

# 산업재해조사 개요

## 1. 조사 목적

이 조사는 산업재해의 산업별, 규모별, 지역별, 발생시기별, 원인별 분포와 재해 근로자의 성별, 연령별, 근속기간별 등 특성을 파악하여 산업재해예방 정책 수립의 기초자료로 제공하는 데 그 목적이 있다.

## 2. 법적 근거

통계법 제18조에 따른 일반통계(승인번호 118006호\*)이다.

\* 11806호 → 118006호(2016. 8. 28. 승인번호 체계변경, 통계청)

## 3. 조사 연혁 및 주기

1975. 8. 11 총리령 제154호에 따라 보고양식 44-4호로 최초 승인을 받은 이후 매년 조사를 실시하고 있다.

## 4. 조사 대상

산업재해보상보험법 적용사업체에서 발생한 산업재해 중 산업재해보상보험법에 의한 업무상 사고 및 질병으로 승인을 받은 사망 또는 4일 이상 요양을 요하는 재해(지방 고용노동관서 산재미보고 적발재해 포함)를 조사대상으로 하였다.

※ 공무원연금법, 사립학교교직원연금법, 군인연금법 적용 사업장의 산업재해 발생현황은 별도로 수록하였음

## 5. 분석 방법

- 제1장의 총괄과 제2장의 전체 재해 현황 및 분석은 2016.1.1~2016.12.31 중 업무상 사고 및 질병으로 근로복지공단의 요양승인(지방고용노동관서 산재미보고 적발재해 포함) 재해를 규모별, 성별, 연령별 등 세부 항목별로 분석하였다.
- 제4장의 사망재해 현황 및 분석 중 “1. 전체 사망재해 현황” 및 “2. 업무상사고 사망재해 현황”은 근로복지공단의 산재유족 급여지급이 결정된 사망자수(지방고용노동관서 산재미보고 적발재해 포함)를 규모별, 성별, 연령별 등 세부 항목별로 분석하였고, “3. 조사대상 사망재해 원인분석”은 산업안전보건법 제26조 제4항 및 산업안전보건근로감독관 직무규정(고용노동부 훈령 제186호, '16.3.30.) 제27조에 따라 근로감독관이 조사한 재해 중 사망재해자를 발생형태별, 기인물별 등 원인별로 분석하였다.
  - ※ 제4장의 사망재해 현황 및 분석 중 “1. 전체 사망재해 현황” 및 “2. 업무상사고 사망재해 현황”의 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

## 6. 공표방법 및 시기

- 「산업재해 현황 분석 연보」 발간 및 고용노동부 홈페이지 게시(매 익년 하반기)

## 7. 공표주기

- 매년

## 8. 용어해설

- 업종: 산재보험료율 업종
- 근로자수: 산재보험 가입 근로자수
- 전체 재해자수: 업무상 사고 또는 질병으로 인해 발생한 사망자와 부상자를 합한 수
- 업무상사고 재해자수: 업무상 사고로 인해 발생한 사망자와 부상자를 합한 수
- 업무상 질병자수: 업무상 질병으로 인해 발생한 사망자와 요양자를 합한 수
- 사망자수: 업무상 사고 또는 질병으로 인해 발생한 사망자수

- ※ 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)
- 업무상사고 사망자수 : 업무상사고로 인해 발생한 사망자수
  - ※ 업무상사고 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)
- 업무상질병 사망자수 : 업무상질병으로 인해 발생한 사망자수
- 재해율(천인율) : 근로자 100(1,000)명당 발생하는 재해자수의 비율
- 업무상사고 재해율(천인율) : 근로자 100(1,000)명당 발생하는 업무상사고 재해자수의 비율
- 업무상질병 만인율 : 근로자 10,000명당 발생하는 업무상 질병자수의 비율
- 사망만인율 : 근로자 10,000명당 발생하는 사망자수의 비율
- 업무상사고 사망만인율 : 근로자 10,000명당 발생하는 업무상사고 사망자수의 비율
- 업무상질병 사망만인율 : 근로자 10,000명당 발생하는 업무상질병 사망자수의 비율
- 강도율 : 1,000 근로시간당 재해로 인한 근로손실일수
- 도수율 : 1,000,000 근로시간당 재해발생건수
- 재해유형 용어
  - － 떨어짐 : 높이가 있는 곳에서 사람이 떨어짐(구 명칭: 추락)
  - － 넘어짐 : 사람이 미끄러지거나 넘어짐(구 명칭: 전도)
  - － 깔림·뒤집힘 : 물체의 쓰러짐이나 뒤집힘(구 명칭: 전도)
  - － 부딪힘 : 물체에 부딪힘(구 명칭: 충돌)
  - － 물체에 맞음 : 날아오거나 떨어진 물체에 맞음(구 명칭: 낙하·비래)
  - － 무너짐 : 건축물이나 쌓여진 물체가 무너짐(구 명칭: 붕괴·도괴)
  - － 끼임 : 기계설비에 끼이거나 감김(구 명칭: 협착)
- 질병종류 용어 변경
  - － 유기용제 ⇒ 유기화합물
  - － 특정화학물질 ⇒ 기타화학물질
  - － 디이소시아네이트 ⇒ 직업성 천식
  - － 유기용제 기타 ⇒ 기타 유기화합물
  - － 특정화학물질 기타 ⇒ 기타 화학물질





**제1장 총괄 ..... 7**

1. 2016 산업재해 발생현황 ..... 9

    가. 개요 ..... 9

    나. 전체 산업재해 현황 ..... 10

        (1) 산업별 ..... 10

        (2) 재해유형별 ..... 12

        (3) 재해정도(요양기간)별 ..... 14

    다. 업무상사고 재해현황 ..... 15

        (1) 산업별 ..... 15

        (2) 재해유형별 ..... 16

        (3) 재해정도(요양기간)별 ..... 18

    라. 전체 사망재해 현황 ..... 19

    마. 업무상사고 사망재해 현황 ..... 21

    바. 업무상질병 현황 ..... 23

        (1) 업무상질병 총괄 ..... 23

        (2) 업무상질병 요양재해 현황 ..... 25

        (3) 업무상질병 사망재해 현황 ..... 26

2. 연도별 산업재해 지표 추이 ..... 28

    가. 지수비교 ..... 28

    나. 재해율 변화 ..... 29

**제2장 전체 산업재해 현황 ..... 37**

1. 총괄 ..... 39

2. 규모별 ..... 44

3. 성별 ..... 74



4. 연령별	79
5. 근속기간별	85
6. 재해정도(요양기간)별	91
7. 재해발생시기별	97
8. 지역별	100
9. 지방관서별	102
10. 업종별·규모별·발생형태별	104

### **제3장 업무상사고 재해현황 ..... 153**

1. 총괄	155
2. 규모별	160
3. 성별	190
4. 연령별	196
5. 근속기간별	202
6. 재해정도(요양기간)별	208
7. 재해발생시기별	214
8. 지역별	217
9. 지방관서별	218
10. 업종별·규모별·발생형태별	220

### **제4장 사망재해 현황 ..... 269**

1. 전체 사망재해 현황	271
가. 총괄	271
나. 규모별	276
다. 성별	306
라. 연령별	312
마. 근속기간별	318
바. 재해발생 시기별	324



- 사. 지역별 ..... 327
- 아. 지방관서별 ..... 328
- 자. 업종별·규모별·발생형태별 ..... 330
- 2. 업무상사고 사망재해 현황 ..... 378
  - 가. 총괄 ..... 378
  - 나. 규모별 ..... 382
  - 다. 성별 ..... 412
  - 라. 연령별 ..... 418
  - 마. 근속기간별 ..... 424
  - 바. 재해발생 시기별 ..... 430
  - 사. 지역별 ..... 433
  - 아. 지방관서별 ..... 434
  - 자. 업종별·규모별·발생형태별 ..... 436
- 3. 사망재해 원인분석 ..... 484
  - 가. 발생형태별 ..... 484
  - 나. 기인물별 ..... 486
  - 다. 관리적 원인 ..... 498
  - 라. 직접원인별(불안전한 상태) ..... 500
  - 마. 직접원인별(불안전한 행동) ..... 501
  - 바. 작업내용 및 과정별 ..... 502
  - 사. 상해종류별 ..... 503
  - 아. 상해부위별 ..... 505
  - 자. 동시작업인원별 ..... 507
  - 차. 동시재해 유발지수별 ..... 508

**제5장 업무상질병 현황 ..... 509**

- 1. 업무상질병 요양재해 발생현황 ..... 511
  - 가. 규모별 ..... 511



나. 성별 .....	517
다. 연령별 .....	522
라. 질병종류별 .....	528
마. 세부 질병종류별 .....	534
바. 규모 및 질병종류 .....	548
사. 세부 질병종류 및 규모 .....	549
아. 세부 질병종류 및 성별 .....	552
자. 세부 질병종류 및 연령 .....	555
차. 지역별 .....	558
카. 지방관서별 .....	559
<b>2. 근골격계질환 요양재해 현황 .....</b>	<b>561</b>
가. 업종별 .....	561
나. 규모별 .....	566
다. 성별 .....	567
라. 연령별 .....	568
<b>3. 뇌·심혈관 요양재해 현황 .....</b>	<b>569</b>
가. 규모별 .....	569
나. 연령 및 성별 .....	574
<b>4. 업무상질병 사망재해 현황 .....</b>	<b>575</b>
가. 규모별 .....	575
나. 성별 .....	581
다. 연령별 .....	586
라. 질병종류별 .....	592
마. 세부 질병종류별 .....	598
바. 규모 및 질병종류 .....	610
사. 세부 질병종류 및 규모 .....	611
아. 세부 질병종류 및 성별 .....	614
자. 세부 질병종류 및 연령 .....	617

차. 지역별 .....	620
카. 지방관서별 .....	621
5. 뇌·심혈관질환 사망재해 현황 .....	623
가. 규모별 .....	623
나. 연령 및 성별 .....	629

**제6장 여성근로자 재해현황 ..... 631**

1. 업종별 .....	633
2. 규모별 .....	638
3. 연령별 .....	650
4. 근속기간별 .....	662
5. 재해정도(요양기간별) .....	674
6. 발생형태별 .....	686
7. 지방관서별 .....	698
8. 재해발생 시기별 .....	700
9. 질병종류별 .....	704

**제7장 산업재해분석 참고자료 ..... 717**

1. 산업재해 현황 .....	718
가. 산업별 .....	718
나. 업종별 .....	720
2. 업종별 장애자 및 근로손실일수 .....	728
3. 산재보험제도 시행 이후 연도별 산업재해 발생현황 .....	742
4. 월평균 근로시간수 산출 근거 .....	746
5. 2015년 업종별 재해발생 현황(재해발생일 기준) .....	747
6. 2015년 휴업재해 현황(휴업급여 지급일 기준) .....	752
7. 2016년 산업재해 발생보고 현황(산업재해조사표 제출 기준) .....	760
8. 공무원 및 사립학교 교직원 업무상 재해 발생현황 .....	772



2016  
산업재해현황분석

제1장

총괄



# 1. 2016 산업재해 발생현황

## 가. 개요

- 2016년도 산업재해보상보험법 적용사업장 2,457,225개소에 종사하는 근로자 18,431,716명 중에서 4일 이상 요양을 요하는 재해자가 90,656명이 발생(사망 1,777명, 부상 81,548명, 업무상질병 이환자 7,068명)하였고, 재해율은 0.49%이었다.
- 2015년도에 비하여 사업장수는 3.80% 증가하였고, 근로자수는 2.58% 증가하였으며, 재해자수는 0.58% 증가하였고, 재해율은 0.01%p 감소하였다.
- 산업재해로 인한 직접손실액(산재보상금 지급액)은 4,280,055백만원으로 전년대비 4.93% 증가하여, 직·간접손실을 포함한 경제적 손실 추정액은 21,400,275 백만원으로 전년대비 4.93%가 증가하였으나, 근로손실일수는 47,035,222일로 전년대비 1.06%가 감소한 것으로 나타났다.

〈전년대비 산업재해 현황 비교표〉

연 도	적 용 사업장수 (개소)	대 상 근로자수 (명)	재해자수(명)					재해 율 <sup>2)</sup> (%)	경제적손실추정액 (단위 : 백만원)			근로 손실 일수 <sup>4)</sup> (일)
			계	사 망 <sup>1)</sup>	부 상	신 체 장애자	업무상 질병 요양자수		계	산 재 보상금	간 접 손실액 <sup>3)</sup>	
2015년	2,367,186	17,968,931	90,129	1,810	80,999	34,158	7,064	0.50	20,395,540	4,079,108	16,316,432	47,538,877
2016년	2,457,225	18,431,716	90,656	1,777	81,548	32,914	7,068	0.49	21,400,275	4,280,055	17,120,220	47,035,222
증감 <sup>5)</sup> (%)	90,039 (3.80)	462,785 (2.58)	527 (0.58)	-33 (-1.82)	549 (0.68)	-1,244 (-3.64)	4 (0.06)	-0.01	1,004,735 (4.93)	200,947 (4.93)	803,788 (4.93)	-503,655 (-1.06)

※ 참 고

- 1) 사망자수는 재해당시의 사망자수에 요양 중 사망자수를 포함한 것임.  
※ 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)
- 2) 재해율(%) =  $\frac{\text{재해자수}}{\text{근로자수}} \times 100$
- 3) 간접손실액 : 하인리히 방식에 의하여 직접손실액(산재보상금 지급액)의 4배로 계상
- 4) 근로손실일수 : 신체장애자의 등급별 손실일수+사망자 손실일수+부상자·업무상 질병요양자의 요양일수
- 5) 증감(%) =  $\frac{2016\text{년도}}{2015\text{년도}} \times 100 - 100$
- 6) 산업재해로 인한 근로손실일수는 2016년도 노사분규로 인한 근로손실일수 2,035천일의 23배

## 나. 전체 산업재해 현황

### (1) 산업별

- 산업별로는 전년 대비 제조업(869명, 3.22%), 임업(183명, 11.25%), 어업(14명, 24.56%), 금융및보험업(10명, 3.39%), 기타의 사업(42명, 0.14%) 등은 감소하였고, 광업(65명, 4.42%), 건설업(1,438명, 5.72%), 전기·가스·수도업(5명, 5.10%), 운수·창고·통신업(55명, 1.36%), 농업(82명, 12.67%) 등은 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 산업별 재해자 비교표〉

(단위: 명)

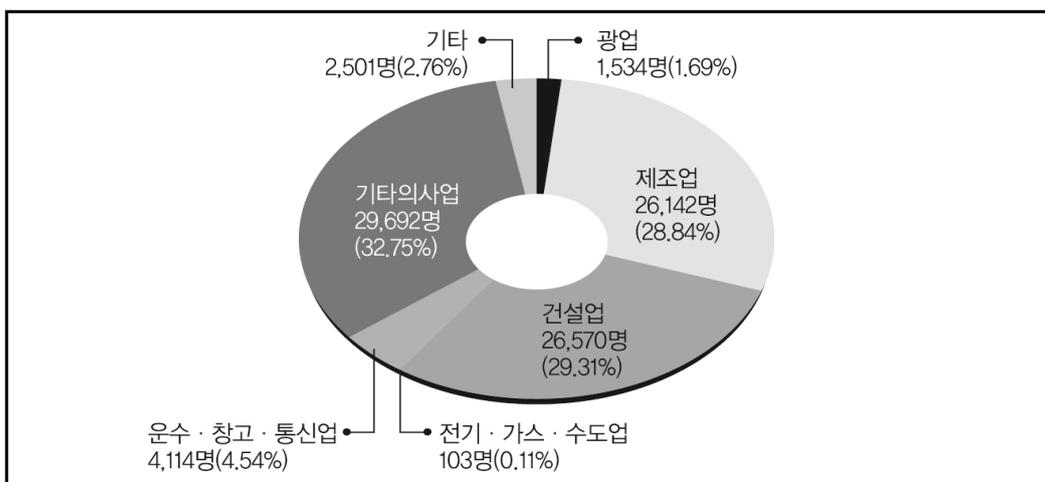
연도	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	임업	어업	농업	금융·보험업	기타의 사업
2015년	90,129	1,469	27,011	25,132	98	4,059	1,627	57	647	295	29,734
2016년	90,656	1,534	26,142	26,570	103	4,114	1,444	43	729	285	29,692
증감 (%)	527 (0.58)	65 (4.42)	-869 (-3.22)	1,438 (5.72)	5 (5.10)	55 (1.36)	-183 (-11.25)	-14 (-24.56)	82 (12.67)	-10 (-3.39)	-42 (-0.14)

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2016년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

※ 전체 재해자수=업무상사고 재해자수+업무상질병 재해자수

- 산업별 분포로는 기타의 사업이 전체 재해의 29,692명(32.75%)로 가장 높고, 다음은 건설업이 26,570명(29.31%), 제조업이 26,142명(28.84%), 운수·창고·통신업이 4,114명(4.54%), 광업이 1,534명(1.69%) 순으로 나타났다.

〈산업별 산업재해 현황 분포도〉



※ 기타는 임업, 어업, 농업, 금융보험업임

- 산업별 천인율은 광업(137.54%)이 가장 높고, 임업(15.45%), 농업(9.00%), 건설업(8.43%), 어업(7.69%), 제조업(6.17%), 운수·창고·통신업(4.92%), 기타의사업(3.23%)의 순으로 나타났고
- 산업별 도수율은 광업(62.15)이 가장 높고, 임업(7.62), 건설업(4.78), 농업(4.38), 어업(3.81), 제조업(2.76), 운수·창고및통신업(2.37), 기타의사업(1.60)의 순으로 나타났으며
- 산업별 강도율은 광업(212.89)이 가장 높고, 어업(3.14), 임업(2.71), 건설업(2.58), 제조업(1.62), 농업(1.56), 운수·창고및통신업(1.30), 기타의사업(0.50)의 순으로 나타났다.

〈산업별 산업재해 현황〉

(단위: 개소, 명, 건, %)

구 분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	임업	어업	농업	금융 보험업	기타의 사업
사업장수	2,457,225	1,105	375,634	333,201	2,363	71,860	12,422	1,734	14,954	41,419	1,002,533
근로자수	18,431,716	11,153	4,236,653	3,152,859	72,940	836,471	93,493	5,591	80,990	761,187	9,180,379
재해자수	90,656	1,534	26,142	26,570	103	4,114	1,444	43	729	285	29,692
재해건수	90,009	1,489	25,888	26,367	98	4,106	1,439	43	717	284	29,578
도수율 <sup>1)</sup>	2.38	62.15	2.76	4.78	0.67	2.37	7.62	3.81	4.38	0.19	1.60
강도율 <sup>2)</sup>	1.24	212.89	1.62	2.58	0.47	1.30	2.71	3.14	1.56	0.14	0.50
천인율 <sup>3)</sup>	4.92	137.54	6.17	8.43	1.41	4.92	15.45	7.69	9.00	0.37	3.23

\* 도수율, 강도율 산정 시 연근로시간은 한국표준산업분류(9차 개정)의 산업별 근로시간을 활용하였음

$$1) \text{ 도수율} = \frac{\text{재해건수}}{\text{연근로시간}} \times 1,000,000$$

$$2) \text{ 강도율} = \frac{\text{총근로손실일수}}{\text{연근로시간}} \times 1,000$$

$$3) \text{ 천인율}(\%) = \frac{\text{재해자수}}{\text{근로자수}} \times 1,000$$

## (2) 재해유형별

- 재해유형별로는 전년 대비 교통사고(371명, 8.54%), 끼임(207명, 1.54%), 절단·베임·찢림(202명, 2.31%), 무리한동작(149명, 4.82%), 무너짐(60명, 12.61%), 업무상질병(43명, 0.54%) 등은 감소하였고, 떨어짐(553명, 3.91%), 부딪힘(362명, 5.44%), 넘어짐(316명, 2.02%), 물체에 맞음(95명, 1.33%)등은 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 재해유형별 재해자 비교표〉

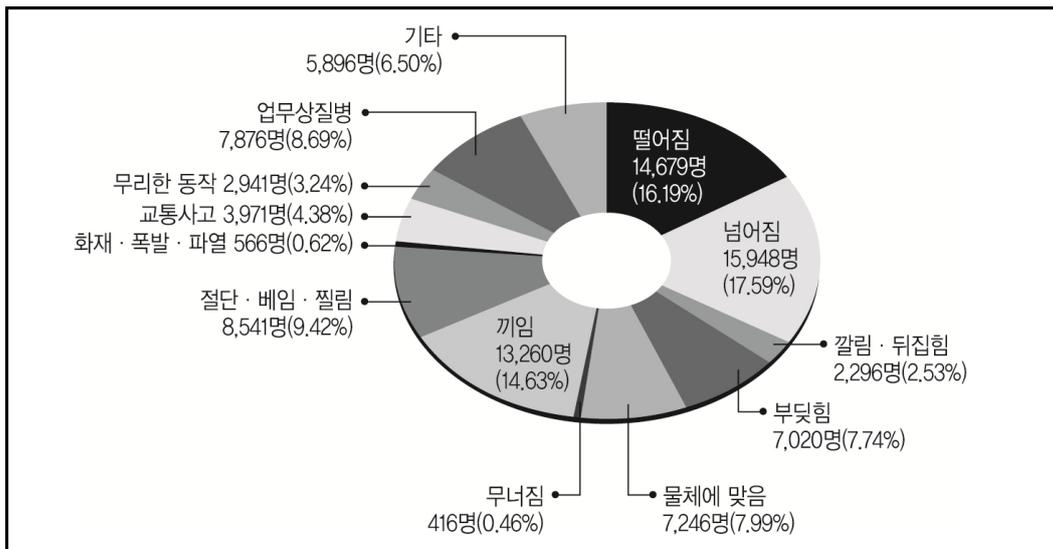
(단위: 명)

구 분	총 계	떨어짐	넘어짐	깔림 뒤집힘	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼 임	절단 베임 찢림	화재 폭발 파열	교통 사고	무리한 동작	업무상 질병	기 타
2015년	90,129	14,126	15,632	2,321	6,658	7,151	476	13,467	8,743	589	4,342	3,090	7,919	5,615
2016년	90,656	14,679	15,948	2,296	7,020	7,246	416	13,260	8,541	566	3,971	2,941	7,876	5,896
증감 (%)	527 (0.58)	553 (3.91)	316 (2.02)	-25 (-1.08)	362 (5.44)	95 (1.33)	-60 (-12.61)	-207 (-1.54)	-202 (-2.31)	-23 (-3.90)	-371 (-8.54)	-149 (-4.82)	-43 (-0.54)	281 (5.00)

※ 기타는 감전, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출, 산소결핍, 체육행사, 폭력행위, 동물상해 등임

- 재해유형별 분포로는 넘어짐이 전체 재해의 15,948명(17.59%)으로 가장 높고, 다음은 떨어짐 14,679명(16.19%), 끼임 13,260명(14.63%), 절단·베임·찢림 8,541명(9.42%), 업무상질병 7,876명(8.69%) 순으로 나타났다.

〈재해유형별 산업재해 현황 분포도〉



- 제조업에서는 끼임이 8,434명(32.26%), 건설업은 떨어짐이 8,699명(32.74%), 기타의 사업은 넘어짐이 8,417명(28.35%), 운수창고통신업은 교통사고가 933명(22.68%)으로 가장 많이 발생하였다.

〈재해유형별 산업재해 현황〉

(단위: 명)

구 분	전 산업	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	임 업	어 업	농 업	금융 보험업	기타의 사업
총 계	90,656	1,534	26,142	26,570	103	4,114	1,444	43	729	285	29,692
떨어짐	14,679	28	2,347	8,699	16	607	47	4	197	20	2,714
넘어짐	15,948	13	2,453	3,995	21	632	214	8	131	64	8,417
깔림· 뒤집힘	2,296	13	706	838	3	77	247	1	18	4	389
부딪힘	7,020	26	2,151	2,380	5	401	155	2	54	15	1,831
물체에 맞음	7,246	24	2,157	3,368	2	212	214	5	33	7	1,224
무너짐	416	4	50	312	0	10	0	0	3	0	37
끼임	13,260	26	8,434	2,016	8	425	25	11	108	24	2,183
절단· 베임· 찢림	8,541	4	2,398	2,675	1	67	416	3	56	18	2,903
화재· 폭발· 파열	566	5	252	170	1	8	7	1	4	1	117
교통사고	3,971	4	342	182	10	933	32	2	23	18	2,425
무리한 동작	2,941	5	636	615	6	222	24	0	16	12	1,405
업무상질병	7,876	1,368	2,992	869	9	349	44	4	28	31	2,182
기타	5,896	14	1,224	451	21	171	19	2	58	71	3,865

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지정되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2016년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

### (3) 재해정도(요양기간)별

- 재해정도(요양기간)별로는 전년 대비 91일~180일(853명, 2.56%), 사망자(33명, 1.82%)는 감소하였고, 4일~28일(777명, 8.59%), 29일~90일(600명, 2.34%), 6개월 이상(29명, 0.14%)은 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 재해정도(요양기간)별 재해자 비교표〉

(단위: 명)

구 분	재해자	사망자	6개월 이상	91일 ~ 180일	29일 ~ 90일	4일 ~ 28일
2015년	90,129	1,810	20,083	33,262	25,675	9,043
2016년	90,656	1,777	20,112	32,409	26,275	9,820
증감 (%)	527 (0.58)	-33 (-1.82)	29 (0.14)	-853 (-2.56)	600 (2.34)	777 (8.59)

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간)별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

- 제조업에서는 91일 ~ 180일이 10,333명(39.53%), 건설업은 91일 ~ 180일이 10,206명(38.41%), 기타의 사업은 29일 ~ 90일이 10,221명(34.42%), 운수창고통신업은 91일 ~ 180일이 1,318명(32.04%)으로 가장 많이 발생하였다.

