을 위한 전산프로그램(OHMS) 개발•활용
- 2000년 전산프로그램 1차 보완 및 2005년도 2 차 보완

○ 2009년 특수건강진단기관으로부터 전산자료를 송부 받아 통계산출
산업안전보건법 제 43 조(건강진단) 제4항(개정 2010.6.4.) 및 같은 법 시행규칙 제105조 (건강진단결과의 보고 등) 제 5 항(개정 2010.7.12.)

## 4. 분석대상

2012년도 사업주가 실시한 특수건강진단, 진폐건강진단 등 근로자 건강진단 결과 자료

## 5. 자료 입수 방법

○ 특수건강진단 및 임시건강진단 결과
(1) 산업안전보건법 시행규칙 105 조에 의거 특수건강진단기관으로부터 건강 진단 결과 전산자료를 송부 받음
※ 특수건강진단기관 : 전국 155 개소
※ 전산자료 송부건수 : $1,089,195$ 건
(2) 송부 받은 전산자료에 대한 오류 검토 후 DB 구축

○ 진폐건강진단 결과
(1) 진폐법 제 15 조에 따른 진폐건강진단기관으로부터 건강진단 결과 집계자료를 협조 받아 작성
※ 진폐건강진단기관 : 전국 2 개소
※ 결과자료 송부건수 : 2,628 건
6. $D B$ 구축 기간 : 2012년 1월~2013년 3월

## 7. 분석 항목

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

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

## 8．통계자료 이용시 유의사항

가．본 통계자료는 2012년도에 사업주가 실시한 근로자 건강진단 자료를 건강 진단기관으로부터 입수하여 실시현황，질병종류 등 실시 결과를 정밀 분석한 자료임

나．작성된 자료가 「발생한 실인원（단위：명）에 대한 분석」인지，「발생건수（단위：건）에 대한 분석」인지 여부를 확인하여 통계표 활용 시 적용상의 오류를 예방하시기 바람

다．본 통계자료에 활용된 산업분류는 제9차 개정（2007．12．28．）된 한국표준산업분류 （통계청）기준을 적용하였고，질병종류，직력 및 연령군별，사후관리조치 항목 등의 분류기준은 산업안전보건법의 관련기준을 적용하였음

라．각 통계치의 백분율은 반올림한 값으로 합계가 일치하지 않을 수 있음

## 제 2 장

## 건강진단 실시결과 요약

1. 실시현황
2. 실시결과

## 제 2장 <br> 건강진단 실시결과 요약

## 1. 실시현황

○ 2012년도 근로자 건강진단(이하 "건강진단"이라 함)은 건강진단 종류별로 특수 건강진단 54,587 개소 $(99.9 \%)$ 에서 $1,089,195$ 명 $(99.7 \%)$, 진폐건강진단 32 개소 $(0.1 \%)$ 에서 2,628 명 $(0.2 \%)$, 임시건강진단(1)은 3 개소 $(0.01 \%)$ 에서 480 명 $(0.01 \%)$ 을 실시하였음

표 2-1. 2012년도 건강진단 종류별 실시현황

| 구 분 | 사 업 장 [개소, 구성비(\%)] |  |  |  | 근 로 자 [명, 구성비(\%)] |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | '12년 | '11년 | 증감 | 증감률(\%) | '12년 | '11년 | 증감 | (증감률\%) |
| 전 체 | $\begin{aligned} & 54,622 \\ & (100.0) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 50,477 \\ & (100.0) \end{aligned}$ | 4,145 | 8.2 | $\begin{array}{r} 1,092,303 \\ (100.0) \end{array}$ | $\begin{gathered} 980,227 \\ (100.0) \end{gathered}$ | 112,076 | 11.4 |
| 특 수 건강진단 | $\begin{array}{r} 54,587 \\ (99.9) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 50,443 \\ (99.9) \end{array}$ | 4,144 | 8.2 | $\begin{array}{r} 1,089,195 \\ (99.7) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 977,409 \\ (99.7) \end{array}$ | 111,786 | 11.4 |
| 진 폐 건강진 단 | $\begin{array}{r} 32 \\ (0.1) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 34 \\ (0.1) \end{array}$ | $\Delta 2$ | $\triangle 5.9$ | $\begin{array}{r} 2,628 \\ (0.2) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2,818 \\ (0.3) \end{array}$ | $\triangle 190$ | $\triangle 6.7$ |
| $\begin{array}{lr} \text { 임 시 } \\ \text { 건강진단 } \end{array}$ | 3 $(0.01)$ | 0 $(0.0)$ | 3 | - | $\begin{array}{r} 480 \\ (0.04) \end{array}$ | 0 $(0.0)$ | 480 | - |

○ 전년대비 특수건강진단 수진 사업장은 4,144 개소 $(8.2 \%)$, 수진근로자수는 111,786 명 $(11.4 \%)$ 증가하였고, 진폐건강진단 수진 사업장은 2 개소 $(5.9 \%)$, 수진 근로자수는 190 명 (6.7\%) 감소하였음.

- 2011년도에는 고용노동부로부터 임시건강진단을 명령을 받은 사업장은 발생하지 않았으며, 2012년도 수진 사업장은 3 개소, 수진근로자수는 480 명임.
(1) 지방고용노동관서의 장이 필요하다고 판단하여 명령하는 경우 실시하는 건강진단

공ㅇㅇ노동부

## 2. 실시결과

표 2-2. 2012년도 건강진단 실시결과 종합

|  |  |  | 전 체 | 요관찰자 |  |  | 유소견자 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 소 계 |  | 직업병( $\mathrm{C}_{1}$ ) | 소 계 | $\begin{aligned} & \text { 잉 } \\ & \text { 칠방 }\left(\mathrm{b}_{2}^{2}\right) \\ & \hline \end{aligned}$ | 직업병 ( $\mathrm{D}_{1}$ ) |
| 전 체 | 발생자 <br> (명) | '12년 | $\begin{array}{r} \hline \hline 310,355 \\ (100.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline \hline 274,897 \\ (88.6) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline \hline 143,659 \\ (46.3) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 131,238 \\ (42.3) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 35,458 \\ (11.4) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 27,815 \\ (9.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 7,643 \\ (2.5) \\ \hline \end{array}$ |
|  |  | '11년 | $\begin{array}{r} 260,372 \\ (100.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 228,005 \\ (87.6) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 107,016 \\ (41.1) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 120,989 \\ (46.5) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 32,367 \\ (12.4) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 25,826 \\ (9.9) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6,541 \\ (2.5) \\ \hline \end{array}$ |
|  |  | 증감 | 49,983 | 46,892 | 36,643 | 10,249 | 3,091 | 1,989 | 1,102 |
|  |  | 증가ㄹㅠㅠㄹ \% | 19.2 | 20.6 | 34.2 | 8.5 | 9.5 | 7.7 | 16.8 |
|  | 만인율 <br> (\%oo) | '12년 | 2,841.3 | 2,516.7 | 1,315.2 | 1,201.5 | 324.6 | 254.6 | 70.0 |
|  |  | '11년 | 2,656.2 | 2,326.0 | 1,091.7 | 1,234.3 | 330.2 | 263.5 | 66.7 |
|  |  | 증감 | 185.1 | 190.7 | 223.5 | $\triangle 32.8$ | $\triangle 5.6$ | $\triangle 8.9$ | 3.3 |
| $\begin{aligned} & \text { 특 수 } \\ & \text { 건강진단 } \end{aligned}$ | 발생자 <br> (명) | '12년 | $\begin{array}{r} 308,169 \\ (99.3) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 273,459 \\ (99.5) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 143,253 \\ (99.7) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 130,206 \\ (99.2) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 34,710 \\ (97.9) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 27,727 \\ (99.7) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline 6,983 \\ & (91.4) \\ & \hline \end{aligned}$ |
|  |  | '11년 | $\begin{array}{r} 258,313 \\ (99.2) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 226,633 \\ (99.4) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 106,816 \\ (99.8) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 119,817 \\ (99.0) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 31,680 \\ (97.9) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 25,703 \\ (99.5) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline 5,977 \\ & (91.4) \end{aligned}$ |
|  |  | 증감 | 49,856 | 46,826 | 36,437 | 10,389 | 3,030 | 2,024 | 1,006 |
|  |  | 증가뮬ㄹ\% | 19.3 | 20.7 | 34.1 | 8.7 | 9.6 | 7.9 | 16.8 |
|  | 만인율 <br> (\% \% o ) | '12년 | 2,829.3 | 2,510.7 | 1,315.2 | 1,195.4 | 318.7 | 254.6 | 64.1 |
|  |  | '11년 | 2,642.8 | 2,318.7 | 1,092.8 | 1,225.9 | 324.1 | 263.0 | 61.2 |
|  |  | 증감 | 186.5 | 192.0 | 222.4 | $\triangle 30.5$ | $\triangle 5.4$ | $\triangle 8.4$ | 2.9 |
| 진 폐 건강진단 | 발생자 <br> (명) | '12년 | $\begin{aligned} & 1,919 \\ & (0.6) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} \hline 1,199 \\ (0.4) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 171 \\ (0.1) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline 1,028 \\ & (0.8) \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \hline 720 \\ (2.0) \end{gathered}$ | $\begin{array}{r} 60 \\ (0.2) \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline 660 \\ & (8.6) \end{aligned}$ |
|  |  | '11년 | $\begin{array}{r} 2,059 \\ (0.8) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1,372 \\ (0.6) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 200 \\ (0.2) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1,172 \\ (1,0) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 687 \\ (2.1) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 123 \\ (0.5) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 564 \\ (8.6) \\ \hline \end{array}$ |
|  |  | 증감 | $\triangle 140$ | $\triangle 173$ | $\triangle 29$ | $\triangle 144$ | 33 | $\triangle 63$ | 96 |
|  |  | 증갈률 \% ${ }^{\text {a }}$ | $\triangle 6.8$ | $\triangle 12.6$ | $\triangle 14.5$ | $\triangle 12.3$ | 4.8 | $\triangle 51.2$ | 17.0 |
|  | 만인율 <br> (\%oos) | '12년 | 7,302.1 | 4,562.4 | 650.7 | 3,911.7 | 2,739.7 | 228.3 | 2,511.4 |
|  |  | '11년 | 7,306.6 | 4,868.7 | 709.7 | 4,159.0 | 2,437.9 | 436.5 | 2,001.4 |
|  |  | 증감 | $\triangle 4.5$ | $\triangle 306.3$ | $\triangle 59.0$ | $\triangle 247.3$ | 301.8 | $\triangle 208.2$ | 510.0 |
| $\begin{aligned} & \text { 임 시 } \\ & \text { 건강진단 } \end{aligned}$ | 발생자 <br> (명) | '12년 | $\begin{array}{r} 267 \\ (0.1) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 239 \\ (0.1) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 235 \\ (0.2) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4 \\ (0.003) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 28 \\ (0.1) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 28 \\ (0.1) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 0 \\ (0.0) \\ \hline \end{array}$ |
|  |  | '11년 | 0 | 0 | 0 | 0 - | - | 0 | - |
|  |  | 증감 | 267 | 239 | 235 | 4 | 28 | 28 | - |
|  |  | 증가률 \% $\%$ | - | - | - | - | - | - | - |
|  |  | '12년 | 5,562.5 | 4,979.2 | 4,895.8 | 83.3 | 583.3 | 583.3 | 0.0 |
|  |  | '11년 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
|  |  | 증감 | 5,562.5 | 4,979.2 | 4,895.8 | 83.3 | 583.3 | 583.3 | 0.0 |

○ 2012년도 건강진단의 이상소견 ${ }^{(2)}$ 근로자는 전년대비 49,983 명 $(19.2 \%)$ 이 증가한 310,355 명으로 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 가 143,659 명 $(46.3 \%)$, 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 가 131,238 명 $(42.3 \%)$ 이었고, 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right) 27,815$ 명 $(9.0 \%)$, 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 가 7,643 명 $(2.5 \%)$ 이었으며,

- 이상소견 만인율 ${ }^{(3)}$ 은 전년대비 $185.1 \%$ 증가한 $2,841.3 \%$ 으로 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ $1,315.2 \%$, 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right) 1,201.5 \%$, 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right) 254.6 \% 00$, 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 가 $70.0 \%$ 이었음

○ 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 는 전년대비 36,643 명 $(34.2 \%)$ 증가한 143,659 명으로 특수건강 진단 143,253 명, 진폐건강진단 171 명, 임시건강진단 235 명이었고,

- 만인율은 전년대비 $223.5 \%$ 증가한 $1,315.2 \%$ 으로 특수건강진단 $1,315.2 \%$ ( $222.4 \%$ 증가), 진폐건강진단 $650.7 \% 00(59.0 \%$ 감소), 임시건강진단은 $4,895.8 \%$ 이었음

○ 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 는 전년대비 10,249 명 $(8.5 \%)$ 증가한 131,238 명으로 특수건강진단 130,206 명, 진폐건강진단 1,028 명, 임시건강진단 4 명이었고,

- 만인율은 전년대비 $32.8 \%$ 감소한 $1,201.5 \%$ 으로 특수건강진단 $1,195.4 \% 00$ ( $30.5 \% 00$ 감소), 진폐건강진단 $3,911.7 \% 00(247.3 \%$ 감소), 임시건강진단 $83.3 \% 00$ 이었음

○ 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 는 전년대비 1,989 명 $(7.7 \%)$ 증가한 27,815 명으로 특수건강 진단은 27,727 명, 진폐건강진단은 60 명, 임시건강진단 28 명이었고,

- 만인율은 전년대비 $8.9 \% 00$ 이 감소한 $254.6 \%$ 으로 특수건강진단은 $254.6 \% 00(8.4 \% 00$ 감소), 진폐건강진단 $228.3 \% 00$ ( $208.2 \% 00$ 감소), 임시건강진단은 $583.3 \%$ 이었음

○ 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 는 전년대비 $1,102(16.8 \%)$ 증가한 7,643 명으로 특수건강진단 6,983 명, 진폐건강진단은 660 명이었고,

- 만인율은 전년대비 $3.3 \%$ 이 증가한 $70.0 \%$ 으로 특수건강진단은 $64.1 \% 00$ ( $2.9 \%$ 증가), 진폐건강진단은 $2,511.4 \% 00(510.0 \%$ 증가) 이었음
(2) 이상소견 $=$ 일반질병 요관찰 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)+$ 직업병 요관찰 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)+$ 일반질병 유소견 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)+$ 직업병 유소견 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$
(3) 만인율 $\left(\% \%_{01}\right)=$ (발생자 수 $/$ 수진근로자) $\times 10,000$


## 가. 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 질병종류

표 2-3. 2012년도 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 질병종류

| 구 | 분 | 전 체 | 진폐증 등 | $\begin{aligned} & \text { 소음성 } \\ & \text { 난 청 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 유기화ㅎㅏㅏ물 } \\ \text { 중독 } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { 산 잉킼리, } \\ & \text { 가스상 물질 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 금속•중금속 } \\ \text { 중독 } \end{gathered}$ | 기타질환 ${ }^{(1)}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{gathered} \text { 직업병 } \\ \text { 유소견자 } \\ \text { (건, \%) } \end{gathered}$ | 전 체 | $\begin{array}{r} 7,765 \\ (100.0) \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline 246 \\ & (3.2) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \hline 7,304 \\ & (94.1) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 65 \\ (0.8) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 15 \\ (0.2) \end{array}$ | $\begin{gathered} 116 \\ (1.5) \end{gathered}$ | $\begin{array}{r} 19 \\ (0.2) \end{array}$ |
|  | $\begin{aligned} & \text { 특 수 } \\ & \text { 건강진단 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 7,047 \\ & (90,8) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 148 \\ (2.1) \end{array}$ | $\begin{aligned} & 6,684 \\ & (94.8) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 65 \\ (0.9) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 15 \\ (0.2) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 116 \\ (1.6) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 19 \\ (0.3) \end{array}$ |
|  | $\begin{aligned} & \text { 진 폐 } \\ & \text { 건강진단 } \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} \hline 718 \\ (9.2) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 98 \\ (13.6) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 620 \\ (86.4) \end{array}$ | $\begin{array}{r} - \\ (0.0) \end{array}$ | $(0.0)$ | $(0.0)$ | $\begin{array}{r} - \\ (0.0) \end{array}$ |
|  | $\begin{aligned} & \text { 임 시 } \\ & \text { 건강진단 } \end{aligned}$ |  |  | - | - | - | - | - |
| 직업병 유소견자 만인울 (\%oo) | 전 체 | 71.1 | 2.3 | 66.9 | 0.6 | 0.1 | 1.1 | 0.2 |
|  | $\begin{array}{lr} \text { 특 수 } \\ \text { 건강진단 } \end{array}$ | 64.7 | 1.4 | 61.2 | 0.6 | 0.1 | 1.1 | 0.2 |
|  | $\begin{aligned} & \text { 진 폐 } \\ & \text { 건강진단 } \end{aligned}$ | 2,732.1 | 372.9 | 2,359.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
|  | $\begin{array}{lr} \text { 임 시 } \\ \text { 건강진단 } \end{array}$ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

(1) 기타질환 : 진동, 이상기압, 유해광선 등에 의한 건강장해
※ 1 몀의 유소견자가 2 가지이상 질병 판정을 받은 경우 각 판정별로 합산하였음

○ 2012 년도 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 는 소음성난청 $(7,304$ 건, $94.1 \%)$ 이 가장 많았고, 다음 으로 진폐증등(246건, $3.2 \%$ ), 금속 • 중금속중독(116건, $1.5 \%$ ), 유기화합물중독(65건, $0.8 \%)$, 기타질환(19건, $0.2 \%$ ), 산, 알칼리, 가스상물질( 15 건, $0.2 \%$ )의 순이었으며,

- 특수건강진단과 진폐건강진단 모두 소음성난청이 각 6,684 건, 620 건으로 가장 많았음

표 2-4. 2012년도 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 전년대비 질병종류

|  | 구 | 분 | 전 체 | 진폐증 등 | 소음성 <br> 난 청 | $\begin{aligned} & \text { 유기회합물 } \\ & \text { 중 독 } \end{aligned}$ | 산 일칼리 <br> 가스상물질 | 금속•중금속 중 독 | 기타질환 ${ }^{(1)}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{gathered} \text { 직 } \\ \text { 업 } \\ \text { 병 } \\ \text { 유소 } \\ \text { 견자 } \\ \left(\begin{array}{c} \text { 거, } \\ \% \end{array}\right. \end{gathered}$ | '12년 |  | 7,765 | 246 | 7,304 | 65 | 15 | 116 | 19 |
|  |  |  | (100.0) | (3.2) | (94.1) | (0.8) | (0.2) | (1.5) | (0.2) |
|  |  | 특 人 | 7,047 | 148 | 6,684 | 65 | 15 | 116 | 19 |
|  |  | 건강진단 | (90.8) | (2.1) | (94.8) | (0.9) | (0.2) | (1.6) | (0.3) |
|  |  | 진 폐 | 718 | 98 | 620 | - | - | - | - |
|  |  | 건강진단 | (9.2) | (13.6) | (86.4) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) |
|  |  | 임 시 | - | - | - | - | - | - | - |
|  |  | 건강진 단 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | '11년 |  | 6,605 | 222 | 6,221 | 55 | 3 | 93 | 11 |
|  |  |  | (100.0) | (3.4) | (94.2) | (0.8) | (0.05) | (1.4) | (0.2) |
|  |  | 증 감 | 1,160 | 24 | 1,083 | 10 | 12 | 23 | 8 |
|  |  | 증감률(\%) | 17.6 | 10.8 | 17.4 | 18.2 | 400.0 | 24.7 | 72.7 |

(1) 기타질환 : 진동. 이상기압, 유해광선 등 기타 유해인자에 의한 건강장해
※ 1명의 유소견자가 2 가지이상 질병 판점을 받은 경우 각 판정별로 합산하였음
○ 직업병유소견자는 전년대비 진폐증등( 24 건, $10.8 \%$ ), 소음성난청 $(1,083$ 건, $17.4 \%$ ), 유기화합물중독( 10 건, $18.2 \%$ ), 산, 알칼리, 가스상물질( 12 건, $400.0 \%$ ), 금속 - 중금속중독 ( 23 건, $24.7 \%$ ), 기타질환( 8 건, $72.7 \%$ ) 증가하였음

공용노동부

## ㄴ.․ 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질병종류

표 2-5. 2012년도 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질병종류

| 구 | 분 | 전 체 | $\begin{aligned} & \text { 순환기 } \\ & \text { 질 환 } \end{aligned}$ | 호흡기 <br> 질 화 | $\begin{aligned} & \text { 소화기 } \\ & \text { 질 환 } \end{aligned}$ | 내분비 질환 등 | $\begin{aligned} & \text { 형액조혀ㅇㅣㅣㅣ } \\ & \text { 질 환 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 싱ㄱㅇㄱㅁ막기 } \\ & \text { 질 환) } \end{aligned}$ | 기티질환 ${ }^{(4)}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{aligned} & \text { 일반질병 } \\ & \text { 유소견자 } \\ & \text { (건, \%) } \end{aligned}$ | 전 체 | $\begin{aligned} & \hline 30,398 \\ & (100.0) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} \hline 1,841 \\ (6.1) \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline 4,170 \\ & (13.7) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \hline 6,197 \\ & (20.4) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \hline 5,409 \\ & (17.8) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \hline 1,029 \\ & (3.4) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \hline 9,925 \\ & (32.7) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} \hline 1,827 \\ (6,0) \end{array}$ |
|  | $\begin{aligned} & \text { 특 수 } \\ & \text { 건강진단 } \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 30,310 \\ (99.7) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1,841 \\ (6.1) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4,120 \\ & (13.6) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6,197 \\ & (20.4) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5,408 \\ & (17.8) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1,029 \\ & (3.4) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 9,888 \\ & (32.6) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1,827 \\ (6.0) \\ \hline \end{array}$ |
|  | $\begin{array}{lr} \hline \text { 진 폐 } \\ \text { 건강진단 } \end{array}$ | $\begin{array}{r} 60 \\ (0.2) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 0 \\ (0.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 23 \\ (38.3) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 0 \\ (0.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 0 \\ (0.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 0 \\ (0.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 37 \\ (61.7) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 0 \\ (0.0) \end{array}$ |
|  | $\begin{aligned} & \text { 임 시 } \\ & \text { 건강진단 } \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 28 \\ (0.1) \end{array}$ | $\begin{array}{r} - \\ (0.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 27 \\ (96.4) \end{array}$ | $\begin{array}{r} - \\ (0.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1 \\ (3.6) \end{array}$ | $\begin{array}{r} - \\ (0.0) \end{array}$ | (0.0) | $\begin{array}{r} - \\ (0.0) \end{array}$ |
| 일반질병 유소견자 만 인 률 (Yood) | 전 체 | 278.3 | 16.9 | 38.2 | 56.7 | 49.5 | 9.4 | 90.9 | 16.7 |
|  | $\begin{aligned} & \hline \text { 특 수 } \\ & \text { 건강진단 } \end{aligned}$ | 278.3 | 16.9 | 37.8 | 56.9 | 49.7 | 9.4 | 90.8 | 16.8 |
|  | $\begin{aligned} & \hline \text { 진 폐 } \\ & \text { 건강진단 } \end{aligned}$ | 228.3 | 0.0 | 87.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 140.8 | 0.0 |
|  | $\begin{aligned} & \text { 임 시 } \\ & \text { 건강진단 } \end{aligned}$ | 583.3 | 0.0 | 562.5 | 0.0 | 20.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

(1) 내분비질환 등 : 내분비, 영양 및 대사산물
(2) 혈액조혈기질환 : 양성신생물 및 혈액질환과 면 역장해
(3) 신경감각기질환 : 는, 눈 부속기, 귀 및 유양돌기의 질환, 정신 및 행동장해, 신경계의 질환
(4) 기타질환 : 피부 및 피하조직의 질환, 근골격계 및 결합조직의 질환, 비뇨생식기계의 질환, 기타 증상 징후와

임상겁사의 이상소견 등 다수

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

○ 2012 년도 건강진단 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질병종류는 신경감각기질환 $(9,925$ 건, $32.7 \%$ )이 가장 많았고, 다음으로 소화기질환(6,197건, $20.4 \%)$, 내분비질환 $(5,409$ 건, $17.8 \%)$, 호흡기질환 $(4,170$ 건, $13.7 \%)$, 순환기질환 $(1,841$ 건, $6.1 \%)$, 기타질환등( 1,827 건, $6.0 \%)$, 혈액조혈기질환( 1,029 건, $3.4 \%$ ) 순이었으며,

- 특수건강진단과 진폐건강진단은 신경감각기질환이 각 9,888 건, 37 건으로 가장 많았음

표 2-6. 2012년도 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 전년대비 질병종류

|  | 구 | 분 | 전 체 | $\begin{aligned} & \text { 순환기 } \\ & \text { 칠 환 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 홓흘기 } \\ & \text { 질 환 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 소화기 } \\ & \text { 질 환 } \end{aligned}$ | 내분비 <br> 질환 등 ${ }^{(1)}$ | $\begin{aligned} & \text { 혈액소조형기 } \\ & \text { 질 환) } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 시닠ㅇㄱㅁㅁㅏㅏㄱㅣ } \\ & \text { 질 환 } \end{aligned}$ | 기타질환 ${ }^{(4)}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{aligned} & \text { ㅇㅣㅣㅂㅏㅏ } \\ & \text { 칠병 } \\ & \text { 유소 } \\ & \text { 견자 } \\ & \text { (건, } \\ & \% \text { ) } \end{aligned}$ | '12년 | 전 체 | $\begin{aligned} & \hline 30,398 \\ & (100.0) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} \hline 1,841 \\ (6.1) \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline 4,170 \\ & (13.7) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \hline 6,197 \\ & (20.4) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \hline 5,409 \\ & (17.8) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} \hline 1,029 \\ (3.4) \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline 9,925 \\ & (32.7) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \hline 1,827 \\ & (6.0) \end{aligned}$ |
|  |  | 건강진 단 | $\begin{array}{r} 30,310 \\ (99.7) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1,841 \\ (6.1) \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4,120 \\ & (13.6) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6,197 \\ & (20.4) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5,408 \\ & (17.8) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1,029 \\ (3.4) \end{array}$ | $\begin{aligned} & 9,888 \\ & (32.6) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1,827 \\ (6.0) \end{array}$ |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { 진 폐 } \\ & \text { 건강진 단 } \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 60 \\ (0.2) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 0 \\ (0.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 23 \\ (38.3) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 0 \\ (0.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 0 \\ (0.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 0 \\ (0.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 37 \\ (61.7) \end{array}$ | 0 $(0.0)$ |
|  |  | $\begin{array}{lr} \text { 임 } & \text { 시 } \\ \text { 건강진 단 } \end{array}$ | $\begin{array}{r} 28 \\ (0.1) \end{array}$ | $(0.0)$ | $\begin{array}{r} 27 \\ (96.4) \end{array}$ | (0.0) | $\begin{array}{r} 1 \\ (3.6) \end{array}$ | (0.0) | $(0.0)$ | (0.0) |
|  |  | '11년 | $\begin{aligned} & 27,539 \\ & (100.0) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1,545 \\ (5.6) \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2,958 \\ & (10.7) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5,345 \\ & (19.4) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4,343 \\ & (15.8) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 753 \\ (2.7) \end{array}$ | $\begin{gathered} 10,939 \\ (39.7) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \hline 1,656 \\ (6.0) \end{gathered}$ |
|  |  | 증 감 | 2,859 | 296 | 1,212 | 852 | 1,066 | 276 | $\triangle 1,014$ | 171 |
|  |  | 증감률(\%) | 10.4 | 19.2 | 41.0 | 15.9 | 24.5 | 36.7 | $\triangle 9.3$ | 10.3 |

(1) 내분비질환 등 : 내분비, 영양 및 대사산물
(2) 혈액조혈기질환 : 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해
(3) 신경감각기질환 : 눈, 눈 부속기, 귀 및 유양돌기의 질환, 정신 및 행동장해, 신경계의 질환
(4) 기타질환 : 피부 및 피하조직의 질환, 근골격계 및 결합조직의 질환, 비뇨생식기계의 질환, 기타 증상 징후와 임상검사의 이상소견 등 다수
※ 1 명의 유소견자가 2 가지이상 질병 판정올 받은 경우 각 판점별로 합산하였음
○ 2012 년도 건강진단의 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 는 전년대비 순환기질환 $(296$ 건, $19.2 \%)$, 호흡기질환 $(1,212$ 건, $41.0 \%$ ), 소화기질환( 852 건, $15.9 \%$ ), 내분비질환등( 1,066 건, $24.5 \%$ ), 혈액조혈기질환 $(276$ 건, $36.7 \%)$, 기타질환(171건, $10.3 \%$ )이 증가하였고, 신경감각기 질환 $(1,014$ 건, $9.3 \%)$ 은 감소하였음

고용노동부

다. 사후관리조치 판정

표 2-7. 2012년도 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 사후관리조치 판정

|  |  | 분 | 전 체 | $\begin{aligned} & \text { 정 상 } \\ & \text { 근 무 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 건 강 } \\ & \text { 상 담 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 보호구 } \\ & \text { 착 용 } \end{aligned}$ | 추 적 | $\begin{aligned} & \text { 근무중 } \\ & \text { 치 료 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 고로시가각ㄱ } \\ & \hline \end{aligned}$ | 근로금지 <br> - 제한 | $\begin{aligned} & \text { 작 업 } \\ & \text { 전 환 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 기 타 } \\ & \text { 조 치 } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{gathered} \text { 직 } \\ \text { 업 } \\ \text { 병 } \\ \text { 유 } \\ \text { 소 } \\ \text { 격 } \\ \text { 자 } \\ \text { (걱, } \\ \% \text { ( } \end{gathered}$ | '12년 | 전 체 | $\begin{array}{r} 7,765 \\ (100.0) \end{array}$ | $\begin{gathered} 540 \\ (7.0) \end{gathered}$ | $\begin{array}{r} 43 \\ (0.6) \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4,100 \\ & (52.8) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1,666 \\ & (21.5) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 33 \\ (0.4) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 22 \\ (0.3) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 19 \\ (0.2) \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1,153 \\ & (14.8) \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 189 \\ (2.4) \end{gathered}$ |
|  |  | $\left\|\begin{array}{ll} \text { 특 } & \text { 수 } \\ \text { 건강진 단 } \end{array}\right\|$ | $\begin{aligned} & 7,047 \\ & (90,8) \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 540 \\ (7.7) \end{gathered}$ | $\begin{array}{r} 43 \\ (0.6) \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4,073 \\ & (57.8) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 975 \\ (13.8) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 33 \\ (0.5) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 22 \\ (0.3) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 19 \\ (0.3) \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1,153 \\ & (16.4) \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 189 \\ (2.7) \end{gathered}$ |
|  |  | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 진 폐 } \\ \text { 건강진단 } \end{array}$ | $\begin{gathered} 718 \\ (9.2) \end{gathered}$ | $(0.0)$ |  | $\begin{array}{r} 27 \\ (3.8) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 691 \\ (96.2) \\ \hline \end{array}$ | (0.0) | $(0.0)$ | $(0.0)$ | (0.0) | (0.0) |
|  |  | $\left\|\begin{array}{lr} \text { 임 시 } \\ \text { 건강진단 } \end{array}\right\|$ |  | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
|  | '11년 |  | $\begin{array}{r} 6,605 \\ (100.0) \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline 651 \\ & (9.9) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 36 \\ (0.5) \end{array}$ | $\begin{aligned} & 3,213 \\ & (48.6) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1,261 \\ & (19.1) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 32 \\ (0.5) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 17 \\ (0.3) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7 \\ (0.1) \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1,084 \\ & (16.4) \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 304 \\ (4.6) \end{gathered}$ |
|  |  | 증 갑 | 1,160 | $\triangle 111$ | 7 | 887 | 405 | 1 | 5 | 12 | 69 | $\triangle 115$ |
|  |  | 층감률(\%) | 17.6 | $\triangle 17.1$ | 19.4 | 27.6 | 32.1 | 3.1 | 29.4 | 171.4 | 6.4 | $\triangle 37.8$ |

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

○ 2012년도 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 사후관리조치는 보호구착용 $(4,100$ 건, $52,8 \%)$, 추적 검사( 1,666 건, $21.5 \%$ ), 작업전환 $(1,153$ 건, $14.8 \%)$, 정상근무( 540 건, $7.0 \%$ ), 기타조치 ( 189 건, $2.4 \%$ ), 건강상담( 43 건, $0.6 \%$ ), 근무중치료( 33 건, $0.4 \%$ ), 근로시간단축(22건, $0.3 \%)$, 근로금지•제한(19건, $0.2 \%$ )의 순이었으며,

- 전년대비 보호구착용(887건, $27.6 \%$ ), 추적검사(405건, $32.1 \%$ ), 작업전환(69건, $6.4 \%$ ), 근로금지 • 제한( 12 건, $171.4 \%$ ), 건강상담( 7 건, $19.4 \%$ ), 근로시간단축( 5 건, $29.4 \%$ ), 근무중치료 $(1$ 건, $3.1 \%)$ 는 증가하였고, 기타조치( 115 건, $37.8 \%$ ), 정상근무( 111 건, $17.1 \%)$ 는 감소하였음

표 2-8. 2012년도 일반질볌 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사후관리조치 판정

|  | 구 | 분 | 전 체 | $\begin{aligned} & \text { 정 상 } \\ & \text { 른 무 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 건 강 } \\ & \text { 상 담 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 보호구 } \\ & \text { 착 용 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 축 정 } \\ & \text { 검 사 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 근무ㅈㅜㅜ } \\ & \text { 치 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 근로시간 } \\ & \text { 단 } \end{aligned}$ | 근로금지 <br> - 제한 | $\begin{aligned} & \text { ㅈㅏㅏ ㅇㅓㅓ } \\ & \text { 전 환 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 기 타 } \\ & \text { 조 치 } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\left.\begin{array}{\|c} \text { 일 } \\ \text { 반 } \\ \text { 질 } \\ \text { 병 } \\ \text { 유 } \\ \text { 소 } \\ \text { 견 } \\ \text { 사 } \\ (ㄱ ㅓ ㄴ, ~ \\ \% \end{array}\right)$ | '12년 | 전 체 | $\begin{aligned} & 30,398 \\ & (100.0) \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 958 \\ (3.2) \end{gathered}$ | $\begin{array}{r} 1,186 \\ (3.9) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4,863 \\ & (16.0) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1,590 \\ (5.2) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 20,663 \\ (68.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 24 \\ (0.1) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 89 \\ (0.3) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 122 \\ (0.4) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{gathered} 903 \\ (3.0) \end{gathered}$ |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { 특 수 } \\ & \text { 건강진단 } \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 30,310 \\ (99.7) \end{array}$ | $\begin{gathered} 958 \\ (3.2) \end{gathered}$ | $\begin{array}{r} 1,186 \\ (3.9) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4,861 \\ & (16.0) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1,564 \\ (5.2) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 20,603 \\ (68.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 24 \\ (0.1) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 89 \\ (0.3) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 122 \\ (0.4) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r}903 \\ (3.0) \\ \hline\end{array}$ |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { 진 폐 } \\ & \text { 건강진단 } \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 60 \\ (0.2) \end{array}$ | $(0.0)$ | $\begin{array}{r} - \\ (0.0) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2 \\ (3.3) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 26 \\ (43.3) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 32 \\ (53.3) \end{array}$ | $(0.0)$ | $(0.0)$ | (0.0) | (0.0) |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { 익 시 } \\ & \text { 건강진단 } \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 28 \\ (0.1) \end{array}$ | $\begin{array}{r} - \\ (0.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} - \\ (0.0) \end{array}$ | - (0.0) | $(0.0)$ | $\begin{array}{r} 28 \\ (100.0) \end{array}$ | $(0.0)$ | $(0.0)$ | (0.0) | (0.0) |
|  | '11년 |  | $\begin{aligned} & 27,539 \\ & (100.0) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 913 \\ (3.3) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1,720 \\ (6.2) \end{array}$ | $\begin{aligned} & 4,215 \\ & (15.3) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1,835 \\ (6.7) \end{array}$ | $\begin{aligned} & 17,739 \\ & (64.4) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 27 \\ (0.1) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 87 \\ (0.3) \end{array}$ | $\begin{gathered} 195 \\ (0.7) \end{gathered}$ | 808 $(2.9)$ |
|  |  | 증 감 | 2,859 | 45 | $\triangle 534$ | 648 | $\triangle 245$ | 2,924 | $\triangle 3$ | 2 | $\triangle 73$ | 95 |
|  |  | 증감률(\%) | 10.4 | 4.9 | $\triangle 31.0$ | 15.4 | $\triangle 13.4$ | 16.5 | $\triangle 11.1$ | 2.3 | $\triangle 37.4$ | 11.8 |

※ 1 명의 유소견자가 2 가지이상 질병 판정을 받은 경우 각 판정별로 합산하였음
○ 2012 년도 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 에 대한 사후관리조치는 근무중치료 $(20,663$ 건, $68.0 \%)$, 보호구착용 $(4,863$ 건, $16.0 \%)$, 추적검사 $(1,590$ 건, $5.2 \%)$, 건강상담 $(1,186$ 건, $3.9 \%$ ), 정상근무( 958 건, $3.2 \%$ ), 기타조치(903건, $3.0 \%$ ), 작업전환(122건, $0.4 \%$ ), 근로 금지 • 제한 $(89$ 건, $0.3 \%)$, 근로시간단축( 24 건, $0.1 \%$ )의 순이었으며,

- 전년대비 근무중치료(2,924건, $16.5 \%$ ), 보호구착용(648건, $15.4 \%$ ), 기타조치(95건, $11.8 \%$ ), 정상근무( 45 건, $4.9 \%$ ), 근로금지•제한( 2 건, $2.3 \%$ )은 증가하였고, 건강상담 ( 534 건, $31.0 \%$ ), 추적검사( 245 건, $13.4 \%$ ), 작업전환 ( 73 건, $37.4 \%$ ), 근로시간단축 (3건, $11.1 \%$ )는 감소하였음

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

## 제 3장 특수건강진단 실시결과

## 1. 특수건강진단 실시현황

## 표 3-1. 특수건강진단의 연도별 실시현황

| 연 도 | 사 업 장(개소) | 근 로 자(명) |
| :---: | :---: | :---: |
|  | 실 시 | 실 시 |
| '00 | 29,280 | 536,239 |
| '01 | 23,324 | 528,121 |
| '02 | 22,266 | 527,701 |
| '03 | 26,525 | 601,389 |
| '05 | 27,871 | 603,783 |
| '06 | 30,750 | 600,164 |
| '07 | 32,445 | 646,892 |
| '08 | 36,341 | 754,932 |
| $' 10$ | 39,702 | 798,513 |
| $' 11$ | 41,457 | 855,535 |
| $' 12$ | 41,722 | 790,505 |
|  | 48,557 | 919,155 |

○ 2012년도 특수건강진단은 54,587 개소 사업장에서 근로자 $1,089,195$ 명이 실시함

표 3-2. 2012년도 특수건강진단의 전년대비 실시현황

| 구 분 | '12년 | '11년 | 전년대비증감 |
| :---: | ---: | :---: | :---: |
| 자 엉감률(\%) 잠 | 54,587 | 50,443 | 4,144 |
| 근 로 자 | $1,089,195$ | 977,409 | 111,786 |

○ 전년대비 사업장은 4,144 개소 $(8.2 \%)$ 증가하였으며, 근로자는 111,786 명 $(11.4 \%)$ 증가 하였음

## 2. 특수건강진단 실시결과

표 3-3. 2012년도 특수건강진단의 전년대비 실시결과

|  |  | '12년 |  | '11년 |  | 전년대비증감 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 발생자몀,\%) | 만인율(\%oc) | 발생재명,\%) | 만인율(Yon) | 발생재(몀) | 증감률(\%) | 만인율 $\%$ \% |
| $\begin{aligned} & \text { 전 } \\ & \text { 체 } \end{aligned}$ | 소 계 | $\begin{array}{r} 308,169 \\ 100 \end{array}$ | 2,829.3 | $\begin{array}{r} 258,313 \\ (100.0) \end{array}$ | 2,642.8 | 49,856 | 19.3 | 186.5 |
|  | 일 반질 병 | $\begin{array}{r} 170,980 \\ (55.5) \end{array}$ | 1,569.8 | $\begin{array}{r} 132,519 \\ (51.3) \end{array}$ | 1,355.8 | 38,461 | 29.0 | 214.0 |
|  | 직 업 병 | $\begin{array}{r} 137,189 \\ (44.5) \end{array}$ | 1,259.5 | $\begin{array}{r} 125,794 \\ (48.7) \end{array}$ | 1,287.0 | 11,395 | 9.1 | $\triangle 27.5$ |
| $\begin{aligned} & \text { 요 } \\ & \text { 관 } \\ & \text { 찰 } \\ & \text { 자 } \end{aligned}$ | 소 계 | $\begin{array}{r} 273,459 \\ (100.0) \\ \hline \end{array}$ | 2,510.7 | $\begin{array}{r} 226,633 \\ (100.0) \\ \hline \end{array}$ | 2,318.7 | 46,826 | 20.7 | 192.0 |
|  | 일반질병 ( $\mathrm{C}_{2}$ ) | $\begin{array}{r} 143,253 \\ (52.4) \end{array}$ | 1,315.2 | $\begin{array}{r} 106,816 \\ (47.1) \end{array}$ | 1,092.8 | 36,437 | 34.1 | 222.4 |
|  | 직 업 병 ( $\mathrm{C}_{1}$ ) | $\begin{array}{r} 130,206 \\ (47.6) \end{array}$ | 1,195.4 | $\begin{array}{r} 119,817 \\ (52.9) \end{array}$ | 1,225.9 | 10,389 | 8.7 | $\triangle 30.5$ |
| $\begin{aligned} & \text { 유 } \\ & \text { 소 } \\ & \text { 견 } \\ & \text { 자 } \end{aligned}$ | 소 계 | $\begin{gathered} 34,710 \\ (100.0) \end{gathered}$ | 318.7 | $\begin{gathered} 31,680 \\ (100,0) \end{gathered}$ | 324.1 | 3,030 | 9.6 | $\triangle 5.4$ |
|  | 일반질병 ( $\mathrm{D}_{2}$ ) | $\begin{array}{r} 27,727 \\ (79.9) \end{array}$ | 254.6 | $\begin{array}{r} 25,703 \\ (81.1) \\ \hline \end{array}$ | 263.0 | 2,024 | 7.9 | $\triangle 8.4$ |
|  | 즥 업 병 ( $\mathrm{D}_{1}$ ) | $\begin{aligned} & 6,983 \\ & (20.1) \end{aligned}$ | 64.1 | $\begin{aligned} & 5,977 \\ & (18.9) \end{aligned}$ | 61.2 | 1,006 | 16.8 | 2.9 |

○ 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 는 130,206 명으로 전년대비 10,389 명 $(8.7 \%)$ 증가하였고, 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 는 143,253 명으로 36,437 명 $(34.1 \%)$ 이 증가하였음

- 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 는 6,983 명으로 전년대비 1,006 명 $(16.8 \%)$ 이 증가하였고, 일 반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 는 27,727 명으로, 2,024 명 $(7.9 \%)$ 이 증가하였음

○ 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 만인율은 전년대비 $30.5 \%$ 이 감소한 $1,195.4 \% 00$ 이었으며, 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 만인율은 $222.4 \%$ 이 증가한 $1,315.2 \% 00$ 이었음

- 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 만인율은 전년대비 $2.9 \% 00$ 이 증가한 $64.1 \%$ 이었으며, 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 만인율은 $8.4 \%$ 이 감소한 $254.6 \%$ 이었음

고용노동부

표 3-4. 2012년도 특수건강진단 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 및 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 질병종류

| 구 분 |  |  | 전 체 | 진폐증등 ${ }^{(1)}$ | $\begin{aligned} & \text { 소음성 } \\ & \text { 난 청 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 유 기 } \\ & \text { 환합 } \\ & \text { 중 독 } \\ & \hline \end{aligned}$ |  | 금속류중독 |  |  | $\begin{aligned} & \text { 기탑 } \\ & \text { 질환(3) } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 소 계 |  |  |  |  | 납 | 기타 ${ }^{(2)}$ |  |
|  | 소계 | '12년 |  | $\begin{array}{r} \hline 140,753 \\ (100,0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 3,385 \\ (2,4) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 127,134 \\ (90.3) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 3,782 \\ (2.7) \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline 881 \\ & (0.6) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} \hline 4,130 \\ (2.9) \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline 508 \\ & (0.4) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} \hline 3,622 \\ (2.6) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline \hline, 441 \\ (1,0) \end{array}$ |
|  |  | '11년 | $\begin{array}{r} 128,490 \\ (100.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2,926 \\ (2,3) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 115,962 \\ (90.2) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3,432 \\ (2.7) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & 1,763 \\ & (1.4) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 3,232 \\ (2.5) \end{array}$ | $\begin{gathered} 526 \\ (0.4) \end{gathered}$ | $\begin{array}{r} 2,706 \\ (2.1) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1,175 \\ (0,9) \end{array}$ |
|  |  | 전년대비 | 12,263 | 459 | 11,172 | 350 | $\triangle 882$ | 898 | $\triangle 18$ | 916 | 266 |
|  |  | 증길퓰\% $\%$ | 9.5 | 15.7 | 9.6 | 10.2 | $\triangle 50.0$ | 27.8 | $\triangle 3.4$ | 33.9 | 22.6 |
|  | 직업병 <br> 요관 <br> 찰자 <br> (C) | '12년 | $\begin{array}{r} \hline \hline 133,706 \\ (100.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline \hline 3,237 \\ (2.4) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 120,450 \\ (90.1) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 3,717 \\ (2.8) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 866 \\ (0.6) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline \hline 4,014 \\ (3.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 444 \\ (0.3) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3,570 \\ (2.7) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1,422 \\ (1.1) \end{array}$ |
|  |  | '11년 | $\begin{array}{r} 122,473 \\ (100.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2,781 \\ (2.3) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 110,252 \\ (90.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3,377 \\ (2.8) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1,760 \\ (1.4) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3,139 \\ (2.6) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 463 \\ (0.4) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2,676 \\ (2.2) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1,164 \\ (1.0) \\ \hline \end{array}$ |
|  |  | 전년대비 | 11,233 | 456 | 10,198 | 340 | $\triangle 894$ | 875 | $\triangle 19$ | 894 | 258 |
|  |  | 증기률ㅇ\% | 9.2 | 16.4 | 9.2 | 10.1 | $\triangle 50.8$ | 27.9 | $\triangle 4.1$ | 33.4 | 22.2 |
|  | $\begin{aligned} & \text { 직업볏 } \\ & \text { 규소 } \\ & \text { 견자 } \\ & \left(D_{1}\right) \end{aligned}$ | '12년 | $\begin{array}{r} 7,047 \\ (100.0) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 148 \\ (2.1) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & 6,684 \\ & (94,8) \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 65 \\ (0.9) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 15 \\ (0.2) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 116 \\ (1.6) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 64 \\ (0.9) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 52 \\ (0.7) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 19 \\ (0.3) \end{array}$ |
|  |  | '11년 | $\begin{array}{r} 6,017 \\ (100.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 145 \\ (2.4) \end{array}$ | $\begin{aligned} & 5,710 \\ & (94.9) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 55 \\ (0.9) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3 \\ (0.05) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 93 \\ (1.5) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 63 \\ (1.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 30 \\ (0.5) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 11 \\ (0.2) \end{array}$ |
|  |  | 전년대비 | 1,030 | 3 | 974 | 10 | 12 | 23 | 1 | 22 | 8 |
|  |  | 증규ㄹㅠㅠㄹ\% | 17.1 | 2.1 | 17.1 | 18.2 | 400.0 | 24.7 | 1.6 | 73.3 | 72.7 |
| $\begin{aligned} & \text { 만 } \\ & \text { 인 } \\ & \text { 울) } \\ & \text { (Yood) } \end{aligned}$ | 소계 | '12년 | 573.9 | 87.8 | 2,183.8 | 100.1 | 40.6 | 74.4 | 84.7 | 73.1 | 43.0 |
|  |  | '11년 | 608.7 | 87.8 | 2,207.3 | 102.7 | 96.2 | 69.0 | 102.0 | 65.0 | 44.1 |
|  |  | 전년대비 | $\triangle 34.8$ | 0.0 | $\triangle 23.4$ | $\triangle 2.6$ | $\triangle 55.6$ | 5.3 | $\triangle 17.4$ | 8.2 | $\triangle 1.1$ |
|  | $\begin{array}{\|c} \text { 직ㅇㅓㅓ병 } \\ \text { 요관 } \\ \text { 찰자 } \\ \left(\mathrm{C}_{1}\right) \end{array}$ | '12년 | 545.2 | 84.0 | 2,069.0 | 98.4 | 39.9 | 72.3 | 74.0 | 72.1 | 42.4 |
|  |  | '11년 | 580.2 | 83.4 | 2,098.6 | 101.0 | 96.1 | 67.1 | 89.8 | 64.2 | 43.7 |
|  |  | 전년대비 | $\triangle 35.0$ | 0.5 | $\triangle 29.6$ | $\triangle 2.6$ | $\triangle 56.1$ | 5.2 | $\triangle 15.8$ | 7.9 | $\triangle 1.2$ |
|  | 직업병 <br> 윤손자 <br> ( $\mathrm{D}_{1}$ ) | '12년 | 28.7 | 3.8 | 114.8 | 1.7 | 0.7 | 2.1 | 10.7 | 1.1 | 0.6 |
|  |  | '11년 | 28.5 | 4.4 | 108.7 | 1.6 | 0.2 | 2.0 | 12.2 | 0.7 | 0.4 |
|  |  | 전년대비 | 0.2 | $\triangle 0.5$ | 6.1 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | $\triangle 1.6$ | 0.3 | 0.2 |

(1) 진폐증 등 : 광물성 분진, 석면, 면분진, 기타분진 등에 의한 진폐증 또는 직업성호흡기질환
(2) 기타 금속류중독 : 수은, 크롬, 카드뭄, 기타 금속 등
(3) 기타질환 : 진동, 이상기압, 유해광선, 기타 등에 의한 질환
※ 1 명의 유소견자가 2 가지 이상 질병 판정을 받은 경우 각 판정별 합산하였음

## 가. 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 질병종류

○ 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 질병은 소음성난청이 120,450 건 ( $90.1 \%$ )으로 가장 많았고, 다음으로 금속류중독 4,014 건 $(3.0 \%)$, 유기화합물중독 3,717건( $2.8 \%$ ), 진폐증등 3,237건 $(2.4 \%)$, 기타질환 1,422 건 $(1.1 \%)$, 산 - 알카리, 가스상물질중독 866 건 $(0.6 \%)$ 순이었으며,

- 전년대비 소음성난청 10,198 건 $(9.2 \%$ ), 금속류중독 875 건( $27.9 \%$ ), 진폐증등 456 건 $(16.4 \%)$, 유기화합물중독 340 건 $(10.1 \%)$, 기타질환 258 건 $(22.2 \%)$ 이 증가하였고, 산 - 알카리, 가스상물질중독은 894 건( $50.8 \%$ ) 감소하였음

○ 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 질병별 만인율은 소음성난청이 $2,069.0 \%$ 으로 가장 높았고, 다음으로 유기화합물중독 $98.4 \%$, 진폐증등 $84.0 \%$, 금속류중독 $72.3 \% 00$, 기타질환 $42.4 \%$, 산 - 알카리, 가스상물질중독 $39.9 \% 00$ 순이었으며,

- 전년대비 금속류중독 $5.2 \% 00$, 진폐증등은 $0.5 \%$ 이 증가하였으나, 산•알카리, 가스상 물질중독 $56.1 \% 00$, 소음성난청 $29.6 \%$, 유기화합물중독 $2.6 \%$, 기타질환은 $1.2 \% 00$, 감소하였음


## ㄴ. 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 질병종류

○ 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 질병은 소음성난청이 6,684 건 $(94.8 \%)$ 으로 가장 많았고, 다음으로 진폐증등 148 건 $(2.1 \%)$, 금속류중독 116 건 $(1.6 \%)$, 유기화합물중독 65 건 $(0.9 \%)$, 기타질환 19 건 $(0.3 \%)$, 산 - 알카리, 가스상물질중독 15 건 $(0.2 \%)$ 순이었으며,

- 전년대비 소음성난청 974 건( $17.1 \%$ ), 금속류중독 23 건( $24.7 \%$ ), 산 - 알카리, 가스상 물질중독 12 건 $(400.0 \%)$, 유기화합물중독 10 건 $(18.2 \%)$, 기타질환 8 건 $(72.7 \%)$, 진폐증등은 3 건(2.1\%) 증가하였음

○ 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 질병별 만인율은 소음성난청이 $114.8 \%$ 으로 가장 높았고, 다음으로 진폐증등 $3.8 \% 00$, 금속류중독 $2.1 \% 00$, 유기화합물중독 $1.7 \% 00$, 산 - 알카리, 가스상물질중독 $0.7 \% 00$, 기타질환 $0.6 \% 00$, 순이었으며,

- 전년에 비해 소음성난청 $6.1 \%$, 산•알카리, 가스상물질중독 $0.5 \%$ \%o0, 기타질환 $0.2 \% 00$, 유기화합물중독은 $0.1 \% 00$, 금속류중독은 $0.1 \% 00$ 은 증가하였으나, 진폐증등은 $0.5 \%$ 감소하였음

표 3-5. 2012년도 특수건강진단 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 및 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질병종류

|  |  |  | 전체 | $\begin{aligned} & \text { 홀홀기 } \\ & \text { 한 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 순환길 } \\ & \text { 찰 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 소화길 } \\ & \text { 질 한 } \end{aligned}$ |  | $\begin{aligned} & \text { 신격 } \\ & \text { 각갈갈(2) } \\ & \text { 진) } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 내분비 } \\ & \text { 질한 등 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 기타 } \\ & \text { 질 한 } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{aligned} & \text { 밨 } \\ & \text { 샘 } \\ & \text { (간, } \\ & \% \text { ( } \end{aligned}$ | 소계 | '12년 | $\begin{array}{r} \hline 220,080 \\ (100.0) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{gathered} \hline 95,981 \\ (43.6) \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{array}{r} 11,331 \\ (5.1) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 34,911 \\ (15.9) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 14,952 \\ (6,8) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 19,171 \\ (8.7) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 27,551 \\ (12.5) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 16,183 \\ (7.4) \end{array}$ |
|  |  | '11년 | $\begin{array}{r} 162,998 \\ (100.0) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 60,515 \\ (37.1) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8,651 \\ (5.3) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 26,692 \\ (16.4) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 13,151 \\ (8.1) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 19,989 \\ (12,3) \end{array}$ | $\begin{gathered} 21,774 \\ (13.4) \end{gathered}$ | $\begin{array}{r} 12,226 \\ (7.5) \end{array}$ |
|  |  | 전누내비 | 57,082 | 35,466 | 2,680 | 8,219 | 1,801 | $\triangle 818$ | 5,777 | 3,957 |
|  |  | 증가률 $\%$ \% | 35.0 | 58.6 | 31.0 | 30.8 | 13.7 | $\triangle 4.1$ | 26.5 | 32.4 |
|  | $\begin{aligned} & \text { 잋밥 } \\ & \text { 칭병 } \\ & \text { 촥가 } \\ & \text { 찰ㅊ } \end{aligned}$ | '12년 | $\begin{array}{r} \hline \hline 189,770 \\ (100.0) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 91,861 \\ (48.4) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 9,490 \\ (5.0) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 28,714 \\ \hline(15.1) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 13,923 \\ \hline(7.3) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 9,283 \\ (4.9) \end{array}$ | $\begin{array}{r} \hline 22,143 \\ (11.7) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 14,356 \\ (7.6) \end{array}$ |
|  |  | '11년 | $\begin{array}{r} 135,584 \\ (100.0) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 57,584 \\ (42.5) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7,107 \\ (5.2) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 21,347 \\ (15.7) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 12,398 \\ (9.1) \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9,141 \\ (6.7) \end{array}$ | $\begin{gathered} 17,431 \\ (12.9) \end{gathered}$ | $\begin{array}{r} 10,576 \\ (7.8) \\ \hline \end{array}$ |
|  |  | 전눈대비 | 54,186 | 34,277 | 2,383 | 7,367 | 1,525 | 142 | 4,712 | 3,780 |
|  |  | 증갈뷸 $\%$ | 40.0 | 59.5 | 33.5 | 34.5 | 12.3 | 1.6 | 27.0 | 35.7 |
|  | $\begin{aligned} & \text { 잋밥 } \\ & \text { 치ㅎㅕㅕㅅ } \\ & \text { 규소 } \\ & \text { 겨자 } \\ & \left(\mathrm{D}_{2}\right) \end{aligned}$ | '12년 | $\begin{aligned} & 30,310 \\ & (100.0) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 4,120 \\ & (13.6) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1,841 \\ (6.1) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & 6,197 \\ & (20.4) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1,029 \\ (3.4) \end{array}$ | $\begin{aligned} & 9,888 \\ & (32.6) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5,408 \\ & (17.8) \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1,827 \\ (6.0) \\ \hline \end{array}$ |
|  |  | '11년 | $\begin{aligned} & 27,414 \\ & (100.0) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2,931 \\ & (10.7) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1,544 \\ (5,6) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & 5,345 \\ & (19.5) \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 753 \\ (2.7) \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 10,848 \\ (39.6) \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & 4,343 \\ & (15.8) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 1,650 \\ (6.0) \\ \hline \end{array}$ |
|  |  | 전너대비 | 2,896 | 1,189 | 297 | 852 | 276 | $\triangle 960$ | 1,065 | 177 |
|  |  | 증갑뷸\% | 10.6 | 40.6 | 19.2 | 15.9 | 36.7 | $\triangle 8.8$ | 24.5 | 10.7 |
| $\begin{aligned} & \text { 만 } \\ & \text { 인 } \\ & \text { 울 } \\ & \text { (\%on) } \end{aligned}$ | 소계 | '12년 | 2,020.6 | 881.2 | 104.0 | 320.5 | 137.3 | 176.0 | 252.9 | 148.6 |
|  |  | '11년 | 1,667.7 | 619.1 | 88.5 | 273.1 | 134.5 | 204.5 | 222.7 | 125.1 |
|  |  | 전년대비 | 352.9 | 262.1 | 15.5 | 47.4 | 2.8 | $\triangle 28.5$ | 30.2 | 23.5 |
|  |  | '12년 | 1,742.3 | 843.4 | 87.1 | 263.6 | 127.8 | 85.2 | 203.3 | 131.8 |
|  |  | '11년 | 1,387.2 | 589.1 | 72.7 | 218.4 | 126.8 | 93.5 | 178.3 | 108.2 |
|  |  | 전년대비 | 355.1 | 254.3 | 14.4 | 45.2 | 1.0 | $\triangle 8.3$ | 25.0 | 23.6 |
|  | $\begin{aligned} & \text { 잋밥 } \\ & \text { 칳병 } \\ & \text { 규소 } \\ & \text { 겨차 } \\ & \left(\mathrm{D}_{2}\right) \end{aligned}$ | '12년 | 278.3 | 37.8 | 16.9 | 56.9 | 9.4 | 90.8 | 49.7 | 16.8 |
|  |  | '11년 | 280.5 | 30.0 | 15.8 | 54.7 | 7.7 | 111.0 | 44.4 | 16.9 |
|  |  | 전년대비 | $\triangle 2.2$ | 7.8 | 1.1 | 2.2 | 1.7 | $\triangle 20.2$ | 5.3 | $\Delta 0.1$ |

(1) 혈액조혈기질한: 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해
(2) 신경감각기질환 : 눈, 눈 부속기, 귀 및 유양돌기의 질환, 정신 및 행동장해, 신경계의 질환
(3) 내분비질화 ㄴ등 : 내분비, 영양 및 대사산물
(4) 기타질환 : 피부 및 피하조직의 질환, 근골격계 및 결합조직의 질환, 비뇨생식기계의 질환, 기타 증상 징후와 입상검사의 이상소견 등 다수

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


## 다. 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질병종류

○ 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질병은 호흡기질환이 91,861 건 $(48.4 \%)$ 으로 가장 많았고, 다음으로 소화기질환 28,714 건 $(15.1 \%)$, 내분비질환등 22,143 건 $(11.7 \%)$, 기타질환 14,356 건 $(7.6 \%)$, 혈액조혈기질환 13,923 건 $(7.3 \%)$, 순환기질환 9,490 건( $5.0 \%$ ), 신경 감각기질환 9,283 건 $(4.9 \%)$ 순이었으며,

- 전년대비 호흡기질환은 34,277 건( $59.5 \%$ ), 소화기질환 7,367 건( $34.5 \%$ ), 내분비질환등 4,712 건 $(27.0 \%)$, 기타질환은 3,780 건 $(35.7 \%)$, 순환기질환 2,383 건 $(33.5 \%)$, 혈액조혈기질환 1,525 건 $(12.3 \%)$, 신경감각기질환은 142 건 $(1.6 \%)$ 증가하였음

○ 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질병별 만인율은 호흡기질환이 $843.4 \%$ \%00, 소화기질환 $263.6 \%$, 내분비질환등 $203.3 \%$, 기타질환 $131.8 \%$, 혈액조혈기질환 $127.8 \%$, 순환기질환 $87.1 \% 00$, 신경감각기질환 $85.2 \% 00$ 순이었으며,

- 전년대비 호흡기질환은 $254.3 \% 00$, 소화기질환 $45.2 \% 00$, 내분비질환등 $25.0 \% 00$, 기타 질환 $23.6 \%$, 순환기질환 $14.4 \%$ 혈액조혈기질환은 $1.0 \%$ 중가하였고, 신경감각기질환은 $8.3 \%$ 감소하였음

라. 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질병종류
○ 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질병은 신경감각기질환이 9,888 건 $(32.6 \%)$ 으로 가장 많았고, 다음으로 소화기질환이 6,197 건 $(20.4 \%)$, 내분비질환등 5,408 건 $(17.8 \%)$, 호흡기질환 4,120 건 $(13.6 \%)$, 순환기질환 1,841 건(6.1\%), 기타질환 1,827 건( $6.0 \%$ ), 혈액조혈기질환 1,029 건 $(3.4 \%)$ 순이었으며,

- 전년대비 호흡기질환 1,189 건 $(40.6 \%)$, 내분비질환등 1,065 건 $(24.5 \%)$, 소화기질환 852 건 $(15.9 \%)$, 순환기질환은 297 건( $19.2 \%$ ), 혈액조혈기질환은 276 건 $(36.7 \%)$, 기타질환은 177 건 $(10.7 \%)$ 증가하였으나, 신경감각기질환은 960 건 $(8.8 \%)$ 감소하였음

○ 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질병별 만인율은 신경감각기질환 $90.8 \% 000$ 으로 가장 높았고, 다음으로 소화기질환 $56.9 \%$, 내분비질환등 $49.7 \% 000$, 호흡기질환 $37.8 \%$, 순환기질환 $16.9 \%$, 기타질환 $16.8 \%$, 혈 액조혈기질환 $9.4 \% 00$ 순이었으며,

- 전년대비 호흡기질환은 $7.8 \%$, 내분비질환등 $5.3 \%$, 소화기질환 $2.2 \%$, 혈액조혈기질환 $1.7 \% 00$, 순환기질환은 $1.1 \%$ 증가하였으나, 신경감각기질환 $20.2 \% 00$, 기타질환은 $0.1 \%$ 감소하였음

고용노동부

표 3-6. 2012년도 특수건강진단의 사후관리조치 현황


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


## 마. 사후관리조치

(1) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 사후관리조치

○ 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 에 대한 사후관리조치는 보호구착용이 104,779 건 $(78.4 \%)$ 으로 가장 많았고, 다음으로 추적검사 18,774 건 $(14.0 \%)$, 정상근무 5,920 건 $(4.4 \%)$, 건강상담 3,148 건 $(2.4 \%)$, 기타 조치 522 건 $(0.4 \%)$, 근무중치료 434 건 $(0.3 \%)$, 작업전환 107 건 $(0.1 \%)$, 근로금지 - 제한 15 건 $(0.01 \%)$, 근로시간단축 7 건 $(0.01 \%)$ 순이었으며,

- 전년대비 보호구착용은 12,287 건 $(13.3 \%)$, 건강상담 1,644 건 $(109.3 \%)$, 정상근무 235 건 $(4.1 \%)$, 근무중치료은 207 건( $91.2 \%$ ) 증가하였으나, 추적검사 2,995 건 $(13.8 \%)$, 작업전환 103 건 $(49.0 \%)$, 기타 조치 37 건 $(6.6 \%)$, 근로금지 • 제한 4 건 $(21.1 \%)$, 근로시간단축은 1 건 $(12.5 \%)$ 감소하였음
(2) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 사후관리조치

○ 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 에 대한 사후관리조치는 보호구착용이 4,073 건 $(57.8 \%)$ 으로 가장 많았고, 다음으로 작업전환 1,153 건 $(16.4 \%)$, 추적검사 975 건 $(13.8 \%)$, 정상근무 540 건 $(7.7 \%)$, 기타 조치 189 건 $(2.7 \%)$, 건강상담 43 건 $(0.6 \%)$, 근무중치료 33 건 $(0.5 \%)$, 근로시간단축 22 건 $(0.3 \%)$, 근로금지 - 제한 19 건 $(0.3 \%)$ 순이었으며,

- 전년대비 보호구착용은 863 건 $(26.9 \%)$, 추적검사 296 건 $(43.6 \%)$, 작업전환 70 건 $(6.5 \%)$, 근로금지 • 제한 12 건 $(171.4 \%)$, 건강상담 7 건 $(19.4 \%)$, 근로시간단축 5 건 $(29.4 \%)$, 근무중치료는 2 건 $(6.5 \%)$ 이 증가하였으나, 기타조치 114 건( $37.6 \%$ ), 정상근무는 111 건 ( $17.1 \%$ ) 감소하였음
(3) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사후관리조치

○ 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 에 대한 사후관리조치는 추적검사 71,484 건 $(37.7 \%)$ 으로 가장 많았고, 다음으로 보호구착용 57,111 건(30.1\%), 건강상담 33,651 건(17.7\%), 기타조치 21,127 건 $(11.1 \%)$, 근무중치료 3.930 건 $(2.1 \%)$, 정상근무 2,430 건 $(1.3 \%)$, 작업전환 18 건 $(0.01 \%)$, 근로금지 - 제한 13 건 $(0.01 \%)$, 근로시간단축 6 건 $(0.003 \%)$ 순이었으며,

- 전년대비 추적검사 21,519 건 $(43.1 \%)$, 보호구착용 14,981 건( $35.6 \%$ ), 건강상담 9,312 건 $(38.3 \%)$, 기타 조치 6,568 건 ( $45.1 \%$ ), 근무중치료 1,254 건 $(46.9 \%)$, 정상근무 548 건 $(29.1 \%)$, 근로금지 - 제한은 8 건 $(160.0 \%)$ 증가하였으나, 작업전환은 4 건 $(18.2 \%)$ 감소 하였고, 근로시간단축은 변동이 없었음
(4) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사후관리조치
- 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 에 대한 사후관리조치는 근무중치료 20,603 건 $(68.0 \%)$ 으로 가장 많았고, 다음으로 보호구착용 4,861 건 $(16.0 \%)$, 추적검사 1,564 건 $(5.2 \%)$, 건강상담 1,186 건 $(3.9 \%)$, 정상근무 958 건 $(3.2 \%)$, 기타 조치 903 건 $(3.0 \%)$, 작업전환 122 건 $(0.4 \%)$, 근로금지 • 제한 89 건 $(0.3 \%)$, 근로시간단축 24 건 $(0.1 \%)$, 순이었으며,
- 전년대비 근무중치료 2,954 건 $(16.7 \%)$, 보호구착용 647 건( $15.4 \%$ ), 기타 조치 95 건 $(11.8 \%)$, 정상근무 52 건 $(5.7 \%)$, 근로금지 • 제한은 2 건 $(2.3 \%)$ 증가하였으나, 건강상담 534 건 $(31.0 \%)$, 추적검사 244 건 $(13.5 \%)$, 작업전환 73 건 $(37.4 \%)$, 근로시간단축은 3 건 (11.1\%) 감소하였음
$\square$


## 六 례

I. 특수건강진단 실시결과 ..... 39

1. 특수건강진단 실시현황 ..... 39
가. 사업장 특수건강진단 실시현황 ..... 39
1) 산업별 및 사업장규모별 실시사업장 현황 ..... 39
2) 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시사업장 현황 ..... 40
3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시사업장 현황 ..... 41
4) 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시사업장 현황 ..... 43
5) 유해인자별 및 산업별 실시사업장 현황 ..... 45
6) 유해인자별 및 사업장규모별 실시사업장 현황 ..... 46
나. 근로자 특수건강진단 실시현황 ..... 47
7) 근로자 성별 및 연령별 실시근로자 현황 ..... 47
8) 근로자 성별 및 직력별 실시근로자 현황 ..... 47
9) 근로자 연령별 및 직력별 실시근로자 현황 ..... 47
10) 근로자 산업별 및 성별 실시근로자 현황 ..... 48
11) 근로자 산업별 및 연령별 실시근로자 현황 ..... 48
12) 근로자 산업별 및 직력별 실시근로자 현황 ..... 49
13) 근로자 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자 현황 ..... 50
14) 근로자 지방고용노동관서별 및 연령별 실시근로자 현황 ..... 51
15) 근로자 지방고용노동관서별 및 직력별 실시근로자 현황 ..... 52
16) 근로자 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자 현황 ..... 53
17) 근로자 사업장규모별 및 성별 실시근로자 현황 ..... 55
18) 근로자 사업장규모별 및 연령별 실시근로자 현황 ..... 55
19) 근로자 사업장규모별 및 직력별 실시근로자 현황 ..... 55
20) 근로자 사업장규모별 및 산업별 실시근로자 현황 ..... 56
21) 근로자 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시근로자 현황 ..... 57
22) 근로자 유해인자별 및 성별 실시근로자 현황 ..... 58
23) 근로자 유해인자별 및 연령별 실시근로자 현황 ..... 59
24) 근로자 유해인자별 및 직력별 실시근로자 현황 ..... 60
25) 근로자 유해인자별 및 산업별 실시근로자 현황 ..... 61
26) 근로자 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시근로자 현황 ..... 62
27) 근로자 유해인자별 및 사업장규모별 실시근로자 현황 ..... 64
2. 특수건강진단 실시결과 ..... 65
가. 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 발생현황 ..... 65
1) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 성별 및 연령별 발생현황 ..... 65
2) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 성별 및 직력별 발생현황 ..... 65
3) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 연령별 및 직력별 발생현황 ..... 65
4) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 산업별 및 성별 발생현황 ..... 66
5) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 산업별 및 연령별 발생현황 ..... 66
6) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 산업별 및 직력별 발생현황 ..... 67
7) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황 ..... 68
8) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 ..... 69
9) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황 ..... 70
10) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황 ..... 71
11) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사업장규모별 및 성별 발생현황 ..... 73
12) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사업장규모별 및 연령별 발생현황 ..... 73
13) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사업장규모별 및 직력별 발생현황 ..... 73
14) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사업장규모별 및 산업별 발생현황 ..... 74
15) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황 ..... 75
16) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질환별 및 성별 발생현황 ..... 76
17) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 성별 발생현황 ..... 77
18) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질환별 및 연령별 발생현황 ..... 78
19) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 연령별 발생현황 ..... 79
20) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질환별 및 직력별 발생현황 ..... 80
21) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 직력별 발생현황 ..... 81
22) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질환별 및 산업별 발생현황 ..... 82
23) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 산업별 발생현황 ..... 84
24) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황 ..... 85
25) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황 ..... 88
26) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질환별 및 사업장규모별 발생현황 ..... 90
27) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황 ..... 91
28) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황 ..... 92
29) 일반질병 요관찰자 $\left(C_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황 ..... 92
30) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황 ..... 93
31) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황 ..... 93
32) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역 ..... 95
33) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황 ..... 96
34) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질환별 및 사후관리 조치내역 ..... 96
35) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 사후관리 조치내역 ..... 97
나. 직업병 요관찰자 $\left(\mathbf{C}_{1}\right)$ 발생현황 ..... 98
36) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 성별 및 연령별 발생현황 ..... 98
37) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 성별 및 직력별 발생현황 ..... 98
38) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 연령별 및 직력별 발생현황 ..... 98
39) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 산업별 및 성별 발생현황 ..... 99
40) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 산업별 및 연령별 발생현황 ..... 99
41) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 산업별 및 직력별 발생현황 ..... 100
42) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황 ..... 101
43) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 ..... 102
44) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황 ..... 103
45) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황 ..... 104
46) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 사업장규모별 및 성별 발생현황 ..... 106
47) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 사업장규모별 및 연령별 발생현황 ..... 106
48) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 사업장규모별 및 직력별 발생현황 ..... 106
49) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 사업장규모별 및 산업별 발생현황 ..... 107
50) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황 ..... 108
51) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 성별 발생현황 ..... 109
52) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 연령별 발생현황 ..... 109
53) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 직력별 발생현황 ..... 110
54) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 산업별 발생현황 ..... 111
55) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황 ..... 112
56) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황 ..... 114
57) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황 ..... 115
58) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황 ..... 115
59) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황 ..... 115
60) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황 ..... 116
61) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역 ..... 117
62) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황 ..... 118
63) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 사후관리 조치내역 ..... 118
다. 일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 발생현황 ..... 119
64) 일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 성별 및 연령별 발생현황 ..... 119
65) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 성별 및 직력별 발생현황 ..... 119
66) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 연령별 및 직력별 발생현황 ..... 119
67) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 산업별 및 성별 발생현황 ..... 120
68) 일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 산업별 및 연령별 발생현황 ..... 120
69) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 산업별 및 직력별 발생현황 ..... 121
70) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황 ..... 122
71) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 ..... 123
72) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황 ..... 124
73) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황 ..... 125
74) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사업장규모별 및 성별 발생현황 ..... 127
75) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사업장규모별 및 연령별 발생현황 ..... 127
76) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사업장규모별 및 직력별 발생현황 ..... 127
77) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사업장규모별 및 산업별 발생현황 ..... 128
78) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황 ..... 129
79) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 성별 발생현황 ..... 130
80) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 성별 발생현황 ..... 131
81) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 연령별 발생현황 ..... 132
82) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 연령별 발생현황 ..... 133
83) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 직력별 발생현황 ..... 134
84) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 직력별 발생현황 ..... 135
85) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 산업별 발생현황 ..... 136
86) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 산업별 발생현황 ..... 138
87) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황 ..... 139
88) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황 ..... 142
89) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 사업장규모별 발생현황 ..... 144
90) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황 ..... 145
91) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황 ..... 146
92) 일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황 ..... 146
93) 일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황 ..... 146
94) 일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황 ..... 147
95) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역 ..... 148
96) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황 ..... 149
97) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 사후관리 조치내역 ..... 149
98) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 사후관리 조치내역 ..... 150
라. 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 발생현황 ..... 151
99) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 성별 및 연령별 발생현황 ..... 151
100) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 성별 및 직력별 발생현황 ..... 151
101) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 연령별 및 직력별 발생현황 ..... 151
102) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 산업별 및 성별 발생현황 ..... 152
103) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 산업별 및 연령별 발생현황 ..... 152
104) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 산업별 및 직력별 발생현황 ..... 153
105) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황 ..... 154
106) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 ..... 155
107) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황 ..... 156
108) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황 ..... 157
109) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 사업장규모별 및 성별 발생현황 ..... 159
110) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 사업장규모별 및 연령별 발생현황 ..... 159
111) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 사업장규모별 및 직력별 발생현황 ..... 159
112) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 사업장규모별 및 산업별 발생현황 ..... 160
113) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황 ..... 161
114) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 성별 발생현황 ..... 162
115) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 유해인자별 연령별 발생현황 ..... 163
116) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 직력별 발생현황 ..... 164
117) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 산업별 발생현황 ..... 165
118) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황 ..... 166
119) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황 ..... 168
120) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황 ..... 169
121) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황 ..... 169
122) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황 ..... 169
123) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황 ..... 170
124) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역 ..... 171
125) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황 ..... 172
126) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 사후관리 조치내역 ..... 172

## I. 특수건강진단 실시결과

## 1. 특수건강진단 실시현황

## 가. 사업장 특수건강진단 실시헌황

1) 산업별 및 사업장규모별 실시사업장 현황

| 구 분 | 사 |  | 업 장 규 |  | 모 별 | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000인 이상 |
| 계 | 54,587 | 14,612 | 30,055 | 8,502 | 856 | 562 |
| 1. 농업 및 임업 | 25 | 4 | 19 | 1 | 1 | - |
| 2. 어업 | 3 | - | 2 | 1 | - | - |
| 3. 광업 | 119 | 23 | 88 | 5 | 1 | 2 |
| 4. 제조업 | 41,522 | 10,493 | 23,822 | 6,508 | 495 | 204 |
| 5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 168 | 21 | 63 | 64 | 9 | 11 |
| 6. 하수.폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 | 404 | 126 | 245 | 33 | - | - |
| 7. 건설업 | 4,745 | 1,548 | 2,606 | 423 | 76 | 92 |
| 8. 도매 및 소매업 | 592 | 226 | 269 | 75 | 14 | 8 |
| 9. 운수업 | 572 | 98 | 188 | 131 | 35 | 120 |
| 10. 숙박 및 음식점업 | 95 | 24 | 27 | 26 | 15 | 3 |
| 11. 통신업 | 302 | 34 | 145 | 105 | 14 | 4 |
| 12. 금융 및 보험업 | 17 | 5 | 6 | 6 | - | - |
| 13. 부동산업 및 임대업 | 108 | 61 | 30 | 17 | - | - |
| 14. 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 748 | 124 | 263 | 299 | 54 | 8 |
| 15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 1,107 | 248 | 555 | 225 | 45 | 34 |
| 16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 | 218 | 43 | 75 | 77 | 5 | 18 |
| 17. 교육 서비스업 | 43 | 11 | 9 | 11 | 10 | 2 |
| 18. 보건업 및 사회복지 서비스업 | 1,079 | 302 | 278 | 369 | 79 | 51 |
| 19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업 | 75 | 32 | 23 | 16 | 1 | 3 |
| 20. 협회 및 단체,수리 및 기타 개인 서비스업 | 2,644 | 1,189 | 1,341 | 110 | 2 | 2 |
| 21. 가사서비스업 | 1 | - | 1 | - | - | - |
| 22. 국제 및 외국기관 | - | - | - | - | - | - |

註 : 사업장 수는 실 사업장 수임

고용노동부 2012년 근로자 건강진단 실시결과
2) 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 실시사업장 현황

| 구 | 분 | 사 업 |  | 업 | 모 별 |  | 1,000인 이상 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 |  |
| 합 | 계 | 54,587 | 14,612 | 30,055 | 8,502 | 856 | 562 |
| 서 | 울 청(소계) | 3,218 | 770 | 1,464 | 588 | 169 | 227 |
| 서 | 울 청 | 784 | 134 | 345 | 122 | 56 | 127 |
| 서 | 울 강 남 | 421 | 99 | 161 | 109 | 21 | 31 |
| 서 | 울 동 부 | 605 | 131 | 362 | 57 | 28 | 27 |
| 서 | 울 서 부 | 270 | 57 | 121 | 63 | 16 | 13 |
| 서 | 울 남 부 | 427 | 118 | 188 | 74 | 30 | 17 |
| 서 | 울 북 부 | 214 | 50 | 100 | 46 | 11 | 7 |
| 서 | 울 관 악 | 497 | 181 | 187 | 117 | 7 | 5 |
| 중 | 부 청(소계) | 16,962 | 4,157 | 10,046 | 2,414 | 224 | 121 |
| 중 | 부 청 | 2,111 | 450 | 1,292 | 343 | 13 | 13 |
| 인 | 천 북 부 | 1,622 | 549 | 871 | 182 | 16 | 4 |
| 경 | 기 | 2,400 | 511 | 1,485 | 357 | 31 | 16 |
| 부 | 천 | 1,274 | 306 | 806 | 151 | 10 | 1 |
| 안 | 양 | 655 | 158 | 333 | 140 | 18 | 6 |
| 안 | 산 | 2,856 | 499 | 1,779 | 532 | 40 | 6 |
| 의 | 정 부 | 1,420 | 563 | 794 | 60 | 3 | - |
| 성 | 남 | 1,248 | 326 | 658 | 164 | 46 | 54 |
| 평 | 택 | 1,470 | 201 | 924 | 312 | 28 | 5 |
| 고 | 양 | 907 | 270 | 558 | 63 | 7 | 9 |
| 강 | 원 | 294 | 179 | 98 | 15 | 2 | - |
| 강 | 릉 | 225 | 40 | 152 | 28 | 5 | - |
| 원 | 주 | 237 | 69 | 132 | 32 | 1 | 3 |
| 영 | 월 | 88 | 17 | 62 | 9 | - | - |
| 태 | 백 | 155 | 19 | 102 | 26 | 4 | 4 |
| 부 | 산 청(소계) | 14,048 | 3,754 | 7,809 | 2,257 | 157 | 71 |
| 부 | 산 청 | 1,251 | 269 | 735 | 225 | 17 | 5 |
| 부 | 산 동 부 | 761 | 318 | 368 | 66 | 6 | 3 |
| 부 | 산 북 부 | 1,660 | 394 | 1,039 | 210 | 13 | 4 |
| 창 | 원 | 2,864 | 933 | 1,604 | 296 | 18 | 13 |
| 울 | 산 | 2,445 | 510 | 1,306 | 564 | 48 | 17 |
| 양 | 산 | 2,971 | 857 | 1,783 | 302 | 26 | 3 |
| 진 | 주 | 1,095 | 364 | 505 | 189 | 18 | 19 |
| 통 | 영 | 1,001 | 109 | 469 | 405 | 11 | 7 |
| 대 | 구 청(소계) | 7,509 | 2,278 | 4,051 | 1,023 | 111 | 46 |
| 대 | 구 청 | 1,728 | 692 | 860 | 156 | 8 | 12 |
| 대 | 구 서 부 | 2,708 | 1,046 | 1,418 | 233 | 10 | 1 |
| 포 | 항 | 1,496 | 279 | 879 | 282 | 43 | 13 |
| 구 | 미 | 1,057 | 147 | 559 | 294 | 39 | 18 |
| 영 | 주 | 284 | 68 | 174 | 31 | 10 | 1 |
| 안 | 동 | 236 | 46 | 161 | 27 | 1 | 1 |
| 광 | 주 청(소계) | 5,505 | 1,824 | 2,747 | 846 | 56 | 32 |
| 광 | 주 청 | 1,711 | 584 | 879 | 214 | 14 | 20 |
| 전 | 주 | 739 | 360 | 318 | 55 | 5 | 1 |
| 익 | 산 | 532 | 250 | 222 | 53 | 5 | 2 |
| 군 | 산 | 666 | 191 | 346 | 120 | 7 | 2 |
| 목 | 포 | 540 | 141 | 256 | 138 | 4 | 1 |
| 여 | 수 | 1,001 | 156 | 570 | 249 | 20 | 6 |
| 제 | 주 | 316 | 142 | 156 | 17 | 1 | - |
|  | 전 청(소계) | 7,345 | 1,829 | 3,938 | 1,374 | 139 | 65 |
| 대 | 전 청 | 1,500 | 353 | 791 | 267 | 50 | 39 |
| 청 | 주 | 1,634 | 445 | 887 | 272 | 24 | 6 |
| 천 | 안 | 2,516 | 600 | 1,309 | 553 | 43 | 11 |
| 충 | 주 | 1,070 | 277 | 628 | 156 | 8 | 1 |
| 보 | 령 | 625 | 154 | 323 | 126 | 14 | 8 |