〈재해정도(요양기간)별 산업재해 현황〉

(단위: 명)

구 분	전 산업	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도 업	운수창고 통신 업	임 업	어 업	농 업	금융 보험업	기타의 사업
재해자	90,656	1,534	26,142	26,570	103	4,114	1,444	43	729	285	29,692
사망자	1,777	364	408	554	3	129	13	0	4	9	293
6개월 이상	20,112	269	6,494	6,848	22	892	286	8	159	54	5,080
91일 ~ 180일	32,409	132	10,333	10,206	36	1,318	522	13	260	93	9,496
29일 ~ 90일	26,275	179	6,913	6,840	28	1,261	489	16	234	94	10,221
4일 ~ 28일	9,820	584	1,922	2,034	12	503	127	5	71	32	4,530

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지정되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2016년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

## 다. 업무상사고 재해현황

### (1) 산업별

- 산업별로는 전년 대비 제조업(790명, 3.30%), 임업(193명, 12.12%), 어업(16명, 29.09%), 금융및보험업(4명, 1.55%)은 감소하였고, 건설업(1,414명, 5.82%), 농업(82명, 13.25%), 운수창고통신업(30명, 0.80%), 광업(21명, 14.48%) 등은 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 산업별 업무상사고 재해자 비교표〉

(단위: 명)

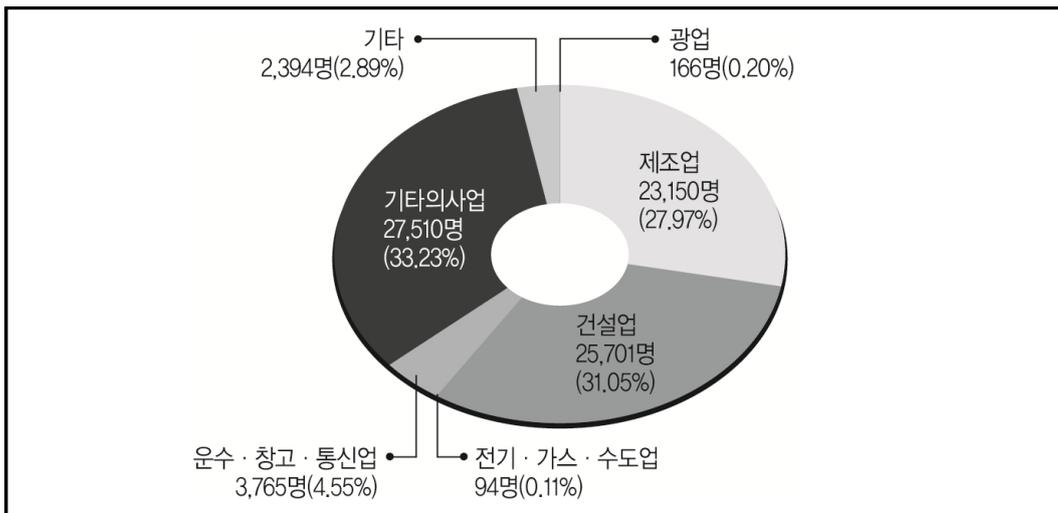
연도	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	임업	어업	농업	금융·보험업	기타의 사업
2015년	82,210	145	23,940	24,287	88	3,735	1,593	55	619	258	27,490
2016년	82,780	166	23,150	25,701	94	3,765	1,400	39	701	254	27,510
증감 (%)	570 (0.69)	21 (14.48)	-790 (-3.30)	1,414 (5.82)	6 (6.82)	30 (0.80)	-193 (-12.12)	-16 (-29.09)	82 (13.25)	-4 (-1.55)	20 (0.07)

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2016년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

※ 업무상사고 재해자수=전체 재해자수-업무상질병 재해자수

- 산업별 분포로는 기타의 사업이 전체 재해의 27,510명(33.23%)로 가장 높고, 다음은 건설업이 25,701명(31.05%), 제조업이 23,150명(27.97%), 운수·창고·통신업이 3,765명(4.55%)의 순으로 나타났다.

〈산업별 업무상사고 재해현황 분포도〉



※ 기타는 임업, 어업, 농업, 금융보험업임

- 산업별 업무상사고 재해 천인율은 임업(14.97%)이 가장 높고, 광업(14.88%), 농업(8.66%), 건설업(8.15%), 어업(6.98%), 제조업(5.46%), 운수창고통신업(4.50%), 기타의사업(3.00%)의 순으로 나타났다.

〈산업별 업무상사고 재해현황〉

(단위: 개소, 명, %)

구 분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	임업	어업	농업	금융·보험업	기타의사업
사업장수	2,457,225	1,105	375,634	333,201	2,363	71,860	12,422	1,734	14,954	41,419	1,602,533
근로자수	18,431,716	11,153	4,236,653	3,152,859	72,940	836,471	93,493	5,591	80,990	761,187	9,180,379
업무상사고 재해자수 <sup>1)</sup>	82,780	166	23,150	25,701	94	3,765	1,400	39	701	254	27,510
업무상사고 재해 천인율 <sup>2)</sup>	4.49	14.88	5.46	8.15	1.29	4.50	14.97	6.98	8.66	0.33	3.00

1) 업무상사고 재해자수(명) = 전체 재해자수 - 업무상질병 재해자수

2) 업무상사고 재해 천인율(%) =  $\frac{\text{업무상사고 재해자수}}{\text{근로자수}} \times 1,000$

(2) 재해유형별

- 재해유형별로는 전년 대비 교통사고(371명, 8.54%), 끼임(207명, 1.54%), 절단·베임·찢림(202명, 2.31%), 무리한 동작(149명, 4.82%) 등은 감소하였고, 떨어짐(553명, 3.91%), 부딪힘(362명, 5.44%), 넘어짐(316명, 2.02%), 물체에 맞음(95명, 1.33%) 등은 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 재해유형별 업무상사고 재해자 비교표〉

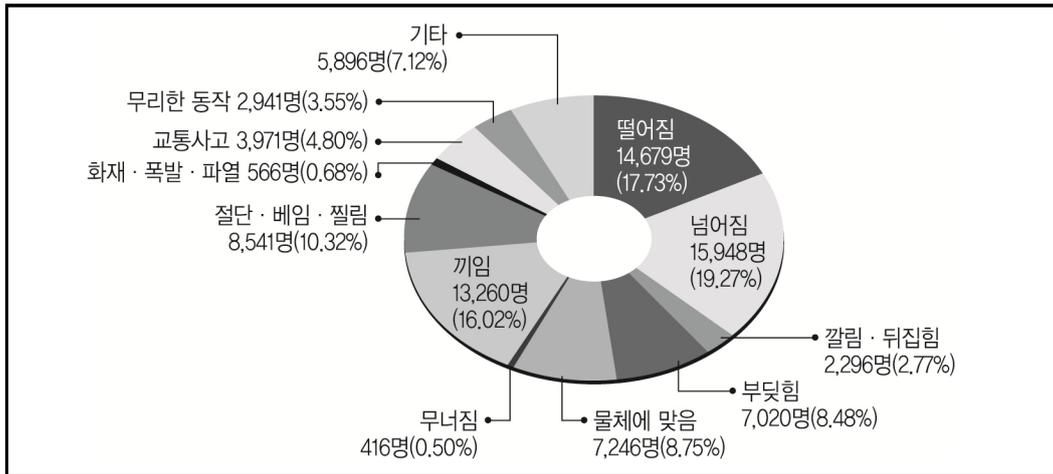
(단위: 명)

구 분	총 계	떨어짐	넘어짐	깔림·뒤집힘	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단·베임·찢림	화재·폭발·파열	교통 사고	무리한 동작	기타
2015년	82,210	14,126	15,632	2,321	6,658	7,151	476	13,467	8,743	589	4,342	3,090	5,615
2016년	82,780	14,679	15,948	2,296	7,020	7,246	416	13,260	8,541	566	3,971	2,941	5,896
증감 (%)	570 (0.69)	553 (3.91)	316 (2.02)	-25 (-1.08)	362 (5.44)	95 (1.33)	-60 (-12.61)	-207 (-1.54)	-202 (-2.31)	-23 (-3.90)	-371 (-8.54)	-149 (-4.82)	281 (5.00)

※ 기타는 감전, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출, 산소결핍, 체육행사, 폭력행위, 동물상해 등임

- 재해유형별 분포로는 넘어짐이 전체 재해의 15,948명(19.27%)로 가장 높고, 다음은 떨어짐 14,679명(17.73%), 끼임이 13,260명(16.02%), 절단·베임·찢림이 8,541명(10.32%), 물체에 맞음이 7,246명(8.75%) 순으로 나타났다.

〈재해유형별 업무상사고 재해현황 분포도〉



- 제조업에서는 끼임이 8,434명(36.43%), 건설업은 떨어짐이 8,699명(33.85%), 기타의 사업은 넘어짐이 8,417명(30.60%), 운수창고통신업은 교통사고가 933명(24.78%)으로 가장 많이 발생하였다.

〈재해유형별 업무상사고 재해현황〉

(단위: 명)

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	임업	어업	농업	금융·보험업	기타의 사업
총계	82,780	166	23,150	25,701	94	3,765	1,400	39	701	254	27,510
떨어짐	14,679	28	2,347	8,699	16	607	47	4	197	20	2,714
넘어짐	15,948	13	2,453	3,995	21	632	214	8	131	64	8,417
깔림·뒤집힘	2,296	13	706	838	3	77	247	1	18	4	389
부딪힘	7,020	26	2,151	2,380	5	401	155	2	54	15	1,831
물체에 맞음	7,246	24	2,157	3,368	2	212	214	5	33	7	1,224
무너짐	416	4	50	312	0	10	0	0	3	0	37
끼임	13,260	26	8,434	2,016	8	425	25	11	108	24	2,183
절단·베임·찢림	8,541	4	2,398	2,675	1	67	416	3	56	18	2,903
화재·폭발·파열	566	5	252	170	1	8	7	1	4	1	117
교통사고	3,971	4	342	182	10	933	32	2	23	18	2,425
무리한 동작	2,941	5	636	615	6	222	24	0	16	12	1,405
기타	5,896	14	1,224	451	21	171	19	2	58	71	3,865

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2016년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

### (3) 재해정도(요양기간)별

- 재해정도(요양기간)별로는 전년 대비 91일~180일(664명, 2.10%)은 감소하였고, 29일~90일(653명, 2.71%), 4일~28일(426명, 5.45%), 6개월 이상(134명, 0.77%), 사망자(14명, 1.47%)는 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 재해정도(요양기간)별 업무상사고 재해자 비교표〉

(단위: 명)

구분	재해자	사망자	6개월 이상	91일 ~ 180일	29일 ~ 90일	4일 ~ 28일
2015년	82,210	955	17,494	31,620	24,065	7,820
2016년	82,780	969	17,628	30,956	24,718	8,246
증감 (%)	570 (0.69)	14 (1.47)	134 (0.77)	-664 (-2.10)	653 (2.71)	426 (5.45)

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)을 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

- 제조업에서는 91일~180일이 9,734명(42.05%), 건설업은 9,997명(38.90%), 기타의 사업은 29일~90일이 9,592명(34.87%)으로 가장 많이 발생하였다.

〈재해유형별 업무상사고 재해현황〉

(단위: 명)

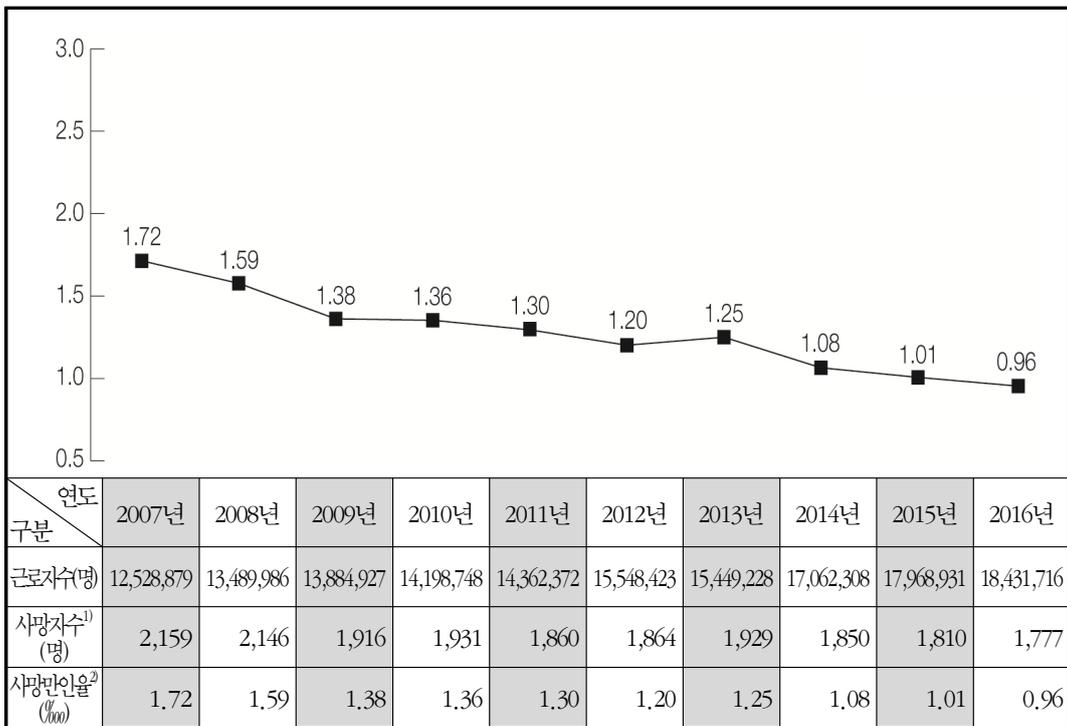
구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	임업	어업	농업	금융 보험업	기타의 사업
재해자	82,780	166	23,150	25,701	94	3,765	1,400	39	701	254	27,510
사망자	969	15	232	499	0	82	9	0	3	2	127
6개월 이상	17,628	55	5,304	6,556	18	770	272	6	151	46	4,450
91일 ~ 180일	30,956	57	9,734	9,997	35	1,271	516	13	252	89	8,992
29일 ~ 90일	24,718	29	6,429	6,669	27	1,164	478	14	230	86	9,592
4일 ~ 28일	8,246	4	1,379	1,892	12	467	118	5	64	28	4,277

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2016년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

## 라. 전체 사망재해 현황

- 사망재해자는 1,777명이며 이 중에서 업무상사고 사망자수는 969명, 업무상질병 사망자수는 808명으로 나타났다.
- 사망재해 유형은 진폐 368명, 떨어짐이 366명, 뇌·심혈관질환이 300명, 끼임 102명의 순으로 나타났다.
- 사망만인율은 0.96‰이며 2015년도 1.01‰에 비하여 0.05‰포인트 감소하였다.
- 사망만인율(근로자 10,000명당 사망자수)의 추세는 2004년 이후 2012년까지 계속 감소 추세를 유지하였으나 2013년에 일시적으로 증가하였고, 2014년 이후 다시 감소 추세를 유지하고 있다.

〈연도별 사망재해 추이〉



1) 사망자수는 재해 당시의 사망자수에 요양 중 사망자수를 포함한 것임

※ 사망자수 = 업무상사고 사망자수 + 업무상질병 사망자수

※ 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

2) 사망만인율(‰) =  $\frac{\text{사망자수}}{\text{근로자수}} \times 10,000$

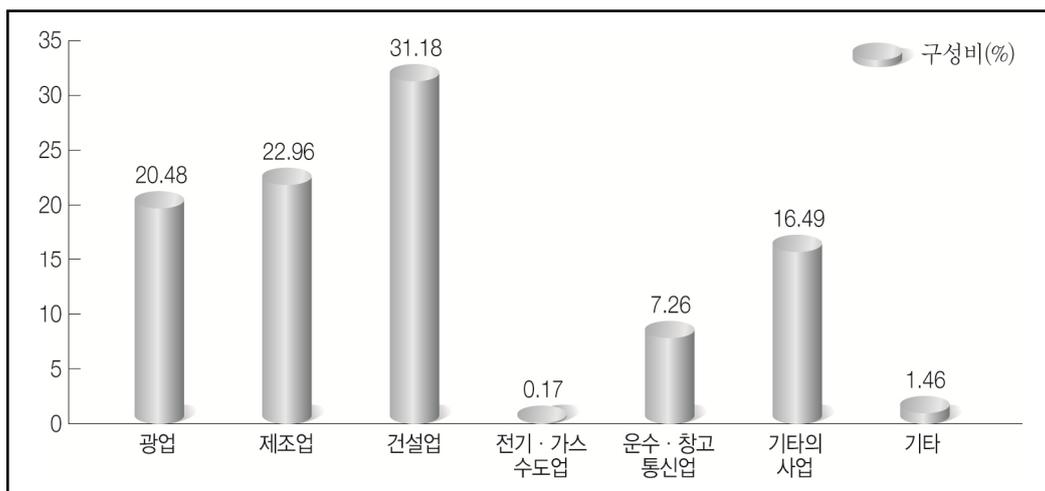
- 산업별 사망만인율은 광업이 326.37‰으로 가장 높은 수준을 보이고 있으며, 다음으로 건설업 1.76‰, 운수·창고·통신업 1.54‰, 임업 1.39‰, 제조업 0.96‰ 등으로 나타났다.
- 산업별 사망재해의 분포는 전체 사망자수 1,777명 중 건설업이 554명(31.18%)으로 가장 많고, 제조업이 408명(22.96%), 광업이 364명(20.48%), 기타의 사업이 293명(16.49%), 운수·창고·통신업이 129명(7.26%) 등으로 나타났다.

〈전년대비 사망재해 비교표〉

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기 가스 수도업	운수 창고 통신업	임업	어업	농업	금융 보험업	기타의 사업
근로자수 (명)	18,431,716	11,153	4,236,653	3,152,859	72,940	886,471	93,493	5,591	80,990	761,187	9,180,379
사망자수 (명)	1,777	364	408	554	3	129	13	0	4	9	293
구성비 (%)	100.00	20.48	22.96	31.18	0.17	7.26	0.73	0.00	0.23	0.51	16.49
만인율 (‰)	2015년	1.01	359.02	1.03	1.47	0.93	1.63	1.85	1.87	1.31	0.34
	2016년	0.96	326.37	0.96	1.76	0.41	1.54	1.39	0.00	0.49	0.32
	증감 (%pp)	-0.05	-32.65	-0.07	0.29	-0.52	-0.09	-0.46	-1.87	-0.82	-0.01

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2016년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

〈2016 산업별 사망재해 분포도〉

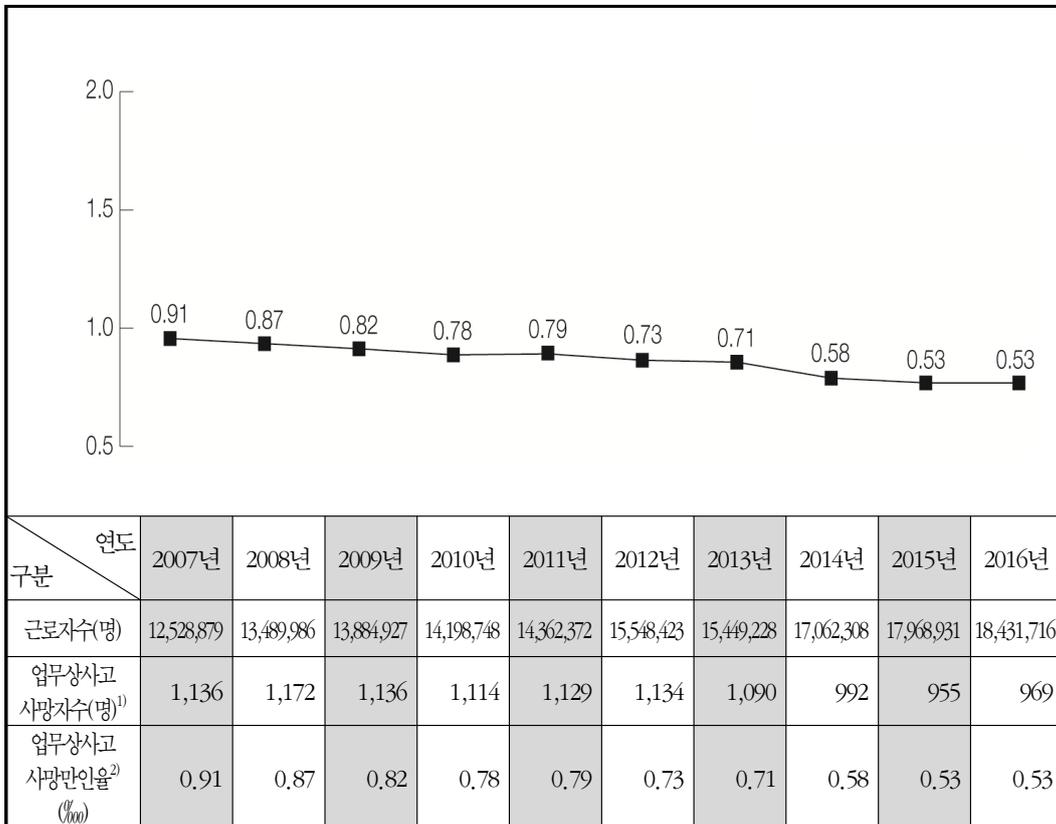


※ 기타는 임업, 어업, 농업, 금융보험업임

## 마. 업무상사고 사망재해 현황

- 업무상사고 사망재해자는 969명으로 2015년도 955명에 비하여 14명(1.5%) 증가하였다.
- 업무상사고 사망재해 유형은 떨어짐 366명, 끼임 102명, 부딪힘 101, 깔림·뒤집힘 71명의 순으로 나타났다.
- 업무상사고 사망만인율은 0.53‰로 2015년도와 동일하였다.
- 업무상사고 사망만인율(근로자 10,000명당 업무상사고 사망자수)의 추세는 2004년 이후 계속 감소추세를 유지하다 2016년에는 정체 현상을 보이고 있다.

〈연도별 업무상사고 사망재해 추이〉



- 1) 업무상사고 사망자수는 재해당시의 업무상사고 사망자수에 요양 중 업무상사고 사망자수를 포함한 것임
  - ※ 업무상사고 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)
  - ※ 업무상사고 사망자수 = 전체 사망자수 - 업무상질병 사망자수
- 2) 업무상사고 사망만인율(‰) =  $\frac{\text{업무상사고 사망자수}}{\text{근로자수}} \times 10,000$

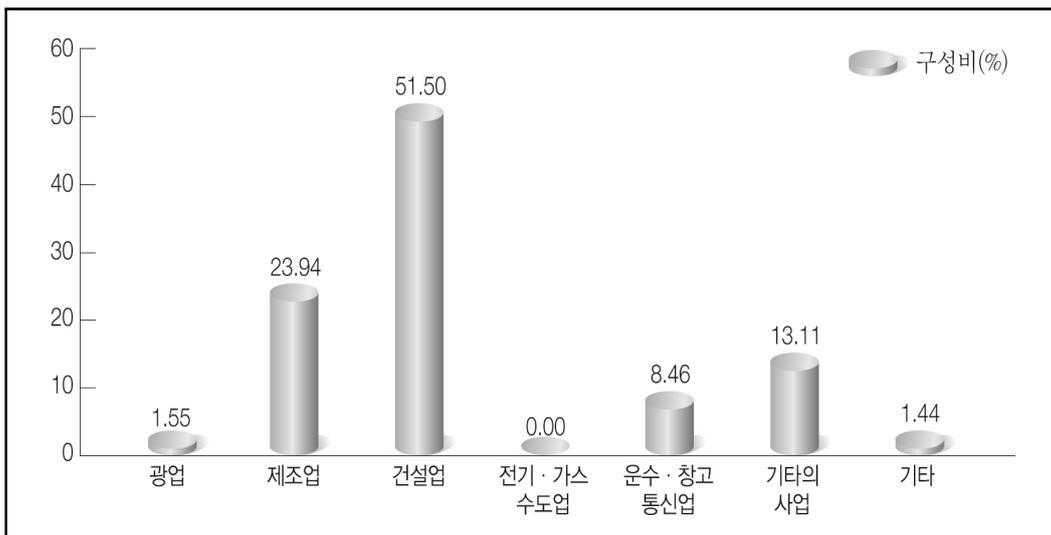
- 산업별 업무상사고 사망만인율은 광업이 13.45‰로 가장 높은 수준을 보이고 있으며, 다음으로 건설업 1.58‰, 운수·창고·통신업 0.98‰, 임업 0.96‰, 제조업 0.55‰, 농업 0.37‰, 기타의 사업 0.14‰ 등으로 나타났다.
- 산업별 업무상사고 사망재해의 분포는 전체 사망자수 969명 중 건설업이 499명(51.50%)로 가장 많고, 제조업이 232명(23.94%), 기타의 사업이 127명(13.11%), 운수·창고·통신업이 82명(8.46%), 광업이 15명(1.55%) 등으로 나타났다.

〈전년 대비 업무상사고 사망재해 비교표〉

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스 수도업	운수·창고 통신업	임업	어업	농업	금융 보험업	기타의 사업	
근로자수(명)	18,431,716	11,153	4,236,653	3,152,859	72,940	836,471	93,493	5,591	80,990	761,187	9,180,379	
업무상사고 사망자수(명)	969	15	232	499	0	82	9	0	3	2	127	
구성비(%)	100.00	1.55	23.94	51.50	0.00	8.46	0.93	0.00	0.31	0.21	13.11	
업무상 사고 사망 만인율 (‰)	2015년	0.53	3.44	0.60	1.30	0.47	1.09	1.73	1.87	1.02	0.00	0.17
	2016년	0.53	13.45	0.55	1.58	0.00	0.98	0.96	0.00	0.37	0.03	0.14
	증감 (%pp)	0.00	10.01	-0.05	0.28	-0.47	-0.11	-0.77	-1.87	-0.65	0.03	-0.03

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2016년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

〈2016 산업별 업무상사고 사망재해 분포도〉



※ 기타는 임업, 어업, 농업, 금융보험업임

## 바. 업무상질병 현황

### (1) 업무상질병 총괄

- 2016년도 업무상질병자수\*는 7,876명으로 전년도 7,919명에 비해 43명(0.54%)이 감소하였으며

\* 업무상질병자수 = 업무상질병 요양자수 + 업무상질병 사망자수

- 이 중에서 진폐, 기타 화학물질 중독 등 직업병은 2016년에 2,234명으로 전년도 1,959명보다 275명(14.04%)이 증가하였고, 작업관련성 질병은 2016년에 5,642명으로 전년도 5,960명보다 318명(5.34%)이 감소하였다.
- 작업관련성 질병 중 뇌·심혈관 질환자는 587명으로 전년도 634명보다 47명(7.41%) 감소하였으며, 신체부담작업으로 인한 질환(경견완장해 등) 또한 2,098명으로 전년도 2,180명보다 82명(3.76%) 감소하였다.