牲 : 사업장 수는 실 사업장 수임

## 3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시사업장 현황

| 구 | 분 | 산 업 |  |  |  |  |  |  | 별 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 농엄업 | 어업 | 광업 | 제조업 | $\begin{aligned} & \text { 전기가그스 } \\ & \text { 숭고 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 하수폐기ㅁㅜㅐ처리 } \\ \text { 원료생 } \\ \text { 환격붠업 } \end{gathered}$ | 건설업 | $\begin{aligned} & \text { 도매 } \\ & \text { 소매업 } \end{aligned}$ | 운수업 | 음식밤업 | 통신업 |
| 합 | 계 | 54,587 | 25 | 3 | 119 | 41,522 | 168 | 404 | 4,745 | 592 | 572 | 95 | 302 |
| 서 | 울 청(소계) | 3,218 | 2 | - | - | 1,128 | 16 | 3 | 701 | 141 | 170 | 39 | 61 |
| 서 | 울 청 | 784 | - | - | - | 270 | 6 | - | 172 | 37 | 101 | 15 | 21 |
| 서 | 울 강 남 | 421 | - | - | - | 62 | 6 | 2 | 149 | 25 | 5 | 16 | 8 |
| 서 | 울 동 부 | 605 | - | - | - | 245 | - | - | 140 | 8 | 14 | 3 | 9 |
| 서 | 울 서 부 | 270 | 1 | - | - | 50 | 1 | - | 75 | 37 | 5 | 4 | 10 |
| 서 | 울 남 부 | 427 | - | - | - | 126 | 3 | 1 | 77 | 16 | 33 | - | 3 |
| 서 | 울 북 부 | 214 | - | - | - | 66 | - | - | 33 | 5 | 6 | - | 5 |
| 서 | 울 관 악 | 497 | 1 | - | - | 309 | - | - | 55 | 13 | 6 | 1 | 5 |
|  | 부 청(소계) | 16,962 | 9 | - | 48 | 13,675 | 35 | 124 | 1,265 | 167 | 142 | 14 | 97 |
| 중 | 부 청 | 2,111 | - | - | - | 1,795 | 4 | 5 | 93 | 20 | 46 | 1 | 7 |
| 인 | 천 북 부 | 1,622 | - | - | 1 | 1,413 | 6 | 24 | 42 | 13 | 27 | - | 4 |
| 경 | 기 | 2,400 | 1 | - | 3 | 1,898 | 2 | 16 | 273 | 17 | 6 | 1 | 7 |
| 부 | 천 | 1,274 | - | - | - | 1,144 | 1 | - | 43 | 7 | 4 | - | 4 |
| 안 | 양 | 655 | - | - | - | 478 | 2 | 7 | 58 | 5 | 2 | 1 | 10 |
| 안 | 산 | 2,856 | - | - | - | 2,649 | 2 | 18 | 31 | 15 | 2 | 2 | 11 |
| 의 | 정 부 | 1,420 | - | - | 5 | 1,054 | - | 18 | 209 | 12 | 3 | - | 9 |
| 성 | 남 | 1,248 | 2 | - | - | 823 | 6 | 6 | 173 | 36 | 9 | 3 | 20 |
| 평 | 택 | 1,470 | 2 | - | 1 | 1,263 | 3 | 5 | 46 | 7 | 9 | 2 | 7 |
| 고 | 양 | 907 | - | - | - | 682 | 1 | 10 | 118 | 15 | 10 | - | 6 |
| 강 | 원 | 294 | 3 | - | 3 | 126 | 1 | 2 | 64 | 6 | 5 | 1 | 7 |
| 강 | 릉 | 225 | - | - | 1 | 82 | 3 | 8 | 47 | 6 | 5 | 2 | 3 |
| 원 | 주 | 237 | - | - | 2 | 163 | - | 2 | 27 | 4 | 2 | 1 | - |
| 영 | 월 | 88 | 1 | - | 13 | 43 | 2 | 1 | 13 | - | 4 | - | - |
| 태 | 백 | 155 | - | - | 19 | 62 | 2 | 2 | 28 | 4 | 8 | - | 2 |
|  | 산 청(소계) | 14,048 | 2 | 3 | 11 | 11,330 | 36 | 91 | 1,066 | 99 | 101 | 10 | 55 |
| 부 | 산 청 | 1,251 | - | 2 | - | 882 | 1 | 9 | 142 | 13 | 24 | 2 | 11 |
|  | 산 동 부 | 761 | - | - | - | 382 | 3 | 8 | 208 | 11 | 10 | 3 | 6 |
|  | 산 북 부 | 1,660 | - | - | - | 1,438 | - | 8 | 72 | 11 | 7 | - | 3 |
| 창 | 원 | 2,864 | - | - | 3 | 2,502 | 6 | 11 | 79 | 16 | 16 | 3 | 3 |
| 울 | 산 | 2,445 | - | - | 4 | 1,816 | 7 | 14 | 324 | 18 | 36 | 2 | 12 |
| 양 | 산 | 2,971 | 1 | - | 1 | 2,653 | 1 | 16 | 133 | 11 | 2 | - | 6 |
| 진 | 주 | 1,095 | - | - | 3 | 780 | 3 | 18 | 80 | 14 | 5 | - | 10 |
| 통 | 영 | 1,001 | 1 | 1 | - | 877 | 15 | 7 | 28 | 5 | 1 | - | 4 |
| 대 | 구 청(소계) | 7,509 | 3 | - | 21 | 6,183 | 7 | 53 | 402 | 48 | 28 | 5 | 40 |
| 대 | 구 청 | 1,728 | 1 | - | - | 1,413 | 1 | 9 | 51 | 12 | 5 | 2 | 12 |
| 대 | 구 서 부 | 2,708 | - | - | 5 | 2,457 | 1 | 10 | 48 | 11 | 3 | 1 | 10 |
| 포 | 항 | 1,496 | - | - | 4 | 1,172 | 2 | 12 | 165 | 9 | 17 | 1 | 5 |
| 구 | 미 | 1,057 | 1 | - | 1 | 840 | 2 | 9 | 64 | 13 | 2 | 1 | 3 |
| 영 | 주 | 284 | - | - | 5 | 182 | - | 8 | 27 | 2 | 1 | - | 4 |
| 안 | 동 | 236 | 1 | - | 6 | 119 | 1 | 5 | 47 | 1 | - | - | 6 |
| 광 | 주 청(소계) | 5,505 | 2 | - | 16 | 3,695 | 49 | 51 | 627 | 72 | 64 | 19 | 29 |
| 광 | 주 청 | 1,711 | 1 | - | 5 | 1,249 | 2 | 12 | 150 | 17 | 11 | - | 6 |
| 전 | 주 | 739 | - | - | - | 470 | 3 | 8 | 75 | 5 | 9 | - | 7 |
| 익 | 산 | 532 | 1 | - | 5 | 439 | - | 7 | 13 | 4 | - | - | 2 |
| 군 | 산 | 666 | - | - | 1 | 548 | 5 | 6 | 28 | 4 | 5 | 1 | 3 |
| 목 | 포 | 540 | - | - | 4 | 385 | 15 | 6 | 43 | 6 | 5 | 1 | 4 |
| 여 | 수 | 1,001 | - | - | 1 | 518 | 20 | 9 | 242 | 30 | 32 | - | 2 |
| 제 | 주 | 316 | - | - | - | 86 | 4 | 3 | 76 | 6 | 2 | 17 | 5 |
| 대 | 전 청(소계) | 7,345 | 7 | - | 23 | 5,511 | 25 | 82 | 684 | 65 | 67 | 8 | 20 |
| 대 | 전 청 | 1,500 | - | - | 2 | 1,007 | 6 | 22 | 103 | 28 | 23 | 1 | 10 |
| 청 | 주 | 1,634 | - | - | 1 | 1,274 | 2 | 25 | 134 | 10 | 11 | 2 | 6 |
| 천 | 안 | 2,516 | 1 | - | 1 | 1,959 | 7 | 13 | 270 | 15 | 16 | 3 | 3 |
| 충 | 주 | 1,070 | 3 | - | 14 | 876 | 2 | 16 | 65 | 9 | 10 | 2 | - |
|  | 보 령 | 625 | 3 | - | 5 | 395 | 8 | 6 | 112 | 3 | 7 | - | 1 |

註 : 사업장 수는 실 사업장 수임

| T | 분 | 산 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { 금융 } \\ & \text { 보험업 } \end{aligned}$ | 부동산업 임대업 | $\begin{aligned} & \text { 전문과학 } \\ & \text { 기술 } \\ & \text { 서비스업 } \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|c} \text { 사ㅇㅓㅓ시설 } \\ \text { 관리 } \\ \text { 사업지원 } \\ \text { 서비스업 } \end{array}$ | $\begin{gathered} \text { 공공행정 } \\ \text { 국방 } \\ \text { 사회보장 } \\ \text { 행정 } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 교육 } \\ \text { 서비스업 } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { 보건업 } \\ & \text { 사회보지 } \\ & \text { 서비스ㅇㅓㅓ } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 예술 } \\ \text { 스포츠 } \\ \text { 여가과ㄴㅕㅕㄴ } \\ \text { 서비스업 } \end{gathered}$ | $\begin{array}{\|l} \text { 협회단체 } \\ \text { 수리 } \\ \text { 기타개인 } \\ \text { 서비스업 } \end{array}$ | $\begin{gathered} \text { 가사 } \\ \text { 서비스업 } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 국제 } \\ \text { 외국기관 } \end{gathered}$ |
| 합 | 계 | 17 | 108 | 748 | 1,107 | 218 | 43 | 1,079 | 75 | 2,644 | 1 | - |
| 서 | 울 청(소계) | - | 22 | 186 | 196 | 20 | 6 | 183 | 6 | 338 | - | - |
| 서 | 울 청 | - | 5 | 48 | 48 | 6 | 1 | 33 | 2 | 19 | - | - |
| 서 | 울 강 남 | - | 7 | 28 | 41 | 2 | - | 43 | 1 | 26 | - | - |
| 서 | 울 동 부 | - | 4 | 27 | 25 | 1 | 1 | 21 | 1 | 106 | - | - |
| 서 | 울 서 부 | - | - | 17 | 18 | 1 | - | 14 | 2 | 35 | - | - |
| 서 | 울 남 부 | - | 4 | 13 | 35 | 4 | - | 23 | - | 89 | - | - |
| 서 | 울 북 부 | - | - | 17 | 7 | - | 3 | 42 | - | 30 | - | - |
| 서 | 울 관 악 | - | 2 | 36 | 22 | 6 | 1 | 7 | - | 33 | - | - |
| 중 | 부 청(소계) | 2 | 23 | 175 | 245 | 37 | 3 | 195 | 27 | 679 | - | - |
| 중 | 부 청 | - | 1 | 9 | 42 | 4 | 2 | 20 | - | 62 | - | - |
| 인 | 천 북 부 | - | 2 | 16 | 11 | 8 | - | 15 | 1 | 39 | - | - |
| 경 | 기 | - | 7 | 27 | 47 | 2 | - | 12 | 7 | 74 | - | - |
| 부 | 천 | - | 1 | 7 | 10 | 1 | - | 17 | 1 | 34 | - | - |
| 안 | 양 | - | 1 | 17 | 9 | 2 | - | 12 | 2 | 49 | - | - |
| 안 | 산 | - | 1 | 23 | 28 | - | - | 19 | - | 55 | - | - |
| 의 | 정 부 | - | 1 | 2 | 4 | 1 | - | 18 | 1 | 83 | - | - |
| 성 | 남 | 1 | 5 | 59 | 19 | 4 | - | 26 | 10 | 46 | - | - |
| 평 | 택 | - | 3 | 4 | 43 | 3 | - | 10 | - | 62 | - | - |
| 고 | 양 | - | 1 | 2 | 21 | 1 | - | 11 | 1 | 28 | - | - |
| 강 | 원 | 1 | - | - | 1 | 9 | 1 | 12 | 3 | 49 | - | - |
| 강 | 릉 | - | - | 5 | - | - | - | 11 | - | 52 | - | - |
| 원 | 주 | - | - | 3 | 6 | - | - | 4 | - | 23 | - | - |
| 영 | 월 | - | - | - | 2 | 2 | - | 1 | 1 | 5 | - | - |
| 태 | 백 | - | - | 1 | 2 | - | - | 7 | - | 18 | - | - |
|  | 산 청(소계) | 2 | 23 | 195 | 158 | 50 | 13 | 320 | 21 | 461 | 1 | - |
| 부 | 산 청 | - | 6 | 17 | 15 | 3 | 3 | 62 | - | 59 | - | - |
|  | 산 동 부 | - | 1 | 5 | 11 | 2 | 1 | 57 | 1 | 52 | - | - |
|  | 산 북 부 | - | 1 | 34 | 7 | 3 | 2 | 19 | 5 | 50 | - | - |
| 창 | 원 | - | 8 | 18 | 29 | 11 | 1 | 60 | 10 | 87 | 1 | - |
| 울 | 산 | - | 2 | 55 | 57 | 4 | 1 | 22 | 3 | 68 | - | - |
| 양 | 산 | - | 2 | 17 | 14 | 8 | 5 | 43 | - | 58 | - | - |
| 진 | 주 | 1 | 2 | 38 | 16 | 14 | - | 42 | 1 | 68 | - | - |
| 통 | 영 | 1 | 1 | 11 | 9 | 5 | - | 15 | 1 | 19 | - | - |
|  | 구 청(소계) | 3 | 7 | 35 | 138 | 26 | 5 | 100 | 3 | 402 | - | - |
| 대 | 구 청 | - | - | 3 | 35 | 2 | 1 | 46 | 2 | 133 | - | - |
| 대 | 구 서 부 | - | 3 | 3 | 38 | 5 | 1 | 15 | - | 97 | - | - |
| 포 | 항 | - | 2 | 17 | 12 | 7 | 2 | 17 | - | 52 | - | - |
| 구 | 미 | - | - | 4 | 51 | 7 | 1 | 7 | 1 | 50 | - | - |
| 영 | 주 | - | 2 | 5 | 2 | 2 | - | 9 | - | 35 | - | - |
| 안 | 동 | 3 | - | 3 | - | 3 | - | 6 | - | 35 | - | - |
|  | 주 청(소계) | 5 | 12 | 51 | 112 | 40 | 5 | 215 | 16 | 425 | - | - |
| 광 | 주 청 | - | 2 | 18 | 24 | 7 | 1 | 101 | - | 105 | - | - |
| 전 | 주 | - | 4 | 7 | 21 | 4 | 2 | 23 | 1 | 100 | - | - |
| 익 | 산 | - | - | 1 | 8 | 4 | - | 15 | 1 | 32 | - | - |
| 군 | 산 | - | 1 | 3 | 21 | 1 | 1 | 7 | 1 | 30 | - | - |
| 목 | 포 | - | 1 | 3 | 3 | 9 | - | 25 | 1 | 29 | - | - |
| 여 | 수 | 1 | 3 | 17 | 28 | 5 | 1 | 36 | - | 56 | - | - |
| 제 | 주 | 4 | 1 | 2 | 7 | 10 | - | 8 | 12 | 73 | - | - |
| 대 | 전 청(소계) | 5 | 21 | 106 | 258 | 45 | 11 | 66 | 2 | 339 | - | - |
| 대 | 전 청 | 1 | 15 | 54 | 74 | 22 | 4 | 25 | - | 103 | - | - |
| 청 | 주 | - | 4 | 12 | 69 | 10 | 2 | 16 | - | 56 | - | - |
| 천 | 안 | 3 | 1 | 17 | 86 | 5 | 4 | 14 | 1 | 97 | - | - |
| 충 | 주 | - | 1 | 8 | 14 | 3 | 1 | 9 | - | 37 | - | - |
| 보 | 령 | 1 | - | 15 | 15 | 5 | - | 2 | 1 | 46 | - | - |

詿 : 사업장 수는 실 사업장 수임

곤ㅇㅇㅇ노동부

## 4) 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시사업장 현황

| 구 | 분 | 유 |  |  |  | 해 인 | 자 별 |  |  | 유기화합물 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 합 계 | 소음 | 이상 기압 | 분 진 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 계 | 광물성 | 석면 | 면 | 기타 |  |
| 합 | 계 | 148,774 | 28,723 | 58 | 30,826 | 13,072 | 1,679 | 241 | 15,834 | 23,994 |
| 서 | 울 청(소계) | 8,789 | 1,170 | 6 | 2,088 | 909 | 236 | 25 | 918 | 1,840 |
| 서 | 울 청 | 1,984 | 299 | 2 | 477 | 189 | 102 | 6 | 180 | 437 |
| 서 | 울 강 남 | 1,201 | 144 | 1 | 307 | 134 | 20 | 3 | 150 | 213 |
| 서 | 울 동 부 | 1,775 | 274 | 2 | 438 | 191 | 39 | 5 | 203 | 376 |
| 서 | 울 서 부 | 716 | 87 | - | 162 | 77 | 15 | 1 | 69 | 137 |
| 서 | 울 남 부 | 1,248 | 152 | - | 348 | 161 | 36 | 4 | 147 | 250 |
| 서 | 울 북 부 | 618 | 61 | - | 131 | 57 | 12 | 2 | 60 | 138 |
| 서 | 울 관 악 | 1,247 | 153 | 1 | 225 | 100 | 12 | 4 | 109 | 289 |
| 중 | 부 청(소계) | 42,677 | 7,106 | 6 | 9,020 | 4,063 | 431 | 57 | 4,469 | 8,096 |
| 중 | 부 청 | 5,301 | 954 | - | 1,007 | 435 | 35 | 4 | 533 | 915 |
| 인 | 천 북 부 | 4,123 | 652 | - | 831 | 383 | 32 | 2 | 414 | 710 |
| 경 | 기 | 5,986 | 795 | 3 | 1,366 | 647 | 47 | 2 | 670 | 1,187 |
| 부 | 천 | 3,298 | 510 | 1 | 628 | 319 | 12 | 3 | 294 | 639 |
| 안 | 양 | 1,625 | 179 | - | 280 | 92 | 24 | 7 | 157 | 374 |
| 안 | 산 | 7,812 | 1,113 | - | 1,341 | 589 | 17 | 14 | 721 | 1,253 |
| 의 | 정 부 | 2,885 | 720 | - | 802 | 377 | 49 | 10 | 366 | 614 |
| 성 | 남 | 3,235 | 519 | 2 | 684 | 299 | 33 | 6 | 346 | 697 |
| 평 | 택 | 3,996 | 689 | - | 828 | 366 | 22 | 2 | 438 | 825 |
| 고 | 양 | 1,970 | 481 | - | 425 | 182 | 28 | - | 215 | 533 |
| 강 | 원 | 646 | 87 | - | 207 | 60 | 43 | 2 | 102 | 114 |
| 강 | 릉 | 604 | 110 | - | 205 | 88 | 41 | - | 76 | 84 |
| 원 | 주 | 603 | 128 | - | 191 | 74 | 26 | 4 | 87 | 99 |
| 영 | 월 | 196 | 65 | - | 82 | 61 | 9 | 1 | 11 | 16 |
| 태 | 백 | 397 | 104 | - | 143 | 91 | 13 | - | 39 | 36 |
| 부 | 산 청(소계) | 42,193 | 8,750 | 22 | 7,701 | 2,726 | 296 | 39 | 4,640 | 5,407 |
| 부 | 산 청 | 3,815 | 724 | 8 | 747 | 219 | 44 | 5 | 479 | 506 |
| 부 | 산 동 부 | 1,901 | 424 | 2 | 494 | 268 | 36 | 3 | 187 | 326 |
| 早 | 산 북 부 | 4,636 | 846 | - | 812 | 309 | 25 | 2 | 476 | 675 |
| 창 | 원 | 8,529 | 1,788 | - | 1,370 | 600 | 35 | 1 | 734 | 1,030 |
| 울 | 산 | 8,408 | 1,574 | 9 | 1,507 | 515 | 56 | 9 | 927 | 1,155 |
| 양 | 산 | 7,617 | 1,854 | - | 1,474 | 486 | 30 | 15 | 943 | 1,115 |
| 진 | 주 | 2,759 | 629 | 2 | 540 | 226 | 57 | 4 | 253 | 382 |
| 통 | 영 | 4,528 | 911 | 1 | 757 | 103 | 13 | - | 641 | 218 |
| 대 | 구 청(소계) | 17,658 | 4,156 | - | 3,365 | 1,503 | 198 | 26 | 1,638 | 2,911 |
| 대 | 구 청 | 3,792 | 918 | - | 701 | 348 | 38 | 7 | 308 | 655 |
| 대 | 구 서 부 | 5,965 | 1,487 | - | 1,161 | 558 | 36 | 11 | 556 | 988 |
| 포 | 항 | 4,321 | 1,035 | - | 845 | 250 | 59 | 3 | 533 | 463 |
| 구 | 미 | 2,452 | 438 | - | 327 | 178 | 17 | 2 | 130 | 642 |
| 영 | 주 | 587 | 171 | - | 162 | 96 | 15 | 2 | 49 | 84 |
| 안 | 동 | 541 | 107 | - | 169 | 73 | 33 | 1 | 62 | 79 |
| 광 | 주 청(소계) | 16,193 | 3,156 | 16 | 3,700 | 1,428 | 264 | 35 | 1,973 | 2,351 |
| 광 | 주 청 | 4,921 | 836 | 3 | 1,016 | 312 | 79 | 17 | 608 | 749 |
| 전 | 주 | 1,780 | 348 | - | 468 | 192 | 48 | 11 | 217 | 329 |
| 익 | 산 | 1,272 | 311 | - | 293 | 132 | 11 | 3 | 147 | 212 |
| 군 | 산 | 1,703 | 451 | 2 | 417 | 113 | 19 | 2 | 283 | 225 |
| 목 | 포 | 1,868 | 406 | 8 | 343 | 47 | 34 | 1 | 261 | 149 |
| 여 | 수 | 3,653 | 667 | 1 | 870 | 519 | 40 | - | 311 | 544 |
| 제 | 주 | 996 | 137 | 2 | 293 | 113 | 33 | 1 | 146 | 143 |
| 대 | 전 청(소계) | 21,264 | 4,385 | 8 | 4,952 | 2,443 | 254 | 59 | 2,196 | 3,389 |
| 대 | 전 청 | 4,573 | 872 | 8 | 1,010 | 500 | 70 | 32 | 408 | 752 |
| 청 | 주 | 4,371 | 947 | - | 993 | 510 | 42 | 10 | 431 | 790 |
| 천 | 안 | 7,767 | 1,563 | - | 1,769 | 840 | 69 | 8 | 852 | 1,084 |
| 충 | 주 | 2,619 | 602 | - | 668 | 332 | 36 | 4 | 296 | 495 |
| 보 | 령 | 1,934 | 401 | - | 512 | 261 | 37 | 5 | 209 | 268 |

詿 : 사업장 수는 실 사업장 수임
(앞에서 계속)

| 구 | 분 | $\begin{array}{llll} & \text { 유 해 인 } & \text { 자 } \\ \text { 금 } & \text { 속 } & & \\ \end{array}$ |  |  |  |  |  | 별 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 산, 알카리 } \\ & \text { 가스상물질 } \end{aligned}$ | 진동 | 유해광선 | 기타 |
|  |  | 계 | 연 | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 기타 |  |  |  |  |
| 합 | 계 | 34,852 | 3,344 | 189 | 7,755 | 407 | 23,157 | 8,493 | 2,336 | 6,622 | 12,870 |
| 서 | 울 청(소계) | 2,066 | 334 | 23 | 501 | 88 | 1,120 | 505 | 160 | 428 | 526 |
| 서 | 울 청 | 417 | 54 | 4 | 113 | 12 | 234 | 106 | 47 | 93 | 106 |
| 서 | 울 강 남 | 246 | 21 | 2 | 74 | 4 | 145 | 97 | 42 | 85 | 66 |
| 서 | 울 동 부 | 491 | 107 | 5 | 147 | 54 | 178 | 52 | 25 | 72 | 45 |
| 서 | 울 서 부 | 165 | 26 | 1 | 47 | 3 | 88 | 42 | 31 | 43 | 49 |
| 서 | 울 남 부 | 293 | 44 | 6 | 53 | 5 | 185 | 80 | 6 | 56 | 63 |
| 서 | 울 북 부 | 138 | 28 | 3 | 14 | 6 | 87 | 53 | 2 | 48 | 47 |
| 서 | 울 관 악 | 316 | 54 | 2 | 53 | 4 | 203 | 75 | 7 | 31 | 150 |
| 중 | 부 청(소계) | 10,216 | 1,131 | 43 | 2,437 | 123 | 6,482 | 2,549 | 96 | 1,455 | 4,133 |
| 중 | 부 청 | 1,307 | 130 | 5 | 348 | 18 | 806 | 451 | 3 | 103 | 561 |
| 인 | 천 북 부 | 1,107 | 119 | 4 | 304 | 25 | 655 | 320 | 3 | 107 | 393 |
| 경 | 기 | 1,522 | 147 | 13 | 377 | 12 | 973 | 282 | 16 | 203 | 612 |
| 부 | 천 | 821 | 104 | 1 | 193 | 11 | 512 | 114 | 15 | 163 | 407 |
| 안 | 양 | 518 | 101 | 4 | 104 | 4 | 305 | 71 | 14 | 37 | 152 |
| 안 | 산 | 2,129 | 188 | 5 | 580 | 15 | 1,341 | 659 | 6 | 359 | 952 |
| 의 | 정 부 | 460 | 45 | 3 | 66 | 9 | 337 | 107 | 2 | 13 | 167 |
| 성 | 남 | 753 | 136 | - | 184 | 15 | 418 | 173 | 27 | 111 | 269 |
| 평 | 택 | 903 | 84 | 1 | 191 | 8 | 619 | 190 | 3 | 248 | 310 |
| 고 | 양 | 298 | 25 | 5 | 43 | 3 | 222 | 74 | 4 | 9 | 146 |
| 강 | 원 | 115 | 13 | 1 | 7 | - | 94 | 36 | 3 | 1 | 83 |
| 강 | 릉 | 93 | 9 | 1 | 6 | 1 | 76 | 22 | - | 60 | 30 |
| 원 | 주 | 123 | 21 | - | 31 | 1 | 70 | 24 | - | 8 | 30 |
| 영 | 월 | 11 | - | - | 1 | - | 10 | 9 | - | 6 | 7 |
| 태 | 백 | 56 | 9 | - | 2 | 1 | 44 | 17 | - | 27 | 14 |
| 부 | 산 청(소계) | 10,303 | 801 | 32 | 2,280 | 64 | 7,126 | 2,374 | 1,767 | 2,126 | 3,743 |
| 부 | 산 청 | 951 | 69 | 9 | 213 | 13 | 647 | 206 | 154 | 254 | 265 |
| 부 | 산 동 부 | 344 | 35 | 1 | 56 | 4 | 248 | 81 | 17 | 79 | 134 |
| 부 | 산 북 부 | 1,233 | 93 | 2 | 313 | 4 | 821 | 205 | 103 | 172 | 590 |
| 창 | 원 | 2,118 | 218 | 7 | 472 | 19 | 1,402 | 346 | 474 | 298 | 1,105 |
| 울 | 산 | 2,124 | 150 | 10 | 544 | 11 | 1,409 | 731 | 312 | 562 | 434 |
| 양 | 산 | 1,828 | 158 | 1 | 312 | 6 | 1,351 | 196 | 132 | 236 | 782 |
| 진 | 주 | 580 | 57 | 1 | 89 | 3 | 430 | 139 | 104 | 52 | 331 |
| 통 | 영 | 1,125 | 21 | 1 | 281 | 4 | 818 | 470 | 471 | 473 | 102 |
| 대 | 구 청(소계) | 4,177 | 299 | 11 | 768 | 29 | 3,070 | 918 | 73 | 450 | 1,608 |
| 대 | 구 청 | 881 | 71 | 4 | 167 | 12 | 627 | 203 | - | 16 | 418 |
| 대 | 구 서 부 | 1,395 | 82 | 3 | 240 | 8 | 1,062 | 321 | - | 8 | 605 |
| 포 | 항 | 1,125 | 61 | 4 | 260 | 6 | 794 | 147 | 12 | 345 | 349 |
| 구 | 미 | 580 | 66 | - | 81 | 1 | 432 | 200 | 6 | 66 | 193 |
| 영 | 주 | 107 | 14 | - | 6 | 2 | 85 | 32 | 6 | 1 | 24 |
| 안 | 동 | 89 | 5 | - | 14 | - | 70 | 15 | 49 | 14 | 19 |
| 광 | 주 청(소계) | 3,400 | 222 | 30 | 748 | 28 | 2,372 | 1,102 | 195 | 1,124 | 1,149 |
| 광 | 주 청 | 1,207 | 73 | 9 | 317 | 9 | 799 | 226 | 10 | 458 | 416 |
| 전 | 주 | 300 | 28 | - | 44 | 1 | 227 | 117 | 5 | 54 | 159 |
| 익 | 산 | 216 | 19 | 1 | 35 | 1 | 160 | 99 | 1 | 37 | 103 |
| 군 | 산 | 348 | 16 | 5 | 57 | 3 | 267 | 95 | 5 | 78 | 82 |
| 목 | 포 | 431 | 22 | 3 | 56 | - | 350 | 168 | 114 | 197 | 52 |
| 여 | 수 | 715 | 51 | 9 | 206 | 11 | 438 | 323 | 55 | 192 | 286 |
| 제 | 주 | 183 | 13 | 3 | 33 | 3 | 131 | 74 | 5 | 108 | 51 |
|  | 전 청(소계) | 4,690 | 557 | 50 | 1,021 | 75 | 2,987 | 1,045 | 45 | 1,039 | 1,711 |
| 대 | 전 청 | 1,049 | 131 | 21 | 236 | 26 | 635 | 261 | 10 | 162 | 449 |
| 청 | 주 | 964 | 120 | 11 | 194 | 13 | 626 | 251 | 8 | 160 | 258 |
| 천 | 안 | 1,773 | 219 | 11 | 387 | 26 | 1,130 | 314 | 15 | 549 | 700 |
| 충 | 주 | 520 | 64 | 6 | 95 | 7 | 348 | 121 | 7 | 59 | 147 |
| 보 | 령 | 384 | 23 | 1 | 109 | 3 | 248 | 98 | 5 | 109 | 157 |

註 : 사업장 수는 실 사업장 수임

## 5) 유해인자별 및 산업별 실시사업장 현황

| 구 분 | 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 농엄 | 어업 | 광업 | 제조업 | 전기 <br> 간승기 <br> 수도사업 | 하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업 | 건설업 | $\begin{aligned} & \text { 도매 } \\ & \text { 소매업 } \end{aligned}$ | 운수업 | 음식밤업 | 통신업 |
| 합 계 | 148,774 | 44 | 3 | 251 | 113,166 | 484 | 798 | 12,188 | 1,111 | 1,527 | 299 | 477 |
| 소 음 | 28,723 | 12 | 3 | 93 | 23,955 | 128 | 142 | 2,414 | 144 | 272 | 29 | 71 |
| 이 상 기 압 | 58 | - | - | - | 9 | 1 | - | 34 | - | - | - | 1 |
| 소 계 | 30,826 | 8 | - | 122 | 20,685 | 67 | 335 | 4,736 | 218 | 422 | 70 | 43 |
| 광 물 성 | 13,072 | 1 | - | 108 | 8,123 | 36 | 134 | 2,124 | 116 | 196 | 14 | 22 |
| 분 진 석 면 | 1,679 | - | - | 1 | 163 | - | 161 | 1,093 | 24 | 90 | 4 | 1 |
| 면 | 241 | - | - | - | 181 | - | 4 | 3 | - | 1 | 5 | 1 |
| 기 타 | 15,834 | 7 | - | 13 | 12,218 | 31 | 36 | 1,516 | 78 | 135 | 47 | 19 |
| 유 기 화 합 물 | 23,994 | 10 | - | 3 | 17,431 | 73 | 68 | 1,035 | 353 | 255 | 73 | 92 |
| 소 계 | 34,852 | 2 | - | 15 | 27,658 | 71 | 122 | 2,260 | 209 | 393 | 57 | 66 |
| 연 | 3,344 | - | - | - | 2,556 | 4 | 14 | 93 | 45 | 70 | 4 | 40 |
| 각 소 수 은 | 189 | - | - | - | 68 | 2 | 5 | 6 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 믁 속 크 롬 | 7,755 | - | - | 2 | 6,117 | 20 | 36 | 752 | 28 | 88 | 16 | 3 |
| 카 드 뮴 | 407 | - | - | - | 214 | 2 | 5 | 41 | 3 | 11 | 3 | 1 |
| 기 타 | 23,157 | 2 | - | 13 | 18,703 | 43 | 62 | 1,368 | 132 | 222 | 33 | 21 |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 | 8,493 | 11 | - | 4 | 6,119 | 91 | 97 | 408 | 62 | 49 | 36 | 172 |
| 진 동 | 2,336 | 1 | - | 2 | 1,855 | 12 | 3 | 232 | 22 | 10 | 3 | 2 |
| 유 해 광 선 | 6,622 | - | - | 8 | 4,929 | 21 | 19 | 780 | 37 | 62 | 25 | 3 |
| 기 타 | 12,870 | - | - | 4 | 10,525 | 20 | 12 | 289 | 66 | 64 | 6 | 27 |



註: 사업장 수는 연 사업장 수임

## 6) 유해인자별 및 사업장규모별 실시사업장 현황

| 구 | 분 |  |  | 업 장 | 규 모 | 별 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000 인 이상 |
| 합 | 계 | 148,774 | 30,864 | 80,088 | 31,385 | 3,834 | 2,603 |
| 소 | 음 | 28,723 | 5,431 | 16,960 | 5,444 | 526 | 362 |
|  | 기 압 | 58 | 15 | 22 | 7 | 4 | 10 |
| 분 진 | 소 계 | 30,826 | 7,604 | 16,635 | 5,371 | 657 | 559 |
|  | 광 물 성 | 13,072 | 3,228 | 7,045 | 2,233 | 308 | 258 |
|  | 석 면 | 1,679 | 693 | 769 | 101 | 18 | 98 |
|  | 면 | 241 | 24 | 122 | 62 | 13 | 20 |
|  | 기 타 | 15,834 | 3,659 | 8,699 | 2,975 | 318 | 183 |
| 유기화합물 |  | 23,994 | 5,419 | 12,532 | 5,050 | 648 | 345 |
| 금 속 | 소 계 | 34,852 | 6,968 | 18,767 | 7,483 | 936 | 698 |
|  | 연 | 3,344 | 445 | 1,583 | 992 | 174 | 150 |
|  | 수 은 | 189 | 13 | 52 | 72 | 23 | 29 |
|  | 크 롬 | 7,755 | 1,491 | 4,142 | 1,735 | 234 | 153 |
|  | 카 드 뮴 | 407 | 46 | 162 | 124 | 30 | 45 |
|  | 기 타 | 23,157 | 4,973 | 12,828 | 4,560 | 475 | 321 |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 8,493 | 1,303 | 3,821 | 2,692 | 428 | 249 |
| 진 | 동 | 2,336 | 277 | 1,151 | 824 | 37 | 47 |
| 유 해 광 선 |  | 6,622 | 1,165 | 3,418 | 1,747 | 176 | 116 |
| 기 | 타 | 12,870 | 2,682 | 6,782 | 2,767 | 422 | 217 |

註 : 사업장 수는 연 사업장 수임

## 나．근로자 특수건강진단 실시현황

1）근로자 성별 및 연령별 실시근로자 현황


註 ：근로자 수는 실 근로자 수임

## 2）근로자 성별 및 직력별 실시근로자 현황

|  | 분 |  | 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 1년 미만 | 1～4년 | 5～9년 | 10～14년 | 15년 이상 |
| 성 별 | 계 |  | 1，089，195 | 250，887 | 362，795 | 180，864 | 84，918 | 209，731 |
|  | 남 | 자 | 927，530 | 215，403 | 297，882 | 145，744 | 70，396 | 198，105 |
|  | 여 | 자 | 161，665 | 35，484 | 64，913 | 35，120 | 14，522 | 11，626 |

註 ：근로자 수는 실 근로자 수임

## 3）근로자 연령별 및 직력별 실시근로자 현황



註 ：근로자 수는 실 근로자 수임

## 4) 근로자 산업별 및 성별 실시근로자 현황

| 구 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 계 | 1,089,195 | 927,530 | 161,665 |
| 1. 농업 및 임업 | 223 | 157 | 66 |
| 2. 어업 | 117 | 60 | 57 |
| 3. 광업 | 1,772 | 1,660 | 112 |
| 4. 제조업 | 898,255 | 766,549 | 131,706 |
| 5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 6,265 | 6,013 | 252 |
| 6. 하수.폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 | 3,459 | 3,175 | 284 |
| 7. 건설업 | 70,139 | 67,246 | 2,893 |
| 8. 도매 및 소매업 | 5,091 | 4,579 | 512 |
| 9. 운수업 | 17,579 | 17,107 | 472 |
| 10. 숙박 및 음식점업 | 1,555 | 1,327 | 228 |
| 11. 통신업 | 4,259 | 3,856 | 403 |
| 12. 금융 및 보험업 | 122 | 95 | 27 |
| 13. 부동산업 및 임대업 | 628 | 523 | 105 |
| 14. 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 13,378 | 11,169 | 2,209 |
| 15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 14,974 | 10,310 | 4,664 |
| 16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 | 7,870 | 6,810 | 1,060 |
| 17. 교육 서비스업 | 1,371 | 788 | 583 |
| 18. 보건업 및 사회복지 서비스업 | 25,878 | 10,206 | 15,672 |
| 19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업 | 490 | 415 | 75 |
| 20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업 | 15,763 | 15,478 | 285 |
| 21. 가사서비스업 | 7 | 7 | - |
| 22. 국제 및 외국기관 | - | - | - |

註: 근로자 수는 실 근로자 수임

## 5) 근로자 산업별 및 연령별 실시근로자 현황

| 구 분 | 연 령 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 계 | 1,089,195 | 139,845 | 343,014 | 322,090 | 237,786 | 46,460 |
| 1. 농업 및 임업 | 223 | 28 | 43 | 63 | 61 | 28 |
| 2. 어업 | 117 | 4 | 21 | 69 | 22 | 1 |
| 3. 광업 | 1,772 | 16 | 156 | 428 | 947 | 225 |
| 4. 제조업 | 898,255 | 120,640 | 288,905 | 262,492 | 191,931 | 34,287 |
| 5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 6,265 | 419 | 2,222 | 2,148 | 1,290 | 186 |
| 6. 하수.폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 | 3,459 | 217 | 904 | 1,096 | 906 | 336 |
| 7. 건설업 | 70,139 | 3,730 | 13,662 | 21,732 | 23,308 | 7,707 |
| 8. 도매 및 소매업 | 5,091 | 589 | 2,017 | 1,401 | 804 | 280 |
| 9. 운수업 | 17,579 | 516 | 3,854 | 8,084 | 4,420 | 705 |
| 10. 숙박 및 음식점업 | 1,555 | 254 | 402 | 471 | 379 | 49 |
| 11. 통신업 | 4,259 | 270 | 830 | 1,423 | 1,643 | 93 |
| 12. 금융 및 보험업 | 122 | 41 | 23 | 27 | 25 | 6 |
| 13. 부동산업 및 임대업 | 628 | 76 | 156 | 182 | 147 | 67 |
| 14. 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 13,378 | 2,405 | 6,686 | 2,967 | 1,106 | 214 |
| 15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 14,974 | 2,063 | 4,127 | 4,082 | 3,515 | 1,187 |
| 16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 | 7,870 | 555 | 2,469 | 2,656 | 1,964 | 226 |
| 17. 교육 서비스업 | 1,371 | 890 | 279 | 120 | 66 | 16 |
| 18. 보건업 및 사회복지 서비스업 | 25,878 | 5,642 | 10,235 | 6,672 | 2,964 | 365 |
| 19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업 | 490 | 32 | 172 | 175 | 85 | 26 |
| 20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업 | 15,763 | 1,458 | 5,846 | 5,800 | 2,203 | 456 |
| 21. 가사서비스업 | 7 | - | 5 | 2 | - | - |
| 22. 국제 및 외국기관 | - | - | - | - | - | - |

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

## 6) 근로자 산업별 및 직력별 실시근로자 현황



註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

## 7) 근로자 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자 현황

| 구 | 분 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 합 | 계 | 1,089,195 | 927,530 | 161,665 |
| 서 | 울 청(소계) | 53,191 | 42,795 | 10,396 |
| 서 | 울 청 | 15,006 | 13,396 | 1,610 |
| 서 | 울 강 남 | 7,869 | 5,623 | 2,246 |
| 서 | 울 동 부 | 9,740 | 7,928 | 1,812 |
| 서 | 울 서 부 | 2,884 | 2,315 | 569 |
| 서 | 울 남 부 | 6,951 | 5,473 | 1,478 |
| 서 | 울 북 부 | 3,042 | 1,798 | 1,244 |
| 서 | 울 관 악 | 7,699 | 6,262 | 1,437 |
|  | 부 청(소계) | 249,913 | 204,237 | 45,676 |
| 중 | 부 청 | 27,900 | 23,640 | 4,260 |
| 인 | 천 북 부 | 19,421 | 16,882 | 2,539 |
| 경 | 기 | 59,274 | 48,768 | 10,506 |
| 부 | 천 | 10,835 | 8,056 | 2,779 |
| 안 | 양 | 10,810 | 8,862 | 1,948 |
| 안 | 산 | 39,399 | 34,270 | 5,129 |
| 의 | 정 부 | 11,338 | 9,779 | 1,559 |
| 성 | 남 | 23,988 | 15,558 | 8,430 |
| 평 | 택 | 24,857 | 20,188 | 4,669 |
| 고 | 양 | 9,426 | 7,369 | 2,057 |
| 강 | 원 | 2,523 | 2,024 | 499 |
| 강 | 릉 | 2,269 | 1,962 | 307 |
| 원 | 주 | 3,368 | 2,693 | 675 |
| 영 | 월 | 1,270 | 1,149 | 121 |
| 태 | 빽 | 3,235 | 3,037 | 198 |
| 부 | 산 청(소계) | 357,780 | 325,207 | 32,573 |
| 부 | 산 청 | 17,417 | 14,856 | 2,561 |
|  | 산 동 부 | 10,658 | 8,532 | 2,126 |
|  | 산 북 부 | 23,340 | 19,979 | 3,361 |
| 창 | 원 | 46,715 | 41,272 | 5,443 |
| 울 | 산 | 124,132 | 117,382 | 6,750 |
| 양 | 산 | 32,968 | 27,559 | 5,409 |
| 진 | 주 | 21,509 | 19,537 | 1,972 |
| 통 | 영 | 81,041 | 76,090 | 4,951 |
|  | 구 청(소계) | 122,204 | 101,705 | 20,499 |
| 대 | 구 청 | 18,803 | 14,566 | 4,237 |
| 대 | 구 서 부 | 27,136 | 22,002 | 5,134 |
| 포 | 항 | 35,894 | 33,600 | 2,294 |
| 구 | 미 | 35,073 | 27,231 | 7,842 |
| 영 | 주 | 3,649 | 2,952 | 697 |
| 안 | 동 | 1,649 | 1,354 | 295 |
|  | 주 청(소계) | 126,595 | 111,346 | 15,249 |
| 광 | 주 청 | 26,864 | 21,286 | 5,578 |
| 전 | 주 | 13,928 | 11,998 | 1,930 |
| 익 | 산 | 9,898 | 7,334 | 2,564 |
| 군 | 산 | 15,959 | 14,723 | 1,236 |
| 목 | 포 | 20,561 | 18,522 | 2,039 |
| 여 | 수 | 35,999 | 34,612 | 1,387 |
| 제 | 주 | 3,386 | 2,871 | 515 |
| 대 | 전 청(소계) | 179,512 | 142,240 | 37,272 |
| 대 | 전 청 | 36,192 | 28,967 | 7,225 |
| 청 | 주 | 37,450 | 28,335 | 9,115 |
| 천 | 안 | 56,261 | 47,692 | 8,569 |
| 충 | 주 | 16,153 | 13,242 | 2,911 |
| 보 | 령 | 33,456 | 24,004 | 9,452 |

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

곤ㅇㅇㅇ노동부

## 8) 근로자 지방고용노동관서별 및 연령별 실시근로자 현황

| 구 | 분 | 연 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 령 별 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 합 | 계 | 1,089,195 | 139,845 | 343,014 | 322,090 | 237,786 | 46,460 |
| 서 | 울 청(소계) | 53,191 | 5,582 | 15,756 | 17,656 | 11,893 | 2,304 |
| 서 | 울 청 | 15,006 | 1,057 | 3,729 | 5,868 | 3,894 | 458 |
| 서 | 울 강 남 | 7,869 | 1,234 | 2,778 | 1,979 | 1,437 | 441 |
| 서 | 울 동 부 | 9,740 | 769 | 2,416 | 3,859 | 2,227 | 469 |
| 서 | 울 서 부 | 2,884 | 319 | 975 | 802 | 637 | 151 |
| 서 | 울 남 부 | 6,951 | 662 | 2,253 | 2,241 | 1,495 | 300 |
| 서 | 울 북 부 | 3,042 | 644 | 927 | 784 | 552 | 135 |
| 서 | 울 관 악 | 7,699 | 897 | 2,678 | 2,123 | 1,651 | 350 |
| 중 | 부 청(소계) | 249,913 | 34,780 | 83,036 | 70,274 | 51,778 | 10,045 |
| 중 | 부 청 | 27,900 | 2,800 | 8,056 | 7,958 | 7,513 | 1,573 |
| 인 | 천 북 부 | 19,421 | 1,506 | 4,703 | 5,996 | 5,987 | 1,229 |
| 경 | 기 | 59,274 | 10,900 | 24,717 | 16,066 | 6,389 | 1,202 |
| 부 | 천 | 10,835 | 1,421 | 3,098 | 3,057 | 2,667 | 592 |
| 안 | 양 | 10,810 | 893 | 2,725 | 3,370 | 3,371 | 451 |
| 안 | 산 | 39,399 | 4,886 | 13,424 | 11,740 | 8,148 | 1,201 |
| 의 | 정 부 | 11,338 | 971 | 2,513 | 3,450 | 3,407 | 997 |
| 성 | 남 | 23,988 | 5,856 | 9,112 | 4,932 | 3,471 | 617 |
| 평 | 택 | 24,857 | 3,764 | 8,987 | 7,001 | 4,518 | 587 |
| 고 | 양 | 9,426 | 1,023 | 2,418 | 2,892 | 2,500 | 593 |
| 강 | 원 | 2,523 | 226 | 704 | 801 | 656 | 136 |
| 강 | 릉 | 2,269 | 129 | 582 | 764 | 635 | 159 |
| 원 | 주 | 3,368 | 310 | 964 | 1,111 | 858 | 125 |
| 영 | 월 | 1,270 | 26 | 175 | 366 | 487 | 216 |
| 태 | 백 | 3,235 | 69 | 858 | 770 | 1,171 | 367 |
|  | 산 청(소계) | 357,780 | 33,574 | 104,140 | 110,049 | 90,914 | 19,103 |
| 부 | 산 청 | 17,417 | 1,253 | 4,398 | 5,026 | 5,098 | 1,642 |
|  | 산 동 부 | 10,658 | 910 | 2,569 | 3,003 | 3,232 | 944 |
|  | 산 북 부 | 23,340 | 3,575 | 7,191 | 5,904 | 5,089 | 1,581 |
| 창 | 원 | 46,715 | 4,505 | 12,339 | 14,960 | 12,375 | 2,536 |
| 울 | 산 | 124,132 | 8,894 | 31,988 | 39,135 | 36,645 | 7,470 |
| 양 | 산 | 32,968 | 3,838 | 9,365 | 9,538 | 8,185 | 2,042 |
| 진 | 주 | 21,509 | 2,337 | 6,890 | 5,589 | 5,754 | 939 |
| 통 | 영 | 81,041 | 8,262 | 29,400 | 26,894 | 14,536 | 1,949 |
| 대 | 구 청(소계) | 122,204 | 18,823 | 36,134 | 35,438 | 26,595 | 5,214 |
| 대 | 구 청 | 18,803 | 1,902 | 5,126 | 6,177 | 4,647 | 951 |
| 대 | 구 서 부 | 27,136 | 2,706 | 7,239 | 8,565 | 7,045 | 1,581 |
| 포 | 항 | 35,894 | 3,273 | 9,780 | 11,164 | 9,982 | 1,695 |
| 구 | 미 | 35,073 | 10,454 | 12,541 | 7,915 | 3,684 | 479 |
| 영 | 주 | 3,649 | 334 | 1,064 | 1,104 | 796 | 351 |
| 안 | 동 | 1,649 | 154 | 384 | 513 | 441 | 157 |
|  | 주 청(소계) | 126,595 | 12,981 | 40,587 | 41,463 | 27,010 | 4,554 |
| 광 | 주 청 | 26,864 | 3,166 | 8,506 | 8,802 | 5,617 | 773 |
| 전 | 주 | 13,928 | 1,087 | 4,420 | 4,758 | 3,126 | 537 |
| 익 | 산 | 9,898 | 1,265 | 2,977 | 2,858 | 2,265 | 533 |
| 군 | 산 | 15,959 | 1,760 | 5,907 | 4,902 | 2,780 | 610 |
| 목 | 포 | 20,561 | 1,966 | 7,290 | 6,845 | 3,978 | 482 |
| 여 | 수 | 35,999 | 3,444 | 10,477 | 12,114 | 8,528 | 1,436 |
| 제 | 주 | 3,386 | 293 | 1,010 | 1,184 | 716 | 183 |
| 대 | 전 청(소계) | 179,512 | 34,105 | 63,361 | 47,210 | 29,596 | 5,240 |
| 대 | 전 청 | 36,192 | 5,509 | 12,541 | 10,160 | 6,975 | 1,007 |
| 청 | 주 | 37,450 | 6,290 | 13,443 | 10,479 | 6,122 | 1,116 |
| 천 | 안 | 56,261 | 9,182 | 21,636 | 14,795 | 9,011 | 1,637 |
| 충 | 주 | 16,153 | 2,222 | 5,054 | 4,789 | 3,301 | 787 |
| 보 | 령 | 33,456 | 10,902 | 10,687 | 6,987 | 4,187 | 693 |

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

곤용노동부

## 9) 근로자 지방고용노동관서별 및 직력별 실시근로자 현황



註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

곤용노동부

## 10) 근로자 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자 현황

| 구 | 분 | 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 농엄업 | 어업 | 광업 | 제조업 |  | 하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업 | 건설업 | $\begin{aligned} & \text { 도매 } \\ & \text { 소매업 } \end{aligned}$ | 운수업 | 음식밤업 | 통신업 |
| 합 | 계 | 1,089,195 | 223 | 117 | 1,772 | 898,255 | 6,265 | 3,459 | 70,139 | 5,091 | 17,579 | 1,555 | 4,259 |
| 서 | 울 청(소계) | 53,191 | 25 | - | - | 14,578 | 434 | 77 | 10,244 | 1,364 | 7,800 | 479 | 1,510 |
| 서 | 울 청 | 15,006 | - | - | - | 3,998 | 87 | - | 2,587 | 455 | 3,981 | 180 | 399 |
| 서 | 울 강 남 | 7,869 | - | - | - | 1,205 | 283 | 56 | 2,443 | 180 | 34 | 212 | 63 |
| 서 | 울 동 부 | 9,740 | - | - | - | 2,068 | - | - | 1,891 | 60 | 2,205 | 55 | 667 |
| 서 | 울 서 부 | 2,884 | 17 | - | - | 446 | 12 | - | 690 | 401 | 59 | 28 | 134 |
| 서 | 울 남 부 | 6,951 | - | - | - | 2,065 | 52 | 21 | 1,109 | 64 | 1,456 | - | 16 |
| 서 | 울 북 부 | 3,042 | - | - | - | 332 | - | - | 376 | 111 | 13 | - | 46 |
| 서 | 울 관 악 | 7,699 | 8 | - | - | 4,464 | - | - | 1,148 | 93 | 52 | 4 | 185 |
| 중 | 부 청(소계) | 249,913 | 76 | - | 1,259 | 208,811 | 1,154 | 1,158 | 14,421 | 1,359 | 3,212 | 107 | 1,408 |
| 중 | 부 청 | 27,900 | - | - | - | 22,610 | 68 | 29 | 1,037 | 128 | 1,912 | 5 | 80 |
| 인 | 천 북 부 | 19,421 | - | - | 5 | 16,070 | 357 | 258 | 535 | 65 | 147 | - | 71 |
| 경 | 기 | 59,274 | 30 | - | 16 | 52,207 | 6 | 135 | 3,413 | 93 | 33 | 4 | 304 |
| 부 | 천 | 10,835 | - | - | - | 9,409 | 25 | - | 250 | 46 | 173 | - | 5 |
| 안 | 양 | 10,810 | - | - | - | 8,401 | 6 | 25 | 956 | 37 | 7 | 2 | 121 |
| 안 | 산 | 39,399 | - | - | - | 37,118 | 79 | 229 | 295 | 281 | 74 | 10 | 216 |
| 의 | 정 부 | 11,338 | - | - | 60 | 8,012 | - | 128 | 2,265 | 125 | 13 | - | 68 |
| 성 | 남 | 23,988 | 12 | - | - | 18,494 | 171 | 27 | 2,694 | 309 | 65 | 15 | 341 |
| 평 | 택 | 24,857 | 20 | - | 3 | 22,760 | 130 | 70 | 519 | 77 | 212 | 3 | 45 |
| 고 | 양 | 9,426 | - | - | - | 6,560 | 8 | 144 | 1098 | 84 | 161 | - | 85 |
| 강 | 원 | 2,523 | 10 | - | 27 | 1,032 | 15 | 10 | 617 | 48 | 31 | 32 | 50 |
| 강 | 릉 | 2,269 | - | - | 22 | 1,101 | 74 | 48 | 213 | 13 | 58 | 29 | 15 |
| 원 | 주 | 3,368 | - | - | 18 | 2,787 | - | 15 | 204 | 18 | 12 | 7 | - |
| 영 | 월 | 1,270 | 4 | - | 260 | 762 | 34 | 4 | 91 | - | 50 | - | - |
| 태 | 백 | 3,235 | - | - | 848 | 1,488 | 181 | 36 | 234 | 35 | 264 | - | 7 |
| 부 | 산 청(소계) | 357,780 | 11 | 117 | 56 | 316,689 | 1,526 | 722 | 19,163 | 1,329 | 2,427 | 175 | 450 |
| 부 | 산 청 | 17,417 | - | 116 | - | 11,837 | 5 | 49 | 1,811 | 76 | 1,069 | 126 | 81 |
| 부 | 산 동 부 | 10,658 | - | - | - | 6,509 | 238 | 39 | 2,450 | 108 | 27 | 14 | 47 |
| 부 | 산 북 부 | 23,340 | - | - | - | 20,990 | - | 33 | 837 | 191 | 114 | - | 19 |
| 창 | 원 | 46,715 | - | - | 8 | 42,780 | 303 | 84 | 1,221 | 73 | 160 | 10 | 13 |
| 울 | 산 | 124,132 | - | - | 19 | 109,489 | 302 | 190 | 8,877 | 583 | 918 | 25 | 134 |
| 양 | 산 | 32,968 | 1 | - | 4 | 29,383 | 6 | 61 | 1,789 | 150 | 16 | - | 84 |
| 진 | 주 | 21,509 | - | - | 25 | 17,783 | 277 | 75 | 941 | 55 | 102 | - | 45 |
| 통 | 영 | 81,041 | 10 | 1 | - | 77,918 | 395 | 191 | 1,237 | 93 | 21 | - | 27 |
| 대 | 구 청(소계) | 122,204 | 34 | - | 70 | 109,010 | 403 | 273 | 4,747 | 179 | 716 | 208 | 280 |
| 대 | 구 청 | 18,803 | 11 | - | - | 15,856 | 9 | 29 | 276 | 51 | 16 | 203 | 117 |
| 대 | 구 서 부 | 27,136 | - | - | 20 | 25,510 | 13 | 36 | 227 | 36 | 334 | 1 | 71 |
| 포 | 항 | 35,894 | - | - | 17 | 30,584 | 258 | 132 | 3,092 | 24 | 315 | 3 | 24 |
| 구 | 미 | 35,073 | 21 | - | 2 | 33,287 | 102 | 37 | 526 | 54 | 2 | 1 | 20 |
| 영 | 주 | 3,649 | - | - | 19 | 2,955 | - | 22 | 261 | 12 | 49 | - | 7 |
| 안 | 동 | 1,649 | 2 | - | 12 | 818 | 21 | 17 | 365 | 2 | - | - | 41 |
| 광 | 주 청(소계) | 126,595 | 42 | - | 226 | 100,487 | 1,287 | 558 | 11,835 | 429 | 1,209 | 497 | 367 |
| 광 | 주 청 | 26,864 | 20 | - | 81 | 21,687 | 223 | 80 | 1,719 | 66 | 419 | - | 100 |
| 전 | 주 | 13,928 | - | - | - | 11,947 | 56 | 36 | 623 | 11 | 69 | - | 93 |
| 익 | 산 | 9,898 | 22 | - | 70 | 8,920 | - | 37 | 95 | 10 | - | - | 11 |
| 군 | 산 | 15,959 | - | - | 4 | 14,796 | 149 | 21 | 250 | 14 | 11 | 3 | 22 |
| 목 | 포 | 20,561 | - | - | 52 | 18,416 | 402 | 34 | 317 | 25 | 39 | 406 | 65 |
| 여 | 수 | 35,999 | - | - | 19 | 23,856 | 397 | 323 | 8,189 | 269 | 603 | - | 29 |
| 제 | 주 | 3,386 | - | - | - | 865 | 60 | 27 | 642 | 34 | 68 | 88 | 47 |
| 대 | 전 청(소계) | 179,512 | 35 | - | 161 | 148,680 | 1,461 | 671 | 9,729 | 431 | 2,215 | 89 | 244 |
| 대 | 전 청 | 36,192 | - | - | 3 | 26,440 | 63 | 309 | 952 | 190 | 1,145 | 3 | 144 |
| 청 | 주 | 37,450 | - | - | 3 | 32,907 | 75 | 129 | 1,628 | 95 | 79 | 29 | 50 |
| 천 | 안 | 56,261 | 2 | - | 6 | 46,350 | 572 | 140 | 4,178 | 69 | 589 | 54 | 48 |
| 충 | 주 | 16,153 | 10 | - | 110 | 14,562 | 8 | 70 | 483 | 67 | 193 | 3 | - |
| 보 | 령 | 33,456 | 23 | - | 39 | 28,421 | 743 | 23 | 2,488 | 10 | 209 | - | 2 |

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임
(앞에서 계속)


註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

## 11）근로자 사업장규모별 및 성별 실시근로자 현황

|  | 분 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
|  | 계 | 1，089，195 | 927，530 | 161，665 |
| 사업장 <br> 규모별 | 5인 미만 | 43，538 | 39，033 | 4，505 |
|  | 5～49인 | 303，635 | 260，115 | 43，520 |
|  | 50～299인 | 401，182 | 341，908 | 59，274 |
|  | 300～999인 | 105，717 | 89，675 | 16，042 |
|  | 1,000 인 이상 | 235，123 | 196，799 | 38，324 |

註：근로자 수는 실 근로자 수임
12）근로자 사업장규모별 및 연령별 실시근로자 현황

|  | 분 | 연 |  |  | 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | 30～39세 | 40～49세 | 50～59세 | 60세 이상 |
| 계 |  | 1，089，195 | 139，845 | 343，014 | 322，090 | 237，786 | 46，460 |
| 사업장 규모별 | 5인 미만 | 43，538 | 3，408 | 12，316 | 13，528 | 10，971 | 3，315 |
|  | 5～49인 | 303，635 | 33，119 | 85，991 | 86，637 | 75，152 | 22，736 |
|  | 50～299인 | 401，182 | 46，837 | 137，584 | 123，309 | 80，082 | 13，370 |
|  | 300～999인 | 105，717 | 14，159 | 34，758 | 32，667 | 22，003 | 2，130 |
|  | 1，000인 이상 | 235，123 | 42，322 | 72，365 | 65，949 | 49，578 | 4，909 |

註 ：근로자 수는 실 근로자 수임

13）근로자 사업장규모별 및 직력별 실시근로자 현황


註 ：근로자 수는 실 근로자 수임

## 14) 근로자 사업장규모별 및 산업별 실시근로자 현황



註 : 근로자 수는 실 근로자 수임

| 구 | 분 | 산 |  |  |  |  | 업 | 별 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { 금융 } \\ & \text { 보험법 } \end{aligned}$ | 부동산업 임대업 | 전문과학 거비술 서비스업 |  | 공공햄정 사회봉정 | 서뵤이스업 | $\begin{aligned} & \text { 바ㄱㅓㅓ업 } \\ & \text { 사회기지 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 예술 } \\ \text { 으퐆ㅊㅊㄴㄹㄴㄴㄴ } \\ \text { 서비스업 } \end{gathered}$ |  | $\begin{aligned} & \text { 가ㅅㅏㅏ } \\ & \text { 서비스업 } \end{aligned}$ | 외국제게관 |
| 계 |  | 122 | 628 | 13,378 | 14,974 | 7,870 | 1,371 | 25,878 | 490 | 15,763 | 7 | - |
| 사업장 <br> 규모별 | 5인 미만 | 13 | 198 | 550 | 842 | 554 | 37 | 635 | 67 | 2,521 | - | - |
|  | 5~49인 | 28 | 213 | 2,723 | 6,418 | 1,037 | 184 | 2,805 | 175 | 7,949 | 7 | - |
|  | 50~299인 | 81 | 217 | 6,684 | 6,378 | 4,881 | 633 | 7,139 | 185 | 5,193 | - | - |
|  | 300~999인 | - | - | 2,878 | 567 | 478 | 501 | 5,571 | 27 | 14 | - | - |
|  | 1,000 인 이상 | - | - | 543 | 769 | 920 | 16 | 9,728 | 36 | 86 | - | - |

굥ㅇㅇ노동부

## 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 | 1,089,195 | 43,538 | 303,635 | 401,182 | 105,717 | 235,123 |
| 서 | 울 청(소계) | 53,191 | 3,712 | 14,100 | 13,649 | 6,791 | 14,939 |
| 서 | 울 청 | 15,006 | 889 | 3,461 | 1,687 | 3,034 | 5,935 |
| 서 | 울 강 남 | 7,869 | 822 | 2,556 | 2,048 | 387 | 2,056 |
| 서 | 울 동 부 | 9,740 | 527 | 2,684 | 1,590 | 1,353 | 3,586 |
| 서 | 울 서 부 | 2,884 | 188 | 985 | 721 | 150 | 840 |
| 서 | 울 남 부 | 6,951 | 541 | 1,475 | 2,437 | 1,208 | 1,290 |
| 서 | 울 북 부 | 3,042 | 157 | 733 | 821 | 527 | 804 |
| 서 | 울 관 악 | 7,699 | 588 | 2,206 | 4,345 | 132 | 428 |
| 중 | 부 청(소계) | 249,913 | 14,319 | 83,633 | 81,319 | 23,037 | 47,605 |
| 중 | 부 청 | 27,900 | 1,059 | 9,727 | 11,635 | 1,939 | 3,540 |
| 인 | 천 북 부 | 19,421 | 1,478 | 7,162 | 6,518 | 2,068 | 2,195 |
| 경 | 기 | 59,274 | 4,828 | 13,573 | 13,373 | 2,998 | 24,502 |
| 부 | 천 | 10,835 | 717 | 5,017 | 3,219 | 1,621 | 261 |
| 안 | 양 | 10,810 | 361 | 2,222 | 2,967 | 1,897 | 3,363 |
| 안 | 산 | 39,399 | 1,405 | 13,514 | 19,545 | 4,627 | 308 |
| 의 | 정 부 | 11,338 | 1,424 | 7,495 | 2,120 | 299 | - |
| 성 | 남 | 23,988 | 1,101 | 6,071 | 4,407 | 2,329 | 10,080 |
| 평 | 택 | 24,857 | 467 | 8,352 | 10,655 | 3,571 | 1,812 |
| 고 | 양 | 9,426 | 721 | 4,892 | 2,738 | 620 | 455 |
| 강 | 원 | 2,523 | 427 | 1,228 | 810 | 58 | - |
| 강 | 릉 | 2,269 | 84 | 957 | 873 | 355 | - |
| 원 | 주 | 3,368 | 173 | 1,627 | 942 | 185 | 441 |
| 영 | 월 | 1,270 | 38 | 784 | 448 | - | - |
| 태 | 백 | 3,235 | 36 | 1,012 | 1,069 | 470 | 648 |
|  | 산 청(소계) | 357,780 | 9,856 | 88,203 | 146,865 | 28,965 | 83,891 |
| 부 | 산 청 | 17,417 | 909 | 6,639 | 6,793 | 1,293 | 1,783 |
|  | 산 동 부 | 10,658 | 931 | 4,598 | 3,931 | 960 | 238 |
| 부 | 산 북 부 | 23,340 | 972 | 9,347 | 6,575 | 1,692 | 4,754 |
| 창 | 원 | 46,715 | 2,158 | 17,688 | 16,417 | 3,711 | 6,741 |
| 울 | 산 | 124,132 | 1,539 | 19,931 | 45,461 | 15,738 | 41,463 |
| 양 | 산 | 32,968 | 2,148 | 16,000 | 11,498 | 2,783 | 539 |
| 진 | 주 | 21,509 | 822 | 5,461 | 6,757 | 1,722 | 6,747 |
| 통 | 영 | 81,041 | 377 | 8,539 | 49,433 | 1,066 | 21,626 |
| 대 | 구 청(소계) | 122,204 | 4,987 | 39,123 | 39,817 | 14,361 | 23,916 |
| 대 | 구 청 | 18,803 | 1,578 | 8,812 | 6,042 | 791 | 1,580 |
| 대 | 구 서 부 | 27,136 | 2,234 | 14,215 | 8,869 | 1,503 | 315 |
| 포 | 항 | 35,894 | 610 | 8,575 | 13,515 | 3,736 | 9,458 |
| 구 | 미 | 35,073 | 334 | 5,268 | 9,677 | 7,372 | 12,422 |
| 영 | 주 | 3,649 | 145 | 1,369 | 1,165 | 921 | 49 |
| 안 | 동 | 1,649 | 86 | 884 | 549 | 38 | 92 |
| 광 | 주 청(소계) | 126,595 | 5,173 | 34,052 | 53,085 | 12,183 | 22,102 |
| 광 | 주 청 | 26,864 | 1,392 | 8,015 | 7,993 | 1,806 | 7,658 |
| 전 | 주 | 13,928 | 802 | 4,790 | 5,050 | 853 | 2,433 |
| 익 | 산 | 9,898 | 554 | 3,260 | 3,498 | 1,167 | 1,419 |
| 군 | 산 | 15,959 | 431 | 4,459 | 7,074 | 1,969 | 2,026 |
| 목 | 포 | 20,561 | 651 | 4,197 | 11,870 | 795 | 3,048 |
| 여 | 수 | 35,999 | 999 | 7,736 | 16,279 | 5,467 | 5,518 |
| 제 | 주 | 3,386 | 344 | 1,595 | 1,321 | 126 | - |
| 대 | 전 청(소계) | 179,512 | 5,491 | 44,524 | 66,447 | 20,380 | 42,670 |
| 대 | 전 청 | 36,192 | 1,070 | 7,915 | 11,905 | 5,288 | 10,014 |
| 청 | 주 | 37,450 | 1,119 | 10,616 | 15,396 | 5,047 | 5,272 |
| 천 | 안 | 56,261 | 1,870 | 14,883 | 25,177 | 3,602 | 10,729 |
| 충 | 주 | 16,153 | 671 | 6,898 | 6,675 | 1,828 | 81 |
| 보 | 령 | 33,456 | 761 | 4,212 | 7,294 | 4,615 | 16,574 |

註 : 근로자 수는 실 근로자 수임
16) 근로자 유해인자별 및 성별 실시근로자 현황


誰 : 근로자 수는 연 근로자 수임

## 17) 근로자 유해인자별 및 연령별 실시근로자 현황



誰 : 근로자 수는 연 근로자 수임
18) 근로자 유해인자별 및 직력별 실시근로자 현황

| 구 | 분 | 직 |  |  | 력 별 | 별 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 1년 미만 | 1~4년 | 5~9년 | 10~14년 | 15년 이상 |
| 합 | 계 | 2,452,528 | 607,756 | 812,122 | 392,607 | 173,082 | 466,961 |
| 소 | 음 | 582,162 | 141,786 | 186,642 | 89,971 | 44,541 | 119,222 |
|  | 기 압 | 226 | 126 | 55 | 19 | 11 | 15 |
| 분 진 | 소 계 | 385,490 | 110,979 | 122,784 | 54,906 | 24,730 | 72,091 |
|  | 광 물 성 | 160,216 | 49,225 | 45,852 | 22,315 | 11,478 | 31,346 |
|  | 석 면 | 14,753 | 5,436 | 4,521 | 939 | 566 | 3,291 |
|  | 면 | 5,562 | 830 | 2,125 | 1,166 | 679 | 762 |
|  | 기 타 | 204,959 | 55,488 | 70,286 | 30,486 | 12,007 | 36,692 |
| 유 기 화 합 물 |  | 377,780 | 82,808 | 126,558 | 68,092 | 30,575 | 69,747 |
| 금 속 | 소 계 | 555,218 | 134,213 | 191,034 | 91,127 | 37,071 | 101,773 |
|  | 연 | 60,001 | 10,027 | 20,388 | 11,587 | 5,692 | 12,307 |
|  | 수 은 | 1,603 | 261 | 485 | 378 | 145 | 334 |
|  | 크 롬 | 108,258 | 26,432 | 34,749 | 16,258 | 6,238 | 24,581 |
|  | 카 드 뮴 | 4,512 | 906 | 1,302 | 858 | 293 | 1,153 |
|  |  | 380,844 | 96,587 | 134,110 | 62,046 | 24,703 | 63,398 |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 216,824 | 50,974 | 70,568 | 35,236 | 14,504 | 45,542 |
| 진 동 |  | 74,051 | 22,216 | 23,620 | 10,536 | 3,762 | 13,917 |
| 유 해 광 선 |  | 101,810 | 31,130 | 35,202 | 14,202 | 4,997 | 16,279 |
| 기 타 |  | 158,967 | 33,524 | 55,659 | 28,518 | 12,891 | 28,375 |

誰 : 근로자 수는 연 근로자 수임

곤용노동부

## 19) 근로자 유해인자별 및 산업별 실시근로자 현황



註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

| 구 | 분 | 산 업 |  |  |  |  |  | 별 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 금융 | 부동산업 임대업 | $\begin{aligned} & \text { 전묵과삭 } \\ & \text { 서비르업 } \end{aligned}$ |  |  | 서뵤윳스업 | $\begin{array}{\|l\|} \text { 바ㄱㅓㅓ업 } \\ \text { 서비스입 } \end{array}$ |  |  | $\begin{array}{\|c\|} \text { 가ㅅㅏㅏ } \\ \text { 서비스업 } \end{array}$ | 괴국제기관 |
| 합 | 계 | 343 | 1,158 | 30,183 | 26,210 | 27,144 | 2,454 | 35,133 | 815 | 43,716 | 9 | - |
| 소 | 음 | 52 | 350 | 3,271 | 7,077 | 5,051 | 17 | 1,698 | 38 | 3,697 | 2 | - |
| 이 | 기 압 | 5 | - | 50 | - | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 분 진 | 소 계 | 38 | 276 | 4,638 | 4,515 | 2,172 | 52 | 1,179 | 181 | 9,449 | - | - |
|  | 광 물 성 | 2 | 136 | 3,537 | 3,026 | 1,065 | 26 | 575 | 36 | 5,061 | - | - |
|  | 석 면 | 2 | 41 | 268 | 154 | 423 | 4 | 70 | 7 | 410 | - | - |
|  | 면 | - | - | 1 | 80 | 3 | - | 201 | 12 | 6 | - | - |
|  | 기 타 | 34 | 99 | 832 | 1,255 | 681 | 22 | 333 | 126 | 3,972 | - | - |
| 유 기 화 합 물 |  | 72 | 135 | 8,957 | 6,580 | 3,929 | 1,150 | 12,735 | 280 | 9,555 | - | - |
| 금 속 | 소 계 | 58 | 258 | 4,928 | 3,804 | 7,656 | 423 | 2,352 | 104 | 16,052 | 2 | - |
|  | 연 | 8 | 27 | 621 | 870 | 2,897 | 50 | 530 | - | 5,238 | - | - |
|  | 수 은 | 5 | - | 63 | 28 | 251 | 19 | 337 | - | - | - | - |
|  | 크 롬 | 4 | 25 | 396 | 516 | 328 | 43 | 328 | 24 | 1,890 | - | - |
|  | 카 드 뮴 | 9 | - | 94 | 33 | 1,578 | 37 | 181 | - | 70 | - | - |
|  | 기 타 | 32 | 206 | 3,754 | 2,357 | 2,602 | 274 | 976 | 80 | 8,854 | 2 | - |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 50 | 50 | 3,057 | 2,209 | 4,303 | 526 | 5,665 | 96 | 788 | - | - |
| 진 | 동 | 7 | - | 161 | 171 | 1,934 | - | 10 | 20 | 670 | - | - |
| 규 | 광 선 | 44 | 33 | 389 | 392 | 453 | 89 | 262 | 50 | 1,991 | - | - |
|  | 타 | 17 | 56 | 4,732 | 1,462 | 1,640 | 197 | 11,232 | 46 | 1,514 | 5 | - |

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

고용동후

## 20) 근로자 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시근로자 현황

| 구 | 분 | 합 계 |  |  | 유 해 이 | 인 | 자 별 |  |  | 유기화합물 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 소음 | $\begin{aligned} & \text { 이상 } \\ & \text { 기압 } \end{aligned}$ |  |  |  | 진 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 면 | 기타 |  |
| 합 | 계 | 2,452,528 | 582,162 | 226 | 385,490 | 160,216 | 14,753 | 5,562 | 204,959 | 377,780 |
| 서 | 울 청(소계) | 100,139 | 18,376 | 13 | 19,851 | 10,365 | 3,880 | 288 | 5,318 | 21,996 |
| 서 | 울 청 | 25,309 | 5,261 | 5 | 6,503 | 2,375 | 2,863 | 47 | 1,218 | 5,701 |
| 서 | 울 강 남 | 15,033 | 2,651 | 2 | 3,210 | 1,939 | 218 | 10 | 1,043 | 2,822 |
| 서 | 울 동 부 | 20,590 | 2,802 | 2 | 3,635 | 2,299 | 222 | 78 | 1,036 | 3,552 |
| 서 | 울 서 부 | 5,651 | 840 | - | 985 | 568 | 94 | 5 | 318 | 1,221 |
| 서 | 울 남 부 | 13,605 | 3,495 | - | 2,984 | 1,619 | 343 | 92 | 930 | 2,862 |
| 서 | 울 북 부 | 5,404 | 540 | - | 781 | 432 | 76 | 25 | 248 | 1,731 |
| 서 | 울 관 악 | 14,547 | 2,787 | 4 | 1,753 | 1,133 | 64 | 31 | 525 | 4,107 |
|  | 부 청(소계) | 461,035 | 103,950 | 27 | 64,227 | 39,006 | 2,300 | 723 | 22,198 | 98,694 |
| 중 | 부 청 | 53,657 | 15,901 | - | 8,273 | 4,792 | 253 | 128 | 3,100 | 6,653 |
| 인 | 천 북 부 | 33,806 | 8,973 | - | 5,942 | 3,302 | 239 | 4 | 2,397 | 5,970 |
| 경 | 기 | 111,299 | 14,802 | 18 | 12,802 | 8,766 | 413 | 13 | 3,610 | 29,095 |
| 부 | 천 | 17,824 | 3,822 | 2 | 2,379 | 1,287 | 82 | 8 | 1,002 | 4,241 |
| 안 | 양 | 18,307 | 4,603 | - | 2,443 | 1,572 | 125 | 30 | 716 | 4,366 |
| 안 | 산 | 68,681 | 16,457 | - | 7,478 | 3,722 | 70 | 229 | 3,457 | 13,418 |
| 의 | 정 부 | 17,719 | 6,695 | - | 4,312 | 2,885 | 185 | 37 | 1,205 | 3,072 |
| 성 | 남 | 60,738 | 9,657 | 7 | 5,169 | 3,134 | 167 | 38 | 1,830 | 14,457 |
| 평 | 택 | 41,214 | 11,087 | - | 6,137 | 3,170 | 88 | 197 | 2,682 | 10,781 |
| 고 | 양 | 14,444 | 4,242 | - | 2,253 | 1,331 | 135 | - | 787 | 4,448 |
| 강 | 원 | 4,621 | 1,208 | - | 1,124 | 630 | 175 | 8 | 311 | 726 |
| 강 | 롱 | 4,326 | 1,460 | - | 1,207 | 860 | 133 | - | 214 | 348 |
| 원 | 주 | 5,680 | 1,706 | - | 1,377 | 668 | 146 | 19 | 544 | 885 |
| 영 | 월 | 2,596 | 1,102 | - | 1,155 | 1,038 | 39 | 12 | 66 | 82 |
| 태 | 백 | 6,123 | 2,235 | - | 2,176 | 1,849 | 50 | - | 277 | 152 |
|  | 산 청(소계) | 987,340 | 227,065 | 95 | 157,230 | 34,576 | 1,926 | 413 | 120,315 | 90,354 |
| 부 | 산 청 | 39,585 | 10,623 | 39 | 6,944 | 2,254 | 289 | 32 | 4,369 | 4,325 |
|  | 산 동 부 | 19,547 | 6,934 | 17 | 3,675 | 2,302 | 241 | 148 | 984 | 2,917 |
|  | 산 북 부 | 44,213 | 11,076 | - | 6,295 | 3,222 | 168 | 12 | 2,893 | 8,448 |
| 창 | 원 | 109,342 | 31,922 | - | 14,531 | 7,153 | 193 | 2 | 7,183 | 10,169 |
| 울 | 산 | 335,082 | 73,750 | 28 | 43,488 | 8,888 | 621 | 70 | 33,909 | 39,659 |
| 양 | 산 | 59,540 | 22,180 | - | 9,950 | 4,564 | 109 | 121 | 5,156 | 7,773 |
| 진 | 주 | 58,936 | 14,793 | 7 | 9,993 | 5,242 | 253 | 28 | 4,470 | 6,392 |
| 통 | 영 | 321,095 | 55,787 | 4 | 62,354 | 951 | 52 | - | 61,351 | 10,671 |
|  | 구 청(소계) | 221,992 | 63,228 | - | 29,629 | 16,190 | 1,655 | 391 | 11,393 | 39,913 |
| 대 | 구 청 | 31,161 | 11,106 | - | 4,107 | 1,736 | 324 | 75 | 1,972 | 4,717 |
|  | 구 서 부 | 45,874 | 15,877 | - | 7,193 | 3,537 | 322 | 207 | 3,127 | 6,277 |
| 포 | 항 | 79,657 | 22,831 | - | 11,649 | 6,059 | 557 | 34 | 4,999 | 5,601 |
| 구 | 미 | 55,230 | 10,022 | - | 4,476 | 3,380 | 288 | 59 | 749 | 22,145 |
| 영 | 주 | 7,341 | 2,445 | - | 1,518 | 1,135 | 43 | 10 | 330 | 893 |
| 안 | 동 | 2,729 | 947 | - | 686 | 343 | 121 | 6 | 216 | 280 |
| 광 | 주 청(소계) | 295,176 | 78,201 | 51 | 50,723 | 20,460 | 1,983 | 2,170 | 26,110 | 45,728 |
| 광 | 주 청 | 49,660 | 15,031 | 3 | 8,238 | 3,676 | 468 | 1,228 | 2,866 | 9,469 |
| 전 | 주 | 26,399 | 8,577 | - | 4,263 | 1,535 | 161 | 813 | 1,754 | 4,230 |
| 익 | 산 | 16,218 | 6,542 | - | 2,398 | 1,116 | 42 | 95 | 1,145 | 2,380 |
| 군 | 산 | 32,844 | 11,352 | 16 | 5,876 | 1,152 | 60 | 25 | 4,639 | 3,274 |
| 목 | 포 | 62,673 | 14,455 | 22 | 11,452 | 526 | 489 | 2 | 10,435 | 3,151 |
| 여 | 수 | 100,254 | 20,216 | 1 | 17,136 | 11,820 | 556 | - | 4,760 | 22,326 |
| 제 | 주 | 7,128 | 2,028 | 9 | 1,360 | 635 | 207 | 7 | 511 | 898 |
|  | 전 청(소계) | 386,846 | 91,342 | 40 | 63,830 | 39,619 | 3,009 | 1,577 | 19,625 | 81,095 |
| 대 | 전 청 | 69,504 | 15,947 | 40 | 10,351 | 6,017 | 600 | 642 | 3,092 | 18,577 |
| 청 | 주 | 68,507 | 17,483 | - | 9,859 | 6,560 | 217 | 362 | 2,720 | 18,153 |
| 천 | 안 | 145,790 | 34,423 | - | 29,064 | 16,778 | 1,943 | 191 | 10,152 | 19,493 |
| 충 | 주 | 28,381 | 9,919 | - | 5,630 | 3,712 | 127 | 135 | 1,656 | 5,520 |
| 보 | 령 | 74,664 | 13,570 | - | 8,926 | 6,552 | 122 | 247 | 2,005 | 19,352 |

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임
(앞에서 계속)

| 구 | 분 | 금 유 속 해 인 |  |  |  |  |  | 별 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 산, 알카리 } \\ & \text { 가스상물질 } \end{aligned}$ | 진동 | 유해광선 | 기타 |
|  |  | 계 | 연 | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 기타 |  |  |  |  |
| 합 | 계 | 555,218 | 60,001 | 1,603 | 108,258 | 4,512 | 380,844 | 216,824 | 74,051 | 101,810 | 158,967 |
| 서 | 울 청(소계) | 22,341 | 5,312 | 140 | 4,459 | 597 | 11,833 | 6,448 | 1,408 | 2,649 | 7,057 |
| 서 | 울 청 | 3,791 | 733 | 14 | 556 | 59 | 2,429 | 1,598 | 422 | 517 | 1,511 |
| 서 | 울 강 남 | 2,541 | 625 | 2 | 435 | 9 | 1,470 | 1,101 | 287 | 659 | 1,760 |
| 서 | 울 동 부 | 8,423 | 2,276 | 18 | 2,556 | 306 | 3,267 | 659 | 301 | 489 | 727 |
| 서 | 울 서 부 | 1,448 | 507 | 2 | 220 | 51 | 668 | 284 | 200 | 256 | 417 |
| 서 | 울 남 부 | 2,548 | 492 | 57 | 410 | 34 | 1,555 | 733 | 52 | 405 | 526 |
| 서 | 울 북 부 | 861 | 148 | 20 | 94 | 43 | 556 | 797 | 7 | 163 | 524 |
| 서 | 울 관 악 | 2,729 | 531 | 27 | 188 | 95 | 1,888 | 1,276 | 139 | 160 | 1,592 |
| 중 | 부 청(소계) | 90,858 | 16,596 | 412 | 14,177 | 722 | 58,951 | 45,093 | 7,233 | 8,164 | 42,789 |
| 중 | 부 청 | 12,302 | 2,318 | 23 | 3,211 | 59 | 6,691 | 4,098 | 24 | 702 | 5,704 |
| 인 | 천 북 부 | 6,780 | 1,004 | 56 | 1,400 | 177 | 4,143 | 2,269 | 38 | 550 | 3,284 |
| 경 | 기 | 23,608 | 4,384 | 65 | 2,832 | 69 | 16,258 | 16,970 | 5,420 | 1,862 | 6,722 |
| 부 | 천 | 3,308 | 413 | 5 | 674 | 34 | 2,182 | 1,297 | 62 | 485 | 2,228 |
| 안 | 양 | 3,247 | 818 | 15 | 581 | 8 | 1,825 | 880 | 1,216 | 371 | 1,181 |
| 안 | 산 | 14,452 | 1,396 | 178 | 2,889 | 67 | 9,922 | 7,046 | 17 | 1,487 | 8,326 |
| 의 | 정 부 | 2,086 | 351 | 12 | 248 | 79 | 1,396 | 514 | 6 | 34 | 1,000 |
| 성 | 남 | 13,540 | 4,106 | - | 782 | 135 | 8,517 | 8,283 | 258 | 913 | 8,454 |
| 평 | 택 | 6,516 | 655 | 3 | 1,021 | 33 | 4,804 | 2,286 | 36 | 1,107 | 3,264 |
| 고 | 양 | 1,617 | 214 | 23 | 165 | 30 | 1,185 | 568 | 37 | 53 | 1,226 |
| 강 | 원 | 637 | 190 | 3 | 31 | - | 413 | 417 | 119 | 2 | 388 |
| 강 | 릉 | 651 | 171 | 29 | 59 | 29 | 363 | 107 | - | 136 | 417 |
| 원 | 주 | 807 | 129 | - | 212 | 1 | 465 | 217 | - | 226 | 462 |
| 영 | 월 | 107 | - | - | 43 | - | 64 | 53 | - | 64 | 33 |
| 태 | 백 | 1,200 | 447 | - | 29 | 1 | 723 | 88 | - | 172 | 100 |
|  | 산 청(소계) | 256,928 | 16,096 | 263 | 57,532 | 1,961 | 181,076 | 95,075 | 60,796 | 56,247 | 43,550 |
| 부 | 산 청 | 10,473 | 846 | 124 | 1,630 | 154 | 7,719 | 1,559 | 1,124 | 2,123 | 2,375 |
|  | 산 동 부 | 3,119 | 682 | 7 | 517 | 22 | 1,891 | 818 | 88 | 263 | 1,716 |
|  | 산 북 부 | 9,770 | 895 | 2 | 1,833 | 11 | 7,029 | 2,074 | 899 | 873 | 4,778 |
| 창 | 원 | 27,683 | 3,256 | 44 | 5,764 | 833 | 17,786 | 3,976 | 5,124 | 4,155 | 11,782 |
| 울 | 산 | 88,565 | 6,100 | 57 | 19,178 | 353 | 62,877 | 40,204 | 21,145 | 18,564 | 9,679 |
| 양 | 산 | 11,243 | 1,369 | 19 | 1,547 | 309 | 7,999 | 1,548 | 776 | 1,221 | 4,849 |
| 진 | 주 | 12,829 | 2,489 | 6 | 2,325 | 107 | 7,902 | 2,802 | 4,520 | 2,169 | 5,431 |
| 통 | 영 | 93,246 | 459 | 4 | 24,738 | 172 | 67,873 | 42,094 | 27,120 | 26,879 | 2,940 |
| 대 | 구 청(소계) | 50,618 | 3,845 | 175 | 9,310 | 202 | 37,086 | 14,133 | 359 | 5,119 | 18,993 |
| 대 | 구 청 | 5,615 | 591 | 22 | 692 | 80 | 4,230 | 1,372 | - | 87 | 4,157 |
| 대 | 구 서 부 | 9,785 | 589 | 143 | 1,549 | 46 | 7,458 | 1,775 | - | 21 | 4,946 |
| 포 | 항 | 24,533 | 1,243 | 10 | 6,387 | 57 | 16,836 | 4,328 | 95 | 4,240 | 6,380 |
| 구 | 미 | 9,153 | 1,200 | - | 607 | 1 | 7,345 | 5,760 | 56 | 725 | 2,893 |
| 영 | 주 | 1,153 | 152 | - | 45 | 18 | 938 | 823 | 37 | 10 | 462 |
| 안 | 동 | 379 | 70 | - | 30 | - | 279 | 75 | 171 | 36 | 155 |
|  | 주 청(소계) | 60,183 | 5,689 | 195 | 7,765 | 372 | 46,162 | 26,812 | 3,703 | 13,558 | 16,217 |
| 광 | 주 청 | 8,704 | 1,425 | 27 | 1,443 | 43 | 5,766 | 2,395 | 244 | 1,965 | 3,611 |
| 전 | 주 | 5,410 | 1,350 | - | 1,009 | 1 | 3,050 | 1,588 | 14 | 730 | 1,587 |
| 익 | 산 | 2,465 | 216 | 4 | 349 | 4 | 1,892 | 1,209 | 6 | 146 | 1,072 |
| 군 | 산 | 7,215 | 317 | 46 | 588 | 46 | 6,218 | 2,701 | 372 | 1,197 | 841 |
| 목 | 포 | 19,163 | 813 | 8 | 1,290 | - | 17,052 | 5,211 | 1,985 | 6,801 | 433 |
| 여 | 수 | 16,017 | 875 | 98 | 3,000 | 271 | 11,773 | 12,711 | 1,062 | 2,461 | 8,324 |
| 제 | 주 | 1,209 | 693 | 12 | 86 | 7 | 411 | 997 | 20 | 258 | 349 |
| 대 | 전 청(소계) | 74,290 | 12,463 | 418 | 15,015 | 658 | 45,736 | 29,263 | 552 | 16,073 | 30,361 |
| 대 | 전 청 | 11,735 | 2,096 | 118 | 1,895 | 139 | 7,487 | 5,781 | 67 | 1,240 | 5,766 |
| 청 | 주 | 11,592 | 1,427 | 143 | 1,525 | 113 | 8,384 | 6,848 | 20 | 861 | 3,691 |
| 천 | 안 | 36,481 | 8,099 | 114 | 9,431 | 339 | 18,498 | 6,917 | 345 | 7,535 | 11,532 |
| 충 | 주 | 3,807 | 419 | 14 | 691 | 15 | 2,668 | 1,332 | 57 | 461 | 1,655 |
| 보 | 령 | 10,675 | 422 | 29 | 1,473 | 52 | 8,699 | 8,385 | 63 | 5,976 | 7,717 |

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 | 1,000 인 이상 |
| 합 | 계 | 2,452,528 | 84,592 | 598,774 | 987,226 | 209,901 | 572,035 |
| 소 | 음 | 582,162 | 16,386 | 172,881 | 242,308 | 50,427 | 100,160 |
|  | 기 압 | 226 | 31 | 101 | 20 | 31 | 43 |
| 분 진 | 소 계 | 385,490 | 18,348 | 110,745 | 157,292 | 25,278 | 73,827 |
|  | 광 물 성 | 160,216 | 8,032 | 53,691 | 56,592 | 14,085 | 27,816 |
|  | 석 면 | 14,753 | 2,178 | 5,399 | 3,602 | 451 | 3,123 |
|  | 면 | 5,562 | 109 | 971 | 3,652 | 633 | 197 |
|  | 기 타 | 204,959 | 8,029 | 50,684 | 93,446 | 10,109 | 42,691 |
| 유 기 화 합 물 |  | 377,780 | 14,847 | 82,879 | 127,186 | 50,237 | 102,631 |
| 금 속 | 소 계 | 555,218 | 21,446 | 126,831 | 230,259 | 36,741 | 139,941 |
|  | 연 | 60,001 | 3,794 | 11,323 | 22,782 | 4,944 | 17,158 |
|  | 수 은 | 1,603 | 26 | 290 | 914 | 110 | 263 |
|  | 크 롬 | 108,258 | 3,107 | 22,590 | 45,067 | 6,939 | 30,555 |
|  | 카 드 뮴 | 4,512 | 175 | 1,057 | 2,352 | 583 | 345 |
|  | 기 타 | 380,844 | 14,344 | 91,571 | 159,144 | 24,165 | 91,620 |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 216,824 | 3,566 | 28,197 | 87,440 | 23,860 | 73,761 |
| 진 | 동 | 74,051 | 762 | 9,886 | 40,630 | 2,408 | 20,365 |
| 유 해 광 선 |  | 101,810 | 2,578 | 20,637 | 47,610 | 4,872 | 26,113 |
| 기 | 타 | 158,967 | 6,628 | 46,617 | 54,481 | 16,047 | 35,194 |

註 : 근로자 수는 연 근로자 수임

## 2．특수건강진단 실시결과

## 가．일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 발생현황

## 1）일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 성별 및 연령별 발생현황

| 구 | 분 |  |  |  |  | 별 |  | 60세 이상 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 30세 미만 | 30～39세 | 40～49세 | 50～59세 |  |
| 성 별 | 계 |  | 143，253 | 15，901 | 45，294 | 42，062 | 31，960 | 8，036 |
|  | 남 |  | 128，339 | 12，121 | 42，286 | 38，407 | 28，166 | 7，359 |
|  | 여 | 자 | 14，914 | 3，780 | 3，008 | 3，655 | 3，794 | 677 |

註：요관찰자 수는 실 근로자 수임

2）일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 성별 및 직력별 발생현황

| 구 | 분 |  | 직 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 1년 미만 | 1～4년 | 5～9년 | 10～14년 | 15년 이상 |
| 성 별 | 계 |  | 143，253 | 34，878 | 47，938 | 22，758 | 10，002 | 27，677 |
|  | 남 |  | 128，339 | 31，497 | 42，065 | 19，384 | 8，787 | 26，606 |
|  |  |  | 14，914 | 3，381 | 5，873 | 3，374 | 1，215 | 1，071 |

註 ：요관찰자 수는 실 근로자 수임

## 3）일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 연령별 및 직력별 발생현황

| 구 | 분 | 직 |  |  | 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 1년 미만 | 1～4년 | 5～9년 | 10～14년 | 15년 이상 |
| 연 령 별 | 계 | 143，253 | 34，878 | 47，938 | 22，758 | 10，002 | 27，677 |
|  | 30세 미만 | 15，901 | 6，916 | 7，715 | 1，250 | 20 | － |
|  | 30～39세 | 45，294 | 10，722 | 19，858 | 10，507 | 2，968 | 1，239 |
|  | 40～49세 | 42，062 | 8，051 | 11，299 | 5，818 | 4，156 | 12，738 |
|  | 50～59세 | 31，960 | 6，468 | 6，728 | 4，107 | 2，272 | 12，385 |
|  | 60세 이상 | 8，036 | 2，721 | 2，338 | 1，076 | 586 | 1，315 |

詿 ：요관찰자 수는 실 근로자 수임

## 4) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 산업별 및 성별 발생현황

| 구 분 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 계 | 143,253 | 128,339 | 14,914 |
| 1. 농업 및 임업 | 14 | 12 | 2 |
| 2. 어업 | 5 | 2 | 3 |
| 3. 광업 | 230 | 214 | 16 |
| 4. 제조업 | 116,819 | 104,345 | 12,474 |
| 5. 전기, 가스 증기 및 수도사업 | 424 | 412 | 12 |
| 6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 | 433 | 401 | 32 |
| 7. 건설업 | 10,766 | 10,343 | 423 |
| 8. 도매 및 소매업 | 693 | 643 | 50 |
| 9. 운수업 | 2,021 | 1,985 | 36 |
| 10. 숙박 및 음식점업 | 340 | 316 | 24 |
| 11. 통신업 | 589 | 575 | 14 |
| 12. 금융 및 보험업 | 21 | 16 | 5 |
| 13. 부동산업 및 임대업 | 73 | 63 | 10 |
| 14. 전문,과학 및 기술서비스업 | 2,051 | 1,761 | 290 |
| 15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업 | 1,506 | 1,196 | 310 |
| 16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 | 1,745 | 1,534 | 211 |
| 17. 교육 서비스업 | 214 | 125 | 89 |
| 18. 보건업 및 사회복지 서비스업 | 1,591 | 757 | 834 |
| 19. 예술, 스퐃 및 여가관련 서비스업 | 84 | 73 | 11 |
| 20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 3,634 | 3,566 | 68 |
| 21. 가사서비스업 | - | - | - |
| 22. 국제 및 외국기관 | - | - | - |

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

## 5) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 산업별 및 연령별 발생현황

| 구 분 | 연 령 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 계 | 143,253 | 15,901 | 45,294 | 42,062 | 31,960 | 8,036 |
| 1. 농업 및 임업 | 14 | - | 4 | 2 | 4 | 4 |
| 2. 어업 | 5 | - | - | 4 | 1 | - |
| 3. 광업 | 230 | 3 | 11 | 41 | 118 | 57 |
| 4. 제조업 | 116,819 | 13,725 | 38,160 | 34,228 | 25,129 | 5,577 |
| 5. 전기, 가스 증기 및 수도사업 | 424 | 18 | 120 | 150 | 110 | 26 |
| 6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 | 433 | 27 | 96 | 124 | 122 | 64 |
| 7. 건설업 | 10,766 | 508 | 1,765 | 2,942 | 3,841 | 1,710 |
| 8. 도매 및 소매업 | 693 | 77 | 285 | 177 | 106 | 48 |
| 9. 운수업 | 2,021 | 46 | 454 | 920 | 491 | 110 |
| 10. 숙박 및 음식점업 | 340 | 55 | 100 | 99 | 74 | 12 |
| 11. 통신업 | 589 | 17 | 81 | 209 | 272 | 10 |
| 12. 금융 및 보험업 | 21 | 9 | 7 | 4 | 1 | - |
| 13. 부동산업 및 임대업 | 73 | 6 | 27 | 14 | 19 | 7 |
| 14. 전문, 과학 및 기술서비스업 | 2,051 | 330 | 1,036 | 457 | 191 | 37 |
| 15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업 | 1,506 | 200 | 469 | 340 | 334 | 163 |
| 16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 | 1,745 | 108 | 506 | 644 | 433 | 54 |
| 17. 교육 서비스업 | 214 | 146 | 47 | 13 | 5 | 3 |
| 18. 보건업 및 사회복지 서비스업 | 1,591 | 271 | 589 | 453 | 243 | 35 |
| 19. 예술, 스퐃 및 여가관련 서비스업 | 84 | 7 | 29 | 30 | 14 | 4 |
| 20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 3,634 | 348 | 1,508 | 1,211 | 452 | 115 |
| 21. 가사서비스업 | - | - | - | - | - | - |
| 22. 국제 및 외국기관 | - | - | - | - | - | - |

[^0]
## 6) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 산업별 및 직력별 발생현황

| 구 분 | 직 력 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 1년 미만 | 1~4년 | 5~9년 | 10~14년 | 15년 이상 |
| 계 | 143,253 | 34,878 | 47,938 | 22,758 | 10,002 | 27,677 |
| 1. 농업 및 임업 | 14 | 6 | 1 | 2 | - | 5 |
| 2. 어업 | 5 | 1 | 3 | 1 | - | - |
| 3. 광업 | 230 | 32 | 61 | 36 | 29 | 72 |
| 4. 제조업 | 116,819 | 24,252 | 40,861 | 19,568 | 8,470 | 23,668 |
| 5. 전기, 가스 증기 및 수도사업 | 424 | 81 | 120 | 48 | 17 | 158 |
| 6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 | 433 | 126 | 137 | 95 | 51 | 24 |
| 7. 건설업 | 10,766 | 7,366 | 1,994 | 558 | 240 | 608 |
| 8. 도매 및 소매업 | 693 | 236 | 251 | 96 | 43 | 67 |
| 9. 운수업 | 2,021 | 133 | 384 | 358 | 254 | 892 |
| 10. 숙박 및 음식점업 | 340 | 48 | 122 | 57 | 29 | 84 |
| 11. 통신업 | 589 | 42 | 55 | 58 | 64 | 370 |
| 12. 금융 및 보험업 | 21 | 1 | 15 | - | 1 | 4 |
| 13. 부동산업 및 임대업 | 73 | 15 | 29 | 13 | 5 | 11 |
| 14. 전문, 과학 및 기술서비스업 | 2,051 | 623 | 787 | 352 | 145 | 144 |
| 15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업 | 1,506 | 561 | 615 | 219 | 76 | 35 |
| 16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 | 1,745 | 175 | 301 | 383 | 125 | 761 |
| 17. 교육 서비스업 | 214 | 68 | 119 | 23 | 3 | 1 |
| 18. 보건업 및 사회복지 서비스업 | 1,591 | 212 | 495 | 280 | 174 | 430 |
| 19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업 | 84 | 14 | 19 | 26 | 14 | 11 |
| 20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 3,634 | 886 | 1,569 | 585 | 262 | 332 |
| 21. 가사서비스업 | - | - | - | - | - | - |
| 22. 국제 및 외국기관 | - | - | - | - | - | - |

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임
7) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

| 구 | 분 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 합 | 계 | 143,253 | 128,339 | 14,914 |
| 서 | 울 청(소계) | 7,073 | 6,253 | 820 |
| 서 | 울 청 | 1,639 | 1,543 | 96 |
| 서 | 울 강 남 | 1,009 | 838 | 171 |
| 서 | 울 동 부 | 1,738 | 1,494 | 244 |
| 서 | 울 서 부 | 373 | 328 | 45 |
| 서 | 울 남 부 | 912 | 842 | 70 |
| 서 | 울 북 부 | 335 | 262 | 73 |
| 서 | 울 관 악 | 1,067 | 946 | 121 |
| 중 | 부 청(소계) | 25,655 | 21,801 | 3,854 |
| 중 | 부 청 | 2,183 | 1,940 | 243 |
| 인 | 천 북 부 | 2,619 | 2,282 | 337 |
| 경 | 기 | 6,755 | 5,777 | 978 |
| 부 | 천 | 1,050 | 871 | 179 |
| 안 | 양 | 1,541 | 1,382 | 159 |
| 안 | 산 | 3,753 | 3,431 | 322 |
| 의 | 정 부 | 515 | 451 | 64 |
| 성 | 남 | 3,156 | 2,035 | 1,121 |
| 평 | 택 | 2,233 | 1,949 | 284 |
| 고 | 양 | 520 | 473 | 47 |
| 강 | 원 | 61 | 43 | 18 |
| 강 | 릉 | 347 | 312 | 35 |
| 원 | 주 | 230 | 206 | 24 |
| 영 | 월 | 178 | 167 | 11 |
| 태 | 백 | 514 | 482 | 32 |
|  | 산 청(소계) | 61,749 | 57,782 | 3,967 |
| 早 | 산 청 | 2,769 | 2,496 | 273 |
| + | 산 동 부 | 1,638 | 1,417 | 221 |
| 부 | 산 북 부 | 3,255 | 2,839 | 416 |
| 창 | 원 | 6,009 | 5,430 | 579 |
| 울 | 산 | 17,276 | 16,467 | 809 |
| 양 | 산 | 3,806 | 3,354 | 452 |
| 진 | 주 | 2,003 | 1,930 | 73 |
| 통 | 영 | 24,993 | 23,849 | 1,144 |
| , | 구 청(소계) | 9,965 | 8,535 | 1,430 |
| 대 | 구 청 | 2,044 | 1,702 | 342 |
| 대 | 구 서 부 | 1,484 | 1,304 | 180 |
| 포 | 항 | 2,980 | 2,726 | 254 |
| 1 | 미 | 2,903 | 2,306 | 597 |
| 영 | 주 | 307 | 275 | 32 |
| 안 | 동 | 247 | 222 | 25 |
|  | 주 청(소계) | 17,745 | 16,185 | 1,560 |
| 광 | 주 청 | 3,262 | 2,642 | 620 |
| 전 | 주 | 1,729 | 1,567 | 162 |
| 익 | 산 | 1,094 | 979 | 115 |
| 군 | 산 | 1,802 | 1,710 | 92 |
| 목 | 포 | 3,901 | 3,560 | 341 |
| 여 | 수 | 4,902 | 4,759 | 143 |
| 제 | 주 | 1,055 | 968 | 87 |
|  | 전 청(소계) | 21,066 | 17,783 | 3,283 |
| 대 | 전 청 | 4,038 | 3,300 | 738 |
| 청 | 주 | 4,963 | 3,968 | 995 |
| 천 | 안 | 6,690 | 6,060 | 630 |
| 충 | 주 | 1,747 | 1,542 | 205 |
| 보 | 령 | 3,628 | 2,913 | 715 |

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

## 8) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

| 구 | 분 | 연 령 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 합 | 계 | 143,253 | 15,901 | 45,294 | 42,062 | 31,960 | 8,036 |
| 서 | 울 청(소계) | 7,073 | 563 | 2,067 | 2,326 | 1,638 | 479 |
| 서 | 울 청 | 1,639 | 71 | 413 | 622 | 448 | 85 |
| 서 | 울 강 남 | 1,009 | 120 | 315 | 254 | 228 | 92 |
| 서 | 울 동 부 | 1,738 | 114 | 448 | 699 | 375 | 102 |
| 서 | 울 서 부 | 373 | 30 | 139 | 96 | 85 | 23 |
| 서 | 울 남 부 | 912 | 73 | 287 | 274 | 205 | 73 |
| 서 | 울 북 부 | 335 | 55 | 91 | 82 | 74 | 33 |
| 서 | 울 관 악 | 1,067 | 100 | 374 | 299 | 223 | 71 |
| 중 | 부 청(소계) | 25,655 | 3,291 | 8,620 | 7,004 | 5,401 | 1,339 |
| 중 | 부 청 | 2,183 | 227 | 611 | 623 | 577 | 145 |
| 인 | 천 북 부 | 2,619 | 177 | 571 | 839 | 818 | 214 |
| 경 | 기 | 6,755 | 1,093 | 2,868 | 1,749 | 834 | 211 |
| 부 | 천 | 1,050 | 84 | 327 | 296 | 266 | 77 |
| 안 | 양 | 1,541 | 117 | 376 | 497 | 473 | 78 |
| 안 | 산 | 3,753 | 408 | 1,360 | 1,085 | 764 | 136 |
| 의 | 정 부 | 515 | 22 | 105 | 130 | 188 | 70 |
| 성 | 남 | 3,156 | 744 | 1,220 | 618 | 457 | 117 |
| 평 | 택 | 2,233 | 333 | 766 | 654 | 416 | 64 |
| 고 | 양 | 520 | 37 | 130 | 154 | 153 | 46 |
| 강 | 원 | 61 | 4 | 14 | 19 | 18 | 6 |
| 강 | 릉 | 347 | 12 | 70 | 114 | 115 | 36 |
| 원 | 주 | 230 | 22 | 69 | 68 | 52 | 19 |
| 영 | 월 | 178 | 5 | 20 | 40 | 66 | 47 |
| 태 | 백 | 514 | 6 | 113 | 118 | 204 | 73 |
|  | 산 청(소계) | 61,749 | 5,241 | 18,725 | 18,915 | 15,086 | 3,782 |
| 부 | 산 청 | 2,769 | 153 | 668 | 731 | 841 | 376 |
|  | 산 동 부 | 1,638 | 130 | 330 | 420 | 537 | 221 |
|  | 산 북 부 | 3,255 | 423 | 849 | 767 | 862 | 354 |
| 창 | 원 | 6,009 | 631 | 1,475 | 1,707 | 1,733 | 463 |
| 울 | 산 | 17,276 | 1,072 | 4,504 | 5,167 | 5,153 | 1,380 |
| 양 | 산 | 3,806 | 386 | 979 | 976 | 1,075 | 390 |
| 진 | 주 | 2,003 | 166 | 574 | 393 | 753 | 117 |
| 통 | 영 | 24,993 | 2,280 | 9,346 | 8,754 | 4,132 | 481 |
| 대 | 구 청(소계) | 9,965 | 1,458 | 3,056 | 2,711 | 2,150 | 590 |
| 대 | 구 청 | 2,044 | 243 | 593 | 618 | 439 | 151 |
| 대 | 구 서 부 | 1,484 | 159 | 445 | 409 | 369 | 102 |
| 포 | 항 | 2,980 | 231 | 812 | 880 | 843 | 214 |
| 구 | 미 | 2,903 | 775 | 1,052 | 666 | 356 | 54 |
| 영 | 주 | 307 | 23 | 89 | 65 | 91 | 39 |
| 안 | 동 | 247 | 27 | 65 | 73 | 52 | 30 |
|  | 주 청(소계) | 17,745 | 1,722 | 5,294 | 5,928 | 3,948 | 853 |
| 광 | 주 청 | 3,262 | 424 | 922 | 1,066 | 695 | 155 |
| 전 | 주 | 1,729 | 173 | 555 | 574 | 337 | 90 |
| 익 | 산 | 1,094 | 135 | 378 | 326 | 196 | 59 |
| 군 | 산 | 1,802 | 212 | 605 | 524 | 351 | 110 |
| 목 | 포 | 3,901 | 337 | 1,361 | 1,319 | 785 | 99 |
| 여 | 수 | 4,902 | 387 | 1,177 | 1,729 | 1,346 | 263 |
| 제 | 주 | 1,055 | 54 | 296 | 390 | 238 | 77 |
| 대 | 전 청(소계) | 21,066 | 3,626 | 7,532 | 5,178 | 3,737 | 993 |
| 대 | 전 청 | 4,038 | 671 | 1,415 | 1,009 | 755 | 188 |
| 청 | 주 | 4,963 | 865 | 1,850 | 1,207 | 804 | 237 |
| 천 | 안 | 6,690 | 1,043 | 2,536 | 1,566 | 1,225 | 320 |
| 충 | 주 | 1,747 | 227 | 583 | 487 | 343 | 107 |
| 보 | 령 | 3,628 | 820 | 1,148 | 909 | 610 | 141 |

詿 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

고용노동부
9) 일반질병 요관찰자 $\left(C_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

| 구 | 분 | 직 력 벽 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 1년 미만 | 1~4년 | 5~9년 | 10~14년 | 15년 이상 |
| 합 | 계 | 143,253 | 34,878 | 47,938 | 22,758 | 10,002 | 27,677 |
|  | 울 청(소계) | 7,073 | 2,046 | 2,059 | 890 | 606 | 1,472 |
| 서 | 울 청 | 1,639 | 419 | 332 | 208 | 131 | 549 |
| 서 | 울 강 남 | 1,009 | 428 | 304 | 97 | 71 | 109 |
| 서 | 울 동 부 | 1,738 | 362 | 474 | 240 | 196 | 466 |
| 서 | 울 서 부 | 373 | 126 | 142 | 39 | 18 | 48 |
|  | 울 남 부 | 912 | 327 | 271 | 93 | 84 | 137 |
|  | 울 북 부 | 335 | 102 | 119 | 38 | 21 | 55 |
| 서 | 울 관 악 | 1,067 | 282 | 417 | 175 | 85 | 108 |
|  | 부 청(소계) | 25,655 | 5,091 | 8,200 | 5,207 | 2,537 | 4,620 |
| 중 | 부 청 | 2,183 | 425 | 755 | 330 | 208 | 465 |
| 인 | 천 북 부 | 2,619 | 473 | 844 | 646 | 271 | 385 |
| 경 | 기 | 6,755 | 1,479 | 2,048 | 1,415 | 653 | 1,160 |
| 부 | 천 | 1,050 | 184 | 395 | 209 | 137 | 125 |
| 안 | 양 | 1,541 | 356 | 344 | 192 | 152 | 497 |
| 안 | 산 | 3,753 | 653 | 1,314 | 742 | 451 | 593 |
| 의 | 정 부 | 515 | 220 | 149 | 55 | 37 | 54 |
| 성 | 남 | 3,156 | 516 | 869 | 915 | 274 | 582 |
| 평 | 택 | 2,233 | 411 | 836 | 394 | 201 | 391 |
| 고 | 양 | 520 | 159 | 212 | 80 | 36 | 33 |
| 강 | 원 | 61 | 27 | 13 | 10 | 4 | 7 |
| 강 | 릉 | 347 | 41 | 119 | 61 | 24 | 102 |
| 원 | 주 | 230 | 70 | 79 | 27 | 22 | 32 |
| 영 | 월 | 178 | 19 | 55 | 39 | 19 | 46 |
| 태 | 백 | 514 | 58 | 168 | 92 | 48 | 148 |
| 부 | 산 청(소계) | 61,749 | 15,518 | 20,617 | 8,916 | 3,295 | 13,403 |
| 부 | 산 청 | 2,769 | 799 | 790 | 493 | 234 | 453 |
|  | 산 동 부 | 1,638 | 546 | 410 | 169 | 117 | 396 |
|  | 산 북 부 | 3,255 | 798 | 1,132 | 599 | 268 | 458 |
| 창 | 원 | 6,009 | 1,264 | 2,030 | 817 | 420 | 1,478 |
| 울 | 산 | 17,276 | 4,496 | 4,398 | 2,043 | 1,147 | 5,192 |
| 양 | 산 | 3,806 | 1,082 | 1,366 | 646 | 305 | 407 |
| 진 | 주 | 2,003 | 372 | 567 | 168 | 101 | 795 |
| 통 | 영 | 24,993 | 6,161 | 9,924 | 3,981 | 703 | 4,224 |
| 대 | 구 청(소계) | 9,965 | 1,939 | 3,772 | 1,820 | 819 | 1,615 |
| 대 | 구 청 | 2,044 | 377 | 903 | 392 | 162 | 210 |
|  | 구 서 부 | 1,484 | 278 | 552 | 248 | 161 | 245 |
| 포 | 항 | 2,980 | 658 | 956 | 442 | 230 | 694 |
| 구 | 미 | 2,903 | 437 | 1,145 | 652 | 243 | 426 |
| 영 | 주 | 307 | 91 | 130 | 50 | 14 | 22 |
| 안 | 동 | 247 | 98 | 86 | 36 | 9 | 18 |
| 광 | 주 청(소계) | 17,745 | 4,939 | 5,368 | 2,473 | 1,169 | 3,796 |
| 광 | 주 청 | 3,262 | 601 | 990 | 626 | 258 | 787 |
| 전 | 주 | 1,729 | 351 | 549 | 315 | 134 | 380 |
| 익 | 산 | 1,094 | 227 | 441 | 157 | 99 | 170 |
| 군 | 산 | 1,802 | 443 | 740 | 204 | 108 | 307 |
| 목 | 포 | 3,901 | 1,200 | 1,477 | 502 | 150 | 572 |
| 여 | 수 | 4,902 | 1,920 | 979 | 440 | 313 | 1,250 |
| 제 | 주 | 1,055 | 197 | 192 | 229 | 107 | 330 |
| 대 | 전 청(소계) | 21,066 | 5,345 | 7,922 | 3,452 | 1,576 | 2,771 |
| 대 | 전 청 | 4,038 | 811 | 1,428 | 679 | 363 | 757 |
| 청 | 주 | 4,963 | 1,209 | 1,779 | 827 | 452 | 696 |
| 천 | 안 | 6,690 | 1,985 | 2,804 | 972 | 366 | 563 |
| 충 | 주 | 1,747 | 405 | 655 | 319 | 137 | 231 |
| 보 | 령 | 3,628 | 935 | 1,256 | 655 | 258 | 524 |

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

## 10) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

| 구 | 분 | 산 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 놈엄 | 어업 | 광업 | 제조업 |  | $\begin{aligned} & \text { 하수 } \\ & \text { 폐기무ㄹㅓㅓㄹㅣ } \\ & \text { 원래새생 } \\ & \text { 환경북ㅇ업 } \end{aligned}$ | 건설업 | 도매 | 운수업 | 음숙밤업 | 통신업 |
| 합 | 계 | 143,253 | 14 | 5 | 230 | 116,819 | 424 | 433 | 10,766 | 693 | 2,021 | 340 | 589 |
| 서 | 울 청(소계) | 7,073 | 5 | - | - | 1,986 | 15 | 13 | 1,660 | 195 | 991 | 32 | 185 |
| 서 | 울 청 | 1,639 | - | - | - | 491 | - | - | 334 | 77 | 355 | 12 | 63 |
| 서 | 울 강 남 | 1,009 | - | - | - | 120 | 13 | 10 | 441 | 23 | 5 | 16 | 15 |
| 서 | 울 동 부 | 1,738 | - | - | - | 431 | - | - | 278 | 14 | 473 | 3 | 33 |
| 서 | 울 서 부 | 373 | 1 | - | - | 75 | - | - | 119 | 39 | 5 | 1 | 30 |
| 서 | 울 남 부 | 912 | - | - | - | 208 | 2 | 3 | 253 | 8 | 150 | - | - |
| 서 | 울 북 부 | 335 | - | - | - | 35 | - | - | 69 | 10 | 1 | - | 15 |
| 서 | 울 관 악 | 1,067 | 4 | - | - | 626 | - | - | 166 | 24 | 2 | - | 29 |
| 중 | 부 청(소계) | 25,655 | 4 | - | 157 | 20,973 | 60 | 133 | 1,760 | 206 | 322 | 12 | 164 |
| 중 | 부 청 | 2,183 | - | - | - | 1,676 | 3 | - | 102 | 27 | 150 | - | 7 |
| 인 | 천 북 부 | 2,619 | - | - | - | 2,223 | 28 | 39 | 70 | 9 | 5 | - | 5 |
| 경 | 기 | 6,755 | 2 | - | 1 | 5,857 | - | 25 | 478 | 12 | 3 | - | 35 |
| 부 | 천 | 1,050 | - | - | - | 897 | - | - | 38 | 11 | 15 | - | 1 |
| 안 | 양 | 1,541 | - | - | - | 1,158 | - | 1 | 150 | 9 | 1 | 1 | 15 |
| 안 | 산 | 3,753 | - | - | - | 3,499 | 12 | 30 | 25 | 48 | 4 | 3 | 13 |
| 의 | 정 부 | 515 | - | - | 6 | 253 | - | 13 | 169 | 25 | 1 | - | 1 |
| 성 | 남 | 3,156 | 2 | - | - | 2,416 | 4 | - | 390 | 42 | 1 | 1 | 53 |
| 평 | 택 | 2,233 | - | - | - | 1,966 | 3 | - | 78 | 1 | 58 | - | 18 |
| 고 | 양 | 520 | - | - | - | 285 | - | 14 | 129 | 11 | 16 | - | 11 |
| 강 | 원 | 61 | - | - | - | 25 | - | 1 | 21 | - | - | 2 | - |
| 강 | 릉 | 347 | - | - | 2 | 141 | 7 | 5 | 40 | 3 | 12 | 5 | 5 |
| 원 | 주 | 230 | - | - | 2 | 188 | - | 2 | 19 | - | - | - | - |
| 영 | 월 | 178 | - | - | 34 | 112 | 2 | - | 13 | - | 9 | - | - |
| 태 | 백 | 514 | - | - | 112 | 277 | 1 | 3 | 38 | 8 | 47 | - | - |
|  | 산 청(소계) | 61,749 | 3 | 5 | 5 | 55,725 | 89 | 89 | 2,958 | 121 | 265 | 43 | 71 |
| 부 | 산 청 | 2,769 | - | 5 | - | 1,948 | 1 | 14 | 287 | 16 | 119 | 35 | 17 |
| 早 | 산 동 부 | 1,638 | - | - | - | 907 | - | 11 | 437 | 22 | - | 4 | 15 |
| 부 | 산 북 부 | 3,255 | - | - | - | 2,866 | - | 6 | 166 | 25 | 2 | - | 5 |
| 창 | 원 | 6,009 | - | - | 2 | 5,253 | 12 | 12 | 163 | 15 | 19 | 2 | 2 |
| 울 | 산 | 17,276 | - | - | 3 | 15,440 | 20 | 19 | 1,183 | 14 | 113 | 2 | 18 |
| 양 | 산 | 3,806 | - | - | - | 3,199 | - | 12 | 337 | 11 | 4 | - | 6 |
| 진 | 주 | 2,003 | - | - | - | 1,724 | - | - | 78 | 4 | 8 | - | - |
| 통 | 영 | 24,993 | 3 | - | - | 24,388 | 56 | 15 | 307 | 14 | - | - | 8 |
| 대 | 구 청(소계) | 9,965 | - | - | 8 | 8,290 | 15 | 32 | 702 | 15 | 35 | 116 | 26 |
| 대 | 구 청 | 2,044 | - | - | - | 1,618 | 1 | 6 | 36 | 5 | 2 | 116 | 6 |
| 대 | 구 서 부 | 1,484 | - | - | - | 1,370 | - | - | 19 | 1 | 8 | - | - |
| 포 | 항 | 2,980 | - | - | 2 | 2,328 | 6 | 11 | 401 | 2 | 15 | - | 11 |
| 구 | 미 | 2,903 | - | - | - | 2,682 | 7 | 9 | 116 | 6 | - | - | 5 |
| 영 | 주 | 307 | - | - | 3 | 204 | - | 4 | 46 | 1 | 10 | - | 2 |
| 안 | 동 | 247 | - | - | 3 | 88 | 1 | 2 | 84 | - | - | - | 2 |
| 광 | 주 청(소계) | 17,745 | 1 | - | 39 | 13,174 | 114 | 77 | 2,099 | 83 | 140 | 126 | 91 |
| 광 | 주 청 | 3,262 | 1 | - | 12 | 2,450 | 5 | 20 | 300 | 10 | 69 | - | 22 |
| 전 | 주 | 1,729 | - | - | - | 1,356 | 8 | 4 | 118 | - | 12 | - | 27 |
| 익 | 산 | 1,094 | - | - | 11 | 978 | - | 6 | 18 | 4 | - | - | 5 |
| 군 | 산 | 1,802 | - | - | 1 | 1,646 | 19 | 3 | 47 | , | - | - | 3 |
| 목 | 포 | 3,901 | - | - | 13 | 3,585 | 55 | 4 | 65 | 1 | 6 | 96 | 15 |
| 여 | 수 | 4,902 | - | - | 2 | 3,056 | 16 | 32 | 1,412 | 65 | 48 | - | 1 |
| 제 | 주 | 1,055 | - | - | - | 103 | 11 | 8 | 139 | 2 | 5 | 30 | 18 |
| 대 | 전 청(소계) | 21,066 | 1 | - | 21 | 16,671 | 131 | 89 | 1,587 | 73 | 268 | 11 | 52 |
| 대 | 전 청 | 4,038 | - | - | 1 | 2,829 | 1 | 43 | 144 | 35 | 83 | - | 47 |
| 청 | 주 | 4,963 | - | - | - | 4,221 | 1 | 13 | 276 | 22 | 7 | 3 | 5 |
| 천 | 안 | 6,690 | - | - | - | 5,469 | 30 | 6 | 476 | 12 | 133 | 8 | - |
| 충 | 주 | 1,747 | - | - | 14 | 1,561 | - | 25 | 52 | 3 | 12 | - | - |
| 보 | 령 | 3,628 | 1 | - | 6 | 2,591 | 99 | 2 | 639 | 1 | 33 | - | - |

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임
(앞에서 계속)

| $\uparrow$ | 분 | 산 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 금융 보험업 | 부동산업 임대업 | $\begin{aligned} & \text { 전문과학 } \\ & \text { 서비르업 } \end{aligned}$ |  |  | 서교이스업 |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 가사 } \\ & \text { 서비스업 } \end{aligned}$ | 괴국제기관 |
| 합 | 계 | 21 | 73 | 2,051 | 1,506 | 1,745 | 214 | 1,591 | 84 | 3,634 | - | - |
| 서 | 울 청(소계) | - | 17 | 415 | 279 | 85 | 10 | 444 | 5 | 736 | - | - |
| 서 | 울 청 | - | 2 | 99 | 60 | 18 | - | 75 | - | 53 | - | - |
| 서 | 울 강 남 | - | 4 | 57 | 94 | 8 | - | 117 | - | 86 | - | - |
| 서 | 울 동 부 | - | 5 | 57 | 12 | - | 1 | 114 | 3 | 314 | - | - |
| 서 | 울 서 부 | - | - | 21 | 7 | 1 | - | 27 | 2 | 45 | - | - |
| 서 | 울 남 부 | - | 3 | 49 | 45 | 14 | - | 29 | - | 148 | - | - |
| 서 | 울 북 부 | - | - | 91 | - | - | 7 | 69 | - | 38 | - | - |
| 서 | 울 관 악 | - | 3 | 41 | 61 | 44 | 2 | 13 | - | 52 | - | - |
| 중 | 부 청(소계) | 2 | 10 | 366 | 244 | 135 | 1 | 252 | 33 | 821 | - | - |
| 중 | 부 청 | - | - | 19 | 50 | 40 | 1 | 44 | - | 64 | - | - |
| 인 | 천 북 부 | - | - | 26 | 43 | 41 | - | 20 | 10 | 100 | - | - |
| 경 | 기 | - | 4 | 141 | 33 | 3 | - | 24 | 10 | 127 | - | - |
| 부 | 천 | - | 1 | 3 | 2 | 2 | - | 24 | - | 56 | - | - |
| 안 | 양 | - | - | 15 | 14 | 39 | - | 21 | 7 | 110 | - | - |
| 안 | 산 | - | 1 | 22 | 16 | - | - | 14 | - | 66 | - | - |
| 의 | 정 부 | - | - | - | 3 | - | - | 21 | - | 23 | - | - |
| 성 | 남 | 1 | 2 | 117 | 27 | 5 | - | 23 | 3 | 69 | - | - |
| 평 | 택 | - | 2 | 2 | 40 | 2 | - | 5 | - | 58 | - | - |
| 고 | 양 | - | - | 1 | 3 | - | - | 9 | - | 41 | - | - |
| 강 | 원 | 1 | - | - | - | 3 | - | 2 | 2 | 4 | - | - |
| 강 | 릉 | - | - | 14 | - | - | - | 31 | - | 82 | - | - |
| 원 | 주 | - | - | 4 | 2 | - | - | 8 | - | 5 | - | - |
| 영 | 월 | - | - | - | 5 | - | - | - | 1 | 2 | - | - |
| 태 | 백 | - | - | 2 | 6 | - | - | 6 | - | 14 | - | - |
|  | 산 청(소계) | - | 32 | 485 | 290 | 563 | 15 | 380 | 23 | 587 | - | - |
| 부 | 산 청 | - | 8 | 14 | 16 | 55 | 2 | 114 | - | 118 | - | - |
| 부 | 산 동 부 | - | - | 5 | 13 | 12 | 1 | 118 | 1 | 92 | - | - |
| 부 | 산 북 부 | - | - | 80 | 28 | 4 | 5 | 13 | 4 | 51 | - | - |
| 창 | 원 | - | 18 | 15 | 24 | 302 | 6 | 61 | 14 | 89 | - | - |
| 울 | 산 | - | 5 | 147 | 174 | 7 | - | 18 | 1 | 112 | - | - |
| 양 | 산 | - | 1 | 33 | 12 | 79 | 1 | 44 | - | 67 | - | - |
| 진 | 주 | - | - | 108 | 13 | 40 | - | 1 | - | 27 | - | - |
| 통 | 영 | - | - | 83 | 10 | 64 | - | 11 | 3 | 31 | - | - |
| 대 | 구 청(소계) | - | 3 | 59 | 84 | 130 | 1 | 94 | 6 | 349 | - | - |
| 대 | 구 청 | - | - | - | 28 | 19 | - | 38 | 3 | 166 | - | - |
| 대 | 구 서 부 | - | 3 | 2 | 15 | - | - | 3 | - | 63 | - | - |
| 포 | 항 | - | - | 44 | 9 | 107 | 1 | 18 | - | 25 | - | - |
| 구 | 미 | - | - | 2 | 30 | 3 | - | 3 | 3 | 37 | - | - |
| 영 | 주 | - | - | 4 | 2 | - | - | 7 | - | 24 | - | - |
| 안 | 동 | - | - | 7 | - | 1 | - | 25 | - | 34 | - | - |
| 광 | 주 청(소계) | 1 | 4 | 142 | 239 | 616 | 8 | 248 | 14 | 529 | - | - |
| 광 | 주 청 | - | 1 | 67 | 27 | 44 | - | 125 | - | 109 | - | - |
| 전 | 주 | - | 2 | 20 | 35 | 5 | - | 18 | - | 124 | - | - |
| 익 | 산 | - | - | - | 9 | 26 | - | 11 | - | 26 | - | - |
| 군 | 산 | - | - | - | 37 | 1 | 8 | 5 | - | 31 | - | - |
| 목 | 포 | - | - | 1 | - | 4 | - | 19 | - | 37 | - | - |
| 여 | 수 | - | - | 48 | 124 | 1 | - | 17 | - | 80 | - | - |
| 제 | 주 | 1 | 1 | 6 | 7 | 535 | - | 53 | 14 | 122 | - | - |
| 대 | 전 청(소계) | 18 | 7 | 584 | 370 | 216 | 179 | 173 | 3 | 612 | - | - |
| 대 | 전 청 | 14 | 7 | 297 | 87 | 147 | 57 | 60 | - | 186 | - | - |
| 청 | 주 | - | - | 59 | 103 | 9 | 105 | 64 | - | 75 | - | - |
| 천 | 안 | 4 | - | 61 | 127 | 24 | 3 | 45 | 3 | 289 | - | - |
| 충 | 주 | - | - | 3 | 14 | 31 | 14 | 4 | - | 14 | - | - |
| 보 | 령 | - | - | 164 | 39 | 5 | - | - | - | 48 | - | - |

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

## 11）일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사업장규모별 및 성별 발생현황



註：요관찰자 수는 실 근로자 수임

12）일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

|  | 분 | 연 |  |  | 별 |  | 60세 이상 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | 30～39세 | 40～49세 | 50～59세 |  |
|  | 계 | 143，253 | 15，901 | 45，294 | 42，062 | 31，960 | 8，036 |
| 사업장 규모별 | 5인 미만 | 5，970 | 444 | 1，743 | 1，723 | 1，479 | 581 |
|  | 5～49인 | 37，626 | 4，128 | 10，492 | 9，721 | 9，383 | 3，902 |
|  | 50～299인 | 60，812 | 6，240 | 21，573 | 18，771 | 11，824 | 2，404 |
|  | 300～999인 | 10，902 | 1，271 | 3，467 | 3，433 | 2，416 | 315 |
|  | 1,000 인 이상 | 27，943 | 3，818 | 8，019 | 8，414 | 6，858 | 834 |

註 ：요관찰자 수는 실 근로자 수임

13）일반질병 요관찰자 $\left(C_{2}\right)$ 의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

|  | 분 | 직 |  |  | 력 | 별 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 1년 미만 | 1～4년 | 5～9년 | 10～14년 | 15년 이상 |
| 계 |  | 143，253 | 34，878 | 47，938 | 22，758 | 10，002 | 27，677 |
| 사업장 <br> 규모별 | 5인 미만 | 5，970 | 1，776 | 2，213 | 1，054 | 482 | 445 |
|  | 5～49인 | 37，626 | 12，794 | 14，843 | 5，314 | 2，393 | 2，282 |
|  | 50～299인 | 60，812 | 16，852 | 23，974 | 9，544 | 3，989 | 6，453 |
|  | 300～999인 | 10，902 | 1，777 | 2，467 | 1，747 | 1，066 | 3，845 |
|  | 1,000 인 이상 | 27，943 | 1，679 | 4，441 | 5，099 | 2，072 | 14，652 |

註：요관찰자 수는 실 근로자 수임
14) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

| 구 | 분 | 산 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 놈엄 | 어업 | 광업 | 제조업 |  |  | 건설업 | $\begin{aligned} & \text { 도매 } \\ & \text { 소매업 } \end{aligned}$ | 운수업 | 음숙밤업 | 통신업 |
| 계 |  | 143,253 | 14 | 5 | 230 | 116,819 | 424 | 433 | 10,766 | 693 | 2,021 | 340 | 589 |
| 사업장 규모별 | 5인 미만 | 5,970 | 2 | - | 11 | 4,011 | 1 | 34 | 962 | 99 | 17 | 10 | 42 |
|  | 5~49인 | 37,626 | 12 | - | 127 | 28,094 | 68 | 290 | 4,882 | 348 | 339 | 50 | 215 |
|  | 50~299인 | 60,812 | - | 5 | 23 | 50,145 | 263 | 109 | 3,844 | 213 | 476 | 263 | 223 |
|  | 300~999인 | 10,902 | - | - | 18 | 8,940 | 85 | - | 704 | 1 | 195 | 13 | 75 |
|  | 1,000 인 이상 | 27,943 | - | - | 51 | 25,629 | 7 | - | 374 | 32 | 994 | 4 | 34 |

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

| 구 | 분 | 산 |  |  |  |  | 업 | 별 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 금융 | 부동산업 임대업 | $\begin{aligned} & \text { 전묵과학 } \\ & \text { 서비르업 } \end{aligned}$ |  | $\begin{aligned} & \text { 공공행정 } \\ & \text { 사회바보장 } \\ & \text { 행정 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 교육 } \\ \text { 서비스업 } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { 보ㄱㅓㅓㅇㅓㅓ } \\ & \text { 사허비스지법 } \end{aligned}$ |  |  | $\begin{aligned} & \text { 가사 } \\ & \text { 서비스업 } \end{aligned}$ | 외국제게관 |
| 계 |  | 21 | 73 | 2,051 | 1,506 | 1,745 | 214 | 1,591 | 84 | 3,634 | - | - |
| 사업장 규모별 | 5인 미만 | 2 | 23 | 80 | 78 | 30 | 7 | 62 | 12 | 487 | - | - |
|  | 5~49인 | 5 | 21 | 482 | 701 | 173 | 25 | 256 | 26 | 1,512 | - | - |
|  | 50~299인 | 14 | 29 | 1,057 | 618 | 1,395 | 68 | 402 | 36 | 1,629 | - | - |
|  | 300~999인 | - | - | 329 | 47 | 52 | 112 | 327 | 2 | 2 | - | - |
|  | 1,000 인 이상 | - | - | 103 | 62 | 95 | 2 | 544 | 8 | 4 | - | - |

詿 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

공용노동부
15) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황

| 구 | 분 | 사 업 장 규 모 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000 인 이상 |
| 합 | 계 | 143,253 | 5,970 | 37,626 | 60,812 | 10,902 | 27,943 |
| 서 | 울 청(소계) | 7,073 | 558 | 2,397 | 2,007 | 458 | 1,653 |
| 서 | 울 청 | 1,639 | 126 | 551 | 252 | 230 | 480 |
| 서 | 울 강 남 | 1,009 | 105 | 376 | 333 | 24 | 171 |
| 서 | 울 동 부 | 1,738 | 74 | 684 | 290 | 63 | 627 |
| 서 | 울 서 부 | 373 | 27 | 135 | 84 | 22 | 105 |
| 서 | 울 남 부 | 912 | 101 | 231 | 398 | 74 | 108 |
| 서 | 울 북 부 | 335 | 18 | 101 | 73 | 28 | 115 |
| 서 | 울 관 악 | 1,067 | 107 | 319 | 577 | 17 | 47 |
| 중 | 부 청(소계) | 25,655 | 1,871 | 8,268 | 8,280 | 1,971 | 5,265 |
| 중 | 부 청 | 2,183 | 102 | 624 | 870 | 56 | 531 |
| 인 | 천 북 부 | 2,619 | 281 | 1,071 | 818 | 241 | 208 |
| 경 | 기 | 6,755 | 910 | 1,765 | 1,561 | 287 | 2,232 |
| 부 | 천 | 1,050 | 83 | 579 | 296 | 82 | 10 |
| 안 | 양 | 1,541 | 73 | 404 | 494 | 193 | 377 |
| 안 | 산 | 3,753 | 124 | 1,013 | 2,067 | 539 | 10 |
| 의 | 정 부 | 515 | 52 | 325 | 112 | 26 | - |
| 성 | 남 | 3,156 | 119 | 802 | 454 | 153 | 1,628 |
| 평 | 택 | 2,233 | 37 | 791 | 1,035 | 231 | 139 |
| 고 | 양 | 520 | 26 | 272 | 134 | 26 | 62 |
| 강 | 원 | 61 | 17 | 19 | 23 | 2 | - |
| 강 | 릉 | 347 | 21 | 168 | 101 | 57 | - |
| 원 | 주 | 230 | 17 | 111 | 83 | 3 | 16 |
| 영 | 월 | 178 | 4 | 119 | 55 | - | - |
| 태 | 백 | 514 | 5 | 205 | 177 | 75 | 52 |
|  | 산 청(소계) | 61,749 | 1,392 | 12,491 | 30,563 | 3,255 | 14,048 |
| 부 | 산 청 | 2,769 | 148 | 1,139 | 1,144 | 138 | 200 |
|  | 산 동 부 | 1,638 | 167 | 731 | 631 | 109 | - |
|  | 산 북 부 | 3,255 | 151 | 1,422 | 932 | 170 | 580 |
| 창 | 원 | 6,009 | 356 | 2,444 | 1,953 | 412 | 844 |
| 울 | 산 | 17,276 | 227 | 2,829 | 7,398 | 1,879 | 4,943 |
| 양 | 산 | 3,806 | 277 | 2,010 | 1,210 | 259 | 50 |
| 진 | 주 | 2,003 | 18 | 268 | 542 | 88 | 1,087 |
| 통 | 영 | 24,993 | 48 | 1,648 | 16,753 | 200 | 6,344 |
| 대 | 구 청(소계) | 9,965 | 495 | 3,365 | 3,770 | 1,326 | 1,009 |
| 대 | 구 청 | 2,044 | 242 | 1,067 | 701 | 22 | 12 |
| 대 | 구 서 부 | 1,484 | 107 | 694 | 472 | 205 | 6 |
| 포 | 항 | 2,980 | 75 | 836 | 1,471 | 284 | 314 |
| 구 | 미 | 2,903 | 41 | 490 | 946 | 770 | 656 |
| 영 | 주 | 307 | 13 | 151 | 96 | 37 | 10 |
| 안 | 동 | 247 | 17 | 127 | 84 | 8 | 11 |
|  | 주 청(소계) | 17,745 | 871 | 5,016 | 7,637 | 1,600 | 2,621 |
| 광 | 주 청 | 3,262 | 251 | 1,180 | 753 | 364 | 714 |
| 전 | 주 | 1,729 | 150 | 716 | 632 | 122 | 109 |
| 익 | 산 | 1,094 | 91 | 449 | 471 | 74 | 9 |
| 군 | 산 | 1,802 | 63 | 607 | 748 | 254 | 130 |
| 목 | 포 | 3,901 | 61 | 637 | 2,203 | 79 | 921 |
| 여 | 수 | 4,902 | 167 | 1,091 | 2,218 | 688 | 738 |
| 제 | 주 | 1,055 | 88 | 336 | 612 | 19 | - |
| 대 | 전 청(소계) | 21,066 | 783 | 6,089 | 8,555 | 2,292 | 3,347 |
| 대 | 전 청 | 4,038 | 131 | 1,006 | 1,434 | 625 | 842 |
| 청 | 주 | 4,963 | 180 | 1,475 | 2,052 | 683 | 573 |
| 천 | 안 | 6,690 | 276 | 2,044 | 3,454 | 230 | 686 |
| 충 | 주 | 1,747 | 89 | 822 | 599 | 235 | 2 |
| 보 | 령 | 3,628 | 107 | 742 | 1,016 | 519 | 1,244 |

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임
16) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질환별 및 성별 발생현황

| 구 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 계 | 189,770 | 170,926 | 18,844 |
| A. 특정감염성 질환 | 354 | 250 | 104 |
| B. 바이러스 및 기생충성 질환 | 89 | 83 | 6 |
| C. 악성신생물 | 27 | 26 | 1 |
| D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해 | 13,923 | 10,683 | 3,240 |
| E. 내분비, 영양 및 대사질환 | 22,143 | 20,948 | 1,195 |
| F. 정신 및 행동장해 | 1 | - | 1 |
| G. 신경계의 질환 | 3,356 | 3,314 | 42 |
| H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환 | 5,926 | 5,128 | 798 |
| I. 순환기계의 질환 | 9,490 | 8,702 | 788 |
| J. 호흡기계의 질환 | 91,861 | 84,871 | 6,990 |
| K. 소화기계의 질환 | 28,714 | 27,368 | 1,346 |
| L. 피부 및 피하조직의 질환 | 372 | 218 | 154 |
| M. 근골격계 및 결합조직의 질환 | 506 | 444 | 62 |
| N. 비뇨생식기계의 질환 | 8,502 | 4,944 | 3,558 |
| O. 임신, 출산 및 산욕 | 1 | 1 | - |
| Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상 | - | - | - |
| R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견 $\dagger$ | 4,323 | 3,778 | 545 |
| S. 손상 | 4 | 4 | - |
| T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과 | - | - | - |
| W. 불의의 손상 등 기타원인 | - | - | - |
| Z. 건강상태에 영향을 주는 원인 | 178 | 164 | 14 |

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

+ : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함


## 17) 일반질병 요관찰자 $\left(C_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 성별 발생현황



註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

## 18) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질환별 및 연령별 발생현황

| 구 분 | 연 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 계 | 189,770 | 21,432 | 60,362 | 54,680 | 42,278 | 11,018 |
| A. 특정감염성 질환 | 354 | 64 | 119 | 101 | 63 | 7 |
| B. 바이러스 및 기생충성 질환 | 89 | 8 | 35 | 21 | 22 | 3 |
| C. 악성신생물 | 27 | 1 | 12 | 11 | 3 | - |
| D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해 | 13,923 | 2,094 | 5,195 | 4,262 | 2,090 | 282 |
| E. 내분비, 영양 및 대사질환 | 22,143 | 1,258 | 7,536 | 7,960 | 4,787 | 602 |
| F. 정신 및 행동장해 | 1 | - | 1 | - | - | - |
| G. 신경계의 질환 | 3,356 | 385 | 1,467 | 1,053 | 398 | 53 |
| H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환 | 5,926 | 308 | 987 | 1,766 | 2,362 | 503 |
| I. 순환기계의 질환 | 9,490 | 699 | 2,929 | 2,929 | 2,334 | 599 |
| J. 호흡기계의 질환 | 91,861 | 12,592 | 27,042 | 22,688 | 21,898 | 7,641 |
| K. 소화기계의 질환 | 28,714 | 1,857 | 10,740 | 9,996 | 5,368 | 753 |
| L. 피부 및 피하조직의 질환 | 372 | 177 | 158 | 23 | 7 | 7 |
| M. 근골격계 및 결합조직의 질환 | 506 | 138 | 212 | 94 | 47 | 15 |
| N. 비뇨생식기계의 질환 | 8,502 | 1,327 | 2,416 | 2,519 | 1,887 | 353 |
| O. 임신, 출산 및 산욕 | 1 | - | 1 | - | - | - |
| Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상 | - | - | - | - | - | - |
| R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견† | 4,323 | 497 | 1,473 | 1,188 | 969 | 196 |
| S. 손상 | 4 | 1 | - | 2 | 1 | - |
| T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과 | - | - | - | - | - | - |
| W. 불의의 손상의 기타원인 | - | - | - | - | - | - |
| Z. 건강상태에 영향을 주는 원인 | 178 | 26 | 39 | 67 | 42 | 4 |

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

+ : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함


## 19) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 연령별 발생현황



註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

## 20) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질환별 및 직력별 발생현황



註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

+ : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함


## 21) 일반질병 요관찰자 $\left(C_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 직력별 발생현황



註 ; 요관찰자 수는 연 근로자 수임

## 22) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질환별 및 산업별 발생현황

|  | 산 업 |  |  |  |  |  |  | 별 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 구 분 | 계 | 농염 | 어업 | 광업 | 제조업 | $\begin{aligned} & \text { 전기 } \\ & \text { 간슬 } \\ & \text { 숭기소엽 } \end{aligned}$ | 하수 <br> 폐기믈 <br> 처리원료 <br> 재색확견 볍 | 건설업 | 도매ㄴㅐㅓㅂ | 운수업 | 숙발 | 통신업 |
| 계 | 189,770 | 14 | 5 | 241 | 155,176 | 476 | 513 | 14,489 | 845 | 2,476 | 458 | 642 |
| A. 특정감염성 질환 | 354 | - | - | - | 291 | - | 1 | 10 | 1 | - | - | - |
| B. 바이러스 및 기생충성 질환 | 89 | - | - | - | 29 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| C. 악성신생물 | 27 | - | - | - | 22 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해 | 13,923 | - | - | - | 11,352 | 3 | 17 | 641 | 34 | 106 | 25 | 18 |
| E. 내분비, 영양 및 대사질환 | 22,143 | - | - | - | 19,224 | 34 | 32 | 1,149 | 30 | 168 | 25 | 224 |
| F. 정신 및 행동장해 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G. 신경계의 질환 | 3,356 | - | - | - | 3,277 | - | - | 69 | 2 | - | - | - |
| H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환 | 5,926 | 1 | 5 | 19 | 5,138 | 56 | 17 | 321 | 12 | 72 | 3 | 19 |
| I. 순환기계의 질환 | 9,490 | 4 | - | 8 | 6,599 | 47 | 13 | 725 | 83 | 110 | 23 | 84 |
| J. 호흡기계의 질환 | 91,861 | 3 | - | 211 | 74,142 | 241 | 311 | 9,500 | 328 | 1,200 | 200 | 94 |
| K 소화기계의 질환 | 28,714 | 3 | - | 2 | 23,880 | 90 | 76 | 1,438 | 215 | 595 | 83 | 138 |
| L. 피부 및 피하조직의 질환 | 372 | - | - | - | 345 | - | - | 8 | - | 4 | - | 1 |
| M 근골격계 및 결합조직의 질환 | 506 | - | - | - | 391 | - | - | 15 | 17 | 2 | 2 | - |
| N. 비뇨생식기계의 질환 | 8,502 | 1 | - | - | 6,920 | 1 | 16 | 217 | 94 | 149 | 42 | 28 |
| O. 임신, 출산 및 산욕 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견 $\dagger$ | 4,323 | 2 | - | 1 | 3,413 | 4 | 30 | 388 | 26 | 68 | 55 | 33 |
| S. 손상 | 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| W. 불의의 손상의 기타원인 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Z. 건강상태에 영항을 주는 원인 | 178 | - | - | - | 149 | - | - | 7 | 1 | 2 | - | 3 |

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

+ : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함
(앞에서 계속)


註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

+ : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함


## 23) 일반질병 요관찰자 $\left(C_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 산업별 발생현황

| T |  | 산 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 놈엄 | 어업 | 광업 | 제조업 |  | 하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업 | 건설업 | $\begin{aligned} & \text { 도매 } \\ & \text { 소매업 } \end{aligned}$ | 운수업 | 음식밤업 | 통신업 |
| 합 | 계 | 189,770 | 14 | 5 | 241 | 155,176 | 476 | 513 | 14,489 | 845 | 2,476 | 458 | 642 |
| 소 | 음 | 6,112 | 3 | 5 | 42 | 5,237 | 56 | 19 | 391 | 18 | 78 | 3 | 19 |
| 이 | 기 압 | 15 | - | - | - | 2 | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 분 진 | 소 계 | 38,095 | 3 | - | 190 | 27,354 | 172 | 254 | 6,836 | 133 | 698 | 70 | 29 |
|  | 광 물 성 | 17,467 | - | - | 185 | 10,434 | 162 | 133 | 4,623 | 64 | 361 | 23 | 22 |
|  | 석 면 | 1,815 | - | - | 3 | 439 | - | 89 | 843 | 21 | 209 | 18 | 3 |
|  | 면 | 564 | - | - | - | 534 | - | 8 | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | 18,249 | 3 | - | 2 | 15,947 | 10 | 24 | 1,370 | 48 | 128 | 29 | 4 |
| 유 기 화 합 물 |  | 41,327 | 5 | - | 1 | 32,709 | 44 | 99 | 3,126 | 352 | 454 | 206 | 236 |
| 금 속 | 소 계 | 59,819 | - | - | 4 | 50,303 | 114 | 86 | 2,765 | 265 | 1,034 | 138 | 69 |
|  | 연 | 7,565 | - | - | - | 4,807 | 1 | 18 | 152 | 93 | 251 | 7 | 36 |
|  | 수 은 | 103 | - | - | - | 50 | - | 2 | 2 | - | 1 | - | 2 |
|  | 크 롬 | 9,205 | - | - | - | 7,858 | 10 | 13 | 726 | 18 | 198 | 10 | 1 |
|  | 카 드 뮴 | 549 | - | - | - | 232 | - | 5 | 70 | 1 | 6 | 1 | - |
|  | 기 타 | 42,397 | - | - | 4 | 37,356 | 103 | 48 | 1,815 | 153 | 578 | 120 | 30 |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 33,141 | 3 | - | 4 | 29,774 | 89 | 49 | 1,066 | 56 | 155 | 34 | 279 |
| 진 | 동 | 162 | - | - | - | 143 | - | 1 | 11 | - | 1 | 2 | - |
| T | 광 선 | 65 | - | - | - | 51 | - | - | 1 | - | - | - | - |
|  | 타 | 11,034 | - | - | - | 9,603 | 1 | 5 | 282 | 21 | 56 | 5 | 10 |

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

| ㄱ | 분 | 산 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 금ㅇㅇㅇ | 부동산업 <br> 임대업 | $\begin{array}{\|l\|} \hline \text { 전묵과학 } \\ \text { 서비르업 } \end{array}$ |  | $\left\|\begin{array}{c} \text { 공공햅정 } \\ \text { 사힁ㅂㅈㅈ장 } \\ \text { 행ㅈㅇ } \end{array}\right\|$ | $\left\lvert\, \begin{gathered} \text { 교육 } \\ \text { 서비스업 } \end{gathered}\right.$ | $\left\|\begin{array}{c} \text { 보건업 } \\ \text { 사횝지싱 } \\ \text { 서비스업 } \end{array}\right\|$ |  | $\begin{array}{\|l\|} \hline \text { 협횝단체 } \\ \text { 기리 } \\ \text { 기타개인 } \\ \text { 서비스업 } \end{array}$ | 가ㅅㅏㅏ | 괴국제기관 |
| 합 | 계 | 24 | 86 | 2,588 | 1,877 | 2,740 | 269 | 1,796 | 102 | 4,953 | - | - |
| 소 | 음 | 4 | 4 | 21 | 98 | 52 | - | 27 | 1 | 34 | - | - |
| 이 | 기 압 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 분 진 | 소 계 | 3 | 26 | 510 | 521 | 227 | 14 | 101 | 14 | 940 | - | - |
|  | 광 물 성 | 1 | 12 | 402 | 359 | 102 | 7 | 52 | 3 | 522 | - | - |
|  | 석 면 | - | 3 | 44 | 24 | 31 | 1 | 7 | - | 80 | - | - |
|  | 면 | - | - | - | 8 | 1 | - | 11 | - | 2 | - | - |
|  | 기 타 | 2 | 11 | 64 | 130 | 93 | 6 | 31 | 11 | 336 | - | - |
| 유 기 화 합 물 |  | 11 | 33 | 1,129 | 601 | 517 | 123 | 530 | 46 | 1,105 | - | - |
| 금 속 | 소 계 | 5 | 17 | 576 | 435 | 1,065 | 61 | 205 | 21 | 2,656 | - | - |
|  | 연 | 3 | 1 | 116 | 112 | 621 | 7 | 60 | - | 1,280 | - | - |
|  | 수 은 | - | - | 2 | - | 8 | 1 | 35 | - | - | - | - |
|  | 크 롬 | - | - | 54 | 46 | 53 | 7 | 24 | 4 | 183 | - | - |
|  | 카 드 뭄 | - | - | 18 | 8 | 172 | 7 | 20 | - | 9 | - | - |
|  | 기 타 | 2 | 16 | 386 | 269 | 211 | 39 | 66 | 17 | 1,184 | - | - |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | - | 5 | 124 | 115 | 809 | 66 | 392 | 17 | 104 | - | - |
| 진 동 |  | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | - |
| 유 해 광 선 |  | - | - | - | - | 1 | 1 | 11 | - | - | - | - |
| 기 타 |  | 1 | 1 | 227 | 107 | 68 | 4 | 528 | 3 | 112 | - | - |

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임
24) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황

| 구 | 분 |  |  |  | 부 | 질 환 별 |  | 정신 및행동장해 | 신경계의 질환 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 특정 <br> 감염성질환 | 바이러스 및 기생충성질환 | 악성신생물 | $\begin{aligned} & \text { ㅇㅑㅑ섯신ㅅㅐㅐ물 } \\ & \text { 및 혐앤질확과 } \end{aligned}$ | 내분비, 영양 및 대사질환 |  |  |
| 합 | 계 | 189,770 | 354 | 89 | 27 | 13,923 | 22,143 | 1 | 3,356 |
| 서 | 울 청(소계) | 8,887 | 28 | - | 1 | 431 | 661 | - | 5 |
| 서 | 울 청 | 1,937 | - | - | - | 83 | 197 | - | - |
| 서 | 울 강 남 | 1,406 | - | - | - | 111 | 75 | - | 5 |
| 서 | 울 동 부 | 2,108 | 26 | - | - | 121 | 102 | - | - |
| 서 | 울 서 부 | 516 | 1 | - | - | 19 | 28 | - | - |
| 서 | 울 남 부 | 1,224 | - | - | - | 35 | 73 | - | - |
| 서 | 울 북 부 | 408 | - | - | - | 22 | 31 | - | - |
| 서 | 울 관 악 | 1,288 | 1 | - | 1 | 40 | 155 | - | - |
| 중 | 부 청(소계) | 32,872 | 79 | 1 | - | 2,208 | 3,107 | 1 | 12 |
| 중 | 부 청 | 2,629 | 1 | - | - | 78 | 148 | - | - |
| 인 | 천 북 부 | 3,119 | 2 | - | - | 63 | 247 | - | 1 |
| 경 | 기 | 8,691 | 2 | - | - | 245 | 895 | - | 1 |
| 부 | 천 | 1,252 | - | - | - | 44 | 95 | - | 1 |
| 안 | 양 | 1,771 | - | - | - | 99 | 224 | - | - |
| 안 | 산 | 4,563 | 1 | - | - | 122 | 502 | - | - |
| 의 | 정 부 | 554 | 4 | - | - | 15 | 17 | - | - |
| 성 | 남 | 5,602 | 67 | 1 | - | 1,398 | 702 | - | 3 |
| 평 | 택 | 2,690 | - | - | - | 65 | 258 | - | - |
| 고 | 양 | 589 | 1 | - | - | 15 | 11 | - | 5 |
| 강 | 원 | 62 | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 강 | 릉 | 372 | - | - | - | 14 | 2 | - | - |
| 원 | 주 | 259 | 1 | - | - | 10 | 1 | 1 | 1 |
| 영 | 월 | 182 | - | - | - | 1 | 5 | - | - |
| 태 | 백 | 537 | - | - | - | 36 | - | - | - |
|  | 산 청(소계) | 83,633 | 155 | 76 | 3 | 7,988 | 13,798 | - | 3,301 |
| 부 | 산 청 | 3,925 | 21 | - | - | 254 | 227 | - | 24 |
| 부 | 산 동 부 | 2,117 | 1 | - | - | 224 | 136 | - | 28 |
| 부 | 산 북 부 | 4,189 | 23 | - | - | 126 | 88 | - | 23 |
| 창 | 원 | 7,981 | 14 | 68 | 3 | 647 | 801 | - | 1 |
| 울 | 산 | 22,885 | 3 | - | - | 457 | 4,345 | - | 20 |
| 양 | 산 | 4,806 | 19 | 1 | - | 227 | 169 | - | 35 |
| 진 | 주 | 2,792 | 7 | - | - | 175 | 346 | - | 2 |
| 통 | 영 | 34,938 | 67 | 7 | - | 5,878 | 7,686 | - | 3,168 |
| 대 | 구 청(소계) | 12,205 | 34 | 9 | - | 363 | 473 | - | 1 |
| 대 | 구 청 | 2,606 | 5 | 4 | - | 70 | 51 | - | - |
| 대 | 구 서 부 | 1,848 | 10 | 4 | - | 31 | 66 | - | - |
| 포 | 항 | 3,693 | 5 | - | - | 113 | 182 | - | - |
| 구 | 미 | 3,406 | 14 | 1 | - | 111 | 171 | - | 1 |
| 영 | 주 | 373 | - | - | - | 11 | - | - | - |
| 안 | 동 | 279 | - | - | - | 27 | 3 | - | - |
| 광 | 주 청(소계) | 22,773 | 33 | 3 | 23 | 1,060 | 2,802 | - | 7 |
| 광 | 주 청 | 3,953 | 3 | 1 | - | 389 | 268 | - | 7 |
| 전 | 주 | 2,196 | - | - | - | 61 | 139 | - | - |
| 익 | 산 | 1,396 | - | - | - | 27 | 67 | - | - |
| 군 | 산 | 2,488 | 1 | 1 | - | 21 | 145 | - | - |
| 목 | 포 | 4,594 | - | 1 | 23 | 113 | 1,092 | - | - |
| 여 | 수 | 6,665 | 29 | - | - | 275 | 789 | - | - |
| 제 | 주 | 1,481 | - | - | - | 174 | 302 | - | - |
| 대 | 전 청(소계) | 29,400 | 25 | - | - | 1,873 | 1,302 | - | 30 |
| 대 | 전 청 | 5,042 | - | - | - | 249 | 283 | - | - |
| 청 | 주 | 6,167 | 2 | - | - | 499 | 308 | - | 20 |
| 천 | 안 | 11,220 | 13 | - | - | 539 | 457 | - | - |
| 충 | 주 | 2,143 | - | - | - | 101 | 87 | - | 2 |
| 보 | 령 | 4,828 | 10 | - | - | 485 | 167 | - | 8 |

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임
(앞에서 계속)

| 구 | 분 |  |  |  | 세 부 | 질 환 별 |  | 비뇨생식기 계의 질환 | 임신, 출산 및 산욕 | $\begin{gathered} \text { 주산기에기 } \\ \text { 원한 } \\ \text { 특정병태 } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\begin{aligned} & \hline \text { 눈, 눈부속기와 } \\ & \text { 귀 및 유양 } \\ & \text { 돌기의 질환 } \\ & \hline \end{aligned}$ | 순환기계의 질환 | 호흡기계의 질환 | 소화기계의 질환 | 피부 및 피하조직의 질환 | $\begin{gathered} \text { 근골격계 및 } \\ \text { 결합조직의 } \\ \text { 질환 } \end{gathered}$ |  |  |  |
| 합 | 계 | 5,926 | 9,490 | 91,861 | 28,714 | 372 | 506 | 8,502 | 1 | - |
| 서 | 울 청(소계) | 333 | 562 | 4,153 | 1,711 | 15 | 11 | 697 | 1 | - |
| 서 | 울 청 | 80 | 126 | 821 | 426 | 2 | 1 | 126 | - | - |
| 서 | 울 강 남 | 93 | 63 | 760 | 187 | 2 | 3 | 71 | - | - |
| 서 | 울 동 부 | 36 | 194 | 772 | 438 | 3 | 5 | 335 | 1 | - |
| 서 | 울 서 부 | 13 | 13 | 300 | 97 | 1 | - | 26 | - | - |
| 서 | 울 남 부 | 43 | 57 | 713 | 206 | - | - | 55 | - | - |
| 서 | 울 북 부 | 12 | 34 | 176 | 73 | 7 | - | 39 | - | - |
| 서 | 울 관 악 | 56 | 75 | 611 | 284 | - | 2 | 45 | - | - |
| 중 | 부 청(소계) | 956 | 2,043 | 12,646 | 7,398 | 155 | 59 | 2,537 | - | - |
| 중 | 부 청 | 109 | 471 | 981 | 488 | 2 | - | 150 | - | - |
| 인 | 천 북 부 | 69 | 208 | 1,365 | 617 | 1 | 1 | 414 | - | - |
| 경 | 기 | 113 | 449 | 3,776 | 2,479 | 145 | 2 | 307 | - | - |
| 부 | 천 | 26 | 102 | 474 | 365 | - | - | 105 | - | - |
| 안 | 양 | 36 | 153 | 695 | 430 | 2 | 23 | 89 | - | - |
| 안 | 산 | 211 | 173 | 1,430 | 1,163 | - | 14 | 214 | - | - |
| 의 | 정 부 | 31 | 29 | 282 | 108 | 1 | 3 | 62 | - | - |
| 성 | 남 | 63 | 207 | 1,215 | 973 | 1 | 13 | 861 | - | - |
| 평 | 택 | 196 | 175 | 1,100 | 552 | 3 | - | 232 | - | - |
| 고 | 양 | 29 | 42 | 285 | 122 | - | 3 | 52 | - | - |
| 강 | 원 | 12 | 3 | 20 | 11 | - | - | 12 | - | - |
| 강 | 릉 | 12 | 2 | 288 | 49 | - | - | 4 | - | - |
| 원 | 주 | 18 | 14 | 150 | 21 | - | - | 10 | - | - |
| 영 | 월 | 9 | 8 | 152 | 6 | - | - | - | - | - |
| 태 | 백 | 22 | 7 | 433 | 14 | - | - | 25 | - | - |
| 부 | 산 청(소계) | 2,298 | 3,273 | 40,172 | 9,216 | 31 | 21 | 2,456 | - | - |
| 부 | 산 청 | 85 | 220 | 2,406 | 413 | 7 | 2 | 188 | - | - |
| 부 | 산 동 부 | 7 | 86 | 1,336 | 174 | 3 | 1 | 106 | - | - |
| 부 | 산 북 부 | 106 | 147 | 2,551 | 569 | 4 | 4 | 368 | - | - |
| 창 | 원 | 296 | 336 | 4,130 | 1,180 | 1 | 3 | 439 | - | - |
| 울 | 산 | 1,145 | 726 | 11,989 | 3,504 | 6 | - | 375 | - | - |
| 양 | 산 | 132 | 234 | 3,100 | 527 | 7 | 6 | 320 | - | - |
| 진 | 주 | 118 | 181 | 1,540 | 318 | - | 1 | 85 | - | - |
| 통 | 영 | 409 | 1,343 | 13,120 | 2,531 | 3 | 4 | 575 | - | - |
| 대 | 구 청(소계) | 619 | 1,217 | 6,487 | 1,855 | 4 | 9 | 794 | - | - |
| 대 | 구 청 | 80 | 95 | 1,614 | 326 | - | - | 225 | - | - |
| 대 | 구 서 부 | 50 | 185 | 980 | 355 | - | - | 87 | - | - |
| 포 | 항 | 208 | 739 | 1,979 | 249 | - | 4 | 134 | - | - |
| 구 | 미 | 219 | 163 | 1,545 | 815 | 1 | 5 | 328 | - | - |
| 영 | 주 | 35 | 15 | 201 | 94 | - | - | 12 | - | - |
| 안 | 동 | 27 | 20 | 168 | 16 | 3 | - | 8 | - | - |
|  | 주 청(소계) | 478 | 1,362 | 11,688 | 4,250 | - | 10 | 697 | - | - |
| 광 | 주 청 | 145 | 202 | 1,995 | 716 | - | 1 | 210 | - | - |
| 전 | 주 | 15 | 74 | 1,454 | 398 | - | - | 44 | - | - |
| 익 | 산 | 15 | 16 | 1,026 | 208 | - | 2 | 28 | - | - |
| 군 | 산 | 38 | 46 | 1,830 | 335 | - | - | 52 | - | - |
| 목 | 포 | 125 | 162 | 2,202 | 639 | - | 3 | 226 | - | - |
| 여 | 수 | 117 | 434 | 2,701 | 1,898 | - | 1 | 122 | - | - |
| 제 | 주 | 23 | 428 | 480 | 56 | - | 3 | 15 | - | - |
| 대 | 전 청(소계) | 1,242 | 1,033 | 16,715 | 4,284 | 167 | 396 | 1,321 | - | - |
| 대 | 전 청 | 169 | 217 | 2,715 | 800 | 1 | 3 | 455 | - | - |
| 청 | 주 | 420 | 227 | 2,982 | 904 | 6 | 355 | 408 | - | - |
| 천 | 안 | 428 | 268 | 7,114 | 1,367 | 5 | 9 | 338 | - | - |
| 충 | 주 | 97 | 141 | 1,271 | 305 | - | 29 | 56 | - | - |
| 보 | 령 | 128 | 180 | 2,633 | 908 | 155 | - | 64 | - | - |

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임
(앞에서 계속)


註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

## 25) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황

| 구 | 분 |  |  |  | 유 | 인 | 별 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 합계 | 소음 | $\begin{aligned} & \text { 이상 } \\ & \text { 기압 } \end{aligned}$ | 분진 |  |  |  |  | 유기화합물 |
|  |  |  |  |  | 계 | 광물성 | 석면 | 면 | 기타 |  |
| 합 | 계 | 189,770 | 6,112 | 15 | 38,095 | 17,467 | 1,815 | 564 | 18,249 | 41,327 |
| 서 | 울 청(소계) | 8,887 | 349 | 1 | 2,239 | 1,254 | 355 | 24 | 606 | 2,650 |
| 서 | 울 청 | 1,937 | 82 | 1 | 572 | 249 | 213 | 1 | 109 | 786 |
| 서 | 울 강 남 | 1,406 | 89 | - | 457 | 271 | 38 | 1 | 147 | 310 |
| 서 | 울 동 부 | 2,108 | 37 | - | 347 | 214 | 17 | 6 | 110 | 547 |
| 서 | 울 서 부 | 516 | 13 | - | 116 | 76 | 11 | - | 29 | 109 |
| 서 | 울 남 부 | 1,224 | 60 | - | 416 | 222 | 57 | 10 | 127 | 275 |
| 서 | 울 북 부 | 408 | 12 | - | 95 | 60 | 8 | 3 | 24 | 159 |
| 서 | 울 관 악 | 1,288 | 56 | - | 236 | 162 | 11 | 3 | 60 | 464 |
| 중 | 부 청(소계) | 32,872 | 1,081 | 3 | 5,633 | 3,628 | 238 | 23 | 1,744 | 10,639 |
| 중 | 부 청 | 2,629 | 111 | - | 324 | 197 | 16 | 2 | 109 | 638 |
| 인 | 천 북 부 | 3,119 | 79 | - | 657 | 383 | 21 | 1 | 252 | 1,208 |
| 경 | 기 | 8,691 | 103 | - | 1,426 | 939 | 59 | 3 | 425 | 2,405 |
| 부 | 천 | 1,252 | 30 | - | 184 | 103 | 4 | - | 77 | 597 |
| 안 | 양 | 1,771 | 36 | - | 329 | 225 | 14 | 2 | 88 | 739 |
| 안 | 산 | 4,563 | 212 | - | 654 | 377 | 10 | 6 | 261 | 1,773 |
| 의 | 정 부 | 554 | 31 | - | 212 | 170 | 7 | 2 | 33 | 191 |
| 성 | 남 | 5,602 | 113 | 3 | 503 | 291 | 18 | 5 | 189 | 1,608 |
| 평 | 택 | 2,690 | 194 | - | 430 | 246 | 3 | - | 181 | 1,093 |
| 고 | 양 | 589 | 35 | - | 182 | 112 | 21 | - | 49 | 191 |
| 강 | 원 | 62 | 12 | - | 20 | 3 | 17 | - | - | 24 |
| 강 | 릉 | 372 | 31 | - | 173 | 126 | 21 | - | 26 | 80 |
| 원 | 주 | 259 | 18 | - | 106 | 52 | 16 | 2 | 36 | 50 |
| 영 | 월 | 182 | 14 | - | 141 | 135 | 5 | - | 1 | 12 |
| 태 | 백 | 537 | 62 | - | 292 | 269 | 6 | - | 17 | 30 |
|  | 산 청(소계) | 83,633 | 2,405 | 8 | 14,752 | 4,153 | 257 | 41 | 10,301 | 12,656 |
| 부 | 산 청 | 3,925 | 106 | 4 | 974 | 353 | 42 | 5 | 574 | 785 |
| 부 | 산 동 부 | 2,117 | 34 | - | 618 | 459 | 37 | 8 | 114 | 498 |
| 부 | 산 북 부 | 4,189 | 131 | - | 909 | 477 | 31 | 1 | 400 | 1,129 |
| 창 | 원 | 7,981 | 296 | - | 1,243 | 711 | 14 | - | 518 | 1,476 |
| 울 | 산 | 22,885 | 1,146 | 4 | 4,023 | 949 | 109 | 12 | 2,953 | 4,418 |
| 양 | 산 | 4,806 | 161 | - | 1,304 | 721 | 14 | 13 | 556 | 1,222 |
| 진 | 주 | 2,792 | 120 | - | 723 | 402 | 8 | 2 | 311 | 463 |
| 통 | 영 | 34,938 | 411 | - | 4,958 | 81 | 2 | - | 4,875 | 2,665 |
| 대 | 구 청(소계) | 12,205 | 696 | - | 2,431 | 1,327 | 208 | 41 | 855 | 3,117 |
| 대 | 구 청 | 2,606 | 110 | - | 517 | 276 | 32 | 3 | 206 | 694 |
| 대 | 구 서 부 | 1,848 | 106 | - | 447 | 223 | 65 | 26 | 133 | 460 |
| 포 | 항 | 3,693 | 207 | - | 756 | 288 | 58 | 1 | 409 | 636 |
| 구 | 미 | 3,406 | 212 | - | 467 | 367 | 33 | 10 | 57 | 1,232 |
| 영 | 주 | 373 | 35 | - | 121 | 91 | 5 | - | 25 | 63 |
| 안 | 동 | 279 | 26 | - | 123 | 82 | 15 | 1 | 25 | 32 |
|  | 주 청(소계) | 22,773 | 462 | 3 | 5,212 | 2,238 | 234 | 264 | 2,476 | 5,532 |
| 광 | 주 청 | 3,953 | 144 | - | 893 | 365 | 88 | 113 | 327 | 1,151 |
| 전 | 주 | 2,196 | 16 | - | 741 | 311 | 29 | 129 | 272 | 514 |
| 익 | 산 | 1,396 | 16 | - | 439 | 197 | 6 | 21 | 215 | 303 |
| 군 | 산 | 2,488 | 39 | - | 752 | 168 | 13 | - | 571 | 313 |
| 목 | 포 | 4,594 | 123 | 2 | 739 | 78 | 37 | - | 624 | 558 |
| 여 | 수 | 6,665 | 102 | - | 1,338 | 962 | 29 | - | 347 | 2,514 |
| 제 | 주 | 1,481 | 22 | 1 | 310 | 157 | 32 | 1 | 120 | 179 |
| 대 | 전 청(소계) | 29,400 | 1,119 | - | 7,828 | 4,867 | 523 | 171 | 2,267 | 6,733 |
| 대 | 전 청 | 5,042 | 170 | - | 1,189 | 756 | 73 | 64 | 296 | 1,610 |
| 청 | 주 | 6,167 | 262 | - | 1,385 | 936 | 49 | 32 | 368 | 1,622 |
| 천 | 안 | 11,220 | 448 | - | 3,407 | 1,841 | 381 | 24 | 1,161 | 1,460 |
| 충 | 주 | 2,143 | 110 | - | 659 | 421 | 18 | 18 | 202 | 577 |
| 보 | 령 | 4,828 | 129 | - | 1,188 | 913 | 2 | 33 | 240 | 1,464 |

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임
(앞에서 계속)

| 구 | 분 | 금속 유 해 인 |  |  |  |  |  | 별 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 산, 알카리 가스상물질 | 진동 | 유해광선 | 기타 |
|  |  | 계 | 연 | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 기타 |  |  |  |  |
| 합 | 계 | 59,819 | 7,565 | 103 | 9,205 | 549 | 42,397 | 33,141 | 162 | 65 | 11,034 |
| 서 | 울 청(소계) | 2,791 | 780 | 11 | 474 | 91 | 1,435 | 443 | 2 | - | 412 |
| 서 | 울 청 | 319 | 89 | 1 | 60 | 3 | 166 | 107 | - | - | 70 |
| 서 | 울 강 남 | 381 | 80 | 1 | 70 | 1 | 229 | 75 | 2 | - | 92 |
| 서 | 울 동 부 | 1,048 | 421 | - | 209 | 32 | 386 | 73 | - | - | 56 |
| 서 | 울 서 부 | 231 | 25 | - | 46 | 21 | 139 | 31 | - | - | 16 |
| 서 | 울 남 부 | 375 | 85 | 3 | 59 | 10 | 218 | 55 | - | - | 43 |
| 서 | 울 북 부 | 90 | 26 | 6 | 11 | 10 | 37 | 35 | - | - | 17 |
| 서 | 울 관 악 | 347 | 54 | - | 19 | 14 | 260 | 67 | - | - | 118 |
|  | 부 청(소계) | 8,441 | 1,743 | 23 | 908 | 58 | 5,709 | 4,275 | 3 | 4 | 2,793 |
| 중 | 부 청 | 812 | 187 | 5 | 100 | 6 | 514 | 467 | - | - | 277 |
| 인 | 천 북 부 | 718 | 181 | 2 | 95 | 21 | 419 | 219 | - | 1 | 237 |
| 경 | 기 | 2,782 | 275 | 11 | 299 | 10 | 2,187 | 1,479 | 1 | 2 | 493 |
| 부 | 천 | 270 | 47 | - | 47 | 3 | 173 | 64 | - | - | 107 |
| 안 | 양 | 396 | 91 | - | 52 | 2 | 251 | 166 | - | 1 | 104 |
| 안 | 산 | 1,209 | 114 | 2 | 155 | 4 | 934 | 247 | - | - | 468 |
| 의 | 정 부 | 90 | 34 | - | 7 | 5 | 44 | 10 | 2 | - | 18 |
| 성 | 남 | 1,218 | 605 | - | 66 | 3 | 544 | 1,346 | - | - | 811 |
| 평 | 택 | 604 | 79 | - | 58 | 4 | 463 | 196 | - | - | 173 |
| 고 | 양 | 126 | 28 | 3 | 19 | - | 76 | 34 | - | - | 21 |
| 강 | 원 | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 강 | 릉 | 41 | 14 | - | - | - | 27 | 20 | - | - | 27 |
| 원 | 주 | 35 | 4 | - | 10 | - | 21 | 10 | - | - | 40 |
| 영 | 월 | 2 | - | - | - | - | 2 | 8 | - | - | 5 |
| 태 | 백 | 132 | 78 | - | - | - | 54 | 9 | - | - | 12 |
|  | 산 청(소계) | 27,395 | 2,151 | 11 | 5,247 | 227 | 19,759 | 23,068 | 140 | 3 | 3,206 |
| 부 | 산 청 | 1,496 | 142 | 6 | 214 | 35 | 1,099 | 349 | 4 | 1 | 206 |
|  | 산 동 부 | 637 | 171 | - | 98 | 3 | 365 | 116 | 2 | - | 212 |
|  | 산 북 부 | 1,402 | 128 | - | 240 | 1 | 1,033 | 203 | - | 1 | 414 |
| 창 | 원 | 3,188 | 684 | 1 | 464 | 105 | 1,934 | 859 | 14 | - | 905 |
| 울 | 산 | 8,668 | 548 | 3 | 1,363 | 33 | 6,721 | 3,841 | 16 | - | 769 |
| 양 | 산 | 1,479 | 222 | - | 189 | 24 | 1,044 | 177 | 2 | - | 461 |
| 진 | 주 | 923 | 176 | - | 153 | 12 | 582 | 338 | 9 | - | 216 |
| 통 | 영 | 9,602 | 80 | 1 | 2,526 | 14 | 6,981 | 17,185 | 93 | 1 | 23 |
|  | 구 청(소계) | 4,173 | 488 | - | 435 | 24 | 3,226 | 658 | 4 | 13 | 1,113 |
| 대 | 구 청 | 772 | 100 | - | 94 | 13 | 565 | 82 | - | 11 | 420 |
|  | 구 서 부 | 614 | 50 | - | 66 | 4 | 494 | 42 | - | - | 179 |
| 포 | 항 | 1,482 | 129 | - | 208 | 4 | 1,141 | 383 | - | - | 229 |
| 구 | 미 | 1,119 | 167 | - | 62 | 1 | 889 | 119 | 2 | 1 | 254 |
| 영 | 주 | 119 | 21 | - | 1 | 2 | 95 | 22 | - | - | 13 |
| 안 | 동 | 67 | 21 | - | 4 | - | 42 | 10 | 2 | 1 | 18 |
|  | 주 청(소계) | 7,416 | 1,188 | 26 | 582 | 56 | 5,564 | 3,081 | 10 | - | 1,057 |
| 광 | 주 청 | 1,279 | 366 | 4 | 141 | 10 | 758 | 218 | 3 | - | 265 |
| 전 | 주 | 668 | 98 | - | 78 | 1 | 491 | 127 | - | - | 130 |
| 익 | 산 | 491 | 30 | - | 38 | - | 423 | 51 | - | - | 96 |
| 군 | 산 | 1,130 | 35 | 18 | 99 | 4 | 974 | 201 | - | - | 53 |
| 목 | 포 | 2,000 | 162 | - | 72 | - | 1,766 | 1,136 | 3 | - | 33 |
| 여 | 수 | 1,331 | 79 | 1 | 139 | 39 | 1,073 | 931 | 1 | - | 448 |
| 제 | 주 | 517 | 418 | 3 | 15 | 2 | 79 | 417 | 3 | - | 32 |
| 대 | 전 청(소계) | 9,603 | 1,215 | 32 | 1,559 | 93 | 6,704 | 1,616 | 3 | 45 | 2,453 |
| 대 | 전 청 | 1,570 | 364 | 5 | 224 | 21 | 956 | 120 | - | - | 383 |
| 청 | 주 | 1,760 | 227 | 10 | 213 | 17 | 1,293 | 775 | 1 | 1 | 361 |
| 천 | 안 | 4,344 | 546 | 10 | 863 | 41 | 2,884 | 527 | 2 | 1 | 1,031 |
| 충 | 주 | 477 | 41 | - | 80 | 1 | 355 | 99 | - | - | 221 |
| 보 | 령 | 1,452 | 37 | 7 | 179 | 13 | 1,216 | 95 | - | 43 | 457 |

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임
26) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질환별 및 사업장규모별 발생현황

| 구 분 |  |  | 업 장 | 규 모 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000 인 이상 |
| 계 | 189,770 | 7,576 | 47,863 | 82,398 | 13,615 | 38,318 |
| A. 특정감염성 질환 | 354 | 4 | 48 | 105 | 44 | 153 |
| B. 바이러스 및 기생충성 질환 | 89 | 3 | 12 | 68 | 3 | 3 |
| C. 악성신생물 | 27 | - | - | 20 | - | 7 |
| D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해 | 13,923 | 302 | 1,591 | 7,584 | 922 | 3,524 |
| E. 내분비, 영양 및 대사질환 | 22,143 | 413 | 2,804 | 11,250 | 1,422 | 6,254 |
| F. 정신 및 행동장해 | 1 | - | - | 1 | - | - |
| G. 신경계의 질환 | 3,356 | 30 | 119 | 2,534 | 10 | 663 |
| H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환 | 5,926 | 163 | 1,760 | 2,385 | 492 | 1,126 |
| I. 순환기계의 질환 | 9,490 | 286 | 2,248 | 4,223 | 774 | 1,959 |
| J. 호흡기계의 질환 | 91,861 | 4,233 | 29,037 | 38,932 | 5,333 | 14,326 |
| K. 소화기계의 질환 | 28,714 | 1,496 | 6,894 | 10,053 | 3,152 | 7,119 |
| L. 피부 및 피하조직의 질환 | 372 | 11 | 31 | 26 | 12 | 292 |
| M. 근골격계 및 결합조직의 질환 | 506 | 13 | 107 | 244 | 120 | 22 |
| N . 비뇨생식기계의 질환 | 8,502 | 385 | 2,140 | 3,180 | 799 | 1,998 |
| O. 임신, 출산 및 산욕 | 1 | - | - | 1 | - | - |
| Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상 | - | - | - | - | - | - |
| R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견† | 4,323 | 221 | 1,032 | 1,739 | 519 | 812 |
| S. 손상 | 4 | - | 1 | 3 | - | - |
| T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과 | - | - | - | - | - | - |
| W. 불의의 손상 등 기타원인 | - | - | - | - | - | - |
| Z. 건강상태에 영향을 주는 원인 | 178 | 16 | 39 | 50 | 13 | 60 |