※ 경견완장해(經肩腕障害) : 목, 어깨, 팔 부위에서 후두부와 손가락 끝에 이르기까지 저리고 아픈고 마비되는 증상

〈업무상질병자 비교표〉

(단위: 명)

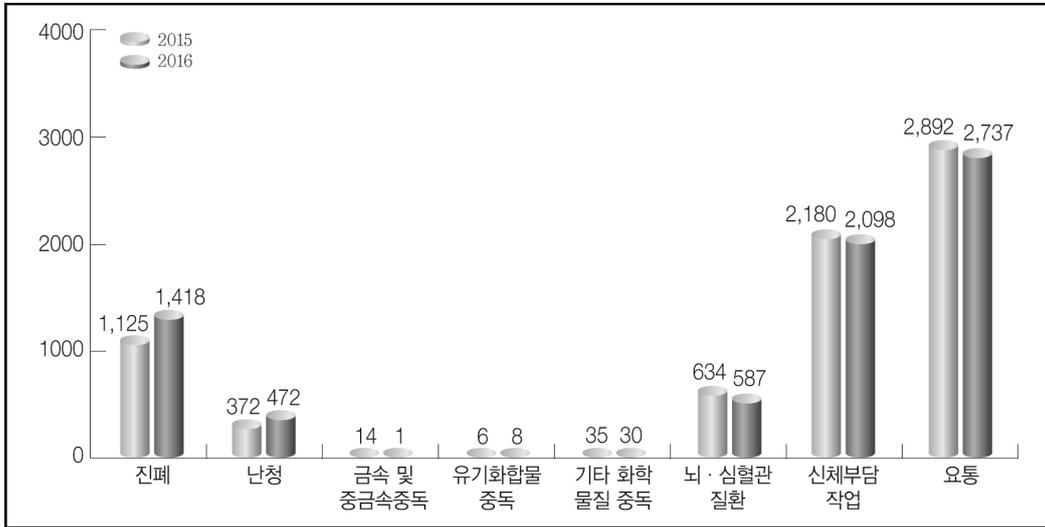
구분	총계	직업병							작업관련성 질병				
		소계	진폐	난청	금속 및 중금속 중독	유기화합물 중독	기타 화학물질 중독	기타	소계	뇌·심혈관 질환	신체부담작업	요통	기타
2015년	7,919	1,959	1,125	372	14	6	35	407	5,960	634	2,180	2,892	254
2016년	7,876	2,234	1,418	472	1	8	30	305	5,642	587	2,098	2,737	220
증감	-43	275	293	100	-13	2	-5	-102	-318	-47	-82	-155	-34

※ 업무상질병자는 근로복지공단에서 요양이 승인된 자이며, 산재보상 인정범위가 확대됨에 따라 예방목적에 적합한 통계를 산출하기 위하여 '99년부터 업무상 질병을 아래와 같이 「직업병」과 「작업관련성 질병」으로 구분

- 직업병 : 작업환경 중 유해인자와 관련성이 뚜렷한 질병(진폐, 난청, 금속 및 중금속중독, 유기화합물중독, 기타 화학물질 중독 등)
- 직업병 기타 : 물리적인자, 이상기압, 세균·바이러스 등
- 작업관련성 질병 : 업무적 요인과 개인질병 등 업무외적 요인이 복합적으로 적용하여 발생하는 질병 (뇌·심혈관질환, 신체부담작업, 요통 등)
- 작업관련성 질병 기타 : 과로, 스트레스, 간질환, 정신질환 등으로 인한 질환 등

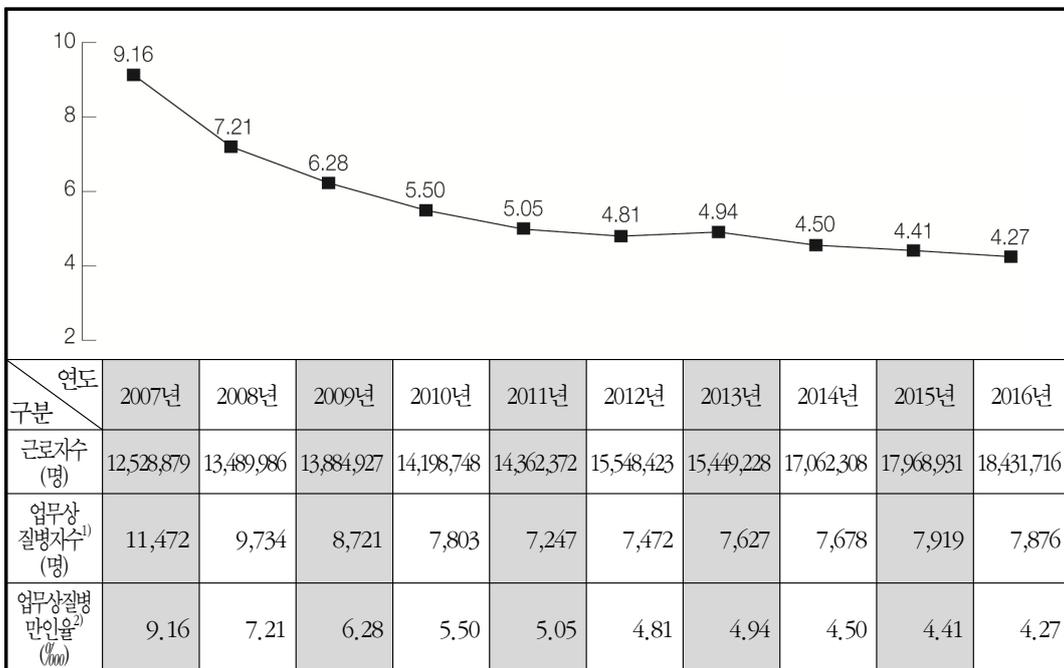
### 〈업무상질병자 비교도〉

(단위: 명)



- 업무상질병 만인율(근로자 10,000명당 업무상질병자수)은 4.27‰로 전년도 4.41‰에 비해 0.14‰포인트 감소하였다.

### 〈연도별 업무상질병자 추이〉



구분 \ 연도	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년
근로자수 (명)	12,528,879	13,489,986	13,884,927	14,198,748	14,362,372	15,548,423	15,449,228	17,062,308	17,968,931	18,431,716
업무상질병자수 <sup>1)</sup> (명)	11,472	9,734	8,721	7,803	7,247	7,472	7,627	7,678	7,919	7,876
업무상질병 만인율 <sup>2)</sup> (‰)	9.16	7.21	6.28	5.50	5.05	4.81	4.94	4.50	4.41	4.27

- 1) 업무상질병자수 = 업무상질병 요양자수 + 업무상질병 사망자수
- 2) 업무상질병 만인율(‰) = 업무상질병자수 / 근로자수 × 10,000

## (2) 업무상질병 요양재해 현황

- 2016년도 업무상질병 요양자(사망자 제외)는 7,068명으로 전년도 7,064명에 비해 4명(0.06%)이 증가하였다.
- 이 중에서 진폐, 기타 화학물질 중독 등 직업병은 2016년도에 1,756명으로 전년도 1,445명보다 311명(21.52%) 증가하였고, 작업관련성 질병은 2016년도에 5,312명으로 전년도 5,619명보다 307명(5.46%)이 감소하였다.
- 작업관련성 질병 중 뇌·심혈관 질환자는 287명으로 전년도 341명보다 54명(15.84%) 감소하였으며
- 신체부담작업으로 인한 질환(경견완장해 등)은 2,098명으로 전년도 2,180명보다 82명(3.76%) 감소하였다.

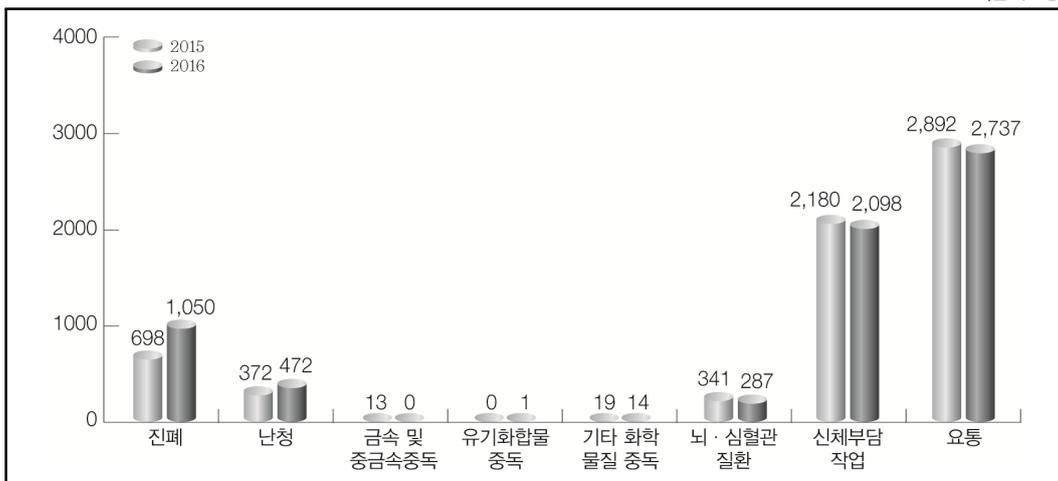
〈업무상질병 요양자 비교표〉

(단위: 명)

구분	총계	직업병							작업관련성 질병				
		소계	진폐	난청	금속 및 중금속 중독	유기 화합물 중독	기타 화학물질 중독	기타	소계	뇌·심혈관 질환	신체부담 작업	요통	기타
2015년	7,064	1,445	698	372	13	0	19	343	5,619	341	2,180	2,892	206
2016년	7,068	1,756	1,050	472	0	1	14	219	5,312	287	2,098	2,737	190
증감	4	311	352	100	-13	1	-5	-124	-307	-54	-82	-155	-16

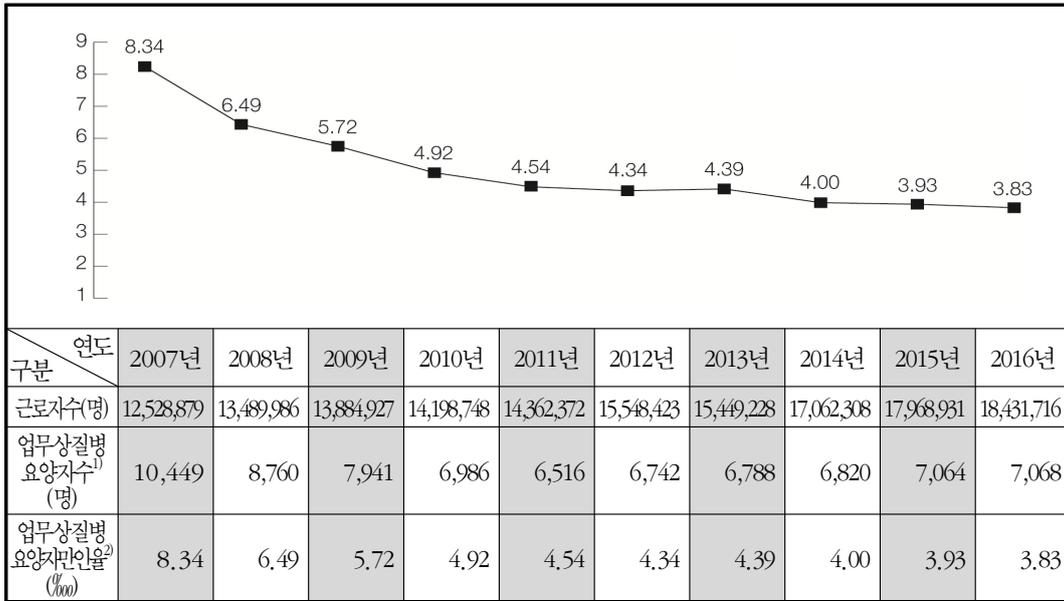
〈업무상질병 요양자 비교도〉

(단위: 명)



- 업무상질병 요양자 만인율(근로자 10,000명당 업무상질병 요양자수)은 3.83‰으로 전년도 3.93‰에 비해 0.10‰p 감소하였다.

〈연도별 업무상질병 요양자 추이〉



- 1) 업무상질병 요양자수 = 업무상질병자수 - 업무상질병 사망자수
- 2) 업무상질병 요양자 만인율(‰) =  $\frac{\text{업무상질병 요양자수}}{\text{근로자수}} \times 10,000$

### (3) 업무상질병 사망재해 현황

- 2016년도 업무상질병 사망자수는 808명으로 전년도 855명에 비해 47명(5.50%)이 감소하였다.
- 이 중에서 진폐, 기타 화학물질 중독 등 직업병은 2016년도에 478명으로 전년도 514명보다 36명(7.00%)이 감소하였으며, 작업관련성 질병은 2016년도에 330명으로 전년도 341명보다 11명(3.23%) 감소하였다.

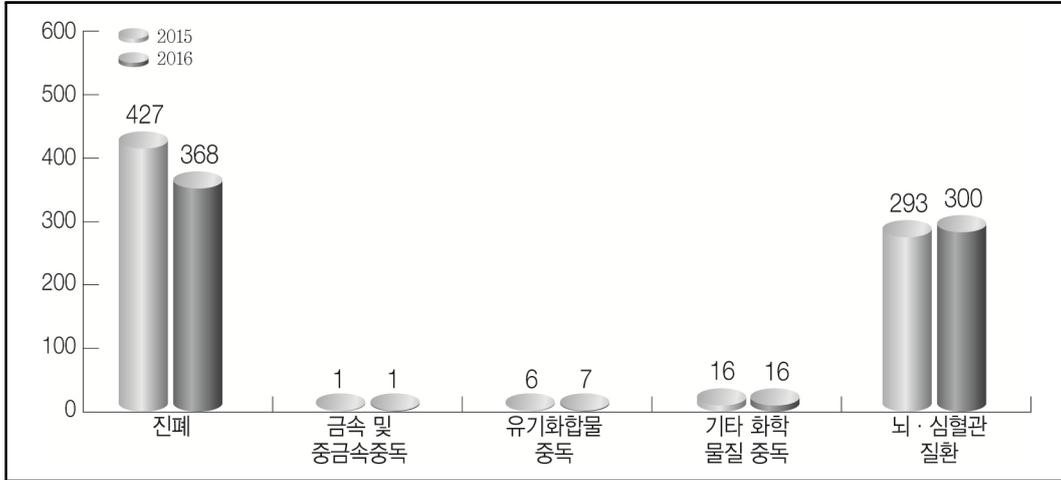
〈업무상질병 사망자 비교표〉

(단위: 명)

구분	총계	직업병							작업관련성 질병				
		소계	진폐	난청	금속 및 중금속 중독	유기 화합물 중독	기타 화학물질 중독	기타	소계	뇌·심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
2015년	855	514	427	0	1	6	16	64	341	293	0	0	48
2016년	808	478	368	0	1	7	16	86	330	300	0	0	30
증감	-47	-36	-59	0	0	1	0	22	-11	7	0	0	-18

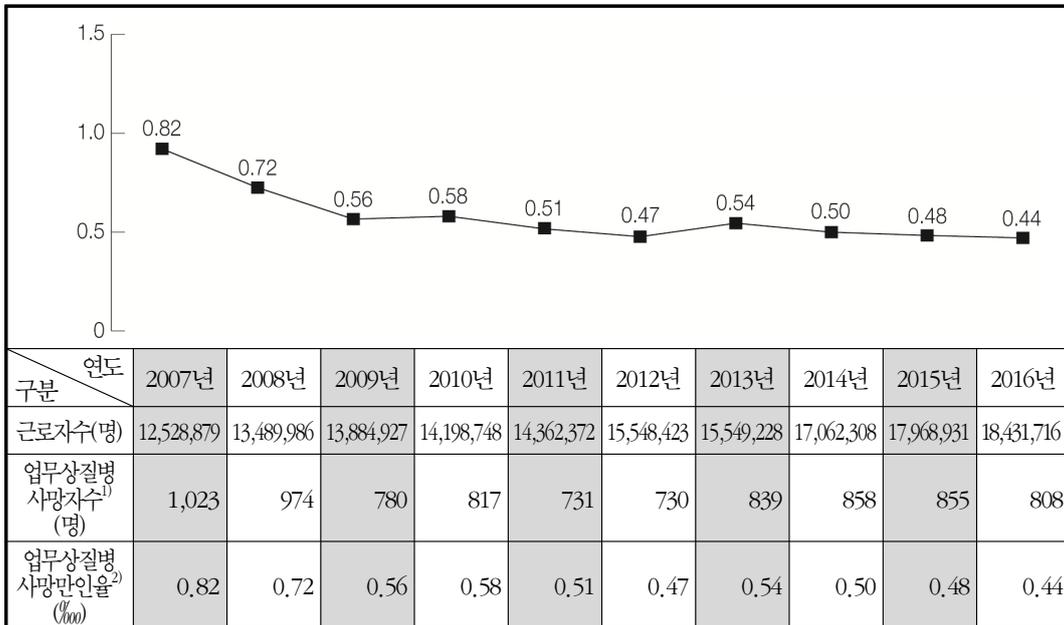
### 〈업무상질병 사망자 비교도〉

(단위:명)



- 업무상 질병 사망만인율(근로자 10,000명당 업무상질병 사망자수)은 2005년 이후에는 계속 감소추세를 유지하였으나, 2010년과 2013년에 일시적으로 증가하였고, 2014년 이후 감소 추세를 유지하고 있다.

### 〈연도별 업무상질병 사망자 추이〉



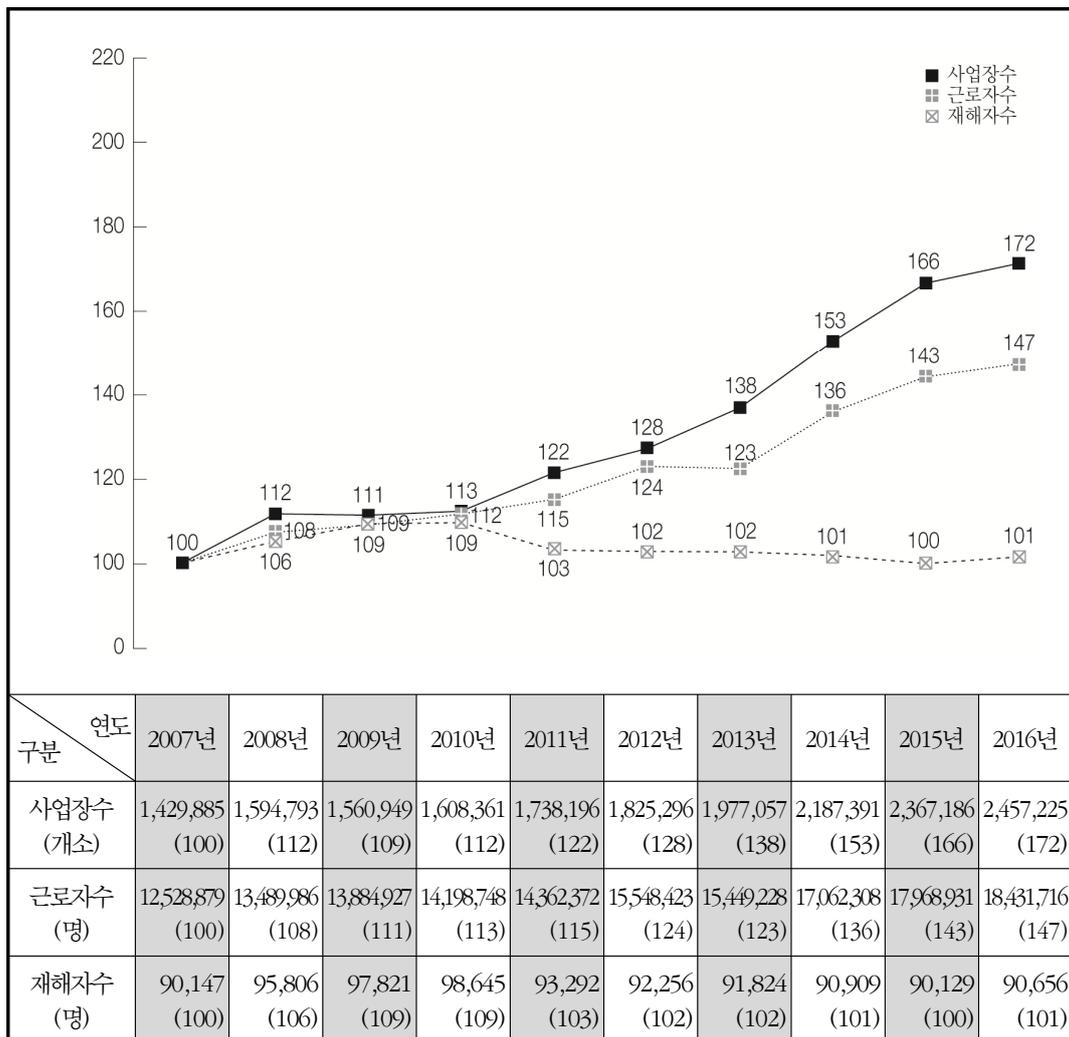
1) 업무상질병 사망자수 = 전체 사망자수 - 업무상사고 사망자수

2) 업무상질병 사망만인율(%) =  $\frac{\text{업무상질병 사망자수}}{\text{근로자수}} \times 10,000$

## 2. 연도별 산업재해 지표 추이

### 가. 지수비교

2007년부터 2016년까지 10년간 사업장·근로자 및 재해자의 변화추이를 보면 2007년을 기준년도로 하여 지수 100으로 할 때 2016년도는 사업장이 172, 근로자는 147, 재해자는 101으로서 2015년도에 비하여 사업장, 근로자 및 재해자 모두 증가하였다.