註: 요관찰자 수는 연 근로자 수임
† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

고용노동부
27) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황


註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임
28) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

|  | 구 분 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
|  | 계 | 189,770 | 170,926 | 18,844 |
| 사 <br> 후 <br> 관 <br> 리 <br> 조 <br> 치 | 필 요 없 음 | 2,430 | 2,087 | 343 |
|  | 건 강 상 담 | 33,651 | 30,008 | 3,643 |
|  | 보 호 구 착 용 | 57,111 | 53,586 | 3,525 |
|  | 추 적 검 사 | 71,484 | 64,415 | 7,069 |
|  | 근 무 중 치 료 | 3,930 | 2,947 | 983 |
|  | 근 로 시 간 단 축 | 6 | 4 | 2 |
|  | 작 업 전 환 | 18 | 16 | 2 |
|  | 근로금지 및 제한 | 13 | 13 | - |
|  | 기 타 | 21,127 | 17,850 | 3,277 |

註: 요관찰자 수는 연 근로자 수임
29) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황

|  | 구 분 | 연 령 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
|  | 계 | 189,770 | 21,432 | 60,362 | 54,680 | 42,278 | 11,018 |
| 사 후 관 리 조 치 | 필 요 없 음 | 2,430 | 193 | 669 | 782 | 669 | 117 |
|  | 건 강 상 담 | 33,651 | 4,773 | 11,732 | 9,315 | 6,510 | 1,321 |
|  | 보 호 구 착 용 | 57,111 | 6,289 | 18,446 | 16,202 | 12,432 | 3,742 |
|  | 추 적 검 사 | 71,484 | 7,399 | 21,746 | 21,125 | 16,714 | 4,500 |
|  | 근 무 중 치 료 | 3,930 | 521 | 1,364 | 1,091 | 744 | 210 |
|  | 근 로 시 간 단 축 | 6 | - | 3 | 2 | - | 1 |
|  | 작 업 전 환 | 18 | - | 8 | 4 | 3 | 3 |
|  | 근 로 금 지 및 제 한 직업병 확진의뢰 안내 | 13 | 2 | 1 | 6 | 3 | 1 |
|  | 기 타 | 21,127 | 2,255 | 6,393 | 6,153 | 5,203 | 1,123 |

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

## 30) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황

| 구 분 |  | 직 력 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 1년 미만 | 1~4년 | 5~9년 | 10~14년 | 15년 이상 |
| 계 |  | 189,770 | 46,834 | 63,791 | 30,449 | 12,873 | 35,823 |
| $\begin{aligned} & \text { 사 } \\ & \text { 후 } \\ & \text { 관 } \\ & \text { 리 } \\ & \text { 조 } \\ & \text { 치 } \end{aligned}$ | 필 요 없 음 | 2,430 | 438 | 707 | 392 | 185 | 708 |
|  | 건 강 상 담 | 33,651 | 6,217 | 11,350 | 6,773 | 2,221 | 7,090 |
|  | 보 호 구 착 용 | 57,111 | 15,800 | 20,241 | 8,514 | 2,908 | 9,648 |
|  | 추 적 검 사 | 71,484 | 20,112 | 24,586 | 9,886 | 5,217 | 11,683 |
|  | 근 무 중 치 료 | 3,930 | 647 | 1,125 | 1,040 | 397 | 721 |
|  | 근 로 시 간 단 축 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | 작 업 전 환 | 18 | 9 | 4 | 2 | 1 | 2 |
|  | 근로금지 및 제한 | 13 | 4 | 5 | 3 | 1 | - |
|  | 기 타 | 21,127 | 3,605 | 5,772 | 3,838 | 1,942 | 5,970 |

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임
31) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황


註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임
(앞에서 계속)


註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임
32) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

| 구 | 분 | 사 후 관 리 조 치 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 필요 없음 | $\begin{aligned} & \text { 건강 } \\ & \text { 상단 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 보호구 } \\ & \text { 착용 } \end{aligned}$ | 추적 검사 | $\begin{aligned} & \text { 근무중 } \\ & \text { 치료 } \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|c} \mid \text { 근로시간 } \\ \text { 단축 } \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { 작업 } \\ & \text { 전환 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 근로 } \\ \text { 금지 및 } \\ \text { 제환 } \end{gathered}$ | 기타 |
| 합 | 계 | 189,770 | 2,430 | 33,651 | 57,111 | 71,484 | 3,930 | 6 | 18 | 13 | 21,127 |
| 서 | 울 청(소계) | 8,887 | 86 | 294 | 1,700 | 5,601 | 341 | - | - | - | 865 |
| 서 | 울 청 | 1,937 | 14 | 65 | 443 | 1,066 | 112 | - | - | - | 237 |
| 서 | 울 강 남 | 1,406 | 45 | 143 | 276 | 812 | 61 | - | - | - | 69 |
| 서 | 울 동 부 | 2,108 | 1 | 7 | 402 | 1,294 | 98 | - | - | - | 306 |
| 서 | 울 서 부 | 516 | - | 13 | 73 | 404 | 8 | - | - | - | 18 |
| 서 | 울 남 부 | 1,224 | 23 | 9 | 136 | 957 | 17 | - | - | - | 82 |
| 서 | 울 북 부 | 408 | 3 | 30 | 135 | 190 | 19 | - | - | - | 31 |
| 서 | 울 관 악 | 1,288 | - | 27 | 235 | 878 | 26 | - | - | - | 122 |
| 중 | 부 청(소계) | 32,872 | 561 | 4,284 | 4,137 | 17,031 | 1,871 | 4 | 6 | 3 | 4,975 |
| 중 | 부 청 | 2,629 | 42 | 67 | 701 | 1,355 | 69 | - | - | - | 395 |
| 인 | 천 북 부 | 3,119 | 31 | 24 | 456 | 2,044 | 352 | - | - | - | 212 |
| 경 | 기 | 8,691 | 140 | 3,354 | 774 | 4,209 | 93 | - | - | - | 121 |
| 부 | 천 | 1,252 | 29 | 12 | 200 | 711 | 28 | - | 2 | - | 270 |
| 안 | 양 | 1,771 | 59 | 104 | 294 | 1,061 | 5 | 3 | - | - | 245 |
| 안 | 산 | 4,563 | 115 | 325 | 636 | 2,165 | 14 | - | 1 | - | 1,307 |
| 의 | 정 부 | 554 | - | 162 | 121 | 242 | 3 | - | 2 | - | 24 |
| 성 | 남 | 5,602 | 134 | 57 | 501 | 1,411 | 1,212 | - | 1 | - | 2,286 |
| 평 | 택 | 2,690 | 8 | 76 | 213 | 2,289 | 20 | 1 | - | - | 83 |
| 고 | 양 | 589 | 3 | 67 | 102 | 382 | 14 | - | - | 3 | 18 |
| 강 | 원 | 62 | - | 4 | 10 | 48 | - | - | - | - | - |
| 강 | 릉 | 372 | - | 4 | 13 | 354 | - | - | - | - | 1 |
| 원 | 주 | 259 | - | 23 | 26 | 192 | 14 | - | - | - | 4 |
| 영 | 월 | 182 | - | - | 68 | 60 | 47 | - | - | - | 7 |
| 태 | 백 | 537 | - | 5 | 22 | 508 | - | - | - | - | 2 |
|  | 산 청(소계) | 83,633 | 763 | 20,041 | 40,706 | 10,568 | 513 | 1 | 1 | 10 | 11,030 |
| 부 | 산 청 | 3,925 | 44 | 913 | 1,441 | 786 | 22 | - | - | - | 719 |
| 부 | 산 동 부 | 2,117 | 1 | 48 | 400 | 800 | 6 | - | - | - | 862 |
| 부 | 산 북 부 | 4,189 | 179 | 1,948 | 1,370 | 528 | 22 | - | - | - | 142 |
| 창 | 원 | 7,981 | 154 | 2,747 | 2,754 | 920 | 115 | 1 | - | - | 1,290 |
| 울 | 산 | 22,885 | 184 | 511 | 12,645 | 3,481 | 13 | - | 1 | - | 6,050 |
| 양 | 산 | 4,806 | 80 | 1,072 | 2,049 | 958 | 85 | - | - | - | 562 |
| 진 | 주 | 2,792 | 24 | 833 | 1,280 | 440 | 28 | - | - | - | 187 |
| 통 | 영 | 34,938 | 97 | 11,969 | 18,767 | 2,655 | 222 | - | - | 10 | 1,218 |
| 대 | 구 청(소계) | 12,205 | 569 | 3,254 | 1,263 | 5,089 | 317 | 1 | - | - | 1,712 |
| 대 | 구 청 | 2,606 | 50 | 94 | 61 | 2,378 | 14 | - | - | - | 9 |
| 대 | 구 서 부 | 1,848 | 90 | 512 | 50 | 1,135 | 10 | 1 | - | - | 50 |
| 포 | 항 | 3,693 | 203 | 1,436 | 605 | 1,105 | 225 | - | - | - | 119 |
| 구 | 미 | 3,406 | 220 | 1,204 | 418 | 345 | 48 | - | - | - | 1,171 |
| 영 | 주 | 373 | 2 | 2 | 102 | 96 | 10 | - | - | - | 161 |
| 안 | 동 | 279 | 4 | 6 | 27 | 30 | 10 | - | - | - | 202 |
| 광 | 주 청(소계) | 22,773 | 250 | 2,907 | 2,382 | 16,984 | 62 | - | - | - | 188 |
| 광 | 주 청 | 3,953 | 3 | 1,335 | 97 | 2,397 | 21 | - | - | - | 100 |
| 전 | 주 | 2,196 | 3 | 41 | 5 | 2,132 | 2 | - | - | - | 13 |
| 익 | 산 | 1,396 | 12 | 36 | 24 | 1,275 | 9 | - | - | - | 40 |
| 군 | 산 | 2,488 | 230 | 1 | 83 | 2,164 | 8 | - | - | - | 2 |
| 목 | 포 | 4,594 | - | 513 | 2,140 | 1,923 | 15 | - | - | - | 3 |
| 여 | 수 | 6,665 | 2 | 981 | 32 | 5,613 | 7 | - | - | - | 30 |
| 제 | 주 | 1,481 | - | - | 1 | 1,480 | - | - | - | - | - |
| 대 | 전 청(소계) | 29,400 | 201 | 2,871 | 6,923 | 16,211 | 826 | - | 11 | - | 2,357 |
| 대 | 전 청 | 5,042 | 2 | 449 | 758 | 3,405 | 24 | - | 2 | - | 402 |
| 청 | 주 | 6,167 | 33 | 423 | 2,937 | 1,370 | 156 | - | 2 | - | 1,246 |
| 천 | 안 | 11,220 | 105 | 776 | 1,616 | 8,547 | 94 | - | 6 | - | 76 |
| 충 | 주 | 2,143 | 32 | 16 | 821 | 258 | 440 | - | 1 | - | 575 |
| 보 | 령 | 4,828 | 29 | 1,207 | 791 | 2,631 | 112 | - | - | - | 58 |

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

## 33) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황



註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임
34) 일반질병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질환별 및 사후관리 조치내역


註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임
$\dagger$ : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

고용노동부

## 35) 일반질병 요관찰자 $\left(C_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

| 구 | 분 | 사 |  |  |  | 후 | 리 | 별 |  |  | 기타 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 필요 <br> 없음 | 건강 <br> 상담 | 보호구 <br> 착용 | $\begin{aligned} & \text { 추적 } \\ & \text { 검사 } \end{aligned}$ | 근무중 <br> 치료 | 근로시간 단축 | 작업 전환 | 근로금지 및 제한 |  |
| 합 | 계 | 189,770 | 2,430 | 33,651 | 57,111 | 71,484 | 3,930 | 6 | 18 | 13 | 21,127 |
| 소 | 음 | 6,112 | 493 | 216 | 3,004 | 1,908 | 293 | - | - | - | 198 |
|  | 기 압 | 15 | - | - | 4 | 6 | - | - | - | - | 5 |
| 분 진 | 소 계 | 38,095 | 292 | 5,718 | 13,181 | 16,631 | 428 | - | 4 | 4 | 1,837 |
|  | 광 물 성 | 17,467 | 147 | 1,733 | 4,898 | 9,478 | 246 | - | 1 | 3 | 961 |
|  | 석 면 | 1,815 | 14 | 63 | 460 | 1,135 | 28 | - | 1 | - | 114 |
|  | 면 | 564 | 3 | 26 | 103 | 399 | 19 | - | - | - | 14 |
|  | 기 타 | 18,249 | 128 | 3,896 | 7,720 | 5,619 | 135 | - | 2 | 1 | 748 |
| 유 기 화 합 물 |  | 41,327 | 806 | 6,880 | 4,603 | 20,178 | 1,349 | 3 | 9 | - | 7,499 |
| 금 속 | 소 계 | 59,819 | 465 | 13,168 | 18,203 | 21,675 | 738 | 2 | 5 | 8 | 5,555 |
|  | 연 | 7,565 | 61 | 1,220 | 340 | 4,118 | 147 | 1 | - | - | 1,678 |
|  | 수 은 | 103 | 8 | 33 | 3 | 48 | 4 | - | - | - | 7 |
|  | 그 롬 | 9,205 | 53 | 2,776 | 2,864 | 3,043 | 70 | - | - | 1 | 398 |
|  | 카 드 뮴 | 549 | 5 | 49 | 159 | 248 | 17 | - | - | - | 71 |
|  | 기 타 | 42,397 | 338 | 9,090 | 14,837 | 14,218 | 500 | 1 | 5 | 7 | 3,401 |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 33,141 | 292 | 6,182 | 14,965 | 6,364 | 810 | 1 | - | - | 4,527 |
| 진 동 |  | 162 | 6 | 36 | 58 | 26 | 3 | - | - | - | 33 |
| 유 해 광 선 |  | 65 | - | 3 | 49 | 10 | 1 | - | - | - | 2 |
| 기 타 |  | 11,034 | 76 | 1,448 | 3,044 | 4,686 | 308 | - | - | 1 | 1,471 |

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

## 나．직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 발생현항

1）직업병 요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 성별 및 연령별 발생현황

| 구 | 분 |  | 연 령 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 30세 미만 | $30 \sim 39$ 세 | 40～49세 | 50～59세 | 60세 이상 |
| 성 별 | 계 |  | 130，206 | 2，473 | 15，269 | 40，746 | 56，081 | 15，637 |
|  | 남 |  | 123，080 | 2，233 | 14，941 | 39，025 | 52，347 | 14，534 |
|  | 여 | 자 | 7，126 | 240 | 328 | 1，721 | 3，734 | 1，103 |

註 ：요관찰자 수는 실 근로자 수임

2）직업병 요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 성별 및 직력별 발생현황

| 구 | 분 |  | 직 력 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 1년 미만 | 1～4년 | 5～9년 | 10～14년 | 15년 이상 |
| 성 별 | 계 |  | 130，206 | 25，814 | 34，765 | 19，191 | 11，238 | 39，198 |
|  | 남 |  | 123，080 | 24，530 | 31，957 | 17，531 | 10，510 | 38，552 |
|  |  | 자 | 7，126 | 1，284 | 2，808 | 1，660 | 728 | 646 |

註 ：요관찰자 수는 실 근로자 수임

## 3）직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 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 | 130，206 | 25，814 | 34，765 | 19，191 | 11，238 | 39，198 |
|  | 30세 미만 | 2，473 | 1，138 | 1，247 | 87 | 1 | － |
|  | 30～39세 | 15，269 | 3，755 | 6，497 | 3，407 | 1，320 | 290 |
|  | 40～49세 | 40，746 | 7，088 | 10，352 | 5，930 | 4，373 | 13，003 |
|  | 50～59세 | 56，081 | 9，578 | 11，564 | 7，325 | 4，327 | 23，287 |
|  | 60세 이상 | 15，637 | 4，255 | 5，105 | 2，442 | 1，217 | 2，618 |

註 ：요관찰자 수는 실 근로자 수임

## 4) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 산업별 및 성별 발생현황

| 구 분 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 계 | 130,206 | 123,080 | 7,126 |
| 1. 농업 및 임업 | 27 | 26 | 1 |
| 2. 어업 | 17 | 14 | 3 |
| 3. 광업 | 629 | 613 | 16 |
| 4. 제조업 | 110,264 | 103,642 | 6,622 |
| 5. 전기, 가스 증기 및 수도사업 | 882 | 869 | 13 |
| 6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 | 343 | 315 | 28 |
| 7. 건설업 | 11,268 | 11,134 | 134 |
| 8. 도매 및 소매업 | 334 | 322 | 12 |
| 9. 운수업 | 1,654 | 1,642 | 12 |
| 10. 숙박 및 음식점업 | 82 | 81 | 1 |
| 11. 통신업 | 251 | 244 | 7 |
| 12. 금융 및 보험업 | 12 | 11 | 1 |
| 13. 부동산업 및 임대업 | 80 | 79 | 1 |
| 14. 전문,과학 및 기술서비스업 | 517 | 496 | 21 |
| 15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업 | 1,277 | 1,129 | 148 |
| 16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 | 1,070 | 1,053 | 17 |
| 17. 교육 서비스업 | 7 | 5 | 2 |
| 18. 보건업 및 사회복지 서비스업 | 255 | 175 | 80 |
| 19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업 | 6 | 6 | - |
| 20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 1,231 | 1,224 | 7 |
| 21. 가사서비스업 | - | - | - |
| 22. 국제 및 외국기관 | - | - | - |

詩 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

## 5) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 산업별 및 연령별 발생현황

| 구 분 | 연 |  |  | 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 계 | 130,206 | 2,473 | 15,269 | 40,746 | 56,081 | 15,637 |
| 1. 농업 및 임업 | 27 | - | 3 | 6 | 12 | 6 |
| 2. 어업 | 17 | - | 2 | 9 | 6 | - |
| 3. 광업 | 629 | - | 20 | 109 | 395 | 105 |
| 4. 제조업 | 110,264 | 2,269 | 13,454 | 34,943 | 47,270 | 12,328 |
| 5. 전기, 가스 증기 및 수도사업 | 882 | 7 | 124 | 342 | 350 | 59 |
| 6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 | 343 | 1 | 28 | 84 | 126 | 104 |
| 7. 건설업 | 11,268 | 73 | 754 | 2,912 | 5,268 | 2,261 |
| 8. 도매 및 소매업 | 334 | 4 | 40 | 133 | 130 | 27 |
| 9. 운수업 | 1,654 | 6 | 152 | 578 | 699 | 219 |
| 10. 숙박 및 음식점업 | 82 | - | 16 | 30 | 34 | 2 |
| 11. 통신업 | 251 | 3 | 22 | 102 | 112 | 12 |
| 12. 금융 및 보험업 | 12 | 1 | 3 | 1 | 5 | 2 |
| 13. 부동산업 및 임대업 | 80 | 3 | 10 | 31 | 25 | 11 |
| 14. 전문,과학 및 기술서비스업 | 517 | 21 | 120 | 157 | 174 | 45 |
| 15. 사업시설관리 및 사업지원서비스업 | 1,277 | 38 | 150 | 324 | 485 | 280 |
| 16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 | 1,070 | 12 | 164 | 383 | 454 | 57 |
| 17. 교육 서비스업 | 7 | - | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 18. 보건업 및 사회복지 서비스업 | 255 | 14 | 20 | 88 | 115 | 18 |
| 19. 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업 | 6 | - | 1 | 1 | 3 | 1 |
| 20. 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 1,231 | 21 | 184 | 511 | 416 | 99 |
| 21. 가사서비스업 | - | - | - | - | - | - |
| 22. 국제 및 외국기관 | - | - | - | - | - | - |

詿 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

## 6) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 산업별 및 직력별 발생현황



註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

## 7) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

| 구 | 분 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 합 계 | 남 자 | 여 자 |
| 합 | 계 | 130,206 | 123,080 | 7,126 |
|  | 울 청(소계) | 3,631 | 3,476 | 155 |
| 서 | 울 청 | 1,008 | 987 | 21 |
| 서 | 울 강 남 | 520 | 491 | 29 |
| 서 | 울 동 부 | 629 | 603 | 26 |
|  | 울 서 부 | 100 | 99 | 1 |
|  | 울 남 부 | 677 | 634 | 43 |
|  | 울 북 부 | 162 | 160 | 2 |
|  | 울 관 악 | 535 | 502 | 33 |
|  | 부 청(소계) | 25,591 | 24,333 | 1,258 |
| 중 | 부 청 | 4,289 | 4,089 | 200 |
|  | 천 북 부 | 2,467 | 2,378 | 89 |
| 경 | 기 | 2,866 | 2,730 | 136 |
| 부 | 천 | 1,037 | 969 | 68 |
| 안 | 양 | 849 | 815 | 34 |
| 안 | 산 | 4,498 | 4,317 | 181 |
| 의 | 정 부 | 2,245 | 2,138 | 107 |
| 성 | 남 | 1,418 | 1,297 | 121 |
| 평 | 택 | 2,379 | 2,230 | 149 |
| 고 | 양 | 1,184 | 1,128 | 56 |
| 강 | 원 | 365 | 357 | 8 |
| 강 | 릉 | 432 | 401 | 31 |
| 원 | 주 | 388 | 363 | 25 |
| 영 | 월 | 406 | 381 | 25 |
| 태 | 백 | 768 | 740 | 28 |
|  | 산 청(소계) | 53,345 | 51,414 | 1,931 |
| 부 | 산 청 | 3,224 | 3,093 | 131 |
|  | 산 동 부 | 2,167 | 1,998 | 169 |
|  | 산 북 부 | 3,146 | 2,960 | 186 |
| 창 | 원 | 7,653 | 7,402 | 251 |
| 울 | 산 | 18,657 | 18,337 | 320 |
| \% | 산 | 5,409 | 5,021 | 388 |
| 진 | 주 | 3,483 | 3,333 | 150 |
| 통 | 영 | 9,606 | 9,270 | 336 |
|  | 구 청(소계) | 16,205 | 14,071 | 2,134 |
| 대 | 구 청 | 3,088 | 2,460 | 628 |
| 대 | 구 서 부 | 5,208 | 4,244 | 964 |
| 포 | 항 | 5,089 | 4,949 | 140 |
| 구 | 미 | 1,995 | 1,743 | 252 |
| 영 | 주 | 629 | 513 | 116 |
| 안 | 동 | 196 | 162 | 34 |
|  | 주 청(소계) | 14,475 | 13,776 | 699 |
| 광 | 주 청 | 2,797 | 2,639 | 158 |
| 전 | 주 | 1,836 | 1,707 | 129 |
| 익 | 산 | 1,219 | 1,031 | 188 |
| 군 | 산 | 2,056 | 1,971 | 85 |
| 목 | 포 | 2,240 | 2,144 | 96 |
| 여 | 수 | 4,008 | 3,975 | 33 |
| 제 | 주 | 319 | 309 | 10 |
| 대 | 전 청(소계) | 16,959 | 16,010 | 949 |
| 대 | 전 청 | 3,314 | 3,079 | 235 |
| 청 | 주 | 3,300 | 2,996 | 304 |
| 천 | 안 | 6,158 | 5,986 | 172 |
| 충 | 주 | 1,988 | 1,889 | 99 |
| 보 | 령 | 2,199 | 2,060 | 139 |

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

고용노동부
8) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

| 구 | 분 | 연 |  |  | 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 합 | 계 | 130,206 | 2,473 | 15,269 | 40,746 | 56,081 | 15,637 |
| 서 | 울 청(소계) | 3,631 | 57 | 405 | 1,199 | 1,544 | 426 |
| 서 | 울 청 | 1,008 | 8 | 115 | 393 | 403 | 89 |
| 서 | 울 강 남 | 520 | 14 | 47 | 120 | 254 | 85 |
| 서 | 울 동 부 | 629 | 10 | 65 | 220 | 249 | 85 |
| 서 | 울 서 부 | 100 | 2 | 13 | 27 | 42 | 16 |
| 서 | 울 남 부 | 677 | 16 | 85 | 220 | 287 | 69 |
| 서 | 울 북 부 | 162 | 2 | 16 | 55 | 65 | 24 |
| 서 | 울 관 악 | 535 | 5 | 64 | 164 | 244 | 58 |
| 중 | 부 청(소계) | 25,591 | 825 | 3,510 | 7,688 | 10,592 | 2,976 |
| 중 | 부 청 | 4,289 | 139 | 587 | 1,136 | 1,822 | 605 |
| 인 | 천 북 부 | 2,467 | 53 | 244 | 632 | 1,198 | 340 |
| 경 | 기 | 2,866 | 125 | 570 | 1,129 | 828 | 214 |
| 부 | 천 | 1,037 | 45 | 119 | 292 | 433 | 148 |
| 안 | 양 | 849 | 6 | 48 | 277 | 453 | 65 |
| 안 | 산 | 4,498 | 213 | 774 | 1,480 | 1,703 | 328 |
| 의 | 정 부 | 2,245 | 51 | 219 | 619 | 971 | 385 |
| 성 | 남 | 1,418 | 62 | 246 | 438 | 557 | 115 |
| 평 | 택 | 2,379 | 100 | 416 | 766 | 934 | 163 |
| 고 | 양 | 1,184 | 17 | 115 | 368 | 480 | 204 |
| 강 | 원 | 365 | 2 | 42 | 89 | 169 | 63 |
| 강 | 릉 | 432 | 2 | 29 | 116 | 238 | 47 |
| 원 | 주 | 388 | 8 | 47 | 104 | 184 | 45 |
| 영 | 월 | 406 | - | 16 | 84 | 204 | 102 |
| 태 | 백 | 768 | 2 | 38 | 158 | 418 | 152 |
| 부 | 산 청(소계) | 53,345 | 688 | 5,387 | 15,558 | 24,681 | 7,031 |
| 부 | 산 청 | 3,224 | 38 | 256 | 719 | 1,588 | 623 |
| 부 | 산 동 부 | 2,167 | 30 | 199 | 501 | 988 | 449 |
| 부 | 산 북 부 | 3,146 | 53 | 391 | 794 | 1,354 | 554 |
| 창 | 원 | 7,653 | 103 | 771 | 2,530 | 3,279 | 970 |
| 울 | 산 | 18,657 | 159 | 1,391 | 5,103 | 9,505 | 2,499 |
| 양 | 산 | 5,409 | 120 | 608 | 1,545 | 2,343 | 793 |
| 진 | 주 | 3,483 | 33 | 417 | 972 | 1,706 | 355 |
| 통 | 영 | 9,606 | 152 | 1,354 | 3,394 | 3,918 | 788 |
| 대 | 구 청(소계) | 16,205 | 299 | 1,810 | 5,453 | 6,763 | 1,880 |
| 대 | 구 청 | 3,088 | 46 | 354 | 1,042 | 1,304 | 342 |
| 대 | 구 서 부 | 5,208 | 145 | 592 | 1,686 | 2,192 | 593 |
| 포 | 항 | 5,089 | 61 | 555 | 1,593 | 2,260 | 620 |
| 구 | 미 | 1,995 | 35 | 238 | 915 | 672 | 135 |
| 영 | 주 | 629 | 7 | 62 | 163 | 250 | 147 |
| 안 | 동 | 196 | 5 | 9 | 54 | 85 | 43 |
| 광 | 주 청(소계) | 14,475 | 239 | 1,970 | 5,210 | 5,644 | 1,412 |
| 광 | 주 청 | 2,797 | 59 | 349 | 1,023 | 1,114 | 252 |
| 전 | 주 | 1,836 | 26 | 252 | 676 | 694 | 188 |
| 익 | 산 | 1,219 | 25 | 159 | 376 | 489 | 170 |
| 군 | 산 | 2,056 | 33 | 309 | 681 | 790 | 243 |
| 목 | 포 | 2,240 | 38 | 361 | 870 | 809 | 162 |
| 여 | 수 | 4,008 | 54 | 493 | 1,474 | 1,626 | 361 |
| 제 | 주 | 319 | 4 | 47 | 110 | 122 | 36 |
| 대 | 전 청(소계) | 16,959 | 365 | 2,187 | 5,638 | 6,857 | 1,912 |
| 대 | 전 청 | 3,314 | 52 | 354 | 1,133 | 1,451 | 324 |
| 청 | 주 | 3,300 | 60 | 402 | 1,100 | 1,329 | 409 |
| 천 | 안 | 6,158 | 135 | 960 | 2,121 | 2,334 | 608 |
| 충 | 주 | 1,988 | 27 | 200 | 592 | 836 | 333 |
| 보 | 령 | 2,199 | 91 | 271 | 692 | 907 | 238 |

註: 요관칼자 수는 실 근로자 수임

## 9) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황



註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

고용노동부

## 10) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

| 구 |  | 산 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 놈업 | 어업 | 광업 | 제조업 |  |  | 건설업 | $\begin{aligned} & \text { 도매 } \\ & \text { 소매업 } \end{aligned}$ | 운수업 | 음식잠업 | 통신업 |
| 합 | 계 | 130,206 | 27 | 17 | 629 | 110,264 | 882 | 343 | 11,268 | 334 | 1,654 | 82 | 251 |
| 서 | 울 청(소계) | 3,631 | 1 | - | - | 1,074 | 40 | 2 | 1,236 | 42 | 371 | 18 | 107 |
| 서 | 울 청 | 1,008 | - | - | - | 350 | 12 | - | 290 | 1 | 154 | 13 | 61 |
| 서 | 울 강 남 | 520 | - | - | - | 45 | 17 | 2 | 370 | 2 | 2 | 3 | - |
| 서 | 울 동 부 | 629 | - | - | - | 201 | - | - | 179 | - | 40 | 2 | 8 |
| 서 | 울 서 부 | 100 | - | - | - | 10 | - | - | 30 | 9 | 10 | - | 15 |
| 서 | 울 남 부 | 677 | - | - | - | 168 | 11 | - | 154 | 7 | 158 | - | 3 |
| 서 | 울 북 부 | 162 | - | - | - | 21 | - | - | 66 | 21 | 2 | - | 5 |
| 서 | 울 관 악 | 535 | 1 | - | - | 279 | - | - | 147 | 2 | 5 | - | 15 |
| 중 | 부 청(소계) | 25,591 | 12 | - | 477 | 21,453 | 160 | 101 | 2,126 | 33 | 376 | 5 | 80 |
| 중 | 부 청 | 4,289 | - | - | - | 3,790 | 2 | - | 162 | 4 | 242 | - | 13 |
| 인 | 천 북 부 | 2,467 | - | - | - | 2,175 | 55 | 6 | 18 | 3 | 24 | - | 9 |
| 경 | 기 | 2,866 | 6 | - | 5 | 2,586 | - | 10 | 118 | - | 3 | - | 1 |
| 부 | 천 | 1,037 | - | - | - | 998 | 4 | - | 10 | - | 18 | - | 1 |
| 안 | 양 | 849 | - | - | - | 797 | - | 1 | 25 | 4 | - | - | 2 |
| 안 | 산 | 4,498 | - | - | - | 4,302 | 13 | 18 | 58 | 2 | 16 | 3 | 24 |
| 의 | 정 부 | 2,245 | - | - | 23 | 1,449 | - | 30 | 711 | - | 4 | - | 3 |
| 성 | 남 | 1,418 | 1 | - | - | 998 | 27 | 2 | 335 | 3 | 2 | - | 14 |
| 평 | 택 | 2,379 | 3 | - | 2 | 2,178 | 28 | 1 | 87 | 9 | 15 | - | - |
| 고 | 양 | 1,184 | - | - | - | 870 | - | 11 | 279 | 2 | 6 | - | 6 |
| 강 | 원 | 365 | 1 | - | 11 | 136 | 1 | - | 169 | 1 | 3 | - | 7 |
| 강 | 릉 | 432 | - | - | 16 | 287 | 10 | 8 | 36 | - | 6 | 2 | - |
| 원 | 주 | 388 | - | - | 10 | 317 | - | 3 | 37 | 4 | - | - | - |
| 영 | 월 | 406 | 1 | - | 90 | 263 | 10 | - | 19 | - | 12 | - | - |
| 태 | 백 | 768 | - | - | 320 | 307 | 10 | 11 | 62 | 1 | 25 | - | - |
| 부 | 산 청(소계) | 53,345 | 4 | 17 | 19 | 47,796 | 231 | 77 | 3,721 | 185 | 304 | 7 | 23 |
| 부 | 산 청 | 3,224 | - | 17 | - | 2,489 | - | 6 | 522 | 9 | 108 | 5 | 3 |
|  | 산 동 부 | 2,167 | - | - | - | 1,247 | 15 | 3 | 860 | 6 | 7 | - | 3 |
|  | 산 북 부 | 3,146 | - | - | - | 2,692 | - | 5 | 314 | 71 | 19 | - | 1 |
| 창 | 원 | 7,653 | - | - | 4 | 7,072 | 45 | 9 | 319 | 8 | 31 | 2 | 2 |
| 울 | 산 | 18,657 | - | - | 7 | 17,377 | 55 | 5 | 826 | 39 | 100 | - | 7 |
| 양 | 산 | 5,409 | - | - | - | 4,714 | 1 | 12 | 568 | 39 | 4 | - | 7 |
| 진 | 주 | 3,483 | - | - | 8 | 3,028 | 51 | 7 | 145 | 4 | 27 | - | - |
| 통 | 영 | 9,606 | 4 | - | - | 9,177 | 64 | 30 | 167 | 9 | 8 | - | - |
| 대 | 구 청(소계) | 16,205 | 6 | - | 14 | 14,873 | 37 | 19 | 684 | 10 | 111 | 45 | 23 |
| 대 | 구 청 | 3,088 | 6 | - | - | 2,903 | - | 3 | 39 | 3 | 4 | 45 | 17 |
| 대 | 구 서 부 | 5,208 | - | - | 1 | 5,048 | 3 | 2 | 13 | 4 | 44 | - | 3 |
| 포 | 항 | 5,089 | - | - | 6 | 4,383 | 15 | 6 | 482 | 2 | 46 | - | - |
| 구 | 미 | 1,995 | - | - | - | 1,868 | 18 | - | 54 | 1 | - | - | - |
| 영 | 주 | 629 | - | - | 6 | 515 | - | 6 | 75 | - | 17 | - | - |
| 안 | 동 | 196 | - | - | 1 | 156 | 1 | 2 | 21 | - | - | - | 3 |
|  | 주 청(소계) | 14,475 | 4 | - | 61 | 11,687 | 135 | 69 | 1,627 | 20 | 137 | 7 | 6 |
| 광 | 주 청 | 2,797 | 4 | - | 17 | 2,500 | 8 | 12 | 158 | 2 | 35 | - | - |
| 전 | 주 | 1,836 | - | - | - | 1,631 | 8 | 6 | 106 | 2 | 6 | - | 1 |
| 익 | 산 | 1,219 | - | - | 37 | 1,107 | - | 8 | 14 | 2 | - | - | - |
| 군 | 산 | 2,056 | - | - | - | 1,883 | 20 | 4 | 76 | - | - | - | - |
| 목 | 포 | 2,240 | - | - | 1 | 2,090 | 46 | - | 27 | 4 | 5 | 2 | - |
| 여 | 수 | 4,008 | - | - | 6 | 2,332 | 51 | 36 | 1,229 | 8 | 71 | - | - |
| 제 | 주 | 319 | - | - | - | 144 | 2 | 3 | 17 | 2 | 20 | 5 | 5 |
| 대 | 전 청(소계) | 16,959 | - | - | 58 | 13,381 | 279 | 75 | 1,874 | 44 | 355 | - | 12 |
| 대 | 전 청 | 3,314 | - | - | 1 | 2,503 | - | 37 | 153 | 21 | 202 | - | 9 |
| 청 | 주 | 3,300 | - | - | - | 2,794 | 8 | 14 | 382 | 6 | 12 | - | 3 |
| 천 | 안 | 6,158 | - | - | - | 4,957 | 66 | 5 | 866 | 4 | 54 | - | - |
| 충 | 주 | 1,988 | - | - | 40 | 1,702 | 2 | 19 | 112 | 12 | 56 | - | - |
| 보 | 령 | 2,199 | - | - | 17 | 1,425 | 203 | - | 361 | 1 | 31 | - | - |

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

굥ㅇㅇ노동부
(앞에서 계속)

| 구 | 분 | 산 |  |  |  |  | 업 별 |  |  |  | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { 가사 } \\ \text { 서비스업 } \end{array}$ | 국제 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 금융업 | 부동산업 임대업 | $\begin{array}{\|c} \text { 전문과학 } \\ \text { 시수르업 } \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { 사업시설 } \\ & \text { 곽ㄴ리지원 } \\ & \text { 서비스업 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 공공해갱ㅇ } \\ & \text { 사화방ㅂ장 } \\ & \text { 행정 } \end{aligned}$ | 쇼뵤육으법 | $\begin{aligned} & \text { 바거ㄴㅓㅓㅇㅓㅗ } \\ & \text { 서비스업 } \end{aligned}$ |  |  |  |  |
| 합 | 계 | 12 | 80 | 517 | 1,277 | 1,070 | 7 | 255 | 6 | 1,231 | - | - |
| 서 | 울 청(소계) | - | 3 | 52 | 185 | 86 | 1 | 120 | - | 293 | - | - |
| 서 | 울 청 | - | 1 | 13 | 12 | 54 | - | 42 | - | 5 | - | - |
| 서 | 울 강 남 | - | 2 | - | 52 | 10 | - | - | - | 15 | - | - |
| 서 | 울 동 부 | - | - | 17 | 19 | - | - | 40 | - | 123 | - | - |
| 서 | 울 서 부 | - | - | 2 | 13 | - | - | 8 | - | 3 | - | - |
| 서 | 울 남 부 | - | - | 8 | 53 | 4 | - | 6 | - | 105 | - | - |
| 서 | 울 북 부 | - | - | 10 | 1 | - | - | 9 | - | 27 | - | - |
| 서 | 울 관 악 | - | - | 2 | 35 | 18 | 1 | 15 | - | 15 | - | - |
| 중 | 부 청(소계) | 1 | 21 | 113 | 169 | 109 | - | 60 | 2 | 293 | - | - |
| 중 | 부 청 | - | 3 | 2 | 23 | 16 | - | 4 | - | 28 | - | - |
| 인 | 천 북 부 | - | 16 | 16 | 38 | 51 | - | 5 | - | 51 | - | - |
| 경 | 기 | - | 1 | 48 | 28 | - | - | 23 | - | 37 | - | - |
| 부 | 천 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 안 | 양 | - | - | - | 2 | - | - | 6 | - | 12 | - | - |
| 안 | 산 | - | - | 14 | 9 | - | - | 6 | - | 33 | - | - |
| 의 | 정 부 | - | - | - | - | 3 | - | 1 | - | 21 | - | - |
| 성 | 남 | - | - | 8 | 16 | - | - | 3 | - | 9 | - | - |
| 평 | 택 | - | 1 | - | 27 | 7 | - | 2 | - | 19 | - | - |
| 고 | 양 | - | - | 1 | 2 | - | - | 7 | - | - | - | - |
| 강 | 원 | 1 | - | - | - | 32 | - | 2 | - | 1 | - | - |
| 강 | 릉 | - | - | 24 | - | - | - | - | - | 43 | - | - |
| 원 | 주 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 15 | - | - |
| 영 | 월 | - | - | - | 8 | - | - | - | 2 | 1 | - | - |
| 태 | 백 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | 21 | - | - |
|  | 산 청(소계) | 1 | 26 | 157 | 219 | 387 | 4 | 27 | 4 | 136 | - | - |
| 부 | 산 청 | - | 12 | 3 | 9 | 1 | 2 | 9 | - | 29 | - | - |
|  | 산 동 부 | - | 1 | 1 | 2 | 9 | 1 | 3 | - | 9 | - | - |
| 부 | 산 북 부 | - | - | 12 | 10 | 2 | 1 | 2 | - | 17 | - | - |
| 창 | 원 | - | 10 | 2 | 11 | 117 | - | 6 | 2 | 13 | - | - |
| 울 | 산 | - | 3 | 26 | 138 | 30 | - | 7 | - | 37 | - | - |
| 양 | 산 | - | - | 1 | 11 | 48 | - | - | - | 4 | - | - |
| 진 | 주 | - | - | 52 | 20 | 133 | - | - | - | 8 | - | - |
| 통 | 영 | 1 | - | 60 | 18 | 47 | - | - | 2 | 19 | - | - |
|  | 구 청(소계) | 1 | 1 | 12 | 141 | 106 | - | 16 | - | 106 | - | - |
| 대 | 구 청 | - | - | - | 41 | 13 | - | 11 | - | 3 | - | - |
| 대 | 구 서 부 | - | - | 2 | 41 | 2 | - | - | - | 45 | - | - |
| 포 | 항 | - | - | 8 | 15 | 91 | - | 1 | - | 34 | - | - |
| 구 | 미 | - | - | - | 42 | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 영 | 주 | - | 1 | 2 | 2 | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 안 | 동 | 1 | - | - | - | - | - | 4 | - | 7 | - | - |
|  | 주 청(소계) | 3 | 2 | 21 | 298 | 215 | - | 12 | - | 171 | - | - |
| 광 | 주 청 | - | - | 3 | 15 | 11 | - | 5 | - | 27 | - | - |
| 전 | 주 | - | - | 8 | 55 | 1 | - | - | - | 12 | - | - |
| 익 | 산 | - | - | - | 26 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| 군 | 산 | - | - | 3 | 61 | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 목 | 포 | - | 1 | - | 4 | 58 | - | - | - | 2 | - | - |
| 여 | 수 | - | 1 | 7 | 136 | 24 | - | 6 | - | 101 | - | - |
| 제 | 주 | 3 | - | - | 1 | 96 | - | 1 | - | 20 | - | - |
| 대 | 전 청(소계) | 6 | 27 | 162 | 265 | 167 | 2 | 20 | - | 232 | - | - |
| 대 | 전 청 | 4 | 26 | 34 | 75 | 144 | - | 5 | - | 100 | - | - |
| 청 | 주 | - | 1 | 1 | 53 | 2 | 2 | 4 | - | 18 | - | - |
| 천 | 안 | 1 | - | 24 | 71 | 4 | - | 11 | - | 95 | - | - |
| 충 | 주 | - | - | 1 | 22 | 9 | - | - | - | 13 | - | - |
| 보 | 령 | 1 | - | 102 | 44 | 8 | - | - | - | 6 | - | - |

勍 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

## 11）직업병 요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 사업장규모별 및 성별 발생현황

|  | 분 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
|  | 계 | 130，206 | 123，080 | 7，126 |
| 사업장 <br> 규모별 | 5인 미만 | 4，964 | 4，637 | 327 |
|  | 5～49인 | 45，480 | 41，986 | 3，494 |
|  | 50～299인 | 46，465 | 43，763 | 2，702 |
|  | 300～999인 | 10，461 | 10，202 | 259 |
|  | 1,000 인 이상 | 22，836 | 22，492 | 344 |

註 ：요관찰자 수는 실 근로자 수임

12）직업병 요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 사업장규모별 및 연령별 발생현황


註：요관찰자 수는 실 근로자 수임

13）직업병 요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 사업장규모별 및 직력별 발생현황


註 ：요관찰자 수는 실 근로자 수임

## 14) 직업병 요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 사업장규모별 및 산업별 발생현황



註: 요관찰자 수는 실 근로자 수임
(앞에서 계속)

| 구 | 분 | 산 |  |  |  |  | 업 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 금융업 | 부동산업 임대업 | $\begin{array}{\|l\|} \text { 전묵과학 } \\ \text { 서비스업 } \end{array}$ |  | 공공행정 <br> 사회보장 행정 | 서교이스업 | $\begin{aligned} & \text { 보ㄱㅓㅓ업 } \\ & \text { 사회ㄱㅣㅣ } \\ & \text { 서스읍 } \end{aligned}$ |  |  | $\begin{aligned} & \text { 가ㅅㅏㅏ } \\ & \text { 서비스업 } \end{aligned}$ | 외국제기관 |
|  | 계 | 12 | 80 | 517 | 1,277 | 1,070 | 7 | 255 | 6 | 1,231 | - | - |
| 사업장 규모별 | 5인 미만 | 2 | 41 | 32 | 59 | 66 | 1 | 2 | - | 108 | - | - |
|  | 5~49인 | 3 | 17 | 100 | 513 | 94 | 1 | 7 | 2 | 668 | - | - |
|  | 50~299인 | 7 | 22 | 310 | 616 | 700 | 2 | 41 | 4 | 422 | - | - |
|  | 300~999인 | - | - | 46 | 67 | 56 | 2 | 42 | - | 4 | - | - |
|  | 1,000 인 이상 | - | - | 29 | 22 | 154 | 1 | 163 | - | 29 | - | - |

註: 요관찰자 수는 실 근로자 수임

고용도웁
15) 직업병 요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 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 | 130,206 | 4,964 | 45,480 | 46,465 | 10,461 | 22,836 |
| 서 | 울 청(소계) | 3,631 | 349 | 1,296 | 1,019 | 367 | 600 |
| 서 | 울 청 | 1,008 | 79 | 370 | 38 | 209 | 312 |
| 서 | 울 강 남 | 520 | 131 | 208 | 105 | 2 | 74 |
| 서 | 울 동 부 | 629 | 51 | 250 | 183 | 45 | 100 |
| 서 | 울 서 부 | 100 | 6 | 34 | 37 | 11 | 12 |
| 서 | 울 남 부 | 677 | 55 | 172 | 282 | 91 | 77 |
| 서 | 울 북 부 | 162 | 6 | 93 | 39 | 9 | 15 |
| 서 | 울 관 악 | 535 | 21 | 169 | 335 | - | 10 |
| 중 | 부 청(소계) | 25,591 | 1,047 | 10,940 | 8,608 | 1,737 | 3,259 |
| 중 | 부 청 | 4,289 | 79 | 1,654 | 1,650 | 190 | 716 |
| 인 | 천 북 부 | 2,467 | 146 | 915 | 770 | 194 | 442 |
| 경 | 기 | 2,866 | 88 | 1,029 | 769 | 117 | 863 |
| 부 | 천 | 1,037 | 64 | 581 | 294 | 98 | - |
| 안 | 양 | 849 | 15 | 146 | 163 | 79 | 446 |
| 안 | 산 | 4,498 | 169 | 1,732 | 2,250 | 331 | 16 |
| 의 | 정 부 | 2,245 | 218 | 1,563 | 444 | 20 | - |
| 성 | 남 | 1,418 | 70 | 493 | 341 | 212 | 302 |
| 평 | 택 | 2,379 | 40 | 880 | 995 | 291 | 173 |
| 고 | 양 | 1,184 | 95 | 809 | 217 | 6 | 57 |
| 강 | 원 | 365 | 35 | 204 | 124 | 2 | - |
| 강 | 릉 | 432 | 2 | 176 | 157 | 97 | - |
| 원 | 주 | 388 | 15 | 236 | 78 | 10 | 49 |
| 영 | 월 | 406 | 8 | 257 | 141 | - | - |
| 태 | 백 | 768 | 3 | 265 | 215 | 90 | 195 |
| 부 | 산 청(소계) | 53,345 | 1,481 | 15,247 | 18,545 | 3,658 | 14,414 |
| 부 | 산 청 | 3,224 | 185 | 1,391 | 1,197 | 255 | 196 |
|  | 산 동 부 | 2,167 | 154 | 1,102 | 746 | 150 | 15 |
| 부 | 산 북 부 | 3,146 | 150 | 1,683 | 992 | 219 | 102 |
| 창 | 원 | 7,653 | 300 | 3,089 | 2,475 | 789 | 1,000 |
| 울 | 산 | 18,657 | 186 | 2,759 | 5,344 | 1,553 | 8,815 |
| 양 | 산 | 5,409 | 337 | 2,892 | 1,773 | 364 | 43 |
| 진 | 주 | 3,483 | 113 | 889 | 1,058 | 183 | 1,240 |
| 통 | 영 | 9,606 | 56 | 1,442 | 4,960 | 145 | 3,003 |
| 대 | 구 청(소계) | 16,205 | 813 | 7,307 | 5,371 | 1,618 | 1,096 |
| 대 | 구 청 | 3,088 | 225 | 1,725 | 944 | 114 | 80 |
| 대 | 구 서 부 | 5,208 | 429 | 3,050 | 1,409 | 279 | 41 |
| 포 | 항 | 5,089 | 103 | 1,504 | 1,994 | 627 | 861 |
| 구 | 미 | 1,995 | 23 | 584 | 804 | 490 | 94 |
| 영 | 주 | 629 | 26 | 343 | 135 | 108 | 17 |
| 안 | 동 | 196 | 7 | 101 | 85 | - | 3 |
| 광 | 주 청(소계) | 14,475 | 553 | 4,521 | 6,035 | 1,529 | 1,837 |
| 광 | 주 청 | 2,797 | 99 | 937 | 838 | 137 | 786 |
| 전 | 주 | 1,836 | 70 | 643 | 667 | 216 | 240 |
| 익 | 산 | 1,219 | 106 | 509 | 409 | 21 | 174 |
| 군 | 산 | 2,056 | 42 | 788 | 789 | 372 | 65 |
| 목 | 포 | 2,240 | 101 | 510 | 1,214 | 80 | 335 |
| 여 | 수 | 4,008 | 117 | 991 | 1,968 | 695 | 237 |
| 제 | 주 | 319 | 18 | 143 | 150 | 8 | - |
| 대 | 전 청(소계) | 16,959 | 721 | 6,169 | 6,887 | 1,552 | 1,630 |
| 대 | 전 청 | 3,314 | 175 | 1,033 | 1,153 | 241 | 712 |
| 청 | 주 | 3,300 | 141 | 1,482 | 1,347 | 262 | 68 |
| 천 | 안 | 6,158 | 246 | 1,965 | 2,797 | 455 | 695 |
| 충 | 주 | 1,988 | 79 | 1,043 | 783 | 67 | 16 |
| 보 | 령 | 2,199 | 80 | 646 | 807 | 527 | 139 |

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

## 16) 직업병 요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 성별 발생현황

|  | 분 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
|  | 계 | 133,706 | 126,292 | 7,414 |
|  | 음 | 120,450 | 114,821 | 5,629 |
|  | 기 압 | 26 | 25 | 1 |
| 분 진 | 소 계 | 3,237 | 2,974 | 263 |
|  | 광 물 성 | 1,799 | 1,681 | 118 |
|  | 석 면 | 113 | 107 | 6 |
|  | 면 | 51 | 12 | 39 |
|  | 기 타 | 1,274 | 1,174 | 100 |
| 유 기 화 합 물 |  | 3,717 | 2,814 | 903 |
| 금 속 | 소 계 | 4,014 | 3,598 | 416 |
|  | 연 | 444 | 398 | 46 |
|  | 수 은 | 1 | - | 1 |
|  | 크 롬 | 874 | 847 | 27 |
|  | 카 드 뮴 | 55 | 44 | 11 |
|  | 기 타 | 2,640 | 2,309 | 331 |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 866 | 780 | 86 |
| 진 | 동 | 125 | 125 | - |
|  | 광 선 | 46 | 19 | 27 |
|  | 타 | 1,225 | 1,136 | 89 |

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

## $17)$ 직업병 요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 연령별 발생현황

|  | 분 | 연 |  |  | 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 합 | 계 | 133,706 | 2,833 | 16,000 | 41,560 | 57,196 | 16,117 |
| 소 | 음 | 120,450 | 1,282 | 12,260 | 37,957 | 53,901 | 15,050 |
| - | 기 압 | 26 | 1 | 7 | 11 | 6 | 1 |
| 분 진 | 소 계 | 3,237 | 326 | 688 | 819 | 964 | 440 |
|  | 광 물 성 | 1,799 | 179 | 361 | 468 | 525 | 266 |
|  | 석 면 | 113 | 5 | 18 | 41 | 36 | 13 |
|  | 면 | 51 | 9 | 13 | 13 | 15 | 1 |
|  | 기 타 | 1,274 | 133 | 296 | 297 | 388 | 160 |
| 유 기 화 합 물 |  | 3,717 | 377 | 1,163 | 1,127 | 883 | 167 |
| 금 속 | 소 계 | 4,014 | 545 | 1,100 | 977 | 1,024 | 368 |
|  | 연 | 444 | 37 | 134 | 123 | 127 | 23 |
|  | 수 은 | 1 | 1 | - | - | - | - |
|  | 크 롬 | 874 | 87 | 216 | 229 | 255 | 87 |
|  | 카 드 뮴 | 55 | 5 | 13 | 13 | 16 | 8 |
|  | 기 타 | 2,640 | 415 | 737 | 612 | 626 | 250 |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 866 | 82 | 327 | 270 | 157 | 30 |
| 진 | 동 | 125 | 1 | 24 | 53 | 40 | 7 |
|  | 광 선 | 46 | 27 | 10 | 4 | 5 | - |
|  | 타 | 1,225 | 192 | 421 | 342 | 216 | 54 |

[^1]18) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 직력별 발생현황


註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

고용노동부

## 19) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 산업별 발생현황



註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임
(앞에서 계속)

| 구 | 분 | 산 |  |  |  |  | 업 | 별 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 븜융 | 부동산업 임대업 | 전문과학 <br> 기술 <br> 서비스업 | 사업시설 관리 사업지원 서비스업 | $\begin{aligned} & \text { 공공행정 } \\ & \text { 삭황보장 } \\ & \text { 행정 } \end{aligned}$ | 서교유ㅅㅡㅡ업 | $\begin{aligned} & \text { 보건업 } \\ & \text { 사회곡지 } \\ & \text { 서비스업 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 예술 } \\ & \text { 스포츠 } \\ & \text { 여가관련 } \\ & \text { 서비스업 } \end{aligned}$ | 협회단체 수리 기타개인 서비스업 | $\begin{gathered} \text { 가ㅅㅏㅏ } \\ \text { 서비스업 } \end{gathered}$ | 외국제기관 |
| 합 | 계 | 12 | 82 | 525 | 1,306 | 1,101 | 8 | 257 | 6 | 1,325 | - | - |
| 소 | 음 | 8 | 66 | 431 | 1,170 | 1,011 | 4 | 213 | 6 | 998 | - | - |
| 이 | 기 압 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 분 진 | 소 계 | - | 11 | 11 | 31 | 23 | - | 7 | - | 130 | - | - |
|  | 광 물 성 | - | 6 | 7 | 20 | 10 | - | 2 | - | 72 | - | - |
|  | 석 면 | - | 3 | 3 | - | 3 | - | 4 | - | - | - | - |
|  | 면 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | - | 2 | 1 | 10 | 10 | - | 1 | - | 58 | - | - |
| 유 기 화 합 물 |  | 4 | 3 | 64 | 50 | 17 | 3 | 16 | - | 99 | - | - |
| 금 속 | 소 계 | - | 2 | 8 | 38 | 34 | 1 | 2 | - | 93 | - | - |
|  | 연 | - | - | - | 13 | 4 | 1 | 1 | - | 7 | - | - |
|  | 수 은 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 크 롬 | - | - | 3 | 2 | 6 | - | - | - | 10 | - | - |
|  | 카 드 뮴 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | 2 | - | - |
|  | 기 타 | - | 2 | 4 | 23 | 16 | - | 1 | - | 74 | - | - |
| 산•알카리•가스상물질 |  | - | - | 4 | 2 | 8 | - | 9 | - | 1 | - | - |
| 진 | 동 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
|  | 광 선 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 기 타 |  | - | - | 6 | 15 | 7 | - | 10 | - | 2 | - | - |

[^2]고용노동부
20) 직업병 요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황


註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

곤용노동부
(앞에서 계속)

| 구 | 분 | 유 |  |  |  |  |  | 별 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 산, 알카리 가스상물질 | 진동 | 유해광선 | 기타 |
|  |  | 계 | 연 | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 기타 |  |  |  |  |
| 합 | 계 | 4,014 | 444 | 1 | 874 | 55 | 2,640 | 866 | 125 | 46 | 1,225 |
| 서 | 울 청(소계) | 169 | 19 | - | 48 | 6 | 96 | 12 | - | - | 14 |
| 서 | 울 청 | 12 | - | - | 4 | - | 8 | 1 | - | - | 7 |
| 서 | 울 강 남 | 31 | 14 | - | 3 | - | 14 | 2 | - | - | 5 |
| 서 | 울 동 부 | 55 | 2 | - | 39 | 5 | 9 | 7 | - | - | - |
| 서 | 울 서 부 | 5 | 2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 서 | 울 남 부 | 55 | - | - | 1 | 1 | 53 | - | - | - | - |
| 서 | 울 북 부 | 6 | - | - | - | - | 6 | 2 | - | - | - |
| 서 | 울 관 악 | 5 | 1 | - | 1 | - | 3 | - | - | - | 2 |
|  | 부 청(소계) | 2,180 | 183 | - | 526 | 36 | 1,435 | 194 | 51 | - | 772 |
| 중 | 부 청 | 623 | 25 | - | 188 | 14 | 396 | 62 | - | - | 127 |
| 인 | 천 북 부 | 278 | 7 | - | 79 | 6 | 186 | 14 | - | - | 64 |
| 경 | 기 | 194 | 10 | - | 37 | 1 | 146 | 39 | 50 | - | 111 |
| 부 | 천 | 91 | 2 | - | 8 | 1 | 80 | 1 | - | - | 28 |
| 안 | 양 | 3 | - | - | - | - | 3 | 2 | 1 | - | 8 |
| 안 | 산 | 591 | 99 | - | 148 | 10 | 334 | 25 | - | - | 268 |
| 의 | 정 부 | 41 | 4 | - | - | 3 | 34 | 3 | - | - | 10 |
| 성 | 남 | 82 | 13 | - | 7 | - | 62 | 37 | - | - | 36 |
| 평 | 택 | 260 | 19 | - | 53 | - | 188 | 6 | - | - | 120 |
| 고 | 양 | 3 | - | - | - | 1 | 2 | 1 | - | - | - |
| 강 | 원 | 1 | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - |
| 강 | 릉 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 원 | 주 | 12 | 3 | - | 6 | - | 3 | - | - | - | - |
| 영 | 월 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 태 | 백 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 산 청(소계) | 611 | 125 | 1 | 152 | 5 | 328 | 440 | 69 | 2 | 78 |
| 부 | 산 청 | 92 | 2 | - | 20 | - | 70 | 8 | 3 | - | 9 |
| 부 | 산 동 부 | 46 | 3 | - | 6 | 1 | 36 | - | - | - | 14 |
| 부 | 산 북 부 | 44 | 11 | - | 14 | - | 19 | 5 | 3 | 1 | 25 |
| 창 | 원 | 78 | 24 | - | 21 | 1 | 32 | 103 | 3 | 1 | 15 |
| 울 | 산 | 241 | 68 | - | 71 | 3 | 99 | 27 | 45 | - | 3 |
| 양 | 산 | 88 | 17 | 1 | 15 | - | 55 | 3 | - | - | 7 |
| 진 | 주 | 14 | - | - | 5 | - | 9 | 32 | 3 | - | 5 |
| 통 | 영 | 8 | - | - | - | - | 8 | 262 | 12 | - | - |
| 대 | 구 청(소계) | 658 | 47 | - | 99 | 7 | 505 | 110 | 4 | 7 | 201 |
| 대 | 구 청 | 53 | 9 | - | 6 | - | 38 | 21 | - | - | 30 |
| 대 | 구 서 부 | 356 | 9 | - | 51 | 1 | 295 | 10 | - | - | 131 |
| 포 | 항 | 178 | 6 | - | 42 | 1 | 129 | 39 | - | 1 | 35 |
| 구 | 미 | 13 | 5 | - | - | - | 8 | 2 | - | - | 1 |
| 영 | 주 | 54 | 18 | - | - | 5 | 31 | 35 | - | - | 3 |
| 안 | 동 | 4 | - | - | - | - | 4 | 3 | 4 | 6 | 1 |
| 광 | 주 청(소계) | 186 | 41 | - | 16 | - | 129 | 80 | 1 | - | 50 |
| 광 | 주 청 | 78 | 3 | - | 11 | - | 64 | 2 | - | - | 33 |
| 전 | 주 | 43 | 1 | - | - | - | 42 | 3 | - | - | 12 |
| 익 | 산 | 9 | 4 | - | 1 | - | 4 | - | - | - | 2 |
| 군 | 산 | 35 | 30 | - | 1 | - | 4 | 41 | - | - | - |
| 목 | 포 | 17 | - | - | 2 | - | 15 | 33 | 1 | - | 1 |
| 여 | 수 | 3 | 2 | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 2 |
| 제 | 주 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 대 | 전 청(소계) | 210 | 29 | - | 33 | 1 | 147 | 30 | - | 37 | 110 |
| 대 | 전 청 | 21 | 9 | - | 1 | - | 11 | 4 | - | - | 4 |
| 청 | 주 | 10 | 2 | - | - | - | 8 | 6 | - | - | 2 |
| 천 | 안 | 97 | 8 | - | 23 | 1 | 65 | 12 | - | 10 | 61 |
| 충 | 주 | 32 | 4 | - | 4 | - | 24 | 6 | - | - | 3 |
| 보 | 령 | 50 | 6 | - | 5 | - | 39 | 2 | - | 27 | 40 |

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임
21) 직업병 요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황


註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

22）직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황


註 ：요관찰자 수는 연 근로자 수임
23）직업병 요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황

| 구 분 |  | 연 |  |  |  | 별 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | 30～39세 | 40～49세 | 50～59세 | 60세 이상 |
|  | 계 | 133，706 | 2，833 | 16，000 | 41，560 | 57，196 | 16，117 |
| 사 <br> 후 <br> 관 <br> 리 <br> 조 <br> 치 | 필 요 없 음 | 5，920 | 70 | 690 | 1，906 | 2，560 | 694 |
|  | 건 강 상 담 | 3，148 | 69 | 473 | 1，060 | 1，203 | 343 |
|  | 보 호 구 착 용 | 104，779 | 1，866 | 11，680 | 32，602 | 45，867 | 12，764 |
|  | 추 적 검 사 | 18，774 | 724 | 2，896 | 5，727 | 7，230 | 2，197 |
|  | 근 무 중 치 료 | 434 | 65 | 123 | 90 | 121 | 35 |
|  | 근 로 시 간 단 축 | 7 | － | － | 2 | 4 | 1 |
|  | 작 업 전 환 | 107 | 9 | 25 | 22 | 30 | 21 |
|  | 근로금지 및 제한 | 15 | 3 | 7 | 2 | 2 | 1 |
|  | 기 타 | 522 | 27 | 106 | 149 | 179 | 61 |

註 ：요관찰자 수는 연 근로자 수임
24）직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황

|  | 분 | 직 력 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 1년 미만 | 1～4년 | 5～9년 | 10～14년 | 15년 이상 |
|  | 계 | 133，706 | 26，591 | 36，044 | 19，718 | 11，535 | 39，818 |
| 사 <br> 후 <br> 관 <br> 리 <br> 조 <br> 치 | 필 요 없 음 | 5，920 | 1，019 | 1，493 | 793 | 482 | 2，133 |
|  | 건 강 상 담 | 3，148 | 983 | 853 | 431 | 310 | 571 |
|  | 보 호 구 착 용 | 104，779 | 20，555 | 27，616 | 15，196 | 8，731 | 32，681 |
|  | 추 적 검 사 | 18，774 | 3，879 | 5，712 | 3，024 | 1，899 | 4，260 |
|  | 근 무 중 치 료 | 434 | 82 | 128 | 131 | 35 | 58 |
|  | 근 로 시 간 단 축 | 7 | 3 | 2 | 1 | － | 1 |
|  | 작 업 전 환 | 107 | 27 | 27 | 22 | 13 | 18 |
|  | 근로금지 및 제한 | 15 | 5 | 6 | 1 | 1 | 2 |
|  | 기 타 | 522 | 38 | 207 | 119 | 64 | 94 |

社 ：요관찰자 수는 연 근로자 수임
25) 직업병 요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황

| 구 분 |  | 산 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 놈엄 | 어업 | 광업 | 제조업 | $\begin{array}{r\|} \text { 전기 } \\ \text { 간승긴 } \\ \text { 수고사업 } \end{array}$ | 하수 폐기물처리 원료재생 환경복원업 | 건설업 | 도매 | 운수업 | 음식밤업 | 통신업 |
| 계 |  | 133,706 | 27 | 17 | 642 | 113,344 | 889 | 348 | 11,436 | 338 | 1,699 | 88 | 256 |
| $\begin{aligned} & \text { 사 } \\ & \text { 후 } \\ & \text { 관 } \\ & \text { 리 } \end{aligned}$조치 | 필 요 없 음 | 5,920 | - | - | 4 | 5,422 | 84 | 2 | 228 | 34 | 17 | - | 10 |
|  | 건 강 상 담 | 3,148 | - | - | 6 | 2,341 | 10 | 8 | 729 | 2 | 4 | 3 | 5 |
|  | 보 호 구 착 용 | 104,779 | 19 | 17 | 587 | 88,854 | 769 | 294 | 8,815 | 253 | 1,443 | 73 | 152 |
|  | 추 적 검 사 | 18,774 | 8 | - | 42 | 15,737 | 24 | 44 | 1,637 | 47 | 228 | 12 | 86 |
|  | 근 무 중 치 료 | 434 | - | - | 3 | 385 | - | - | 21 | - | - | - | 1 |
|  | 근 로 시 간 단 축 | 7 | - | - | - | 5 | - | - | 1 | - | - | - | - |
|  | 작 업 전 환 | 107 | - | - | - | 95 | 2 | - | 2 | - | - | - | - |
|  | 근로금지 및 제한 | 15 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | 522 | - | - | - | 492 | - | - | 3 | 2 | 7 | - | 2 |

註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임
(앞에서 계속)


굥ㅇㅇ노동부
26) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역


詿 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

## 27) 직업병 요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황



註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

## 28) 직업병 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

|  | 분 | 사 후 관 리 조 치 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 필요 <br> 없음 | 건강 <br> 상담 | 보호구 착용 | $\begin{aligned} & \text { 추적 } \\ & \text { 검사 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 근무중 } \\ & \text { 치료 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 근로시간 } \\ & \text { 단축 } \end{aligned}$ | 작업 <br> 전환 | 근로금지 <br> 및 제한 | 기타 |
| 합 | 계 | 133,706 | 5,920 | 3,148 | 104,779 | 18,774 | 434 | 7 | 107 | 15 | 522 |
| 소 | 음 | 120,450 | 5,810 | 2,742 | 97,651 | 13,758 | 142 | 1 | 41 | - | 305 |
| 이 상 기 압 |  | 26 | - | - | 18 | 8 | - | - | - | - | - |
| 분 진 | 소 계 | 3,237 | 9 | 64 | 1,791 | 1,254 | 30 | 2 | 19 | 1 | 67 |
|  | 광 물 성 | 1,799 | 6 | 33 | 1,042 | 681 | 18 | 2 | 9 | - | 8 |
|  | 석 면 | 113 | - | - | 71 | 38 | 2 | - | 1 | 1 | - |
|  | 면 | 51 | - | 11 | 2 | 21 | - | - | - | - | 17 |
|  | 기 타 | 1,274 | 3 | 20 | 676 | 514 | 10 | - | 9 | - | 42 |
| 유 기 화 합 물 |  | 3,717 | 65 | 138 | 1,815 | 1,512 | 96 | 4 | 21 | 11 | 55 |
| 금 속 | 소 계 | 4,014 | 17 | 65 | 2,263 | 1,531 | 64 | - | 20 | 2 | 52 |
|  | 연 | 444 | 5 | 15 | 125 | 271 | 17 | - | 9 | - | 2 |
|  | 수 은 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
|  | 크 롬 | 874 | 3 | 7 | 622 | 225 | 9 | - | 1 | - | 7 |
|  | 카 드 뮴 | 55 | - | - | 31 | 22 | - | - | - | 2 | - |
|  | 기 타 | 2,640 | 9 | 43 | 1,485 | 1,012 | 38 | - | 10 | - | 43 |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 866 | 10 | 114 | 439 | 230 | 53 | - | 3 | - | 17 |
| 진 | 동 | 125 | 2 | 3 | 109 | 4 | 3 | - | - | - | 4 |
|  | 광 선 | 46 | 3 | 1 | 42 | - | - | - | - | - | - |
| 기 | 타 | 1,225 | 4 | 21 | 651 | 477 | 46 | - | 3 | 1 | 22 |

註: 요관찰자 수는 연 근로자 수임

## 다．일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 발생현항

1）일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 성별 및 연령별 발생현황


註 ：유소견자 수는 실 근로자 수임

2）일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 성별 및 직력별 발생현황

| 구 | 분 |  | 직 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 1년 미만 | 1～4년 | 5～9년 | 10～14년 | 15년 이상 |
| 성 별 | 계 |  | 27，727 | 5，791 | 8，165 | 4，382 | 2，381 | 7，008 |
|  | 남 |  | 24，644 | 5，134 | 7，009 | 3，731 | 2，094 | 6，676 |
|  |  | 자 | 3，083 | 657 | 1，156 | 651 | 287 | 332 |

註 ：유소견자 수는 실 근로자 수임

3）일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 연령별 및 직력별 발생현황

| 구 | 분 | 직 |  |  | 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 1년 미만 | 1～4년 | 5～9년 | 10～14년 | 15년 이상 |
| 연 령 별 | 계 | 27，727 | 5，791 | 8，165 | 4，382 | 2，381 | 7，008 |
|  | 30세 미만 | 1，357 | 594 | 675 | 85 | 3 | － |
|  | 30～39세 | 6，632 | 1，418 | 2，762 | 1，667 | 544 | 241 |
|  | 40～49세 | 8，717 | 1，512 | 2，173 | 1，183 | 978 | 2，871 |
|  | 50～59세 | 8，685 | 1，582 | 1，800 | 1，085 | 692 | 3，526 |
|  | 60 세 이상 | 2，336 | 685 | 755 | 362 | 164 | 370 |

註 ：유소견자 수는 실 근로자 수임

## 4) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 산업별 및 성별 발생현황

| 구 분 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 계 | 27,727 | 24,644 | 3,083 |
| 1. 농업 및 임업 | 10 | 8 | 2 |
| 2. 어업 | 1 | - | 1 |
| 3. 광업 | 43 | 42 | 1 |
| 4. 제조업 | 22,196 | 19,526 | 2,670 |
| 5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 116 | 111 | 5 |
| 6. 하수. 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 | 81 | 79 | 2 |
| 7. 건설업 | 2,113 | 2,042 | 71 |
| 8. 도매 및 소매업 | 166 | 152 | 14 |
| 9. 운수업 | 389 | 383 | 6 |
| 10. 숙박 및 음식점업 | 54 | 48 | 6 |
| 11. 통신업 | 185 | 184 | 1 |
| 12. 금융 및 보험업 | 5 | 5 | - |
| 13. 부동산업 및 임대업 | 23 | 19 | 4 |
| 14. 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 359 | 337 | 22 |
| 15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 347 | 262 | 85 |
| 16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 | 394 | 373 | 21 |
| 17. 교육 서비스업 | 19 | 12 | 7 |
| 18. 보건업 및 사회복지 서비스업 | 314 | 165 | 149 |
| 19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업 | 10 | 8 | 2 |
| 20. 협회 및 단체, 수리 및 기타개인서비스업 | 902 | 888 | 14 |
| 21. 가사서비스업 | - | - | - |
| 22. 국제 및 외국기관 | - | - | - |

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임
5) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 산업별 및 연령별 발생현황

| 구 분 | 연 령 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 계 | 27,727 | 1,357 | 6,632 | 8,717 | 8,685 | 2,336 |
| 1. 농업 및 임업 | 10 | 2 | - | 2 | 5 | 1 |
| 2. 어업 | 1 | - | - | 1 | - | - |
| 3. 광업 | 43 | - | - | 9 | 22 | 12 |
| 4. 제조업 | 22,196 | 1,144 | 5,387 | 6,956 | 7,009 | 1,700 |
| 5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 116 | 2 | 20 | 43 | 45 | 6 |
| 6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 | 81 | 3 | 15 | 18 | 28 | 17 |
| 7. 건설업 | 2,113 | 33 | 261 | 556 | 852 | 411 |
| 8. 도매 및 소매업 | 166 | 15 | 57 | 48 | 28 | 18 |
| 9. 운수업 | 389 | 7 | 56 | 170 | 127 | 29 |
| 10. 숙박 및 음식점업 | 54 | - | 11 | 24 | 17 | 2 |
| 11. 통신업 | 185 | 3 | 32 | 57 | 88 | 5 |
| 12. 금융 및 보험업 | 5 | 1 | 1 | - | 2 | 1 |
| 13. 부동산업 및 임대업 | 23 | 1 | 4 | 8 | 6 | 4 |
| 14. 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 359 | 31 | 165 | 111 | 39 | 13 |
| 15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 347 | 22 | 69 | 79 | 115 | 62 |
| 16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 | 394 | 6 | 94 | 161 | 110 | 23 |
| 17. 교육 서비스업 | 19 | 11 | 5 | 2 | 1 | - |
| 18. 보건업 및 사회복지 서비스업 | 314 | 33 | 90 | 108 | 74 | 9 |
| 19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업 | 10 | - | 2 | 5 | 3 | - |
| 20. 협회 및 단체, 수리 및 기타개인서비스업 | 902 | 43 | 363 | 359 | 114 | 23 |
| 21. 가사서비스업 | - | - | - | - | - | - |
| 22. 국제 및 외국기관 | - | - | - | - | - | - |

註: 유소견자 수는 실 근로자 수임

## 6) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 산업별 및 직력별 발생현황

| 구 분 | 직 |  |  | 력 | 별 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 1년 미만 | 1~4년 | 5~9년 | 10~14년 | 15년 이상 |
| 계 | 27,727 | 5,791 | 8,165 | 4,382 | 2,381 | 7,008 |
| 1. 농업 및 임업 | 10 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 |
| 2. 어업 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 3. 광업 | 43 | 7 | 8 | 8 | 1 | 19 |
| 4. 제조업 | 22,196 | 3,739 | 6,743 | 3,717 | 2,017 | 5,980 |
| 5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 116 | 16 | 34 | 7 | 8 | 51 |
| 6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 | 81 | 23 | 36 | 12 | 9 | 1 |
| 7. 건설업 | 2,113 | 1,440 | 340 | 115 | 58 | 160 |
| 8. 도매 및 소매업 | 166 | 40 | 71 | 23 | 13 | 19 |
| 9. 운수업 | 389 | 28 | 74 | 64 | 48 | 175 |
| 10. 숙박 및 음식점업 | 54 | 3 | 10 | 12 | 5 | 24 |
| 11. 통신업 | 185 | 13 | 16 | 14 | 29 | 113 |
| 12. 금융 및 보험업 | 5 | - | 1 | - | 2 | 2 |
| 13. 부동산업 및 임대업 | 23 | 7 | 8 | 3 | 1 | 4 |
| 14. 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 359 | 103 | 130 | 69 | 28 | 29 |
| 15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 347 | 130 | 138 | 53 | 21 | 5 |
| 16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 | 394 | 17 | 41 | 90 | 42 | 204 |
| 17. 교육 서비스업 | 19 | 5 | 10 | 2 | - | 2 |
| 18. 보건업 및 사회복지 서비스업 | 314 | 29 | 85 | 55 | 26 | 119 |
| 19. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업 | 10 | - | 2 | 4 | 3 | 1 |
| 20. 협회 및 단체, 수리 및 기타개인서비스업 | 902 | 188 | 415 | 133 | 69 | 97 |
| 21. 가사서비스업 | - | - | - | - | - | - |
| 22. 국제및외국기관 | - | - | - | - | - | - |

註: 유소견자 수는 실 근로자 수임
7) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황


註: 유소견자 수는 실 근로자 수임
8) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황


註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임
9) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황


[^3]
## 10) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

| 구 | 분 | 산 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 농엄업 | 어업 | 광업 | 제조업 | $\begin{aligned} & \text { 전기가아스 } \\ & \text { 수도사업 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 하수 } \\ & \text { 폐기물처리 } \\ & \text { 줜ㅅㅐㅐㅇㅎㅎㅇ } \\ & \text { 경벽원업 } \end{aligned}$ | 건설업 | $\begin{aligned} & \text { 도매 } \\ & \text { 소매업 } \end{aligned}$ | 운수업 | 숙박 음식점업 | 통신업 |
| 합 | 계 | 27,727 | 10 | 1 | 43 | 22,196 | 116 | 81 | 2,113 | 166 | 389 | 54 | 185 |
| 서 | 울 청(소계) | 1,681 | 4 | - | - | 612 | 6 | - | 288 | 54 | 153 | 7 | 72 |
| 서 | 울 청 | 417 | - | - | - | 155 | 3 | - | 74 | 32 | 55 | 3 | 26 |
| 서 | 울 강 남 | 196 | - | - | - | 42 | 2 | - | 79 | 6 | 1 | 3 | 2 |
| 서 | 울 동 부 | 454 | - | - | - | 186 | - | - | 34 | 1 | 80 | - | 8 |
| 서 | 울 서 부 | 93 | 2 | - | - | 18 | - | - | 27 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| 서 | 울 남 부 | 165 | - | - | - | 51 | 1 | - | 26 | - | 14 | - | - |
| 서 | 울 북 부 | 93 | - | - | - | 22 | - | - | 9 | 3 | 1 | - | 2 |
| 서 | 울 관 악 | 263 | 2 | - | - | 138 | - | - | 39 | 8 | 1 | - | 24 |
| 중 | 부 청(소계) | 6,203 | 3 | - | 30 | 5,092 | 26 | 35 | 443 | 49 | 54 | 3 | 47 |
| 중 | 부 청 | 478 | - | - | - | 381 | - | - | 22 | 4 | 28 | - | 8 |
| 인 | 천 북 부 | 419 | - | - | - | 369 | 6 | 8 | 4 | 1 | - | - | - |
| 경 | 기 | 1,404 | 1 | - | 1 | 1,267 | - | - | 41 | 5 | - | - | 8 |
| 부 | 천 | 240 | - | - | - | 213 | - | - | 2 | - | 1 | - | - |
| 안 | 양 | 361 | - | - | - | 280 | 1 | - | 42 | - | - | - | 3 |
| 안 | 산 | 786 | - | - | - | 735 | 2 | 5 | 8 | 6 | 1 | - | 4 |
| 의 | 정 부 | 307 | - | - | 1 | 197 | - | 10 | 72 | 5 | - | - | - |
| 성 | 남 | 851 | 2 | - | - | 608 | 7 | 1 | 127 | 15 | - | 1 | 20 |
| 평 | 택 | 711 | - | - | - | 637 | 4 | 1 | 27 | 2 | 9 | - | 2 |
| 고 | 양 | 298 | - | - | - | 234 | - | 4 | 31 | 4 | 2 | - | 2 |
| 강 | 원 | 45 | - | - | - | 19 | 2 | - | 13 | - | 1 | - | - |
| 강 | 릉 | 95 | - | - | - | 31 | 1 | 1 | 32 | 2 | 4 | 1 | - |
| 원 | 주 | 69 | - | - | - | 54 | - | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | - |
| 영 | 월 | 42 | - | - | 7 | 19 | 2 | 4 | 4 | - | - | - | - |
| 태 | 백 | 97 | - | - | 21 | 48 | 1 | - | 15 | 3 | 7 | - | - |
|  | 산 청(소계) | 10,256 | - | 1 | 3 | 9,021 | 41 | 16 | 587 | 26 | 68 | 16 | 17 |
| 부 | 산 청 | 689 | - | 1 | - | 496 | 1 | 2 | 70 | 5 | 36 | 16 | 2 |
| 부 | 산 동 부 | 396 | - | - | - | 222 | 4 | 1 | 103 | 4 | - | - | 3 |
|  | 산 북 부 | 636 | - | - | - | 556 | - | - | 33 | 7 | 1 | - | - |
| 창 | 원 | 1,376 | - | - | 1 | 1,219 | 8 | 6 | 36 | 4 | 5 | - | 1 |
| 울 | 산 | 3,032 | - | - | 1 | 2,671 | 10 | 6 | 234 | 2 | 23 | - | 4 |
| 양 | 산 | 893 | - | - | - | 782 | - | - | 60 | 3 | 2 | - | 4 |
| 진 | 주 | 669 | - | - | 1 | 584 | 5 | - | 29 | 1 | 1 | - | - |
| 통 | 영 | 2,565 | - | - | - | 2,491 | 13 | 1 | 22 | - | - | - | 3 |
| 대 | 구 청(소계) | 2,394 | 1 | - | 2 | 2,074 | 3 | 6 | 128 | 2 | 7 | 19 | 8 |
| 대 | 구 청 | 422 | 1 | - | - | 345 | - | - | 3 | - | - | 19 | 4 |
| 대 | 구 서 부 | 680 | - | - | - | 650 | - | - | 2 | - | 1 | - | - |
| 포 | 항 | 786 | - | - | 1 | 642 | 2 | 2 | 99 | 1 | 6 | - | - |
| 구 | 미 | 343 | - | - | - | 311 | 1 | 1 | 11 | - | - | - | 2 |
| 영 | 주 | 109 | - | - | - | 93 | - | 2 | 7 | 1 | - | - | 1 |
| 안 | 동 | 54 | - | - | 1 | 33 | - | 1 | 6 | - | - | - | 1 |
| 광 | 주 청(소계) | 3,709 | 2 | - | 2 | 2,644 | 20 | 9 | 439 | 17 | 49 | 9 | 30 |
| 광 | 주 청 | 935 | 2 | - | - | 763 | 3 | 2 | 37 | 3 | 20 | - | 11 |
| 전 | 주 | 340 | - | - | - | 279 | 3 | - | 13 | - | 3 | - | 6 |
| 익 | 산 | 256 | - | - | 1 | 227 | - | 1 | 2 | - | - | - | 1 |
| 군 | 산 | 256 | - | - | - | 242 | - | - | 5 | - | - | - | 3 |
| 목 | 포 | 273 | - | - | - | 245 | 5 | - | - | 1 | - | - | 3 |
| 여 | 수 | 1,386 | - | - | 1 | 859 | 7 | 6 | 379 | 11 | 23 | - | - |
| 제 | 주 | 263 | - | - | - | 29 | 2 | - | 3 | 2 | 3 | 9 | 6 |
| 대 | 전 청(소계) | 3,484 | - | - | 6 | 2,753 | 20 | 15 | 228 | 18 | 58 | - | 11 |
| 대 | 전 청 | 720 | - | - | - | 484 | - | 8 | 23 | 10 | 15 | - | 1 |
| 청 | 주 | 758 | - | - | - | 655 | - | 5 | 22 | 2 | 6 | - | 10 |
| 천 | 안 | 1,084 | - | - | - | 883 | 4 | - | 88 | 1 | 27 | - | - |
| 충 | 주 | 361 | - | - | 4 | 310 | 2 | 2 | 9 | 5 | 7 | - | - |
| 보 | 령 | 561 | - | - | 2 | 421 | 14 | - | 86 | - | 3 | - | - |

詿 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

공용노동부
(앞에서 계속)


註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

## 11）일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사업장규모별 및 성별 발생현황

|  | 분 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
|  | 계 | 27，727 | 24，644 | 3，083 |
| 사업장 <br> 규모별 | 5인 미만 | 1，191 | 1，086 | 105 |
|  | 5～49인 | 8，525 | 7，383 | 1，142 |
|  | $50 \sim 299$ 인 | 10，586 | 9，301 | 1，285 |
|  | 300～999인 | 2，426 | 2，176 | 250 |
|  | 1，000인 이상 | 4，999 | 4，698 | 301 |

註 ：유소견자 수는 실 근로자 수임

12）일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사업장규모별 및 연령별 발생현황


註：유소견자 수는 실 근로자 수임

13）일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 사업장규모별 및 직력별 발생현황


註 ：유소견자 수는 실 근로자 수임
14) 일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 사업장규모별 및 산업별 발생현황

|  |  |  |  |  |  | 산 |  |  | 별 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 구 | 분 | 계 | 농엄 | 어업 | 광업 | 제조업 | $\begin{aligned} & \text { 전기 } \\ & \text { 간승 } \\ & \text { 수이고사업 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 하수 } \\ & \text { 패기물 } \\ & \text { 철ㄹㅝㅝㄹㅛ } \\ & \text { 재새ㄴㅘㅘ경 } \\ & \text { 복원업 } \end{aligned}$ | 건설업 | 도매 | 운수업 | 숙박 음식점업 | 통신업 |
| 계 |  | 27,727 | 10 | 1 | 43 | 22,196 | 116 | 81 | 2,113 | 166 | 389 | 54 | 185 |
| 사업장 규모별 | 5인 미만 | 1,191 | - | - | 2 | 820 | 2 | 6 | 183 | 20 | 5 | 2 | 7 |
|  | 5~49인 | 8,525 | 10 | - | 25 | 6,537 | 25 | 53 | 941 | 78 | 78 | 10 | 68 |
|  | 50~299인 | 10,586 | - | 1 | 1 | 8,257 | 67 | 22 | 770 | 65 | 96 | 37 | 77 |
|  | 300~999인 | 2,426 | - | - | - | 1,997 | 15 | - | 169 | 1 | 39 | 5 | 26 |
|  | 1,000 인 이상 | 4,999 | - | - | 15 | 4,585 | 7 | - | 50 | 2 | 171 | - | 7 |

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임
(앞에서 계속)

| 구 | 분 | 산 |  |  |  |  | 업 | 별 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 븜윰엄 | 부동산업 임대업 | $\begin{aligned} & \text { 전문과학 } \\ & \text { 서비르업 } \end{aligned}$ |  | $\begin{gathered} \text { 공공핵뱅 } \\ \text { 사항벼상 } \\ \text { 행정 } \end{gathered}$ | 서뵤이ㅅㅡㅡ업 | 바헌억 서비스업 |  |  | $\begin{array}{\|c\|} \text { 가ㅅㅏㅏ } \\ \text { 서비스업 } \end{array}$ | 외국제게관 |
| 계 |  | 5 | 23 | 359 | 347 | 394 | 19 | 314 | 10 | 902 | - | - |
| 사업장 규모별 | 5인 미만 | - | 5 | 17 | 17 | 12 | - | 9 | - | 84 | - | - |
|  | 5~49인 | 1 | 7 | 89 | 148 | 39 | 3 | 41 | 5 | 367 | - | - |
|  | 50~299인 | 4 | 11 | 180 | 153 | 321 | 8 | 64 | 5 | 447 | - | - |
|  | $300 \sim 999$ 인 | - | - | 59 | 21 | 4 | 8 | 82 | - | - | - | - |
|  | 1,000 인 이상 | - | - | 14 | 8 | 18 | - | 118 | - | 4 | - | - |

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임
15) 일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황


註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임
16) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 성별 발생현황

| 구 | 성 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 계 | 30,310 | 26,982 | 3,328 |
| A. 특정감염성 질환 | 102 | 96 | 6 |
| B. 바이러스 및 기생충성 질환 | 75 | 72 | 3 |
| C. 악성신생물 | 2 | 1 | 1 |
| D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해 | 1,029 | 556 | 473 |
| E. 내분비, 영양 및 대사질환 | 5,408 | 5,085 | 323 |
| F. 정신 및 행동장해 | - | - | - |
| G. 신경계의 질환 | 435 | 365 | 70 |
| H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환 | 9,453 | 7,923 | 1,530 |
| I. 순환기계의 질환 | 1,841 | 1,742 | 99 |
| J. 호흡기계의 질환 | 4,120 | 3,822 | 298 |
| K. 소화기계의 질환 | 6,197 | 5,999 | 198 |
| L. 피부 및 피하조직의 질환 | 28 | 24 | 4 |
| M. 근골격계 및 결합조직의 질환 | 53 | 46 | 7 |
| N. 비뇨생식기계의 질환 | 1,068 | 785 | 283 |
| O. 임신, 출산 및 산욕 | - | - | - |
| P. 주산기에 기원한 특정병태 | - | - | - |
| Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상 | - | - | - |
| R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견† | 360 | 331 | 29 |
| S. 손상 | - | - | - |
| T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과 | - | - | - |
| V. 운수사고 | - | - | - |
| W. 불의의 손상의 기타원인 | - | - | - |
| X. 고온장해 및 자해 | - | - | - |
| Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증 | - | - | - |
| Z. 건강상태에 영향을 주는 원인 | 139 | 135 | 4 |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

* : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함


## 17) 일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 성별 발생현황

|  | 분 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
|  | 계 | 30,310 | 26,982 | 3,328 |
|  | 음 | 9,941 | 8,341 | 1,600 |
|  | 기 압 | 1 | 1 | - |
| 분 진 | 소 계 | 1,809 | 1,722 | 87 |
|  | 광 물 성 | 1,015 | 971 | 44 |
|  | 석 면 | 103 | 99 | 4 |
|  | 면 | 9 | 4 | 5 |
|  | 기 타 | 682 | 648 | 34 |
| 유 기 화 합 물 |  | 8,128 | 7,279 | 849 |
| 금 속 | 소 계 | 5,499 | 5,098 | 401 |
|  | 연 | 1,874 | 1,637 | 237 |
|  | 수 은 | 25 | 22 | 3 |
|  | 크 롬 | 350 | 341 | 9 |
|  | 카 드 뮴 | 49 | 43 | 6 |
|  | 기 타 | 3,201 | 3,055 | 146 |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 4,289 | 4,033 | 256 |
| 진 동 |  | 11 | 11 | - |
| 유 해 광 선 |  | 2 | 1 | 1 |
| 기 타 |  | 630 | 496 | 134 |

註 ; 유소견자 수는 연 근로자 수임

## 18) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 연령별 발생현황

| 구 분 | 연 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 계 | 30,310 | 1,519 | 7,307 | 9,401 | 9,486 | 2,597 |
| A. 특정감염성 질환 | 102 | 1 | 30 | 34 | 21 | 16 |
| B. 바이러스 및 기생충성 질환 | 75 | 4 | 25 | 30 | 14 | 2 |
| C. 악성신생물 | 2 | 1 | 1 | - | - | - |
| D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해 | 1,029 | 138 | 320 | 328 | 202 | 41 |
| E. 내분비, 영양 및 대사질환 | 5,408 | 232 | 1,794 | 2,035 | 1,201 | 146 |
| F. 정신 및 행동장해 | - | - | - | - | - | - |
| G. 신경계의 질환 | 435 | 26 | 39 | 118 | 184 | 68 |
| H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환 | 9,453 | 278 | 1,199 | 2,660 | 4,083 | 1,233 |
| I. 순환기계의 질환 | 1,841 | 75 | 503 | 619 | 520 | 124 |
| J. 호흡기계의 질환 | 4,120 | 213 | 652 | 968 | 1,558 | 729 |
| K. 소화기계의 질환 | 6,197 | 345 | 2,244 | 2,154 | 1,287 | 167 |
| L. 피부 및 피하조직의 질환 | 28 | 7 | 6 | 4 | 8 | 3 |
| M . 근골격계 및 결합조직의 질환 | 53 | 8 | 35 | 5 | 4 | 1 |
| N. 비뇨생식기기계의 질환 | 1,068 | 104 | 291 | 312 | 309 | 52 |
| O. 임신, 출산 및 산욕 | - | - | - | - | - | - |
| P. 주산기에 기원한 특정병태 | - | - | - | - | - | - |
| Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상 | - | - | - | - | - | - |
| R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견 $\dagger$ | 360 | 78 | 136 | 75 | 60 | 11 |
| S. 손상 | - | - | - | - | - | - |
| T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과 | - | - | - | - | - | - |
| V. 운수사고 | - | - | - | - | - | - |
| W. 불의의 손상의 기타원인 | - | - | - | - | - | - |
| X. 고온장해 및 자해 | - | - | - | - | - | - |
| Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증 | - | - | - | - | - | - |
| Z. 건강상태에 영향을 주는 원인 | 139 | 9 | 32 | 59 | 35 | 4 |

誔 : 유소견자 수는 연 근로자 수임
† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함
19) 일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 연령별 발생현황


註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

## 20) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 직력별 발생현황



註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

+ : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함


## 21) 일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 직력별 발생현황

| ㄱ |  | 직 력 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 1년 미만 | 1~4년 | 5~9년 | 10~14년 | 15년 이상 |
| 합 | 계 | 30,310 | 6,402 | 8,860 | 4,828 | 2,604 | 7,616 |
| 소 | 음 | 9,941 | 2,120 | 2,905 | 1,449 | 823 | 2,644 |
|  | 기 압 | 1 | - | 1 | - | - | - |
| 분 진 | 소 계 | 1,809 | 737 | 434 | 192 | 98 | 348 |
|  | 광 물 성 | 1,015 | 475 | 185 | 103 | 53 | 199 |
|  | 석 면 | 103 | 35 | 32 | 9 | 4 | 23 |
|  | 면 | 9 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 |
|  | 기 타 | 682 | 225 | 213 | 79 | 40 | 125 |
| 유 기 화 합 물 |  | 8,128 | 1,366 | 2,424 | 1,488 | 813 | 2,037 |
| 금 속 | 소 계 | 5,499 | 1,158 | 1,752 | 862 | 515 | 1,212 |
|  | 연 | 1,874 | 306 | 585 | 293 | 208 | 482 |
|  | 수 은 | 25 | 2 | 5 | 3 | 2 | 13 |
|  | 크 롬 | 350 | 106 | 111 | 42 | 26 | 65 |
|  | 카 드 ㅁㅁㅁ | 49 | 10 | 15 | 12 | 3 | 9 |
|  | 기 타 | 3,201 | 734 | 1,036 | 512 | 276 | 643 |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 4,289 | 870 | 1,177 | 717 | 290 | 1,235 |
| 진 | 동 | 11 | 4 | 3 | - | 1 | 3 |
| 유 해 광 선 |  | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| 기 | 타 | 630 | 147 | 163 | 119 | 64 | 137 |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

## 22) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 산업별 발생현황


(앞에서 계속)

| 구 분 | 산 |  |  |  |  | 업 | 별 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 븜융엄 | 부돔삼애업 | $\begin{aligned} & \text { 전문과학 } \\ & \text { 서불스업 } \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline \text { 사업시설 } \\ \text { 쇽ㄴ어비원 } \\ \text { 서비스업 } \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { 공공핵벙 } \\ & \text { 사화봅장 } \\ & \text { hㅐㅇ정 } \end{aligned}$ | 교육 | \| 바건업 |  | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { 협회단체세 } \\ \text { 기타개인 } \\ \text { 서비스업 } \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { 가사 } \\ & \text { 서비 } \\ & \text { 스업 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 국제 } \\ \text { 웍ㄱㄱㅣ } \\ \text { 관 } \end{gathered}$ |
| 계 | 5 | 24 | 386 | 373 | 450 | 20 | 333 | 10 | 982 | - | - |
| A. 특정감염성 질환 | - | - | 2 | 1 | - | - | 1 | - | 3 | - | - |
| B. 바이러스 및 기생충성 질환 | - | - | 3 | 2 | - | - | - | - | 3 | - | - |
| C. 악성신생물 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해 | - | - | 22 | 23 | 55 | - | 90 | 2 | 61 | - | - |
| E. 내분비, 영양 및 대사질환 | 1 | - | 69 | 49 | 204 | 1 | 18 | 3 | 70 | - | - |
| F. 정신 및 행동장해 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G. 신경계의 질환 | - | 1 | - | - | 2 | - | - | - | 1 | - | - |
| H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환 | 3 | 8 | 35 | 137 | 68 | - | 32 | - | 67 | - | - |
| I. 순환기계의 질환 | - | - | 40 | 23 | 51 | 2 | 20 | - | 323 | - | - |
| J. 호흡기계의 질환 | 1 | 5 | 32 | 48 | 22 | 1 | 31 | - | 137 | - | - |
| K. 소화기계의 질환 | - | 5 | 156 | 68 | 26 | 8 | 89 | 5 | 201 | - | - |
| L. 피부 및 피하조직의 질환 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | - | - |
| M. 근골격계 및 결합조직의 질환 | - | - | - | 3 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| N. 비뇨생식기계의 질환 | - | 3 | 17 | 17 | 19 | 7 | 28 | - | 108 | - | - |
| O. 임신, 출산 및 산욕 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| P. 주산기에 기원한 특정병태 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견 $\dagger$ | - | 2 | 6 | 1 | - | - | 22 | - | 5 | - | - |
| S. 손상 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| V. 운수사고 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| W. 불의의 손상의 기타원인 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X. 고온장해 및 자해 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Z. 건강상태에 영향을 주는 원인 | - | - | 4 | 1 | 2 | - | 2 | - | 1 | - | - |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

+ : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함


## 23) 일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 산업별 발생현황

|  | 분 | 산 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 놈업 | 어업 | 광업 | 제조업 |  | $\begin{aligned} & \text { 하수 } \\ & \text { 폐구루ㄹㅓㅣㅣ } \\ & \text { 원료재생엉복ㄴ업 } \end{aligned}$ | 건설업 | $\begin{aligned} & \text { 도매 } \\ & \text { 소매업 } \end{aligned}$ | 운수업 | 음식밤업 | 통신업 |
| 합 | 계 | 30,310 | 10 | 1 | 43 | 24,247 | 117 | 86 | 2,375 | 174 | 427 | 57 | 190 |
| 소 | 음 | 9,941 | 4 | 1 | 25 | 8,570 | 77 | 41 | 731 | 26 | 84 | 4 | 20 |
| 이 | 기 압 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 분 진 | 소 계 | 1,809 | 2 | - | 18 | 1,050 | 4 | 13 | 575 | 9 | 51 | 1 | 1 |
|  | 광 물 성 | 1,015 | - | - | 18 | 489 | 3 | 12 | 417 | 3 | 21 | - | - |
|  | 석 면 | 103 | - | - | - | 8 | - | 1 | 61 | 2 | 26 | - | - |
|  | 면 | 9 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | 682 | 2 | - | - | 545 | 1 | - | 97 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| 유 기 화 합 물 |  | 8,128 | 4 | - | - | 6,440 | 18 | 17 | 503 | 94 | 105 | 30 | 66 |
| 금 속 | 소 계 | 5,499 | - | - | - | 4,137 | 9 | 5 | 295 | 33 | 160 | 13 | 6 |
|  | 연 | 1,874 | - | - | - | 1,094 | - | - | 39 | 21 | 65 | 9 | 2 |
|  | 수 은 | 25 | - | - | - | 16 | - | - | 1 | - | - | - | - |
|  | 크 롬 | 350 | - | - | - | 267 | - | 1 | 49 | 2 | 15 | 1 | - |
|  | 카 드 뮴 | 49 | - | - | - | 28 | - | - | 5 | - | 1 | - | - |
|  | 기 타 | 3,201 | - | - | - | 2,732 | 9 | 4 | 201 | 10 | 79 | 3 | 4 |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 4,289 | - | - | - | 3,576 | 9 | 10 | 208 | 10 | 25 | 8 | 94 |
| 진 | 동 | 11 | - | - | - | 10 | - | - | 1 | - | - | - | - |
|  | 광 선 | 2 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 기 타 |  | 630 | - | - | - | 462 | - | - | 62 | 2 | 2 | 1 | 3 |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임
(앞에서 계속)


[^4]
## 24) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황

| 구 | 분 | 세 부 질 환 별 |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 특정 <br> 감염성질환 | 바이러스 및 기생충성질환 | 악성신생물 | $\begin{aligned} & \text { 양성신생물 } \\ & \text { 및 혈액질환과 } \\ & \text { 면역장해 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 내분비, } \\ & \text { 영ㅇㅑㅑ 및 } \\ & \text { 대사질환 } \end{aligned}$ | 정신 및 행동장해 | 신경계의 질환 |
| 합 | 계 | 30,310 | 102 | 75 | 2 | 1,029 | 5,408 | - | 435 |
| 서 | 울 청(소계) | 1,834 | 2 | 15 | - | 76 | 299 | - | 1 |
| 서 | 울 청 | 471 | - | 3 | - | 15 | 81 | - | - |
| 서 | 울 강 남 | 210 | - | 1 | - | 11 | 42 | - | 1 |
| 서 | 울 동 부 | 487 | 1 | 9 | - | 27 | 46 | - | - |
| 서 | 울 서 부 | 108 | - | - | - | 3 | 19 | - | - |
| 서 | 울 남 부 | 187 | - | 1 | - | 7 | 32 | - | - |
| 서 | 울 북 부 | 95 | 1 | 1 | - | 4 | 12 | - | - |
| 서 | 울 관 악 | 276 | - | - | - | 9 | 67 | - | - |
| 중 | 부 청(소계) | 7,017 | 5 | 7 | - | 294 | 1,147 | - | 5 |
| 중 | 부 청 | 504 | - | - | - | 5 | 45 | - | - |
| 인 | 천 북 부 | 446 | - | 1 | - | 14 | 60 | - | 2 |
| 경 | 기 | 1,624 | - | 2 | - | 36 | 355 | - | - |
| 부 | 천 | 280 | - | - | - | 10 | 28 | - | - |
| 안 | 양 | 385 | 1 | - | - | 14 | 35 | - | - |
| 안 | 산 | 832 | - | - | - | 38 | 189 | - | - |
| 의 | 정 부 | 316 | - | - | - | 9 | 7 | - | 1 |
| 성 | 남 | 1,188 | 2 | 4 | - | 140 | 284 | - | - |
| 평 | 택 | 771 | 1 | - | - | 20 | 122 | - | - |
| 고 | 양 | 313 | - | - | - | 4 | 10 | - | 2 |
| 강 | 원 | 45 | - | - | - | - | - | - | - |
| 강 | 릉 | 96 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 원 | 주 | 77 | 1 | - | - | 2 | 4 | - | - |
| 영 | 월 | 42 | - | - | - | - | 7 | - | - |
| 태 | 백 | 98 | - | - | - | 2 | - | - | - |
|  | 산 청(소계) | 11,194 | 89 | 47 | - | 281 | 2,378 | - | 428 |
| 부 | 산 청 | 834 | 22 | - | - | 17 | 62 | - | 72 |
| 부 | 산 동 부 | 430 | 1 | - | - | 24 | 68 | - | 106 |
| 부 | 산 북 부 | 716 | 16 | 4 | - | 7 | 40 | - | 56 |
| 창 | 원 | 1,520 | 16 | 25 | - | 81 | 188 | - | - |
| 울 | 산 | 3,198 | 4 | - | - | 42 | 539 | - | 26 |
| 양 | 산 | 965 | 2 | 2 | - | 19 | 72 | - | 155 |
| 진 | 주 | 870 | 7 | 4 | - | 25 | 122 | - | 5 |
| 통 | 영 | 2,661 | 21 | 12 | - | 66 | 1,287 | - | 8 |
| 대 | 구 청(소계) | 2,568 | 6 | 4 | 1 | 44 | 143 | - | 1 |
| 대 | 구 청 | 449 | 4 | 1 | 1 | 11 | 30 | - | - |
| 대 | 구 서 부 | 767 | - | 3 | - | 8 | 55 | - | - |
| 포 | 항 | 827 | - | - | - | 11 | 19 | - | 1 |
| 구 | 미 | 359 | 2 | - | - | 14 | 36 | - | - |
| 영 | 주 | 110 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 안 | 동 | 56 | - | - | - | - | 2 | - | - |
|  | 주 청(소계) | 3,929 | - | - | 1 | 159 | 946 | - | - |
| 광 | 주 청 | 966 | - | - | - | 46 | 161 | - | - |
| 전 | 주 | 364 | - | - | - | 12 | 94 | - | - |
| 익 | 산 | 263 | - | - | - | 8 | 27 | - | - |
| 군 | 산 | 276 | - | - | - | 1 | 97 | - | - |
| 목 | 포 | 286 | - | - | 1 | 8 | 85 | - | - |
| 여 | 수 | 1,482 | - | - | - | 50 | 344 | - | - |
| 제 | 주 | 292 | - | - | - | 34 | 138 | - | - |
| 대 | 전 청(소계) | 3,768 | - | 2 | - | 175 | 495 | - | - |
| 대 | 전 청 | 741 | - | 1 | - | 15 | 97 | - | - |
| 청 | 주 | 806 | - | - | - | 43 | 135 | - | - |
| 천 | 안 | 1,244 | - | 1 | - | 65 | 152 | - | - |
| 충 | 주 | 379 | - | - | - | 9 | 50 | - | - |
| 보 | 령 | 598 | - | - | - | 43 | 61 | - | - |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

고용노도우
(앞에서 계속)

| 구 | 분 | 세 부 질 환 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { 눈, 눈부속기의 } \\ & \text { 귀 및 유양 } \\ & \text { 돌기의 질환 } \end{aligned}$ | 순환기계의 질환 | 호흡기계의 질환 | 소화기계의 질환 | 피부 및 피하조직의 질환 | 근골격계 및 결합조직의 질환 | 비뇨생식계 의 질환 | 임신, 출산 및 산욕 | 주산기에 <br> 기원한 <br> 특정병태 |
| 합 | 계 | 9,453 | 1,841 | 4,120 | 6,197 | 28 | 53 | 1,068 | - | - |
| - | 울 청(소계) | 301 | 168 | 357 | 522 | - | - | 68 | - | - |
| 서 | 울 청 | 68 | 35 | 101 | 137 | - | - | 26 | - | - |
| 서 | 울 강 남 | 50 | 4 | 56 | 37 | - | - | 7 | - | - |
| 서 | 울 동 부 | 49 | 71 | 71 | 184 | - | - | 15 | - | - |
| 서 | 울 서 부 | 20 | 4 | 36 | 21 | - | - | 5 | - | - |
| 서 | 울 남 부 | 34 | 26 | 47 | 35 | - | - | 4 | - | - |
| 서 | 울 북 부 | 13 | 15 | 11 | 33 | - | - | 2 | - | - |
| 서 | 울 관 악 | 67 | 13 | 35 | 75 | - | - | 9 | - | - |
|  | 부 청(소계) | 1,819 | 327 | 1,171 | 1,616 | 1 | 3 | 341 | - | - |
| 중 | 부 청 | 272 | 29 | 74 | 59 | - | - | 17 | - | - |
| 인 | 천 북 부 | 227 | 21 | 58 | 52 | - | - | 10 | - | - |
| 경 | 기 | 159 | 64 | 190 | 613 | 1 | - | 89 | - | - |
| 부 | 천 | 65 | 32 | 71 | 54 | - | - | 19 | - | - |
| 안 | 양 | 85 | 43 | 91 | 86 | - | 1 | 22 | - | - |
| 안 | 산 | 292 | 39 | 67 | 143 | - | - | 56 | - | - |
| 의 | 정 부 | 143 | 19 | 41 | 80 | - | 1 | 15 | - | - |
| 성 | 남 | 151 | 19 | 292 | 228 | - | 1 | 58 | - | - |
| 평 | 택 | 204 | 27 | 108 | 170 | - | - | 33 | - | - |
| 고 | 양 | 113 | 25 | 35 | 109 | - | - | 10 | - | - |
| 강 | 원 | 28 | 1 | 7 | 7 | - | - | 2 | - | - |
| 강 | 릉 | 19 | - | 54 | 2 | - | - | 1 | - | - |
| 운 | 주 | 27 | 5 | 19 | 9 | - | - | 9 | - | - |
| 영 | 월 | 14 | - | 13 | 3 | - | - | - | - | - |
| 태 | 백 | 20 | 3 | 51 | 1 | - | - | - | - | - |
|  | 산 청(소계) | 3,561 | 464 | 1,627 | 1,920 | 16 | 2 | 349 | - | - |
| 부 | 산 청 | 138 | 37 | 287 | 132 | 1 | - | 62 | - | - |
| 부 | 산 동 부 | 37 | 47 | 86 | 44 | 6 | - | 7 | - | - |
| 부 | 산 북 부 | 134 | 21 | 219 | 135 | - | - | 72 | - | - |
| 창 | 원 | 637 | 70 | 222 | 215 | - | - | 64 | - | - |
| 울 | 산 | 1,485 | 116 | 254 | 683 | - | - | 46 | - | - |
| 양 | 산 | 308 | 48 | 212 | 115 | 9 | 1 | 16 | - | - |
| 진 | 주 | 245 | 29 | 258 | 110 | - | - | 65 | - | - |
| 통 | 영 | 577 | 96 | 89 | 486 | - | 1 | 17 | - | - |
| 대 | 구 청(소계) | 1,380 | 143 | 426 | 321 | 9 | 5 | 46 | - | - |
| 대 | 구 청 | 251 | 30 | 44 | 56 | - | - | 10 | - | - |
| 대 | 구 서 부 | 379 | 15 | 211 | 72 | - | - | 14 | - | - |
| 포 | 항 | 525 | 64 | 130 | 60 | - | - | 6 | - | - |
| 구 | 미 | 111 | 26 | 27 | 118 | 6 | 4 | 9 | - | - |
| 영 | 주 | 82 | 2 | 6 | 13 | - | - | 5 | - | - |
| 안 | 동 | 32 | 6 | 8 | 2 | 3 | 1 | 2 | - | - |
| 광 | 주 청(소계) | 1,192 | 373 | 166 | 869 | - | - | 109 | - | - |
| 광 | 주 청 | 333 | 100 | 22 | 234 | - | - | 30 | - | - |
| 전 | 주 | 142 | 38 | 9 | 38 | - | - | 31 | - | - |
| 익 | 산 | 108 | 32 | 7 | 26 | - | - | 17 | - | - |
| 군 | 산 | 56 | 22 | 52 | 41 | - | - | 7 | - | - |
| 목 | 포 | 131 | 8 | 30 | 19 | - | - | 3 | - | - |
| 여 | 수 | 401 | 134 | 46 | 451 | - | - | 21 | - | - |
| 제 | 주 | 21 | 39 | - | 60 | - | - | - | - | - |
| 대 | 전 청(소계) | 1,200 | 366 | 373 | 949 | 2 | 43 | 155 | - | - |
| 대 | 전 청 | 259 | 140 | 39 | 166 | - | - | 20 | - | - |
| 청 | 주 | 247 | 17 | 30 | 264 | - | 37 | 32 | - | - |
| 천 | 안 | 401 | 134 | 178 | 252 | - | - | 60 | - | - |
| 충 | 주 | 106 | 59 | 46 | 77 | - | 4 | 27 | - | - |
| 보 | 령 | 187 | 16 | 80 | 190 | 2 | 2 | 16 | - | - |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임
(앞에서 계속)

| 구 | 분 | 세 부 질 환 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 선천성 기형, <br> 변형 및 염색체 이상 | 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견 | 손상 | 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과 | $\begin{aligned} & \text { 운수 } \\ & \text { 사고 } \end{aligned}$ | 불의의 <br> 손상의 기타원인 | 고온장해 <br> 및 자해 | 가해, 치료의 합병증 및 후유증 | 건강상태에 <br> 영향을 <br> 주는 원인 |
| 합 | 계 | - | 360 | - | - | - | - | - | - | 139 |
| 서 | 울 청(소계) | - | 24 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 서 | 울 청 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 서 | 울 강 남 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 서 | 울 동 부 | - | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 서 | 울 서 부 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 서 | 울 남 부 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 서 | 울 북 부 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 서 | 울 관 악 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 중 | 부 청(소계) | - | 261 | - | - | - | - | - | - | 20 |
| 중 | 부 청 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인 | 천 북 부 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 경 | 기 | - | 115 | - | - | - | - | - | - | - |
| 부 | 천 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 안 | 양 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| 안 | 산 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 의 | 정 부 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 성 | 남 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 평 | 택 | - | 79 | - | - | - | - | - | - | 7 |
| 고 | 양 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 강 | 원 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 강 | 릉 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 원 | 주 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 영 | 월 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 태 | 백 | - | 21 | - | - | - | - | - | - | - |
| 부 | 산 청(소계) | - | 31 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 부 | 산 청 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 부 | 산 동 부 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 부 | 산 북 부 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 창 | 원 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 울 | 산 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 양 | 산 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 진 | 주 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 통 | 영 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 대 | 구 청(소계) | - | 35 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 대 | 구 청 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 대 | 구 서 부 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 포 | 항 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 구 | 미 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 영 | 주 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 안 | 동 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 광 | 주 청(소계) | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 113 |
| 광 | 주 청 | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| 전 | 주 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 익 | 산 | - | - | - | - | - | - | - | - | 38 |
| 군 | 산 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 목 | 포 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 여 | 수 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 34 |
| 제 | 주 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 대 | 전 청(소계) | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 대 | 전 청 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 청 | 주 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 천 | 안 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 충 | 주 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 보 | 령 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임
25) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황


註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

공ㅇㅇㅇ노동부
(앞에서 계속)

| 구 |  | 금 속 유 해 인 자 |  |  |  |  |  | 별 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 산, 알카리 가스상물질 | 진동 | 유해광선 | 기타 |
|  |  | 계 | 연 | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 기타 |  |  |  |  |
| 합 | 계 | 5,499 | 1,874 | 25 | 350 | 49 | 3,201 | 4,289 | 11 | 2 | 630 |
| 서 | 울 청(소계) | 404 | 188 | 2 | 37 | 11 | 166 | 111 | 1 | 1 | 22 |
| 서 | 울 청 | 70 | 26 | 1 | 7 | 4 | 32 | 26 | - | - | 7 |
| 서 | 울 강 남 | 28 | 12 | - | 4 | - | 12 | 15 | - | - | 4 |
| 서 | 울 동 부 | 166 | 88 | - | 17 | 5 | 56 | 25 | 1 | - | 6 |
| 서 | 울 서 부 | 17 | 4 | - | 5 | - | 8 | 5 | - | 1 | - |
| 서 | 울 남 부 | 61 | 28 | - | 3 | 1 | 29 | 17 | - | - | 3 |
| 서 | 울 북 부 | 18 | 12 | 1 | - | 1 | 4 | 5 | - | - | 2 |
| 서 | 울 관 악 | 44 | 18 | - | 1 | - | 25 | 18 | - | - | - |
| 중 | 부 청(소계) | 1,022 | 385 | 4 | 75 | 8 | 550 | 976 | - | - | 167 |
| 중 | 부 청 | 75 | 27 | - | 5 | 2 | 41 | 31 | - | - | 7 |
| 인 | 천 북 부 | 53 | 23 | - | 6 | 1 | 23 | 10 | - | - | 10 |
| 경 | 기 | 294 | 89 | 1 | 8 | 1 | 195 | 410 | - | - | 18 |
| 부 | 천 | 68 | 18 | - | 10 | - | 40 | 4 | - | - | 11 |
| 안 | 양 | 90 | 49 | - | 8 | - | 33 | 12 | - | - | 4 |
| 안 | 산 | 126 | 57 | 3 | 6 | - | 60 | 73 | - | - | 9 |
| 의 | 정 부 | 23 | 12 | - | 1 | 2 | 8 | 3 | - | - | 6 |
| 성 | 남 | 160 | 67 | - | 20 | 2 | 71 | 214 | - | - | 89 |
| 평 | 택 | 85 | 16 | - | 7 | - | 62 | 116 | - | - | 2 |
| 고 | 양 | 29 | 18 | - | 1 | - | 10 | 6 | - | - | 8 |
| 강 | 원 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 강 | 릉 | - | - | - | - | - | - | 52 | - | - | - |
| 원 | 주 | 10 | 4 | - | 3 | - | 3 | 5 | - | - | 2 |
| 영 | 월 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| 태 | 백 | 9 | 5 | - | - | - | 4 | 31 | - | - | 1 |
|  | 산 청(소계) | 2,167 | 516 | 4 | 177 | 18 | 1,452 | 2,092 | 9 | - | 188 |
| 부 | 산 청 | 233 | 47 | 2 | 19 | 6 | 159 | 38 | - | - | 23 |
|  | 산 동 부 | 93 | 60 | - | 3 | - | 30 | 15 | - | - | 17 |
| 부 | 산 북 부 | 165 | 27 | - | 24 | - | 114 | 11 | 1 | - | 48 |
| 창 | 원 | 342 | 116 | 1 | 31 | 8 | 186 | 164 | - | - | 21 |
| 울 | 산 | 507 | 133 | 1 | 31 | 1 | 341 | 389 | 1 | - | 30 |
| 양 | 산 | 146 | 41 | - | 20 | 1 | 84 | 33 | - | - | 32 |
| 진 | 주 | 221 | 76 | - | 41 | - | 104 | 85 | - | - | 17 |
| 통 | 영 | 460 | 16 | - | 8 | 2 | 434 | 1,357 | 7 | - | - |
|  | 구 청(소계) | 389 | 90 | 1 | 26 | 3 | 269 | 139 | 1 | 1 | 33 |
| 대 | 구 청 | 62 | 29 | - | 1 | 3 | 29 | 19 | - | 1 | 8 |
|  | 구 서 부 | 149 | 24 | 1 | 12 | - | 112 | 38 | - | - | 6 |
| 포 | 항 | 111 | 16 | - | 10 | - | 85 | 57 | - | - | 14 |
| 구 | 미 | 47 | 14 | - | 2 | - | 31 | 22 | - | - | 5 |
| 영 | 주 | 10 | 1 | - | - | - | 9 | 2 | - | - | - |
| 안 | 동 | 10 | 6 | - | 1 | - | 3 | 1 | 1 | - | - |
|  | 주 청(소계) | 642 | 319 | 10 | 2 | - | 311 | 738 | - | - | 146 |
| 광 | 주 청 | 177 | 131 | 1 | 1 | - | 44 | 97 | - | - | 6 |
| 전 | 주 | 92 | 55 | - | - | - | 37 | 28 | - | - | 12 |
| 익 | 산 | 28 | 14 | - | - | - | 14 | 54 | - | - | 9 |
| 군 | 산 | 49 | 20 | - | - | - | 29 | 95 | - | - | - |
| 목 | 포 | 38 | 14 | - | - | - | 24 | 84 | - | - | 2 |
| 여 | 수 | 188 | 20 | 9 | 1 | - | 158 | 256 | - | - | 110 |
| 제 | 주 | 70 | 65 | - | - | - | 5 | 124 | - | - | 7 |
| 대 | 전 청(소계) | 875 | 376 | 4 | 33 | 9 | 453 | 233 | - | - | 74 |
| 대 | 전 청 | 182 | 148 | 3 | 1 | 1 | 29 | 12 | - | - | 7 |
| 청 | 주 | 112 | 29 | - | 2 | 5 | 76 | 99 | - | - | 18 |
| 천 | 안 | 422 | 183 | - | 24 | 2 | 213 | 89 | - | - | 19 |
| 충 | 주 | 51 | 9 | 1 | 3 | 1 | 37 | 17 | - | - | 4 |
| 보 | 령 | 108 | 7 | - | 3 | - | 98 | 16 | - | - | 26 |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임
26) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 사업장규모별 발생현황

| 구 분 | 사 |  | 업 장 | 규 모 | 별 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000 인 이상 |
| 계 | 30,310 | 1,323 | 9,309 | 11,316 | 2,598 | 5,764 |
| A. 특정감염성 질환 | 102 | 3 | 45 | 35 | 6 | 13 |
| B. 바이러스 및 기생충성 질환 | 75 | 4 | 32 | 11 | 6 | 22 |
| C. 악성신생물 | 2 | - | - | 2 | - | - |
| D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해 | 1,029 | 32 | 204 | 419 | 109 | 265 |
| E. 내분비, 영양 및 대사질환 | 5,408 | 170 | 940 | 2,480 | 445 | 1,373 |
| F. 정신 및 행동장해 | - | - | - | - | - | - |
| G. 신경계의 질환 | 435 | 14 | 240 | 159 | 20 | 2 |
| H. 눈, 눈부속기의 귀 및 유양돌기의 질환 | 9,453 | 340 | 3,446 | 3,509 | 706 | 1,452 |
| I. 순환기계의 질환 | 1,841 | 49 | 485 | 860 | 240 | 207 |
| J. 호흡기계의 질환 | 4,120 | 309 | 1,819 | 1,219 | 232 | 541 |
| K. 소화기계의 질환 | 6,197 | 332 | 1,647 | 1,975 | 617 | 1,626 |
| L. 피부 및 피하조직의 질환 | 28 | 1 | 13 | 6 | 2 | 6 |
| M. 근골격계 및 결합조직의 질환 | 53 | 1 | 9 | 29 | 9 | 5 |
| N. 비뇨생식기계의 질환 | 1,068 | 54 | 327 | 410 | 96 | 181 |
| O. 임신, 출산 및 산욕 | - | - | - | - | - | - |
| P. 주산기에 기원한 특정병태 | - | - | - | - | - | - |
| Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상 | - | - | - | - | - | - |
| R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견 $\dagger$ | 360 | 14 | 82 | 151 | 50 | 63 |
| S. 손상 | - | - | - | - | - | - |
| T. 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과 | - | - | - | - | - | - |
| V. 운수사고 | - | - | - | - | - | - |
| W. 불의의 손상의 기타원인 | - | - | - | - | - | - |
| X. 고온장해 및 자해 | - | - | - | - | - | - |
| Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증 | - | - | - | - | - | - |
| Z. 건강상태에 영향을 주는 원인 | 139 | - | 20 | 51 | 60 | 8 |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임
† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함

고용노동부
27) 일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황

| 구 | 분 |  |  | 업 | 규 모 | 별 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000 인 이상 |
| 합 | 계 | 30,310 | 1,323 | 9,309 | 11,316 | 2,598 | 5,764 |
| 소 | 음 | 9,941 | 362 | 3,711 | 3,678 | 730 | 1,460 |
|  | 기 압 | 1 | - | 1 | - | - | - |
| 분 진 | 소 계 | 1,809 | 153 | 821 | 502 | 72 | 261 |
|  | 광 물 성 | 1,015 | 79 | 455 | 303 | 41 | 137 |
|  | 석 면 | 103 | 19 | 44 | 12 | 3 | 25 |
|  | 면 | 9 | - | 1 | 6 | 2 | - |
|  | 기 타 | 682 | 55 | 321 | 181 | 26 | 99 |
| 유 기 화 합 물 |  | 8,128 | 458 | 2,483 | 2,869 | 841 | 1,477 |
| 금 속 | 소 계 | 5,499 | 230 | 1,532 | 2,218 | 521 | 998 |
|  | 연 | 1,874 | 51 | 394 | 953 | 226 | 250 |
|  | 수 은 | 25 | 1 | 1 | 8 | 4 | 11 |
|  | 크 롬 | 350 | 29 | 152 | 89 | 20 | 60 |
|  | 카 드 뮴 | 49 | 2 | 15 | 19 | 6 | 7 |
|  | 기 타 | 3,201 | 147 | 970 | 1,149 | 265 | 670 |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 4,289 | 90 | 587 | 1,855 | 361 | 1,396 |
| 진 | 동 | 11 | 1 | 1 | 5 | - | 4 |
| 유 해 광 선 |  | 2 | - | 1 | - | - | 1 |
| 기 | 타 | 630 | 29 | 172 | 189 | 73 | 167 |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

28）일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황

| 구 분 |  | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
|  | 계 | 30，310 | 26，982 | 3，328 |
| 리조치 | 필 요 없 음 | 958 | 842 | 116 |
|  | 건 강 상 담 | 1，186 | 1，057 | 129 |
|  | 보 호 구 착 용 | 4，861 | 4，344 | 517 |
|  | 추 적 검 사 | 1，564 | 1，286 | 278 |
|  | 근 무 중 치 료 | 20，603 | 18，438 | 2，165 |
|  | 근 로 시 간 단 축 | 24 | 19 | 5 |
|  | 작 업 전 환 | 122 | 104 | 18 |
|  | 근로금지 및 제한 | 89 | 75 | 14 |
|  | 기 타 | 903 | 817 | 86 |

註 ：유소견자 수는 연 근로자 수임
29）일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역 및 연령별 발생현황

| 구 분 |  | 연 |  |  | 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | $30 \sim 39$ 세 | $40 \sim 49$ 세 | $50 \sim 59$ 세 | 60세 이상 |
| 계 |  | 30，310 | 1，519 | 7，307 | 9，401 | 9，486 | 2，597 |
| 치 | 필 요 없 음 | 958 | 33 | 182 | 338 | 337 | 68 |
|  | 건 강 상 담 | 1，186 | 73 | 333 | 358 | 324 | 98 |
|  | 보 호 구 착 용 | 4，861 | 146 | 701 | 1，375 | 1，997 | 642 |
|  | 추 적 검 사 | 1，564 | 66 | 326 | 475 | 526 | 171 |
|  | 근 무 중 치 료 | 20，603 | 1，168 | 5，590 | 6，507 | 5，818 | 1，520 |
|  | 근 로 시 간 단 축 | 24 | － | 5 | 6 | 12 | 1 |
|  | 작 업 전 환 | 122 | 5 | 28 | 22 | 50 | 17 |
|  | 근로금지 및 제한 | 89 | 8 | 22 | 28 | 26 | 5 |
|  | 기 타 | 903 | 20 | 120 | 292 | 396 | 75 |

註 ：유소견자 수는 연 근로자 수임

## 30）일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황



註 ：유소견자 수는 연 근로자 수임

고용노동부

## 31) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역 및 산업별 발생현황

|  | 분 | 산 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 농엄법 | 어업 | 광업 | 제조업 | $\begin{aligned} & \text { 전기 } \\ & \text { 간승 } \\ & \text { 숭기소업 } \end{aligned}$ | 하수 폐기물 <br> 처리원료 <br> 재생 환경 <br> 복원업 | 건설업 | 도매 | 운수업 | 음식밤업 | 통신업 |
|  | 계 | 30,310 | 10 | 1 | 43 | 24,247 | 117 | 86 | 2,375 | 174 | 427 | 57 | 190 |
| 사후관리조치 | 필 요 없 음 | 958 | 1 | - | - | 866 | 7 | 1 | 39 | 6 | 2 | 1 | 6 |
|  | 건 강 상 담 | 1,186 | - | - | - | 1,089 | 11 | 2 | 28 | 2 | 9 | - | - |
|  | 보 호 구 착 용 | 4,861 | - | - | 4 | 4,375 | 23 | 9 | 280 | 10 | 43 | - | 9 |
|  | 추 적 검 사 | 1,564 | 3 | - | 5 | 1,128 | 11 | 3 | 182 | 24 | 77 | 3 | 15 |
|  | 근 무 중 치 료 | 20,603 | 6 | 1 | 34 | 15,800 | 65 | 67 | 1,777 | 126 | 275 | 44 | 160 |
|  | 근 로 시 간 단 축 | 24 | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 작 업 전 환 | 122 | - | - | - | 102 | - | 1 | 11 | - | - | - | - |
|  | 근로금지 및 제한 | 89 | - | - | - | 65 | - | - | 14 | - | 1 | 1 | - |
|  | 기 타 | 903 | - | - | - | 798 | - | 3 | 44 | 6 | 20 | 8 | - |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임
(앞에서 계속)


詿 : 유소견자 수는 연 근로자 수임
32) 일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역


註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

## 33) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황

|  | 구 분 | 사 업 |  |  | 규 모 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000인 이상 |
| 계 |  | 30,310 | 1,323 | 9,309 | 11,316 | 2,598 | 5,764 |
| 사 <br> 후 <br> 관 <br> 리 <br> 조 <br> 치 | 필 요 없 음 | 958 | 33 | 294 | 285 | 93 | 253 |
|  | 건 강 상 담 | 1,186 | 70 | 391 | 378 | 105 | 242 |
|  | 보 호 구 착 용 | 4,861 | 130 | 1,476 | 1,706 | 327 | 1,222 |
|  | 추 적 검 사 | 1,564 | 99 | 629 | 601 | 71 | 164 |
|  | 근 무 중 치 료 | 20,603 | 955 | 6,199 | 7,959 | 1,945 | 3,545 |
|  | 근 로 시 간 단 축 | 24 | - | 3 | 17 | 2 | 2 |
|  | 작 업 전 환 | 122 | 13 | 50 | 45 | 8 | 6 |
|  | 근 로 금 지 및 제 한 | 89 | 4 | 42 | 34 | 4 | 5 |
|  | 기 타 | 903 | 19 | 225 | 291 | 43 | 325 |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

## 34) 일반질병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 사후관리 조치내역

| 구 | 사 후 |  |  |  | 관 리 조 |  | 치 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 필요 <br> 없음 | $\begin{aligned} & \hline \text { 건강 } \\ & \text { 상담 } \end{aligned}$ | 보호구 착용 | $\begin{aligned} & \text { 추적 } \\ & \text { 검사 } \end{aligned}$ | 근무중 <br> 치료 | $\begin{gathered} \text { 근로시간 } \\ \text { 단축 } \end{gathered}$ | 작업 <br> 전환 | 근로금지 및 제한 | 기 타 |
| 계 | 30,310 | 958 | 1,186 | 4,861 | 1,564 | 20,603 | 24 | 122 | 89 | 903 |
| A. 특정감염성 질환 | 102 | 2 | 3 | 4 | 6 | 79 | - | - | 3 | 5 |
| B. 바이러스 및 기생충성 질환 | 75 | 4 | 2 | - | - | 65 | - | - | - | 4 |
| C. 악성신생물 | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| D. 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해 | 1,029 | 17 | 12 | 6 | 41 | 917 | 3 | 4 | 7 | 22 |
| E. 내분비, 영양 및 대사질환 | 5,408 | 135 | 269 | 16 | 74 | 4,837 | - | - | - | 77 |
| F. 정신 및 행동장해 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G. 신경계의 질환 | 435 | 1 | 5 | 123 | 72 | 194 | - | - | - | 40 |
| H. 눈, 눈부속기와 귀 및 유양돌기의 질환 | 9,453 | 434 | 238 | 3,607 | 801 | 3,835 | 13 | 30 | 1 | 494 |
| I. 순환기계의 질환 | 1,841 | 48 | 135 | 18 | 31 | 1,578 | - | 4 | - | 27 |
| J. 호흡기계의 질환 | 4,120 | 94 | 320 | 590 | 290 | 2,717 | 4 | 20 | 18 | 67 |
| K. 소화기계의 질환 | 6,197 | 175 | 169 | 469 | 218 | 4,906 | 4 | 58 | 58 | 140 |
| L. 피부 및 피하조직의 질환 | 28 | - | - | 1 | - | 27 | - | - | - | - |
| M. 근골격계 및 결합조직의 질환 | 53 | - | 1 | 7 | 4 | 41 | - | - | - | - |
| N. 비뇨생식기계의 질환 | 1,068 | 48 | 31 | 10 | 19 | 940 | - | 5 | 2 | 13 |
| O. 임신, 출산 및 산욕 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| P. 주산기에 기원한 특정병태 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Q. 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R. 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견 $\dagger$ | 360 | - | - | 10 | 8 | 327 | - | 1 | - | 14 |
| S. 손상 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| T, 다발성 및 기타 손상, 중독 및 그 결과 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| V. 운수사고 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| W. 불의의 손상의 기타원인 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X. 고온장해 및 자해 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Y. 가해, 치료의 합병증 및 후유증 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Z. 건강상태에 영향을 주는 원인 | 139 | - | 1 | - | - | 138 | - | - | - | - |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임
† : 일반질병 이외 질환은 기타로 분류함
35) 일반질병 유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 사후관리 조치내역


註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

라．직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 발생현황

1）직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 성별 및 연령별 발생현황

|  | 분 |  | 연 |  |  | 령 | 별 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 30세 미만 | 30～39세 | 40～49세 | 50～59세 | 60세 이상 |
| 성별 | 계 |  | 6，983 | 18 | 145 | 744 | 3，462 | 2，614 |
|  | 남 | 자 | 6，765 | 18 | 144 | 710 | 3，351 | 2，542 |
|  | 여 | 자 | 218 | － | 1 | 34 | 111 | 72 |

註 ：유소견자 수는 실 근로자 수임

2）직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 성별 및 직력별 발생현황

| 구 |  |  | 직 |  |  | 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 1년 미만 | 1～4년 | 5～9년 | 10～14년 | 15년 이상 |
| 성별 | 계 |  | 6，983 | 1，424 | 1，684 | 914 | 560 | 2，401 |
|  | 남 | 자 | 6，765 | 1，389 | 1，605 | 859 | 530 | 2，382 |
|  | 여 | 자 | 218 | 35 | 79 | 55 | 30 | 19 |

註 ：유소견자 수는 실 근로자 수임

3）직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 연령별 및 직력별 발생현황

| 구 | 분 | 직 |  |  | 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 1년 미만 | 1～4년 | 5～9년 | 10～14년 | 15년 이상 |
| 연 령 별 | 계 | 6，983 | 1，424 | 1，684 | 914 | 560 | 2，401 |
|  | 30 세 미만 | 18 | 12 | 6 | － | － | － |
|  | 30～39세 | 145 | 40 | 68 | 28 | 5 | 4 |
|  | 40～49세 | 744 | 136 | 184 | 118 | 73 | 233 |
|  | 50～59세 | 3，462 | 498 | 607 | 356 | 282 | 1，719 |
|  | 60세 이상 | 2，614 | 738 | 819 | 412 | 200 | 445 |

註 ：유소견자 수는 실 근로자 수임

## 4) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 산업별 및 성별 발생현황

| 구 분 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 계 | 6,983 | 6,765 | 218 |
| 1. 농업 및 임업 | 1 | 1 | - |
| 2. 어업 | 1 | 1 | - |
| 3. 광업 | 177 | 164 | 13 |
| 4. 제조업 | 5,920 | 5,728 | 192 |
| 5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 26 | 26 | - |
| 6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 | 31 | 28 | 3 |
| 7. 건설업 | 566 | 563 | 3 |
| 8. 도매 및 소매업 | 9 | 9 | - |
| 9. 운수업 | 65 | 65 | - |
| 10. 숙박 및 음식점업 | 1 | 1 | - |
| 11. 통신업 | 5 | 5 | - |
| 12. 금융 및 보험업 | - | - | - |
| 13. 부동산업 및 임대업 | 8 | 8 | - |
| 14. 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 18 | 18 | - |
| 15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 60 | 57 | 3 |
| 16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 | 39 | 37 | 2 |
| 17. 교육 서비스업 | - | - | - |
| 18. 보건업 및 사회복지 서비스업 | 7 | 5 | 2 |
| 19. 예술,스포츠 및 여가관련서비스업 | - | - | - |
| 20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업 | 49 | 49 | - |
| 21. 가사서비스업 | - | - | - |
| 22. 국제 및 외국기관 | - | - | - |

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임
5) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 산업별 및 연령별 발생현황

| 구 | 연 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 계 | 6,983 | 18 | 145 | 744 | 3,462 | 2,614 |
| 1. 농업 및 임업 | 1 | - | - | - | 1 | - |
| 2. 어업 | 1 | - | - | - | - | 1 |
| 3. 광업 | 177 | - | - | 13 | 118 | 46 |
| 4. 제조업 | 5,920 | 17 | 128 | 647 | 2,965 | 2,163 |
| 5. 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 26 | - | - | 4 | 5 | 17 |
| 6. 하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업 | 31 | - | 1 | 3 | 10 | 17 |
| 7. 건설업 | 566 | 1 | 7 | 45 | 249 | 264 |
| 8. 도매 및 소매업 | 9 | - | - | 4 | 3 | 2 |
| 9. 운수업 | 65 | - | 2 | 8 | 30 | 25 |
| 10. 숙박 및 음식점업 | 1 | - | - | - | 1 | - |
| 11. 통신업 | 5 | - | - | 1 | 2 | 2 |
| 12. 금융 및 보험업 | - | - | - | - | - | - |
| 13. 부동산업 및 임대업 | 8 | - | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 14, 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 18 | - | 2 | 2 | 7 | 7 |
| 15. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 60 | - | 2 | 4 | 13 | 41 |
| 16. 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 | 39 | - | - | 8 | 20 | 11 |
| 17. 교육 서비스업 | - | - | - | - | - | - |
| 18. 보건업 및 사회복지 서비스업 | 7 | - | - | - | 6 | 1 |
| 19. 예술,스포츠 및 여가관련서비스업 | - | - | - | - | - | - |
| 20. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업 | 49 | - | 2 | 4 | 29 | 14 |
| 21. 가사서비스업 | - | - | - | - | - | - |
| 22. 국제 및 외국기관 | - | - | - | - | - | - |

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

## 6) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 산업별 및 직력별 발생현황



註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

## 7) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

| 구 | 분 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 | 여 |
| 합 | 계 | 6,983 | 6,765 | 218 |
| 성 | 울 청(소계) | 133 | 131 | 2 |
| 서 | 울 청 | 31 | 29 | 2 |
| 서 | 울 강 남 | 30 | 30 | - |
| 서 | 울 동 부 | 29 | 29 | - |
| 서 | 울 서 부 | - | - | - |
| 서 | 울 남 부 | 13 | 13 | - |
| 서 | 울 북 부 | 8 | 8 | - |
| 서 | 울 관 악 | 22 | 22 | - |
| 중 | 부 청(소계) | 1,179 | 1,136 | 43 |
| 중 | 부 청 | 147 | 146 | 1 |
| 인 | 천 북 부 | 126 | 123 | 3 |
| 경 | 기 | 89 | 88 | 1 |
| 부 | 천 | 42 | 42 | - |
| 안 | 양 | 47 | 45 | 2 |
| 안 | 산 | 105 | 102 | 3 |
| 의 | 정 부 | 91 | 90 | 1 |
| 성 | 남 | 41 | 39 | 2 |
| 평 | 택 | 40 | 39 | 1 |
| 고 | 양 | 59 | 54 | 5 |
| 강 | 원 | 9 | 9 | - |
| 강 | 릉 | 47 | 43 | 4 |
| 원 | 주 | 22 | 20 | 2 |
| 영 | 월 | 41 | 38 | 3 |
| 태 | 백 | 273 | 258 | 15 |
|  | 산 청(소계) | 4,174 | 4,091 | 83 |
| 부 | 산 청 | 454 | 441 | 13 |
| 부 | 산 동 부 | 116 | 113 | 3 |
| 부 | 산 북 부 | 371 | 355 | 16 |
| 칭 | 원 | 560 | 546 | 14 |
| 울 | 산 | 1,128 | 1,119 | 9 |
| 양 | 산 | 395 | 381 | 14 |
| 진 | 주 | 335 | 329 | 6 |
| 통 | 영 | 815 | 807 | 8 |
| 대 | 구 청(소계) | 362 | 319 | 43 |
| 대 | 구 청 | 58 | 44 | 14 |
| ch | 구 서 부 | 77 | 67 | 10 |
| 포 | 항 | 117 | 113 | 4 |
| 구 | 미 | 12 | 8 | 4 |
| 영 | 주 | 81 | 72 | 9 |
| 안 | 동 | 17 | 15 | 2 |
|  | 주 청(소계) | 449 | 436 | 13 |
| 광 | 주 청 | 149 | 146 | 3 |
| 전 | 주 | 36 | 35 | 1 |
| 익 | 산 | 38 | 35 | 3 |
| 군 | 산 | 46 | 43 | 3 |
| 목 | 포 | 55 | 53 | 2 |
| 여 | 수 | 113 | 113 | - |
| 제 | 주 | 12 | 11 | 1 |
|  | 전 청(소계) | 686 | 652 | 34 |
| 대 | 전 청 | 188 | 173 | 15 |
| 청 | 주 | 114 | 112 | 2 |
| 천 | 안 | 235 | 219 | 16 |
| 충 | 주 | 74 | 74 | - |
| 보 | 령 | 75 | 74 | 1 |

註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임
8) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

| 구 | 분 | 연 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 령 별 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 합 | 계 | 6,983 | 18 | 145 | 744 | 3,462 | 2,614 |
| 서 | 울 청(소계) | 133 | - | 3 | 14 | 71 | 45 |
| 서 | 울 청 | 31 | - | 1 | 4 | 17 | 9 |
| 서 | 울 강 남 | 30 | - | 1 | 2 | 19 | 8 |
| 서 | 울 동 부 | 29 | - | - | 2 | 13 | 14 |
| 서 | 울 서 부 | - | - | - | - | - | - |
| 서 | 울 남 부 | 13 | - | - | 2 | 7 | 4 |
| 서 | 울 북 부 | 8 | - | - | - | 5 | 3 |
| 서 | 울 관 악 | 22 | - | 1 | 4 | 10 | 7 |
| 중 | 부 청(소계) | 1,179 | 1 | 35 | 129 | 563 | 451 |
| 중 | 부 청 | 147 | - | 2 | 13 | 72 | 60 |
| 인 | 천 북 부 | 126 | - | 2 | 9 | 44 | 71 |
| 경 | 기 | 89 | 1 | 4 | 21 | 38 | 25 |
| 부 | 천 | 42 | - | - | 5 | 22 | 15 |
| 안 | 양 | 47 | - | 1 | 8 | 31 | 7 |
| 안 | 산 | 105 | - | 7 | 19 | 54 | 25 |
| 의 | 정 부 | 91 | - | 6 | 9 | 36 | 40 |
| 성 | 남 | 41 | - | 3 | 5 | 18 | 15 |
| 평 | 택 | 40 | - | 4 | 6 | 18 | 12 |
| 고 | 양 | 59 | - | 2 | 10 | 32 | 15 |
| 강 | 원 | 9 | - | - | 1 | 4 | 4 |
| 강 | 릉 | 47 | - | 1 | 6 | 25 | 15 |
| 원 | 주 | 22 | - | 2 | 1 | 11 | 8 |
| 영 | 월 | 41 | - | - | - | 10 | 31 |
| 태 | 백 | 273 | - | 1 | 16 | 148 | 108 |
|  | 산 청(소계) | 4,174 | 10 | 65 | 387 | 2,113 | 1,599 |
| 부 | 산 청 | 454 | 3 | 5 | 23 | 227 | 196 |
|  | 산 동 부 | 116 | 1 | 1 | 9 | 42 | 63 |
|  | 산 북 부 | 371 | - | 6 | 28 | 158 | 179 |
| 창 | 원 | 560 | 1 | 13 | 72 | 244 | 230 |
| 울 | 산 | 1,128 | 3 | 9 | 52 | 568 | 496 |
| 양 | 산 | 395 | 1 | 9 | 58 | 161 | 166 |
| 진 | 주 | 335 | - | 4 | 36 | 227 | 68 |
| 통 | 영 | 815 | 1 | 18 | 109 | 486 | 201 |
| 대 | 구 청(소계) | 362 | - | 5 | 41 | 152 | 164 |
| 대 | 구 청 | 58 | - | - | 9 | 21 | 28 |
| 대 | 구 서 부 | 77 | - | 1 | 10 | 43 | 23 |
| 포 | 항 | 117 | - | 3 | 14 | 49 | 51 |
| 구 | 미 | 12 | - | - | 2 | 5 | 5 |
| 영 | 주 | 81 | - | 1 | 5 | 27 | 48 |
| 안 | 동 | 17 | - | - | 1 | 7 | 9 |
|  | 주 청(소계) | 449 | 1 | 13 | 72 | 237 | 126 |
| 광 | 주 청 | 149 | - | 8 | 31 | 88 | 22 |
| 전 | 주 | 36 | 1 | 1 | 3 | 15 | 16 |
| 익 | 산 | 38 | - | - | 3 | 18 | 17 |
| 군 | 산 | 46 | - | 1 | 3 | 18 | 24 |
| 목 | 포 | 55 | - | - | 13 | 33 | 9 |
| 여 | 수 | 113 | - | 1 | 17 | 60 | 35 |
| 제 | 주 | 12 | - | 2 | 2 | 5 | 3 |
| 대 | 전 청(소계) | 686 | 6 | 24 | 101 | 326 | 229 |
| 대 | 전 청 | 188 | 1 | 4 | 27 | 99 | 57 |
| 청 | 주 | 114 | - | 2 | 13 | 55 | 44 |
| 천 | 안 | 235 | 2 | 12 | 44 | 105 | 72 |
| 충 | 주 | 74 | 3 | 3 | 10 | 33 | 25 |
| 보 | 령 | 75 | - | 3 | 7 | 34 | 31 |

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

고용노오우
9) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

| 구 | 분 | 직 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 1년 미만 | 1~4년 | 력 별 | 10~14년 | 15년 이상 |
| 합 | 계 | 6,983 | 1,424 | 1,684 | 914 | 560 | 2,401 |
| 서 | 울 청(소계) | 133 | 59 | 25 | 9 | 8 | 32 |
| 서 | 울 청 | 31 | 8 | 6 | - | 4 | 13 |
| 서 | 울 강 남 | 30 | 19 | 7 | 2 | 1 | 1 |
| 서 | 울 동 부 | 29 | 10 | 5 | 6 | 2 | 6 |
| 서 | 울 서 부 | - | - | - | - | - | - |
| 서 | 울 남 부 | 13 | 7 | 1 | - | - | 5 |
| 서 | 울 북 부 | 8 | 6 | - | - | - | 2 |
| 서 | 울 관 악 | 22 | 9 | 6 | 1 | 1 | 5 |
| 중 | 부 청(소계) | 1,179 | 142 | 326 | 229 | 135 | 347 |
| 중 | 부 청 | 147 | 11 | 36 | 26 | 14 | 60 |
| 인 | 천 북 부 | 126 | 15 | 34 | 34 | 19 | 24 |
| 경 | 기 | 89 | 10 | 23 | 28 | 4 | 24 |
| 부 | 천 | 42 | 6 | 12 | 7 | 11 | 6 |
| 안 | 양 | 47 | 2 | 1 | - | 2 | 42 |
| 안 | 산 | 105 | 9 | 31 | 21 | 17 | 27 |
| 의 | 정 부 | 91 | 17 | 30 | 21 | 9 | 14 |
| 성 | 남 | 41 | 6 | 14 | 6 | 4 | 11 |
| 평 | 택 | 40 | 10 | 15 | 2 | 4 | 9 |
| 고 | 양 | 59 | 5 | 16 | 15 | 9 | 14 |
| 강 | 원 | 9 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 강 | 릉 | 47 | 4 | 11 | 18 | 7 | 7 |
| 원 | 주 | 22 | 8 | 6 | 4 | 2 | 2 |
| 영 | 월 | 41 | 7 | 7 | 15 | 7 | 5 |
| 태 | 백 | 273 | 29 | 87 | 31 | 25 | 101 |
| 부 | 산 청(소계) | 4,174 | 780 | 940 | 487 | 284 | 1,683 |
| 부 | 산 청 | 454 | 84 | 113 | 49 | 36 | 172 |
|  | 산 동 부 | 116 | 56 | 18 | 8 | 6 | 28 |
| 부 | 산 북 부 | 371 | 49 | 124 | 83 | 57 | 58 |
| 창 | 원 | 560 | 105 | 165 | 89 | 42 | 159 |
| 울 | 산 | 1,128 | 265 | 193 | 74 | 31 | 565 |
| 양 | 산 | 395 | 73 | 119 | 82 | 57 | 64 |
| 진 | 주 | 335 | 33 | 59 | 32 | 24 | 187 |
| 통 | 영 | 815 | 115 | 149 | 70 | 31 | 450 |
| 대 | 구 청(소계) | 362 | 80 | 121 | 66 | 36 | 59 |
| 대 | 구 청 | 58 | 11 | 20 | 12 | 7 | 8 |
| 대 | 구 서 부 | 77 | 10 | 24 | 18 | 14 | 11 |
| 포 | 항 | 117 | 32 | 30 | 15 | 11 | 29 |
| 구 | 미 | 12 | 1 | 5 | 5 | - | , |
| 영 | 주 | 81 | 21 | 33 | 14 | 4 | 9 |
| 안 | 동 | 17 | 5 | 9 | 2 | - | 1 |
| 광 | 주 청(소계) | 449 | 139 | 88 | 38 | 31 | 153 |
| 광 | 주 청 | 149 | 15 | 22 | 15 | 12 | 85 |
| 전 | 주 | 36 | 24 | 5 | 5 | 1 | 1 |
| 익 | 산 | 38 | 6 | 15 | 5 | 7 | 5 |
| 군 | 산 | 46 | 15 | 17 | 4 | 3 | 7 |
| 목 | 포 | 55 | 6 | 7 | 2 | 1 | 39 |
| 여 | 수 | 113 | 72 | 18 | 4 | 4 | 15 |
| 제 | 주 | 12 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 |
| 대 | 전 청(소계) | 686 | 224 | 184 | 85 | 66 | 127 |
| 대 | 전 청 | 188 | 38 | 43 | 23 | 26 | 58 |
| 청 | 주 | 114 | 37 | 32 | 21 | 4 | 20 |
| 천 | 안 | 235 | 97 | 66 | 23 | 24 | 25 |
| 충 | 주 | 74 | 19 | 32 | 10 | 6 | 7 |
| 보 | 령 | 75 | 33 | 11 | 8 | 6 | 17 |

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

## 10) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

| 구 분 | 산 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 놈엄업 | 어업 | 광업 | 제조업 |  | 하수 <br> 퓨기물철ㄹ <br> 원료재생 <br> 환곡원엽 | 건설업 | $\begin{aligned} & \text { 도매 } \\ & \text { 소매업 } \end{aligned}$ | 운수업 | 음숙밤업 | 통신업 |
| 합 계 | 6,983 | 1 | 1 | 177 | 5,920 | 26 | 31 | 566 | 9 | 65 | 1 | 5 |
| 서 울 청(소계) | 133 | - | - | - | 29 | 3 | - | 63 | - | 7 | 1 | - |
| 서 울 청 | 31 | - | - | - | 5 | 1 | - | 15 | - | 3 | 1 | - |
| 서 울 강 남 | 30 | - | - | - | - | 2 | - | 24 | - | - | - | - |
| 서 울 동 부 | 29 | - | - | - | 11 | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 서 울 서 부 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 서 울 남 부 | 13 | - | - | - | 1 | - | - | 8 | - | 4 | - | - |
| 서 울 북 부 | 8 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 서 울 관 악 | 22 | - | - | - | 12 | - | - | 8 | - | - | - | - |
| 중 부 청(소계) | 1,179 | 1 | - | 150 | 859 | 2 | 8 | 100 | 1 | 18 | - | 2 |
| 중 부 청 | 147 | - | - | - | 126 | - | - | 11 | - | 5 | - | - |
| 인 천 북 부 | 126 | - | - | - | 109 | 1 | - | - | - | 5 | - | - |
| 경 기 | 89 | - | - | - | 78 | - | 1 | 7 | - | - | - | - |
| 부 천 | 42 | - | - | - | 41 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 안 양 | 47 | - | - | - | 46 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 안 산 | 105 | - | - | - | 105 | - | - | - | - | - | - | - |
| 의 정 부 | 91 | - | - | 5 | 77 | - | - | 7 | - | 1 | - | - |
| 성 남 | 41 | - | - | - | 26 | 1 | - | 13 | - | - | - | - |
| 평 택 | 40 | - | - | - | 31 | - | - | 9 | - | - | - | - |
| 고 양 | 59 | - | - | - | 50 | - | - | 7 | - | - | - | 2 |
| 강 원 | 9 | - | - | 1 | 3 | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 강 룽 | 47 | - | - | - | 28 | - | 2 | 11 | - | 2 | - | - |
| 원 주 | 22 | - | - | - | 17 | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 영 월 | 41 | 1 | - | 14 | 21 | - | - | - | - | - | - | - |
| 태 백 | 273 | - | - | 130 | 101 | - | 5 | 25 | - | 5 | - | - |
| 부 산 청(소계) | 4,174 | - | 1 | - | 3,925 | 18 | 13 | 149 | 5 | 19 | - | 2 |
| 부 산 청 | 454 | - | 1 | - | 411 | - | 2 | 20 | - | 10 | - | - |
| 부 산 동 부 | 116 | - | - | - | 57 | - | - | 55 | 1 | 1 | - | 1 |
| 부 산 북 부 | 371 | - | - | - | 364 | - | 2 | 1 | 1 | - | - | - |
| 창 원 | 560 | - | - | - | 544 | - | 1 | 10 | - | 3 | - | - |
| 울 산 | 1,128 | - | - | - | 1,070 | 9 | - | 38 | - | 1 | - | 1 |
| 양 산 | 395 | - | - | - | 362 | - | 6 | 14 | 2 | 2 | - | - |
| 진 주 | 335 | - | - | - | 326 | - | 1 | 4 | 1 | 1 | - | - |
| 통 영 | 815 | - | - | - | 791 | 9 | 1 | 7 | - | 1 | - | - |
| 대 구 청(소계) | 362 | - | - | 4 | 320 | - | 3 | 28 | - | 1 | - | 1 |
| 대 구 청 | 58 | - | - | - | 56 | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| 대 구 서 부 | 77 | - | - | - | 75 | - | - | - | - | - | - | - |
| 포 항 | 117 | - | - | - | 109 | - | - | 5 | - | 1 | - | - |
| 구 미 | 12 | - | - | - | 11 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 영 주 | 81 | - | - | 1 | 59 | - | 3 | 17 | - | - | - | - |
| 안 동 | 17 | - | - | 3 | 10 | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 광 주 청(소계) | 449 | - | - | 17 | 309 | 3 | 2 | 87 | 3 | 2 | - | - |
| 광 주 청 | 149 | - | - | 8 | 124 | - | - | 11 | - | 1 | - | - |
| 전 주 | 36 | - | - | - | 17 | - | 1 | 16 | - | - | - | - |
| 익 산 | 38 | - | - | 9 | 29 | - | - | - | - | - | - | - |
| 군 산 | 46 | - | - | - | 38 | - | - | 5 | - | - | - | - |
| 목 포 | 55 | - | - | - | 51 | 1 | - | 2 | , | - | - | - |
| 여 수 | 113 | - | - | - | 42 | 2 | - | 53 | , | 1 | - | - |
| 제 주 | 12 | - | - | - | 8 | - | 1 | - | 1 | - | - | - |
| 대 전 청(소계) | 686 | - | - | 6 | 478 | - | 5 | 139 | - | 18 | - | - |
| 대 전 청 | 188 | - | - | - | 136 | - | 1 | 17 | - | 11 | - | - |
| 청 주 | 114 | - | - | - | 87 | - | 1 | 23 | - | 1 | - | - |
| 천 안 | 235 | - | - | - | 142 | - | 1 | 77 | - | 3 | - | - |
| 충 주 | 74 | - | - | 4 | 64 | - | 2 | 3 | - | 1 | - | - |
| 보 령 | 75 | - | - | 2 | 49 | - | - | 19 | - | 2 | - | - |

[^5](앞에서 계속)

| 구 분 | 산 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 금융 | 부동산업 임대업 | $\begin{aligned} & \text { 전묵과학 } \\ & \text { 서비르업 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 사업시설 } \\ & \text { 곽ㄴㄹㅂ지원 } \\ & \text { 서비스업 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 공공해ㄱㅐㅓㅇ } \\ & \text { 사희봊장 } \\ & \text { 행정 } \end{aligned}$ | 서비육스업 | $\begin{aligned} & \text { 보ㄱㅓㅓㅇㅓㅓ } \\ & \text { 사회복지 } \\ & \text { 서비스업 } \end{aligned}$ |  | $\begin{aligned} & \text { 협횟단체 } \\ & \text { 기타개인 } \\ & \text { 서비스업 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 가사 } \\ & \text { 서비스업 } \end{aligned}$ | 외국제기관 |
| 합 계 | - | 8 | 18 | 60 | 39 | - | 7 | - | 49 | - | - |
| 서 울 청(소계) | - | 1 | 5 | 7 | 4 | - | 6 | - | 7 | - | - |
| 서 울 청 | - | - | - | - | 3 | - | 3 | - | - | - | - |
| 서 울 강 남 | - | 1 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 서 울 동 부 | - | - | 4 | 4 | - | - | 1 | - | 6 | - | - |
| 서 울 서 부 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 서 울 남 부 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 서 울 북 부 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | - | - |
| 서 울 관 악 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 중 부 청(소계) | - | 2 | 2 | 10 | 8 | - | 1 | - | 15 | - | - |
| 중 부 청 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| 인 천 북 부 | - | 1 | 1 | - | 8 | - | - | - | 1 | - | - |
| 경 기 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 부 천 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 안 양 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 안 산 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 의 정 부 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 성 남 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 평 택 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 고 양 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 강 원 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 강 룽 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 원 주 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 영 월 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 태 백 | - | - | - | 4 | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 부 산 청(소계) | - | 2 | 6 | 11 | 8 | - | - | - | 15 | - | - |
| 부 산 청 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| 부 산 동 부 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 부 산 북 부 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 창 원 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 울 산 | - | - | - | 5 | 2 | - | - | - | 2 | - | - |
| 양 산 | - | 1 | - | 2 | 5 | - | - | - | 1 | - | - |
| 진 주 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 통 영 | - | - | 5 | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 대 구 청(소계) | - | - | - | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 대 구 청 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 대 구 서 부 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 포 항 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 구 미 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 영 주 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 안 동 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 광 주 청(소계) | - | 1 | 1 | 17 | 3 | - | - | - | 4 | - | - |
| 광 주 청 | - | - | - | 3 | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| 전 주 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 익 산 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 군 산 | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 목 포 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 여 수 | - | 1 | - | 10 | 1 | - | - | - | 2 | - | - |
| 제 주 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| 대 전 청(소계) | - | 2 | 4 | 11 | 15 | - | - | - | 8 | - | - |
| 대 전 청 | - | 2 | 2 | 3 | 11 | - | - | - | 5 | - | - |
| 청 주 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| 천 안 | - | - | 1 | 7 | 2 | - | - | - | 2 | - | - |
| 충 주 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 보 령 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |

[^6]11）직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 사업장규모별 및 성별 발생현황

| 구 | 분 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
|  | 계 | 6，983 | 6，765 | 218 |
| 사업장 <br> 규모별 | 5인 미만 | 299 | 283 | 16 |
|  | 5～49인 | 2，830 | 2，694 | 136 |
|  | $50 \sim 299$ 인 | 1，734 | 1，682 | 52 |
|  | 300～999인 | 345 | 341 | 4 |
|  | 1,000 인 이상 | 1，775 | 1，765 | 10 |

註 ：유소견자 수는 실 근로자 수임

12）직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 사업장규모별 및 연령별 발생현황

|  | 분 | 연 |  |  | 령 | 별 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | 30～39세 | 40～49세 | 50～59세 | 60세 이상 |
|  | 계 | 6，983 | 18 | 145 | 744 | 3，462 | 2，614 |
| 사업장 규모별 | 5인 미만 | 299 | 2 | 8 | 24 | 137 | 128 |
|  | 5～49인 | 2，830 | 13 | 72 | 273 | 1，093 | 1，379 |
|  | $50 \sim 299$ 인 | 1，734 | 3 | 46 | 252 | 766 | 667 |
|  | 300～999인 | 345 | － | 13 | 57 | 208 | 67 |
|  | 1,000 인 이상 | 1，775 | － | 6 | 138 | 1，258 | 373 |

註 ：유소견자 수는 실 근로자 수임

## 13）직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 사업장규모별 및 직력별 발생현황

|  | 분 | 직 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 1년 미만 | 1～4년 | 5～9년 | 10～14년 | 15년 이상 |
| 계 |  | 6，983 | 1，424 | 1，684 | 914 | 560 | 2，401 |
| 사업장 규모별 | 5인 미만 | 299 | 75 | 88 | 66 | 40 | 30 |
|  | 5～49인 | 2，830 | 784 | 987 | 528 | 277 | 254 |
|  | 50～299인 | 1，734 | 384 | 535 | 280 | 197 | 338 |
|  | $300 \sim 999$ 인 | 345 | 42 | 29 | 19 | 25 | 230 |
|  | 1,000 인 이상 | 1，775 | 139 | 45 | 21 | 21 | 1，549 |

註 ：유소견자 수는 실 근로자 수임
14) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 사업장규모별 및 산업별 발생현황


詿: 유소견자 수는 실 근로자 수임
(앞에서 계속)

| 구 | 분 | 산 |  |  |  |  | 업 |  | 별 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 금융 | 부동산업 임대업 | $\begin{aligned} & \text { 전문과학 } \\ & \text { 서비릇업 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 사억시설 } \\ & \text { 솩엽지원 } \\ & \text { 서비스법 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 공공행정 } \\ & \text { 사희봊장 } \\ & \text { 행정 } \end{aligned}$ | 서비유스업 | $\begin{array}{\|l\|} \text { 보건ㅇㅓㅓ북지 } \\ \text { 서비스업 } \end{array}$ |  | 협희단체 수리 <br> 기타개ㅇㅣㅣ <br> 서비스엽 | $\begin{aligned} & \text { 가사 } \\ & \text { 서비스업 } \end{aligned}$ | 외국제기관 |
|  | 계 | - | 8 | 18 | 60 | 39 | - | 7 | - | 49 | - | - |
| 사업장 규모별 | 5인 미만 | - | 5 | 2 | 4 | 2 | - | - | - | 3 | - | - |
|  | 5~49인 | - | 1 | 5 | 35 | 8 | - | - | - | 29 | - | - |
|  | 50~299인 | - | 2 | 5 | 15 | 15 | - | - | - | 14 | - | - |
|  | 300~999인 | - | - | 4 | 5 | 5 | - | 1 | - | - | - | - |
|  | 1,000 인 이상 | - | - | 2 | 1 | 9 | - | 6 | - | 3 | - | - |

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임
15) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사업장규모별 발생현황

| 구 | 분 |  |  | 업 | 모 별 |  | 1,000 인 이상 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 |  |
| 합 | 계 | 6,983 | 299 | 2,830 | 1,734 | 345 | 1,775 |
| 서 | 울 청(소계) | 133 | 19 | 67 | 16 | 8 | 23 |
| 서 | 울 청 | 31 | 2 | 16 | 1 | 1 | 11 |
| 서 | 울 강 남 | 30 | 9 | 9 | 5 | 1 | 6 |
| 서 | 울 동 부 | 29 | 2 | 19 | - | 4 | 4 |
| 서 | 울 서 부 | - | - | - | - | - | - |
| 서 | 울 남 부 | 13 | 3 | 4 | 4 | 2 | - |
| 서 | 울 북 부 | 8 | - | 6 | - | - | 2 |
| 서 | 울 관 악 | 22 | 3 | 13 | 6 | - | - |
| 중 | 부 청(소계) | 1,179 | 53 | 583 | 282 | 66 | 195 |
| 중 | 부 청 | 147 | 3 | 63 | 40 | 2 | 39 |
| 인 | 천 북 부 | 126 | 11 | 73 | 27 | 9 | 6 |
| 경 | 기 | 89 | 5 | 45 | 17 | 6 | 16 |
| 부 | 천 | 42 | 4 | 28 | 4 | 6 | - |
| 안 | 양 | 47 | - | 4 | 4 | - | 39 |
| 안 | 산 | 105 | 7 | 48 | 45 | 5 | - |
| 의 | 정 부 | 91 | 11 | 72 | 7 | 1 | - |
| 성 | 남 | 41 | 3 | 23 | 6 | 3 | 6 |
| 평 | 택 | 40 | - | 21 | 14 | 5 | - |
| 고 | 양 | 59 | 5 | 40 | 10 | - | 4 |
| 강 | 원 | 9 | 2 | 3 | 3 | 1 | - |
| 강 | 릉 | 47 | - | 35 | 10 | 2 | - |
| 원 | 주 | 22 | 1 | 19 | - | 1 | 1 |
| 영 | 월 | 41 | 1 | 18 | 22 | - | - |
| 태 | 백 | 273 | - | 91 | 73 | 25 | 84 |
| 부 | 산 청(소계) | 4,174 | 115 | 1,396 | 1,071 | 198 | 1,394 |
| 부 | 산 청 | 454 | 9 | 195 | 144 | 43 | 63 |
| 부 | 산 동 부 | 116 | 5 | 71 | 40 | - | - |
|  | 산 북 부 | 371 | 14 | 255 | 91 | 10 | 1 |
| 창 | 원 | 560 | 26 | 284 | 133 | 43 | 74 |
| 울 | 산 | 1,128 | 15 | 176 | 249 | 66 | 622 |
| 양 | 산 | 395 | 32 | 241 | 109 | 13 | - |
| 진 | 주 | 335 | 11 | 66 | 49 | 8 | 201 |
| 통 | 영 | 815 | 3 | 108 | 256 | 15 | 433 |
|  | 구 청(소계) | 362 | 36 | 240 | 54 | 13 | 19 |
| 대 | 구 청 | 58 | 8 | 42 | 6 | - | 2 |
| 대 | 구 서 부 | 77 | 11 | 55 | 11 | - | - |
| 포 | 항 | 117 | 7 | 72 | 12 | 9 | 17 |
| 구 | 미 | 12 | - | 9 | 3 | - | - |
| 영 | 주 | 81 | 10 | 51 | 16 | 4 | - |
| 안 | 동 | 17 | - | 11 | 6 | - | - |
|  | 주 청(소계) | 449 | 24 | 187 | 94 | 33 | 111 |
| 광 | 주 청 | 149 | 4 | 43 | 33 | 7 | 62 |
| 전 | 주 | 36 | 1 | 33 | 1 | - | 1 |
| 익 | 산 | 38 | 8 | 23 | 3 | - | 4 |
| 군 | 산 | 46 | 2 | 26 | 13 | 5 | - |
| 목 | 포 | 55 | 1 | 7 | 7 | - | 40 |
| 여 | 수 | 113 | 8 | 46 | 36 | 19 | 4 |
| 제 | 주 | 12 | - | 9 | 1 | 2 | - |
| 대 | 전 청(소계) | 686 | 52 | 357 | 217 | 27 | 33 |
| 대 | 전 청 | 188 | 11 | 86 | 57 | 1 | 33 |
| 청 | 주 | 114 | 8 | 67 | 32 | 7 | - |
| 천 | 안 | 235 | 16 | 115 | 94 | 10 | - |
| 충 | 주 | 74 | 10 | 47 | 16 | 1 | - |
| 보 | 령 | 75 | 7 | 42 | 18 | 8 | - |

註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임
16) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 성별 발생현황

| 구 | 분 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 합 | 계 | 7,047 | 6,829 | 218 |
| 소 | 음 | 6,684 | 6,477 | 207 |
|  | 기 압 | 1 | 1 | - |
| 분 진 | 소 계 | 148 | 147 | 1 |
|  | 광 물 성 | 129 | 128 | 1 |
|  | 석 면 | 3 | 3 | - |
|  | 면 | - | - | - |
|  | 기 타 | 16 | 16 | - |
| 유 기 화 합 물 |  | 65 | 55 | 10 |
| 금 속 | 소 계 | 116 | 116 | - |
|  | 연 | 64 | 64 | - |
|  | 수 은 | - | - | - |
|  | 크 롬 | 12 | 12 | - |
|  | 카 드 ㅁㅁㅁ | 3 | 3 | - |
|  | 기 타 | 37 | 37 | - |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 15 | 15 | - |
| 진 | 동 | 11 | 11 | - |
| 유 해 광 선 |  | 1 | 1 | - |
| 기 | 타 | 6 | 6 | - |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

## 17) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 연령별 발생현황

| 구 |  | 연 |  |  | 령 별 | 별 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 합 | 계 | 7,047 | 18 | 145 | 748 | 3,485 | 2,651 |
| 소 | 음 | 6,684 | 5 | 100 | 703 | 3,341 | 2,535 |
|  | 기 압 | 1 | - | - | - | 1 | - |
| 분 진 | 소 계 | 148 | - | - | 4 | 69 | 75 |
|  | 광 물 성 | 129 | - | - | 4 | 59 | 66 |
|  | 석 면 | 3 | - | - | - | - | 3 |
|  | 면 | - | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | 16 | - | - | - | 10 | 6 |
| 유 기 화 합 물 |  | 65 | 5 | 22 | 22 | 15 | 1 |
| 금 속 | 소 계 | 116 | 5 | 20 | 15 | 47 | 29 |
|  | 연 | 64 | 5 | 19 | 8 | 25 | 7 |
|  | 수 은 | - | - | - | - | - | - |
|  | 크 롬 | 12 | - | - | 2 | 6 | 4 |
|  | 카 드 뮴 | 3 | - | - | - | 2 | 1 |
|  | 기 타 | 37 | - | 1 | 5 | 14 | 17 |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 15 | 2 | 3 | - | 5 | 5 |
| 진 | 동 | 11 | - | - | 3 | 7 | 1 |
| 유 해 광 선 |  | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 기 | 타 | 6 | - | - | 1 | - | 5 |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임
18) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 직력별 발생현황

| 구 | 분 | 직 |  |  | 력 | 별 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 1년 미만 | 1~4년 | 5~9년 | 10~14년 | 15년 이상 |
| 합 | 계 | 7,047 | 1,434 | 1,708 | 930 | 566 | 2,409 |
| 소 | 음 | 6,684 | 1,351 | 1,594 | 864 | 525 | 2,350 |
|  | 기 압 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 분 진 | 소 계 | 148 | 22 | 43 | 32 | 20 | 31 |
|  | 광 물 성 | 129 | 17 | 38 | 27 | 18 | 29 |
|  | 석 면 | 3 | - | 1 | 1 | - | 1 |
|  | 면 | - | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | 16 | 5 | 4 | 4 | 2 | 1 |
| 유 기 화 합 물 |  | 65 | 20 | 23 | 10 | 11 | 1 |
| 금 속 | 소 계 | 116 | 35 | 38 | 22 | 9 | 12 |
|  | 연 | 64 | 26 | 21 | 10 | 4 | 3 |
|  | 수 은 | - | - | - | - | - | - |
|  | 크 롬 | 12 | 3 | 5 | 2 | 1 | 1 |
|  | 카 드 뮴 | 3 | - | 1 | 1 | - | 1 |
|  | 기 타 | 37 | 6 | 11 | 9 | 4 | 7 |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 15 | 3 | 8 | - | 1 | 3 |
| 진 | 동 | 11 | 2 | - | - | - | 9 |
| 유 해 광 선 |  | 1 | - | 1 | - | - | - |
| 기 타 |  | 6 | - | 1 | 2 | - | 3 |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임
19) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 산업별 발생현황

| 구 |  | 산 업 |  |  |  |  |  |  | 별 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 농업 임업 | 어업 | 광업 | 제조업 | $\begin{array}{\|c\|} \text { 전기 } \\ \text { 가슨 } \\ \text { 증기 } \\ \text { 수도사업 } \end{array}$ | 하수 <br> 폐기물처리 원료재생 환경복원업 | 건설업 | 도매 | 운수업 | 음식밤암업 | 통신업 |
| 합 | 계 | 7,047 | 1 | 1 | 183 | 5,971 | 26 | 31 | 572 | 9 | 66 | 1 | 5 |
| 소 | 음 | 6,684 | 1 | 1 | 163 | 5,680 | 26 | 26 | 543 | 9 | 59 | 1 | 4 |
| 이 | 기 압 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 분 진 | 소 계 | 148 | - | - | 20 | 89 | - | 1 | 24 | - | 7 | - | - |
|  | 광 물 성 | 129 | - | - | 20 | 75 | - | 1 | 20 | - | 7 | - | - |
|  | 석 면 | 3 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
|  | 면 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | 16 | - | - | - | 14 | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 유 기 화 합 물 |  | 65 | - | - | - | 61 | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 금 속 | 소 계 | 116 | - | - | - | 111 | - | 4 | - | - | - | - | - |
|  | 연 | 64 | - | - | - | 60 | - | 4 | - | - | - | - | - |
|  | 수 은 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 크 롬 | 12 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 카 드 뮴 | 3 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | 37 | - | - | - | 36 | - | - | - | - | - | - | - |
| 산 - 알카리 • 가스상물질 |  | 15 | - | - | - | 12 | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| 진 동 |  | 11 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 유 해 광 선 |  | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 기 타 |  | 6 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임
(앞에서 계속)