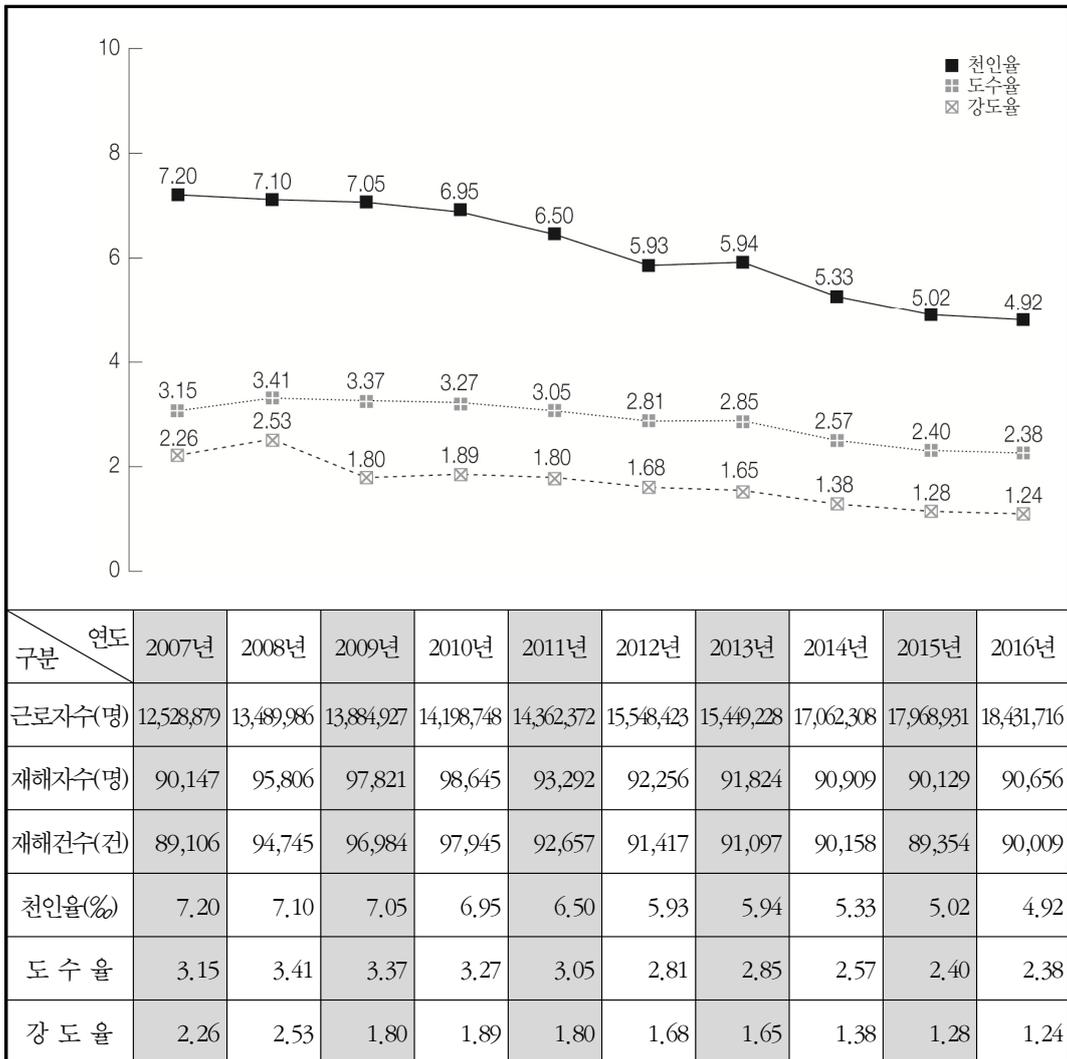


※ ( )는 2007년도를 기준 연도로 하여 지수 100이라 했을 때 나타나는 수치임

## 나. 재해율 변화

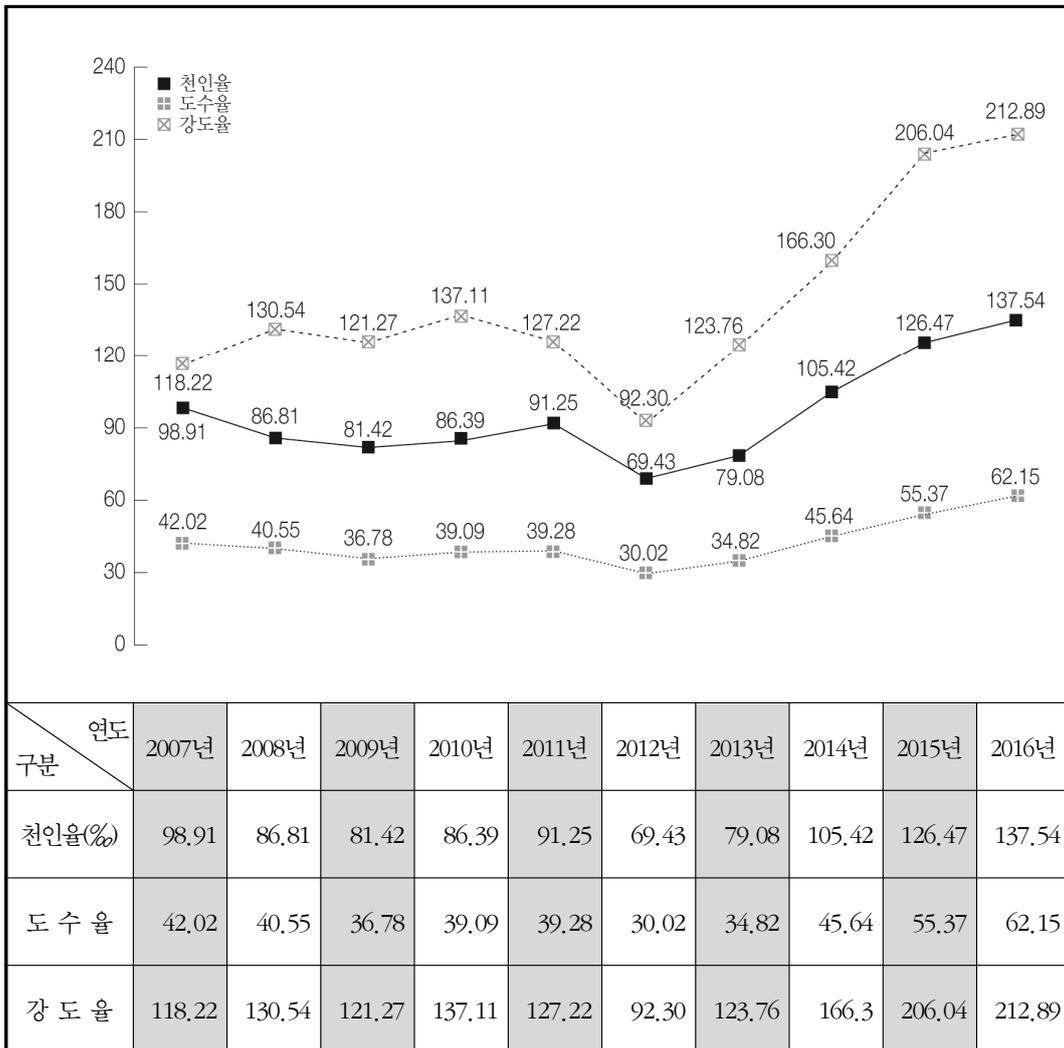
### (1) 전 산업

- 천인율은 4.92%로 2015년도의 5.02%에 비하여 0.10%포인트 감소하였다.
- 도수율은 2.38로 2015년도의 2.40에 비하여 0.02포인트 감소하였다.
- 강도율은 1.24로 2015년도의 1.28에 비하여 0.04포인트 감소하였다.



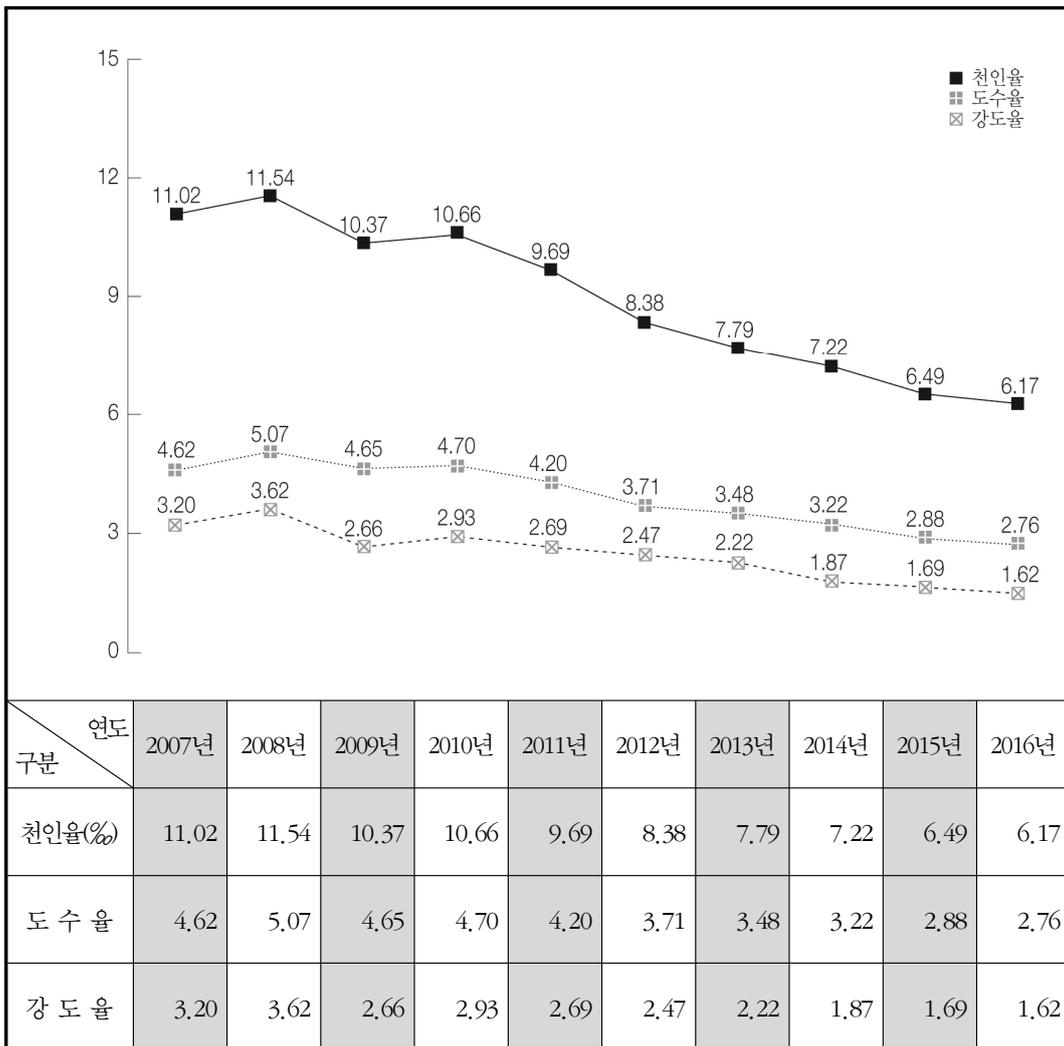
## (2) 광업

- 천인율은 137.54‰로 2015년도의 126.47‰에 비하여 11.07%포인트 증가하였다.
- 도수율은 62.15로 2015년도의 55.37보다 6.78포인트 증가하였다.
- 강도율은 212.89로 2015년도의 206.04보다 6.85포인트 증가하였다.



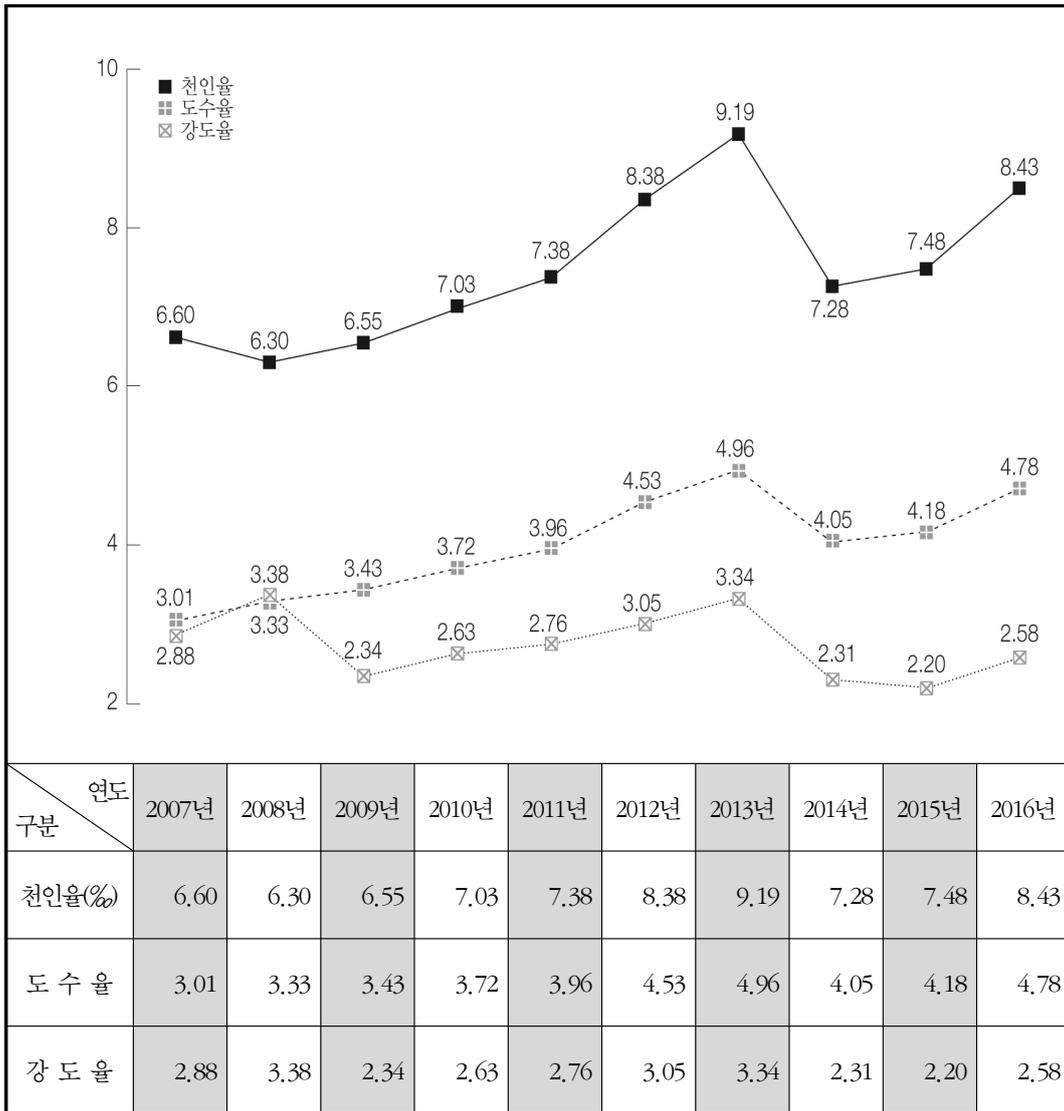
### (3) 제조업

- 천인율은 6.17%로 2015년도의 6.49%보다 0.32%포인트 감소하였다.
- 도수율은 2.76로 2015년도의 2.88보다 0.12포인트 감소하였다.
- 강도율은 1.62로 2015년도의 1.69보다 0.07포인트 감소하였다.



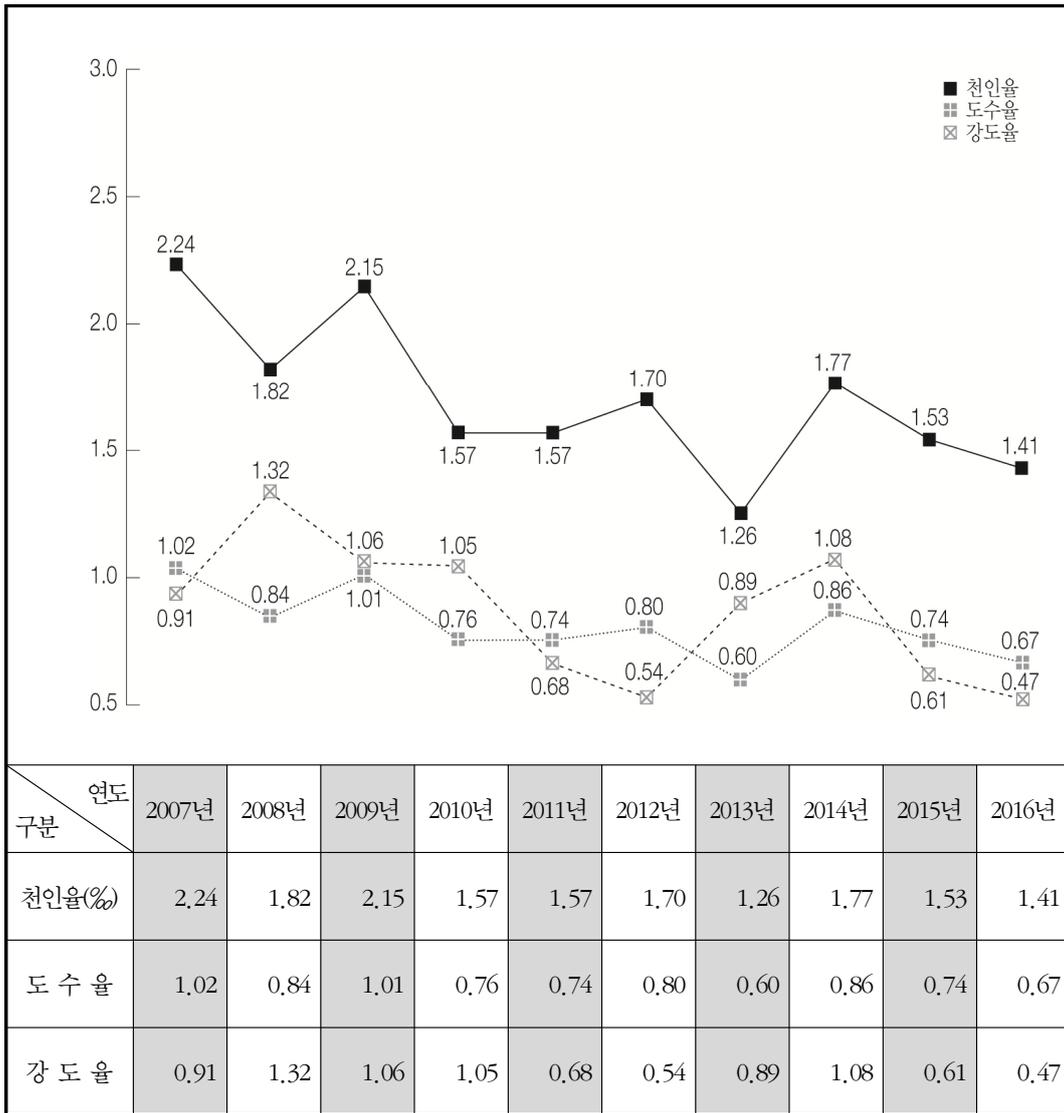
#### (4) 건설업

- 천인율은 8.43%로 2015년도의 7.48%보다 0.95%포인트 증가하였다.
- 도수율은 4.78로 2015년도의 4.18보다 0.60포인트 증가하였다.
- 강도율은 2.58로 2015년도의 2.20보다 0.38포인트 증가하였다.



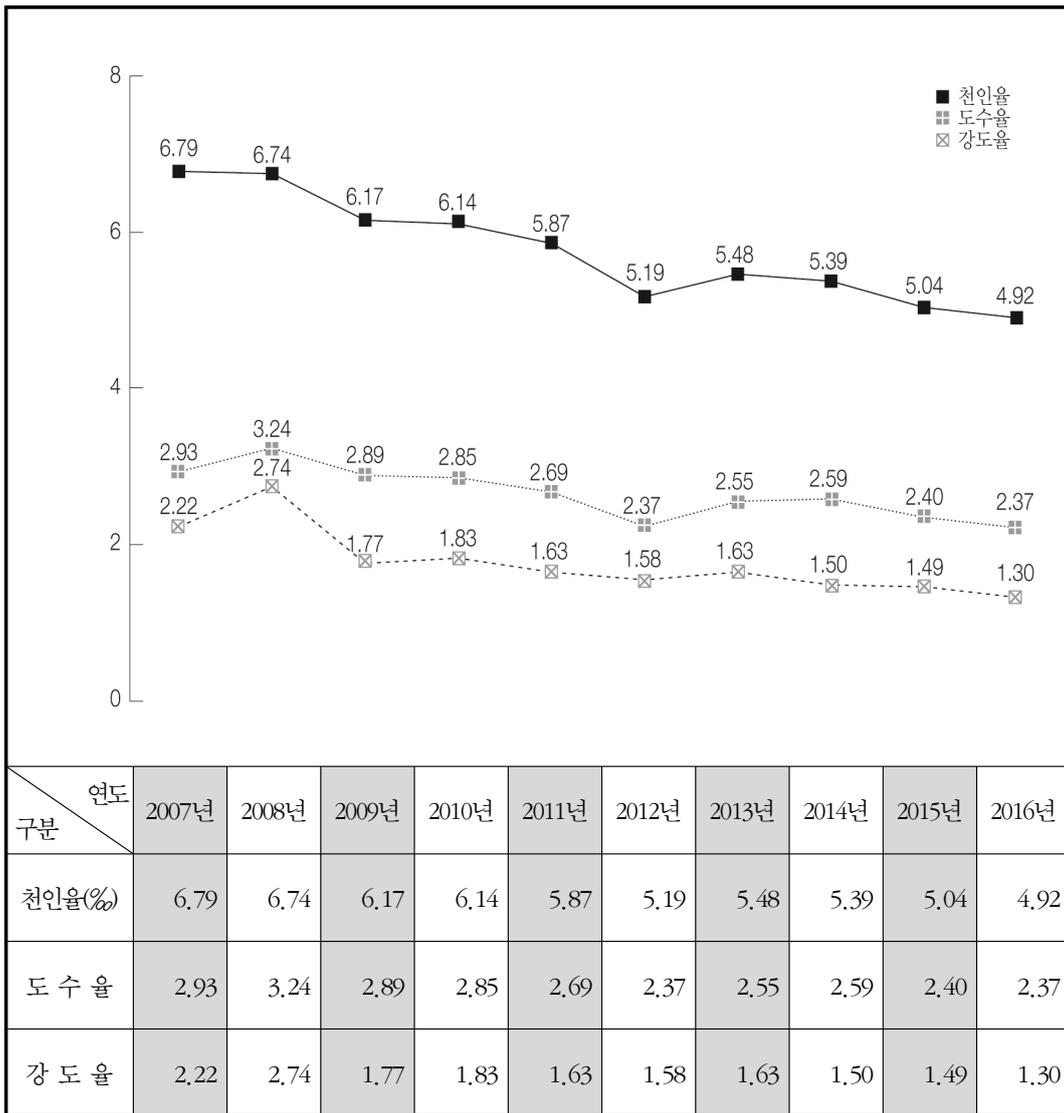
(5) 전기 · 가스 · 수도업

- 천인율은 1.41%로 2015년도의 1.53%보다 0.12포인트 감소하였다.
- 도수율은 0.67로 2015년도의 0.74보다 0.07포인트 감소하였다.
- 강도율은 0.47로 2015년도의 0.61보다 0.14포인트 감소하였다.



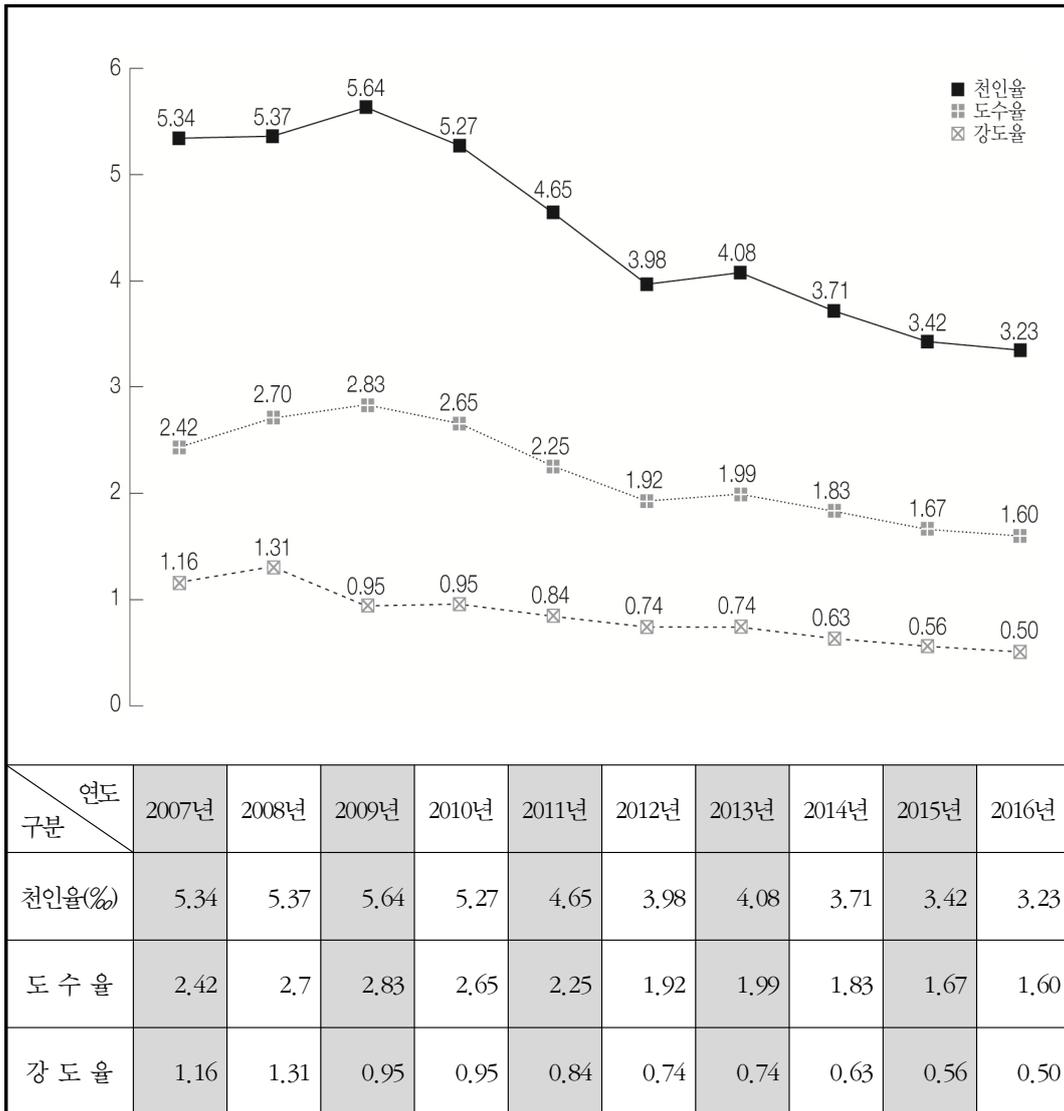
(6) 운수 · 창고 · 통신업

- 천인율은 4.92%로 2015년도의 5.04%보다 0.12%포인트 감소하였다.
- 도수율은 2.37로 2015년도의 2.40보다 0.03포인트 감소하였다.
- 강도율은 1.30로 2015년도의 1.49보다 0.19포인트 감소하였다.



### (7) 기타의 사업

- 천인율은 3.23%로 2015년도의 3.42%보다 0.19%포인트 감소하였다.
- 도수율은 1.60로 2015년도의 1.67보다 0.07포인트 감소하였다.
- 강도율은 0.50로 2015년도의 0.56보다 0.06포인트 감소하였다.