[^7]20) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황

| 구 | 분 | 유 해 인 자 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 합계 | 소음 | $\begin{aligned} & \text { 이상 } \\ & \text { 기압 } \end{aligned}$ | 분 진 |  |  |  |  | 유기화합물 |
|  |  |  |  |  | 계 | 광물성 | 석면 | 면 | 기타 |  |
| 합 | 계 | 7,047 | 6,684 | 1 | 148 | 129 | 3 | - | 16 | 65 |
| 서 | 울 청(소계) | 133 | 127 | - | 3 | 3 | - | - | - | 2 |
| 서 | 울 청 | 31 | 29 | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 |
| 서 | 울 강 남 | 30 | 28 | - | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 서 | 울 동 부 | 29 | 29 | - | - | - | - | - | - | - |
| 서 | 울 서 부 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 서 | 울 남 부 | 13 | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 서 | 울 북 부 | 8 | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 서 | 울 관 악 | 22 | 21 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 중 | 부 청(소계) | 1,194 | 1,084 | - | 75 | 70 | 2 | - | 3 | 23 |
| 중 | 부 청 | 147 | 145 | - | - | - | - | - | - | - |
| 인 | 천 북 부 | 126 | 117 | - | 7 | 5 | 1 | - | 1 | - |
| 경 | 기 | 89 | 87 | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 부 | 천 | 43 | 41 | - | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 안 | 양 | 47 | 46 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 안 | 산 | 106 | 100 | - | 1 | 1 | - | - | - | 3 |
| 의 | 정 부 | 91 | 76 | - | 6 | 6 | - | - | - | 8 |
| 성 | 남 | 41 | 39 | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 |
| 평 | 택 | 40 | 34 | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 고 | 양 | 62 | 52 | - | 5 | 5 | - | - | - | 3 |
| 강 | 원 | 9 | 8 | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 강 | 릉 | 48 | 35 | - | 11 | 9 | 1 | - | 1 | - |
| 원 | 주 | 22 | 21 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 영 | 월 | 42 | 38 | - | 4 | 4 | - | - | - | - |
| 태 | 백 | 281 | 245 | - | 36 | 35 | - | - | 1 | - |
|  | 산 청(소계) | 4,208 | 4,055 | - | 40 | 28 | 1 | - | 11 | 14 |
| 부 | 산 청 | 455 | 441 | - | 6 | 6 | - | - | - | - |
| 早 | 산 동 부 | 116 | 113 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 부 | 산 북 부 | 372 | 351 | - | 5 | 4 | - | - | 1 | 4 |
| 창 | 원 | 570 | 534 | - | 8 | 5 | - | - | 3 | - |
| 울 | 산 | 1,142 | 1,104 | - | 8 | 2 | 1 | - | 5 | 3 |
| 양 | 산 | 402 | 367 | - | 12 | 10 | - | - | 2 | 5 |
| 진 | 주 | 336 | 333 | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 |
| 통 | 영 | 815 | 812 | - | - | - | - | - | - | - |
| 대 | 구 청(소계) | 368 | 339 | - | 13 | 11 | - | - | 2 | 2 |
| 대 | 구 청 | 58 | 54 | - | 1 | - | - | - | 1 | - |
| 대 | 구 서 부 | 79 | 67 | - | 3 | 3 | - | - | - | 2 |
| 포 | 항 | 118 | 115 | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 구 | 미 | 12 | 11 | - | 1 | - | - | - | 1 | - |
| 영 | 주 | 84 | 76 | - | 6 | 6 | - | - | - | - |
| 안 | 동 | 17 | 16 | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 광 | 주 청(소계) | 455 | 434 | 1 | 9 | 9 | - | - | - | - |
| 광 | 주 청 | 151 | 140 | - | - | - | - | - | - | - |
| 전 | 주 | 38 | 35 | - | 3 | 3 | - | - | - | - |
| 익 | 산 | 40 | 35 | - | 5 | 5 | - | - | - | - |
| 군 | 산 | 46 | 46 | - | - | - | - | - | - | - |
| 목 | 포 | 55 | 54 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 여 | 수 | 113 | 112 | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 제 | 주 | 12 | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 대 | 전 청(소계) | 689 | 645 | - | 8 | 8 | - | - | - | 24 |
| 대 | 전 청 | 191 | 182 | - | 5 | 5 | - | - | - | 1 |
| 청 | 주 | 114 | 112 | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 천 | 안 | 235 | 219 | - | 1 | 1 | - | - | - | 9 |
| 충 | 주 | 74 | 60 | - | 1 | 1 | - | - | - | 12 |
| 보 | 령 | 75 | 72 | - | - | - | - | - | - | 2 |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임
(앞에서 계속)

| 구 | 분 | 유 해 인 자 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 금 속 |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 산, 알카리 } \\ & \text { 가스상물질 } \end{aligned}$ | 진동 | 유해광선 | 기타 |
|  |  | 계 | 연 | 수은 | 크롬 | 카드뮴 | 기타 |  |  |  |  |
| 합 | 계 | 116 | 64 | - | 12 | 3 | 37 | 15 | 11 | 1 | 6 |
| 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) | 11 | 5 | - | 1 | 1 | 4 | - | - | - | 1 |
| 중 | 부 청 | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 인 | 천 북 부 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 경 | 기 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 부 | 천 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 안 | 양 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 안 | 산 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| 의 | 정 부 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 성 | 남 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 평 | 택 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 고 | 양 | 2 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 강 | 원 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 강 | 릉 | 2 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 원 | 주 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 영 | 월 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 태 | 백 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 부 | 산 청(소계) | 78 | 44 | - | 8 | - | 26 | 7 | 11 | 1 | 2 |
| 부 | 산 청 | 7 | 4 | - | 1 | - | 2 | - | - | 1 | - |
| 부 | 산 동 부 | 2 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 부 | 산 북 부 | 11 | 9 | - | - | - | 2 | - | - | - | 1 |
| 창 | 원 | 26 | 19 | - | 2 | - | 5 | 2 | - | - | - |
| 울 | 산 | 15 | 3 | - | 4 | - | 8 | 4 | 8 | - | - |
| 양 | 산 | 16 | 8 | - | 1 | - | 7 | 1 | - | - | 1 |
| 진 | 주 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 통 | 영 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| 대 | 구 청(소계) | 12 | 4 | - | 3 | - | 5 | 2 | - | - | - |
| 대 | 구 청 | 2 | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 대 | 구 서 부 | 6 | - | - | 3 | - | 3 | 1 | - | - | - |
| 포 | 항 | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 구 | 미 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 영 | 주 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 안 | 동 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 광 | 주 청(소계) | 8 | 5 | - | - | 2 | 1 | - | - | - | 3 |
| 광 | 주 청 | 8 | 5 | - | - | 2 | 1 | - | - | - | 3 |
| 전 | 주 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 익 | 산 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 군 | 산 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 목 | 포 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 여 | 수 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 제 | 주 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 전 청(소계) | 7 | 6 | - | - | - | 1 | 5 | - | - | - |
| 대 | 전 청 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 청 | 주 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 천 | 안 | 1 | - | - | - | - | 1 | 5 | - | - | - |
| 충 | 주 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 보 | 령 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |

21) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 사업장규모별 발생현황

| 구 |  | 사 업 장 규 모 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000 인 이상 |
| 합 | 계 | 7,047 | 301 | 2,870 | 1,752 | 345 | 1,779 |
| 소 | 음 | 6,684 | 278 | 2,634 | 1,682 | 330 | 1,760 |
|  | 기 압 | 1 | - | 1 | - | - | - |
| 분 진 | 소 계 | 148 | 7 | 100 | 23 | 11 | 7 |
|  | 광 물 성 | 129 | 5 | 90 | 17 | 10 | 7 |
|  | 석 면 | 3 | - | 2 | - | 1 | - |
|  | 면 | - | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | 16 | 2 | 8 | 6 | - | - |
| 유 기 화 합 물 |  | 65 | 2 | 48 | 13 | 1 | 1 |
| 금 속 | 소 계 | 116 | 8 | 78 | 27 | 3 | - |
|  | 연 | 64 | 5 | 48 | 10 | 1 | - |
|  | 수 은 | - | - | - | - | - | - |
|  | 크 롬 | 12 | - | 7 | 5 | - | - |
|  | 가 드 뮴 | 3 | - | 3 | - | - | - |
|  | 기 타 | 37 | 3 | 20 | 12 | 2 | - |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 15 | 6 | 3 | 5 | - | 1 |
| 진 | 동 | 11 | - | - | 1 | - | 10 |
| 유 해 광 선 |  | 1 | - | 1 | - | - | - |
| 기 | 타 | 6 | - | 5 | 1 | - | - |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

22）직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 성별 발생현황


詿 ：유소견자 수는 연 근로자 수임

23）직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 연령별 발생현황

| 구 분 |  | 연 령 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | 30～39세 | 40～49세 | 50～59세 | 60세 이상 |
|  | 계 | 7，047 | 18 | 145 | 748 | 3，485 | 2，651 |
| 사 <br> 후 <br> 관 <br> 리 <br> 조 <br> 치 | 필 요 없 음 | 540 | － | 7 | 51 | 266 | 216 |
|  | 건 강 상 담 | 43 | － | 8 | 6 | 19 | 10 |
|  | 보 호 구 착 용 | 4，073 | 4 | 58 | 403 | 2，053 | 1，555 |
|  | 추 적 검 사 | 975 | 1 | 10 | 111 | 479 | 374 |
|  | 근 무 중 치 료 | 33 | － | 2 | 3 | 11 | 17 |
|  | 근 로 시 간 단 축 | 22 | － | － | 5 | 7 | 10 |
|  | 작 업 전 환 | 1，153 | 12 | 50 | 141 | 546 | 404 |
|  | 근로금지 및 제한 | 19 | 1 | 2 | 4 | 7 | 5 |
|  | 기 타 | 189 | － | 8 | 24 | 97 | 60 |

註 ：유소견자 수는 연 근로자 수임

## 24）직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 직력별 발생현황



註 ：유소견자 수는 연 근로자 수임
25) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 산업별 발생현황


註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임
(앞에서 계속)


註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

공ㅇㅇ노동부
26) 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

| 구 | 분 | 사 |  |  |  | 후 | 리 조 치 |  |  | $\begin{aligned} & \text { 근로금지 } \\ & \text { 및 제한 } \end{aligned}$ | 기타 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 필요 없음 | $\begin{aligned} & \text { 건강 } \\ & \text { 상담 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 보호구 } \\ & \text { 착용 } \end{aligned}$ | 추적 검사 | $\begin{aligned} & \text { 근무중 } \\ & \text { 치료 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 근로시간 } \\ & \text { 단축 } \end{aligned}$ | 작업 전환 |  |  |
| 합 | 계 | 7,047 | 540 | 43 | 4,073 | 975 | 33 | 22 | 1,153 | 19 | 189 |
| 서 | 울 청(소계) | 133 | - | - | 55 | 14 | 7 | 1 | 56 | - | - |
| 서 | 울 청 | 31 | - | - | 12 | 4 | 5 | - | 10 | - | - |
| 서 | 울 강 남 | 30 | - | - | 11 | 7 | - | - | 12 | - | - |
| 서 | 울 동 부 | 29 | - | - | 18 | - | - | - | 11 | - | - |
| 서 | 울 서 부 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 서 | 울 남 부 | 13 | - | - | 12 | - | - | - | 1 | - | - |
| 서 | 울 북 부 | 8 | - | - | 1 | - | 2 | - | 5 | - | - |
| 서 | 울 관 악 | 22 | - | - | 1 | 3 | - | 1 | 17 | - | - |
| 중 | 부 청(소계) | 1,194 | 2 | 1 | 388 | 396 | 15 | 3 | 312 | 3 | 74 |
| 중 | 부 청 | 147 | - | - | 72 | 4 | 1 | 1 | 66 | 2 | 1 |
|  | 천 북 부 | 126 | - | - | 90 | 6 | - | - | 28 | - | 2 |
| 경 | 기 | 89 | - | - | 59 | 3 | - | - | 25 | - | 2 |
| 부 | 천 | 43 | - | - | 30 | 1 | - | - | 12 | - | - |
| 안 | 양 | 47 | - | - | 33 | 11 | - | - | 3 | - | - |
| 안 | 산 | 106 | - | - | 5 | - | - | 1 | 100 | - | - |
| 의 | 정 부 | 91 | - | 1 | 29 | 9 | 2 | - | 11 | 1 | 38 |
| 성 | 남 | 41 | 2 | - | 17 | 1 | 10 | - | 10 | - | 1 |
| 평 | 택 | 40 | - | - | 20 | 5 | - | - | 14 | - | 1 |
| 고 | 양 | 62 | - | - | 15 | 12 | 2 | - | 7 | - | 26 |
| 강 | 원 | 9 | - | - | 4 | 1 | - | 1 | - | - | 3 |
| 강 | 릉 | 48 | - | - | 2 | 46 | - | - | - | - | - |
| 원 | 주 | 22 | - | - | 6 | - | - | - | 16 | - | - |
| 영 | 월 | 42 | - | - | 5 | 18 | - | - | 19 | - | - |
| 태 | 백 | 281 | - | - | 1 | 279 | - | - | 1 | - | - |
|  | 산 청(소계) | 4,208 | 517 | 36 | 2,974 | 312 | 7 | - | 304 | 10 | 48 |
| 부 | 산 청 | 455 | 107 | 1 | 310 | 19 | 1 | - | 9 | 4 | 4 |
| 부 | 산 동 부 | 116 | 8 | - | 73 | 33 | - | - | 1 | 1 | - |
| 부 | 산 북 부 | 372 | 113 | 4 | 238 | 3 | 2 | - | 11 | 1 | - |
| 창 | 원 | 570 | 109 | 13 | 241 | 157 | - | - | 33 | - | 17 |
| 울 | 산 | 1,142 | 49 | - | 883 | 10 | 1 | - | 184 | 3 | 12 |
| 양 | 산 | 402 | 43 | 1 | 271 | 66 | 3 | - | 16 | - | 2 |
| 진 | 주 | 336 | 8 | 1 | 291 | 20 | - | - | 12 | 1 | 3 |
| 통 | 영 | 815 | 80 | 16 | 667 | 4 | - | - | 38 | - | 10 |
|  | 구 청(소계) | 368 | 7 | - | 125 | 96 | 4 | 18 | 109 | - | 9 |
| 대 | 구 청 | 58 | 1 | - | 16 | 28 | 2 | - | 8 | - | 3 |
| 대 | 구 서 부 | 79 | - | - | 25 | 7 | - | - | 44 | - | 3 |
| 포 | 항 | 118 | 5 | - | 33 | 8 | - | 18 | 54 | - | - |
| 구 | 미 | 12 | 1 | - | 9 | - | - | - | - | - | 2 |
| 영 | 주 | 84 | - | - | 39 | 39 | 2 | - | 3 | - | 1 |
| 안 | 동 | 17 | - | - | 3 | 14 | - | - | - | - | - |
|  | 주 청(소계) | 455 | - | 1 | 180 | 64 | - | - | 209 | - | 1 |
| 광 | 주 청 | 151 | - | 1 | 56 | 3 | - | - | 91 | - | - |
| 전 | 주 | 38 | - | - | 12 | 26 | - | - | - | - | - |
| 익 | 산 | 40 | - | - | 18 | 19 | - | - | 2 | - | 1 |
| 군 | 산 | 46 | - | - | 16 | 11 | - | - | 19 | - | - |
| 목 | 포 | 55 | - | - | 42 | 1 | - | - | 12 | - | - |
| 여 | 수 | 113 | - | - | 36 | 4 | - | - | 73 | - | - |
| 제 | 주 | 12 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 대 | 전 청(소계) | 689 | 14 | 5 | 351 | 93 | - | - | 163 | 6 | 57 |
| 대 | 전 청 | 191 | - | 3 | 101 | 25 | - | - | 25 | - | 37 |
| 청 | 주 | 114 | - | - | 25 | 23 | - | - | 61 | - | 5 |
| 천 | 안 | 235 | 14 | 2 | 157 | 29 | - | - | 21 | - | 12 |
| 충 | 주 | 74 | - | - | 15 | 4 | - | - | 51 | 4 | - |
| 보 | 령 | 75 | - | - | 53 | 12 | - | - | 5 | 2 | - |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임
27) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 사업장규모별 발생현황

| 구 분 |  |  |  | 업 | 규 모 | 별 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000 인 이상 |
|  | 계 | 7,047 | 301 | 2,870 | 1,752 | 345 | 1,779 |
| 사후관리조치 | 필 요 없 음 | 540 | 8 | 228 | 155 | 74 | 75 |
|  | 건 강 상 담 | 43 | 1 | 10 | 22 | 1 | 9 |
|  | 보 호 구 착 용 | 4,073 | 163 | 1,529 | 989 | 135 | 1,257 |
|  | 추 적 검 사 | 975 | 38 | 438 | 246 | 63 | 190 |
|  | 근 무 중 치 료 | 33 | 3 | 23 | 6 | - | 1 |
|  | 근 로 시 간 단 축 | 22 | - | 14 | 4 | 4 | - |
|  | 작 업 전 환 | 1,153 | 74 | 508 | 285 | 63 | 223 |
|  | 근로금지 및 제한 | 19 | 1 | 18 | - | - | - |
|  | 기 타 | 189 | 13 | 102 | 45 | 5 | 24 |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임
28) 직업병 유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

| 구 | 분 | 사 후 관 리 조 치 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 필요 <br> 없음 | 건강 <br> 상담 | $\begin{aligned} & \text { 보호구 } \\ & \text { 착용 } \end{aligned}$ | 추적 <br> 검사 | $\begin{aligned} & \text { 근무중 } \\ & \text { 치료 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 근로시간 } \\ & \text { 단축 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 작업 } \\ & \text { 전환 } \end{aligned}$ | 근로금지 및 제한 | 기 타 |
| 합 | 계 | 7,047 | 540 | 43 | 4,073 | 975 | 33 | 22 | 1,153 | 19 | 189 |
| 소 | 음 | 6,684 | 536 | 26 | 4,013 | 897 | 20 | 22 | 1,012 | 4 | 154 |
| 이 | 기 압 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 분 진 | 소 계 | 148 | 1 | 6 | 31 | 66 | 4 | - | 25 | 2 | 13 |
|  | 광 물 성 | 129 | 1 | 4 | 26 | 61 | 3 | - | 21 | 2 | 11 |
|  | 석 면 | 3 | - | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - |
|  | 면 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | 16 | - | 2 | 5 | 3 | 1 | - | 3 | - | 2 |
| 유 기 화 합 물 |  | 65 | - | 1 | 2 | 4 | 3 | - | 41 | 6 | 8 |
| 금 속 | 소 계 | 116 | 3 | 9 | 19 | 7 | 2 | - | 63 | 6 | 7 |
|  | 연 | 64 | 3 | 6 | 5 | 4 | - | - | 42 | 4 | - |
|  | 수 은 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 크 롬 | 12 | - | 1 | 3 | - | - | - | 6 | 1 | 1 |
|  | 카 드 뮴 | 3 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 |
|  | 기 타 | 37 | - | 2 | 11 | 3 | 2 | - | 13 | 1 | 5 |
| 산 - 알카리 - 가스상물질 |  | 15 | - | 1 | 4 | - | 2 | - | 7 | - | 1 |
| 진 | 동 | 11 | - | - | 4 | - | - | - | 1 | - | 6 |
|  | 광 선 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 기 | 타 | 6 | - | - | - | - | 2 | - | 4 | - | - |

註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

## 제 4 장

## 진폐건강진단 실시결과

1. 진폐건강진단 실시현항
2. 진폐건강진단 실시결과
3. 진폐건강진단 실시결과 통계표

## 제 4장 진폐건강진단 실시결과

## 1. 진폐건강진단 실시현황

표 4-1. 진폐건강진단의 연도별 실시현황

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

○ 2012년도 진폐건강진단1)은 실시사업장 32개소, 근로자 2,628명 실시하였음

1) 진폐예방및진폐근로자의보호등에관한법률에 의한 건강진단

표 4-2. 2012년도 진폐건강진단의 전년대비 실시현황

| 구 | 분 | '12년 | '11년 | 전년대비 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 사 | 업 | 장 (개 소 ) | 32 | 34 |
| 근 | 로 | 자 ( 명 ) | 2,628 | $\Delta 2$ |

○ 전년에 비해 진폐건강진단 대상사업장은 2 개소( $5.9 \%$ )가 감소하였고, 근로자는 190 명 $(6.7 \%)$ 이 감소하였음

## 2. 진폐건강진단 실시결과

표 4-3. 2012년도 진폐건강진단의 전년대비 실시결과

| 구 분 |  | '12년 |  | '11년 |  | 전년대비증감 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 발생자(명) (\%) | $\begin{gathered} \text { 만인 률 } \\ \left(\%_{00}\right) \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \begin{array}{c} \text { 발생 자(명) } \\ \text { (\%) } \end{array} \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 만인률 } \\ \left(\%_{00}\right) \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 발생 자(명) } \\ (\%) \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { 만인률 } \\ & \text { (\%00) } \end{aligned}$ |
| 전체 | 계 | $\begin{array}{r} 1,919 \\ (100.0) \end{array}$ | 7,302.1 | $\begin{array}{r} 2,059 \\ (100.0) \end{array}$ | 7,306.6 | $\begin{array}{r} \Delta 140 \\ (\Delta 6.8) \end{array}$ | $\triangle 4.5$ |
|  | 일 반질병 | $\begin{array}{r} 231 \\ (12.0) \end{array}$ | 879.0 | $\begin{array}{r} 323 \\ (15.7) \end{array}$ | 1,146.2 | $\begin{array}{r} \Delta 92 \\ (\triangle 28.5) \end{array}$ | $\triangle 267.2$ |
|  | 직 업 병 | $\begin{aligned} & 1,688 \\ & (88.0) \\ & \hline \end{aligned}$ | 6,423.1 | $\begin{aligned} & 1,736 \\ & (84.3) \end{aligned}$ | 6,160.4 | $\begin{array}{r} \Delta 48 \\ (\triangle 2.8) \end{array}$ | 262.7 |
| $\begin{aligned} & \text { 요관 } \\ & \text { 찰자 } \end{aligned}$ | 소 계 | $\begin{array}{r} 1,199 \\ (100.0) \end{array}$ | 4,562.4 | $\begin{array}{r} 1,372 \\ (100.0) \end{array}$ | 4,868.7 | $\begin{array}{r} \Delta 173 \\ (\triangle 12.6) \end{array}$ | $\triangle 306.3$ |
|  | 일 반질병 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ | $\begin{array}{r} 171 \\ (14.3) \end{array}$ | 650.7 | $\begin{array}{r} 200 \\ (14.6) \end{array}$ | 709.7 | $\begin{array}{r} \triangle 29 \\ (\triangle 14.5) \end{array}$ | $\triangle 59.0$ |
|  | 직 업 병 ( $\mathrm{C}_{1}$ ) | $\begin{aligned} & 1,028 \\ & (85.7) \end{aligned}$ | 3,911.7 | $\begin{aligned} & 1,172 \\ & (85.4) \end{aligned}$ | 4,159.0 | $\begin{array}{r} \Delta 144 \\ (\triangle 12.3) \end{array}$ | $\triangle 247.3$ |
| $\begin{aligned} & \text { 유소 } \\ & \text { 견자 } \end{aligned}$ | 소 계 | $\begin{array}{r} 720 \\ (100.0) \end{array}$ | 2,739.7 | $\begin{array}{r} 687 \\ (100.0) \end{array}$ | 2,437.9 | $\begin{array}{r} 33 \\ (4.8) \end{array}$ | 301.8 |
|  | 일 반질 병 ( $\mathrm{D}_{2}$ ) | $\begin{array}{r} \hline 60 \\ (8.3) \end{array}$ | 228.3 | $\begin{array}{r} 123 \\ (17.9) \end{array}$ | 436.5 | $\begin{array}{r} \triangle 63 \\ (\triangle 51.2) \end{array}$ | $\triangle 208.2$ |
|  | 직 업 병 ( $\mathrm{D}_{1}$ ) | $\begin{array}{r} 660 \\ (91.7) \end{array}$ | 2,511.4 | $\begin{array}{r} 564 \\ (82.1) \end{array}$ | 2,001.4 | $\begin{array}{r} 96 \\ (17.0) \end{array}$ | 510.0 |

○ 직업병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right) 1,028$ 명, 직업병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right) 660$ 명, 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right) 171$ 명, 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right) 60$ 명이었으며,

- 전년에 비해 직업병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right) 144$ 명 $(12.3 \%)$ 감소, 직업병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right) 96$ 명 $(17.0 \%)$ 증가, 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right) 29$ 명 $(14.5 \%)$ 감소, 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right) 63$ 명 $(51.2 \%)$ 감소하였음

○ 전년에 비해 만인율은 직업병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 는 $247.3 \%$ 이 감소한 $3,911.7 \% 00$, 직업병 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 는 $510.0 \%$ 이 증가한 $2,511.4 \%$, 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 는 $59.0 \%$ 이 감소한 $650.7 \%$, 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 는 $208.2 \%$ 이 감소한 $228.3 \%$ 이었음
3. 진폐건강진단 실시결과 통계표

## 차 <br> 례

II. 진폐건강진단 실시결과 ..... 185

1. 진폐건강진단 실시현황 ..... 185
가. 건강진단 실시사업장 현황 ..... 185
1) 산업별 및 사업장 규모별 실시사업장 현황 ..... 185
2) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시사업장 현황 ..... 185
3) 유해인자별 및 사업장 규모별 실시사업장 현황 ..... 186
나. 건강진단 실시근로자 현황 ..... 186
4) 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자 현황 ..... 186
5) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자 현황 ..... 187
6) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시근로자 현황 ..... 187
7) 유해인자별 및 성별 실시근로자 현황 ..... 188
8) 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시근로자 현황 ..... 188
9) 유해인자별 및 사업장 규모별 실시근로자 현황 ..... 189
2. 진폐건강진단 실시결과 ..... 189
가. 일반질병요관찰자 $\left(\mathbf{C}_{2}\right)$ 발생현황 ..... 189
1) 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황 ..... 189
2) 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사업장 규모별 및 성별 발생현황 ..... 190
3) 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황 ..... 190
4) 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 성별 ..... 190
5) 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역 ..... 191
6) 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 사업장 규모별 발생현황 ..... 191
7) 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질환별 및 사후관리 조치내역 ..... 192
8) 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질환별 및 성별 발생현황 ..... 192
9) 일반질병요관찰자 $\left(C_{2}\right)$ 의 질환별 및 사업장 규모별 발생현황 ..... 193
10) 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황 ..... 193
나. 직업병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 발생현황 ..... 194
11) 직업병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황 ..... 194
12) 직업병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 사업장 규모별 및 성별 발생현황 ..... 194
13) 직업병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황 ..... 195
14) 직업병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 성별 발생현황 ..... 195
15) 직업병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황 ..... 196
16) 직업병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 사업장 규모별 발생현황 ..... 196
17) 직업병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 성별 ..... 197
18) 직업병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역 ..... 197
19) 직업병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 사업장 규모별 ..... 198
20) 직업병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 사후관리 조치내역 ..... 198
다. 일반질병유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 발생현황 ..... 199
21) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 성별 및 연령별 발생현황 ..... 199
22) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 성별 및 직력별 발생현황 ..... 199
23) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황 ..... 199
24) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 ..... 200
25) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황 ..... 200
26) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사업장 규모별 및 성별 발생현황 ..... 201
27) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황 ..... 201
28) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황 ..... 201
29) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황 ..... 202
30) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 성별 발생현황 ..... 202
31) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황 ..... 203
32) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 성별 발생현황 ..... 203
33) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 연령별 발생현황 ..... 204
34) 일반질병유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 질환별 및 직력별 발생현황 ..... 204
35) 일반질병유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황 ..... 205
36) 일반질병유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 성별 ..... 205
37) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역 ..... 206
38) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 사업장 규모별 ..... 206
39) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 사후관리 조치내역 ..... 207
라. 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 발생현황 ..... 207
40) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 성별 및 연령별 발생현황 ..... 207
41) 직업병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 성별 및 직력별 발생현황 ..... 208
42) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황 ..... 208
43) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 ..... 208
44) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황 ..... 209
45) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 사업장 규모별 및 성별 발생현황 ..... 209
46) 직업병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황 ..... 209
47) 직업병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황 ..... 210
48) 직업병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황 ..... 210
49) 직업병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 성별 발생현황 ..... 211
50) 직업병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 연령별 발생현황 ..... 211
51) 직업병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 직력별 발생현황 ..... 212
52) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황 ..... 212
53) 직업병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 사업장 규모별 발생현황 ..... 213
54) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 성별 ..... 213
55) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역 ..... 214
56) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 사업장 규모별 ..... 214
57) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 사후관리 조치내역 ..... 215

## II. 진폐건강진단 실시결과

## 1. 진폐건강진단 실시현황

## 가. 건강진단 실시사업장 현황

1) 산업별 및 사업장 규모별 실시사업장 현항

| 구 |  | 분 | 사 업 장 규 모 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000 인 이상 |
| 합 |  | 계 | 32 | - | 24 | 3 | 2 | 3 |
| 광 |  | 업 | 28 | - | 20 | 3 | 2 | 3 |
| 운 | 수 | 업 | 1 | - | 1 | - | - | - |
| 기 |  | 타 | 3 | - | 3 | - | - | - |

註: 사업장수는 실 사업장 수임
2) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시사업장 현황

| 구 분 | 사 업 장 규 모 별 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 5 인 미만 | $5 \sim 49$ 인 | $50 ~ 299$ 인 | $300 \sim 999$ 인 | 1,000 인 이상 |  |
| 합 계 | 32 | - | 24 | 3 | 2 | 3 |  |
| 중부청(소계) | 20 | - | 13 | 3 | 1 | 3 |  |
| 영 월 | 1 | - | - | 1 | - | - |  |
| 태 백 | 19 | - | 13 | 2 | 1 | 3 |  |
| 광주청(소계) | 12 | - | 11 | - | 1 | - |  |
| 광 주 청 | 12 | - | 11 | - | 1 | - |  |

[^8]3) 유해인자별 및 사업장 규모별 실시사업장 현황

| $\uparrow$ |  | 규 모 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000 인 이상 |
| 합 | 계 | 80 | - | 48 | 6 | 11 | 15 |
| 소 | 음 | 32 | - | 24 | 3 | 2 | 3 |
| 분 진 | 소 계 | 36 | - | 24 | 3 | 4 | 5 |
|  | 광물성 | 33 | - | 24 | 3 | 3 | 3 |
|  | 기 타 | 3 | - | - | - | 1 | 2 |
| 금속류 | 소 계 | 6 | - | - | - | 2 | 4 |
|  | 크 롬 | 1 | - | - | - | 1 | - |
|  | 기타금속 | 5 | - | - | - | 1 | 4 |
| 산, 알카리, 가스 |  | 1 | - | - | - | 1 | - |
| 진 동 |  | 2 | - | - | - | 1 | 1 |
| 유해광선 |  | 3 | - | - | - | 1 | 2 |
| 기타유해인자 |  | - | - | - | - | - | - |

註 : 사업장수는 연 사업장 수임

## 나. 건강진단 실시근로자 현황

## 1) 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자 현황

| 구 분 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 합 계 | 2,628 | 2,598 | 30 |
| 중부청(소계) | 2,162 | 2,140 | 22 |
| 영 월 | 86 | 86 | - |
| 태 백 | 2,076 | 2,054 | 22 |
| 광주청(소계) | 466 | 458 | 8 |
| 광 주 청 | 466 | 458 | 8 |

註 : 근로자수는 실 근로자 수임

## 2) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자 현황

|  | 분 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 사업장 <br> 규모별 | 계 | 2,628 | 2,598 | 30 |
|  | 5인 미만 | - | - | - |
|  | 5~49인 | 456 | 448 | 8 |
|  | 50~299인 | 399 | 389 | 10 |
|  | 300~999인 | 605 | 605 | - |
|  | 1,000 인 이상 | 1,168 | 1,156 | 12 |

註 : 근로자수는 실 근로자 수임
3) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시근로자 현황

| 구 분 | 사 업 장 규 모 별 |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 5 인 미만 | $5 \sim 49$ 인 | $50 \sim 299$ 인 | $300 \sim 999$ 인 | 1,000 인 이상 |  |  |
| 합 계 | 2,628 | - | 456 | 399 | 605 | 1,168 |  |  |
| 중부청(소계) | 2,162 | - | 274 | 399 | 321 | 1,168 |  |  |
| 영 월 | 86 | - | - | - | 86 | - | - |  |
| 태 백 | 2,076 | - | 274 | 313 | 321 | 1,168 |  |  |
| 광주청(소계) | 466 | - | 182 | - | 284 | - |  |  |
| 광 주 청 | 466 | - | 182 | - | 284 | - |  |  |

註 : 근로자수는 실 근로자 수임
4) 유해인자별 및 성별 실시근로자 현황

|  | 구 | 분 |  | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 합 |  | 계 |  | 5,408 | 5,348 | 60 |
| 소 |  | 음 |  | 2,628 | 2,598 | 30 |
| 분 | 진 | 소 | 계 | 2,651 | 2,621 | 30 |
|  |  |  |  | 2,628 | 2,598 | 30 |
|  |  | 기 | 타 | 23 | 23 | - |
| 금 속 |  | 소 | 계 | 46 | 46 | - |
|  |  | 크 | 롬 | 11 | 11 | - |
|  |  |  |  | 35 | 35 | - |
| 산, 알카리, 가스 |  |  |  | 3 | 3 | - |
|  |  | 동 |  | 57 | 57 | - |
| 유 해 광 선 |  |  |  | 23 | 23 | - |
| 기타유해인자 |  |  |  | - | - | - |

註 : 근로자수는 연 근로자 수임
5) 지방고용노동관서별 및 유해인자별 실시근로자 현황

| 구 분 | 합계 | 소음 | 분 진 |  |  | 금 속 류 |  |  | 산, 알카리, 가스 | 진동 | 유해 광선 | 기타 <br> 유해 <br> 인자 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 소계 | 광물성 | 기타 | 소계 | 크롬 | $\begin{aligned} & \text { 기타 } \\ & \text { 금속 } \end{aligned}$ |  |  |  |  |
| 합 계 | 5,408 | 2,628 | 2,651 | 2,628 | 23 | 46 | 11 | 35 | 3 | 57 | 23 | - |
| 중부청(소계) | 4,429 | 2,162 | 2,174 | 2,162 | 12 | 24 | - | 24 | - | 57 | 12 | - |
| 영 월 | 172 | 86 | 86 | 86 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 태 백 | 4,257 | 2,076 | 2,088 | 2,076 | 12 | 24 | - | 24 | - | 57 | 12 | - |
| 광주청(소계) | 979 | 466 | 477 | 466 | 11 | 22 | 11 | 11 | 3 | - | 11 | - |
| 광 주 청 | 979 | 466 | 477 | 466 | 11 | 22 | 11 | 11 | 3 | - | 11 | - |

註 : 근로자수는 연 근로자 수임
6) 유해인자별 및 사업장 규모별 실시근로자 현황


詿: 사업장수는 연 사업장 수임

## 2. 진폐건강진단 실시결과

## 가. 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 발생현황

1) 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

| 구 분 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 합 계 | 171 | 166 | 5 |
| 중부청(소계) | 159 | 155 | 4 |
| 영 월 | 8 | 8 | 4 |
| 태 백 | 151 | 147 | 1 |
| 광주청(소계) | 12 | 11 | 1 |
| 광 주 청 | 12 | 11 | 4 |

註 : 요관찰자수는 실 근로자 수임

2）일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

|  | 분 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 사업장 규모별 | 계 | 171 | 166 | 5 |
|  | 5인 미만 | － | － | － |
|  | 5～49인 | 24 | 23 | 1 |
|  | 50～299인 | 26 | 23 | 3 |
|  | 300～999인 | 28 | 28 | － |
|  | 1,000 인 이상 | 93 | 92 | 1 |

註 ：요관찰자수는 실 근로자 수임

3）일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황

| 구 분 | 사 업 장 규 모 별 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 5인 미만 | $5 \sim 49$ 인 | $50 \sim 299$ 인 | $300 \sim 999$ 인 | 1,000 인 이상 |  |
| 합 계 | 171 | - | 24 | 26 | 28 | 93 |  |
| 중부청（소계） |  | 159 | - | 19 | 26 | 21 | 93 |
| 영 월 | 8 | - | - | 8 | - | - |  |
| 태 백 |  | 151 | - | 19 | 18 | 21 | 93 |
| 광주청（소계） |  | 12 | - | 5 | - | 7 | - |
| 광 주 청 |  | 12 | - | 5 | - | 7 | - |

註 ：요관찰자수는 실 근로자 수임

4）일반질병요관찰자 $\left(C_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 성별

|  | 구 분 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 사후관리조치 | 계 | 175 | 170 | 5 |
|  | 필 요 없 음 | － | － | － |
|  | 건 강 상 담 | － | － | － |
|  | 보 호 구 착 용 | 20 | 19 | 1 |
|  | 추 적 검 사 | 155 | 151 | 4 |
|  | 근 무 중 치 료 | － | － | － |
|  | 근 로 시 간 단 축 | － | － | － |
|  | 작 업 전 환 | － | － | － |
|  | 근 로 금 지 • 제 한 | － | － | － |
|  | 기 타 | － | － | － |

註 ：요관찰자수는 연 근로자 수임

## 5) 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

| 구 분 | 사 후 관 리 조치 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 필요 <br> 없음 | $\begin{aligned} & \text { 건강 } \\ & \text { 상담 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 보호구 } \\ \text { 착용 } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { 추적 } \\ & \text { 검사 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 근무중 } \\ & \text { 치료 } \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline \text { 근로시간 } \\ \text { 단축 } \end{array}$ | 작업 <br> 전환 | 근로금지 <br> - 제한 | 기타 |
| 합 계 | 175 | - | - | 20 | 155 | - | - | - | - | - |
| 중부청(소계) | 163 | - | - | 20 | 143 | - | - | - | - | - |
| 영 월 | 8 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 태 백 | 155 | - | - | 20 | 135 | - | - | - | - | - |
| 광주청(소계) | 12 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 광 주 청 | 12 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - |

註 : 요관찰자수는 연 근로자 수임
6) 일반질병요관찰자 $\left(C_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 사업장 규모별 발생현황

|  | 분 | 사 업 장 규 모 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000 인 이상 |
| 사 <br> 후 <br> 관 <br> 리 <br> 조 <br> 치 | 계 | 175 | - | 24 | 27 | 28 | 96 |
|  | 필 요 없 음 | - | - | - | - | - | - |
|  | 건 강 상 담 | - | - | - | - | - | - |
|  | 보 호 구 착 용 | 20 | - | - | 2 | - | 18 |
|  | 추 적 검 사 | 155 | - | 24 | 25 | 28 | 78 |
|  | 근 무중 치 료 | - | - | - | - | - | - |
|  | 근로시간 단축 | - | - | - | - | - | - |
|  | 작 업 전 환 | - | - | - | - | - | - |
|  | 근로금지 • 제한 | - | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | - | - | - | - | - | - |

註: 요관찰자수는 연 근로자 수임

## 7) 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질환별 및 사후관리 조치내역

|  | 구 분 | 계 | 사 후 관 리 조 치 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 필요 없음 | $\begin{aligned} & \text { 건강 } \\ & \text { 상담 } \end{aligned}$ | 보호구 <br> 착용 | 추적 <br> 검사 | 근무중 <br> 치료 | 근로시간 <br> 단축 | 작업 <br> 전환 | 근로금지 <br> - 제한 | 기타 |
|  | 계 | 175 | - | - | 20 | 155 | - | - | - | - | - |
|  | 특정감염성 질환 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 내분비, 영양 및 대사질환 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 질 | 눈, 눈부속기의 귀 및 유양돌기의 질환 | 62 | - | - | 20 | 42 | - | - | - | - | - |
| 환 | 순환기계의 질환 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 별 | 호흡기계의 질환 | 111 | - | - | - | 111 | - | - | - | - | - |
|  | 소화기계의 질환 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 근골격계 및 결합조직의 질환 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 비뇨생식계의 질환 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

註 : 요관찰자수는 연 근로자 수임
8) 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 질환별 및 성별 발생현황

| 구 분 |  | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 | 여 |
| 질 | 계 | 175 | 170 | 5 |
|  | 특정감염성 질환 | - | - | - |
|  | 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해 | - | - | - |
|  | 내분비, 영양 및 대사질환 | - | - | - |
|  | 눈, 눈부속기 및 귀, 유양돌기의 질환 | 62 | 60 | 2 |
| 환 | 순환기계의 질환 | 2 | 2 | - |
|  | 호흡기계의 질환 | 111 | 108 | 3 |
|  | 소화기계의 질환 | - | - | - |
|  | 근골격계 및 결합조직의 질환 | - | - | - |
|  | 비뇨생식기기계의 질환 | - | - | - |
|  | 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견 | - | - | - |

註 : 요관찰자수는 연 근로자 수임
9) 일반질병요관찰자 $\left(C_{2}\right)$ 의 질환별 및 사업장 규모별 발생현황

| 구 분 |  | 사 업 장 규 모 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000인 이상 |
|  | 계 | 175 | - | 24 | 27 | 28 | 96 |
|  | 특정감염성 질환 | - | - | - | - | - | - |
|  | 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해 | - | - | - | - | - | - |
|  | 내분비, 영양 및 대사질환 | - | - | - | - | - | - |
|  | 눈, 눈부속기 및 귀, 유양돌기의 질환 | 62 | - | 5 | 10 | 11 | 36 |
| 환 | 순환기계의 질환 | 2 | - | - | - | - | 2 |
| 별 | 호흡기계의 질환 | 111 | - | 19 | 17 | 17 | 58 |
|  | 소화기계의 질환 | - | - | - | - | - | - |
|  | 근골격계 및 결합조직의 질환 | - | - | - | - | - | - |
|  | 비뇨생식기계의 질환 | - | - | - | - | - | - |
|  | 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견 | - | - | - | - | - | - |

註: 요관찰자수는 연 근로자 수임
10) 일반질병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황

|  | 환 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 구 분 | 계 | 특정 <br> 감염성 <br> 질환 | 양성 신생물 및 <br> 혈액 <br> 질환과 면역장해 | 내분비, 영양 밎 대사 질환 | 눈, 눈부속기의 <br> 귀 및 유양돌기의 질환 | $\begin{aligned} & \text { 순환기 } \\ & \text { 계의 } \\ & \text { 질환 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 호흡기 } \\ & \text { 계의 } \\ & \text { 질환 } \end{aligned}$ | 소화기 <br> 계의 <br> 질환 | 근골격계 <br> 및 결합 <br> 조직의 <br> 질환 | 비뇨 생식계의 질환 | 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견 |
| 합 계 | 175 | - | - | - | 62 | 2 | 111 | - | - | - | - |
| 중부청(소계) | 163 | - | - | - | 60 | 2 | 101 | - | - | - | - |
| 영 월 | 8 | - | - | - | 3 | - | 5 | - | - | - | - |
| 태 백 | 155 | - | - | - | 57 | 2 | 96 | - | - | - | - |
| 광주청(소계) | 12 | - | - | - | 2 | - | 10 | - | - | - | - |
| 광 주 청 | 12 | - | - | - | 2 | - | 10 | - | - | - | - |

註: 요관찰자수는 연 근로자 수임

## 나. 직업병요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 발생현황

1) 직업병요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

| 구 분 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 합 계 | 1,028 | 1,024 | 4 |
| 중부청(소계) | 842 | 839 | 3 |
| 영 월 | 30 | 30 | - |
| 태 백 | 812 | 809 | 3 |
| 광주청(소계) | 186 | 185 | 1 |
| 광 주 청 | 186 | 185 | 1 |

註: 요관찰자수는 실 근로자 수임
2) 직업병요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

|  | 분 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 사업장 규모별 | 계 | 1,028 | 1,024 | 4 |
|  | 5인 미만 | - | - | - |
|  | 5~49인 | 159 | 158 | 1 |
|  | 50~299인 | 144 | 142 | 2 |
|  | 300~999인 | 265 | 265 | - |
|  | 1,000 인 이상 | 460 | 459 | 1 |

註: 요관찰자수는 실 근로자 수임
3) 직업병요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황

| 구 분 | 사 업 장 규 모 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | $50 \sim 299$ 인 | $300 \sim 999$ 인 | 1,000 인 이상 |
| 합 계 | 1,028 | - | 159 | 144 | 265 | 460 |
| 중부청(소계) | 842 | - | 94 | 144 | 144 | 460 |
| 영 월 | 30 | - | - | 30 | - | - |
| 태 백 | 812 | - | 94 | 114 | 144 | 460 |
| 광주청(소계) | 186 | - | 65 | - | 121 | - |
| 광 주 청 | 186 | - | 65 | - | 121 | - |

註 : 요관찰자수는 실 근로자 수임
4) 직업병요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 성별 발생현황

|  |  |  | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
|  |  |  | 1,031 | 1,027 | 4 |
|  |  |  | 1,018 | 1,014 | 4 |
| 분 진 | 소 | 계 | 1 | 1 | - |
|  |  |  | 1 | 1 | - |
|  | 기 | 타 | - | - | - |
| 금속류 | 소 | 계 | - | - | - |
|  | 크 | 롬 | - | - | - |
|  |  |  | - | - | - |
| 산, 알카리, 가스 |  |  | - | - | - |
|  |  |  | 12 | 12 | - |
| 유 해 광 선 |  |  | - | - | - |
| 기타유해인자 |  |  | - | - | - |

註: 요관찰자수는 연 근로자 수임
5) 직업병요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황

| 구 분 | 합계 | 소음 | 분 진 |  |  | 금 속 류 |  |  | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { 산, } \\ \text { 알카리, } \\ \text { 가스 } \end{array}$ | 진동 | 유해 <br> 광선 | 기타 <br> 유해 <br> 인자 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 소계 | 광물성 | 기타 | 소계 | 크롬 | 기타 |  |  |  |  |
| 합 계 | 1,031 | 1,018 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 중부청(소계) | 844 | 832 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 영 월 | 30 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 태 백 | 814 | 802 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - |
| 광주청(소계) | 187 | 186 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 광 주 청 | 187 | 186 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |

註: 요관찰자수는 연 근로자 수임
6) 직업병요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 사업장 규모별 발생현황

|  | 분 | 사 업 장 규 모 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000 인 이상 |
| 합 | 계 | 1,031 | - | 159 | 144 | 268 | 460 |
|  | 음 | 1,018 | - | 159 | 144 | 263 | 452 |
| 분 진 | 소 계 | 1 | - | - | - | 1 | - |
|  | 광 물 성 | 1 | - | - | - | 1 | - |
|  | 기 타 | - | - | - | - | - | - |
| 금속류 | 소 계 | - | - | - | - | - | - |
|  | 크 롬 | - | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 금 속 | - | - | - | - | - | - |
| 산, 알카리, 가스 |  | - | - | - | - | - | - |
| 진 | 동 | 12 | - | - | - | 4 | 8 |
| 유 해 광 선 |  | - | - | - | - | - | - |
| 기타유해인자 |  | - | - | - | - | - | - |

註: 요관찰자수는 연 근로자 수임

## 7) 직업병요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 성별



註: 요관찰자수는 연 근로자 수임
8) 직업병요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

|  | 사 후 관 리 조 치 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 구 분 | 계 | 필요 <br> 없음 | $\begin{aligned} & \text { 건강 } \\ & \text { 상담 } \end{aligned}$ | 보호구 <br> 착용 | 추적 <br> 검사 | $\begin{aligned} & \text { 근무중 } \\ & \text { 치료 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 근로시간 } \\ \text { 단축 } \end{gathered}$ | 작업 전환 | $\begin{gathered} \text { 근로금지 } \\ \text { - 제한 } \end{gathered}$ | 직업병 <br> 확진의 <br> 뢰안내 | 기타 |
| 합 계 | 1,031 | - | - | 1,031 | - | - | - | - | - | - | - |
| 중부청(소계) | 844 | - | - | 844 | - | - | - | - | - | - | - |
| 영 월 | 30 | - | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - |
| 태 백 | 814 | - | - | 814 | - | - | - | - | - | - | - |
| 광주청(소계) | 187 | - | - | 187 | - | - | - | - | - | - | - |
| 광 주 청 | 187 | - | - | 187 | - | - | - | - | - | - | - |

註: 요관찰자수는 연 근로자 수임
9) 직업병요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 사업장 규모별

|  | 분 | 사 업 장 규 모 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000 인 이상 |
| 사후관리조치 | 계 | 1,031 | - | 159 | 144 | 268 | 460 |
|  | 필 요 없 음 | - | - | - | - | - | - |
|  | 건 강 상 담 | - | - | - | - | - | - |
|  | 보 호 구 착 용 | 1,031 | - | 159 | 144 | 268 | 460 |
|  | 추 적 검 사 | - | - | - | - | - | - |
|  | 근 무 중 치 료 | - | - | - | - | - | - |
|  | 근 로 시 간 단 축 | - | - | - | - | - | - |
|  | 작 업 전 환 | - | - | - | - | - | - |
|  | 근로 금지 - 제한 | - | - | - | - | - | - |
|  | 직업병확진의뢰안내 | - | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | - | - | - | - | - | - |

註 : 요관찰자수는 연 근로자 수임
10) 직업병요관찰자 $\left(C_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

| 구 | 분 | 사 후 관 리 조 치 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 필요 <br> 없음 | $\begin{aligned} & \text { 건강 } \\ & \text { 상담 } \end{aligned}$ | $\begin{array}{c\|c} \text { 보호구 } \\ \text { 착용 } \end{array}$ | 추적 <br> 검사 | $\begin{aligned} & \text { 근무중 } \\ & \text { 치료 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 근로시간 } \\ \text { 단축 } \end{gathered}$ | 작업 전환 | $\begin{gathered} \text { 근로금지 } \\ \text { • 제한 } \end{gathered}$ | 직업병 확진의뢰 안내 | 기타 |
| 합 | 계 | 1,031 | - | - | 1,031 | - | - | - | - | - | - | - |
| 소 | 음 | 1,018 | - | - | 1,018 | - | - | - | - | - | - | - |
| 분 진 | 소 계 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 광물성 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 금속류 | 소 계 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 크 롬 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 산, 알카리, 가스 |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 진 | 동 | 12 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| 유 해 광 선 |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 기타유해인자 |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

註 : 요관찰자수는 연 근로자 수임

## 다．일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 발생현황

1）일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 성별 및 연령별 발생현황

| ㄱ |  | 연 |  |  | 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | 30～39세 | 40～49세 | 50～59세 | 60세 이상 |
| 계 |  | 60 | 1 | 4 | 24 | 29 | 2 |
| 남 | 자 | 60 | 1 | 4 | 24 | 29 | 2 |
| 여 | 자 | － | － | － | － | － | － |

註 ：유소견자수는 실 근로자 수임

2）일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 성별 및 직력별 발생현황

| 구 분 | 직 력 별 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 1년 미만 | 1～4년 | 5～9년 | 10～14년 | 15년 이상 |  |
| 계 |  | 60 | 4 | 7 | 7 | 15 | 27 |
| 남 $\quad$ 자 | 60 | 4 | 7 | 7 | 15 | 27 |  |
| 여 $\quad$ 자 | - | - | - | - | - | - |  |

註 ：유소견자수는 실 근로자 수임

3）일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

| 구 분 | 셩 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 합 계 | 60 | 60 | - |
| 중부청（소계） | 47 | 47 | - |
| 영 월 | 2 | 2 | - |
| 태 백 | 45 | 45 | - |
| 광주청（소계） | 13 | 13 | - |
| 광 주 청 | 13 | 13 | - |

註 ：유소견자수는 실 근로자 수임
4) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

| 구 분 | 연 령 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 30세 미만 | $30 \sim 39$ 세 | $40 \sim 49$ 세 | $50 \sim 59$ 세 | 60 세 이상 |
| 합 계 | 60 | 1 | 4 | 24 | 29 | 2 |
| 중부청(소계) | 47 | 1 | 4 | 22 | 18 | 2 |
| 영 월 | 2 | - | 1 | - | 1 | - |
| 태 백 | 45 | 1 | 3 | 22 | 17 | 2 |
| 광주청(소계) | 13 | - | - | 2 | 11 | - |
| 광 주 청 | 13 | - | - | 2 | 11 | - |

註 : 유소견자수는 실 근로자 수임
5) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

| 구 분 | 직 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 1년 미만 | 1~4년 | 5~9년 | $10 ~ 14$ 년 | 15년 이상 |
| 합 계 | 60 | 4 | 7 | 7 | 15 | 27 |
| 중부청(소계) | 47 | 1 | 7 | 7 | 11 | 21 |
| 영 월 | 2 | - | 1 | - | 1 | - |
| 태 백 | 45 | 1 | 6 | 7 | 10 | 21 |
| 광주청(소계) | 13 | 3 | - | - | 4 | 6 |
| 광 주 청 | 13 | 3 | - | - | 4 | 6 |

詿 : 유소견자수는 실 근로자 수임

## 6）일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

| 구 | 분 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 사업장 규모별 | 계 | 60 | 60 | － |
|  | 5인 미만 | － | － | － |
|  | 5～49인 | 10 | 10 | － |
|  | 50～299인 | 8 | 8 | － |
|  | 300～999인 | 15 | 15 | － |
|  | 1,000 인 이상 | 27 | 27 | － |

註：유소견자수는 실 근로자 수임

7）일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황


註 ：유소견자수는 실 근로자 수임

8）일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황


註：유소견자수는 실 근로자 수임

9）일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황

| 구 분 | 사 업 장 규 모 별 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 5 인 미만 | $5 \sim 49$ 인 | $50 \sim 299$ 인 | $300 \sim 999$ 인 | 1,000 인 이상 |  |
| 합 계 | 60 | - | 10 | 8 | 15 | 27 |  |
| 중부청（소계） | 47 | - | 4 | 8 | 8 | 27 |  |
| 영 월 | 2 | - | - | 2 | - | - |  |
| 태 빽 | 45 | - | 4 | 6 | 8 | 27 |  |
| 광주청（소계） | 13 | - | 6 | - | 7 | - |  |
| 광 주 청 | 13 | - | 6 | - | 7 | - |  |

註：유소견자수는 실 근로자 수임

10）일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 유해인자별 및 성별 발생현황

|  | 분 |  |  |  |  | 성 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 합 |  | 계 |  | 60 | 60 | － |
| 소 |  | 음 |  | 37 | 37 | － |
| 분 진 | 소 |  | 계 | 23 | 23 | － |
|  | 광 | 물 |  | 23 | 23 | － |
|  | 기 |  | 타 | － | － | － |
| 금속류 | 소 |  | 계 | － | － | － |
|  | 크 | 崖 | 롬 | － | － | － |
|  |  | 금 |  | － | － | － |
| 산，알카리，가스 |  |  |  | － | － | － |
| 진 |  |  | 동 | － | － | － |
|  | 해 | 상 |  | － | － | － |
| 기 타 유 해 인 자 |  |  |  | － | － | － |

註：유소견자수는 연 근로자 수임
$11)$ 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황

| 구 분 | 합 계 | 소 음 | 분 진 |  |  | 금 속 류 |  |  | $\begin{gathered} \text { 산, } \\ \text { 알카리, } \\ \text { 가스 } \end{gathered}$ | 진동 | $\begin{aligned} & \text { 유해 } \\ & \text { 광선 } \end{aligned}$ | 기타 <br> 유해 <br> 인자 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 소계 | 광물성 | 기타 | 소계 | 크롬 | $\begin{aligned} & \text { 기타 } \\ & \text { 금속 } \end{aligned}$ |  |  |  |  |
| 합 계 | 60 | 37 | 23 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 중부청(소계) | 47 | 30 | 17 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 영 월 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 태 백 | 45 | 29 | 16 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 광주청(소계) | 13 | 7 | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 광 주 청 | 13 | 7 | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |

註 : 유소견자수는 연 근로자 수임
12) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 성별 발생현황

| 구 분 |  | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 | 여 |
| 질 | 계 | 60 | 60 | - |
|  | 특정감염성 질환 | - | - | - |
|  | 악성신생물 | - | - | - |
|  | 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해 | - | - | - |
|  | 내분비, 영양 및 대사질환 | - | - | - |
| 환별 | 눈, 눈부속기 및 귀, 유양돌기의 질환 | 37 | 37 | - |
|  | 순환기계의 질환 | - | - | - |
|  | 호흡기계의 질환 | 23 | 23 | - |
|  | 소화기계의 질환 | - | - | - |
|  | 비뇨생식기계의 질환 | - | - | - |
|  | 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견 | - | - | - |

註 : 유소견자수는 연 근로자 수임
13) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 연령별 발생현황


註 : 유소견자수는 연 근로자 수임
14) 일반질병유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 질환별 및 직력별 발생현황


註 : 유소견자수는 연 근로자 수임
15) 일반질병유소견자 $\left(D_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 질환별 발생현황


註 : 유소견자수는 연 근로자 수임
16) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 성별


註 : 유소견자수는 연 근로자 수임
17) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

| 구 분 | 사 후 관 리 조 치 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 필요 <br> 없음 | $\begin{aligned} & \text { 건강 } \\ & \text { 상담 } \end{aligned}$ | 보호구 착용 | $\begin{aligned} & \text { 추적 } \\ & \text { 검사 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 근무중 } \\ & \text { 치료 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 근로시간 } \\ & \text { 단축 } \end{aligned}$ | 작업 <br> 전환 | $\begin{aligned} & \hline \text { 근로금지 } \\ & \text { • 제한 } \end{aligned}$ | 기타 |
| 합 계 | 60 | - | - | 2 | 26 | 32 | - | - | - | - |
| 중부청(소계) | 47 | - | - | - | 25 | 22 | - | - | - | - |
| 영 월 | 2 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 태 백 | 45 | - | - | - | 24 | 21 | - | - | - | - |
| 광주청(소계) | 13 | - | - | 2 | 1 | 10 | - | - | - | - |
| 광 주 청 | 13 | - | - | 2 | 1 | 10 | - | - | - | - |

註 : 유소견자수는 연 근로자 수임
18) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 사업장 규모별

|  | 구 분 | 사 업 장 규 모 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000 인 이상 |
| $\begin{aligned} & \text { 사 } \\ & \text { 후 } \\ & \text { 관 } \end{aligned}$리조치 | 계 | 60 | - | 10 | 8 | 15 | 27 |
|  | 필 요 없 음 | - | - | - | - | - | - |
|  | 건 강 상 담 | - | - | - | - | - | - |
|  | 보 호 구 착 용 | 2 | - | 1 | - | 1 | - |
|  | 추 적 검 사 | 26 | - | 5 | 4 | 3 | 14 |
|  | 근 무 중 치 료 | 32 | - | 4 | 4 | 11 | 13 |
|  | 근 로 시 간 단 축 | - | - | - | - | - | - |
|  | 작 업 전 환 | - | - | - | - | - | - |
|  | 근로금지 • 제한 | - | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | - | - | - | - | - | - |

註: 유소견자수는 연 근로자 수임

## 19) 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 의 질환별 및 사후관리 조치내역

| 구 |  | 사 후 관 리 조 치 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 필요 <br> 없음 | $\begin{aligned} & \text { 건강 } \\ & \text { 상담 } \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|c} \text { 보호구 } \\ \text { 착용 } \end{array}$ | 추적 <br> 검사 | $\begin{aligned} & \text { 근무중 } \\ & \text { 치료 } \end{aligned}$ | 근로 <br> 시간 <br> 단축 | $\begin{aligned} & \text { 작업 } \\ & \text { 전환 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 근로 } \\ & \text { 믐지 } \\ & \text {. 제한 } \end{aligned}$ | 기타 |
| 질 | 계 | 60 | - | - | 2 | 26 | 32 | - | - | - | - |
|  | 특정감염성 질환 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 악성신생물 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 양성신생물 및 혈액질환과 면역장해 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 내분비, 영양 및 대사질환 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 환 | 눈, 눈부속기 및 귀, 유양돌기의 질환 | 37 | - | - | 2 | 26 | 9 | - | - | - | - |
| 별 | 순환기계의 질환 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 호흡기계의 질환 | 23 | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - |
|  | 소화기계의 질환 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 비뇨생식기계의 질환 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 기타증상 징후와 임상검사의 이상소견 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

註 : 유소견자수는 연 근로자 수임

라. 직업병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 발생현황

1) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 성별 및 연령별 발생현황

| 구 분 | 연 령 별 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 30세 미만 | $30 \sim 39$ 세 | $40 ~ 49$ 세 | $50 \sim 59$ 세 | 60세 이상 |  |
| 계 |  | 660 | - | 8 | 124 | 456 | 72 |
| 남 |  | 자 | 654 | - | 8 | 124 | 452 |
| 여 | 자 | 6 | - | - | - | 40 |  |

註 : 유소견자수는 실 근로자 수임

2）직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 성별 및 직력별 발생현황


註 ：유소견자수는 실 근로자 수임

3）직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

| 구 분 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 합 계 | 660 | 654 | 6 |
| 중부청（소계） | 614 | 608 | 6 |
| 영 월 | 12 | 12 | － |
| 태 백 | 602 | 596 | 6 |
| 광주청（소계） | 46 | 46 | － |
| 광 주 청 | 46 | 46 | － |

註 ：유소견자수는 실 근로자 수임

4）직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황

| 구 분 | 연 령 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 30세 미만 | $30 \sim 39$ 세 | $40 \sim 49$ 세 | $50 \sim 59$ 세 | 60세 이상 |
| 합 계 | 660 | - | 8 | 124 | 456 | 72 |
| 중부청（소계） | 614 | - | 8 | 124 | 420 | 62 |
| 영 월 | 12 | - | - | - | 9 | 3 |
| 태 백 | 602 | - | 8 | 124 | 411 | 59 |
| 광주청（소계） | 46 | - | - | - | 36 | 10 |
| 광 주 청 |  | 46 | - | - | - | 36 |

註 ：유소견자수는 실 근로자 수임

5）직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

| 구 분 | 직 력 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | :---: |
|  | 계 | 1년 미만 | 1～4년 | 5～9년 | 10～14년 | 15년 이상 |
| 합 계 | 660 | 35 | 126 | 97 | 77 | 325 |
| 중부청（소계） | 614 | 33 | 120 | 93 | 69 | 299 |
| 영 월 | 12 | - | 4 | 4 | 4 | - |
| 태 백 | 602 | 33 | 116 | 89 | 65 | 299 |
| 광주청（소계） | 46 | 2 | 6 | 4 | 8 | 26 |
| 광 주 청 |  | 46 | 2 | 6 | 4 | 8 |

註：유소견자수는 실 근로자 수임

6）직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

| ㄱ | 분 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 사업장 규모별 | 계 | 660 | 654 | 6 |
|  | 5인 미만 | － | － | － |
|  | 5～49인 | 134 | 134 | － |
|  | 50～299인 | 129 | 124 | 5 |
|  | 300～999인 | 104 | 104 | － |
|  | 1,000 인 이상 | 293 | 292 | 1 |

註：유소견자수는 실 근로자 수임

7）직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황

| 7 | 분 | 연 |  |  | 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | $30 \sim 39$ 세 | 40～49세 | 50～59세 | 60세 이상 |
| 사업장 규모별 | 계 | 660 | － | 8 | 124 | 456 | 72 |
|  | 5인 미만 | － | － | － | － | － | － |
|  | 5～49인 | 134 | － | 1 | 10 | 75 | 48 |
|  | 50～299인 | 129 | － | 1 | 17 | 89 | 22 |
|  | 300～999인 | 104 | － | 1 | 19 | 84 | － |
|  | 1,000 인 이상 | 293 | － | 5 | 78 | 208 | 2 |

註：유소견자수는 실 근로자 수임
8) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황

| 구 | 분 | 직 |  |  | 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 1년 미만 | 1~4년 | 5~9년 | 10~14년 | 15년 이상 |
| 사업장 규모별 | 계 | 660 | 35 | 126 | 97 | 77 | 325 |
|  | 5인 미만 | - | - | - | - | - | - |
|  | 5~49인 | 134 | 35 | 64 | 20 | 15 | - |
|  | 50~299인 | 129 | - | 48 | 34 | 22 | 25 |
|  | 300~999인 | 104 | - | 1 | 6 | 8 | 89 |
|  | 1,000 인 이상 | 293 | - | 13 | 37 | 32 | 211 |

註 : 유소견자수는 실 근로자 수임
9) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황

| 구 분 | 사 업 장 규 모 별 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 5인 미만 | $5 \sim 49$ 인 | $50 ~ 299$ 인 | $300 ~ 999$ 인 | 1,000 인 이상 |  |
| 합 계 | 660 | - | 134 | 129 | 104 | 293 |  |
| 중부청(소계) | 614 | - | 114 | 129 | 78 | 293 |  |
| 영 월 | 12 | - | - | 12 | - | - |  |
| 태 백 | 602 | - | 114 | 117 | 78 | 293 |  |
| 광주청(소계) | 46 | - | 20 | - | 26 | - |  |
| 광 주 청 | 46 | - | 20 | - | 26 | - |  |

註 : 유소견자수는 실 근로자 수임

## 10) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 성별 발생현황

|  | 분 |  |  | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 합 |  | 계 |  | 718 | 712 | 6 |
| 소 |  | 음 |  | 620 | 614 | 6 |
| 분 진 | 소 |  | 계 | 98 | 98 | - |
|  | 광 | 물 | 성 | 98 | 98 | - |
|  | 기 |  | 타 | - | - | - |
| 기 타 유 해 인 자 |  |  |  | - | - | - |

註 : 유소견자수는 연 근로자 수임
11) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 연령별 발생현황

|  | 분 | 연 |  |  | 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | $30 \sim 39$ 세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
|  | 계 | 718 | - | 8 | 127 | 492 | 91 |
|  | 음 | 620 | - | 6 | 120 | 428 | 66 |
| 분 진 | 소 계 | 98 | - | 2 | 7 | 64 | 25 |
|  | 광 물 성 | 98 | - | 2 | 7 | 64 | 25 |
|  | 기 타 | - | - | - | - | - | - |
| 금속류 | 소 계 | - | - | - | - | - | - |
|  | 크 롬 | - | - | - | - | - | - |
|  | $\begin{aligned} & \text { 기 } \\ & \text { 타 } \end{aligned}$ | - | - | - | - | - | - |
| 산, 알카리, 가스 |  | - | - | - | - | - | - |
|  | 동 | - | - | - | - | - | - |
| 유 해 가 스 |  | - | - | - | - | - | - |
| 기 타 유 해 인 자 |  | - | - | - | - | - | - |

註: 유소견자수는 연 근로자 수임
12) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 직력별 발생현황


註 : 유소견자수는 연 근로자 수임

## 13) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 유해인자별 발생현황

| 구 분 | 합계 | 소음 | 분 진 |  |  | 금 속 류 |  |  | $\begin{aligned} & \text { 산, } \\ & \text { 알카리, }, \\ & \text { 가스 } \end{aligned}$ | 진동 | 유해 <br> 광선 | 기타 <br> 유해 <br> 인자 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 소계 | 광물성 | 기타 | 소계 | 크롬 | 기타 금속 |  |  |  |  |
| 합 계 | 718 | 620 | 98 | 98 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 중부청(소계) | 671 | 579 | 92 | 92 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 영 월 | 13 | 11 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 태 백 | 658 | 568 | 90 | 90 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 광주청(소계) | 47 | 41 | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 광 주 청 | 47 | 41 | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - |

註 : 유소견자수는 연 근로자 수임
14) 직업병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 사업장 규모별 발생현황

|  | 분 | 사업장 규모별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000 인 이상 |
| 합 | 계 | 718 | - | 162 | 148 | 107 | 301 |
| 소 | 음 | 620 | - | 123 | 118 | 98 | 281 |
| 분 진 | 소 계 | 98 | - | 39 | 30 | 9 | 20 |
|  | 광 물 성 | 98 | - | 39 | 30 | 9 | 20 |
|  | 기 타 | - | - | - | - | - | - |
| 금속류 | 소 계 | - | - | - | - | - | - |
|  | 크 롬 | - | - | - | - | - | - |
|  | 유 해 광 선 | - | - | - | - | - | - |
| 산, 알카리, 가스 |  | - | - | - | - | - | - |
| 진 | 동 | - | - | - | - | - | - |
| 유 해 광 선 |  | - | - | - | - | - | - |
| 기 타 유 해 인 자 |  | - | - | - | - | - | - |

誰: 유소견자수는 연 근로자 수임
15) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 성별

| 구 분 |  | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 사후관리조치 | 계 | 718 | 712 | 6 |
|  | 필 요 없 음 | - | - | - |
|  | 건 강 상 담 | - | - | - |
|  | 보 호 구 착 용 | 27 | 27 | - |
|  | 추 적 검 사 | 691 | 685 | 6 |
|  | 근 무 중 치 료 | - | - | - |
|  | 근 로 시 간 단 축 | - | - | - |
|  | 작 업 전 환 | - | - | - |
|  | 근로금지 • 제한 | - | - | - |
|  | 기 타 | - | - | - |

註: 유소견자수는 연 근로자 수임
16) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 지방고용노동관서별 및 사후관리 조치내역

| 구 분 | 사 후 관 리 조 치 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | $\begin{aligned} & \text { 핑요 } \\ & \text { 없음 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 건강 } \\ & \text { 상담 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 보호구 } \\ & \text { 착용 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 추ㅈㅓㅓ } \\ & \text { 검사 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 근무중 } \\ & \text { 치료 } \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { 근로식간 } \\ \text { 단 } \\ \hline \end{array}$ | 작업 전환 | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { 근로금지 } \\ \text {. 제한 } \end{array}$ | 기타 |
| 합 계 | 718 | - | - | 27 | 691 | - | - | - | - | - |
| 중부청(소계) | 671 | - | - | 1 | 670 | - | - | - | - | - |
| 영 월 | 13 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 태 백 | 658 | - | - | 1 | 657 | - | - | - | - | - |
| 광주청(소계) | 47 | - | - | 26 | 21 | - | - | - | - | - |
| 광 주 청 | 47 | - | - | 26 | 21 | - | - | - | - | - |

註: 유소견자수는 연 근로자 수임
17) 직업병유소견자 $\left(D_{1}\right)$ 의 사후관리 조치내역별 및 사업장 규모별

|  | 분 | 사 업 장 규 모 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000 인 이상 |
| $\begin{gathered} \text { 사 } \\ \text { 후 } \\ \text { 관 } \\ \text { 리 } \\ \text { 조 } \\ \text { 치 } \end{gathered}$ | 계 | 718 | - | 162 | 148 | 107 | 301 |
|  | 필 요 없 음 | - | - | - | - | - | - |
|  | 건 강 상 담 | - | - | - | - | - | - |
|  | 보 호 구 착 용 | 27 | - | 11 | 1 | 15 | - |
|  | 추 적 검 사 | 691 | - | 151 | 147 | 92 | 301 |
|  | 근 무 중 치 료 | - | - | - | - | - | - |
|  | 근 로 시 간 단 축 | - | - | - | - | - | - |
|  | 작 업 전 환 | - | - | - | - | - | - |
|  | 근 로 금 지•제 한 | - | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | - | - | - | - | - | - |

註 : 유소견자수는 연 근로자 수임
18) 직업병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{1}\right)$ 의 유해인자별 및 사후관리 조치내역

| 구 |  | 사 후 관 리 조 치 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | $\begin{aligned} & \text { 필요 } \\ & \text { 없음 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 건강 } \\ & \text { 상담 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 보호구 } \\ & \text { 착용 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 추적 } \\ & \text { 검사 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 근무중 } \\ & \text { 치료 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 근로시간 } \\ & \text { 단축 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 작업 } \\ & \text { 전환 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 근로금지 } \\ & \text {. 제한 } \end{aligned}$ | 기타 |
| 계 |  | 718 | - | - | 27 | 691 | - | - | - | - | - |
| 소 | 음 | 620 | - | - | 25 | 595 | - | - | - | - | - |
| 분 진 | 소 계 | 98 | - | - | 2 | 96 | - | - | - | - | - |
|  | 광물성 | 98 | - | - | 2 | 96 | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 금 속 류 | 소 계 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 크롬 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 기 타 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 산, 알카리, 가스 |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 동 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 유 해 광 선 |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 기타유해인자 |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

註 : 유소견자수는 연 근로자 수임

## 제 5 장

## 임시건강진단 실시결과

1. 임시건강진단 실시현황
2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과

## 제5장 임시건강진단 실시결과

## 1. 임시건강진단 실시현황

표 5-1. 임시건강진단의 연모별 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 |
| $' 11$ | - | - |

○ 2012년도 임시건강진단1)은 3 개소를 대상으로 480 명의 근로자에 대해 실시되었음.

1) 유해부서는 일반건강진단과 특수건강진단이 함께 실시되므로 일반건강진단도 포함되어 있음

표 5-2. 2012년도 임시건강진단의 전년대비 실시현황

| 구 | 분 | '12년 | '11년 | 전년대비증감 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 사 업 | 장 (개 소) | 3 | - | 3 |
| 근 | 로 | 자 ( 명 ) | 480 | - |

## 2. 지방고용노동관서별 사업장별 실시결과

가. 안양지청 실시결과

《 A 사업장 (에술, 스포츠 및 여가관련 서비스업, $300 \sim 999$ 인) 》

| 구 분 | 근로자수 |  |  | 연 렴 별 |  |  |  |  | 근 속 년 수 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 | 여 | 30 세이하 | $30 \sim 39$ 세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세이상 | 1년미만 | 1~4년 | 5~9년 | 10~14년 | 15년이상 |
| 검진근로자 | 457 | 457 | - | 92 | 122 | 179 | 64 | - | 20 | 21 | 97 | 50 | 269 |
| 요관찰자( $\mathrm{C}_{2}$ ) | 230 | 230 | - | 31 | 52 | 107 | 40 | - | 2 | 8 | 43 | 24 | 153 |
| 유소견자( $\mathrm{D}_{2}$ ) | 27 | 27 | - | - | 7 | 10 | 10 | - | - | - | 3 | 3 | 21 |

○ 검진근로자 457 명은 광물성분진에 대하여 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 판정 27 명, 일반 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 판정 230 명, 그 외 검진근로자는 정상 판정을 받았음.

○ 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 판정 27 명 및 일반요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 판정 230 명 모두 호흡기계 질환이며, 유해인자는 광물성분진이며, 사후관리는 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 판정자는 모두 근무중치료이고, 일반요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 판정 1 명은 추적검사, 226 명은 건강상담, 3명은 필요없음 임.

## 나．울산지청 실시결과

《 A 사업장（건설업， $5 \sim 49$ 인）

|  | 근로자수 |  |  | 연령별 |  |  |  |  | 근속년수 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 | 여 | 30세이하 | 30～39세 | 40～49세 | 50～59세 | 60세이상 | 1년미만 | 1～4년 | 5～9년 | 10～14년 | 15년이상 |
| 검진근로자 | 21 | 21 | － | － | 14 | 6 | 1 | － | 21 | － | － | － | － |
| 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ | 4 | 4 | － | － | 2 | 2 | － | － | 4 | － | － | － | － |
| 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ | 4 | 4 | － | － | 2 | 2 | － | － | 4 | － | － | － | － |

○ 검진근로자 21 명은 납（연）및 그 무기화합물에 대하여 직업성요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 판정 4 명，일반요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 판정 4 명，그 외 검진근로자는 정상 판정을 받았음．

○ 직업성요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{1}\right)$ 판정은 4 건 모두 금속류중독이며，유해인자는 모두 납（연）및 그 무기화합물이고，사후관리는 작업전환 2건，추척검사 2 건임．

○ 일반요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 판정은 4 건중 3 건은 혈액조혈기질환이고， 1 건은 순환기질환이며， 유해인자는 4 건 모두 납（연）및 그 무기화합물이며，사후관리는 4 건 모두 보호구 착용임．

## 다．구미지청 실시결과

《 A 사업장（제조업，5～49인）》

| 구 분 | 근로자수 |  |  | 연령별 |  |  |  |  | 근속년수 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 | 여 | 30세이하 | 30～39세 | 40～49세 | 50～59세 | 60세이상 | 1년미만 | 1～4년 | 5～9년 | 10～14년 | 15년이상 |
| 검진근로자 | 2 | 2 | － | 1 | 1 | － | － | － | 1 | 1 | － | － | － |
| 요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ | 1 | 1 | － | － | 1 | － | － | － | － | 1 | － | － | － |
| 유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ | 1 | 1 | － | 1 | － | － | － | － | 1 | － | － | － | － |

○ 검진근로자 2 명 모두 유해인자 불화수소(불산)에 대해 검진을 받았으며 검진자중 일반요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 판정 1 명, 1 명은 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 판정을 받았음.
$\bigcirc$ 일반요관찰자 $\left(\mathrm{C}_{2}\right)$ 판정 1 명의 질환은 호흡기계질환이며, 유해인자는 불화수소(불산) 이며, 사후관리는 추적관찰임.
$\bigcirc$ 일반질병유소견자 $\left(\mathrm{D}_{2}\right)$ 판정 1 명의 질환은 내분비질환이며, 유해인자는 일반물질로 사후관리는 근무중치료임.

## 부 록 1

## 일반건강진단 실시결과

1. 일반건강진단 실시현황
2. 일반건강진단 실시결과

일반건강진단 실시결과 통계는 국민건강보험법에 따른 일반 건강검진 자료로 국민건강보험공단을 통해 2013.05.31까지의 전산집계자료를 제공받아 작성한 것입니다.

## 부록1 일반건강진단 실시결과

## 1. 일반건강진단 실시현황

표 1. 2012년 일반건감진단 실시내역

| 실시 사업장(개소) | 실시 근로자(명) |
| :---: | :---: |
| $1,006,227$ | $6,024,761$ |

○ 2012년도 일반건강진단은 $1,006,227$ 개소 사업장에서 $6,024,761$ 명의 근로자에 대하여 실시하였음

## 2. 일반건강진단 실시결과

## 표 2. 2012년 일반건강진단의 실시결과

| 구 분 | 계 | 일 반질 환 <br> 의 <br> $\left(\mathrm{R}_{1}\right)$ | 고혐압 $\cdot$ 당뇨 <br> 의 <br> $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ | 윰 질 환 <br> (D) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 발생자(건) | $3,358,890$ | $2,258,242$ | 537,090 | 563,558 |
| 만인률(\%00) | $5,575.14$ | $3,748.27$ | 891.47 | 935.40 |

※ 1 명의 건강이상자가 2 가지 이상 질병판정을 받은 경우 각 판정별 합산하였음
○ 2012년도 일반건강진단 실시결과 일반질환의심 $\left(\mathrm{R}_{1}\right) 2,258,242$ 건, 고혈압 . 당뇨병 의심 $\left(R_{2}\right) 537,090$ 건, 유질환(D) 563,558 건으로 나타남.

## 부 록 2

일반건강진단 실시결과 통계표


## 차

I. 일반건강진단 실시결과 ..... 235

1. 일반건강진단 실시현황 ..... 235
가. 건강진단실시사업장현황 ..... 235
1) 산업별 및 사업장 규모별 실시사업장현황 ..... 235
2) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시사업장현황 ..... 236
3) 지방고용노동관서별 산업별 실시사업장현황 ..... 237
나. 건강진단실시근로자현황 ..... 239
4) 산업별 및 성별 실시근로자현황 ..... 239
5) 지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자현황 ..... 240
6) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자현황 ..... 241
7) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자현황 ..... 243
8) 사업장 규모별 및 산업별 실시근로자현황 ..... 243
9) 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시근로자현황 ..... 244
2. 일반건강진단 실시결과 ..... 245
가. 유질환(D) 근로자 발생현황 ..... 245
1) 유질환(D) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황 ..... 245
2) 유질환(D) 근로자의 직렬별 및 성별 발생현황 ..... 245
3) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 성별 발생현황 ..... 245
4) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황 ..... 246
5) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황 ..... 247
6) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황 ..... 248
7) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 ..... 249
8) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황 ..... 250
9) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황 ..... 251
10) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황 ..... 253
11) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황 ..... 253
12) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황 ..... 253
13) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황 ..... 254
14) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황 ..... 255
나. 일반질환의심 $\left(\mathbf{R}_{1}\right)$ 발생현황 ..... 256
15) 일반질환의심 $\left(R_{1}\right)$ 근로자의 연령별 및 성별 발생현황 ..... 256
16) 일반질환의심 $\left(\mathrm{R}_{1}\right)$ 근로자의 직력별 및 성별 발생현황 ..... 256
17) 일반질환의심 $\left(\mathrm{R}_{1}\right)$ 근로자의 산업별 및 성별 발생현황 ..... 256
18) 일반질환의심 $\left(\mathrm{R}_{1}\right)$ 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황 ..... 257
19) 일반질환의심 $\left(\mathrm{R}_{1}\right)$ 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황 ..... 258
20) 일반질환의심 $\left(\mathrm{R}_{1}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황 ..... 259
21) 일반질환의심 $\left(\mathrm{R}_{1}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 ..... 260
22) 일반질환의심 $\left(\mathrm{R}_{1}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황 ..... 261
23) 일반질환의심 $\left(R_{1}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황 ..... 262
24) 일반질환의심 $\left(R_{1}\right)$ 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황 ..... 264
25) 일반질환의심 $\left(\mathrm{R}_{1}\right)$ 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황 ..... 264
26) 일반질환의심 $\left(\mathrm{R}_{1}\right)$ 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황 ..... 264
27) 일반질환의심 $\left(\mathrm{R}_{1}\right)$ 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황 ..... 265
28) 일반질환의심 $\left(\mathrm{R}_{1}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황 ..... 266
다. 고혈압 당뇨의심 $\left(\mathbf{R}_{\mathbf{2}}\right)$ 발생현황 ..... 267
29) 고혈압•당뇨의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자의 연령별 및 성별 발생현황 ..... 267
30) 고혈압•당뇨의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자의 직력별 및 성별 발생현황 ..... 267
31) 고혈압•당뇨의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자의 산업별 및 성별 발생현황 ..... 267
32) 고혈압•당뇨의심 $\left(R_{2}\right)$ 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황 ..... 268
33) 고혈압•당뇨의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황269
34) 고혈압•당뇨의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황 ..... 270
35) 고혈압•당뇨의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황 $\cdots$ ..... 271
36) 고혈압•당뇨의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황… ..... 272
37) 고혈압•당뇨의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황 $\cdots$ ..... 273
38) 고혈압 당뇨의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황 ..... 275
39) 고혈압•당뇨의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황 ..... 275
40) 고혈압•당뇨의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황 ..... 275
41) 고혈압•당뇨의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황 ..... 276
42) 고혈압•당뇨의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황.. .....  277

## I. 일반건강진단 실시결과

## 1. 일반건강진단 실시현황

## 가. 건강진단실시사업장현항

1) 산업별 및 사업장 규모별 실시사업장현황

| 구 분 | 사 업 장 규 모 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1,000 인 이상 |
| 계 | 1,006,227 | 410,590 | 399,645 | 84,925 | 29,340 | 81,727 |
| 농 업, 수 렵 업, 임 업 | 3,664 | 1,721 | 1,870 | 71 | 2 | - |
| 어 업 | 1,162 | 565 | 543 | 49 | 4 | 1 |
| 광 업 | 670 | 242 | 386 | 34 | 7 | 1 |
| 제 조 업 | 188,683 | 77,391 | 101,157 | 9,262 | 693 | 180 |
| 전 기, 가 스, 수도사업 | 1,786 | 629 | 1,045 | 85 | 12 | 15 |
| 건 설 업 | 79,790 | 39,465 | 39,310 | 909 | 76 | 30 |
| 도 매 및 소 매 업 | 167,484 | 108,485 | 56,770 | 2,005 | 178 | 46 |
| 숙 박 및 음 식 업 | 33,986 | 24,370 | 9,340 | 231 | 27 | 18 |
| 운 수, 창 고, 통 신 업 | 20,554 | 9,821 | 8,657 | 1,891 | 148 | 37 |
| 금 융 및 보 험 업 | 6,923 | 2,356 | 3,634 | 784 | 88 | 61 |
| 부동산, 임대및사업서비스업 | 112,015 | 56,290 | 50,576 | 4,193 | 578 | 378 |
| 공굥행정, 국 방및사회 보장행 정 | 8,085 | 4,123 | 3,250 | 535 | 125 | 52 |
| 교 육 서 비 스 업 | 191,740 | 19,628 | 60,940 | 58,157 | 23,479 | 29,536 |
| 보 건 및 사 회 복 지 사 업 | 131,827 | 35,807 | 36,576 | 4,451 | 3,671 | 51,322 |
| 기타공공, 사회및개인서비스업 | 55,034 | 28,693 | 23,886 | 2,171 | 240 | 44 |
| 가 사 서 비 스 업 | 2,213 | 650 | 1,480 | 72 | 8 | 3 |
| 기 타 | 611 | 354 | 225 | 25 | 4 | 3 |

註 : 사엽장수는 실 사업장 수임

고용노ㅇㅗㅜㅜ

2）지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시사업장현황

|  |  |  | 사 업 장 규 모 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 소계 | 5인 미만 | 5～49인 | 50～299인 | 300～999인 | 1，000인 이상 |
| 합 |  | 계 | 1，006，227 | 410，590 | 399，645 | 84，925 | 29，340 | 81，727 |
| 서 | 울 | 청（소계） | 216，973 | 81，710 | 70，161 | 17，789 | 6，154 | 41，159 |
| 서 | 울 | 청 | 40，829 | 11，527 | 10，427 | 2，966 | 1，098 | 14，811 |
| 서 | 울 | 강 남 | 21，033 | 7，829 | 8，043 | 1，576 | 304 | 3，281 |
| 서 | 올 | 동 부 | 34，151 | 15，272 | 11，919 | 2，815 | 732 | 3，413 |
| 서 | 울 | 서 부 | 24，865 | 8，980 | 7，412 | 2，204 | 1，404 | 4，865 |
| 서 | 울 | 남 부 | 35，765 | 13，680 | 11，652 | 2，672 | 166 | 7，595 |
| 서 | 울 | 북 부 | 28，835 | 11，689 | 9，146 | 3，099 | 1，678 | 3，223 |
| 서 | 울 | 간 악 | 31，495 | 12，733 | 11，562 | 2，457 | 772 | 3，971 |
| 중 | 早 | 청（소계） | 350，390 | 154，020 | 148，687 | 24，100 | 8，123 | 15，460 |
| 중 | 부 | 청 | 23，895 | 9，890 | 9，769 | 1，740 | 272 | 2，224 |
| 인 | 천 | 북 早 | 19，115 | 9，159 | 8，859 | 1，051 | 36 | 10 |
| 경 |  | 기 | 62，071 | 24，163 | 23，784 | 4，213 | 2，420 | 7，491 |
| 부 |  | 천 | 29，831 | 13，495 | 13，364 | 1，136 | 608 | 1，228 |
| 안 |  | 양 | 31，921 | 15，114 | 13，694 | 2，474 | 614 | 25 |
| 안 |  | 산 | 26，309 | 11，654 | 11，891 | 1，671 | 210 | 883 |
| 의 | 정 | 부 | 39，874 | 18，590 | 17，748 | 1，825 | 1，701 | 10 |
| 성 |  | 남 | 49，173 | 22，079 | 21，525 | 4，598 | 897 | 74 |
| 평 |  | 택 | 13，078 | 5，201 | 6，078 | 1，586 | 207 | 6 |
| 고 |  | 양 | 30，314 | 14，264 | 12，415 | 1，765 | 319 | 1，551 |
| 강 |  | 원 | 7，233 | 2，818 | 2，755 | 451 | 532 | 677 |
| 강 |  | 룸 | 6，564 | 3，199 | 2，638 | 669 | 56 | 2 |
| 원 |  | 주 | 7，351 | 2，634 | 2，482 | 709 | 247 | 1，279 |
| 영 |  | 鐜 | 2，584 | 1，236 | 1，159 | 188 | 1 | － |
| 태 |  | 백 | 1，077 | 524 | 526 | 24 | 3 | － |
| 부 | 산 | 청（소계） | 148，257 | 60，998 | 61，729 | 12，657 | 3，192 | 9，681 |
| 부 | 산 | 청 | 32，207 | 11，503 | 10，164 | 3，187 | 1，313 | 6，040 |
| 부 | 산 | 동 부 | 19，765 | 8，821 | 7，650 | 1，974 | 47 | 1，273 |
| 부 | 산 | 북 부 | 17，362 | 7，733 | 7，730 | 1，127 | 769 | 3 |
| 창 |  | 원 | 24，934 | 10，020 | 11，227 | 2，176 | 539 | 972 |
| 울 |  | 산 | 17，594 | 7，584 | 7，538 | 1，874 | 146 | 452 |
| 양 |  | 산 | 19，811 | 8，282 | 9，367 | 867 | 359 | 936 |
| 진 |  | 주 | 11，869 | 5，013 | 5，974 | 866 | 12 | 4 |
| 퉁 |  | 영 | 4，715 | 2，042 | 2，079 | 586 | 7 | 1 |
| 대 | 구 | 청（소계） | 100，840 | 38，656 | 41，028 | 10，192 | 3，707 | 7，257 |
| 대 | 구 | 청 | 37，363 | 12，899 | 13，243 | 3，756 | 699 | 6，766 |
| 대 | 구 | 서 부 | 24，539 | 10，915 | 10，756 | 2，437 | 428 | 3 |
| 포 |  | 항 | 16，913 | 6，126 | 6，702 | 2，180 | 1，425 | 480 |
| 구 |  | 미 | 10，597 | 3，937 | 4，698 | 970 | 985 | 7 |
| 영 |  | 주 | 5，717 | 2，396 | 2，798 | 356 | 166 | 1 |
| 안 |  | 돔 | 5，711 | 2，383 | 2，831 | 493 | 4 | － |
| 광 | 주 | 청（소계） | 101，931 | 41，560 | 42，240 | 12，956 | 1，709 | 3，466 |
| 팡 | 주 | 청 | 33，421 | 13，193 | 13，083 | 4，593 | 790 | 1，762 |
| 전 |  | 주 | 18，644 | 7，866 | 7，928 | 2，174 | 673 | 3 |
| 익 |  | 산 | 9，627 | 3，087 | 3，515 | 1，323 | 8 | 1，694 |
| 군 |  | 산 | 6，735 | 2，834 | 3，022 | 865 | 11 | 3 |
| 목 |  | 포 | 10，103 | 4，327 | 4，543 | 1，039 | 193 | 1 |
| 여 |  | 수 | 13，131 | 5，805 | 5，562 | 1，746 | 18 | － |
| 제 |  | 주 | 10，270 | 4，448 | 4，587 | 1，216 | 16 | 3 |
| 대 | 전 | 청（소계） | 87，836 | 33，646 | 35，800 | 7，231 | 6，455 | 4，704 |
| 대 | 전 | 청 | 32，516 | 12，440 | 12，106 | 2，971 | 2，352 | 2，647 |
| 청 |  | 주 | 19，132 | 8，028 | 8，912 | 1，430 | 756 | 6 |
| 충 |  | 주 | 7，058 | 2，613 | 2，685 | 728 | 1，031 | 1 |
| 천 |  | 안 | 21，472 | 7，173 | 8，319 | 1，623 | 2，310 | 2，047 |
| 보 |  | 령 | 7，645 | 3，384 | 3，773 | 479 | 6 | 3 |
| 기 |  | 타 | 13 | 8 | 5 | － | － | － |

註 ：사업장수는 실 사업장 수임

## 3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시사업장현황

| 구 분 | 산 업 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 농업, 임업 | 어 업 | 팡 업 | 제조업 | $\begin{aligned} & \text { 젓기, 가스 } \\ & \text { 수도섭 } \end{aligned}$ | 건셜업 | $\begin{aligned} & \text { 도매ㅁㅐㅣ밉 } \\ & \text { 소매 } \end{aligned}$ |  |
| 합 계 | 1,006,227 | 3,664 | 1,162 | 670 | 188,683 | 1,786 | 79,790 | 167,484 | 33,986 |
| 서울청(소계) | 216,973 | 80 | 34 | 41 | 18,759 | 176 | 9,622 | 39,918 | 9,047 |
| 서 울 청 | 40,829 | 13 | 7 | 14 | 2,387 | 29 | 1,221 | 5,597 | 1,600 |
| 서 울 강 납 | 21,033 | 11 | 3 | 7 | 1,304 | 18 | 914 | 3,840 | 1,087 |
| 서 울 동 부 | 34,151 | 11 | 5 | 3 | 3,624 | 23 | 2,045 | 7,978 | 1,479 |
| 서 울서 부 | 24,865 | 9 | 2 | 3 | 1,833 | 16 | 902 | 4,267 | 1,273 |
| 서 울 납 부 | 35,765 | 9 | 1 | 5 | 3,075 | 25 | 1,736 | 6,897 | 1,322 |
| 서 울 북 부 | 28,835 | 7 | 3 | 4 | 2,630 | 26 | 1,263 | 5,102 | 1,186 |
| 서 울 관 악 | 31,495 | 20 | 13 | 5 | 3,906 | 39 | 1,541 | 6,237 | 1,100 |
| 중부청(소계) | 350,390 | 1,149 | 121 | 202 | 88,039 | 447 | 25,781 | 64,350 | 12,576 |
| 중 부 청 | 23,895 | 20 | 22 | 7 | 5,720 | 22 | 1,715 | 3,625 | 934 |
| 인 천 북 부 | 19,115 | 22 | 5 | 1 | 5,985 | 22 | 1,339 | 3,600 | 638 |
| 경 7 | 62,071 | 135 | 7 | 16 | 14,798 | 43 | 3,959 | 9,180 | 1,854 |
| 부 천 | 29,831 | 25 | 8 | 5 | 11,246 | 23 | 1,611 | 5,163 | 879 |
| 안 양 | 31,921 | 39 | 1 | 11 | 7,277 | 32 | 2,202 | 7,038 | 1,309 |
| 안 산 | 26,309 | 13 | 3 | 3 | 11,415 | 26 | 1,327 | 4,444 | 659 |
| 의 정 부 | 39,874 | 217 | 6 | 22 | 9,942 | 81 | 3,288 | 7,913 | 1,468 |
| 성 남 | 49,173 | 178 | 6 | 24 | 9,924 | 69 | 3,944 | 11,132 | 2,034 |
| 평 택 | 13,078 | 121 | 5 | 3 | 3,824 | 16 | 1,086 | 1,998 | 369 |
| 고 양 | 30,314 | 42 | 5 | 6 | 6,199 | 30 | 1,981 | 6,662 | 1,251 |
| 강 원 | 7,233 | 145 | 3 | 7 | 411 | 20 | 923 | 947 | 312 |
| 강 릉 | 6,564 | 65 | 43 | 33 | 500 | 30 | 902 | 1,131 | 422 |
| 원 주 | 7,351 | 54 | 1 | 8 | 534 | 9 | 686 | 1,097 | 255 |
| 영 월 | 2,584 | 57 | 1 | 31 | 199 | 16 | 527 | 287 | 153 |
| 태 백 | 1,077 | 16 | 5 | 25 | 65 | 8 | 291 | 133 | 39 |
| 부산청(소계) | 148,257 | 424 | 391 | 97 | 34,990 | 298 | 11,921 | 23,035 | 4,374 |
| 부 산 청 | 32,207 | 7 | 151 | 3 | 3,495 | 35 | 1,542 | 5,077 | 1,063 |
| 부 산 동 부 | 19,765 | 26 | 39 | 7 | 2,127 | 37 | 1,820 | 3,651 | 951 |
| 부 산 북 부 | 17,362 | 9 | 12 | 21 | 6,658 | 22 | 937 | 3,837 | 348 |
| 창 원 | 24,934 | 69 | 14 | 11 | 7,426 | 45 | 2,044 | 3,060 | 610 |
| 울 산 | 17,594 | 34 | 14 | 5 | 4,183 | 61 | 1,962 | 2,558 | 610 |
| 양 산 | 19,811 | 57 | 4 | 20 | 8,088 | 36 | 1,250 | 2,768 | 351 |
| 진 주 | 11,869 | 204 | 51 | 30 | 1,807 | 38 | 1,912 | 1,575 | 304 |
| 퉁 영 | 4,715 | 18 | 106 | - | 1,206 | 24 | 454 | 509 | 137 |
| 대구청(소계) | 100,840 | 497 | 123 | 119 | 22,492 | 256 | 9,433 | 13,256 | 2,509 |
| 대 구 청 | 37,363 | 84 | 3 | 23 | 6,527 | 65 | 2,623 | 4,700 | 896 |
| 대 구 서 부 | 24,539 | 75 | 1 | 16 | 8,963 | 37 | 1,607 | 4,149 | 560 |
| 포 항 | 16,913 | 66 | 77 | 25 | 3,026 | 53 | 1,973 | 1,782 | 435 |
| 구 미 | 10,597 | 36 | - | 6 | 2,982 | 20 | 997 | 1,203 | 297 |
| 영 주 | 5,717 | 118 | - | 22 | 536 | 42 | 994 | 725 | 177 |
| 안 동 | 5,711 | 118 | 42 | 27 | 458 | 39 | 1,239 | 697 | 144 |
| 광주청(소계) | 101,931 | 883 | 463 | 111 | 11,700 | 363 | 13,655 | 14,565 | 2,891 |
| 팡 주 청 | 33,421 | 198 | 17 | 26 | 4,361 | 89 | 3,657 | 5,079 | 805 |
| 전 주 | 18,644 | 170 | 5 | 17 | 1,833 | 59 | 2,571 | 2,680 | 569 |
| 인 산 | 9,627 | 84 | - | 20 | 1,371 | 28 | 766 | 991 | 232 |
| 군 산 | 6,735 | 57 | 28 | 9 | 964 | 40 | 856 | 879 | 227 |
| 목 포 | 10,103 | 135 | 96 | 14 | 1,314 | 61 | 1,636 | 1,146 | 208 |
| 여 수 | 13,131 | 110 | 113 | 19 | 1,244 | 70 | 2,369 | 2,086 | 387 |
| 제 주 | 10,270 | 129 | 204 | 6 | 613 | 16 | 1,800 | 1,704 | 463 |
| 대전청(소계) | 87,836 | 631 | 30 | 100 | 12,703 | 246 | 9,378 | 12,360 | 2,589 |
| 대 전 청 | 32,516 | 82 | 2 | 10 | 3,581 | 67 | 2,596 | 5,125 | 896 |
| 청 주 | 19,132 | 149 | 3 | 24 | 3,905 | 50 | 2,527 | 2,761 | 543 |
| 충 주 | 7,058 | 78 | 2 | 36 | 720 | 19 | 932 | 935 | 271 |
| 천 안 | 21,472 | 146 | 1 | 10 | 3,766 | 54 | 1,988 | 2,479 | 584 |
| 보 령 | 7,645 | 176 | 22 | 20 | 720 | 56 | 1,335 | 1,060 | 295 |
| 7 타 | 13 | - | - | - | 11 | - | - | - | - |

고용도웅

| 구 분 | 산 업 불 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{array}{c\|} \hline \text { 운수, 찬고, } \\ \text { 퉁신업 } \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { 금응 및 } \\ & \text { 보헙업 } \end{aligned}$ | 부동산, 임대 및 사업서비스업 | 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | $\begin{gathered} \text { 교육 } \\ \text { 서비스업 } \end{gathered}$ | 보건 및 사회복지사업 | 기타공공, 사회 및 개인서비스업 | $\begin{aligned} & \text { 가사 } \\ & \text { 서비스 } \end{aligned}$ | 기타 |
| 합 계 | 20,554 | 6,923 | 112,015 | 8,085 | 191,740 | 131,827 | 55,034 | 2,213 | 611 |
| 서울청(소계) | 3,649 | 1,878 | 37,578 | 799 | 39,735 | 44,745 | 10,160 | 468 | 284 |
| 서 울 청 | 639 | 313 | 6,953 | 158 | 4,915 | 15,518 | 1,348 | 66 | 51 |
| 서 울 강 남 | 268 | 241 | 5,775 | 51 | 3,201 | 3,046 | 1,159 | 71 | 37 |
| 서 올 동 부 | 442 | 260 | 5,978 | 153 | 6,275 | 4,040 | 1,711 | 92 | 32 |
| 서 울 서 부 | 583 | 214 | 3,332 | 136 | 8,445 | 2,518 | 1,226 | 67 | 39 |
| 서 울 남 부 | 874 | 428 | 5,721 | 98 | 3,522 | 9,945 | 1,973 | 70 | 64 |
| 서 울 북 부 | 460 | 194 | 3,495 | 116 | 7,965 | 4,978 | 1,335 | 60 | 11 |
| 서 울 관 악 | 383 | 228 | 6,324 | 87 | 5,412 | 4,700 | 1,408 | 42 | 50 |
| 중부청(소계) | 6,265 | 1,647 | 39,655 | 1,806 | 52,493 | 34,856 | 20,106 | 738 | 159 |
| 중 부 청 | 803 | 122 | 2,205 | 111 | 3,969 | 2,969 | 1,569 | 78 | 4 |
| 인 천 북 부 | 396 | 104 | 1,915 | 85 | 2,386 | 1,402 | 1,134 | 79 | 2 |
| 경 기 | 918 | 195 | 6,847 | 163 | 12,160 | 8,119 | 3,534 | 115 | 28 |
| 부 천 | 361 | 139 | 2,796 | 56 | 2,964 | 3,081 | 1,451 | 20 | 3 |
| 안 양 | 529 | 141 | 4,857 | 139 | 3,452 | 3,041 | 1,686 | 147 | 20 |
| 안 산 | 318 | 58 | 1,872 | 25 | 2,678 | 2,155 | 1,273 | 33 | 7 |
| 의 정 부 | 654 | 198 | 4,003 | 380 | 5,237 | 4,202 | 2,191 | 49 | 23 |
| 성 남 | 816 | 241 | 7,712 | 215 | 6,485 | 3,515 | 2,779 | 58 | 41 |
| 평 택 | 331 | 47 | 1,175 | 72 | 2,554 | 741 | 691 | 40 | 5 |
| 고 양 | 673 | 184 | 4,156 | 84 | 4,341 | 3,003 | 1,664 | 22 | 11 |
| 강 원 | 127 | 55 | 689 | 169 | 1,685 | 1,145 | 564 | 25 | 6 |
| 강 릉 | 158 | 68 | 566 | 118 | 1,260 | 609 | 596 | 57 | 6 |
| 원 주 | 104 | 49 | 640 | 66 | 2,831 | 568 | 441 | 8 | - |
| 영 월 | 58 | 34 | 166 | 116 | 394 | 225 | 313 | 4 | 3 |
| 태 빼 | 19 | 12 | 56 | 7 | 97 | 81 | 220 | 3 | - |
| 부산청(소계) | 4,250 | 1,033 | 13,111 | 1,539 | 27,506 | 17,276 | 7,659 | 314 | 39 |
| 부 산 청 | 1,287 | 311 | 2,958 | 208 | 7,870 | 6,554 | 1,523 | 116 | 7 |
| 부 산 동 부 | 731 | 130 | 2,438 | 137 | 3,602 | 2,909 | 1,104 | 49 | 7 |
| 부 산 북 부 | 348 | 65 | 1,198 | 100 | 2,285 | 856 | 649 | 15 | 2 |
| 창 원 | 492 | 154 | 2,094 | 466 | 4,309 | 2,644 | 1,448 | 41 | 7 |
| 울 산 | 553 | 121 | 1,903 | 40 | 2,828 | 1,426 | 1,251 | 39 | 6 |
| 양 산 | 403 | 73 | 1,316 | 65 | 3,407 | 1,139 | 793 | 39 | 2 |
| 진 주 | 306 | 128 | 767 | 382 | 2,369 | 1,354 | 622 | 12 | 8 |
| 통 영 | 130 | 51 | 437 | 141 | 836 | 394 | 269 | 3 | - |
| 대구청(소계) | 1,925 | 720 | 6,811 | 1,079 | 26,856 | 9,182 | 5,293 | 251 | 38 |
| 대 구 청 | 526 | 266 | 3,056 | 209 | 12,951 | 3,677 | 1,705 | 28 | 24 |
| 대 구 서 부 | 431 | 169 | 1,390 | 78 | 4,163 | 1,536 | 1,290 | 69 | 5 |
| 포 항 | 499 | 77 | 1,004 | 218 | 5,333 | 1,202 | 1,078 | 62 | 3 |
| 구 미 | 185 | 69 | 856 | 111 | 1,854 | 1,471 | 503 | 5 | 2 |
| 영 주 | 122 | 67 | 242 | 187 | 1,434 | 691 | 324 | 36 | - |
| 안 동 | 162 | 72 | 263 | 276 | 1,121 | 605 | 393 | 51 | 4 |
| 광주청(소계) | 2,750 | 928 | 7,720 | 1,586 | 24,572 | 12,976 | 6,425 | 280 | 63 |
| 광 주 청 | 643 | 272 | 2,948 | 317 | 8,471 | 4,463 | 2,020 | 23 | 32 |
| 전 주 | 429 | 185 | 1,376 | 303 | 4,855 | 2,081 | 1,325 | 173 | 13 |
| 익 산 | 165 | 59 | 456 | 111 | 2,741 | 2,088 | 505 | 7 | 3 |
| 군 산 | 226 | 63 | 595 | 166 | 1,624 | 637 | 343 | 13 | 8 |
| 목 포 | 283 | 117 | 573 | 305 | 2,164 | 1,356 | 669 | 23 | 3 |
| 여 수 | 577 | 105 | 1,074 | 185 | 2,643 | 1,386 | 744 | 16 | 3 |
| 제 주 | 427 | 127 | 698 | 199 | 2,074 | 965 | 819 | 25 | 1 |
| 대전청(소계) | 1,715 | 717 | 7,140 | 1,276 | 20,578 | 12,792 | 5,391 | 162 | 28 |
| 대 전 청 | 542 | 245 | 3,040 | 293 | 8,747 | 5,339 | 1,902 | 45 | 4 |
| 청 주 | 408 | 177 | 1,570 | 332 | 3,568 | 1,653 | 1,412 | 34 | 16 |
| 충 주 | 185 | 59 | 452 | 124 | 1,770 | 1,107 | 359 | 6 | 3 |
| 천 안 | 363 | 123 | 1,614 | 184 | 5,108 | 3,847 | 1,178 | 22 | 5 |
| 보 령 | 217 | 113 | 463 | 343 | 1,385 | 845 | 540 | 55 | - |
| 기 타 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - |

## 나. 건강진단실시근로자현황

1) 산업별 및 성별 실시근로자현황

| 구 분 |  | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 계 |  | 6,024,761 | 3,820,996 | 2,203,765 |
| 농 업, 수 렵 업, 임 업 |  | 12,283 | 7,545 | 4,738 |
| 어 업 | 업 | 7,195 | 4,095 | 3,100 |
| 광 업 | 업 | 10,638 | 9,565 | 1,073 |
| 제 조 입 | 업 | 2,408,164 | 1,733,618 | 674,546 |
| 전 기, 가 스, 수 도 사 업 |  | 56,883 | 50,960 | 5,923 |
| 건 설 업 | 업 | 252,894 | 211,369 | 41,525 |
| 도 매 및 소 매 엋 |  | 540,763 | 333,348 | 207,415 |
| 숙 박 및 음 식 압 |  | 96,677 | 40,098 | 56,579 |
| 운 수 , 창 고, 통 신 압 |  | 415,254 | 358,613 | 56,641 |
| 금 ㅇㅇㅇ 및 보 험 업 |  | 197,176 | 113,765 | 83,411 |
| 부동 산, 임대 및 사 업서비스업 |  | 860,625 | 534,547 | 326,078 |
| 공 공 행 정, 국 방 및 사 회 보 장 행 정 |  | 49,885 | 25,162 | 24,723 |
| 표 육 서 비 스 업 |  | 195,046 | 24,186 | 170,860 |
| 보 건 및 사 회 복 지 사 업 |  | 479,245 | 108,789 | 370,456 |
| 기타공공, 사회 및 개인서비스업 |  | 408,037 | 243,717 | 164,320 |
| 가 사 서 비 스 업 | 업 | 23,360 | 13,891 | 9,469 |
| 기 E | 타 | 10,636 | 7,728 | 2,908 |

註 : 근로자수는 실 근로자 수임

고용노동부

2）지방고용노동관서별 및 성별 실시근로자현황

|  | 분 |  | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 합 |  | 계 | 6，024，761 | 3，820，996 | 2，203，765 |
| 서 | 울 | 청（소계） | 1，524，927 | 940，042 | 584，885 |
| 서 | 울 | 청 | 331，546 | 230，642 | 100，904 |
| 서 | 울 | 강 남 | 231，102 | 127，639 | 103，463 |
| 서 | 울 | 동 부 | 231，317 | 143，239 | 88，078 |
| 서 | 울 | 서 早 | 129，988 | 78，677 | 51，311 |
| 서 | 울 | 남 부 | 331，767 | 208，327 | 123，440 |
| 서 | 울 | 북 부 | 89，520 | 51，447 | 38，073 |
| 서 | 울 | 관 악 | 179，687 | 100，071 | 79，616 |
| 중 | 早 | 청（소계） | 2，069，389 | 1，316，185 | 753，204 |
| 중 | 早 | 청 | 135，590 | 87，516 | 48，074 |
| 인 | 천 | 북 부 | 116，135 | 77，110 | 39，025 |
| 경 |  | 기 | 434，982 | 283，837 | 151，145 |
| 부 |  | 천 | 129，877 | 75，907 | 53，970 |
| 안 |  | 양 | 194，389 | 124，575 | 69，814 |
| 안 |  | 산 | 156，436 | 103，121 | 53，315 |
| 의 | 정 | 부 | 142，861 | 82，281 | 60，580 |
| 성 |  | 남 | 439，493 | 290，812 | 148，681 |
| 평 |  | 탰 | 92，230 | 60，428 | 31，802 |
| 고 |  | 양 | 137，775 | 79，920 | 57，855 |
| 강 |  | 원 | 24，705 | 12，776 | 11，929 |
| 강 |  | 릉 | 25，529 | 14，357 | 11，172 |
| 원 |  | 주 | 22，791 | 13，138 | 9，653 |
| 영 |  | 월 | 10，809 | 6，590 | 4，219 |
| 태 |  | 백 | 5，787 | 3，817 | 1，970 |
| 早 | 산 | 청（소계） | 915，830 | 612，326 | 303，504 |
| 早 | 산 | 청 | 138，802 | 85，950 | 52，852 |
| 早 | 산 | 동 부 | 100，297 | 57，928 | 42，369 |
| 早 | 산 | 북 早 | 96，960 | 63，612 | 33，348 |
| 창 |  | 원 | 167，026 | 112，702 | 54，324 |
| 울 |  | 산 | 180，770 | 138，595 | 42，175 |
| 양 |  | 산 | 121，736 | 78，163 | 43，573 |
| 진 |  | 주 | 53，167 | 31，015 | 22，152 |
| 퉁 |  | 영 | 57，072 | 44，361 | 12，711 |
| 대 | 구 | 청（소계） | 591，724 | 386，589 | 205，135 |
| 대 | 구 | 청 | 169，120 | 100，603 | 68，517 |
| 대 | 구 | 서 부 | 126，484 | 79，287 | 47，197 |
| 포 |  | 항 | 134，196 | 102，373 | 31，823 |
| 구 |  | 미 | 118，582 | 81，263 | 37，319 |
| 영 |  | 주 | 22，119 | 12，136 | 9，983 |
| 안 |  | 돔 | 21，223 | 10，927 | 10，296 |
| 광 | 주 | 청（소계） | 436，430 | 259，717 | 176，713 |
| 광 | 주 | 청 | 150，411 | 89，688 | 60，723 |
| 전 |  | 주 | 71，080 | 40，734 | 30，346 |
| 익 |  | 산 | 35，507 | 19，735 | 15，772 |
| 군 |  | 산 | 36，918 | 24，264 | 12，654 |
| 목 |  | 포 | 37，867 | 21，142 | 16，725 |
| 여 |  | 수 | 60，557 | 40，537 | 20，020 |
| 제 |  | 주 | 44，090 | 23，617 | 20，473 |
| 대 | 전 | 청（소계） | 486，461 | 306，137 | 180，324 |
| 대 | 전 | 청 | 192，847 | 124，905 | 67，942 |
| 청 |  | 주 | 118，906 | 69，111 | 49，795 |
| 충 |  | 주 | 25，104 | 14，587 | 10，517 |
| 천 |  | 안 | 116，556 | 78，178 | 38，378 |
| 보 |  | 령 | 33，019 | 19，330 | 13，689 |
| 기 |  | 타 | 29 | 26 | 3 |

## 3) 지방고용노동관서별 및 산업별 실시근로자현황

| 구 분 | 산 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 농엽, 임업 | 어 업 | 광 업 | 제조업 | 전기, 가스 및 수도사업 | 건설업 | 도 - 소매 및 소비자용품수리업 | 숙박 및 음식업 |
| 합 계 | 6,024,761 | 12,283 | 7,195 | 10,638 | 2,408,164 | 56,883 | 252,894 | 540,763 | 96,677 |
| 서울청(소계) | 1,524,927 | 770 | 2,130 | 609 | 326,261 | 17,998 | 64,580 | 210,883 | 51,718 |
| 서 울 청 | 331,546 | 12 | 2,006 | 162 | 121,322 | 10,932 | 17,236 | 28,703 | 10,306 |
| 서 울 강 남 | 231,102 | 148 | 1 | 36 | 30,564 | 3,352 | 13,991 | 51,635 | 14,899 |
| 서 울 동 부 | 231,317 | 416 | 64 | 50 | 34,104 | 2,511 | 10,224 | 38,332 | 4,581 |
| 서 울 서 부 | 129,988 | 162 | 25 | 8 | 25,820 | 45 | 9,516 | 15,832 | 11,583 |
| 서 울 남 부 | 331,767 | 6 | - | 138 | 73,940 | 630 | 6,388 | 25,057 | 6,205 |
| 서 울 북 부 | 89,520 | 4 | 31 | 118 | 8,224 | 44 | 2,767 | 10,002 | 2,658 |
| 서 울 관 악 | 179,687 | 22 | 3 | 97 | 32,287 | 484 | 4,458 | 41,322 | 1,486 |
| 중부청(소계) | 2,069,389 | 4,534 | 787 | 5,330 | 973,504 | 17,547 | 78,882 | 178,046 | 20,845 |
| 중 부 청 | 135,590 | 52 | 41 | 97 | 66,667 | 166 | 4,484 | 8,690 | 1,931 |
| 인 천 북 부 | 116,135 | 20 | 3 | 10 | 67,384 | 395 | 2,913 | 7,721 | 689 |
| 경 기 | 434,982 | 529 | 58 | 976 | 265,385 | 3,687 | 18,120 | 27,795 | 2,360 |
| 부 천 | 129,877 | 64 | 7 | 45 | 65,312 | 145 | 2,970 | 10,618 | 1,351 |
| 안 양 | 194,389 | 128 | - | 710 | 77,265 | 489 | 6,902 | 22,730 | 2,136 |
| 안 산 | 156,436 | 75 | 145 | 17 | 109,185 | 1,485 | 4,068 | 10,360 | 694 |
| 의 정 부 | 142,861 | 864 | 3 | 222 | 53,747 | 548 | 7,226 | 15,102 | 2,778 |
| 성 납 | 439,493 | 981 | 341 | 491 | 152,873 | 9,602 | 17,627 | 42,630 | 4,630 |
| 평 택 | 92,230 | 593 | 75 | 12 | 59,126 | 271 | 2,255 | 5,531 | 376 |
| 고 양 | 137,775 | 167 | 54 | 22 | 42,744 | 247 | 5,369 | 19,123 | 1,708 |
| 강 원 | 24,705 | 426 | 4 | 61 | 2,418 | 68 | 1,868 | 2,826 | 351 |
| 강 릉 | 25,529 | 159 | 43 | 371 | 3,796 | 298 | 1,938 | 1,882 | 1,223 |
| 원 주 | 22,791 | 212 | - | 37 | 6,047 | 73 | 1,600 | 2,313 | 379 |
| 영 월 | 10,809 | 150 | 5 | 715 | 1,316 | 61 | 892 | 494 | 216 |
| 태 백 | 5,787 | 114 | 8 | 1,544 | 239 | 12 | 650 | 231 | 23 |
| 부산청(소계) | 915,830 | 1,176 | 2,806 | 1,416 | 472,309 | 2,255 | 29,610 | 56,111 | 9,654 |
| 부 산 청 | 138,802 | 15 | 1,779 | 17 | 32,424 | 172 | 5,509 | 12,710 | 2,841 |
| 부 산 동 부 | 100,297 | 58 | 255 | 580 | 26,786 | 422 | 4,216 | 8,821 | 2,864 |
| 부 산 북 부 | 96,960 | 6 | 366 | 360 | 53,862 | 260 | 2,278 | 9,810 | 520 |
| 창 원 | 167,026 | 170 | 64 | 157 | 97,881 | 154 | 4,708 | 7,207 | 1,010 |
| 울 산 | 180,770 | 208 | 14 | 19 | 117,378 | 823 | 5,731 | 5,488 | 1,402 |
| 양 산 | 121,736 | 111 | 5 | 161 | 81,117 | 197 | 2,797 | 8,413 | 394 |
| 진 주 | 53,167 | 586 | 81 | 122 | 20,595 | 156 | 3,360 | 2,484 | 380 |
| 통 영 | 57,072 | 22 | 242 | - | 42,266 | 71 | 1,011 | 1,178 | 243 |
| 대구청(소계) | 591,724 | 1,626 | 608 | 772 | 315,315 | 10,570 | 23,451 | 32,735 | 4,612 |
| 대 구 청 | 169,120 | 187 | 8 | 155 | 73,446 | 289 | 5,931 | 12,022 | 1,610 |
| 대구서 부 | 126,484 | 229 | 14 | 119 | 72,333 | 479 | 3,258 | 10,118 | 635 |
| 포 항 | 134,196 | 270 | 415 | 222 | 68,937 | 9,370 | 7,437 | 4,340 | 1,605 |
| 구 미 | 118,582 | 192 | - | 44 | 89,887 | 83 | 2,350 | 3,408 | 388 |
| 영 주 | 22,119 | 457 | - | 113 | 6,930 | 112 | 2,016 | 1,624 | 188 |
| 안 동 | 21,223 | 291 | 171 | 119 | 3,782 | 237 | 2,459 | 1,223 | 186 |
| 광주청(소계) | 436,430 | 2,114 | 671 | 920 | 131,890 | 2,376 | 33,537 | 31,581 | 5,410 |
| 광 주 청 | 150,411 | 591 | 45 | 442 | 50,813 | 746 | 9,994 | 12,473 | 1,212 |
| 전 주 | 71,080 | 439 | 13 | 25 | 20,025 | 270 | 5,633 | 5,043 | 685 |
| 악 산 | 35,507 | 251 | - | 156 | 17,370 | 170 | 1,767 | 2,029 | 200 |
| 군 산 | 36,918 | 121 | 60 | 38 | 16,108 | 266 | 1,943 | 1,940 | 368 |
| 목 포 | 37,867 | 213 | 88 | 123 | 11,021 | 220 | 3,176 | 1,755 | 307 |
| 여 수 | 60,557 | 184 | 111 | 119 | 13,491 | 628 | 7,210 | 4,190 | 613 |
| 제 주 | 44,090 | 315 | 354 | 17 | 3,062 | 76 | 3,814 | 4,151 | 2,025 |
| 대전청(소계) | 486,461 | 2,063 | 193 | 1,591 | 188,885 | 6,137 | 22,834 | 31,407 | 4,438 |
| 대 전 청 | 192,847 | 176 | 2 | 688 | 40,979 | 4,812 | 7,089 | 12,739 | 1,778 |
| 청 주 | 118,906 | 242 | 165 | 177 | 59,177 | 317 | 5,933 | 8,856 | 813 |
| 충 주 | 25,104 | 193 | 2 | 547 | 7,861 | 75 | 1,951 | 2,347 | 594 |
| 천 안 | 116,556 | 916 | 1 | 39 | 68,059 | 765 | 5,553 | 5,984 | 993 |
| 보 령 | 33,019 | 536 | 23 | 140 | 12,783 | 168 | 2,308 | 1,481 | 260 |
| 기 타 | 29 | - | - | - | 26 | - | - | - | - |


| 구 분 | 산 |  |  |  | 업 별 |  | $\begin{gathered} \hline \text { 기타굥공, } \\ \text { 사회 및 } \\ \text { 개인서비스업 } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 가사 } \\ \text { 서비스업 } \end{gathered}$ | 기타 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 운수, 창고, 통신업 | 금융 및 보험업 | 부동산, 임대 및 사업서비스업 | 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | $\begin{gathered} \text { 교육 } \\ \text { 서비스업 } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 보건 및 } \\ \text { 사회복지사업 } \end{gathered}$ |  |  |  |
| 합 계 | 415,254 | 197,176 | 860,625 | 49,885 | 195,046 | 479,245 | 408,037 | 23,360 | 10,636 |
| 서울청(소계) | 138,069 | 107,811 | 367,301 | 9,096 | 31,400 | 83,020 | 96,061 | 8,958 | 8,262 |
| 서 울 청 | 18,545 | 24,048 | 61,332 | 2,156 | 3,279 | 10,872 | 17,157 | 2,923 | 555 |
| 서 울 강 남 | 9,129 | 12,777 | 65,680 | 763 | 1,922 | 13,207 | 11,827 | 1,127 | 44 |
| 서 울 둥 부 | 20,849 | 31,966 | 57,325 | 1,268 | 6,081 | 10,490 | 11,848 | 1,146 | 62 |
| 서 올 서 부 | 9,161 | 2,401 | 27,714 | 1,027 | 3,361 | 7,265 | 7,925 | 808 | 7,335 |
| 서 울 남 부 | 55,283 | 29,733 | 81,956 | 1,689 | 4,746 | 14,502 | 29,212 | 2,111 | 171 |
| 서 올 북 부 | 17,754 | 1,303 | 20,245 | 831 | 6,912 | 11,495 | 6,683 | 436 | 13 |
| 서 울 퐌 악 | 7,348 | 5,583 | 53,049 | 1,362 | 5,099 | 15,189 | 11,409 | 407 | 82 |
| 중부청(소계) | 118,617 | 35,645 | 274,156 | 15,508 | 69,122 | 135,338 | 132,066 | 7,846 | 1,616 |
| 중 부 청 | 8,475 | 1,173 | 13,342 | 1,594 | 4,818 | 9,780 | 11,921 | 2,249 | 110 |
| 인 천 북 부 | 5,553 | 977 | 8,987 | 416 | 4,547 | 8,473 | 7,250 | 795 | 2 |
| 경 기 | 11,210 | 2,750 | 42,052 | 1,420 | 11,170 | 17,283 | 29,526 | 613 | 48 |
| 부 천 | 5,355 | 845 | 18,054 | 697 | 5,752 | 10,042 | 8,398 | 212 | 10 |
| 안 양 | 8,186 | 1,129 | 36,994 | 4,250 | 5,498 | 14,249 | 12,441 | 1,222 | 60 |
| 안 산 | 3,303 | 644 | 8,327 | 464 | 4,386 | 7,429 | 5,679 | 160 | 15 |
| 의 정 부 | 7,864 | 2,482 | 15,881 | 1,733 | 8,337 | 17,029 | 8,679 | 222 | 144 |
| 성 남 | 51,989 | 18,678 | 81,914 | 1,544 | 9,261 | 21,678 | 24,651 | 478 | 125 |
| 평 택 | 2,859 | 635 | 7,287 | 396 | 2,675 | 4,567 | 4,326 | 211 | 1,035 |
| 고 양 | 8,100 | 2,484 | 27,998 | 1,705 | 5,966 | 12,656 | 8,451 | 949 | 32 |
| 강 원 | 1,735 | 1,211 | 4,548 | 420 | 1,884 | 3,359 | 3,356 | 155 | 15 |
| 강 룽 | 2,313 | 1,127 | 3,212 | 309 | 2,157 | 4,127 | 2,162 | 398 | 14 |
| 원 주 | 1,029 | 743 | 3,189 | 213 | 1,714 | 2,664 | 2,423 | 155 | - |
| 염 等 | 552 | 471 | 2,091 | 241 | 578 | 1,279 | 1,734 | 8 | 6 |
| 태 백 | 94 | 296 | 280 | 106 | 379 | 723 | 1,069 | 19 | - |
| 부산청(소계) | 56,475 | 16,019 | 84,931 | 7,896 | 28,182 | 86,870 | 58,249 | 1,590 | 281 |
| 부 산 청 | 20,515 | 5,253 | 20,691 | 1,770 | 4,794 | 18,618 | 11,015 | 655 | 24 |
| 부 산 동 부 | 11,075 | 1,256 | 14,882 | 664 | 4,169 | 15,476 | 8,445 | 283 | 45 |
| 부 산 북 부 | 5,126 | 968 | 4,955 | 786 | 2,231 | 7,078 | 8,281 | 68 | 5 |
| 창 원 | 5,474 | 3,137 | 16,582 | 2,160 | 4,948 | 13,677 | 9,428 | 113 | 156 |
| 울 산 | 5,735 | 1,582 | 15,274 | 466 | 4,815 | 10,678 | 10,966 | 159 | 32 |
| 양 산 | 3,637 | 1,386 | 6,272 | 581 | 2,912 | 8,033 | 5,462 | 256 | 2 |
| 진 주 | 3,275 | 1,697 | 2,722 | 1,240 | 3,128 | 10,826 | 2,452 | 46 | 17 |
| 통 영 | 1,638 | 740 | 3,553 | 229 | 1,185 | 2,484 | 2,200 | 10 | - |
| 대구청(소계) | 24,435 | 16,180 | 47,319 | 4,627 | 20,771 | 54,757 | 31,441 | 2,376 | 129 |
| 대 구 청 | 8,492 | 3,965 | 20,946 | 847 | 7,086 | 23,997 | 9,934 | 136 | 69 |
| 대 구 서 부 | 5,663 | 3,209 | 8,089 | 200 | 5,158 | 8,606 | 7,833 | 506 | 35 |
| 포 항 | 6,640 | 5,906 | 7,046 | 1,650 | 3,380 | 8,473 | 7,346 | 1,150 | 9 |
| 구 미 | 1,906 | 611 | 9,073 | 623 | 2,340 | 4,072 | 3,550 | 41 | 14 |
| 영 주 | 817 | 1,307 | 964 | 518 | 1,630 | 4,129 | 1,060 | 254 | - |
| 안 동 | 917 | 1,182 | 1,201 | 789 | 1,177 | 5,480 | 1,718 | 289 | 2 |
| 광주청(소계) | 29,208 | 13,816 | 43,369 | 5,265 | 23,420 | 73,739 | 37,111 | 1,707 | 296 |
| 광 주 청 | 9,644 | 3,005 | 16,825 | 1,315 | 6,823 | 24,859 | 11,459 | 76 | 89 |
| 전 주 | 4,086 | 2,902 | 7,138 | 1,008 | 4,360 | 13,519 | 5,024 | 895 | 15 |
| 익 산 | 1,334 | 550 | 2,001 | 267 | 1,675 | 4,693 | 3,012 | 31 | 1 |
| 군 산 | 2,105 | 1,056 | 3,604 | 558 | 1,862 | 4,259 | 2,102 | 353 | 175 |
| 목 포 | 2,560 | 1,495 | 2,373 | 702 | 1,747 | 9,030 | 2,913 | 142 | 2 |
| 여 수 | 5,790 | 1,588 | 7,575 | 708 | 3,128 | 9,739 | 5,379 | 98 | 6 |
| 제 주 | 3,689 | 3,220 | 3,853 | 707 | 3,825 | 7,640 | 7,222 | 112 | 8 |
| 대전청(소계) | 48,450 | 7,705 | 43,549 | 7,493 | 22,151 | 45,521 | 53,109 | 883 | 52 |
| 대 전 청 | 36,964 | 2,403 | 21,671 | 4,605 | 8,045 | 18,523 | 32,027 | 343 | 3 |
| 청 주 | 3,866 | 1,711 | 8,534 | 1,021 | 5,913 | 11,807 | 10,106 | 225 | 43 |
| 충 주 | 973 | 838 | 1,779 | 549 | 1,963 | 3,425 | 1,974 | 32 | 1 |
| 천 안 | 4,987 | 1,370 | 9,437 | 540 | 4,128 | 6,965 | 6,724 | 90 | 5 |
| 보 령 | 1,660 | 1,383 | 2,128 | 778 | 2,102 | 4,798 | 2,278 | 193 | - |
| 7 기 타 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |

## 4) 사업장 규모별 및 성별 실시근로자현황

|  | 분 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남자 | 여자 |
|  | 계 | 6,024,761 | 3,820,996 | 2,203,765 |
| 사업장 <br> 규모별 | 5인 미만 | 506,852 | 292,323 | 214,529 |
|  | 5인 ~ 49인 | 1,823,262 | 1,052,274 | 770,988 |
|  | 50인 ~ 299 인 | 1,570,231 | 1,030,526 | 539,705 |
|  | 300인 ~999인 | 702,785 | 473,163 | 229,622 |
|  | 1,000인 이상 | 1,421,631 | 972,710 | 448,921 |

註: 근로자수는 실 근로자 수임

## 5) 사업장 규모별 및 산업별 실시근로자현황

| 7 | 분 | 산 |  |  | 별 |  | $\begin{aligned} & \text { 전기, 가스 } \\ & \text { 및 수도사업 } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 농업,임업 | 어 업 | 강 업 | 제조업 |  |
|  | 계 | 6,024,761 | 12,283 | 7,195 | 10,638 | 2,408,164 | 56,883 |
|  | 5인 미만 | 506,852 | 1,513 | 508 | 425 | 133,193 | 1,400 |
|  | 5인~49인 | 1,823,262 | 6,810 | 1,589 | 3,150 | 691,907 | 6,166 |
| $\begin{aligned} & \text { 사엽 상 } \\ & \text { 규모ㅂㅕㅕ } \end{aligned}$ | 50인~299인 | 1,570,231 | 3,434 | 2,690 | 2,539 | 690,578 | 6,032 |
|  | 300인 ~999인 | 702,785 | 526 | 592 | 3,855 | 254,162 | 2,938 |
|  | 1,000인 이상 | 1,421,631 | - | 1,816 | 669 | 638,324 | 40,347 |

註: 근로자수는 실 근로자 수입
(앞에서 계속)

|  |  | 산 업 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 건설업 | $\begin{gathered} \text { 도•소매업 및 } \\ \text { 소비자옹품 } \\ \text { 수리엽 } \end{gathered}$ | 숙박 및 음식 점업 | 운수, 창고, 통신엽 | $\begin{aligned} & \text { 금융 및 } \\ & \text { 보험업 } \end{aligned}$ | 부동산, 임대 및 사업서비스업 |
|  | 계 | 252,894 | 540,763 | 96,677 | 415,254 | 197,176 | 860,625 |
| 사업장 뀨모별 | 5인 미만 | 37,439 | 95,480 | 18,042 | 10,414 | 2,723 | 77,598 |
|  | 5인 ~49인 | 110,409 | 202,672 | 26,016 | 50,355 | 24,126 | 222,384 |
|  | 50인 ~ 299인 | 38,624 | 99,485 | 14,767 | 150,199 | 36,495 | 218,850 |
|  | 300인 ~999인 | 19,679 | 52,097 | 8,640 | 54,519 | 22,484 | 157,476 |
|  | 1,000인 이상 | 46,743 | 91,029 | 29,212 | 149,767 | 111,348 | 184,317 |

(앞에서 계속)

| 7 | 분 | 산 업 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 공공행정, 국방 및 사회보장행 정 | $\begin{gathered} \text { 교육 } \\ \text { 서비스업 } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 보건 및 } \\ \text { 사회복지사엽 } \end{gathered}$ | 기타공공사회 및 개인서비스업 | $\begin{gathered} \text { 가사 } \\ \text { 서비스엽 } \end{gathered}$ | 기타 |
|  | 계 | 49,885 | 195,046 | 479,245 | 408,037 | 23,360 | 10,636 |
| 사업장 <br> 규모별 | 5인 미만 | 6,485 | 23,719 | 54,059 | 42,146 | 1,366 | 342 |
|  | 5인 ~ 49인 | 14,002 | 154,322 | 177,562 | 120,536 | 10,398 | 858 |
|  | 50인 ~ 299인 | 19,391 | 11,370 | 148,987 | 121,380 | 4,493 | 917 |
|  | 300인 ~999인 | 4,636 | 2,880 | 48,954 | 65,875 | 2,169 | 1,303 |
|  | 1,000인 이상 | 5,371 | 2,755 | 49,683 | 58,100 | 4,934 | 7,216 |

고용노오ㅇㅜㅜ

## 6）지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 실시근로자현황

|  | 구 | 분 | 사 업 장 규 모 별 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 5인 미만 | 5인～49인 | 50인～299인 | 300인～999인 | 1，000인 이상 |
| 합 |  | 계 | 6，024，761 | 506，852 | 1，823，262 | 1，570，231 | 702，785 | 1，421，631 |
| 서 | 울 | 청（소계） | 1，524，927 | 90，220 | 265，382 | 289，304 | 216，833 | 663，188 |
| 서 | 울 | 청 | 331，546 | 11，557 | 40，368 | 50，637 | 38，063 | 190，921 |
| 서 | 울 | 강 남 | 231，102 | 10，911 | 32，021 | 44，555 | 42，162 | 101，453 |
| 서 | 울 | 동 부 | 231，317 | 15，583 | 43，831 | 44，423 | 31，476 | 96，004 |
| 서 | 울 | 서 부 | 129，988 | 10，090 | 25，559 | 26，660 | 19，027 | 48，652 |
| 서 | 울 | 남 부 | 331，767 | 15，506 | 45，071 | 52，956 | 50，428 | 167，806 |
| 서 | 울 | 북 부 | 89，520 | 11，942 | 31，179 | 24，872 | 12，729 | 8，798 |
| 서 | 올 | 퐌 악 | 179，687 | 14，631 | 47，353 | 45，201 | 22，948 | 49，554 |
| 줌 | 부 | 청（소계） | 2，069，389 | 187，183 | 699，202 | 518，633 | 225，156 | 439，215 |
| 중 | 부 | 청 | 135，590 | 12，536 | 52，230 | 43，703 | 18，618 | 8，503 |
| 인 | 천 | 북 부 | 116，135 | 11，143 | 42，746 | 30，426 | 9，428 | 22，392 |
| 경 |  | 기 | 434，982 | 32，975 | 112，740 | 94，857 | 38，978 | 155，432 |
| 早 |  | 천 | 129，877 | 16，080 | 63，656 | 31，034 | 10，520 | 8，587 |
| 안 |  | 양 | 194，389 | 17，930 | 63，775 | 46，488 | 26，821 | 39，375 |
| 안 |  | 산 | 156，436 | 16，247 | 67，000 | 52，183 | 16，640 | 4，366 |
| 의 | 정 | 부 | 142，861 | 19，449 | 72，769 | 36，668 | 9，295 | 4，680 |
| 성 |  | 남 | 439，493 | 25，738 | 99，203 | 90，756 | 57，128 | 166，668 |
| 평 |  | 택 | 92，230 | 7，070 | 31，467 | 33，428 | 10，835 | 9，430 |
| 고 |  | 양 | 137，775 | 16，261 | 52，051 | 33，916 | 18，259 | 17，288 |
| 강 |  | 원 | 24，705 | 3，056 | 11，100 | 6，076 | 1，979 | 2，494 |
| 강 |  | 롱 | 25，529 | 3，650 | 12，710 | 6，702 | 2，467 | － |
| 원 |  | 주 | 22，791 | 3，173 | 10，238 | 7，099 | 2，281 | － |
| 영 |  | 월 | 10，809 | 1，220 | 5，114 | 3，800 | 675 | － |
| 태 |  | 백 | 5，787 | 655 | 2，403 | 1，497 | 1，232 | － |
| 早 | 산 | 청（소계） | 915，830 | 83，339 | 303，072 | 310，368 | 106，834 | 112，217 |
| 부 | 산 | 청 | 138，802 | 13，501 | 43，237 | 44，149 | 22，086 | 15，829 |
| 早 | 산 | 동 부 | 100，297 | 10，174 | 33，847 | 34，630 | 15，682 | 5，964 |
| 早 | 산 | 북 부 | 96，960 | 9，793 | 40，572 | 29，130 | 9，055 | 8，410 |
| 창 |  | 원 | 167，026 | 14，977 | 56，879 | 54，816 | 22，349 | 18，005 |
| 울 |  | 산 | 180，770 | 13，064 | 44，109 | 62，188 | 21，526 | 39，883 |
| 양 |  | 산 | 121，736 | 9，893 | 50，339 | 42，654 | 10，092 | 8，758 |
| 진 |  | 주 | 53，167 | 5，859 | 24，073 | 14，521 | 4，602 | 4，112 |
| 퉁 |  | 영 | 57，072 | 6，078 | 10，016 | 28，280 | 1，442 | 11，256 |
| 대 | 구 | 청（소계） | 591，724 | 51，471 | 212，184 | 166，039 | 64，542 | 97，488 |
| 대 |  | 청 | 169，120 | 15，943 | 65，836 | 53，475 | 22，465 | 11，401 |
| 대 | 구 | 서 부 | 126，484 | 13，896 | 61，549 | 35，549 | 11，734 | 3，756 |
| 포 |  | 항 | 134，196 | 8，883 | 35，280 | 36，234 | 14，580 | 39，219 |
| 구 |  | 미 | 118，582 | 6，866 | 26，852 | 29，647 | 12，105 | 43，112 |
| 영 |  | 주 | 22，119 | 3，252 | 11，441 | 5，400 | 2，026 | － |
| 안 |  | 동 | 21，223 | 2，631 | 11，226 | 5，734 | 1，632 | － |
| 광 | 주 | 청（소계） | 436，430 | 50，579 | 179，529 | 139，967 | 38，893 | 27，462 |
| 광 | 주 | 청 | 150，411 | 16，020 | 56，682 | 45，345 | 16，541 | 15，823 |
| 전 |  | 주 | 71，080 | 8，619 | 30，803 | 22，955 | 5，559 | 3，144 |
| 익 |  | 산 | 35，507 | 3，959 | 15，938 | 12，145 | 1，792 | 1，673 |
| 군 |  | 산 | 36，918 | 3，983 | 14，359 | 11，431 | 3，145 | 4，000 |
| 목 |  | 포 | 37，867 | 5，770 | 17，337 | 13，166 | 1，594 | － |
| 여 |  | 수 | 60，557 | 7，057 | 23，810 | 23，806 | 5，884 | － |
| 제 |  | 주 | 44，090 | 5，171 | 20，600 | 11，119 | 4，378 | 2，822 |
| 대 | 전 | 청（소계） | 486，461 | 44，060 | 163，893 | 145，920 | 50，527 | 82，061 |
| 대 | 전 | 청 | 192，847 | 16，656 | 53，129 | 38，680 | 21，148 | 63，234 |
| 청 |  | 주 | 118，906 | 10，385 | 46，279 | 42，837 | 10，541 | 8，864 |
| 충 |  | 주 | 25，104 | 3，208 | 13，148 | 7，772 | 976 | － |
| 천 |  | 안 | 116，556 | 9，751 | 36，531 | 46，781 | 16，063 | 7，430 |
| 보 |  | 령 | 33，019 | 4，049 | 14，788 | 9，850 | 1，799 | 2，533 |
| 71 |  | 타 | 29 | 11 | 18 | － | － | － |

註：근로자수는는 실 근로자수임

## 2. 일반건강진단 실시결과

## 가. 유질환(D) 근로자 발생현황

1) 유질환(D) 근로자의 연령별 및 성별 발생현황

|  | 분 |  | 연 |  |  | 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 계 |  |  | 563,558 | 3,691 | 33,874 | 129,871 | 230,143 | 165,979 |
| 성 별 | 남 |  | 417,049 | 2,507 | 29,183 | 102,489 | 162,596 | 120,274 |
|  | 여 | 자 | 146,509 | 1,184 | 4,691 | 27,382 | 67,547 | 45,705 |

## 2) 유질환(D) 근로자의 직력별 및 성별 발생현황


3) 유질환(D)근로자의 산업별 및 성별 발생현황

| 구 분 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 계 | 563,558 | 417,049 | 146,509 |
| 농 업 , 임 업 | 1,549 | 1,096 | 453 |
| 어 업 | 801 | 568 | 233 |
| 광 업 | 1,665 | 1,557 | 108 |
| 제 조 업 | 183,263 | 143,417 | 39,846 |
| 전 기, 가 스, 수 도사 업 | 4,413 | 4,205 | 208 |
| 건 설 업 | 31,604 | 28,586 | 3,018 |
| 도 매 및 소 매 업 | 43,573 | 32,174 | 11,399 |
| 숙 박 및 음 식 업 | 8,440 | 3,220 | 5,220 |
| 운 수, 창 고, 퉁 신 업 | 60,430 | 58,199 | 2,231 |
| 금 윱 및 보 험 업 | 11,705 | 10,365 | 1,340 |
| 부 동 산, 임 대 및사 업서비 스 업 | 107,118 | 76,471 | 30,647 |
| 공 공 행 정, 국 방 및사 회 보 장 행 정 | 7,788 | 4,480 | 3,308 |
| 꾜 육 서 비 스 업 | 12,283 | 3,433 | 8,850 |
| 보 건 및 사 회 복 지 사 업 | 34,320 | 12,204 | 22,116 |
| 기 타 공 공, 사 회 및 개 인 서 비 스 업 | 48,553 | 32,423 | 16,130 |
| 가 사 서 비 스 업 | 4,337 | 3,196 | 1,141 |
| 기 타 | 1,716 | 1,455 | 261 |

## 4) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황

| 구 분 | 연 령 변 |  |  |  | 별 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 계 | 563,558 | 3,691 | 33,874 | 129,871 | 230,143 | 165,979 |
| 농 업 , 임 업 | 1,549 | 8 | 60 | 292 | 631 | 558 |
| 어 업 | 801 | 2 | 26 | 169 | 383 | 221 |
| 광 업 | 1,665 | 1 | 58 | 363 | 916 | 327 |
| 제 조 업 | 183,263 | 1,932 | 16,715 | 55,425 | 81,163 | 28,028 |
| 전 기, 가 스, 수 도 사 업 | 4,413 | 13 | 236 | 1,372 | 2,279 | 513 |
| 건 설 업 | 31,604 | 75 | 1,610 | 8,413 | 12,471 | 9,035 |
| 도 매 및 소 매 업 | 43,573 | 328 | 3,567 | 12,216 | 16,630 | 10,832 |
| 숙 박 및 음 식 업 | 8,440 | 54 | 331 | 1,542 | 4,053 | 2,460 |
| 운 수 , 창 고, 통 신 업 | 60,430 | 82 | 1,529 | 12,150 | 31,830 | 14,839 |
| 금 융 및 보 험 업 | 11,705 | 64 | 947 | 4,742 | 5,231 | 721 |
| 부 동산, 임대 및 사 업서비스 업 | 107,118 | 550 | 4,305 | 14,074 | 31,638 | 56,551 |
| 공 공 행 정, 국 방 및 사회 보 장행 정 | 7,788 | 23 | 156 | 922 | 2,755 | 3,932 |
| 교 육 서 비 스 업 | 12,283 | 76 | 534 | 3,640 | 5,695 | 2,338 |
| 보 건 및 사 회 복 지 사 업 | 34,320 | 262 | 1,665 | 6,640 | 15,209 | 10,544 |
| 기타공공, 사회 및 개인서비스업 | 48,553 | 216 | 2,036 | 7,335 | 17,142 | 21,824 |
| 가 사 서 비 스 업 | 4,337 | 2 | 61 | 273 | 1,281 | 2,720 |
| 기 타 | 1,716 | 3 | 38 | 303 | 836 | 536 |

## 5) 유질환(D) 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

| 구 분 | 직 |  | 렬 | 별 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 1년 미만 | 1~4년 | 5~9년 | 10년 이상 |
| 계 | 563,558 | 90,051 | 228,194 | 118,184 | 127,129 |
| 농 업 , 입 업 | 1,549 | 254 | 701 | 371 | 223 |
| 어 업 | 801 | 163 | 238 | 235 | 165 |
| 광 업 | 1,665 | 107 | 455 | 316 | 787 |
| 제 조 업 | 183,263 | 20,334 | 62,111 | 41,818 | 59,000 |
| 전 기, 가 스, 수 도 사 업 | 4,413 | 266 | 833 | 486 | 2,828 |
| 건 설 업 | 31,604 | 4,971 | 14,048 | 7,291 | 5,294 |
| 도 매 및 소 매 업 | 43,573 | 4,859 | 18,212 | 12,788 | 7,714 |
| 숙 박 및 음 식 업 | 8,440 | 1,436 | 3,914 | 2,142 | 948 |
| 운 수 , 창 고, 통 신 업 | 60,430 | 6,547 | 22,473 | 13,013 | 18,397 |
| 금 융 및 보 험 업 | 11,705 | 1,203 | 1,967 | 2,321 | 6,214 |
| 부동산, 임대 및 사업서비스업 | 107,118 | 25,273 | 53,279 | 18,381 | 10,185 |
| 공공행정, 국 방 및 사회보장행정 | 7,788 | 4,191 | 2,186 | 758 | 653 |
| 표 육 서 비 스 업 | 12,283 | 1,405 | 5,327 | 3,826 | 1,725 |
| 보 건 및 사 회 복 지 사 업 | 34,320 | 7,330 | 16,878 | 5,004 | 5,108 |
| 기타공공, 사회 및 개인서비스업 | 48,553 | 10,852 | 23,373 | 8,424 | 5,904 |
| 가 사 서 비 스 업 | 4,337 | 766 | 2,051 | 870 | 650 |
| 기 타 | 1,716 | 94 | 148 | 140 | 1,334 |

## 6) 유질환(D) 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

|  | 분 |  | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 합 |  | 계 | 563,558 | 417,049 | 146,509 |
| 서 | 울 | 청 (소계) | 132,431 | 98,904 | 33,527 |
| 서 | 울 | 청 | 25,730 | 20,212 | 5,518 |
| 서 | 울 | 강 남 | 16,538 | 11,126 | 5,412 |
| 서 | 울 | 둥 부 | 21,282 | 16,256 | 5,026 |
| 서 | 울 | 서 부 | 12,418 | 9,259 | 3,159 |
| 서 | 울 | 남 부 | 27,820 | 21,516 | 6,304 |
| 서 | 울 | 북 부 | 13,110 | 9,584 | 3,526 |
| 서 | 울 | 관 악 | 15,533 | 10,951 | 4,582 |
| 중 | 부 | 청 (소계) | 203,827 | 150,067 | 53,760 |
| 중 | 부 | 청 | 16,820 | 12,453 | 4,367 |
| 인 | 천 | 북 부 | 14,185 | 10,609 | 3,576 |
| 궁 |  | 기 | 32,229 | 24,114 | 8,115 |
| 早 |  | 천 | 15,260 | 10,822 | 4,438 |
| 안 |  | 양 | 19,532 | 14,508 | 5,024 |
| 안 |  | 산 | 14,952 | 11,298 | 3,654 |
| 의 | 정 | 부 | 17,122 | 12,091 | 5,031 |
| 성 |  | 남 | 37,371 | 28,633 | 8,738 |
| 평 |  | 택 | 7,936 | 5,716 | 2,220 |
| 고 |  | 양 | 15,320 | 10,905 | 4,415 |
| 강 |  | 원 | 3,395 | 2,297 | 1,098 |
| 강 |  | 룽 | 4,049 | 2,663 | 1,386 |
| 원 |  | 주 | 2,921 | 2,000 | 921 |
| 영 |  | 월 | 1,694 | 1,188 | 506 |
| 태 |  | 백 | 1,041 | 770 | 271 |
| 早 | 산 | 청(소계) | 84,473 | 65,340 | 19,133 |
| 부 | 산 | 청 | 16,471 | 12,498 | 3,973 |
| 부 | 산 | 동 부 | 9,477 | 6,927 | 2,550 |
| 부 | 산 | 북 부 | 8,919 | 6,892 | 2,027 |
| 창 |  | 원 | 15,191 | 11,762 | 3,429 |
| 울 |  | 산 | 14,843 | 12,519 | 2,324 |
| 양 |  | 산 | 9,852 | 7,158 | 2,694 |
| 진 |  | 주 | 4,665 | 3,265 | 1,400 |
| 통 |  | 영 | 5,055 | 4,319 | 736 |
| 대 | 구 | 청(소계) | 51,442 | 37,970 | 13,472 |
| 대 | 구 | 청 | 15,639 | 11,267 | 4,372 |
| 대 | 구 | 서 부 | 11,693 | 8,532 | 3,161 |
| 포 |  | 항 | 12,350 | 10,078 | 2,272 |
| 구 |  | 미 | 7,002 | 5,173 | 1,829 |
| 영 |  | 주 | 2,330 | 1,431 | 899 |
| 안 |  | 동 | 2,428 | 1,489 | 939 |
| 광 | 주 | 청(소계) | 42,255 | 29,485 | 12,770 |
| 광 | 주 | 청 | 14,298 | 9,931 | 4,367 |
| 전 |  | 주 | 6,716 | 4,598 | 2,118 |
| 익 |  | 산 | 3,355 | 2,147 | 1,208 |
| 군 |  | 산 | 3,639 | 2,599 | 1,040 |
| 목 |  | 포 | 3,781 | 2,511 | 1,270 |
| 여 |  | 수 | 6,108 | 4,663 | 1,445 |
| 제 |  | 주 | 4,358 | 3,036 | 1,322 |
| 대 | 전 | 청(소계) | 49,130 | 35,283 | 13,847 |
| 대 | 전 | 청 | 20,150 | 15,344 | 4,806 |
| 청 |  | 주 | 11,907 | 8,032 | 3,875 |
| 춤 |  | 주 | 2,939 | 1,962 | 977 |
| 천 |  | 안 | 10,478 | 7,651 | 2,827 |
| 보 |  | 렴 | 3,652 | 2,290 | 1,362 |
| 기 |  | 타 | 4 | 4 | - |

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

|  | 분 |  | 연 |  |  | 雨 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 합 |  | 계 | 563,558 | 3,691 | 33,874 | 129,871 | 230,143 | 165,979 |
| 서 | 울 | 청(소계) | 132,431 | 823 | 8,296 | 29,941 | 49,810 | 43,561 |
| 서 | 울 | 청 | 25,730 | 147 | 1,892 | 7,195 | 9,701 | 6,795 |
| 서 | 울 | 강 남 | 16,538 | 164 | 1,249 | 3,874 | 5,882 | 5,369 |
| 서 | 울 | 동 부 | 21,282 | 134 | 1,171 | 4,644 | 8,238 | 7,095 |
| 서 | 울 | 서 부 | 12,418 | 70 | 696 | 2,507 | 4,654 | 4,491 |
| 서 | 울 | 남 부 | 27,820 | 168 | 1,765 | 6,589 | 10,662 | 8,636 |
| 서 | 울 | 북 부 | 13,110 | 30 | 424 | 1,846 | 5,294 | 5,516 |
| 서 | 울 | 관 악 | 15,533 | 110 | 1,099 | 3,286 | 5,379 | 5,659 |
| 중 | 부 | 청(소계) | 203,827 | 1,608 | 13,232 | 49,261 | 82,569 | 57,157 |
| 중 | 부 | 청 | 16,820 | 78 | 835 | 3,541 | 6,917 | 5,449 |
| 인 | 천 | 북 부 | 14,185 | 61 | 668 | 3,224 | 6,120 | 4,112 |
| 경 |  | 기 | 32,229 | 701 | 3,569 | 8,369 | 11,811 | 7,779 |
| 부 |  | 천 | 15,260 | 97 | 832 | 3,389 | 6,342 | 4,600 |
| 안 |  | 양 | 19,532 | 94 | 1,111 | 4,362 | 7,737 | 6,228 |
| 안 |  | 산 | 14,952 | 86 | 960 | 4,057 | 6,304 | 3,545 |
| 의 | 정 | 부 | 17,122 | 71 | 699 | 3,792 | 7,418 | 5,142 |
| 성 |  | 남 | 37,371 | 263 | 2,643 | 10,402 | 15,029 | 9,034 |
| 평 |  | 택 | 7,936 | 45 | 592 | 2,204 | 3,059 | 2,036 |
| 고 |  | 양 | 15,320 | 83 | 821 | 3,369 | 6,033 | 5,014 |
| 강 |  | 원 | 3,395 | 10 | 148 | 684 | 1,439 | 1,114 |
| 강 |  | 릉 | 4,049 | 3 | 123 | 786 | 1,825 | 1,312 |
| 원 |  | 주 | 2,921 | 10 | 144 | 611 | 1,233 | 923 |
| 영 |  | 월 | 1,694 | 6 | 54 | 323 | 762 | 549 |
| 태 |  | 백 | 1,041 | - | 33 | 148 | 540 | 320 |
| 부 | 산 | 청(소계) | 84,473 | 533 | 4,929 | 18,122 | 36,970 | 23,919 |
| 부 | 산 | 청 | 16,471 | 64 | 584 | 2,593 | 6,810 | 6,420 |
| 부 | 산 | 동 부 | 9,477 | 35 | 370 | 1,725 | 3,795 | 3,552 |
| 부 | 산 | 북 부 | 8,919 | 46 | 490 | 1,938 | 3,815 | 2,630 |
| 창 |  | 원 | 15,191 | 102 | 1,048 | 3,382 | 6,754 | 3,905 |
| 울 |  | 산 | 14,843 | 85 | 962 | 3,485 | 7,117 | 3,194 |
| 양 |  | 산 | 9,852 | 46 | 631 | 2,471 | 4,378 | 2,326 |
| 진 |  | 주 | 4,665 | 25 | 208 | 1,042 | 2,079 | 1,311 |
| 兮 |  | 영 | 5,055 | 130 | 636 | 1,486 | 2,222 | 581 |
| 대 | 구 | 청(소계) | 51,442 | 319 | 2,939 | 12,216 | 22,150 | 13,818 |
| 대 | 구 | 청 | 15,639 | 85 | 757 | 3,555 | 6,571 | 4,671 |
| 대 | 구 | 서 부 | 11,693 | 56 | 623 | 2,619 | 4,957 | 3,438 |
| 포 |  | 항 | 12,350 | 60 | 634 | 3,080 | 5,863 | 2,713 |
| 구 |  | 미 | 7,002 | 111 | 734 | 2,044 | 2,785 | 1,328 |
| 영 |  | 주 | 2,330 | 5 | 97 | 489 | 956 | 783 |
| 안 |  | 동 | 2,428 | 2 | 94 | 429 | 1,018 | 885 |
| 광 | 주 | 청(소계) | 42,255 | 142 | 1,688 | 8,666 | 17,734 | 14,025 |
| 퐝 | 주 | 청 | 14,298 | 41 | 597 | 2,907 | 5,748 | 5,005 |
| 전 |  | 주 | 6,716 | 31 | 240 | 1,357 | 2,929 | 2,159 |
| 익 |  | 산 | 3,355 | 13 | 146 | 747 | 1,519 | 930 |
| 군 |  | 산 | 3,639 | 15 | 153 | 766 | 1,554 | 1,151 |
| 목 |  | 포 | 3,781 | 13 | 119 | 691 | 1,523 | 1,435 |
| 여 |  | 수 | 6,108 | 10 | 208 | 1,183 | 2,650 | 2,057 |
| 제 |  | 주 | 4,358 | 19 | 225 | 1,015 | 1,811 | 1,288 |
| 대 | 전 | 청(소계) | 49,130 | 266 | 2,790 | 11,665 | 20,910 | 13,499 |
| 대 | 전 | 청 | 20,150 | 82 | 945 | 4,484 | 8,873 | 5,766 |
| 청 |  | 주 | 11,907 | 77 | 678 | 2,893 | 5,018 | 3,241 |
| 충 |  | 주 | 2,939 | 4 | 136 | 644 | 1,191 | 964 |
| 천 |  | 안 | 10,478 | 82 | 823 | 2,808 | 4,255 | 2,510 |
| 보 |  | 령 | 3,652 | 21 | 208 | 833 | 1,572 | 1,018 |
| 71 |  | 타 | 4 | - | - | 3 | 1 | - |

교용노동부 2012년 근로자 건강진단 실시결과

8）유질환（D）근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

|  | 구 | 분 | 직 렬 |  |  | 별 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 1년 미만 | 1～4년 | 5～9년 | 10년 이상 |
| 합 |  | 계 | 563，558 | 90，051 | 228，194 | 118，184 | 127，129 |
| 서 | 울 | 청（소계） | 132，431 | 21，756 | 51，369 | 25，623 | 33，683 |
| 서 | 울 | 청 | 25，730 | 3，029 | 7，704 | 4，366 | 10，631 |
| 서 | 울 | 강 남 | 16，538 | 2，828 | 7，148 | 3，285 | 3，277 |
| 서 | 울 | 돔 부 | 21，282 | 4，236 | 8，363 | 4，288 | 4，395 |
| 서 | 울 | 서 부 | 12，418 | 2，006 | 4，678 | 2，405 | 3，329 |
| 서 | 울 | 남 早 | 27，820 | 4，543 | 10，688 | 4，981 | 7，608 |
| 서 | 울 | 북 부 | 13，110 | 2，445 | 6，029 | 2，811 | 1，825 |
| 서 | 울 | 관 악 | 15，533 | 2，669 | 6，759 | 3，487 | 2，618 |
| 중 | 부 | 청（소계） | 203，827 | 32，248 | 84，757 | 45，548 | 41，274 |
| 중 | 부 | 청 | 16，820 | 2，856 | 7，060 | 3，582 | 3，322 |
| 인 | 천 | 북 부 | 14，185 | 2，315 | 5，458 | 4，063 | 2，349 |
| 경 |  | 기 | 32，229 | 5，168 | 14，351 | 6，863 | 5，847 |
| 부 |  | 천 | 15，260 | 2，738 | 6，442 | 3，672 | 2，408 |
| 안 |  | 양 | 19，532 | 3，194 | 8，247 | 3，986 | 4，105 |
| 안 |  | 산 | 14，952 | 2，126 | 6，119 | 3，452 | 3，255 |
| 의 | 정 | 부 | 17，122 | 2，714 | 7，692 | 4，131 | 2，585 |
| 성 |  | 남 | 37，371 | 5，356 | 13，743 | 7，484 | 10，788 |
| 평 |  | 택 | 7，936 | 1，098 | 3，197 | 1，729 | 1，912 |
| 고 |  | 양 | 15，320 | 2，367 | 7，070 | 3，601 | 2，282 |
| 강 |  | 원 | 3，395 | 574 | 1，422 | 803 | 596 |
| 강 |  | 릉 | 4，049 | 727 | 1，596 | 944 | 782 |
| 원 |  | 주 | 2，921 | 545 | 1，254 | 658 | 464 |
| 영 |  | 월 | 1，694 | 299 | 727 | 420 | 248 |
| 태 |  | 백 | 1，041 | 171 | 379 | 160 | 331 |
| 부 | 산 | 청（소계） | 84，473 | 12，798 | 32，232 | 16，823 | 22，620 |
| 부 | 산 | 청 | 16，471 | 2，748 | 6，507 | 3，432 | 3，784 |
| 早 | 산 | 동 부 | 9，477 | 1，690 | 4，068 | 1，816 | 1，903 |
| 早 | 산 | 북 부 | 8，919 | 1，233 | 3，422 | 2，083 | 2，181 |
| 창 |  | 원 | 15，191 | 2，305 | 6，057 | 2，930 | 3，899 |
| 울 |  | 산 | 14，843 | 1，781 | 4，713 | 2，470 | 5，879 |
| \％ |  | 산 | 9，852 | 1，534 | 3，910 | 2，309 | 2，099 |
| 진 |  | 주 | 4，665 | 729 | 1，785 | 981 | 1，170 |
| 퉁 |  | 영 | 5，055 | 778 | 1，770 | 802 | 1，705 |
| 대 | 7 | 청（소계） | 51，442 | 8，524 | 20，523 | 10，911 | 11，484 |
| 대 | 구 | 청 | 15，639 | 2，703 | 6，277 | 3，250 | 3，409 |
| 대 | 구 | 서 부 | 11，693 | 1，930 | 4，632 | 2，829 | 2，302 |
| 포 |  | 항 | 12，350 | 1，646 | 4，543 | 2，212 | 3，949 |
| 구 |  | 미 | 7，002 | 1，238 | 3，022 | 1，559 | 1，183 |
| 영 |  | 주 | 2，330 | 442 | 1，023 | 546 | 319 |
| 안 |  | 동 | 2，428 | 565 | 1，026 | 515 | 322 |
| 강 | 주 | 청（소계） | 42，255 | 6，861 | 18，007 | 9，086 | 8，301 |
| 광 | 주 | 청 | 14，298 | 2，340 | 6，063 | 2，875 | 3，020 |
| 전 |  | 주 | 6，716 | 1，040 | 2，903 | 1，487 | 1，286 |
| 익 |  | 산 | 3，355 | 583 | 1，435 | 780 | 557 |
| 군 |  | 산 | 3，639 | 651 | 1，553 | 730 | 705 |
| 목 |  | 포 | 3，781 | 750 | 1，657 | 771 | 603 |
| 여 |  | 수 | 6，108 | 856 | 2，522 | 1，406 | 1，324 |
| 제 |  | 주 | 4，358 | 641 | 1，874 | 1，037 | 806 |
| 대 | 전 | 청（소계） | 49，130 | 7，864 | 21，306 | 10，193 | 9，767 |
| 대 | 전 | 청 | 20，150 | 2，961 | 9，027 | 3，625 | 4，537 |
| 청 |  | 주 | 11，907 | 2，084 | 5，026 | 2，763 | 2，034 |
| 충 |  | 주 | 2，939 | 555 | 1，308 | 626 | 450 |
| 천 |  | 안 | 10，478 | 1，708 | 4，376 | 2，329 | 2，065 |
| 보 |  | 령 | 3，652 | 556 | 1，566 | 849 | 681 |
| 7 l |  | 타 | 4 | － | 3 | 1 | － |

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

| ㄱ 분 | 산 업 뼌 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 눟업, 임업 | 어업 | 광엽 | 제조업 | $\begin{aligned} & \text { 적기, 가스숭 } \\ & \text { 룿 수도사볍 } \end{aligned}$ | 건설업 | $\begin{aligned} & \text { 도맴밈 } \\ & \text { 소땝 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 수ㅅㅏㅏㅁ믹밉 } \\ & \text { 염 } \end{aligned}$ |
| 합 계 | 563,558 | 1,549 | 801 | 1,665 | 183,263 | 4,413 | 31,604 | 43,573 | 8,440 |
| 서울청(소계) | 132,431 | 112 | 113 | 76 | 20,714 | 1,098 | 7,585 | 13,370 | 3,768 |
| 서 울 청 | 25,730 | 2 | 104 | 37 | 7,270 | 701 | 1,943 | 1,708 | 902 |
| 서 울 강 남 | 16,538 | 12 | - | 7 | 1,921 | 132 | 1,707 | 2,393 | 1,308 |
| 서 율 동 부 | 21,282 | 50 | 6 | 6 | 2,342 | 124 | 1,184 | 2,706 | 334 |
| 서 울 서 부 | 12,418 | 44 | 3 | - | 1,706 | 8 | 876 | 1,104 | 393 |
| 서 울 남 부 | 27,820 | 1 | - | 21 | 4,107 | 58 | 814 | 2,199 | 343 |
| 서 울 북 부 | 13,110 | 2 | - | 3 | 904 | 9 | 412 | 955 | 307 |
| 서 울 관 악 | 15,533 | 1 | - | 2 | 2,464 | 66 | 649 | 2,305 | 181 |
| 중부청(소계) | 203,827 | 602 | 83 | 908 | 76,834 | 1,474 | 9,971 | 16,124 | 2,329 |
| 중 부 청 | 16,820 | 7 | 7 | 23 | 6,876 | 16 | 587 | 1,035 | 177 |
| 인 천 북 부 | 14,185 | 5 | 2 | 2 | 7,037 | 46 | 416 | 863 | 103 |
| 경 기 | 32,229 | 52 | 10 | 132 | 14,158 | 306 | 1,941 | 2,428 | 251 |
| 부 천 | 15,260 | 10 | 2 | 16 | 7,117 | 22 | 451 | 1,096 | 131 |
| 안 양 | 19,532 | 20 | - | 81 | 6,118 | 70 | 821 | 1,560 | 214 |
| 안 산 | 14,952 | 8 | 12 | 2 | 9,128 | 114 | 463 | 989 | 97 |
| 의 정 부 | 17,122 | 125 | 1 | 39 | 6,067 | 98 | 1,086 | 1,653 | 331 |
| 성 남 | 37,371 | 99 | 17 | 66 | 10,459 | 686 | 1,919 | 3,377 | 419 |
| 평 택 | 7,936 | 59 | 5 | 1 | 3,882 | 25 | 314 | 530 | 71 |
| 고 양 | 15,320 | 26 | 6 | 4 | 4,165 | 26 | 713 | 1,639 | 230 |
| 강 원 | 3,395 | 69 | 1 | 19 | 258 | 7 | 333 | 295 | 66 |
| 강 릉 | 4,049 | 36 | 17 | 82 | 633 | 40 | 345 | 265 | 136 |
| 원 주 | 2,921 | 35 | - | 6 | 621 | 7 | 264 | 284 | 50 |
| 영 월 | 1,694 | 28 | 1 | 161 | 271 | 7 | 174 | 71 | 46 |
| 태 백 | 1,041 | 23 | 2 | 274 | 44 | 4 | 144 | 39 | 7 |
| 부산청(소계) | 84,473 | 121 | 393 | 125 | 38,584 | 216 | 3,702 | 5,151 | 828 |
| 부 산 청 | 16,471 | 1 | 241 | 2 | 3,511 | 23 | 658 | 1,213 | 249 |
| 부 산동 부 | 9,477 | 8 | 39 | 41 | 2,110 | 38 | 442 | 702 | 197 |
| 부 산 북 부 | 8,919 | - | 41 | 22 | 4,793 | 27 | 283 | 813 | 48 |
| 창 원 | 15,191 | 18 | 9 | 17 | 8,130 | 22 | 607 | 744 | 98 |
| 울 산 | 14,843 | 11 | 2 | 3 | 8,955 | 66 | 741 | 483 | 138 |
| 양 산 | 9,852 | 20 | - | 23 | 5,991 | 19 | 436 | 793 | 39 |
| 진 주 | 4,665 | 61 | 14 | 17 | 1,526 | 16 | 410 | 258 | 47 |
| 통 영 | 5,055 | 2 | 47 | - | 3,568 | 5 | 125 | 145 | 12 |
| 대구청(소계) | 51,442 | 184 | 76 | 131 | 22,645 | 790 | 2,995 | 2,942 | 466 |
| 대 구 청 | 15,639 | 16 | 1 | 33 | 5,936 | 46 | 787 | 1,052 | 153 |
| 대구 서 부 | 11,693 | 21 | 1 | 19 | 6,336 | 41 | 386 | 870 | 64 |
| 포 항 | 12,350 | 33 | 43 | 24 | 5,340 | 670 | 850 | 466 | 150 |
| 구 미 | 7,002 | 17 | - | 11 | 3,916 | 11 | 318 | 256 | 53 |
| 영 주 | 2,330 | 56 | - | 15 | 570 | 7 | 296 | 176 | 26 |
| 안 동 | 2,428 | 41 | 31 | 29 | 547 | 15 | 358 | 122 | 20 |
| 팡주청(소계) | 42,255 | 273 | 117 | 146 | 9,754 | 213 | 4,068 | 2,890 | 550 |
| 광 주 청 | 14,298 | 77 | 4 | 78 | 3,614 | 56 | 1,067 | 991 | 129 |
| 전 주 | 6,716 | 61 | - | 4 | 1,448 | 29 | 718 | 453 | 78 |
| 익 산 | 3,355 | 25 | - | 32 | 1,462 | 11 | 186 | 229 | 30 |
| 군 산 | 3,639 | 18 | 8 | 7 | 1,224 | 18 | 259 | 217 | 50 |
| 묵 포 | 3,781 | 33 | 20 | 14 | 690 | 38 | 421 | 206 | 44 |
| 여 수 | 6,108 | 23 | 28 | 9 | 1,001 | 53 | 901 | 424 | 69 |
| 제 주 | 4,358 | 36 | 57 | 2 | 315 | 8 | 516 | 370 | 150 |
| 대전청(소계) | 49,130 | 257 | 19 | 279 | 14,732 | 622 | 3,283 | 3,096 | 499 |
| 대 전 청 | 20,150 | 24 | 1 | 120 | 3,508 | 476 | 975 | 1,222 | 150 |
| 청 주 | 11,907 | 29 | 14 | 33 | 4,730 | 35 | 941 | 845 | 104 |
| 충 주 | 2,939 | 47 | - | 92 | 693 | 11 | 320 | 262 | 64 |
| 천 안 | 10,478 | 100 | - | 11 | 4,833 | 76 | 677 | 559 | 137 |
| 보 尉 | 3,652 | 57 | 4 | 23 | 964 | 24 | 370 | 208 | 44 |
| 기 타 | 4 | - | - | - | 4 | - | - | - | - |

(앞에서 계속)

| 구분 | 산 |  |  |  |  | 별 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 운수, 창고, 통신엽 | $\begin{aligned} & \text { 금음 및 } \\ & \text { 보험엽 } \end{aligned}$ | 부동산, 임대 및 사압서비스웁 | 공공행 정, 국방 및 사회보장 행정 | 교육 <br> 서비스업 | 사회복걱지미차업 | $\begin{aligned} & \text { 기타공공, 사회 } \\ & \text { 및 개인서비스엽 } \end{aligned}$ | 가사 서비스업 | 기타 |
| 합 계 | 60,430 | 11,705 | 107,118 | 7,788 | 12,283 | 34,320 | 48,553 | 4,337 | 1,716 |
| 서울청(소계) | 17,305 | 5,249 | 39,556 | 1,470 | 2,186 | 6,023 | 10,588 | 1,864 | 1,354 |
| 서 울 청 | 1,995 | 1,130 | 6,476 | 349 | 218 | 731 | 1,640 | 493 | 31 |
| 서 울 강 남 | 630 | 510 | 5,874 | 118 | 140 | 535 | 952 | 294 | 5 |
| 서 울 동 부 | 3,168 | 1,740 | 6,606 | 183 | 412 | 738 | 1,442 | 235 | 6 |
| 서 울 서 부 | 1,425 | 100 | 3,106 | 166 | 246 | 793 | 1,003 | 165 | 1,280 |
| 서 울 남 부 | 4,784 | 1,460 | 8,329 | 216 | 339 | 1,211 | 3,348 | 570 | 20 |
| 서 울 북 부 | 4,005 | 72 | 3,496 | 167 | 515 | 1,064 | 1,141 | 57 | 1 |
| 서 울 관 악 | 1,298 | 237 | 5,669 | 271 | 316 | 951 | 1,062 | 50 | 11 |
| 중부청(소계) | 19,042 | 2,655 | 36,382 | 2,380 | 4,657 | 10,966 | 17,755 | 1,375 | 290 |
| 중 부 청 | 1,546 | 116 | 2,566 | 211 | 321 | 779 | 2,343 | 165 | 45 |
| 인 천 북 부 | 1,356 | 82 | 1,434 | 69 | 279 | 807 | 1,487 | 197 | - |
| 경 기 | 2,049 | 164 | 5,076 | 282 | 700 | 1,470 | 3,041 | 164 | 5 |
| 부 천 | 988 | 73 | 2,766 | 66 | 456 | 785 | 1,241 | 40 | - |
| 안 양 | 1,381 | 62 | 5,290 | 371 | 359 | 953 | 1,955 | 273 | 4 |
| 안 산 | 553 | 47 | 1,657 | 75 | 254 | 629 | 894 | 28 | 2 |
| 외 정 부 | 1,622 | 259 | 2,254 | 330 | 554 | 1,468 | 1,191 | 36 | 8 |
| 성 남 | 5,931 | 1,281 | 8,207 | 391 | 589 | 1,494 | 2,345 | 81 | 10 |
| 평 택 | 522 | 48 | 1,042 | 107 | 161 | 324 | 585 | 48 | 212 |
| 고 양 | 1,709 | 124 | 3,961 | 228 | 401 | 1,033 | 926 | 127 | 2 |
| 강 원 | 493 | 110 | 602 | 73 | 181 | 335 | 520 | 32 | 1 |
| 강 릉 | 528 | 134 | 619 | 92 | 182 | 439 | 369 | 131 | 1 |
| 원 주 | 219 | 75 | 604 | 21 | 132 | 241 | 318 | 44 | - |
| 영 월 | 125 | 49 | 246 | 50 | 53 | 157 | 253 | 2 | - |
| 태 빽 | 20 | 31 | 58 | 14 | 35 | 52 | 287 | 7 | - |
| 부산청(소계) | 8,671 | 897 | 11,332 | 1,181 | 1,511 | 4,813 | 6,690 | 234 | 24 |
| 부 산 청 | 3,287 | 321 | 3,310 | 315 | 339 | 1,144 | 1,746 | 111 | - |
| 부 산 동 부 | 1,531 | 77 | 1,907 | 65 | 225 | 809 | 1,246 | 36 | 4 |
| 부 산 북 부 | 912 | 29 | 731 | 87 | 100 | 411 | 616 | 5 | 1 |
| 창 원 | 893 | 107 | 2,202 | 312 | 270 | 730 | 1,009 | 13 | 10 |
| 울 산 | 717 | 99 | 1,746 | 67 | 229 | 548 | 1,010 | 24 | 4 |
| 양 산 | 535 | 89 | 683 | 88 | 145 | 399 | 552 | 40 | - |
| 진 주 | 551 | 112 | 368 | 208 | 156 | 637 | 274 | 5 | 5 |
| 통 영 | 245 | 63 | 385 | 39 | 47 | 135 | 237 | - | - |
| 대구청(소계) | 4,201 | 1,122 | 6,286 | 967 | 1,150 | 3,579 | 3,541 | 355 | 12 |
| 대 구 청 | 1,581 | 267 | 2,822 | 170 | 355 | 1,320 | 1,080 | 18 | 2 |
| 대 구서 부 | 737 | 236 | 1,168 | 36 | 246 | 560 | 875 | 91 | 6 |
| 포 항 | 1,216 | 430 | 997 | 277 | 198 | 637 | 835 | 182 | 2 |
| 구 미 | 361 | 38 | 1,001 | 169 | 145 | 280 | 414 | 10 | 2 |
| 영 주 | 151 | 65 | 125 | 131 | 115 | 437 | 137 | 23 | - |
| 안 동 | 155 | 86 | 173 | 184 | 91 | 345 | 200 | 31 | - |
| 광주청(소계) | 4,990 | 1,045 | 6,434 | 724 | 1,365 | 5,021 | 4,310 | 325 | 30 |
| 광 주 청 | 1,603 | 181 | 2,793 | 136 | 419 | 1,682 | 1,443 | 12 | 13 |
| 전 주 | 699 | 220 | 993 | 97 | 228 | 966 | 537 | 183 | 2 |
| 익 산 | 245 | 35 | 236 | 50 | 96 | 343 | 369 | 6 | - |
| 군 산 | 351 | 95 | 523 | 75 | 104 | 373 | 253 | 49 | 15 |
| 목 포 | 448 | 156 | 416 | 122 | 120 | 631 | 381 | 41 | - |
| 여 수 | 1,000 | 121 | 1,043 | 128 | 154 | 608 | 525 | 21 | - |
| 제 주 | 644 | 237 | 430 | 116 | 244 | 418 | 802 | 13 | - |
| 대전청(소계) | 6,221 | 737 | 7,128 | 1,066 | 1,414 | 3,918 | 5,669 | 184 | 6 |
| 대 전 청 | 3,970 | 211 | 3,925 | 564 | 504 | 1,428 | 2,982 | 90 | - |
| 청 주 | 801 | 157 | 1,318 | 190 | 361 | 1,016 | 1,292 | 35 | 6 |
| 충 주 | 192 | 61 | 327 | 117 | 111 | 353 | 285 | 4 | - |
| 천 안 | 920 | 147 | 1,281 | 84 | 268 | 562 | 807 | 16 | - |
| 보 령 | 338 | 161 | 277 | 111 | 170 | 559 | 303 | 39 | - |
| 기 타 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

## 10) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

|  | 분 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
|  | 계 | 563,558 | 417,049 | 146,509 |
| 사업장 <br> 규모별 | 5인 미만 | 62,403 | 44,879 | 17,524 |
|  | 5~49인 | 194,195 | 136,743 | 57,452 |
|  | $50 \sim 299$ 인 | 155,718 | 114,119 | 41,599 |
|  | 300~999인 | 64,724 | 49,279 | 15,445 |
|  | 1,000 인 이상 | 86,518 | 72,029 | 14,489 |

11) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황

|  | 분 | 연 |  |  | 異 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 계 |  | 563,558 | 3,691 | 33,874 | 129,871 | 230,143 | 165,979 |
| 사업장 <br> 규모별 | 5인 미만 | 62,403 | 203 | 2,343 | 12,760 | 24,966 | 22,131 |
|  | 5~49인 | 194,195 | 914 | 9,744 | 41,851 | 79,599 | 62,087 |
|  | 50~299인 | 155,718 | 963 | 9,206 | 32,798 | 64,153 | 48,598 |
|  | 300~999인 | 64,724 | 389 | 4,112 | 13,441 | 23,834 | 22,948 |
|  | 1,000인 이상 | 86,518 | 1,222 | 8,469 | 29,021 | 37,591 | 10,215 |

12) 유질환(D)근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황

13) 유질환(D) 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황

|  |  | 산 업 별 |  |  |  | 별 | 전기, 가스 및 수도사업 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 농업, 임업 | 어 업 | 강 업 | 제조업 |  |
|  | 계 | 563,558 | 1,549 | 801 | 1,665 | 183,263 | 4,413 |
| $\begin{aligned} & \text { 사엽장 } \\ & \text { 규모별 } \end{aligned}$ | 5인 미만 | 62,403 | 243 | 100 | 98 | 14,957 | 113 |
|  | 5~49인 | 194,195 | 881 | 233 | 580 | 68,665 | 802 |
|  | 50~299인 | 155,718 | 342 | 331 | 351 | 50,465 | 511 |
|  | 300~999인 | 64,724 | 83 | 46 | 562 | 15,053 | 215 |
|  | 1,000인 이상 | 86,518 | - | 91 | 74 | 34,123 | 2,772 |