2016

산업재해현황분석

제2장

전체 산업재해 현황



# 1. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	천인율
총 계		2,457,225	18,431,716	90,656	4.92
광업	소 계	1,105	11,153	1,534	137.54
	석 탄 광 업	18	2,920	1,233	422.26
	금 속 금 속 광 업	66	399	60	150.38
	채 석 업	61	368	71	192.93
	석 회 석 광 업	86	1,438	34	23.64
	기 타 광 업	874	6,028	136	22.56
제조업	소 계	375,634	4,236,653	26,142	6.17
	식 료 품 제 조 업	24,919	290,174	2,184	7.53
	담 배 제 조 업	17	2,470	4	1.62
	섬유 또는 섬유제품 제 조 업 ( 갑 )	17,040	98,596	347	3.52
	목재 및 나무제품 제 조 업	11,131	61,773	1,057	17.11
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	6,217	63,769	577	9.05
	신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	19,100	127,029	372	2.93
	화 학 제 품 제 조 업	34,588	396,901	2,397	6.04
	의약품 및 화장품향료 제 조 업	2,463	66,146	155	2.34

(단위: 개소, 명, %)

구분	사업장수	근로자수	재해자수	천인율	
제조업	고무제품제조업	3,949	65,401	642	9.82
	유리제조업	1,975	31,959	231	7.23
	도자기 및 기타요업 제품제조업	3,732	46,593	436	9.36
	시멘트제조업	245	6,992	34	4.86
	비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	44,891	315,054	4,388	13.93
	금속제련업	288	42,307	80	1.89
	금속재료품업	3,657	64,657	659	10.19
	도금업	4,751	52,438	316	6.03
	기계기구업	69,494	550,731	3,962	7.19
	전기기계기구업	20,764	229,531	661	2.88
	전자제품업	17,955	605,848	463	0.76
	선박 건조 및 수리업	8,236	229,899	1,911	8.31
	수송용기계기구업	13,637	411,650	2,345	5.70
	계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	10,405	107,389	251	2.34
	수제품제조업	6,532	37,866	175	4.62
	기타제조업	19,356	126,352	1,194	9.45

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	천인율
제조업	섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	10,209	105,743	730	6.90
	자동차 및 모터사이클 수리업	19,676	86,440	511	5.91
	코크스, 연탄 및 석유 정제품 제조업	407	12,945	60	4.63
전기·가스·증기 및 수도사업	소 계	2,363	72,940	103	1.41
	전기·가스·증기 및 수도사업	2,363	72,940	103	1.41
건설업	소 계	333,201	3,152,859	26,570	8.43
	건설업	333,201	3,152,859	26,570	8.43
운수·창고 및 통신업	소 계	71,860	836,471	4,114	4.92
	철도·궤도 및 삭도운수업	279	57,250	123	2.15
	여객자동차운수업	8,442	288,768	758	2.62
	화물자동차운수업	11,981	23,996	413	17.21
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	10,957	126,195	1,191	9.44
	항공운수업	247	45,624	52	1.14
	운수관련업 서비스업	24,950	152,765	330	2.16
	창고업	3,459	43,613	177	4.06

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	천인율
운수· 창고 및 통신업	통 신 업	4,216	73,143	209	2.86
	소형 화물 운수업 및 택배업·퀵서비스업	7,329	25,117	861	34.28
임업	소 계	12,422	93,493	1,444	15.45
	임 업	12,422	93,493	1,444	15.45
어업	소 계	1,734	5,591	43	7.69
	어 업	50	115	1	8.70
	양식어업 및 어업관련 서비스업	1,684	5,476	42	7.67
농업	소 계	14,954	80,990	729	9.00
	농 업	14,954	80,990	729	9.00
금융 및 보험업	소 계	41,419	761,187	285	0.37
	금 용 및 보 험 업	41,419	761,187	285	0.37
기타의 사업	소 계	1,602,533	9,180,379	29,692	3.23
	건 물 등 의 종 합 관 리 사 업	113,177	774,278	3,645	4.71
	위 생 및 유 사 서 비 스 사 업	19,570	195,111	2,035	10.43
	기 타 의 각 종 사 업	524,623	2,799,163	12,045	4.30
	해 외 파 견 자	4,569	35,803	47	1.31
	전 문 기 술 서 비 스 업	130,214	1,031,660	753	0.73

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	천인율
기타의 사업	보 건 및 사 회 복 지 사 업	148,785	1,445,556	2,850	1.97
	교 육 서 비 스 업	64,054	513,184	1,318	2.57
	도·소매 및 소비자 용 품 수 리 업	499,981	1,913,627	5,704	2.98
	부동산업 및 임대업	47,788	118,225	163	1.38
	오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	39,916	269,840	904	3.35
	국가및지방자치단체의 행	9,670	64,202	198	3.08
	주 한 미 군	186	19,730	30	1.52

## 2. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
총 계	사업장수	2,457,225	1,763,477	357,749	180,235
	근로자수	18,431,716	2,736,477	2,331,712	2,403,652
	재해자수	90,656	29,540	15,685	13,884
	재해율	0.49	1.08	0.67	0.58
	분포	(100.00%)	(32.58%)	(17.30%)	(15.32%)
광 소 업 계	사업장수	1,105	612	219	158
	근로자수	11,153	1,042	1,438	2,167
	재해자수	1,534	78	73	97
	재해율	13.75	7.49	5.08	4.48
	분포	(1.69%)			
석 탄 광 업	사업장수	18	7	5	0
	근로자수	2,920	19	31	0
	재해자수	1,233	27	10	* 20
	재해율	42.23	142.11	32.26	-
	분포	(1.36%)			
금 속 및 금 속 광 업	사업장수	66	51	6	5
	근로자수	399	65	39	73
	재해자수	60	5	7	12
	재해율	15.04	7.69	17.95	16.44
	분포	(0.07%)			
채 석 업	사업장수	61	36	12	8
	근로자수	368	42	71	101
	재해자수	71	18	21	23
	재해율	19.29	42.86	29.58	22.77
	분포	(0.08%)			

\* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
61,485	46,372	28,037	15,658	2,331	1,268	613
1,461,229	1,741,753	1,911,811	2,513,015	880,414	852,628	1,599,025
7,432	7,653	6,249	5,160	1,433	1,218	2,402
0.51 (8.20%)	0.44 (8.44%)	0.33 (6.89%)	0.21 (5.69%)	0.16 (1.58%)	0.14 (1.34%)	0.15 (2.65%)
67	29	15	1	2	2	0
1,596	1,089	923	101	905	1,892	0
55	154	127	219	272	412	* 47
3.45	14.14	13.76	216.83	30.06	21.78	-
0	2	0	0	2	2	0
0	73	0	0	905	1,892	0
* 15	125	* 98	* 212	267	412	* 47
-	171.23	-	-	29.50	21.78	-
0	2	1	1	0	0	0
0	71	50	101	0	0	0
* 5	4	15	7	* 5	0	0
-	5.63	30.00	6.93	-	0.00	0.00
3	1	1	0	0	0	0
69	30	55	0	0	0	0
4	3	2	0	0	0	0
5.80	10.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
석 회 석 광 업	사업장수	86	26	18	17
	근로자수	1,438	37	117	248
	재해자수	34	3	4	5
	재해율	2.36	8.11	3.42	2.02
	분포	(0.04%)			
기 타 광 업	사업장수	874	492	178	128
	근로자수	6,028	879	1,180	1,745
	재해자수	136	25	31	37
	재해율	2.26	2.84	2.63	2.12
	분포	(0.15%)			
제 조 업 계	사업장수	375,634	225,685	70,063	40,145
	근로자수	4,236,653	381,184	463,411	542,359
	재해자수	26,142	5,914	4,595	4,538
	재해율	0.62	1.55	0.99	0.84
	분포	(28.84%)			
식 료 조 품 업	사업장수	24,919	14,291	4,458	2,905
	근로자수	290,174	23,295	29,538	39,389
	재해자수	2,184	414	361	398
	재해율	0.75	1.78	1.22	1.01
	분포	(2.41%)			
담 조 배 업	사업장수	17	1	2	3
	근로자수	2,470	4	13	32
	재해자수	4	0	0	0
	재해율	0.16	0.00	0.00	0.00
	분포	(0.00%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
10	7	8	0	0	0	0
248	288	500	0	0	0	0
10	5	7	0	0	0	0
4.03	1.74	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00
54	17	5	0	0	0	0
1,279	627	318	0	0	0	0
21	17	5	0	0	0	0
1.64	2.71	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00
15,059	12,187	7,724	4,011	418	210	132
358,727	462,351	535,860	632,809	156,105	139,626	564,221
2,513	2,423	2,075	1,754	318	213	1,799
0.70	0.52	0.39	0.28	0.20	0.15	0.32
1,134	1,040	696	338	36	17	4
27,127	39,613	47,933	54,082	13,518	10,407	5,272
228	265	273	200	32	9	4
0.84	0.67	0.57	0.37	0.24	0.09	0.08
0	1	2	5	2	1	0
0	44	152	800	731	694	0
0	0	2	1	0	1	0
0.00	0.00	1.32	0.13	0.00	0.14	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
섬유 또는 섬유제품 제조업 (갑)	사업장수	17,040	12,053	2,662	1,367
	근로자수	98,596	18,056	17,589	18,344
	재해자수	347	109	75	70
	재해율	0.35	0.60	0.43	0.38
	분포	(0.38%)			
목재 및 나무제품 제조업	사업장수	11,131	7,404	2,118	1,055
	근로자수	61,773	12,206	13,784	14,139
	재해자수	1,057	399	277	203
	재해율	1.71	3.27	2.01	1.44
	분포	(1.17%)			
펠프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	사업장수	6,217	3,461	1,258	777
	근로자수	63,769	6,297	8,309	10,539
	재해자수	577	90	107	100
	재해율	0.90	1.43	1.29	0.95
	분포	(0.64%)			
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	사업장수	19,100	13,545	2,932	1,435
	근로자수	127,029	21,225	19,049	19,331
	재해자수	372	97	67	81
	재해율	0.29	0.46	0.35	0.42
	분포	(0.41%)			
화학제품 제조업	사업장수	34,588	18,971	6,902	4,267
	근로자수	396,901	34,545	45,814	57,763
	재해자수	2,397	534	475	411
	재해율	0.60	1.55	1.04	0.71
	분포	(2.64%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
437	293	152	73	2	1	0
10,469	11,192	10,404	11,098	728	716	0
30	35	16	11	0	1	0
0.29	0.31	0.15	0.10	0.00	0.14	0.00
298	181	50	23	2	0	0
7,035	6,688	3,311	3,921	689	0	0
84	58	27	7	2	0	0
1.19	0.87	0.82	0.18	0.29	0.00	0.00
284	228	131	69	8	1	0
6,746	8,757	8,996	10,134	3,453	538	0
82	72	56	56	12	2	0
1.22	0.82	0.62	0.55	0.35	0.37	0.00
462	383	210	113	9	11	0
11,026	14,426	14,304	17,565	3,527	6,576	0
31	38	26	28	4	0	0
0.28	0.26	0.18	0.16	0.11	0.00	0.00
1,691	1,399	873	419	35	22	9
40,397	53,092	60,414	65,729	12,276	15,522	11,349
263	226	207	207	11	20	43
0.65	0.43	0.34	0.31	0.09	0.13	0.38

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
의약품 및 화장품 향료 제조업	사업장수	2,463	1,062	395	284
	근로자수	66,146	1,919	2,590	3,961
	재해자수	155	12	12	21
	재해율	0.23	0.63	0.46	0.53
	분포	(0.17%)			
고무제품업	사업장수	3,949	1,995	852	499
	근로자수	65,401	3,682	5,751	6,886
	재해자수	642	48	53	49
	재해율	0.98	1.30	0.92	0.71
	분포	(0.71%)			
유리제조업	사업장수	1,975	1,013	434	250
	근로자수	31,959	1,935	2,887	3,308
	재해자수	231	55	46	56
	재해율	0.72	2.84	1.59	1.69
	분포	(0.25%)			
도자기 및 기타 요업제품업	사업장수	3,732	1,516	760	776
	근로자수	46,593	2,579	5,228	10,772
	재해자수	436	65	80	97
	재해율	0.94	2.52	1.53	0.90
	분포	(0.48%)			
시멘트업	사업장수	245	67	52	42
	근로자수	6,992	141	359	588
	재해자수	34	0	1	3
	재해율	0.49	0.00	0.28	0.51
	분포	(0.04%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
174	188	200	140	15	4	1
4,171	7,190	14,328	22,925	5,510	2,526	1,026
11	17	28	40	10	4	0
0.26	0.24	0.20	0.17	0.18	0.16	0.00
214	207	111	54	3	7	7
5,106	7,877	7,745	9,136	1,018	4,331	13,869
32	66	54	40	4	9	287
0.63	0.84	0.70	0.44	0.39	0.21	2.07
99	72	55	41	5	5	1
2,352	2,744	3,937	6,678	1,919	3,161	3,038
15	21	21	15	2	0	0
0.64	0.77	0.53	0.22	0.10	0.00	0.00
336	220	96	25	2	1	0
8,022	8,264	6,546	3,806	832	544	0
65	73	38	8	3	7	0
0.81	0.88	0.58	0.21	0.36	1.29	0.00
31	25	15	9	4	0	0
747	905	1,038	1,603	1,611	0	0
4	4	11	4	7	0	0
0.54	0.44	1.06	0.25	0.43	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	사업장 수	44,891	27,337	9,332	4,849
	근로자 수	315,054	49,162	61,756	65,202
	재해자 수	4,388	1,380	1,008	932
	재해율	1.39	2.81	1.63	1.43
	분포	(4.84%)			
금속제련업	사업장 수	288	76	37	29
	근로자 수	42,307	128	258	411
	재해자 수	80	2	3	2
	재해율	0.19	1.56	1.16	0.49
	분포	(0.09%)			
금속재료 제품업	사업장 수	3,657	1,606	755	551
	근로자 수	64,657	2,963	5,104	7,463
	재해자 수	659	100	80	103
	재해율	1.02	3.37	1.57	1.38
	분포	(0.73%)			
도금업	사업장 수	4,751	2,164	1,144	752
	근로자 수	52,438	4,292	7,545	10,193
	재해자 수	316	61	67	63
	재해율	0.60	1.42	0.89	0.62
	분포	(0.35%)			
기계기구 제조업	사업장 수	69,494	44,104	13,244	6,748
	근로자 수	550,731	74,732	87,802	90,433
	재해자 수	3,962	1,076	852	796
	재해율	0.72	1.44	0.97	0.88
	분포	(4.37%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
1,682	1,072	468	131	16	4	0
39,882	40,378	31,317	18,772	6,150	2,435	0
460	310	193	90	12	3	0
1.15	0.77	0.62	0.48	0.20	0.12	0.00
25	25	38	42	5	6	5
604	967	2,833	7,078	1,800	4,250	23,978
3	6	10	7	2	11	34
0.50	0.62	0.35	0.10	0.11	0.26	0.14
251	237	176	63	8	6	4
6,002	8,990	11,988	9,278	2,993	3,899	5,977
54	100	95	64	29	11	23
0.90	1.11	0.79	0.69	0.97	0.28	0.38
308	250	97	32	1	2	1
7,303	9,269	6,485	4,478	435	1,297	1,141
52	35	21	15	0	2	0
0.71	0.38	0.32	0.33	0.00	0.15	0.00
2,225	1,747	941	413	44	20	8
53,025	66,288	64,948	66,330	15,800	13,334	18,039
390	353	262	134	23	15	61
0.74	0.53	0.40	0.20	0.15	0.11	0.34

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
전기기계기구 제조업	사업장 수	20,764	12,444	4,019	2,130
	근로자 수	229,531	21,184	26,511	28,829
	재해자 수	661	142	90	112
	재해율	0.29	0.67	0.34	0.39
	분포	(0.73%)			
전자제품업	사업장 수	17,955	9,333	3,192	2,155
	근로자 수	605,848	15,476	21,100	29,326
	재해자 수	463	54	47	54
	재해율	0.08	0.35	0.22	0.18
	분포	(0.51%)			
선박건조 및 수리업	사업장 수	8,236	3,617	1,562	1,172
	근로자 수	229,899	6,015	10,480	15,486
	재해자 수	1,911	211	176	167
	재해율	0.83	3.51	1.68	1.08
	분포	(2.11%)			
수송용기계기구 제조업	사업장 수	13,637	5,912	2,374	1,793
	근로자 수	411,650	10,793	15,835	24,958
	재해자 수	2,345	257	175	219
	재해율	0.57	2.38	1.11	0.88
	분포	(2.59%)			
계량기·광학기계· 기타정밀기구 제조업	사업장 수	10,405	6,372	1,840	1,030
	근로자 수	107,389	10,621	12,087	13,942
	재해자 수	251	44	39	38
	재해율	0.23	0.41	0.32	0.27
	분포	(0.28%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
747	680	469	236	21	10	8
17,865	25,743	32,610	38,731	7,722	6,395	23,941
67	71	75	59	6	15	24
0.38	0.28	0.23	0.15	0.08	0.23	0.10
938	906	715	530	89	50	47
22,493	34,879	49,424	84,720	33,542	35,197	279,691
26	46	53	72	38	19	54
0.12	0.13	0.11	0.08	0.11	0.05	0.02
537	421	475	416	24	5	7
12,349	15,510	34,383	65,254	8,720	3,654	58,048
112	122	180	271	26	27	619
0.91	0.79	0.52	0.42	0.30	0.74	1.07
983	1,039	923	496	69	23	25
23,672	39,988	65,564	78,185	25,894	15,476	111,285
187	227	235	279	89	47	630
0.79	0.57	0.36	0.36	0.34	0.30	0.57
408	369	238	128	12	8	0
9,771	14,132	16,654	20,813	4,606	4,763	0
29	43	28	26	2	2	0
0.30	0.30	0.17	0.12	0.04	0.04	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
수 제 조 품업	사업장수	6,532	4,607	1,005	520
	근로자수	37,866	6,846	6,560	7,062
	재해자수	175	60	35	32
	재해율	0.46	0.88	0.53	0.45
	분포	(0.19%)			
기 제 조 타업	사업장수	19,356	12,175	3,711	2,127
	근로자수	126,352	20,400	24,600	28,540
	재해자수	1,194	352	261	256
	재해율	0.94	1.73	1.06	0.90
	분포	(1.32%)			
섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	사업장수	10,209	5,809	2,003	1,086
	근로자수	105,743	10,142	13,141	14,719
	재해자수	730	150	97	143
	재해율	0.69	1.48	0.74	0.97
	분포	(0.81%)			
자동차 및 모터사이클수리업	사업장수	19,676	14,583	2,937	1,468
	근로자수	86,440	22,214	19,155	19,698
	재해자수	511	197	100	113
	재해율	0.59	0.89	0.52	0.57
	분포	(0.56%)			
코르크스, 연탄 및 석유정제품제조업	사업장수	407	167	83	75
	근로자수	12,945	332	566	1,045
	재해자수	60	5	11	19
	재해율	0.46	1.51	1.94	1.82
	분포	(0.07%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
184	129	63	23	1	0	0
4,324	4,911	4,219	3,610	334	0	0
23	13	9	3	0	0	0
0.53	0.26	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00
660	440	195	46	1	1	0
15,610	16,427	13,020	6,776	406	573	0
117	112	66	30	0	0	0
0.75	0.68	0.51	0.44	0.00	0.00	0.00
510	421	261	111	3	4	1
12,241	16,108	18,058	16,134	1,426	2,752	1,022
91	88	73	65	4	8	11
0.74	0.55	0.40	0.40	0.28	0.29	1.08
403	195	62	27	1	0	0
9,450	7,285	4,247	3,926	465	0	0
47	18	15	21	0	0	0
0.50	0.25	0.35	0.53	0.00	0.00	0.00
38	19	12	8	0	1	4
938	684	1,002	1,247	0	586	6,545
10	4	1	1	0	0	9
1.07	0.58	0.10	0.08	0.00	0.00	0.14

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	사업장수	2,363	1,176	294	216
	근로자수	72,940	1,680	1,989	2,966
	재해자수	103	6	9	18
	재해율	0.14	0.36	0.45	0.61
	분포	(0.11%)			
전기·가스·증기 및 수도사업	사업장수	2,363	1,176	294	216
	근로자수	72,940	1,680	1,989	2,966
	재해자수	103	6	9	18
	재해율	0.14	0.36	0.45	0.61
	분포	(0.11%)			
건설 업계	사업장수	333,201	250,783	36,631	22,751
	근로자수	3,152,859	346,187	240,418	305,056
	재해자수	26,570	10,614	4,610	3,769
	재해율	0.84	3.07	1.92	1.24
	분포	(29.31%)			
건설 업	사업장수	333,201	250,783	36,631	22,751
	근로자수	3,152,859	346,187	240,418	305,056
	재해자수	26,570	10,614	4,610	3,769
	재해율	0.84	3.07	1.92	1.24
	분포	(29.31%)			
운수·창고 및 통신 업계	사업장수	71,860	50,915	8,392	4,990
	근로자수	836,471	69,474	54,464	67,692
	재해자수	4,114	1,282	439	433
	재해율	0.49	1.85	0.81	0.64
	분포	(4.54%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
113	214	216	102	17	8	7
2,743	8,291	15,291	16,494	6,381	5,126	11,979
14	22	13	9	1	3	8
0.51	0.27	0.09	0.05	0.02	0.06	0.07
113	214	216	102	17	8	7
2,743	8,291	15,291	16,494	6,381	5,126	11,979
14	22	13	9	1	3	8
0.51	0.27	0.09	0.05	0.02	0.06	0.07
7,854	6,069	4,316	3,338	829	450	180
187,601	228,240	296,387	569,162	318,357	300,051	361,400
1,984	2,019	1,505	1,210	372	293	194
1.06	0.88	0.51	0.21	0.12	0.10	0.05
7,854	6,069	4,316	3,338	829	450	180
187,601	228,240	296,387	569,162	318,357	300,051	361,400
1,984	2,019	1,505	1,210	372	293	194
1.06	0.88	0.51	0.21	0.12	0.10	0.05
2,274	2,041	1,773	1,254	138	56	27
54,382	77,601	122,663	200,386	51,885	36,755	101,169
230	369	532	492	111	67	159
0.42	0.48	0.43	0.25	0.21	0.18	0.16

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
철도·궤도 및 삭도운수업	사업장수	279	45	138	39
	근로자수	57,250	118	977	512
	재해자수	123	0	2	1
	재해율	0.21	0.00	0.20	0.20
	분포	(0.14%)			
여객자동차 운수업	사업장수	8,442	3,776	734	971
	근로자수	288,768	5,445	4,982	13,463
	재해자수	758	29	19	50
	재해율	0.26	0.53	0.38	0.37
	분포	(0.84%)			
화물자동차 운수업	사업장수	11,981	10,977	672	206
	근로자수	23,996	10,757	4,309	2,799
	재해자수	413	293	45	43
	재해율	1.72	2.72	1.04	1.54
	분포	(0.46%)			
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	사업장수	10,957	7,160	1,572	886
	근로자수	126,195	9,718	10,254	11,811
	재해자수	1,191	408	163	131
	재해율	0.94	4.20	1.59	1.11
	분포	(1.31%)			
항공운수업	사업장수	247	57	35	36
	근로자수	45,624	100	239	505
	재해자수	52	1	0	4
	재해율	0.11	1.00	0.00	0.79
	분포	(0.06%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
14	8	14	9	1	5	6
340	283	1,075	1,378	438	2,868	49,261
0	0	1	1	1	1	116
0.00	0.00	0.09	0.07	0.23	0.03	0.24
639	750	722	750	68	27	5
15,454	28,694	50,861	120,038	25,216	16,598	8,017
42	69	161	288	46	41	13
0.27	0.24	0.32	0.24	0.18	0.25	0.16
66	32	17	9	2	0	0
1,533	1,301	1,123	1,558	616	0	0
14	8	2	4	4	0	0
0.91	0.61	0.18	0.26	0.65	0.00	0.00
459	390	291	152	33	11	3
10,840	14,720	19,800	25,729	12,153	7,853	3,317
81	106	132	113	35	18	4
0.75	0.72	0.67	0.44	0.29	0.23	0.12
19	20	26	33	8	7	6
461	756	1,771	5,344	3,196	5,088	28,164
0	1	3	10	3	7	23
0.00	0.13	0.17	0.19	0.09	0.14	0.08

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
운수관련업 수비스	사업장수	24,950	18,838	3,071	1,629
	근로자수	152,765	28,777	19,843	22,121
	재해자수	330	71	40	59
	재해율	0.22	0.25	0.20	0.27
	분포	(0.36%)			
창고업	사업장수	3,459	1,827	572	482
	근로자수	43,613	3,084	3,840	6,555
	재해자수	177	40	23	29
	재해율	0.41	1.30	0.60	0.44
	분포	(0.20%)			
통신업	사업장수	4,216	2,197	825	430
	근로자수	73,143	4,853	5,024	5,936
	재해자수	209	23	26	36
	재해율	0.29	0.47	0.52	0.61
	분포	(0.23%)			
소형화물운수업 및택배업· 퀵서비스업	사업장수	7,329	6,038	773	311
	근로자수	25,117	6,622	4,996	3,990
	재해자수	861	417	121	80
	재해율	3.43	6.30	2.42	2.01
	분포	(0.95%)			
임소 업계	사업장수	12,422	6,982	2,938	1,642
	근로자수	93,493	15,235	19,194	19,927
	재해자수	1,444	653	347	244
	재해율	1.54	4.29	1.81	1.22
	분포	(1.59%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
559	405	311	114	16	3	4
13,299	15,255	20,850	17,746	6,220	2,514	6,140
40	34	47	25	11	0	3
0.30	0.22	0.23	0.14	0.18	0.00	0.05
216	184	124	50	2	1	1
5,256	7,025	8,261	7,090	655	683	1,164
16	25	31	8	5	0	0
0.30	0.36	0.38	0.11	0.76	0.00	0.00
222	191	215	124	8	2	2
5,333	7,161	15,477	19,711	3,391	1,151	5,106
21	29	39	29	6	0	0
0.39	0.40	0.25	0.15	0.18	0.00	0.00
80	61	53	13	0	0	0
1,866	2,406	3,445	1,792	0	0	0
16	97	116	14	0	0	0
0.86	4.03	3.37	0.78	0.00	0.00	0.00
418	272	94	64	10	2	0
9,335	9,517	5,910	9,137	3,802	1,436	0
78	61	45	12	3	1	0
0.84	0.64	0.76	0.13	0.08	0.07	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	
임	업	사업장수	12,422	6,982	2,938	1,642
		근로자수	93,493	15,235	19,194	19,927
		재해자수	1,444	653	347	244
		재해율	1.54	4.29	1.81	1.22
		분포	(1.59%)			
어	업	사업장수	1,734	1,353	300	58
		근로자수	5,591	2,116	1,903	738
		재해자수	43	29	11	1
		재해율	0.77	1.37	0.58	0.14
		분포	(0.05%)			
어	업	사업장수	50	40	9	1
		근로자수	115	33	63	19
		재해자수	1	1	0	0
		재해율	0.87	3.03	0.00	0.00
		분포	(0.00%)			
양 어 서	업 관 스 및 연 업	사업장수	1,684	1,313	291	57
		근로자수	5,476	2,083	1,840	719
		재해자수	42	28	11	1
		재해율	0.77	1.34	0.60	0.14
		분포	(0.05%)			
농 소	업 계	사업장수	14,954	10,031	3,063	1,174
		근로자수	80,990	18,972	20,262	14,873
		재해자수	729	318	164	104
		재해율	0.90	1.68	0.81	0.70
		분포	(0.80%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
418	272	94	64	10	2	0
9,335	9,517	5,910	9,137	3,802	1,436	0
78	61	45	12	3	1	0
0.84	0.64	0.76	0.13	0.08	0.07	0.00
16	3	4	0	0	0	0
379	113	342	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	3	4	0	0	0	0
379	113	342	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
332	235	92	24	3	0	0
7,593	8,802	5,675	3,669	1,144	0	0
47	53	21	16	6	0	0
0.62	0.60	0.37	0.44	0.52	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
농업	사업장수	14,954	10,031	3,063	1,174
	근로자수	80,990	18,972	20,262	14,873
	재해자수	729	318	164	104
	재해율	0.90	1.68	0.81	0.70
	분포	(0.80%)			
금융 및 보험업계	사업장수	41,419	13,085	8,586	10,378
	근로자수	761,187	21,826	59,792	139,219
	재해자수	285	25	32	48
	재해율	0.04	0.11	0.05	0.03
	분포	(0.31%)			
금융 및 보험업	사업장수	41,419	13,085	8,586	10,378
	근로자수	761,187	21,826	59,792	139,219
	재해자수	285	25	32	48
	재해율	0.04	0.11	0.05	0.03
	분포	(0.31%)			
기타의 사업계	사업장수	1,602,533	1,202,855	227,263	98,723
	근로자수	9,180,379	1,878,761	1,468,841	1,308,655
	재해자수	29,692	10,621	5,405	4,632
	재해율	0.32	0.57	0.37	0.35
	분포	(32.75%)			
건물 등의 종합관리사업	사업장수	113,177	69,640	23,723	12,415
	근로자수	774,278	125,378	154,630	162,715
	재해자수	3,645	945	890	797
	재해율	0.47	0.75	0.58	0.49
	분포	(4.02%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
332	235	92	24	3	0	0
7,593	8,802	5,675	3,669	1,144	0	0
47	53	21	16	6	0	0
0.62	0.60	0.37	0.44	0.52	0.00	0.00
4,234	3,060	1,373	524	82	49	48
100,679	112,775	89,462	78,469	31,177	33,227	94,561
51	57	39	14	4	4	11
0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01
4,234	3,060	1,373	524	82	49	48
100,679	112,775	89,462	78,469	31,177	33,227	94,561
51	57	39	14	4	4	11
0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01
31,118	22,262	12,430	6,340	832	491	219
738,194	832,974	839,298	1,002,788	310,658	334,515	465,695
2,458	2,495	1,892	1,434	346	225	184
0.33	0.30	0.23	0.14	0.11	0.07	0.04
3,416	2,301	1,209	424	37	11	1
80,782	85,885	80,891	61,106	13,566	7,491	1,834
297	325	259	110	14	7	1
0.37	0.38	0.32	0.18	0.10	0.09	0.05