(앞에서 계속)

|  |  | 산 웝 별 |  |  |  |  | 부동산, 임대 및 임대업 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 건설업 | $\begin{gathered} \text { 도 • 소매 및 } \\ \text { 소비자용품 } \\ \text { 수리엽 } \end{gathered}$ | 숙박 및 음식점업 | 운수, 창고, 통신업 | 금윰 및 보험업 |  |
| 계 |  | 31,604 | 43,573 | 8,440 | 60,430 | 11,705 | 107,118 |
| $\begin{aligned} & \text { 사업장 } \\ & \text { 규모별 } \end{aligned}$ | 5인 미만 | 5,910 | 12,249 | 2,692 | 1,736 | 230 | 11,674 |
|  | 5~49인 | 15,283 | 18,788 | 2,795 | 8,312 | 1,877 | 30,929 |
|  | 50~299인 | 4,070 | 6,451 | 948 | 30,871 | 2,600 | 28,751 |
|  | 300~999인 | 2,047 | 2,825 | 355 | 7,659 | 1,112 | 21,795 |
|  | 1,000인 이상 | 4,294 | 3,260 | 1,650 | 11,852 | 5,886 | 13,969 |

(앞에서 계속)


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

|  | 구 | 분 |  |  | 업 | 7 모 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 5인 미만 | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1000 인 이상 |
| 합 |  | 계 | 563,558 | 62,403 | 194,195 | 155,718 | 64,724 | 86,518 |
| 서 | 울 | 청(소계) | 132,431 | 12,273 | 28,373 | 32,554 | 19,409 | 39,822 |
| 서 | 울 | 청 | 25,730 | 1,582 | 4,149 | 4,629 | 3,054 | 12,316 |
| 서 | 울 | 강 남 | 16,538 | 1,199 | 2,910 | 3,196 | 2,927 | 6,306 |
| 서 | 울 | 동 부 | 21,282 | 2,223 | 4,722 | 5,548 | 3,436 | 5,353 |
| 서 | 울 | 서 부 | 12,418 | 1,362 | 2,792 | 2,994 | 1,833 | 3,437 |
| 서 | 울 | 남 부 | 27,820 | 2,118 | 5,027 | 6,508 | 4,944 | 9,223 |
| 서 | 울 | 북 부 | 13,110 | 1,757 | 3,877 | 5,084 | 1,541 | 851 |
| 서 | 울 | 관 악 | 15,533 | 2,032 | 4,896 | 4,595 | 1,674 | 2,336 |
| 중 | 부 | 청(소계) | 203,827 | 24,469 | 78,792 | 52,926 | 22,704 | 24,936 |
| 중 | 부 | 청 | 16,820 | 1,897 | 6,602 | 5,378 | 2,404 | 539 |
| 인 | 천 | 북 부 | 14,185 | 1,608 | 5,346 | 4,114 | 1,234 | 1,883 |
| 경 |  | 기 | 32,229 | 3,670 | 11,063 | 8,335 | 3,356 | 5,805 |
| 早 |  | 천 | 15,260 | 2,255 | 7,469 | 3,646 | 1,450 | 440 |
| 안 |  | 양 | 19,532 | 2,117 | 6,664 | 4,438 | 3,408 | 2,905 |
| 안 |  | 산 | 14,952 | 1,885 | 6,873 | 4,487 | 1,361 | 346 |
| 의 | 정 | 부 | 17,122 | 2,667 | 8,740 | 4,502 | 1,082 | 131 |
| 성 |  | 남 | 37,371 | 3,490 | 10,112 | 8,047 | 4,392 | 11,330 |
| 평 |  | 택 | 7,936 | 887 | 2,959 | 2,448 | 886 | 756 |
| 고 |  | 양 | 15,320 | 2,033 | 6,324 | 4,116 | 2,169 | 678 |
| 강 |  | 원 | 3,395 | 541 | 1,727 | 794 | 210 | 123 |
| 강 |  | 룽 | 4,049 | 627 | 2,019 | 1,105 | 298 | - |
| 원 |  | 주 | 2,921 | 466 | 1,481 | 819 | 155 | - |
| 영 |  | 월 | 1,694 | 218 | 898 | 503 | 75 | - |
| 태 |  | 백 | 1,041 | 108 | 515 | 194 | 224 | - |
| 早 | 산 | 청(소계) | 84,473 | 8,738 | 28,257 | 28,214 | 9,520 | 9,744 |
| 부 | 산 | 청 | 16,471 | 1,731 | 4,945 | 5,788 | 2,928 | 1,079 |
| 부 | 산 | 동 부 | 9,477 | 1,059 | 3,167 | 3,528 | 1,283 | 440 |
| 부 | 산 | 북 부 | 8,919 | 1,113 | 3,914 | 2,836 | 640 | 416 |
| 창 |  | 원 | 15,191 | 1,458 | 4,910 | 5,032 | 2,251 | 1,540 |
| 울 |  | 산 | 14,843 | 1,221 | 3,787 | 4,211 | 1,463 | 4,161 |
| 양 |  | 산 | 9,852 | 996 | 4,362 | 3,439 | 615 | 440 |
| 진 |  | 주 | 4,665 | 681 | 2,296 | 1,221 | 210 | 257 |
| 퉁 |  | 영 | 5,055 | 479 | 876 | 2,159 | 130 | 1,411 |
| 대 | 구 | 청(소계) | 51,442 | 5,825 | 20,803 | 15,291 | 5,028 | 4,495 |
| 대 | 구 | 청 | 15,639 | 1,737 | 5,975 | 5,125 | 2,005 | 797 |
| 대 | 구 | 서 부 | 11,693 | 1,539 | 5,789 | 3,219 | 936 | 210 |
| 포 |  | 항 | 12,350 | 1,086 | 3,797 | 3,715 | 1,196 | 2,556 |
| 구 |  | 미 | 7,002 | 636 | 2,572 | 2,161 | 701 | 932 |
| 영 |  | 주 | 2,330 | 452 | 1,345 | 426 | 107 | - |
| 안 |  | 둠 | 2,428 | 375 | 1,325 | 645 | 83 | - |
| 광 | 주 | 청(소계) | 42,255 | 5,785 | 18,575 | 11,992 | 3,893 | 2,010 |
| 광 | 주 | 청 | 14,298 | 1,772 | 5,556 | 3,829 | 2,059 | 1,082 |
| 전 |  | 주 | 6,716 | 927 | 2,983 | 2,164 | 458 | 184 |
| 익 |  | 산 | 3,355 | 467 | 1,704 | 892 | 123 | 169 |
| 군 |  | 산 | 3,639 | 495 | 1,676 | 914 | 289 | 265 |
| 목 |  | 포 | 3,781 | 631 | 1,950 | 1,105 | 95 | - |
| 여 |  | 수 | 6,108 | 872 | 2,645 | 2,046 | 545 | - |
| 제 |  | 주 | 4,358 | 621 | 2,061 | 1,042 | 324 | 310 |
| 대 | 전 | 청(소계) | 49,130 | 5,313 | 19,395 | 14,741 | 4,170 | 5,511 |
| 대 | 전 | 청 | 20,150 | 2,018 | 6,520 | 4,621 | 2,368 | 4,623 |
| 청 |  | 주 | 11,907 | 1,264 | 5,518 | 4,084 | 606 | 435 |
| 충 |  | 주 | 2,939 | 494 | 1,610 | 779 | 56 | - |
| 천 |  | 안 | 10,478 | 989 | 3,842 | 4,218 | 1,041 | 388 |
| 보 |  | 령 | 3,652 | 546 | 1,903 | 1,039 | 99 | 65 |
| 기 |  | 타 | 4 | 2 | 2 | - | - | - |

## 나. 일반질환의심 $\left(\mathrm{R}_{1}\right)$ 근로자 발생현황

1) 일반질환의심 $\left(R_{1}\right)$ 근로자의 연령별 및 성별 발생현황

2) 일반질환의심 $\left(R_{1}\right)$ 근로자의 직력별 및 성별 발생현황

|  | 분 |  | 직 력 |  |  | 별 | 10년 이상 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 1년 미만 | 1~4년 | 5~9년 |  |
| 계 |  |  | 2,258,242 | 363,019 | 977,404 | 469,035 | 448,784 |
| 성 별 | 남 |  | 1,714,056 | 237,323 | 697,446 | 376,801 | 402,486 |
|  | 여 | 자 | 544,186 | 125,696 | 279,958 | 92,234 | 46,298 |

3) 일반질환의심 $\left(R_{1}\right)$ 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

| 분 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 계 | 2,258,242 | 1,714,056 | 544,186 |
| 눙 업, 임 업 | 5,071 | 3,589 | 1,482 |
| 어 업 | 2,947 | 2,115 | 832 |
| 광 업 | 5,361 | 5,063 | 298 |
| 제 조 업 | 900,131 | 729,833 | 170,298 |
| 전 기, 가 스, 수 도 사 업 | 25,311 | 23,978 | 1,333 |
| 건 설 업 | 117,554 | 106,422 | 11,132 |
| 도 매 및 소 매 엽 | 204,908 | 153,919 | 50,989 |
| 숙 박 및 음 식 업 | 31,436 | 16,342 | 15,094 |
| 운 수 , 창 고, 통 신 업 | 197,766 | 185,491 | 12,275 |
| 금 용 및 보 험 업 | 68,926 | 54,514 | 14,412 |
| 부 동 산, 입 대 및 사 업 서 비 스 업 | 332,251 | 243,178 | 89,073 |
| 공 공 행 정, 국 방 및 사 회 보 장 행 정 | 20,050 | 12,318 | 7,732 |
| 교 육 서 비 스 업 | 51,551 | 11,331 | 40,220 |
| 보 건 및 사 회 복 지 사 업 | 126,054 | 45,222 | 80,832 |
| 기 타 공 공, 사 회 및 개 인 서 비 스 업 | 155,265 | 110,503 | 44,762 |
| 가 사 서 비 스 업 | 9,060 | 6,488 | 2,572 |
| 기 타 | 4,600 | 3,750 | 850 |

## 4) 일반질환의심 $\left(R_{1}\right)$ 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황

| 구 분 | 연 |  |  | 별 |  | 60세 이상 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 |  |
| 계 | 2,258,242 | 151,172 | 633,520 | 711,723 | 544,565 | 217,262 |
| 농 업 , 임 업 | 5,071 | 261 | 1,075 | 1,512 | 1,479 | 744 |
| 어 업 | 2,947 | 109 | 607 | 907 | 919 | 405 |
| 광 업 | 5,361 | 97 | 748 | 1,735 | 2,307 | 474 |
| 제 조 업 | 900,131 | 71,751 | 298,676 | 295,138 | 195,421 | 39,145 |
| 전 기, 가 스, 수 도 사 업 | 25,311 | 596 | 6,191 | 10,457 | 7,311 | 756 |
| 건 설 업 | 117,554 | 4,050 | 29,654 | 43,834 | 28,382 | 11,634 |
| 도 매 및 소 매 업 | 204,908 | 14,897 | 69,044 | 68,466 | 38,985 | 13,516 |
| 숙 박 및 음 식 업 | 31,436 | 2,878 | 7,264 | 8,315 | 9,591 | 3,388 |
| 운 수 , 창 고, 퉁 신 업 | 197,766 | 3,925 | 28,664 | 66,837 | 76,687 | 21,653 |
| 금 융 및 보 험 업 | 68,926 | 3,351 | 21,276 | 29,241 | 14,053 | 1,005 |
| 부동산, 임대 및 사업서비스업 | 332,251 | 23,680 | 86,912 | 81,013 | 70,386 | 70,260 |
| 공공행 정, 국 방 및 사 회 보 장행정 | 20,050 | 781 | 3,080 | 4,653 | 6,357 | 5,179 |
| 교 육 서 비 스 업 | 51,551 | 3,319 | 10,886 | 19,925 | 14,329 | 3,092 |
| 보 건 및 사 회 복 지 사 엽 | 126,054 | 11,506 | 29,604 | 35,157 | 35,470 | 14,317 |
| 기타공공, 사회 및 개인서비스업 | 155,265 | 9,675 | 38,023 | 41,605 | 38,539 | 27,423 |
| 가 사 서 비 스 업 | 9,060 | 234 | 1,108 | 1,548 | 2,605 | 3,565 |
| 기 타 | 4,600 | 62 | 708 | 1,380 | 1,744 | 706 |

## 5) 일반질환의심 $\left(R_{1}\right)$ 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

| 구 분 | 직 |  | 렬 | 변 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 1년 미만 | 1~4년 | 5~9년 | 10년 이상 |
| 계 | 2,258,242 | 363,019 | 977,404 | 469,035 | 448,784 |
| 농 업 , 임 업 | 5,071 | 878 | 2,411 | 1,152 | 630 |
| 어 업 | 2,947 | 648 | 1,099 | 716 | 484 |
| 광 업 | 5,361 | 360 | 1,541 | 1,137 | 2,323 |
| 제 조 업 | 900,131 | 132,123 | 350,845 | 194,862 | 222,301 |
| 전 기, 가 스, 수 도 사 업 | 25,311 | 1,305 | 5,133 | 4,235 | 14,638 |
| 건 설 업 | 117,554 | 18,583 | 56,516 | 25,800 | 16,655 |
| 도 매 및 소 매 업 | 204,908 | 25,985 | 102,434 | 51,974 | 24,515 |
| 숙 박 및 음 식 업 | 31,436 | 5,948 | 15,225 | 6,291 | 3,972 |
| 운 수, 창 고, 퉁 신 업 | 197,766 | 20,809 | 79,559 | 39,787 | 57,611 |
| 금 융 및 보 험 업 | 68,926 | 7,665 | 15,909 | 16,170 | 29,182 |
| 부동산, 임대 및 사업서비스업 | 332,251 | 73,838 | 168,927 | 58,718 | 30,768 |
| 공공행정, 국 방 및 사회 보장행정 | 20,050 | 8,642 | 6,736 | 2,471 | 2,201 |
| 표 육 서 비 스 웝 | 51,551 | 7,191 | 25,617 | 13,900 | 4,843 |
| 보 건 및 사 회 복 지 사 업 | 126,054 | 25,256 | 64,304 | 20,322 | 16,172 |
| 기타공공, 사회 및 개인서비스업 | 155,265 | 31,985 | 75,884 | 29,167 | 18,229 |
| 가 사 서 비 스 업 | 9,060 | 1,589 | 4,432 | 1,727 | 1,312 |
| 기 타 | 4,600 | 214 | 832 | 606 | 2,948 |

## 6) 일반질환의심 $\left(\mathrm{R}_{1}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

| 한 |  | 분 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
|  |  | 계 | 2,258,242 | 1,714,056 | 544,186 |
| 서 | 울 | 청 (소계) | 566,808 | 431,275 | 135,533 |
| 서 | 울 | 청 | 126,600 | 104,681 | 21,919 |
| 서 | 울 | 강 남 | 81,560 | 57,621 | 23,939 |
| 서 | 울 | 둥 부 | 87,647 | 66,976 | 20,671 |
| 서 | 울 | 서 부 | 48,220 | 36,520 | 11,700 |
| 서 | 울 | 남 부 | 121,048 | 93,130 | 27,918 |
| 서 | 울 | 북 부 | 35,258 | 25,321 | 9,937 |
| 서 | 울 | 관 악 | 66,475 | 47,026 | 19,449 |
| 중 | 부 | 청 (소계) | 783,848 | 594,348 | 189,500 |
| 중 | 부 | 청 | 53,094 | 40,179 | 12,915 |
| 인 | 천 | 북 부 | 45,541 | 34,982 | 10,559 |
| 7 |  | 기 | 149,321 | 116,842 | 32,479 |
| 부 |  | 천 | 50,045 | 35,223 | 14,822 |
| 안 |  | 양 | 75,908 | 57,869 | 18,039 |
| 안 |  | 산 | 64,172 | 48,703 | 15,469 |
| 의 | 정 | 부 | 56,173 | 39,169 | 17,004 |
| 성 |  | 남 | 165,781 | 131,394 | 34,387 |
| 평 |  | 택 | 36,351 | 27,428 | 8,923 |
| 고 |  | 양 | 51,430 | 36,925 | 14,505 |
| 강 |  | 원 | 9,287 | 6,272 | 3,015 |
| 강 |  | 룽 | 10,431 | 7,293 | 3,138 |
| 원 |  | 주 | 8,899 | 6,426 | 2,473 |
| 영 |  | 월 | 4,596 | 3,426 | 1,170 |
| 태 |  | 백 | 2,819 | 2,217 | 602 |
| 早 | 산 | 청(소계) | 343,964 | 266,051 | 77,913 |
| 부 | 산 | 청 | 52,465 | 39,934 | 12,531 |
| 부 | 산 | 동 부 | 37,390 | 27,164 | 10,226 |
| 부 | 산 | 북 부 | 37,204 | 28,678 | 8,526 |
| 창 |  | 원 | 65,141 | 50,512 | 14,629 |
| 울 |  | 산 | 62,114 | 52,096 | 10,018 |
| 양 |  | 산 | 49,148 | 36,452 | 12,696 |
| 진 |  | 주 | 20,303 | 14,426 | 5,877 |
| 통 |  | 영 | 20,199 | 16,789 | 3,410 |
| 대 | 구 | 청(소계) | 211,955 | 162,769 | 49,186 |
| 대 | 구 | 청 | 58,713 | 42,559 | 16,154 |
| 대 | 구 | 서 부 | 44,715 | 33,102 | 11,613 |
| 포 |  | 항 | 51,611 | 43,835 | 7,776 |
| 구 |  | 미 | 40,263 | 32,254 | 8,009 |
| 영 |  | 주 | 7,904 | 5,396 | 2,508 |
| 안 |  | 동 | 8,749 | 5,623 | 3,126 |
| 광 | 주 | 청(소계) | 164,860 | 120,077 | 44,783 |
| 광 | 주 | 청 | 56,198 | 41,280 | 14,918 |
| 전 |  | 주 | 25,329 | 17,747 | 7,582 |
| 익 |  | 산 | 12,324 | 8,327 | 3,997 |
| 군 |  | 산 | 13,893 | 10,618 | 3,275 |
| 목 |  | 포 | 15,353 | 10,546 | 4,807 |
| 여 |  | 수 | 25,274 | 19,989 | 5,285 |
| 제 |  | 주 | 16,489 | 11,570 | 4,919 |
| 대 | 전 | 청(소계) | 186,807 | 139,536 | 47,271 |
| 대 | 전 | 청 | 72,020 | 55,600 | 16,420 |
| 청 |  | 주 | 44,755 | 31,662 | 13,093 |
| 충 |  | 주 | 9,790 | 6,835 | 2,955 |
| 천 |  | 안 | 46,935 | 36,285 | 10,650 |
| 보 |  | 렴 | 13,298 | 9,145 | 4,153 |
| 기 |  | 타 | 9 | 9 | - |

곤용노동부
7) 일반질환의심 $\left(R_{1}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황


## 8) 일반질환의심 $\left(R_{1}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

|  | 구 | 분 | 직 렬 |  |  | 별 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 1년 미만 | 1~4년 | 5~9년 | 10년 이상 |
| 합 |  | 계 | 2,258,242 | 363,019 | 977,404 | 469,035 | 448,784 |
| 서 | 울 | 청(소계) | 566,808 | 84,508 | 231,400 | 113,164 | 137,736 |
| 서 | 울 | 청 | 126,600 | 12,751 | 37,679 | 23,275 | 52,895 |
| 서 | 울 | 강 남 | 81,560 | 12,429 | 37,554 | 16,727 | 14,850 |
| 서 | 울 | 동 부 | 87,647 | 17,278 | 36,273 | 17,366 | 16,730 |
| 서 | 울 | 서 부 | 48,220 | 7,613 | 21,046 | 9,778 | 9,783 |
| 서 | 울 | 남 부 | 121,048 | 17,726 | 49,563 | 23,280 | 30,479 |
| 서 | 울 | 북 부 | 35,258 | 6,161 | 17,172 | 7,745 | 4,180 |
| 서 | 울 | 관 악 | 66,475 | 10,550 | 32,113 | 14,993 | 8,819 |
| 중 | 부 | 청(소계) | 783,848 | 125,146 | 345,029 | 172,080 | 141,593 |
| 중 | 부 | 청 | 53,094 | 9,620 | 23,662 | 11,448 | 8,364 |
| 인 | 천 | 북 부 | 45,541 | 7,344 | 18,440 | 13,753 | 6,004 |
| 경 |  | 기 | 149,321 | 24,353 | 66,309 | 32,170 | 26,489 |
| 부 |  | 천 | 50,045 | 9,650 | 23,219 | 10,998 | 6,178 |
| 안 |  | 양 | 75,908 | 11,875 | 34,651 | 15,378 | 14,004 |
| 안 |  | 산 | 64,172 | 10,813 | 28,986 | 13,955 | 10,418 |
| 의 | 정 | 부 | 56,173 | 9,693 | 27,501 | 12,272 | 6,707 |
| 성 |  | 남 | 165,781 | 21,646 | 65,616 | 34,640 | 43,879 |
| 평 |  | 택 | 36,351 | 5,895 | 15,986 | 7,474 | 6,996 |
| 고 |  | \% | 51,430 | 8,238 | 24,696 | 11,723 | 6,773 |
| 강 |  | 원 | 9,287 | 1,594 | 4,248 | 2,219 | 1,226 |
| 강 |  | 릉 | 10,431 | 1,650 | 4,598 | 2,413 | 1,770 |
| 원 |  | 주 | 8,899 | 1,724 | 4,030 | 1,926 | 1,219 |
| 영 |  | 월 | 4,596 | 722 | 2,023 | 1,211 | 640 |
| 태 |  | 백 | 2,819 | 329 | 1,064 | 500 | 926 |
| 부 | 산 | 청(소계) | 343,964 | 59,429 | 147,400 | 66,494 | 70,641 |
| 早 | 산 | 청 | 52,465 | 8,706 | 22,103 | 10,786 | 10,870 |
| 부 | 산 | 동 부 | 37,390 | 6,698 | 16,933 | 7,223 | 6,536 |
| 부 | 산 | 북 부 | 37,204 | 6,105 | 16,233 | 8,318 | 6,548 |
| 창 |  | 원 | 65,141 | 11,525 | 29,138 | 12,067 | 12,411 |
| 울 |  | 산 | 62,114 | 9,951 | 24,442 | 11,203 | 16,518 |
| 양 |  | 산 | 49,148 | 9,245 | 21,296 | 10,174 | 8,433 |
| 진 |  | 주 | 20,303 | 3,327 | 8,904 | 3,896 | 4,176 |
| 퉁 |  | 영 | 20,199 | 3,872 | 8,351 | 2,827 | 5,149 |
| 대 | 7 | 청(소계) | 211,955 | 36,609 | 90,297 | 44,522 | 40,527 |
| 대 | 구 | 청 | 58,713 | 10,949 | 25,337 | 11,876 | 10,551 |
| 대 | 구 | 서 부 | 44,715 | 8,208 | 19,595 | 10,138 | 6,774 |
| 포 |  | 함 | 51,611 | 7,092 | 19,224 | 9,362 | 15,933 |
| 7 |  | 미 | 40,263 | 7,413 | 18,536 | 9,270 | 5,044 |
| 영 |  | 주 | 7,904 | 1,247 | 3,650 | 1,859 | 1,148 |
| 안 |  | 동 | 8,749 | 1,700 | 3,955 | 2,017 | 1,077 |
| 팡 | 주 | 청(소계) | 164,860 | 27,317 | 74,336 | 34,638 | 28,569 |
| 광 | 주 | 청 | 56,198 | 8,743 | 24,346 | 11,956 | 11,153 |
| 전 |  | 주 | 25,329 | 4,181 | 11,697 | 5,283 | 4,168 |
| 읙 |  | 산 | 12,324 | 2,458 | 5,750 | 2,442 | 1,674 |
| 군 |  | 산 | 13,893 | 2,713 | 6,172 | 2,655 | 2,353 |
| 목 |  | 포 | 15,353 | 3,210 | 7,377 | 2,828 | 1,938 |
| 여 |  | 수 | 25,274 | 3,673 | 11,074 | 5,744 | 4,783 |
| 제 |  | 주 | 16,489 | 2,339 | 7,920 | 3,730 | 2,500 |
| 대 | 전 | 청(소계) | 186,807 | 30,010 | 88,942 | 38,137 | 29,718 |
| 대 | 전 | 청 | 72,020 | 9,537 | 36,923 | 13,064 | 12,496 |
| 청 |  | 주 | 44,755 | 8,182 | 20,278 | 9,816 | 6,479 |
| 충 |  | 주 | 9,790 | 1,726 | 4,571 | 2,142 | 1,351 |
| 천 |  | 안 | 46,935 | 8,255 | 21,373 | 10,054 | 7,253 |
| 보 |  | 령 | 13,298 | 2,310 | 5,789 | 3,060 | 2,139 |
| 기 |  | 타 | 9 | - | 8 | 1 | - |

고용노ㅇㅗㅜ
9) 일반질환의심 $\left(R_{1}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

| 구 분 | 산 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 농엽, 임업 | 어업 | 광업 | 제조업 |  | 건설업 | $\begin{aligned} & \text { 도맴및 } \\ & \text { 소맵 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 수ㅅㅏㅏㅇ 및 } \\ & \text { 임십웁 } \end{aligned}$ |
| 합 계 | 2,258,242 | 5,071 | 2,947 | 5,361 | 900,131 | 25,311 | 117,554 | 204,908 | 31,436 |
| 서울청(소계) | 566,808 | 373 | 686 | 245 | 124,376 | 8,713 | 29,137 | 75,685 | 15,952 |
| 서 올 청 | 126,600 | 5 | 644 | 72 | 49,143 | 5,517 | 7,623 | 9,741 | 3,544 |
| 서 울 강 남 | 81,560 | 73 | - | 13 | 11,247 | 1,573 | 6,272 | 16,474 | 5,050 |
| 서 울 동 부 | 87,647 | 198 | 20 | 24 | 12,925 | 1,100 | 4,672 | 14,666 | 1,391 |
| 서 울 서 부 | 48,220 | 86 | 11 | 2 | 9,959 | 21 | 4,364 | 5,581 | 2,592 |
| 서 올 납 부 | 121,048 | 2 | - | 70 | 26,001 | 284 | 2,930 | 9,883 | 2,047 |
| 서 올 북 부 | 35,258 | 3 | 9 | 33 | 3,103 | 18 | 1,249 | 3,761 | 818 |
| 서 울 관 악 | 66,475 | 6 | 2 | 31 | 11,998 | 200 | 2,027 | 15,579 | 510 |
| 중부청(소계) | 783,848 | 1,927 | 281 | 2,876 | 360,227 | 7,768 | 37,329 | 70,149 | 7,257 |
| 중 부 청 | 53,094 | 27 | 20 | 52 | 26,527 | 78 | 2,150 | 3,465 | 618 |
| 인 천 북 부 | 45,541 | 7 | 2 | 2 | 26,559 | 168 | 1,413 | 3,128 | 234 |
| 경 기 | 149,321 | 211 | 31 | 560 | 84,417 | 1,609 | 8,559 | 10,817 | 839 |
| 부 천 | 50,045 | 28 | 6 | 30 | 26,102 | 61 | 1,321 | 4,168 | 432 |
| 안 양 | 75,908 | 64 | - | 279 | 30,354 | 207 | 3,226 | 9,115 | 759 |
| 안 산 | 64,172 | 28 | 29 | 8 | 44,974 | 604 | 1,898 | 4,457 | 278 |
| 의 정 부 | 56,173 | 376 | 2 | 125 | 20,846 | 238 | 3,474 | 6,308 | 946 |
| 성 남 | 165,781 | 443 | 133 | 233 | 55,983 | 4,330 | 8,175 | 15,868 | 1,616 |
| 평 택 | 36,351 | 236 | 19 | 3 | 23,137 | 101 | 1,084 | 2,215 | 141 |
| 고 양 | 51,430 | 59 | 13 | 7 | 15,913 | 116 | 2,428 | 7,438 | 610 |
| 강 원 | 9,287 | 171 | 2 | 23 | 904 | 31 | 957 | 1,051 | 136 |
| 강 릉 | 10,431 | 62 | 18 | 190 | 1,590 | 151 | 995 | 823 | 412 |
| 원 주 | 8,899 | 96 | - | 11 | 2,204 | 48 | 818 | 985 | 132 |
| 영 월 | 4,596 | 62 | 3 | 405 | 584 | 23 | 488 | 212 | 96 |
| 퇘 빽 | 2,819 | 57 | 3 | 948 | 133 | 3 | 343 | 99 | 8 |
| 부산청(소계) | 343,964 | 448 | 1,372 | 629 | 179,110 | 1,023 | 13,687 | 21,984 | 3,243 |
| 부 산 청 | 52,465 | 8 | 866 | 7 | 12,700 | 87 | 2,525 | 4,369 | 873 |
| 부 산 동 부 | 37,390 | 19 | 134 | 258 | 9,944 | 195 | 1,930 | 3,258 | 945 |
| 부산 북 부 | 37,204 | 2 | 164 | 137 | 21,043 | 104 | 1,038 | 4,078 | 175 |
| 창 원 | 65,141 | 64 | 25 | 74 | 39,126 | 67 | 2,181 | 3,071 | 381 |
| 울 산 | 62,114 | 64 | 5 | 10 | 39,674 | 371 | 2,607 | 2,213 | 469 |
| 양 산 | 49,148 | 47 | 2 | 72 | 33,392 | 81 | 1,333 | 3,565 | 143 |
| 진 주 | 20,303 | 231 | 50 | 71 | 8,370 | 84 | 1,623 | 1,009 | 152 |
| 통 영 | 20,199 | 13 | 126 | - | 14,861 | 34 | 450 | 421 | 105 |
| 대구청(소계) | 211,955 | 629 | 227 | 363 | 112,844 | 4,178 | 10,635 | 12,218 | 1,524 |
| 대 구 청 | 58,713 | 55 | 1 | 78 | 26,270 | 139 | 2,685 | 4,369 | 490 |
| 대 구서 부 | 44,715 | 79 | 3 | 54 | 26,148 | 208 | 1,463 | 3,674 | 220 |
| 포 항 | 51,611 | 90 | 143 | 94 | 27,173 | 3,643 | 3,176 | 1,639 | 518 |
| 구 미 | 40,263 | 84 | - | 28 | 29,318 | 34 | 1,106 | 1,377 | 130 |
| 영 주 | 7,904 | 196 | - | 47 | 2,391 | 48 | 958 | 606 | 81 |
| 안 동 | 8,749 | 125 | 80 | 62 | 1,544 | 106 | 1,247 | 553 | 85 |
| 광주청(소계) | 164,860 | 816 | 307 | 517 | 51,436 | 1,042 | 15,651 | 12,314 | 1,908 |
| 광 주 청 | 56,198 | 222 | 17 | 273 | 19,978 | 327 | 4,455 | 4,707 | 412 |
| 전 주 | 25,329 | 181 | 3 | 16 | 7,134 | 103 | 2,608 | 1,865 | 250 |
| 읙 산 | 12,324 | 94 | - | 99 | 6,190 | 76 | 827 | 739 | 71 |
| 군 산 | 13,893 | 48 | 29 | 16 | 6,261 | 101 | 907 | 732 | 125 |
| 목 포 | 15,353 | 70 | 38 | 47 | 4,530 | 106 | 1,530 | 778 | 115 |
| 여 수 | 25,274 | 71 | 59 | 53 | 6,053 | 306 | 3,455 | 1,841 | 235 |
| 제 주 | 16,489 | 130 | 161 | 13 | 1,290 | 23 | 1,869 | 1,652 | 700 |
| 대전청(소계) | 186,807 | 878 | 74 | 731 | 72,138 | 2,587 | 11,115 | 12,558 | 1,552 |
| 대 전 청 | 72,020 | 82 | 1 | 338 | 15,548 | 2,026 | 3,403 | 4,998 | 540 |
| 청 주 | 44,755 | 103 | 60 | 97 | 21,430 | 142 | 2,837 | 3,615 | 295 |
| 충 주 | 9,790 | 87 | - | 205 | 2,805 | 32 | 1,010 | 932 | 220 |
| 천 안 | 46,935 | 373 | 1 | 25 | 27,352 | 302 | 2,695 | 2,371 | 396 |
| 보 령 | 13,298 | 233 | 12 | 66 | 4,994 | 85 | 1,170 | 642 | 101 |
| 기 타 | 9 | - | - | - | 9 | - | - | - | - |

부록 2 일반건강진단 실시결과 통계표 교용노동부

| 구분 | 산 업 |  |  |  |  | 異 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 운수, 창고, 퉁신업 | $\begin{aligned} & \text { 금윰 및 } \\ & \text { 보험엽 } \end{aligned}$ | 부둠산, 임대 및 사업서비스업 | 공공행정, 국방 및 사회보장행 정 | $\begin{gathered} \text { 교육 } \\ \text { 서비스업 } \end{gathered}$ | 사회걱벅지싳아엽 | $\begin{aligned} & \text { 기타공공, 사회 } \\ & \text { 및 개인서'비스엽 } \end{aligned}$ | 가사 <br> 서비스업 | 기타 |
| 합 계 | 197,766 | 68,926 | 332,251 | 20,050 | 51,551 | 126,054 | 155,265 | 9,060 | 4,600 |
| 서울청(소계) | 59,634 | 34,976 | 139,606 | 3,709 | 8,894 | 21,224 | 36,158 | 3,813 | 3,627 |
| 서 울 청 | 8,131 | 7,162 | 23,320 | 901 | 878 | 2,682 | 5,845 | 1,232 | 160 |
| 서 울 강 남 | 3,990 | 4,061 | 23,612 | 298 | 619 | 3,193 | 4,494 | 577 | 14 |
| 서 울 동 부 | 9,614 | 10,400 | 22,632 | 500 | 1,746 | 2,683 | 4,510 | 552 | 14 |
| 서 울 서 부 | 4,535 | 701 | 10,168 | 385 | 917 | 2,159 | 3,090 | 307 | 3,342 |
| 서 울 남 부 | 20,300 | 10,246 | 31,169 | 634 | 1,438 | 3,858 | 11,287 | 836 | 63 |
| 서 올 북 부 | 9,224 | 439 | 8,299 | 348 | 1,912 | 3,108 | 2,767 | 163 | 4 |
| 서 울 관 악 | 3,840 | 1,967 | 20,406 | 643 | 1,384 | 3,541 | 4,165 | 146 | 30 |
| 중부청(소계) | 59,783 | 13,497 | 107,351 | 6,176 | 18,384 | 36,712 | 50,801 | 2,643 | 687 |
| 중 부 청 | 4,452 | 489 | 5,590 | 741 | 1,295 | 2,611 | 4,629 | 300 | 50 |
| 인 천 북 부 | 3,109 | 371 | 3,565 | 189 | 1,162 | 2,424 | 2,872 | 334 | 2 |
| 경 기 | 5,943 | 1,085 | 16,340 | 524 | 2,724 | 4,710 | 10,674 | 264 | 14 |
| 부 천 | 2,888 | 315 | 7,106 | 282 | 1,566 | 2,552 | 3,092 | 95 | 1 |
| 안 양 | 4,293 | 398 | 14,996 | 1,325 | 1,566 | 4,015 | 4,779 | 518 | 14 |
| 안 산 | 1,939 | 234 | 3,611 | 181 | 1,191 | 2,224 | 2,445 | 63 | 8 |
| 의 정 부 | 4,125 | 966 | 6,762 | 810 | 2,329 | 4,924 | 3,816 | 77 | 49 |
| 성 남 | 24,054 | 6,862 | 30,503 | 725 | 2,429 | 5,072 | 9,134 | 177 | 44 |
| 평 택 | 1,590 | 310 | 2,901 | 174 | 717 | 1,406 | 1,742 | 89 | 486 |
| 고 양 | 4,180 | 886 | 10,597 | 706 | 1,587 | 3,344 | 3,120 | 415 | 11 |
| 강 원 | 977 | 489 | 1,691 | 161 | 475 | 919 | 1,243 | 54 | 3 |
| 강 릉 | 1,261 | 467 | 1,364 | 125 | 655 | 1,185 | 951 | 178 | 4 |
| 원 주 | 601 | 303 | 1,354 | 80 | 410 | 772 | 1,014 | 71 | - |
| 영 월 | 306 | 216 | 836 | 99 | 136 | 366 | 759 | 4 | 1 |
| 태 백 | 65 | 106 | 135 | 54 | 142 | 188 | 531 | 4 | - |
| 부산청(소계) | 28,136 | 5,532 | 32,809 | 3,323 | 7,373 | 21,964 | 22,585 | 644 | 102 |
| 부 산 청 | 10,196 | 1,645 | 8,006 | 810 | 1,251 | 4,472 | 4,363 | 281 | 6 |
| 부 산 동 부 | 5,653 | 465 | 5,700 | 266 | 1,099 | 3,953 | 3,447 | 107 | 17 |
| 부 산 북 부 | 2,478 | 314 | 2,048 | 328 | 590 | 1,773 | 2,902 | 27 | 3 |
| 창 원 | 2,753 | 1,001 | 6,759 | 872 | 1,352 | 3,594 | 3,712 | 54 | 55 |
| 울 산 | 2,473 | 578 | 5,622 | 199 | 1,170 | 2,551 | 4,038 | 60 | 10 |
| 양 산 | 1,952 | 529 | 2,536 | 242 | 730 | 2,089 | 2,342 | 91 | 2 |
| 진 주 | 1,759 | 678 | 1,086 | 504 | 825 | 2,833 | 1,001 | 18 | 9 |
| 통 영 | 872 | 322 | 1,052 | 102 | 356 | 699 | 780 | 6 | - |
| 대구청(소계) | 12,099 | 6,055 | 17,894 | 1,914 | 4,983 | 13,509 | 11,918 | 926 | 39 |
| 대 구 청 | 4,242 | 1,282 | 7,771 | 334 | 1,631 | 5,612 | 3,683 | 53 | 18 |
| 대 구 서 부 | 2,552 | 1,202 | 2,970 | 58 | 1,106 | 2,019 | 2,741 | 206 | 12 |
| 포 함 | 3,287 | 2,364 | 2,739 | 665 | 747 | 2,008 | 2,873 | 450 | 2 |
| 구 미 | 997 | 248 | 3,539 | 259 | 616 | 1,035 | 1,469 | 17 | 6 |
| 영 주 | 459 | 468 | 331 | 232 | 445 | 1,130 | 433 | 79 | - |
| 안 동 | 562 | 491 | 544 | 366 | 438 | 1,705 | 719 | 121 | 1 |
| 강주청 (소계) | 15,459 | 5,524 | 17,251 | 1,940 | 5,958 | 19,355 | 14,580 | 675 | 127 |
| 광 주 청 | 5,206 | 1,098 | 6,432 | 468 | 1,646 | 6,465 | 4,425 | 25 | 42 |
| 전 주 | 2,135 | 1,111 | 2,729 | 362 | 1,120 | 3,414 | 1,940 | 352 | 6 |
| 익 산 | 671 | 199 | 697 | 101 | 360 | 1,156 | 1,033 | 11 | - |
| 군 산 | 1,115 | 411 | 1,391 | 191 | 433 | 1,152 | 765 | 143 | 73 |
| 목 포 | 1,585 | 709 | 1,028 | 310 | 560 | 2,590 | 1,298 | 59 | - |
| 여 수 | 2,865 | 648 | 3,476 | 252 | 874 | 2,561 | 2,470 | 52 | 3 |
| 제 주 | 1,882 | 1,348 | 1,498 | 256 | 965 | 2,017 | 2,649 | 33 | 3 |
| 대전청(소계) | 22,655 | 3,342 | 17,340 | 2,988 | 5,959 | 13,290 | 19,223 | 359 | 18 |
| 대 전 청 | 16,000 | 921 | 8,619 | 1,730 | 2,041 | 5,038 | 10,593 | 142 | - |
| 청 주 | 2,265 | 790 | 3,478 | 436 | 1,568 | 3,613 | 3,926 | 84 | 16 |
| 층 주 | 573 | 411 | 724 | 267 | 567 | 1,114 | 828 | 14 | 1 |
| 천 안 | 2,874 | 596 | 3,624 | 242 | 1,160 | 2,034 | 2,852 | 37 | 1 |
| 보 령 | 943 | 624 | 895 | 313 | 623 | 1,491 | 1,024 | 82 | - |
| 기 타 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

10) 일반질환의심 $\left(R_{1}\right)$ 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

|  | 분 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 계 |  | 2,258,242 | 1,714,056 | 544,186 |
| 사업장 <br> 규모별 | 5인 미만 | 196,840 | 138,690 | 58,150 |
|  | 5~49인 | 693,473 | 488,221 | 205,252 |
|  | 50~299인 | 604,821 | 466,999 | 137,822 |
|  | 300~999인 | 264,828 | 211,954 | 52,874 |
|  | 1,000 인 이상 | 498,280 | 408,192 | 90,088 |

11) 일반질환의심 $\left(R_{1}\right)$ 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황

|  | 분 | 연 |  |  | 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 계 |  | 2,258,242 | 151,172 | 633,520 | 711,723 | 544,565 | 217,262 |
| 사업장 <br> 규모별 | 5인 미만 | 196,840 | 8,600 | 39,114 | 64,977 | 56,320 | 27,829 |
|  | 5~49인 | 693,473 | 41,053 | 174,179 | 217,384 | 180,216 | 80,641 |
|  | 50~299인 | 604,821 | 43,940 | 177,452 | 171,411 | 146,627 | 65,391 |
|  | 300~999인 | 264,828 | 19,137 | 83,932 | 76,148 | 56,610 | 29,001 |
|  | 1,000인 이상 | 498,280 | 38,442 | 158,843 | 181,803 | 104,792 | 14,400 |

12) 일반질환의심 $\left(R_{1}\right)$ 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황


## 13) 일반질환의심 $\left(R_{1}\right)$ 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황

|  |  | 산 |  |  | 별 |  | 전기, 가스 및 수도사업 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 농업, 임업 | 어 업 | 강 업 | 제조업 |  |
|  | 계 | 2,258,242 | 5,071 | 2,947 | 5,361 | 900,131 | 25,311 |
| $\begin{aligned} & \text { 사업장 } \\ & \text { 규모별 } \end{aligned}$ | 5인 미만 | 196,840 | 663 | 232 | 233 | 54,448 | 523 |
|  | 5~49인 | 693,473 | 2,776 | 737 | 1,531 | 275,117 | 2,805 |
|  | 50~299인 | 604,821 | 1,381 | 1,187 | 1,179 | 255,051 | 2,500 |
|  | 300~999인 | 264,828 | 251 | 218 | 2,158 | 97,083 | 1,281 |
|  | 1,000인 이상 | 498,280 | - | 573 | 260 | 218,432 | 18,202 |

(앞에서 계속)

|  |  | 산 |  |  | 별 |  | 부동산, 임대 및 임대업 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 건설업 | $\begin{gathered} \text { 도 • 소매 및 } \\ \text { 소비자용품 } \\ \text { 수리업 } \end{gathered}$ | 숙박 및 음식 점업 | 운수, 창고, 통신엽 | 금윱 및 보험업 |  |
| 계 |  | 117,554 | 204,908 | 31,436 | 197,766 | 68,926 | 332,251 |
| $\begin{aligned} & \text { 사업장 } \\ & \text { 규모별 } \end{aligned}$ | 5인 미만 | 17,819 | 39,733 | 6,730 | 4,834 | 1,007 | 31,090 |
|  | 5~49인 | 51,432 | 80,985 | 8,842 | 23,886 | 9,250 | 89,529 |
|  | 50~299인 | 17,636 | 36,256 | 4,888 | 82,359 | 14,270 | 86,143 |
|  | 300~999인 | 9,397 | 17,163 | 2,674 | 26,199 | 8,002 | 58,936 |
|  | 1,000인 이상 | 21,270 | 30,771 | 8,302 | 60,488 | 36,397 | 66,553 |

(앞에서 계속)


고용노오우
14) 일반질환의심 $\left(R_{1}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황


## 다. 고헐압 • 당뇨병의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자 발생현황

## 1) 고혈압•당뇨병의심 $\left(R_{2}\right)$ 근로자의 연령별 및 성별 발생현황

|  |  |  | 연 |  |  | 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 계 |  |  | 537,090 | 24,777 | 125,266 | 176,274 | 151,228 | 59,545 |
| 성 별 | 남 |  | 435,183 | 18,773 | 109,588 | 143,157 | 116,637 | 47,028 |
|  | 여 | 자 | 101,907 | 6,004 | 15,678 | 33,117 | 34,591 | 12,517 |

2) 고혈압 - 당뇨병의심 $\left(R_{2}\right)$ 근로자의 직렬별 및 성별 발생현황

|  | 분 |  | 력 별 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 1년 미만 | 1~4년 | 5~9년 | 10년 이상 |
| 계 |  |  | 537,090 | 85,993 | 232,100 | 110,652 | 108,345 |
| 성 별 | 남 |  | 435,183 | 61,959 | 179,226 | 93,775 | 100,223 |
|  | 여 | 자 | 101,907 | 24,034 | 52,874 | 16,877 | 8,122 |

## 3) 고혈압 - 당뇨병의심 $\left(R_{2}\right)$ 근로자의 산업별 및 성별 발생현황

| 구 분 | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 계 | 537,090 | 435,183 | 101,907 |
| 농 업, 임 업 | 1,442 | 1,092 | 350 |
| 어 업 | 746 | 583 | 163 |
| 퐝 업 | 1,441 | 1,372 | 69 |
| 제 조 업 | 222,312 | 186,889 | 35,423 |
| 전 기, 가 스, 수 도 사 업 | 4,767 | 4,559 | 208 |
| 건 설 업 | 30,412 | 28,415 | 1,997 |
| 도 매 및 소 매 업 | 49,187 | 40,127 | 9,060 |
| 숙 박 및 을 식 업 | 6,954 | 3,797 | 3,157 |
| 운 수 , 창 고, 통 신 업 | 48,572 | 46,678 | 1,894 |
| 금 융 및 보 험 업 | 13,455 | 11,651 | 1,804 |
| 부 동 산, 임 대 및 사 업 서 비 스 업 | 77,798 | 61,643 | 16,155 |
| 공 공 행 정, 국 방 및 사 회 보 장 행 정 | 4,855 | 3,427 | 1,428 |
| 교 육 서 비 스 업 | 10,119 | 2,799 | 7,320 |
| 보 건 및 사 회 복 지 사 업 | 23,941 | 10,152 | 13,789 |
| 기타 공 공, 사 회 및 개 인 서 비 스 업 | 37,451 | 29,055 | 8,396 |
| 가 사 서 비 스 업 | 2,476 | 1,943 | 533 |
| 기 타 | 1,162 | 1,001 | 161 |

## 4) 고혈압 •당뇨병의심 $\left(R_{2}\right)$ 근로자의 산업별 및 연령별 발생현황

| 구 분 | 연 |  |  | 별 |  | 60세 이상 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 |  |
| 계 | 537,090 | 24,777 | 125,266 | 176,274 | 151,228 | 59,545 |
| 농 업 , 임 업 | 1,442 | 51 | 288 | 431 | 437 | 235 |
| 어 업 | 746 | 16 | 133 | 243 | 242 | 112 |
| 광 업 | 1,441 | 11 | 149 | 426 | 711 | 144 |
| 제 조 업 | 222,312 | 12,310 | 60,647 | 77,514 | 59,820 | 12,021 |
| 전 기, 가 스, 수 도 사 업 | 4,767 | 99 | 937 | 1,935 | 1,616 | 180 |
| 건 설 업 | 30,412 | 751 | 6,521 | 11,723 | 8,301 | 3,116 |
| 도 매 및 소 매 업 | 49,187 | 2,591 | 14,853 | 17,529 | 10,641 | 3,573 |
| 숙 박 및 음 식 업 | 6,954 | 410 | 1,323 | 2,038 | 2,393 | 790 |
| 운 수 , 창 고, 퉁 신 업 | 48,572 | 525 | 5,101 | 15,179 | 21,267 | 6,500 |
| 금 융 및 보 험 업 | 13,455 | 397 | 3,260 | 6,198 | 3,368 | 232 |
| 부동산, 임대 및 사업서비스업 | 77,798 | 3,805 | 17,019 | 19,844 | 18,546 | 18,584 |
| 공 공 행 정, 국 방 및 사 희 보 장 행 정 | 4,855 | 129 | 561 | 1,110 | 1,743 | 1,312 |
| 교 육 서 비 스 업 | 10,119 | 455 | 1,851 | 4,165 | 2,986 | 662 |
| 보 건 및 사 회 복 지 사 업 | 23,941 | 1,500 | 4,607 | 7,018 | 7,532 | 3,284 |
| 기타공공, 사회 및 개인서비승ㅇㅂ | 37,451 | 1,684 | 7,647 | 10,172 | 10,403 | 7,545 |
| 가 사 서 비 스 업 | 2,476 | 35 | 216 | 423 | 742 | 1,060 |
| 기 타 | 1,162 | 8 | 153 | 326 | 480 | 195 |

## 5) 고혈압 •당뇨병의심 $\left(R_{2}\right)$ 근로자의 산업별 및 직력별 발생현황

| 구 분 | 직 |  | 렬 | 별 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 1년 미만 | 1~4년 | 5~9년 | 10년 이상 |
| 계 | 537,090 | 85,993 | 232,100 | 110,652 | 108,345 |
| 농 업 , 임 업 | 1,442 | 240 | 721 | 329 | 152 |
| 어 업 | 746 | 200 | 265 | 173 | 108 |
| 광 엽 | 1,441 | 80 | 454 | 285 | 622 |
| 제 조 업 | 222,312 | 32,696 | 85,799 | 46,612 | 57,205 |
| 전 기, 가 스, 수도 사 업 | 4,767 | 265 | 1,060 | 714 | 2,728 |
| 건 설 업 | 30,412 | 4,605 | 15,038 | 6,632 | 4,137 |
| 도 매 및 소 매 업 | 49,187 | 5,908 | 24,144 | 12,853 | 6,282 |
| 숙 박 및 음 식 업 | 6,954 | 1,330 | 3,479 | 1,358 | 787 |
| 운 수, 창 고, 통 신 업 | 48,572 | 5,942 | 19,989 | 10,061 | 12,580 |
| 금 융 및 보 험 업 | 13,455 | 1,336 | 2,836 | 2,961 | 6,322 |
| 부동산, 임대 및 사업서비스업 | 77,798 | 16,896 | 39,771 | 13,850 | 7,281 |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | 4,855 | 2,178 | 1,528 | 619 | 530 |
| 교 육 서 비 스 업 | 10,119 | 1,261 | 5,041 | 2,800 | 1,017 |
| 보 건 및 사 회 복 지 사 업 | 23,941 | 4,946 | 12,164 | 3,806 | 3,025 |
| 기타공공, 사회 및 개인서비스업 | 37,451 | 7,625 | 18,449 | 6,945 | 4,432 |
| 가 사 서 비 스 업 | 2,476 | 433 | 1,175 | 498 | 370 |
| 기 타 | 1,162 | 52 | 187 | 156 | 767 |

곤용노동부
6) 고혈압 당뇨병의심 $\left(R_{2}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 성별 발생현황

|  | 분 |  | 성 |  | 별 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
| 합 |  | 계 | 537,090 | 435,183 | 101,907 |
| 서 | 울 | 청 (소계) | 124,707 | 102,531 | 22,176 |
| 서 | 울 | 청 | 27,189 | 23,650 | 3,539 |
| 서 | 울 | 강 남 | 17,097 | 13,174 | 3,923 |
| 서 | 울 | 둥 부 | 20,200 | 16,847 | 3,353 |
| 서 | 울 | 서 부 | 10,622 | 8,691 | 1,931 |
| 서 | 울 | 남 부 | 25,295 | 21,007 | 4,288 |
| 서 | 울 | 북 부 | 9,640 | 7,651 | 1,989 |
| 서 | 울 | 관 악 | 14,664 | 11,511 | 3,153 |
| 중 | 부 | 청 (소계) | 195,737 | 157,420 | 38,317 |
| 중 | 부 | 청 | 13,788 | 11,077 | 2,711 |
| 인 | 천 | 북 부 | 12,142 | 9,873 | 2,269 |
| 7 |  | 기 | 33,663 | 27,670 | 5,993 |
| 早 |  | 천 | 13,689 | 10,546 | 3,143 |
| 안 |  | 양 | 19,147 | 15,503 | 3,644 |
| 안 |  | 산 | 18,201 | 14,641 | 3,560 |
| 의 | 정 | 부 | 15,708 | 11,857 | 3,851 |
| 성 |  | 남 | 37,312 | 31,060 | 6,252 |
| 평 |  | 택 | 8,836 | 7,040 | 1,796 |
| 고 |  | 양 | 13,510 | 10,599 | 2,911 |
| 강 |  | 원 | 2,597 | 1,914 | 683 |
| 강 |  | 룽 | 2,718 | 2,113 | 605 |
| 원 |  | 주 | 2,365 | 1,846 | 519 |
| 영 |  | 월 | 1,274 | 1,017 | 257 |
| 태 |  | 백 | 787 | 664 | 123 |
| 早 | 산 | 청(소계) | 83,824 | 69,234 | 14,590 |
| 부 | 산 | 청 | 11,996 | 9,863 | 2,133 |
| 부 | 산 | 동 부 | 8,166 | 6,504 | 1,662 |
| 부 | 산 | 북 부 | 8,486 | 7,013 | 1,473 |
| 창 |  | 원 | 16,076 | 13,164 | 2,912 |
| 울 |  | 산 | 15,549 | 13,445 | 2,104 |
| 양 |  | 산 | 11,303 | 8,974 | 2,329 |
| 진 |  | 주 | 4,944 | 3,786 | 1,158 |
| 통 |  | 영 | 7,304 | 6,485 | 819 |
| 대 | 구 | 청(소계) | 51,679 | 42,260 | 9,419 |
| 대 | 구 | 청 | 15,064 | 11,798 | 3,266 |
| 대 | 구 | 서 부 | 11,742 | 9,307 | 2,435 |
| 포 |  | 항 | 14,466 | 12,754 | 1,712 |
| 구 |  | 미 | 6,765 | 5,733 | 1,032 |
| 영 |  | 주 | 1,698 | 1,257 | 441 |
| 안 |  | 동 | 1,944 | 1,411 | 533 |
| 광 | 주 | 청(소계) | 36,385 | 28,276 | 8,109 |
| 광 | 주 | 청 | 11,566 | 9,046 | 2,520 |
| 전 |  | 주 | 5,897 | 4,445 | 1,452 |
| 익 |  | 산 | 2,632 | 1,967 | 665 |
| 군 |  | 산 | 2,849 | 2,300 | 549 |
| 목 |  | 포 | 3,760 | 2,787 | 973 |
| 여 |  | 수 | 5,303 | 4,300 | 1,003 |
| 제 |  | 주 | 4,378 | 3,431 | 947 |
| 대 | 전 | 청(소계) | 44,758 | 35,462 | 9,296 |
| 대 | 전 | 청 | 16,152 | 13,229 | 2,923 |
| 청 |  | 주 | 11,118 | 8,408 | 2,710 |
| 춤 |  | 주 | 2,664 | 2,015 | 649 |
| 천 |  | 안 | 11,382 | 9,223 | 2,159 |
| 보 |  | 렴 | 3,441 | 2,586 | 855 |
| 기 |  | 타 | 1 | 1 | - |

## 7) 고혈압•당뇨병의심 $\left(R_{2}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 연령별 발생현황



곤용노동부

8）고혈압•당뇨병의심 $\left(R_{2}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 직력별 발생현황

| 한 | 분 |  | 직 렬 |  |  | 별 | 10년 이상 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 계 | 1년 미만 | 1～4년 | 5～9년 |  |
|  |  | 계 | 537，090 | 85，993 | 232，100 | 110，652 | 108，345 |
| 서 | 울 | 청（소계） | 124，707 | 18，511 | 50，794 | 24，613 | 30，789 |
| 서 | 울 | 청 | 27，189 | 2，553 | 7，882 | 4，709 | 12，045 |
| 서 | 울 | 강 남 | 17，097 | 2，615 | 7，728 | 3，405 | 3，349 |
| 서 | 울 | 동 부 | 20，200 | 3，784 | 8，413 | 4，176 | 3，827 |
| 서 | 울 | 서 早 | 10，622 | 1，607 | 4，547 | 2，189 | 2，279 |
| 서 | 울 | 남 부 | 25，295 | 3，977 | 10，512 | 4，707 | 6，099 |
| 서 | 울 | 북 早 | 9，640 | 1，831 | 4，598 | 2，097 | 1，114 |
| 서 | 울 | 관 악 | 14，664 | 2，144 | 7，114 | 3，330 | 2，076 |
| 중 | 早 | 청（소계） | 195，737 | 31，245 | 87，546 | 42，501 | 34，445 |
| 중 | 부 | 청 | 13，788 | 2，450 | 6，252 | 2，890 | 2，196 |
| 인 | 천 | 북 早 | 12，142 | 2，021 | 4，973 | 3，453 | 1，695 |
| 경 |  | 기 | 33，663 | 5，510 | 15，424 | 7，163 | 5，566 |
| 부 |  | 천 | 13，689 | 2，380 | 6，430 | 3，102 | 1，777 |
| 안 |  | 양 | 19，147 | 2，973 | 8，699 | 3，897 | 3，578 |
| 안 |  | 산 | 18，201 | 3，044 | 8，121 | 3，992 | 3，044 |
| 의 | 정 | 부 | 15，708 | 2，645 | 7，614 | 3，484 | 1，965 |
| 성 |  | 남 | 37，312 | 5，111 | 15，350 | 7，487 | 9，364 |
| 평 |  | 택 | 8，836 | 1，452 | 3，773 | 1，714 | 1，897 |
| 고 |  | 양 | 13，510 | 2，095 | 6，626 | 3，065 | 1，724 |
| 강 |  | 원 | 2，597 | 413 | 1，164 | 634 | 386 |
| 강 |  | 릉 | 2，718 | 438 | 1，212 | 630 | 438 |
| 원 |  | 주 | 2，365 | 429 | 1，083 | 526 | 327 |
| 영 |  | 월 | 1，274 | 200 | 552 | 345 | 177 |
| 태 |  | 백 | 787 | 84 | 273 | 119 | 311 |
| 早 | 산 | 청（소계） | 83，824 | 14，195 | 35，345 | 16，152 | 18，132 |
| 부 | 산 | 청 | 11，996 | 2，030 | 5，078 | 2，520 | 2，368 |
| 부 | 산 | 돔 부 | 8，166 | 1，412 | 3，668 | 1，574 | 1，512 |
| 부 | 산 | 북 부 | 8，486 | 1，313 | 3，709 | 1，985 | 1，479 |
| 창 |  | 원 | 16，076 | 2，783 | 7，009 | 2，925 | 3，359 |
| 울 |  | 산 | 15，549 | 2，490 | 5，830 | 2，664 | 4，565 |
| 양 |  | 산 | 11，303 | 1，921 | 4，838 | 2，401 | 2，143 |
| 진 |  | 주 | 4，944 | 784 | 2，165 | 958 | 1，037 |
| 퉁 |  | 영 | 7，304 | 1，462 | 3，048 | 1，125 | 1，669 |
| 대 | 구 | 청（소계） | 51，679 | 8，559 | 21，494 | 10，709 | 10，917 |
| 대 | 구 | 청 | 15，064 | 2，684 | 6，489 | 3，138 | 2，753 |
| 대 | 구 | 서 부 | 11，742 | 2，136 | 5，115 | 2，715 | 1，776 |
| 포 |  | 항 | 14，466 | 1，896 | 5，157 | 2，405 | 5，008 |
| 구 |  | 미 | 6，765 | 1，199 | 3，052 | 1，610 | 904 |
| 영 |  | 주 | 1，698 | 269 | 780 | 414 | 235 |
| 안 |  | 동 | 1，944 | 375 | 901 | 427 | 241 |
| 광 | 주 | 청（소계） | 36，385 | 5，953 | 16，502 | 7，440 | 6，490 |
| 강 | 주 | 청 | 11，566 | 1，806 | 5，072 | 2，311 | 2，377 |
| 전 |  | 주 | 5，897 | 944 | 2，677 | 1，273 | 1，003 |
| 이 |  | 산 | 2，632 | 486 | 1，190 | 552 | 404 |
| 군 |  | 산 | 2，849 | 599 | 1，255 | 525 | 470 |
| 목 |  | 포 | 3，760 | 745 | 1，811 | 704 | 500 |
| 여 |  | 수 | 5，303 | 743 | 2，390 | 1，158 | 1，012 |
| 제 |  | 주 | 4，378 | 630 | 2，107 | 917 | 724 |
| 대 | 전 | 청（소계） | 44，758 | 7，530 | 20，419 | 9，237 | 7，572 |
| 대 | 전 | 청 | 16，152 | 2，275 | 7，785 | 3，023 | 3，069 |
| 청 |  | 주 | 11，118 | 2，158 | 4，949 | 2，383 | 1，628 |
| 충 |  | 주 | 2，664 | 490 | 1，248 | 552 | 374 |
| 천 |  | 안 | 11，382 | 1，973 | 4，994 | 2，481 | 1，934 |
| 보 |  | 령 | 3，441 | 634 | 1，442 | 798 | 567 |
| 기 |  | 타 | 1 | － | 1 | － | － |

## 9) 고혈압 •당뇨병의심 $\left(R_{2}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 산업별 발생현황

| 구 분 | 산 업 審 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 계 | 농업, 임업 | 어업 | 광업 | 제조업 | $\begin{aligned} & \text { ㅈㅓㅓㄱㅣ, 갓스 } \\ & \text { 뭋 수도사엽 } \end{aligned}$ | 건설업 | $\begin{aligned} & \text { 도ㄷㅐㅐ및 } \\ & \text { 소맵 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 숙밤삭 밉 } \\ & \hline \text { 잉 } \end{aligned}$ |
| 합 계 | 537,090 | 1,442 | 746 | 1,441 | 222,312 | 4,767 | 30,412 | 49,187 | 6,954 |
| 서울청(소계) | 124,707 | 94 | 149 | 65 | 27,800 | 1,265 | 7,045 | 16,192 | 3,176 |
| 서 울 청 | 27,189 | 2 | 138 | 24 | 11,277 | 824 | 1,685 | 2,149 | 694 |
| 서 울 강 남 | 17,097 | 25 | - | 2 | 2,562 | 164 | 1,478 | 3,239 | 976 |
| 서 울 동 부 | 20,200 | 38 | 8 | 12 | 3,212 | 155 | 1,093 | 3,052 | 277 |
| 서 울 서 부 | 10,622 | 27 | 2 | 1 | 1,829 | 7 | 1,060 | 1,315 | 478 |
| 서 울 남 부 | 25,295 | - | - | 11 | 5,088 | 57 | 777 | 2,319 | 388 |
| 서 울 북 부 | 9,640 | - | 1 | 5 | 877 | 6 | 378 | 1,003 | 231 |
| 서 울 퐌 악 | 14,664 | 2 | - | 10 | 2,955 | 52 | 574 | 3,115 | 132 |
| 중부청(소계) | 195,737 | 563 | 53 | 885 | 93,041 | 1,327 | 9,883 | 18,273 | 1,775 |
| 중 부 청 | 13,788 | 7 | 3 | 12 | 7,125 | 11 | 591 | 935 | 155 |
| 인 천 북 부 | 12,142 | 3 | - | 1 | 7,187 | 35 | 397 | 800 | 71 |
| 경 기 | 33,663 | 61 | 3 | 162 | 18,872 | 288 | 1,959 | 2,576 | 175 |
| 부 친 | 13,689 | 9 | - | 7 | 7,690 | 17 | 398 | 1,195 | 109 |
| 안 양 | 19,147 | 17 | - | 33 | 7,897 | 43 | 860 | 2,284 | 175 |
| 안 산 | 18,201 | 5 | 3 | 2 | 13,179 | 108 | 549 | 1,240 | 70 |
| 의 정 부 | 15,708 | 117 | - | 37 | 6,443 | 73 | 1,000 | 1,847 | 220 |
| 성 남 | 37,312 | 124 | 32 | 67 | 12,947 | 628 | 2,064 | 3,956 | 387 |
| 평 택 | 8,836 | 61 | , | 1 | 5,593 | 23 | 270 | 615 | 40 |
| 고 양 | 13,510 | 14 | 2 | 2 | 4,412 | 32 | 693 | 1,941 | 175 |
| 강 원 | 2,597 | 61 | - | 9 | 308 | 3 | 314 | 294 | 34 |
| 강 릉 | 2,718 | 21 | 3 | 35 | 465 | 51 | 326 | 228 | 103 |
| 원 주 | 2,365 | 29 | - | 7 | 722 | 7 | 214 | 294 | 33 |
| 영 월 | 1,274 | 21 | - | 167 | 169 | 7 | 150 | 50 | 26 |
| 태 빽 | 787 | 13 | 2 | 343 | 32 | 1 | 98 | 18 | 2 |
| 부산청(소계) | 83,824 | 136 | 405 | 128 | 45,201 | 272 | 3,548 | 5,242 | 714 |
| 부 산 청 | 11,996 | 5 | 280 | 5 | 3,099 | 18 | 612 | 1,013 | 206 |
| 부산 동 부 | 8,166 | 7 | 36 | 48 | 2,197 | 45 | 481 | 730 | 171 |
| 부 산 북 부 | 8,486 | - | 24 | 27 | 4,792 | 38 | 271 | 941 | 45 |
| 창 원 | 16,076 | 20 | 7 | 12 | 9,744 | 10 | 567 | 722 | 83 |
| 울 산 | 15,549 | 21 | - | 5 | 10,003 | 100 | 743 | 555 | 122 |
| 양 산 | 11,303 | 18 | 2 | 18 | 7,629 | 25 | 334 | 886 | 41 |
| 진 주 | 4,944 | 63 | 20 | 13 | 2,058 | 24 | 396 | 258 | 29 |
| 통 영 | 7,304 | 2 | 36 | - | 5,679 | 12 | 144 | 137 | 17 |
| 대구청(소계) | 51,679 | 165 | 41 | 104 | 27,970 | 1,192 | 2,852 | 3,178 | 388 |
| 대 구 청 | 15,064 | 18 | - | 26 | 7,218 | 48 | 726 | 1,193 | 113 |
| 대구서 부 | 11,742 | 19 | 2 | 12 | 7,083 | 32 | 415 | 1,009 | 57 |
| 포 항 | 14,466 | 29 | 23 | 27 | 8,110 | 1,080 | 861 | 436 | 160 |
| 7 미 | 6,765 | 20 | - | 6 | 4,665 | 6 | 282 | 269 | 19 |
| 영 주 | 1,698 | 46 | - | 15 | 494 | 9 | 251 | 151 | 18 |
| 안 동 | 1,944 | 33 | 16 | 18 | 400 | 17 | 317 | 120 | 21 |
| 광주청(소계) | 36,385 | 219 | 83 | 109 | 10,496 | 222 | 4,063 | 2,917 | 481 |
| 광 주 청 | 11,566 | 53 | 1 | 45 | 4,021 | 68 | 1,082 | 955 | 86 |
| 전 주 | 5,897 | 59 | 2 | 1 | 1,482 | 20 | 726 | 500 | 59 |
| 익 산 | 2,632 | 19 | - | 6 | 1,271 | 19 | 220 | 165 | 20 |
| 군 산 | 2,849 | 13 | 7 | 2 | 1,224 | 23 | 212 | 168 | 14 |
| 목 포 | 3,760 | 14 | 15 | 35 | 1,113 | 35 | 444 | 216 | 27 |
| 여 수 | 5,303 | 26 | 17 | 14 | 1,044 | 46 | 865 | 437 | 46 |
| 제 주 | 4,378 | 35 | 41 | 6 | 341 | 11 | 514 | 476 | 229 |
| 대전청(소계) | 44,758 | 265 | 15 | 150 | 17,804 | 489 | 3,021 | 3,385 | 420 |
| 대 전 청 | 16,152 | 22 | - | 47 | 4,079 | 354 | 855 | 1,287 | 163 |
| 청 주 | 11,118 | 32 | 14 | 32 | 5,271 | 30 | 830 | 918 | 70 |
| 충 주 | 2,664 | 22 | - | 49 | 870 | 10 | 283 | 274 | 57 |
| 천 안 | 11,382 | 109 | - | 8 | 6,383 | 76 | 719 | 696 | 100 |
| 보 령 | 3,441 | 80 | 1 | 14 | 1,200 | 19 | 334 | 210 | 30 |
| 기 타 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |

(앞에서 계속)

| 구분 | 산 업 별 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 운수, 창고, 통신엽 | 금융 및 보험엽 | 부둥산 임대 및 사엽서비스엽 | 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 | $\begin{gathered} \text { 교육 } \\ \text { 서비스업 } \end{gathered}$ | 사회건벅지미창업 | 기타공공, 사희 및 개인서비스엽 | $\begin{gathered} \text { 가사 } \\ \text { 서비스업 } \end{gathered}$ | 기타 |
| 합 계 | 48,572 | 13,455 | 77,798 | 4,855 | 10,119 | 23,941 | 37,451 | 2,476 | 1,162 |
| 서울청(소계) | 14,389 | 6,299 | 31,201 | 879 | 1,721 | 4,175 | 8,325 | 1,053 | 879 |
| 서 울 청 | 1,631 | 1,266 | 4,941 | 224 | 182 | 550 | 1,300 | 270 | 32 |
| 서 울 강 남 | 693 | 707 | 5,356 | 54 | 99 | 597 | 983 | 156 | 6 |
| 서 울 동 부 | 2,515 | 1,970 | 5,626 | 99 | 361 | 558 | 1,038 | 181 | 5 |
| 서 울 서 부 | 1,211 | 113 | 2,137 | 131 | 177 | 461 | 775 | 84 | 814 |
| 서 울 남 부 | 4,319 | 1,825 | 6,412 | 143 | 238 | 800 | 2,605 | 302 | 11 |
| 서 울 북 부 | 2,928 | 104 | 2,232 | 83 | 393 | 663 | 694 | 39 | 3 |
| 서 울 관 악 | 1,092 | 314 | 4,497 | 145 | 271 | 546 | 930 | 21 | 8 |
| 중부청(소계) | 14,972 | 2,742 | 25,859 | 1,385 | 3,783 | 7,391 | 12,850 | 746 | 209 |
| 중 부 청 | 1,185 | 91 | 1,489 | 162 | 249 | 474 | 1,208 | 80 | 11 |
| 인 천 북 부 | 929 | 89 | 934 | 47 | 234 | 489 | 833 | 93 | - |
| 경 기 | 1,464 | 284 | 3,815 | 96 | 502 | 922 | 2,410 | 71 | 3 |
| 부 천 | 818 | 87 | 1,659 | 47 | 325 | 546 | 756 | 26 | - |
| 안 양 | 1,288 | 82 | 3,634 | 269 | 338 | 797 | 1,272 | 156 | 2 |
| 안 산 | 670 | 42 | 900 | 59 | 230 | 449 | 669 | 25 | 1 |
| 의 정 부 | 1,173 | 172 | 1,797 | 212 | 512 | 1,025 | 1,048 | 22 | 10 |
| 성 남 | 4,807 | 1,275 | 6,971 | 166 | 532 | 1,063 | 2,230 | 49 | 14 |
| 평 택 | 446 | 42 | 702 | 29 | 153 | 247 | 417 | 32 | 160 |
| 고 양 | 1,261 | 187 | 2,591 | 176 | 335 | 736 | 827 | 121 | 5 |
| 강 원 | 318 | 130 | 414 | 47 | 128 | 197 | 331 | 8 | 1 |
| 강 릉 | 340 | 113 | 369 | 24 | 118 | 218 | 255 | 47 | 2 |
| 원 주 | 158 | 81 | 354 | 22 | 76 | 119 | 238 | 11 | - |
| 영 월 | 101 | 52 | 198 | 26 | 21 | 74 | 209 | 3 | - |
| 태 백 | 14 | 15 | 32 | 3 | 30 | 35 | 147 | 2 | - |
| 부산청(소계) | 7,399 | 1,114 | 8,102 | 900 | 1,365 | 3,908 | 5,210 | 156 | 24 |
| 부 산 청 | 2,399 | 254 | 1,894 | 225 | 203 | 655 | 1,060 | 65 | 3 |
| 부 산 동 부 | 1,488 | 88 | 1,274 | 59 | 177 | 647 | 694 | 18 | 6 |
| 부 산 북 부 | 715 | 68 | 539 | 94 | 120 | 306 | 497 | 8 | 1 |
| 항 원 | 867 | 204 | 1,655 | 239 | 245 | 741 | 933 | 16 | 11 |
| 울 산 | 659 | 153 | 1,396 | 44 | 235 | 469 | 1,030 | 12 | 2 |
| 양 산 | 502 | 82 | 614 | 61 | 122 | 410 | 526 | 33 | - |
| 진 주 | 476 | 208 | 287 | 143 | 191 | 547 | 227 | 3 | 1 |
| 통 영 | 293 | 57 | 443 | 35 | 72 | 133 | 243 | 1 | - |
| 대구청(소계) | 3,109 | 1,292 | 4,232 | 505 | 924 | 2,481 | 2,988 | 249 | 9 |
| 대 구 청 | 1,172 | 271 | 1,868 | 103 | 300 | 1,023 | 960 | 21 | 4 |
| 대 구 서 부 | 617 | 257 | 820 | 16 | 227 | 413 | 703 | 57 | 3 |
| 포 항 | 875 | 502 | 653 | 201 | 169 | 426 | 779 | 135 | - |
| 구 미 | 184 | 56 | 675 | 69 | 87 | 154 | 269 | 2 | 2 |
| 영 주 | 109 | 105 | 86 | 48 | 64 | 174 | 116 | 12 | - |
| 안 동 | 152 | 101 | 130 | 68 | 77 | 291 | 161 | 22 | - |
| 광주청(소계) | 3,839 | 1,311 | 3,992 | 489 | 1,125 | 3,486 | 3,345 | 177 | 31 |
| 광 주 청 | 1,025 | 220 | 1,455 | 114 | 300 | 1,109 | 1,018 | 3 | 11 |
| 전 주 | 585 | 262 | 661 | 94 | 213 | 653 | 489 | 91 | - |
| 익 산 | 171 | 48 | 168 | 25 | 66 | 191 | 240 | 3 | - |
| 군 산 | 209 | 75 | 327 | 51 | 62 | 220 | 193 | 31 | 18 |
| 목 포 | 449 | 165 | 263 | 77 | 104 | 472 | 320 | 11 | - |
| 여 수 | 803 | 151 | 712 | 64 | 159 | 465 | 429 | 24 | 1 |
| 제 주 | 597 | 390 | 406 | 64 | 221 | 376 | 656 | 14 | 1 |
| 대전청(소계) | 4,864 | 697 | 4,412 | 697 | 1,201 | 2,500 | 4,733 | 95 | 10 |
| 대 전 청 | 2,999 | 197 | 2,040 | 360 | 394 | 898 | 2,433 | 24 | - |
| 청 주 | 677 | 153 | 910 | 110 | 293 | 723 | 1,023 | 23 | 9 |
| 충 주 | 166 | 78 | 214 | 67 | 135 | 194 | 243 | 2 | - |
| 천 안 | 766 | 131 | 976 | 62 | 228 | 362 | 751 | 14 | 1 |
| 보 령 | 256 | 138 | 272 | 98 | 151 | 323 | 283 | 32 | - |
| 기 타 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

## 10) 고혈압•당뇨병의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자의 사업장 규모별 및 성별 발생현황

|  | 분 | 성 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 남 자 | 여 자 |
|  | 계 | 537,090 | 435,183 | 101,907 |
| 사업장 <br> 규모별 | 5인 미만 | 50,185 | 38,496 | 11,689 |
|  | 5~49인 | 183,883 | 141,629 | 42,254 |
|  | $50 \sim 299$ 인 | 147,726 | 121,168 | 26,558 |
|  | 300~999인 | 59,376 | 50,372 | 9,004 |
|  | 1,000인 이상 | 95,920 | 83,518 | 12,402 |

11) 고혈압•당뇨병의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자의 사업장 규모별 및 연령별 발생현황

|  | 분 | 연 |  |  | 별 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 30세 미만 | 30~39세 | 40~49세 | 50~59세 | 60세 이상 |
| 계 |  | 537,090 | 24,777 | 125,266 | 176,274 | 151,228 | 59,545 |
| $\begin{aligned} & \text { 사업장 } \\ & \text { 규모별 } \end{aligned}$ | 5인 미만 | 50,185 | 1,544 | 8,808 | 17,261 | 15,473 | 7,099 |
|  | 5~49인 | 183,883 | 7,394 | 39,786 | 60,585 | 53,571 | 22,547 |
|  | 50~299인 | 147,726 | 7,345 | 35,974 | 44,478 | 41,896 | 18,033 |
|  | 300~999인 | 59,376 | 3,055 | 15,760 | 17,808 | 14,792 | 7,961 |
|  | 1,000인 이상 | 95,920 | 5,439 | 24,938 | 36,142 | 25,496 | 3,905 |

12) 고혈압•당뇨병의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자의 사업장 규모별 및 직력별 발생현황

13) 고혈압•당뇨병의심 $\left(\mathrm{R}_{2}\right)$ 근로자의 사업장 규모별 및 산업별 발생현황

|  |  | 산 |  |  | 별 |  | 전기, 가스 및 수도사업 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 계 | 농업, 임업 | 어 업 | 강 업 | 제조업 |  |
|  | 계 | 537,090 | 1,442 | 746 | 1,441 | 222,312 | 4,767 |
| $\begin{aligned} & \text { 사엽장 } \\ & \text { 규모별 } \end{aligned}$ | 5인 미만 | 50,185 | 206 | 63 | 74 | 14,761 | 117 |
|  | 5~49인 | 183,883 | 797 | 240 | 404 | 77,217 | 748 |
|  | 50~299인 | 147,726 | 382 | 264 | 358 | 62,944 | 543 |
|  | 300~999인 | 59,376 | 57 | 53 | 575 | 22,290 | 233 |
|  | 1,000인 이상 | 95,920 | - | 126 | 30 | 45,100 | 3,126 |

(앞에서 계속)

|  |  | 산 |  |  |  |  | 부동산, 임대 및 임대업 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 건설업 | $\begin{aligned} & \text { 도• 소매및 } \\ & \text { 소비자용품 } \\ & \text { 수리엽 } \end{aligned}$ | 숙박 및 음식점업 | 운수, 창고, 통신엽 | $\begin{aligned} & \text { 금윰 및 } \\ & \text { 보험업 } \end{aligned}$ |  |
| 계 |  | 30,412 | 49,187 | 6,954 | 48,572 | 13,455 | 77,798 |
| $\begin{aligned} & \text { 사업장 } \\ & \text { 규모별 } \end{aligned}$ | 5인 미만 | 5,031 | 10,299 | 1,671 | 1,236 | 242 | 7,440 |
|  | 5~49인 | 14,350 | 22,370 | 2,310 | 6,843 | 2,170 | 23,526 |
|  | 50~299인 | 4,581 | 8,295 | 1,102 | 24,631 | 3,010 | 19,898 |
|  | 300~999인 | 2,241 | 3,331 | 549 | 5,984 | 1,448 | 13,725 |
|  | 1,000인 이상 | 4,209 | 4,892 | 1,322 | 9,878 | 6,585 | 13,209 |

(앞에서 계속)

14) 고혈압-당뇨병의심 $\left(R_{2}\right)$ 근로자의 지방고용노동관서별 및 사업장 규모별 발생현황

|  | 구 | 분 | 계 5 인 미만 |  | 업 장 | 규 모 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | 5~49인 | 50~299인 | 300~999인 | 1000 인 이상 |
| 합 |  | 계 | 537,090 | 50,185 | 183,883 | 147,726 | 59,376 | 95,920 |
| 서 | 울 | 청(소계) | 124,707 | 8,766 | 25,382 | 28,520 | 16,980 | 45,059 |
| 서 | 울 | 청 | 27,189 | 1,137 | 3,611 | 4,215 | 2,816 | 15,410 |
| 서 | 울 | 강 남 | 17,097 | 901 | 2,860 | 3,447 | 3,123 | 6,766 |
| 서 | 울 | 동 부 | 20,200 | 1,553 | 4,649 | 4,998 | 2,728 | 6,272 |
| 서 | 울 | 서 부 | 10,622 | 945 | 2,399 | 2,466 | 1,568 | 3,244 |
| 서 | 울 | 남 부 | 25,295 | 1,492 | 4,341 | 5,697 | 3,759 | 10,006 |
| 서 | 울 | 북 부 | 9,640 | 1,234 | 2,976 | 3,438 | 1,196 | 796 |
| 서 | 울 | 관 악 | 14,664 | 1,504 | 4,546 | 4,259 | 1,790 | 2,565 |
| 중 | 부 | 청(소계) | 195,737 | 19,629 | 76,649 | 51,458 | 20,695 | 27,306 |
| 중 | 부 | 청 | 13,788 | 1,310 | 5,841 | 4,416 | 1,735 | 486 |
| 인 | 천 | 북 부 | 12,142 | 1,233 | 4,755 | 3,301 | 966 | 1,887 |
| 경 |  | 기 | 33,663 | 2,915 | 11,089 | 8,741 | 3,506 | 7,412 |
| 부 |  | 천 | 13,689 | 1,836 | 7,319 | 3,027 | 1,063 | 444 |
| 안 |  | 양 | 19,147 | 1,761 | 6,951 | 4,783 | 2,509 | 3,143 |
| 안 |  | 산 | 18,201 | 1,912 | 8,017 | 6,024 | 1,806 | 442 |
| 의 | 정 | 부 | 15,708 | 2,244 | 8,379 | 3,720 | 1,064 | 301 |
| 성 |  | 남 | 37,312 | 2,751 | 10,651 | 8,381 | 4,532 | 10,997 |
| 평 |  | 택 | 8,836 | 699 | 3,258 | 2,904 | 940 | 1,035 |
| 고 |  | 양 | 13,510 | 1,650 | 5,617 | 3,554 | 1,634 | 1,055 |
| 강 |  | 원 | 2,597 | 369 | 1,314 | 645 | 165 | 104 |
| 강 |  | 룽 | 2,718 | 425 | 1,417 | 643 | 233 | - |
| 원 |  | 주 | 2,365 | 302 | 1,155 | 703 | 205 | - |
| 영 |  | 월 | 1,274 | 140 | 597 | 491 | 46 | - |
| 태 |  | 빽 | 787 | 82 | 289 | 125 | 291 | - |
| 부 | 산 | 청(소계) | 83,824 | 7,940 | 28,845 | 29,095 | 9,092 | 8,852 |
| 부 | 산 | 청 | 11,996 | 1,166 | 3,860 | 4,202 | 1,722 | 1,046 |
| 부 | 산 | 동 부 | 8,166 | 789 | 2,705 | 3,085 | 1,293 | 294 |
| 早 | 산 | 북 早 | 8,486 | 1,051 | 3,946 | 2,544 | 589 | 356 |
| 창 |  | 원 | 16,076 | 1,315 | 5,536 | 5,326 | 2,207 | 1,692 |
| 울 |  | 산 | 15,549 | 1,265 | 4,281 | 5,207 | 2,011 | 2,785 |
| 양 |  | 산 | 11,303 | 947 | 5,161 | 3,702 | 796 | 697 |
| 진 |  | 주 | 4,944 | 623 | 2,234 | 1,472 | 350 | 265 |
| 퉁 |  | 염 | 7,304 | 784 | 1,122 | 3,557 | 124 | 1,717 |
| 대 | 구 | 청(소계) | 51,679 | 4,921 | 20,113 | 14,067 | 5,156 | 7,422 |
| 대 | 구 | 청 | 15,064 | 1,465 | 6,261 | 4,670 | 2,013 | 655 |
| 대 | 구 | 서 부 | 11,742 | 1,496 | 5,933 | 3,124 | 976 | 213 |
| 포 |  | 항 | 14,466 | 892 | 3,741 | 3,766 | 1,341 | 4,726 |
| 구 |  | 미 | 6,765 | 499 | 2,097 | 1,695 | 646 | 1,828 |
| 영 |  | 주 | 1,698 | 325 | 921 | 340 | 112 | - |
| 안 |  | 둠 | 1,944 | 244 | 1,160 | 472 | 68 | - |
| 광 | 주 | 청(소계) | 36,385 | 4,522 | 15,814 | 10,952 | 3,018 | 2,079 |
| 광 | 주 | 청 | 11,566 | 1,298 | 4,413 | 3,201 | 1,220 | 1,434 |
| 전 |  | 주 | 5,897 | 789 | 2,700 | 1,839 | 467 | 102 |
| 익 |  | 산 | 2,632 | 312 | 1,284 | 801 | 121 | 114 |
| 군 |  | 산 | 2,849 | 329 | 1,108 | 905 | 260 | 247 |
| 목 |  | 포 | 3,760 | 554 | 1,776 | 1,329 | 101 | - |
| 여 |  | 수 | 5,303 | 704 | 2,400 | 1,754 | 445 | - |
| 제 |  | 주 | 4,378 | 536 | 2,133 | 1,123 | 404 | 182 |
| 대 | 전 | 청(소계) | 44,758 | 4,407 | 17,080 | 13,634 | 4,435 | 5,202 |
| 대 | 전 | 청 | 16,152 | 1,453 | 5,161 | 3,542 | 1,827 | 4,169 |
| 청 |  | 주 | 11,118 | 1,079 | 5,110 | 3,673 | 829 | 427 |
| 충 |  | 주 | 2,664 | 414 | 1,428 | 738 | 84 | - |
| 천 |  | 안 | 11,382 | 988 | 3,726 | 4,692 | 1,565 | 411 |
| 보 |  | 령 | 3,441 | 473 | 1,654 | 989 | 130 | 195 |
| 기 |  | 타 | 1 | - | 1 | - | - | - |

본 책자의 내용에 대한 의문사항은 아래로 문의하시기 바랍니다. 고용노동부 산업보건과 (조 044-202-7742)

- 본 책자의 내용을 인용하는 경우 "고용노동부, 근로자건강진단 실시결과 ○○년판 $○ ○$ 쪽에서 인용하였다" 등으로 출처를 명시하시기 바랍니다.
- 본 책자의 일부 비율은 각각 반올림 처리되었으므로 전체 합계가 일치하지 않을 수도 있습니다.
- 본 책자는 고용노동부와 한국산업안전보건공단 산업안전보건연구원이 건강진단기관의 자료를 수집•분석하여 작성된 것입니다.


## 2012년도 근로자 건강진단 실시결과

| 2014년 2월 | 일 인쇄 |
| :--- | :--- |
| 2014년 2월 | 일 발행 |

발 행 고용노동부
편 집 산업보건과
인 쇄 열림기획
TEL. 044-868-5055


[^0]:    註 : 요관찰자 수는 실 근로자 수임

[^1]:    註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

[^2]:    註 : 요관찰자 수는 연 근로자 수임

[^3]:    註 : 유소견자 수는 실 근로자 수임

[^4]:    註 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

[^5]:    : 유소견자 수는 실 근로자 수임

[^6]:    ㅊ 유소견자 수는 실 근로자 수임

[^7]:    詿 : 유소견자 수는 연 근로자 수임

[^8]:    詿 : 사업장수는 실 사업장 수임