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
위생 및 유사업 서비스업	사업장수	19,570	11,572	3,901	1,981
	근로자수	195,111	20,069	24,725	26,448
	재해자수	2,035	327	257	282
	재해율	1.04	1.63	1.04	1.07
	분포	(2.24%)			
기타 의업 종사업	사업장수	524,623	400,742	74,350	29,788
	근로자수	2,799,163	604,989	480,984	391,279
	재해자수	12,045	5,729	2,325	1,663
	재해율	0.43	0.95	0.48	0.43
	분포	(13.29%)			
해외파견자	사업장수	4,569	3,200	605	406
	근로자수	35,803	4,066	4,027	5,492
	재해자수	47	9	4	10
	재해율	0.13	0.22	0.10	0.18
	분포	(0.05%)			
전문기술행 서비스업	사업장수	130,214	92,249	20,644	9,341
	근로자수	1,031,660	151,469	133,159	124,996
	재해자수	753	172	103	138
	재해율	0.07	0.11	0.08	0.11
	분포	(0.83%)			
보건 및 사회복지 사업	사업장수	148,785	88,120	31,068	16,345
	근로자수	1,445,556	208,032	202,512	217,912
	재해자수	2,850	355	370	521
	재해율	0.20	0.17	0.18	0.24
	분포	(3.14%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
780	660	407	235	30	3	1
18,424	24,784	27,601	37,965	10,960	2,028	2,107
209	259	281	317	91	12	0
1.13	1.05	1.02	0.83	0.83	0.59	0.00
8,281	5,957	3,302	1,660	282	170	91
195,133	222,503	221,157	264,500	104,697	116,287	197,634
741	725	437	268	65	43	49
0.38	0.33	0.20	0.10	0.06	0.04	0.02
135	111	60	41	8	3	0
3,293	4,167	4,075	5,534	3,147	2,002	0
12	4	3	4	1	0	0
0.36	0.10	0.07	0.07	0.03	0.00	0.00
3,041	2,334	1,494	829	142	94	46
72,458	87,876	101,083	136,557	53,091	62,740	108,231
61	72	65	58	25	31	28
0.08	0.08	0.06	0.04	0.05	0.05	0.03
4,820	4,062	2,859	1,312	98	69	32
114,835	154,162	195,172	202,769	36,376	46,362	67,424
293	444	443	327	36	32	29
0.26	0.29	0.23	0.16	0.10	0.07	0.04

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
교육서비스업	사업장수	64,054	44,627	6,971	5,701
	근로자수	513,184	59,136	46,168	81,025
	재해자수	1,318	114	82	296
	재해율	0.26	0.19	0.18	0.37
	분포	(1.45%)			
도·소매 및 소비자용품수리업	사업장수	499,981	410,841	57,527	19,196
	근로자수	1,913,627	599,343	367,914	251,494
	재해자수	5,704	2,656	1,213	757
	재해율	0.30	0.44	0.33	0.30
	분포	(6.29%)			
부동산업 및 임대업	사업장수	47,788	43,213	3,247	882
	근로자수	118,225	55,547	20,654	11,673
	재해자수	163	88	32	18
	재해율	0.14	0.16	0.15	0.15
	분포	(0.18%)			
오락·문화 및 운동관련사업	사업장수	39,916	31,150	4,279	2,018
	근로자수	269,840	40,313	27,818	26,781
	재해자수	904	191	111	127
	재해율	0.34	0.47	0.40	0.47
	분포	(1.00%)			
국가 및 지방자치단체의 행정	사업장수	9,670	7,456	929	620
	근로자수	64,202	10,298	6,122	8,470
	재해자수	198	35	18	23
	재해율	0.31	0.34	0.29	0.27
	분포	(0.22%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
3,978	1,929	447	262	63	60	16
95,269	69,336	29,457	46,349	24,697	40,957	20,790
421	266	67	31	15	20	6
0.44	0.38	0.23	0.07	0.06	0.05	0.03
5,396	3,910	1,824	1,090	115	61	21
127,806	146,368	122,057	173,055	42,770	41,477	41,343
320	264	189	201	61	15	28
0.25	0.18	0.15	0.12	0.14	0.04	0.07
227	107	62	35	9	5	1
5,387	3,997	4,282	5,893	3,513	4,532	2,747
6	6	4	2	0	0	7
0.11	0.15	0.09	0.03	0.00	0.00	0.25
772	695	611	343	33	9	6
18,371	26,471	42,837	51,511	12,574	6,541	16,623
81	104	118	69	19	51	33
0.44	0.39	0.28	0.13	0.15	0.78	0.20
261	182	125	86	9	2	0
6,190	6,906	8,593	13,374	3,005	1,244	0
17	24	25	38	9	9	0
0.27	0.35	0.29	0.28	0.30	0.72	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
주 한 미 군	사 업 장 수	186	45	19	30
	근 로 자 수	19,730	121	128	370
	재 해 자 수	30	0	0	0
	재 해 율	0.15	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.03%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
11	14	30	23	6	4	4
246	519	2,093	4,175	2,262	2,854	6,962
0	2	1	9	10	5	3
0.00	0.39	0.05	0.22	0.44	0.18	0.04

### 3. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
<b>총 계</b>	90,656 (100.00%)	72,617 (80.10%)	18,039 (19.90%)
<b>광 소 업 계</b>	1,534 (1.69%)	1,511	23
석 탄 광 업	1,233 (1.36%)	1,215	18
금 속 및 비 금 속 광 업	60 (0.07%)	59	1
채 석 업	71 (0.08%)	71	0
석 회 석 광 업	34 (0.04%)	31	3
기 타 광 업	136 (0.15%)	135	1
<b>제 조 업 계</b>	26,142 (28.84%)	22,716	3,426
식 료 품 제 조 업	2,184 (2.41%)	1,265	919
담 배 제 조 업	4 (0.00%)	3	1
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 ( 갑 )	347 (0.38%)	196	151
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	1,057 (1.17%)	1,002	55
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	577 (0.64%)	498	79
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	372 (0.41%)	305	67

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
화 학 제 품 제 조 업	2,397 (2.64%)	2,062	335
의 약 품 및 화 장 품 향 료 제 조 업	155 (0.17%)	94	61
고 무 제 품 제 조 업	642 (0.71%)	575	67
유 리 제 조 업	231 (0.25%)	214	17
도 자 기 및 기 타 요 업 제 품 제 조 업	436 (0.48%)	407	29
시 멘 트 제 조 업	34 (0.04%)	33	1
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	4,388 (4.84%)	4,104	284
금 속 제 련 업	80 (0.09%)	75	5
금 속 재 료 품 제 조 업	659 (0.73%)	650	9
도 금 업	316 (0.35%)	282	34
기 계 기 구 제 조 업	3,962 (4.37%)	3,754	208
전 기 기 계 기 구 제 조 업	661 (0.73%)	528	133
전 자 제 품 제 조 업	463 (0.51%)	333	130
선 박 건 조 및 수 리 업	1,911 (2.11%)	1,774	137

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
수송용기계기구제조업	2,345 (2.59%)	2,064	281
계량기·광학기계·기타정밀기구제조업	251 (0.28%)	210	41
수제품제조업	175 (0.19%)	122	53
기타제조업	1,194 (1.32%)	1,056	138
섬유 또는 섬유제품제조업(을)	730 (0.81%)	560	170
자동차 및 모터사이클수리업	511 (0.56%)	493	18
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	60 (0.07%)	57	3
<b>전기·가스·증기 및 수도사업계</b>	<b>103 (0.11%)</b>	<b>91</b>	<b>12</b>
전기·가스·증기 및 수도사업	103 (0.11%)	91	12
<b>건설업계</b>	<b>26,570 (29.31%)</b>	<b>25,962</b>	<b>608</b>
건설업	26,570 (29.31%)	25,962	608
<b>운수·창고 및 통신업계</b>	<b>4,114 (4.54%)</b>	<b>3,845</b>	<b>269</b>
철도·궤도 및 삭도운수업	123 (0.14%)	115	8

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
여객자동차운수업	758 (0.84%)	719	39
화물자동차운수업	413 (0.46%)	413	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,191 (1.31%)	1,122	69
항공운수업	52 (0.06%)	30	22
운수관련서비스업	330 (0.36%)	246	84
창고업	177 (0.20%)	161	16
통신업	209 (0.23%)	187	22
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	861 (0.95%)	852	9
<b>임소</b> <b>업계</b>	<b>1,444</b> <b>(1.59%)</b>	<b>1,382</b>	<b>62</b>
임      업	1,444 (1.59%)	1,382	62
<b>어소</b> <b>업계</b>	<b>43</b> <b>(0.05%)</b>	<b>39</b>	<b>4</b>
어      업	1 (0.00%)	1	0
양식어업 및 어업관련서비스업	42 (0.05%)	38	4
<b>농소</b> <b>업계</b>	<b>729</b> <b>(0.80%)</b>	<b>449</b>	<b>280</b>
농      업	729 (0.80%)	449	280

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
금융 및 보험 업 소	285 (0.31%)	196	89
금융 및 보험 업	285 (0.31%)	196	89
기 타 의 사 업 소	29,692 (32.75%)	16,426	13,266
건물등의 종합관리사업	3,645 (4.02%)	1,987	1,658
위생 및 유사서비스업	2,035 (2.24%)	1,625	410
기 타 의 각 종 사 업	12,045 (13.29%)	6,272	5,773
해 외 파 건 자	47 (0.05%)	45	2
전 문 기 술 서 비 스 업	753 (0.83%)	550	203
보건 및 사회복지사업	2,850 (3.14%)	362	2,488
교 육 서 비 스 업	1,318 (1.45%)	314	1,004
도·소매 및 소비자용품 수 리 업	5,704 (6.29%)	4,380	1,324
부 동 산 업 및 임 대 업	163 (0.18%)	135	28
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	904 (1.00%)	626	278
국가 및 지방자치단체의 행	198 (0.22%)	107	91
주 한 미 군	30 (0.03%)	23	7

#### 4. 연령별

(단위: 명)

구분	총계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
총계	90,656 (100.00%)	79 (0.09%)	3,669 (4.05%)	4,920 (5.43%)	5,369 (5.92%)	6,785 (7.48%)	7,828 (8.63%)	10,754 (11.86%)	13,287 (14.66%)	15,923 (17.56%)	22,035 (24.31%)	7 (0.01%)
광업계	1,534 (1.69%)	0	0	3	7	14	34	65	95	222	1,094	0
석탄광업	1,233 (1.36%)	0	0	1	2	7	28	48	63	158	926	0
금속 및 비금속광업	60 (0.07%)	0	0	0	0	1	0	0	3	9	47	0
채석업	71 (0.08%)	0	0	1	0	0	2	2	5	21	40	0
석회석광업	34 (0.04%)	0	0	0	0	4	1	4	5	5	15	0
기타광업	136 (0.15%)	0	0	1	5	2	3	11	19	29	66	0
제조업계	26,142 (28.84%)	3	961	1,911	2,326	2,781	2,832	3,432	3,865	4,064	3,965	2
식품제조업	2,184 (2.41%)	1	84	131	166	164	199	295	294	397	453	0
담배제조업	4 (0.00%)	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(갑)	347 (0.38%)	0	10	19	10	21	30	55	75	69	58	0
목재및나무 제품제조업	1,057 (1.17%)	0	23	62	54	85	115	132	166	194	226	0

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	577 (0.64%)	0	21	51	52	55	67	69	90	115	57	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	372 (0.41%)	0	16	30	36	48	55	52	45	46	44	0
화학제품 제조업	2,397 (2.64%)	1	114	245	278	269	278	307	349	286	270	0
의약품 및 화장품향료 제조업	155 (0.17%)	0	10	27	16	17	20	23	18	16	8	0
고무제품 제조업	642 (0.71%)	0	14	49	69	93	75	88	111	86	57	0
유리 제조업	231 (0.25%)	0	9	32	22	25	27	31	25	33	27	0
도자기 및 기타요업제품 제조업	436 (0.48%)	0	15	16	27	32	46	44	60	80	116	0
시멘트 제조업	34 (0.04%)	0	0	2	1	4	1	4	4	7	11	0
비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	4,388 (4.84%)	0	153	291	368	405	423	513	692	769	774	0
금속제련업	80 (0.09%)	0	1	13	11	17	6	7	10	7	8	0
금속재료 제조업	659 (0.73%)	0	24	48	70	60	54	80	89	113	121	0
도금업	316 (0.35%)	0	11	20	32	30	29	46	48	53	47	0
기계기구 제조업	3,962 (4.37%)	1	146	298	393	429	414	476	625	652	527	1

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
전 기 기 계 기구제조업	661 (0.73%)	0	54	69	68	81	85	87	97	65	55	0
전 자 제 품 제 조 업	463 (0.51%)	0	32	67	77	79	64	56	44	29	15	0
선박건조 및 수 리 업	1,911 (2.11%)	0	28	60	151	250	241	231	217	316	417	0
수송용기계 기구제조업	2,345 (2.59%)	0	84	178	184	346	316	406	387	283	161	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	251 (0.28%)	0	27	29	32	36	19	36	22	23	27	0
수 제 품 제 조 업	175 (0.19%)	0	8	16	20	13	17	18	24	30	29	0
기타제조업	1,194 (1.32%)	0	41	61	87	104	114	175	177	195	239	1
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(을)	730 (0.81%)	0	15	53	53	51	68	101	117	137	135	0
자 동 차 및 모터사이클 수 리 업	511 (0.56%)	0	21	41	45	62	67	95	72	58	50	0
코르크, 연탄 및 석유정제품 제 조 업	60 (0.07%)	0	0	3	4	4	2	4	7	4	32	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	103 (0.11%)	0	2	4	7	22	15	13	17	16	7	0
전기·가스· 증 기 및 수 도 사 업	103 (0.11%)	0	2	4	7	22	15	13	17	16	7	0
건 설 업 소 계	26,570 (29.31%)	2	163	352	570	1,127	1,991	3,537	4,720	5,968	8,138	2

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
건 설 업	26,570 (29.31%)	2	163	352	570	1,127	1,991	3,537	4,720	5,968	8,138	2
운수·창고 및 통신업 계	4,114 (4.54%)	3	240	349	377	462	409	513	533	601	627	0
철도·궤도 및 삭도운수업	123 (0.14%)	0	0	6	6	10	19	37	16	23	6	0
여객자동차 운 수 업	758 (0.84%)	0	1	8	12	28	36	65	135	200	273	0
화물자동차 운 수 업	413 (0.46%)	0	11	16	23	48	58	82	71	50	54	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,191 (1.31%)	1	84	96	101	169	137	168	139	152	144	0
항공운수업	52 (0.06%)	0	2	11	8	5	7	4	4	6	5	0
운 수 관 련 서 비 스 업	330 (0.36%)	0	12	26	28	30	25	40	51	49	69	0
창 고 업	177 (0.20%)	0	6	14	23	22	21	24	20	22	25	0
통 신 업	209 (0.23%)	0	4	21	32	23	23	35	36	32	3	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	861 (0.95%)	2	120	151	144	127	83	58	61	67	48	0
임 업 소 계	1,444 (1.59%)	0	3	9	12	28	47	131	241	349	624	0
임 업	1,444 (1.59%)	0	3	9	12	28	47	131	241	349	624	0

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
어 소 업 계	43 (0.05%)	0	2	3	5	6	5	4	5	7	6	0
어 업	1 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	42 (0.05%)	0	2	3	5	6	5	4	5	6	6	0
농 소 업 계	729 (0.80%)	1	16	43	36	41	34	51	80	122	305	0
농 업	729 (0.80%)	1	16	43	36	41	34	51	80	122	305	0
금 보 소 업 및 보험업 계	285 (0.31%)	0	4	31	41	40	45	38	37	25	24	0
금 용 보 및 보험업	285 (0.31%)	0	4	31	41	40	45	38	37	25	24	0
기타의 사업 소 계	29,692 (32.75%)	70	2,278	2,215	1,988	2,264	2,416	2,970	3,694	4,549	7,245	3
건 물 등 의 종합관리사업	3,645 (4.02%)	0	21	35	43	85	116	154	269	545	2,377	0
위생 및 유사 서비스업	2,035 (2.24%)	0	13	23	62	118	148	186	268	420	797	0
기 타 의 각 종 사 업	12,045 (13.29%)	68	1,736	1,110	773	813	851	1,161	1,505	1,931	2,094	3
해외파견자	47 (0.05%)	0	1	2	3	5	8	10	8	4	6	0
전 문 기 술 서 비 스 업	753 (0.83%)	0	47	136	116	127	92	82	50	34	69	0

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상	분류 불능
보건 및 사회복지 사업	2,850 (3.14%)	0	51	181	154	162	191	308	420	570	813	0
교육 서비스업	1,318 (1.45%)	0	25	94	96	91	126	196	270	250	170	0
도·소매 및 소비자용품 수리업	5,704 (6.29%)	1	257	492	621	753	760	747	785	657	631	0
부동산업 및 임대업	163 (0.18%)	0	9	5	12	17	16	17	16	27	44	0
오락·문화 및 관련 사업	904 (1.00%)	1	108	114	92	72	81	82	78	79	197	0
국가 및 지방자치단체의 행정	198 (0.22%)	0	10	23	15	16	25	23	22	25	39	0
주한미군	30 (0.03%)	0	0	0	1	5	2	4	3	7	8	0

## 5. 근속기간별

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
총 계	90,656 (100.00%)	51,703 (57.03%)	8,710 (9.61%)	8,407 (9.27%)	4,431 (4.89%)	2,979 (3.29%)	2,229 (2.46%)	5,146 (5.68%)	6,657 (7.34%)	394 (0.43%)
광 소 업 계	1,534 (1.69%)	95	36	44	31	22	27	110	1,150	19
석 탄 광 업	1,233 (1.36%)	23	11	12	16	12	16	68	1,056	19
금 속 및 비금속광업	60 (0.07%)	7	5	1	0	1	0	6	40	0
채 석 업	71 (0.08%)	5	2	14	2	3	2	18	25	0
석회석광업	34 (0.04%)	9	3	4	1	2	2	4	9	0
기 타 광 업	136 (0.15%)	51	15	13	12	4	7	14	20	0
제 조 업 계	26,142 (28.84%)	9,704	2,939	3,343	1,913	1,382	997	2,270	3,370	224
식 료 품 제 조 업	2,184 (2.41%)	922	315	302	162	112	70	146	138	17
담배제조업	4 (0.00%)	0	1	0	1	0	0	0	2	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(갑)	347 (0.38%)	125	37	55	34	25	17	35	18	1
목재및나무제품제조업	1,057 (1.17%)	487	124	145	75	52	41	83	47	3

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	577 (0.64%)	196	64	91	53	37	22	64	46	4
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	372 (0.41%)	123	33	68	25	23	18	36	41	5
화학제품제조업	2,397 (2.64%)	886	297	342	195	118	93	195	220	51
의약품 및 화장품 제조업	155 (0.17%)	46	19	31	7	9	5	13	25	0
고무제품제조업	642 (0.71%)	98	39	67	49	40	33	80	229	7
유리제조업	231 (0.25%)	80	23	33	19	17	15	21	21	2
도자기 및 기타요업제품제조업	436 (0.48%)	138	51	63	35	25	20	47	55	2
시멘트제조업	34 (0.04%)	7	0	8	3	2	3	2	9	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	4,388 (4.84%)	2,049	502	527	321	191	152	300	320	26
금속제련업	80 (0.09%)	10	3	8	5	8	6	16	24	0
금속재료제품제조업	659 (0.73%)	192	73	84	54	36	28	74	112	6
도금업	316 (0.35%)	102	43	33	27	18	19	45	25	4
기계기구제조업	3,962 (4.37%)	1,485	464	544	310	225	184	378	323	49

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
전 기 기 계 기구제조업	661 (0.73%)	257	70	94	51	33	31	49	73	3
전 자 제 품 제 조 업	463 (0.51%)	128	45	58	41	38	24	57	69	3
선 박건조 및 수 리 업	1,911 (2.11%)	757	177	146	49	57	41	159	519	6
수 송 용 기 계 기구제조업	2,345 (2.59%)	555	201	232	164	129	59	196	791	18
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정밀기구제조업	251 (0.28%)	77	28	35	27	18	11	29	23	3
수 제 품 제 조 업	175 (0.19%)	72	25	18	12	11	10	13	13	1
기 타 제 조 업	1,194 (1.32%)	520	143	164	92	70	41	87	72	5
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업(을)	730 (0.81%)	248	84	108	55	42	28	88	71	6
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	511 (0.56%)	138	76	78	43	41	24	51	58	2
코 크 스, 연 탄 및 석 유 정 제 제 조 업	60 (0.07%)	6	2	9	4	5	2	6	26	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 계	103 (0.11%)	16	18	14	7	5	5	12	25	1
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	103 (0.11%)	16	18	14	7	5	5	12	25	1
건 설 업 계	26,570 (29.31%)	24,515	790	522	198	109	78	225	110	23

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
건 설 업	26,570 (29.31%)	24,515	790	522	198	109	78	225	110	23
운수·창고 및 통신 업 계	4,114 (4.54%)	1,724	532	535	252	185	142	357	382	5
철도·궤도및 삭도운수업	123 (0.14%)	6	3	5	3	3	2	19	82	0
여객자동차 운수업	758 (0.84%)	138	99	122	61	58	61	126	91	2
화물자동차 운수업	413 (0.46%)	225	63	60	23	12	6	14	10	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,191 (1.31%)	675	107	100	68	37	29	87	87	1
항공운수업	52 (0.06%)	8	6	6	5	5	4	9	8	1
운수관련 서비스업	330 (0.36%)	121	38	46	29	22	12	40	21	1
창고업	177 (0.20%)	79	24	18	12	11	2	12	19	0
통신업	209 (0.23%)	34	20	26	9	14	10	38	58	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	861 (0.95%)	438	172	152	42	23	16	12	6	0
임 업 소 계	1,444 (1.59%)	1,368	50	7	3	6	2	1	7	0
임 업	1,444 (1.59%)	1,368	50	7	3	6	2	1	7	0

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
어 소 업 계	43 (0.05%)	21	7	3	4	1	2	4	0	1
어 업	1 (0.00%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
양 식 어 업 및 어 업 관 력 서 비 스 업	42 (0.05%)	21	6	3	4	1	2	4	0	1
농 소 업 계	729 (0.80%)	459	73	59	38	24	21	38	15	2
농 업	729 (0.80%)	459	73	59	38	24	21	38	15	2
금 융 및 보 험 업 소 계	285 (0.31%)	50	19	32	20	23	13	37	90	1
금 융 및 보 험 업	285 (0.31%)	50	19	32	20	23	13	37	90	1
기 타 의 사 업 소 계	29,692 (32.75%)	13,751	4,246	3,848	1,965	1,222	942	2,092	1,508	118
건 물 등 의 중 합 관 리 사 업	3,645 (4.02%)	1,299	641	581	357	210	141	296	116	4
위 생 및 유 사 서 비 스 업	2,035 (2.24%)	944	248	168	107	78	63	157	265	5
기 타 의 각 종 사 업	12,045 (13.29%)	7,278	1,625	1,347	524	312	204	414	257	84
해 외 파 견 자	47 (0.05%)	16	8	8	4	1	3	2	5	0
전 문 기 술 서 비 스 업	753 (0.83%)	203	120	114	76	43	35	89	70	3

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
보건및사회복지사업	2,850 (3.14%)	884	460	547	289	164	139	264	101	2
교육서비스업	1,318 (1.45%)	305	144	146	93	76	79	229	243	3
도·소매및소비자용품수리업	5,704 (6.29%)	2,317	839	801	432	270	228	517	287	13
부동산업및임대업	163 (0.18%)	69	16	20	9	10	7	18	14	0
오락·문화및운관 관련 사업	904 (1.00%)	362	114	100	62	48	34	79	101	4
국가및지방자치단체의행	198 (0.22%)	74	31	16	12	10	7	23	25	0
주 한 미 군	30 (0.03%)	0	0	0	0	0	2	4	24	0

## 6. 재해정도(요양기간)별

(단위: 명)

구 분	재해자	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
총 계	90,656 (100.00%)	1,777 (1.96%)	20,112 (22.18%)	32,409 (35.75%)	26,275 (28.98%)	6,286 (6.93%)	1,911 (2.11%)	1,623 (1.79%)
광 소 업 계	1,534 (1.69%)	364	269	132	179	13	8	563
석 탄 광 업	1,233 (1.36%)	320	209	71	141	11	4	473
금 속 및 비금속광업	60 (0.07%)	15	5	7	6	1	0	26
채 석 업	71 (0.08%)	12	9	4	8	0	0	38
석회석광업	34 (0.04%)	3	10	12	5	0	1	3
기 타 광 업	136 (0.15%)	14	36	38	19	1	3	23
제 조 업 계	26,142 (28.84%)	408	6,494	10,333	6,913	987	339	596
식 료 품 제조업	2,184 (2.41%)	14	484	898	628	113	25	14
담배제조업	4 (0.00%)	0	4	0	0	0	0	0
섬 유 또는 섬유제품제조업(갑)	347 (0.38%)	6	69	134	105	19	8	4
목재 및 나무제품제조업	1,057 (1.17%)	9	206	485	298	37	12	8

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

구 분	재해자	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	577 (0.64%)	13	153	244	136	22	4	4
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	372 (0.41%)	4	66	144	124	24	8	2
화학제품 제조업	2,397 (2.64%)	41	581	980	633	99	33	23
의약품 및 화학품향료 제조업	155 (0.17%)	3	22	70	48	8	1	0
고무제품 제조업	642 (0.71%)	5	154	232	196	34	10	10
유리제조업	231 (0.25%)	2	40	95	70	15	4	5
도자기 및 기타요제품 제조업	436 (0.48%)	18	110	161	119	13	4	9
시멘트제조업	34 (0.04%)	1	12	13	5	0	1	2
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	4,388 (4.84%)	72	999	1,819	1,146	138	49	150
금속제련업	80 (0.09%)	3	22	24	25	4	0	0
금속재료 제조업	659 (0.73%)	19	213	226	160	13	9	18
도금업	316 (0.35%)	2	69	118	106	8	8	5
기계기구 제조업	3,962 (4.37%)	45	941	1,616	1,088	149	44	71

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

구 분	재해자	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
전기기계기구 제조업	661 (0.73%)	9	141	281	190	29	7	4
전자제품 제조업	463 (0.51%)	14	89	177	146	23	7	6
선박건조 및 수리업	1,911 (2.11%)	32	776	568	285	44	22	181
수송용기계 기구제조업	2,345 (2.59%)	27	641	953	572	72	33	43
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	251 (0.28%)	2	47	98	89	10	2	2
수제품 제조업	175 (0.19%)	4	27	73	52	8	6	4
기타 제조업	1,194 (1.32%)	24	291	448	352	51	21	4
섬유또는 섬유제품 제조업(을)	730 (0.81%)	26	189	294	166	27	13	11
자동차 및 모터사이클 수리업	511 (0.56%)	7	135	164	168	26	8	1
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	60 (0.07%)	6	13	18	6	1	0	15
전기·가스·증기 및 수도사업 계	103 (0.11%)	3	22	36	28	10	2	0
전기·가스· 증기 및 수도사업	103 (0.11%)	3	22	36	28	10	2	0
건설 업 계	26,570 (29.31%)	554	6,848	10,206	6,840	1,461	413	160

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

구 분	재해자	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
건 설 업	26,570 (29.31%)	554	6,848	10,206	6,840	1,461	413	160
운수·창고 및 통신업 계	4,114 (4.54%)	129	892	1,318	1,261	382	98	23
철도·궤도및 삭도운수업	123 (0.14%)	10	37	40	26	5	5	0
여객자동차 운수업	758 (0.84%)	54	202	208	198	67	21	3
화물자동차 운수업	413 (0.46%)	19	113	133	109	31	4	1
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,191 (1.31%)	22	253	430	380	76	22	5
항공운수업	52 (0.06%)	3	10	21	15	3	0	0
운수관련 서비스업	330 (0.36%)	9	74	123	92	22	8	2
창고업	177 (0.20%)	1	33	80	54	7	2	0
통신업	209 (0.23%)	2	51	62	75	14	3	2
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	861 (0.95%)	9	119	221	312	157	33	10
임소 업 계	1,444 (1.59%)	13	286	522	489	98	22	7
임 업	1,444 (1.59%)	13	286	522	489	98	22	7

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

구 분	재해자	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
어 소 업 계	43 (0.05%)	0	8	13	16	4	1	0
어 업	1 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 관련 서비스업	42 (0.05%)	0	8	13	16	4	1	0
농 소 업 계	729 (0.80%)	4	159	260	234	47	18	6
농 업	729 (0.80%)	4	159	260	234	47	18	6
금 융 및 보험업	285 (0.31%)	9	54	93	94	17	9	6
금 융 및 보험업	285 (0.31%)	9	54	93	94	17	9	6
기타의 사업소	29,692 (32.75%)	293	5,080	9,496	10,221	3,267	1,001	262
건물 등의 종합관리사업	3,645 (4.02%)	47	814	1,479	1,005	222	56	17
위생 및 유사업	2,035 (2.24%)	34	462	710	576	171	51	19
기타의 각종 사업	12,045 (13.29%)	100	1,815	3,338	4,385	1,722	541	128
해외파견자	47 (0.05%)	2	18	14	7	2	1	3
전문 기술 서비스업	753 (0.83%)	26	137	253	221	83	20	9

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

구 분	재해자	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
보건 및 사회복지 사업	2,850 (3.14%)	10	438	961	1,062	273	84	18
교육 서비스업	1,318 (1.45%)	7	183	352	511	186	63	14
도·소매 및 소비자용품 수리업	5,704 (6.29%)	56	974	1,930	2,048	485	143	42
부동산업 및 임대업	163 (0.18%)	2	38	65	44	11	1	2
오락·문화및 운동관련사업	904 (1.00%)	9	179	327	271	83	27	7
국가 및 지방자치단체의 행정	198 (0.22%)	0	18	63	79	24	10	3
주 한 미 군	30 (0.03%)	0	4	4	12	5	4	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

## 7. 재해발생시기별

### (1) 월별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	90,656 (100.00%)	1,534 (1.69%)	26,142 (28.84%)	26,570 (29.31%)	103 (0.11%)	4,114 (4.54%)	32,193 (35.51%)
1월	7,020 (7.74%)	98	2,099	2,029	6	356	2,432
2월	6,323 (6.97%)	128	1,988	1,501	6	323	2,377
3월	7,624 (8.41%)	136	2,379	1,912	6	408	2,783
4월	7,023 (7.75%)	112	2,071	2,026	8	317	2,489
5월	7,188 (7.93%)	129	2,103	2,071	10	312	2,563
6월	8,072 (8.90%)	134	2,225	2,438	8	326	2,941
7월	8,164 (9.01%)	117	2,357	2,445	8	360	2,877
8월	8,275 (9.13%)	147	2,255	2,586	6	363	2,918
9월	7,055 (7.78%)	106	1,921	2,240	12	333	2,443
10월	7,358 (8.12%)	129	2,064	2,271	5	309	2,580
11월	8,518 (9.40%)	126	2,383	2,659	10	360	2,980
12월	8,036 (8.86%)	172	2,297	2,392	18	347	2,810

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	90,656 (100.00%)	1,534 (1.69%)	26,142 (28.84%)	26,570 (29.31%)	103 (0.11%)	4,114 (4.54%)	32,193 (35.51%)
일	5,874 (6.48%)	19	852	2,047	5	312	2,639
월	15,146 (16.71%)	323	4,759	4,174	19	663	5,208
화	14,941 (16.48%)	350	4,591	4,197	14	696	5,093
수	14,459 (15.95%)	255	4,432	4,075	16	634	5,047
목	14,704 (16.22%)	279	4,551	4,288	23	587	4,976
금	14,954 (16.50%)	260	4,511	4,119	16	675	5,373
토	10,578 (11.67%)	48	2,446	3,670	10	547	3,857

(3) 시간별

(단위: 명)

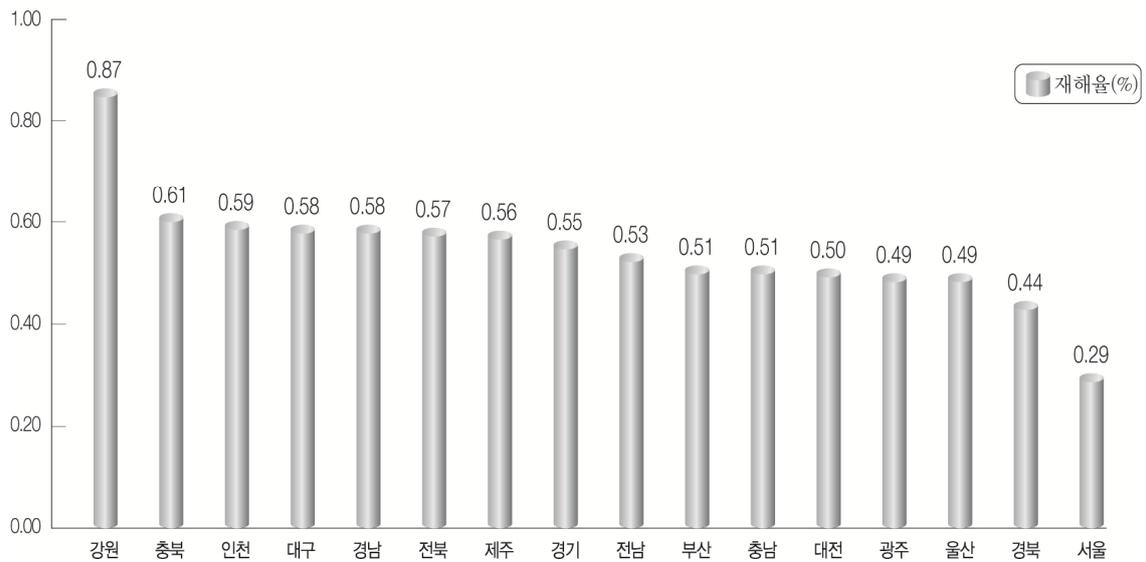
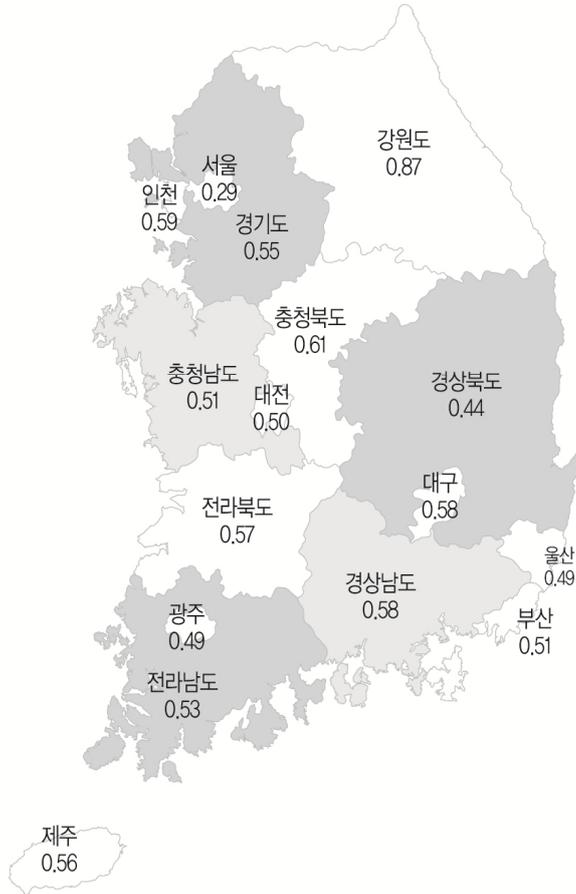
구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	90,656 (100.00%)	1,534 (1.69%)	26,142 (28.84%)	26,570 (29.31%)	103 (0.11%)	4,114 (4.54%)	32,193 (35.51%)
0~2 시전	3,405 (3.76%)	842	1,116	412	3	214	818
2~4 시전	834 (0.92%)	0	269	66	0	175	324
4~6 시전	1,011 (1.12%)	5	276	56	1	163	510
6~8 시전	3,102 (3.42%)	16	654	1,007	4	175	1,246
8~10 시전	14,521 (16.02%)	334	4,229	5,332	10	472	4,144
10~12 시전	19,878 (21.93%)	182	5,394	6,867	27	674	6,734
12~14 시전	9,334 (10.30%)	70	2,475	2,679	14	435	3,661
14~16 시전	17,154 (18.92%)	50	4,793	6,249	17	566	5,479
16~18 시전	11,365 (12.54%)	13	3,630	3,355	19	420	3,928
18~20 시전	4,273 (4.71%)	13	1,503	250	4	300	2,203
20~22 시전	3,005 (3.31%)	4	772	87	3	258	1,881
22~24 시전	1,764 (1.95%)	4	460	71	1	243	985
분류불능	1,010 (1.11%)	1	571	139	0	19	280

## 8. 지역별

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수	재해율
총 계	2,457,225	18,431,716	90,656	0.49
서울	544,776	4,210,386	12,314	0.29
부산	148,432	1,097,978	5,613	0.51
대구	137,589	904,825	5,269	0.58
인천	119,893	880,060	5,235	0.59
광주	83,354	616,598	3,028	0.49
대전	89,524	684,570	3,410	0.50
울산	50,822	543,620	2,638	0.49
강원	77,762	487,597	4,237	0.87
경기	581,649	4,236,921	23,207	0.55
충북	75,668	571,213	3,472	0.61
충남	89,471	759,780	3,857	0.51
경북	103,235	840,687	3,722	0.44
경남	157,899	1,316,110	7,588	0.58
전북	90,774	580,736	3,301	0.57
전남	71,441	484,083	2,558	0.53
제주	34,936	216,552	1,207	0.56

### 〈지역별 재해율 비교도〉



## 9. 지방관서별

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	재해율
<b>총 계</b>		<b>2,457,225</b>	<b>18,431,716</b>	<b>90,656</b>	<b>0.49</b>
서울 지방	<b>소 계</b>	<b>544,776</b>	<b>4,210,386</b>	<b>12,314</b>	<b>0.29</b>
	서울 청	129,863	1,105,055	2,406	0.22
	서울 강남	77,738	652,250	1,320	0.20
	서울 동부	81,980	590,897	2,032	0.34
	서울 서부	65,057	472,106	1,504	0.32
	서울 남부	68,924	593,631	1,796	0.30
	서울 북부	50,876	304,189	1,565	0.51
	서울 관악	70,338	492,258	1,691	0.34
중부 지방	<b>소 계</b>	<b>779,304</b>	<b>5,604,578</b>	<b>32,679</b>	<b>0.58</b>
	중부 청	63,831	501,199	2,771	0.55
	인천 북부	56,062	378,861	2,464	0.65
	경기	122,694	1,048,634	5,072	0.48
	평택	42,341	409,209	1,841	0.45
	부천	59,288	346,218	2,350	0.68
	안양	60,345	389,935	1,655	0.42
	안산	65,294	459,346	2,917	0.64
	의정부	74,704	443,688	3,387	0.76
	고양	61,766	424,315	2,277	0.54
	성남	95,217	715,576	3,708	0.52
	강원	25,928	150,121	999	0.67
	강릉	21,692	128,916	918	0.71
	원주	17,061	120,458	747	0.62
	태백	5,462	36,682	924	2.52
	영월	7,619	51,420	649	1.26

(단위: 개소, 명, %)

구	분	사업장수	근로자수	재해자수	재해율
부 산 지 방	소 계	357,153	2,957,708	15,839	0.54
	부 산 청	67,247	475,570	2,341	0.49
	부 산 동 부	45,970	340,621	1,494	0.44
	부 산 북 부	35,215	281,787	1,778	0.63
	창 원	58,346	514,569	2,509	0.49
	울 산	50,822	543,620	2,638	0.49
	양 산	47,640	401,945	2,626	0.65
	진 주	33,394	198,440	1,187	0.60
	통 영	18,519	201,156	1,266	0.63
대 구 지 방	소 계	240,824	1,745,512	8,991	0.52
	대 구 청	77,663	483,856	2,635	0.54
	대 구 서 부	59,926	420,969	2,634	0.63
	포 향	40,820	360,543	1,723	0.48
	구 미	28,916	290,898	777	0.27
	영 주	17,239	101,416	675	0.67
	안 동	16,260	87,830	547	0.62
광 주 지 방	소 계	280,505	1,897,969	10,094	0.53
	광 주 청	83,354	616,598	3,028	0.49
	전 주	54,328	317,335	1,822	0.57
	익 산	17,504	118,507	688	0.58
	군 산	18,942	144,894	791	0.55
	목 포	30,140	191,739	1,247	0.65
	여 수	41,301	292,344	1,311	0.45
	제 주	34,936	216,552	1,207	0.56
대 전 지 방	소 계	254,663	2,015,563	10,739	0.53
	대 전 청	89,524	684,570	3,410	0.50
	청 주	51,949	396,704	2,269	0.57
	천 안	58,363	552,075	2,457	0.45
	충 주	23,719	174,509	1,203	0.69
	보 령	31,108	207,705	1,400	0.67

## 10. 업종별·규모별·발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
총 계	계	90,656 (100.00%)	14,679 (16.19%)	15,948 (17.59%)	7,020 (7.74%)	7,246 (7.99%)	416 (0.46%)	13,260 (14.63%)	8,541 (9.42%)	351 (0.39%)	230 (0.25%)
	5인 미만	29,540	5,739	4,914	2,138	2,449	154	3,788	3,541	132	71
	5 ~ 9인	15,685	2,598	2,784	1,281	1,425	66	2,375	1,765	48	45
	10 ~ 19인	13,884	2,074	2,607	1,132	1,191	52	2,325	1,352	55	40
	20 ~ 29인	7,432	1,143	1,430	608	630	34	1,230	608	19	11
	30 ~ 49인	7,653	1,099	1,486	608	589	41	1,238	537	15	25
	50 ~ 99인	6,249	950	1,213	472	431	35	971	363	21	9
	100~299인	5,160	653	923	419	295	25	811	248	30	20
	300~499인	1,433	201	205	98	84	3	137	51	6	1
	500~999인	1,218	102	130	75	56	5	95	26	7	5
	1,000인 이상	2,402	120	256	189	96	1	290	50	18	3
광 소 업 계	계	1,534	28	13	26	24	4	26	4	2	5
	5인 미만	78	2	4	2	2	0	6	2	0	1
	5 ~ 9인	73	10	3	4	5	0	3	1	1	0
	10 ~ 19인	97	5	3	7	9	1	3	0	1	1
	20 ~ 29인	55	3	0	7	2	0	5	1	0	0
	30 ~ 49인	154	2	1	2	2	1	2	0	0	0
	50 ~ 99인	127	3	0	1	1	0	0	0	0	0
	100~299인	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	272	0	0	0	0	1	5	0	0	0
	500~999인	412	3	2	3	3	1	2	0	0	3
	1,000인 이상	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 광 업 계	계	1,233	3	2	3	4	2	7	0	0	3
	5인 미만	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	267	0	0	0	0	1	5	0	0	0
	500~999인	412	3	2	3	3	1	2	0	0	3
	1,000인 이상	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
336 (0,37%)	2,296 (2,53%)	3,166 (3,49%)	21 (0,02%)	2,941 (3,24%)	296 (0,33%)	15 (0,02%)	38 (0,04%)	3,933 (4,34%)	7,876 (8,69%)	1,269 (1,40%)	265 (0,29%)	291 (0,32%)	43 (0,05%)	179 (0,20%)
98	769	1,172	7	828	85	6	3	1,899	1,434	135	39	87	4	48
53	433	584	2	478	39	0	1	560	884	132	31	71	9	21
53	369	479	3	473	56	4	1	416	929	181	32	25	4	31
37	195	303	1	258	28	0	3	195	490	145	22	18	7	17
32	178	269	1	292	33	0	2	255	701	166	43	22	2	19
41	161	181	2	225	21	3	5	248	662	148	39	19	11	18
14	113	104	3	188	27	2	7	241	839	136	39	7	3	13
3	31	21	1	42	2	0	1	43	441	49	9	0	0	4
2	19	22	1	37	5	0	1	27	519	35	4	41	0	4
3	28	31	0	120	0	0	14	49	977	142	7	1	3	4
0	13	2	0	5	0	2	0	4	1,368	0	2	0	0	6
0	1	0	0	0	0	2	0	0	56	0	0	0	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	1	39	0	1	0	0	1
0	4	1	0	2	0	0	0	1	58	0	1	0	0	0
0	1	1	0	3	0	0	0	2	29	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	142	0	0	0	0	1
0	2	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	219	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	264	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	395	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,205	0	0	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	212	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	259	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	395	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	1

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금속 및 비금속 광업	계	60	2	0	3	2	0	0	0	0
	5인 미만	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	7	1	0	0	1	0	0	0	0
	10 ~ 19인	12	1	0	3	1	0	0	0	0
	20 ~ 29인	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	15	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	7	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채석업	계	71	4	1	0	4	0	0	0	0
	5인 미만	18	2	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	21	0	0	0	2	0	0	0	0
	10 ~ 19인	23	2	1	0	2	0	0	0	0
	20 ~ 29인	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석회 석광	계	34	5	1	2	3	0	4	0	1
	5인 미만	3	0	0	0	0	0	2	0	0
	5 ~ 9인	4	0	1	0	1	0	1	0	1
	10 ~ 19인	5	1	0	0	0	0	1	0	0
	20 ~ 29인	10	0	0	1	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	5	1	0	1	1	0	0	0	0
	50 ~ 99인	7	3	0	0	1	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	1	0	2	0	0	50	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	57	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	3	0	0	0	2	12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
기 광	계	136	14	9	18	11	2	15	4	1	2
	5인 미만	25	0	4	2	2	0	4	2	0	1
	5 ~ 9인	31	9	2	4	1	0	2	1	0	0
	10 ~ 19인	37	1	2	4	5	1	2	0	1	1
	20 ~ 29인	21	3	0	6	2	0	5	1	0	0
	30 ~ 49인	17	1	1	1	1	1	2	0	0	0
	50 ~ 99인	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인 1,000인 이상	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
제 조 업 소	계	26,142	2,347	2,453	2,151	2,157	50	8,434	2,398	76	96
	5인 미만	5,914	631	498	442	572	10	1,929	820	16	20
	5 ~ 9인	4,595	474	404	390	417	9	1,596	503	10	16
	10 ~ 19인	4,538	409	402	399	396	14	1,564	437	9	25
	20 ~ 29인	2,513	235	266	218	241	2	873	206	6	8
	30 ~ 49인	2,423	187	268	202	185	6	872	183	3	11
	50 ~ 99인	2,075	191	235	159	161	4	676	120	6	6
	100~299인	1,754	128	183	161	92	5	555	81	13	6
	300~499인	318	23	23	31	24	0	79	15	2	0
	500~999인 1,000인 이상	213 1,799	12 57	23 151	14 135	8 61	0 0	48 242	3 30	0 11	1 3
식 료 품 제 조 업	계	2,184	157	392	137	74	4	670	373	2	2
	5인 미만	414	33	65	20	9	0	116	96	2	0
	5 ~ 9인	361	30	69	21	10	0	103	70	0	0
	10 ~ 19인	398	25	70	30	21	1	116	69	0	0
	20 ~ 29인	228	12	45	17	10	0	55	42	0	2
	30 ~ 49인	265	18	49	13	6	0	93	43	0	0
	50 ~ 99인	273	29	57	16	10	2	85	31	0	0
	100~299인	200	9	32	12	7	1	86	18	0	0
	300~499인	32	1	3	7	1	0	10	4	0	0
	500~999인 1,000인 이상	9 4	0 0	1 1	1 0	0 0	0 0	5 1	0 0	0 0	0 0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	9	1	0	1	0	0	0	2	44	0	1	0	0	2
0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	1	6	0	1	0	0	1
0	2	1	0	0	0	0	0	1	16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1
0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	706	625	6	636	111	9	27	315	2,992	291	14	16	13	63
38	170	132	0	110	25	2	0	82	387	15	3	2	0	10
23	137	101	1	103	15	0	1	52	305	20	2	6	3	7
29	138	108	1	108	30	2	0	50	360	39	4	1	3	10
19	73	59	0	51	8	0	2	27	182	26	0	0	3	8
14	57	79	0	56	9	0	1	29	216	34	0	3	1	7
20	62	60	1	48	7	3	2	23	249	24	2	3	0	13
9	45	46	1	48	13	2	6	9	311	33	0	1	0	6
1	5	11	1	4	1	0	1	10	75	11	1	0	0	0
1	2	6	1	10	3	0	0	6	69	5	0	0	0	1
2	17	23	0	98	0	0	14	27	838	84	2	0	3	1
3	14	76	1	52	9	3	0	31	153	16	0	8	1	6
3	3	17	0	13	1	0	0	6	24	4	0	0	0	2
0	3	16	0	11	1	0	0	6	18	2	0	1	0	0
0	2	13	0	9	1	0	0	4	32	4	0	0	1	0
0	1	12	0	4	1	0	0	6	18	2	0	0	0	1
0	1	5	0	3	0	0	0	8	21	1	0	3	0	1
0	2	7	0	4	1	3	0	1	20	0	0	3	0	2
0	2	5	0	7	4	0	0	0	13	3	0	1	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
담 배 제 조 업	계	4	0	0	1	0	0	2	1	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
섬유또는 섬유제품 제 조 업 (갑)	계	347	33	71	23	18	2	98	38	1	0
	5인 미만	109	14	20	4	5	0	32	18	1	0
	5 ~ 9인	75	7	14	5	5	0	25	6	0	0
	10 ~ 19인	70	6	16	6	2	1	16	6	0	0
	20 ~ 29인	30	2	8	4	2	0	7	2	0	0
	30 ~ 49인	35	1	7	4	2	1	10	1	0	0
	50 ~ 99인	16	1	4	0	1	0	4	4	0	0
	100~299인	11	2	2	0	1	0	3	1	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
목재 및 나무제품 제 조 업	계	1,057	70	64	65	104	0	232	384	0	1
	5인 미만	399	25	19	19	38	0	71	185	0	0
	5 ~ 9인	277	20	15	21	27	0	62	88	0	1
	10 ~ 19인	203	14	11	11	22	0	51	62	0	0
	20 ~ 29인	84	6	8	7	7	0	19	25	0	0
	30 ~ 49인	58	3	10	5	8	0	13	17	0	0
	50 ~ 99인	27	2	0	2	2	0	13	4	0	0
	100~299인	7	0	1	0	0	0	2	3	0	0
	300~499인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	5	1	10	0	0	0	3	35	3	0	0	0	0
0	0	3	0	0	0	0	0	2	9	1	0	0	0	0
1	2	1	1	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	2	0	0	3	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	22	3	0	32	4	0	0	11	56	4	2	0	0	2
0	11	1	0	7	3	0	0	1	19	0	0	0	0	0
1	4	1	0	17	0	0	0	8	9	2	0	0	0	1
0	2	1	0	5	0	0	0	2	19	1	2	0	0	0
0	3	0	0	2	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
펠프·지류 제조업및 제본또는 인쇄물 가공업	계	577	50	39	53	37	0	280	43	3	1
	5인 미만	90	9	5	2	7	0	53	6	0	1
	5 ~ 9인	107	12	9	6	4	0	52	12	0	0
	10 ~ 19인	100	9	8	11	8	0	47	6	0	0
	20 ~ 29인	82	4	8	14	2	0	36	12	1	0
	30 ~ 49인	72	5	6	6	12	0	34	4	0	0
	50 ~ 99인	56	4	2	7	1	0	26	2	1	0
	100~299인	56	7	1	7	2	0	27	1	1	0
	300~499인	12	0	0	0	1	0	5	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
신문· 화폐발행, 출판업및 인쇄업	계	372	26	42	27	11	0	154	34	1	0
	5인 미만	97	9	16	3	2	0	33	11	0	0
	5 ~ 9인	67	6	2	7	0	0	30	9	0	0
	10 ~ 19인	81	4	9	6	3	0	41	4	1	0
	20 ~ 29인	31	2	2	1	1	0	13	4	0	0
	30 ~ 49인	38	3	5	4	2	0	13	2	0	0
	50 ~ 99인	26	1	3	4	2	0	7	3	0	0
	100~299인	28	0	3	2	0	0	17	1	0	0
	300~499인	4	1	2	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
화학제품 제조업	계	2,397	228	217	181	138	3	911	242	6	18
	5인 미만	534	68	43	27	33	0	203	78	0	2
	5 ~ 9인	475	45	39	32	22	0	212	48	1	3
	10 ~ 19인	411	36	34	36	25	2	160	41	1	7
	20 ~ 29인	263	27	30	19	24	0	91	26	0	1
	30 ~ 49인	226	17	25	16	9	0	85	14	1	2
	50 ~ 99인	207	16	15	20	10	0	81	14	1	0
	100~299인	207	14	25	26	9	1	62	18	2	2
	300~499인	11	1	0	2	1	0	5	0	0	0
	500~999인	20	2	3	3	2	0	1	0	0	0
1,000인 이상	43	2	3	0	3	0	11	3	0	1	

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	7	7	1	11	2	0	0	4	34	3	0	0	0	1
0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
1	0	2	0	1	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0
0	2	0	0	3	0	0	0	1	4	0	0	0	0	1
0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	2	1	1	3	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0
0	2	1	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	8	7	0	9	0	0	0	7	31	8	1	0	0	1
1	3	1	0	4	0	0	0	2	9	1	1	0	0	1
2	1	1	0	1	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0
1	1	2	0	2	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	0	0	0	0
0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	49	79	1	53	20	1	1	25	145	28	2	1	2	2
4	9	14	0	8	6	1	0	5	30	3	0	0	0	0
6	7	17	0	7	1	0	0	11	19	1	2	1	0	1
8	12	5	0	16	5	0	0	2	14	5	0	0	1	1
6	7	7	0	6	0	0	1	3	12	2	0	0	1	0
5	3	13	0	9	1	0	0	3	18	5	0	0	0	0
13	2	10	0	3	2	0	0	0	18	2	0	0	0	0
1	7	6	1	2	4	0	0	1	22	4	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0
0	1	4	0	2	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
의약품및 화학장 제조업	계	155	5	27	9	5	3	60	7	0	7
	5인 미만	12	0	4	0	1	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	12	0	1	1	0	0	4	0	0	3
	10 ~ 19인	21	1	5	0	1	0	9	0	0	0
	20 ~ 29인	11	1	1	1	1	0	4	0	0	1
	30 ~ 49인	17	0	4	1	1	0	7	1	0	1
	50 ~ 99인	28	0	5	4	1	0	12	1	0	0
	100~299인	40	3	5	1	0	3	17	3	0	2
	300~499인	10	0	1	1	0	0	3	2	0	0
	500~999인	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	계	642	17	54	61	24	0	206	46	2	0
	5인 미만	48	3	2	2	2	0	29	5	0	0
	5 ~ 9인	53	3	3	3	6	0	25	7	0	0
	10 ~ 19인	49	3	3	3	3	0	22	7	0	0
	20 ~ 29인	32	0	6	1	2	0	15	3	0	0
	30 ~ 49인	66	1	7	8	2	0	31	4	0	0
	50 ~ 99인	54	3	6	3	2	0	19	6	0	0
	100~299인	40	0	5	3	1	0	12	2	0	0
	300~499인	4	0	0	0	1	0	2	0	0	0
	500~999인	9	0	1	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	287	4	21	37	5	0	50	12	2	0
유 제조업	계	231	10	26	17	33	0	35	59	0	0
	5인 미만	55	1	8	4	9	0	4	16	0	0
	5 ~ 9인	46	2	3	5	8	0	4	19	0	0
	10 ~ 19인	56	1	6	3	11	0	10	13	0	0
	20 ~ 29인	15	2	3	0	2	0	2	5	0	0
	30 ~ 49인	21	0	3	4	1	0	4	5	0	0
	50 ~ 99인	21	4	2	1	1	0	4	1	0	0
	100~299인	15	0	1	0	0	0	7	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	7	0	3	1	0	0	1	14	5	1	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	10	0	40	0	0	0	2	159	13	0	0	1	2
0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	2	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	0	11	1	0	0	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	0	11	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	2	0	31	0	0	0	1	110	10	0	0	1	0
1	21	2	0	2	2	0	0	1	18	2	0	0	0	2
0	8	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	7	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도자기및 기타요업 제조업	계	436	87	44	30	30	0	141	11	2	1
	5인 미만	65	10	3	6	4	0	21	5	0	0
	5 ~ 9인	80	15	7	7	6	0	32	3	0	0
	10~19인	97	15	13	5	9	0	29	1	0	0
	20~29인	65	18	7	3	4	0	22	1	2	1
	30~49인	73	19	8	3	5	0	24	0	0	0
	50~99인	38	8	5	6	1	0	9	1	0	0
	100~299인	8	2	0	0	1	0	4	0	0	0
	300~499인	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트 제조업	계	34	2	7	0	6	0	6	0	1	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	10~19인	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	20~29인	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	30~49인	4	0	2	0	0	0	2	0	0	0
	50~99인	11	2	4	0	2	0	1	0	0	0
	100~299인	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	300~499인	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속 광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가 공업	계	4,388	384	275	398	504	13	1,666	369	5	13
	5인 미만	1,380	144	88	110	163	3	483	148	2	4
	5 ~ 9인	1,008	87	64	90	132	4	371	78	2	2
	10~19인	932	81	55	94	98	5	353	76	0	6
	20~29인	460	35	28	46	48	1	199	26	0	1
	30~49인	310	16	17	26	31	0	149	24	0	0
	50~99인	193	15	16	22	24	0	66	11	1	0
	100~299인	90	5	5	9	7	0	38	6	0	0
	300~499인	12	1	2	0	1	0	6	0	0	0
	500~999인	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	8	14	0	7	2	0	0	11	42	1	1	0	1	2
0	2	4	0	2	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0
0	2	2	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
1	1	3	0	0	1	0	0	7	10	1	0	0	0	1
0	1	2	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	2	3	0	2	0	0	0	3	3	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	1	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	201	52	1	71	17	2	1	17	369	10	0	1	2	7
4	63	15	0	16	4	0	0	6	125	0	0	0	0	2
1	55	10	0	17	2	0	0	5	82	4	0	1	1	0
1	39	13	1	19	7	0	0	4	76	1	0	0	0	3
4	25	4	0	9	2	0	0	0	29	2	0	0	1	0
0	6	5	0	4	1	0	1	2	27	1	0	0	0	0
0	10	3	0	2	0	0	0	0	20	1	0	0	0	2
0	3	2	0	3	1	2	0	0	8	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
금 제 속 련 업	계	80	4	13	6	7	0	14	0	3	0
	5인 미만	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	10~19인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20~29인	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0
	30~49인	6	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	50~99인	10	0	2	0	2	0	2	0	0	0
	100~299인	7	0	2	2	0	0	0	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인 1,000인 이상	11 34	1 2	2 6	0 1	0 3	0 0	3 6	0 0	0 3	0 0
금 재 제 속 료 품 조 업	계	659	42	34	61	79	2	181	37	2	6
	5인 미만	100	3	3	8	16	1	27	9	0	1
	5 ~ 9인	80	7	5	6	10	0	18	7	0	3
	10~19인	103	6	6	9	6	0	28	7	0	1
	20~29인	54	8	2	5	7	0	13	1	1	0
	30~49인	100	3	6	7	17	0	34	4	0	1
	50~99인	95	8	6	12	15	1	24	1	1	0
	100~299인	64	2	3	13	5	0	22	2	0	0
	300~499인	29	3	2	1	2	0	5	4	0	0
	500~999인 1,000인 이상	11 23	1 1	0 1	0 0	0 1	0 0	7 3	0 2	0 0	0 0
도 금 업	계	316	16	19	43	39	1	99	10	2	2
	5인 미만	61	6	1	9	12	0	16	1	0	0
	5 ~ 9인	67	4	7	8	5	0	22	1	1	1
	10~19인	63	1	3	11	8	0	17	3	0	1
	20~29인	52	3	2	7	5	1	23	2	0	0
	30~49인	35	1	4	2	6	0	4	3	0	0
	50~99인	21	0	1	3	3	0	10	0	0	0
	100~299인	15	1	0	3	0	0	6	0	1	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인 1,000인 이상	2 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	3	11	0	3	0	0	0	1	7	7	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
0	1	5	0	1	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0
6	31	93	0	11	2	0	0	2	68	0	1	0	0	1
1	6	15	0	1	0	0	0	1	7	0	1	0	0	0
1	3	13	0	1	1	0	0	0	4	0	0	0	0	1
0	8	21	0	1	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	2	11	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
2	5	9	0	2	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0
1	3	13	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
1	3	7	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	1	4	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
6	11	16	0	7	15	0	0	3	22	4	0	0	0	1
3	2	2	0	1	4	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	2	5	0	1	3	0	0	2	5	0	0	0	0	0
2	3	2	0	1	5	0	0	1	5	0	0	0	0	0
0	2	2	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	1	4	0	3	1	0	0	0	4	2	0	0	0	0
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
기계기구 제조업	계	3,962	346	287	346	458	9	1,380	303	13	20
	5인 미만	1,076	92	79	97	144	0	385	101	3	8
	5 ~ 9인	852	95	56	74	96	4	326	69	2	1
	10 ~ 19인	796	54	55	64	90	3	291	60	3	3
	20 ~ 29인	390	42	27	44	53	0	117	28	0	1
	30 ~ 49인	353	26	32	31	28	2	121	26	1	3
	50 ~ 99인	262	24	24	16	29	0	83	12	0	2
	100~299인	134	10	10	16	14	0	40	3	3	1
	300~499인	23	2	1	2	1	0	3	2	0	0
	500~999인 1,000인 이상	15 61	0 1	1 2	1 1	2 1	0 0	5 9	1 1	0 1	1 0
전 기 기계기구 제조업	계	661	60	60	54	43	0	262	38	8	1
	5인 미만	142	17	8	13	12	0	54	13	3	0
	5 ~ 9인	90	11	11	8	3	0	28	7	1	0
	10 ~ 19인	112	11	15	8	6	0	45	5	1	0
	20 ~ 29인	67	3	8	2	7	0	26	5	1	0
	30 ~ 49인	71	6	4	7	4	0	31	5	0	0
	50 ~ 99인	75	8	7	3	6	0	34	2	0	1
	100~299인	59	2	4	7	2	0	29	1	2	0
	300~499인	6	0	1	1	0	0	2	0	0	0
	500~999인 1,000인 이상	15 24	1 1	0 2	1 4	1 2	0 0	3 10	0 0	0 0	0 0
전자제품 제조업	계	463	30	69	25	23	0	126	27	4	1
	5인 미만	54	5	13	2	1	0	20	6	0	0
	5 ~ 9인	47	2	8	0	4	0	17	4	0	0
	10 ~ 19인	54	6	1	2	3	0	17	9	1	0
	20 ~ 29인	26	1	6	1	2	0	5	0	0	0
	30 ~ 49인	46	5	7	6	1	0	14	2	0	0
	50 ~ 99인	53	3	6	3	6	0	11	1	1	1
	100~299인	72	4	11	9	4	0	19	3	1	0
	300~499인	38	0	6	0	2	0	11	1	0	0
	500~999인 1,000인 이상	19 54	2 2	3 8	1 1	0 0	0 0	4 8	0 1	0 1	0 0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
<b>25</b>	<b>131</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>358</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>
9	33	17	0	22	2	0	0	13	65	3	0	0	0	3
3	27	11	0	18	4	0	0	5	52	4	0	1	1	3
6	26	17	0	20	3	0	0	14	74	8	0	1	1	3
3	13	6	0	11	0	0	0	4	32	7	0	0	0	2
2	13	8	0	11	0	0	0	5	37	6	0	0	0	1
0	12	8	0	7	0	0	1	3	30	9	1	0	0	1
2	5	4	0	3	0	0	0	1	15	6	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	41	3	0	0	0	0
<b>6</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>54</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
2	2	2	0	3	1	0	0	7	4	1	0	0	0	0
0	0	1	0	6	0	0	0	1	11	2	0	0	0	0
1	1	1	0	6	0	0	0	5	4	3	0	0	0	0
1	2	3	0	2	0	0	0	0	4	2	0	0	0	1
1	1	1	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	0	1
0	3	1	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	2	3	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0
1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>1</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>50</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0
0	2	2	0	0	1	0	0	2	4	0	0	0	1	0
1	4	0	0	0	2	0	0	1	5	2	0	0	0	0
0	1	0	0	1	1	0	0	1	6	0	0	0	1	0
0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	5	0	0	0	1
0	4	1	0	2	1	0	0	1	8	2	1	0	0	1
0	3	1	0	3	0	0	0	2	6	6	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	1	9	5	2	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	21	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
선박건조 및수리업	계	1,911	291	229	160	172	2	181	51	8	8
	5인 미만	211	46	30	29	27	1	21	11	1	1
	5 ~ 9인	176	46	31	20	22	0	22	6	1	0
	10 ~ 19인	167	39	23	21	18	1	22	7	0	1
	20 ~ 29인	112	21	23	16	13	0	10	5	1	1
	30 ~ 49인	122	27	17	10	24	0	13	3	0	2
	50 ~ 99인	180	33	29	10	14	0	16	6	1	1
	100~299인	271	41	33	20	17	0	27	7	2	0
	300~499인	26	7	1	0	3	0	1	0	0	0
	500~999인	27	4	2	0	2	0	3	1	0	0
1,000인 이상	619	27	40	34	32	0	46	5	2	2	
수송용 기계기구 제조업	계	2,345	108	180	192	148	1	842	95	1	2
	5인 미만	257	15	9	15	19	0	144	22	0	0
	5 ~ 9인	175	15	10	16	17	0	79	14	0	0
	10 ~ 19인	219	13	14	15	19	0	105	18	0	0
	20 ~ 29인	187	5	10	11	25	0	102	4	0	0
	30 ~ 49인	227	9	18	26	13	0	106	11	0	0
	50 ~ 99인	235	12	19	14	16	1	95	11	0	1
	100~299인	279	15	25	19	15	0	88	7	0	1
	300~499인	89	7	3	16	9	0	23	2	0	0
	500~999인	47	1	6	3	1	0	8	0	0	0
1,000인 이상	630	16	66	57	14	0	92	6	1	0	
계량기· 광학기계· 기타 정밀기구 제조업	계	251	9	27	17	19	0	106	16	2	4
	5인 미만	44	3	6	3	3	0	20	0	0	0
	5 ~ 9인	39	1	3	2	2	0	10	8	1	1
	10 ~ 19인	38	0	7	2	2	0	13	3	1	2
	20 ~ 29인	29	2	2	2	4	0	10	2	0	0
	30 ~ 49인	43	0	4	2	3	0	24	1	0	1
	50 ~ 99인	28	1	2	2	3	0	15	2	0	0
	100~299인	26	2	2	3	2	0	14	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
<b>17</b>	<b>66</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>591</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
4	11	5	0	6	1	0	0	3	14	0	0	0	0	0
4	9	3	0	2	0	0	1	1	8	0	0	0	0	0
1	8	5	0	2	0	0	0	0	17	1	1	0	0	0
0	3	2	0	6	0	0	1	0	10	0	0	0	0	0
0	7	4	0	3	1	0	0	1	9	0	0	0	0	1
5	9	1	0	7	1	0	0	1	45	0	0	0	0	1
2	8	1	0	5	0	0	6	1	99	1	0	0	0	1
1	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	2	11	0	0	0	0	0
0	9	7	0	20	0	0	8	5	367	13	1	0	0	1
<b>7</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>54</b>	<b>492</b>	<b>44</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
2	3	5	0	3	0	0	0	10	9	0	0	1	0	0
0	3	4	0	2	0	0	0	2	12	1	0	0	0	0
0	7	5	0	5	0	0	0	1	15	2	0	0	0	0
2	5	2	0	2	1	0	0	5	11	0	0	0	0	2
1	5	6	0	1	0	0	0	1	26	3	0	0	0	1
1	5	6	0	8	0	0	1	12	26	5	0	0	0	2
1	7	5	0	17	2	0	0	1	69	6	0	0	0	1
0	1	1	0	1	0	0	0	0	25	1	0	0	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	1	23	0	0	0	0	0
0	4	4	0	39	0	0	6	21	276	26	1	0	1	0
<b>0</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
0	1	4	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	1	3	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1
0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
수 제 품 제 업	계	175	11	21	14	3	0	71	16	0	0
	5인 미만	60	7	8	3	1	0	20	7	0	0
	5 ~ 9인	35	1	3	5	1	0	18	2	0	0
	10 ~ 19인	32	3	6	1	1	0	10	2	0	0
	20 ~ 29인	23	0	2	2	0	0	13	3	0	0
	30 ~ 49인	13	0	1	3	0	0	5	0	0	0
	50 ~ 99인	9	0	0	0	0	0	4	2	0	0
	100~299인	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 제 조 업	계	1,194	211	128	109	89	6	333	131	3	4
	5인 미만	352	78	39	23	24	3	77	59	1	1
	5 ~ 9인	261	40	22	32	21	1	78	30	1	1
	10 ~ 19인	256	47	26	28	20	1	79	21	1	2
	20 ~ 29인	117	20	16	7	12	0	39	8	0	0
	30 ~ 49인	112	16	11	11	6	1	34	9	0	0
	50 ~ 99인	66	7	12	6	5	0	20	3	0	0
	100~299인	30	3	2	2	1	0	6	1	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는 섬유제품 제 조 업 (을)	계	730	90	77	47	33	4	283	40	5	1
	5인 미만	150	24	13	8	15	2	57	12	2	0
	5 ~ 9인	97	12	6	8	2	0	41	7	0	0
	10 ~ 19인	143	17	8	13	5	0	62	11	0	0
	20 ~ 29인	91	12	14	2	5	0	39	0	0	0
	30 ~ 49인	88	10	17	5	1	2	19	4	1	1
	50 ~ 99인	73	9	8	4	3	0	31	2	0	0
	100~299인	65	6	9	5	2	0	27	3	1	0
	300~499인	4	0	0	1	0	0	2	0	1	0
	500~999인	8	0	1	1	0	0	2	1	0	0
	1,000인 이상	11	0	1	0	0	0	3	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
<b>3</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	0	4	0	2	0	1	0	2	4	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	3	0	0	0	2	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>4</b>	<b>38</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>69</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
0	10	5	0	4	0	0	0	12	15	0	0	1	0	0
1	8	2	0	6	0	0	0	1	14	0	0	2	0	1
2	7	3	0	6	0	0	0	2	8	3	0	0	0	0
1	3	2	0	1	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0
0	6	1	0	6	0	0	0	1	8	2	0	0	0	0
0	4	0	0	2	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	2	12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>1</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>70</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
1	0	4	0	4	2	0	0	1	5	0	0	0	0	0
0	3	3	0	2	2	0	0	3	8	0	0	0	0	0
0	1	7	0	5	1	0	0	0	11	0	1	0	0	1
0	1	4	0	0	0	0	0	3	11	0	0	0	0	0
0	2	8	0	3	2	0	0	1	9	3	0	0	0	0
0	1	5	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	1
0	0	3	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
자 동 차 및 사 이 클 수 리 업	계	511	54	46	74	58	0	85	27	1	3
	5인 미만	197	18	16	34	24	0	40	11	1	1
	5 ~ 9인	100	13	13	12	12	0	16	8	0	0
	10~19인	113	15	7	20	13	0	15	6	0	2
	20~29인	47	7	5	5	5	0	8	2	0	0
	30~49인	18	1	4	1	2	0	2	0	0	0
	50~99인	15	0	0	0	2	0	3	0	0	0
	100~299인	21	0	1	2	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코 크 스, 연 탄, 및 유 석 정 제 업	계	60	6	5	1	2	0	10	0	1	1
	5인 미만	5	0	0	0	1	0	1	0	0	1
	5 ~ 9인	11	0	2	1	0	0	1	0	0	0
	10~19인	19	2	1	0	1	0	4	0	0	0
	20~29인	10	2	2	0	0	0	1	0	0	0
	30~49인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	9	1	0	0	0	0	3	0	1	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 소 계	계	103	16	21	5	2	0	8	1	1	1
	5인 미만	6	2	3	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	9	2	2	2	0	0	1	1	0	0
	10~19인	18	2	3	1	1	0	4	0	0	0
	20~29인	14	3	3	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	22	2	4	0	0	0	2	0	1	0
	50~99인	13	2	3	0	1	0	1	0	0	1
	100~299인	9	1	2	2	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
11	7	16	0	20	1	0	0	14	88	5	0	0	0	1
3	2	9	0	10	1	0	0	6	20	0	0	0	0	1
1	1	1	0	5	0	0	0	3	14	1	0	0	0	0
5	3	3	0	2	0	0	0	4	16	2	0	0	0	0
2	1	0	0	2	0	0	0	1	8	1	0	0	0	0
0	0	2	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	3	0	0	2	23	2	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	3	10	0	6	0	0	0	10	9	9	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
0	1	6	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
전 기 · 가 스 · 증기 및 수도사업	계	103	16	21	5	2	0	8	1	1	1
	5인 미만	6	2	3	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	9	2	2	2	0	0	1	1	0	0
	10 ~ 19인	18	2	3	1	1	0	4	0	0	0
	20 ~ 29인	14	3	3	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	22	2	4	0	0	0	2	0	1	0
	50 ~ 99인	13	2	3	0	1	0	1	0	0	1
	100~299인	9	1	2	2	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
건 설 업 소	계	26,570	8,699	3,995	2,380	3,368	312	2,016	2,675	159	68
	5인 미만	10,614	3,724	1,392	927	1,246	124	793	1,262	89	28
	5 ~ 9인	4,610	1,408	709	443	665	48	297	540	21	12
	10 ~ 19인	3,769	1,156	613	361	529	33	298	354	18	6
	20 ~ 29인	1,984	644	352	172	255	25	153	171	6	1
	30 ~ 49인	2,019	641	362	176	272	29	157	131	2	8
	50 ~ 99인	1,505	519	232	125	175	28	134	99	6	1
	100~299인	1,210	372	195	97	129	19	118	78	9	12
	300~499인	372	126	57	21	42	2	19	18	3	0
	500~999인	293	70	48	36	35	3	28	14	5	0
1,000인 이상	194	39	35	22	20	1	19	8	0	0	
건 설 업	계	26,570	8,699	3,995	2,380	3,368	312	2,016	2,675	159	68
	5인 미만	10,614	3,724	1,392	927	1,246	124	793	1,262	89	28
	5 ~ 9인	4,610	1,408	709	443	665	48	297	540	21	12
	10 ~ 19인	3,769	1,156	613	361	529	33	298	354	18	6
	20 ~ 29인	1,984	644	352	172	255	25	153	171	6	1
	30 ~ 49인	2,019	641	362	176	272	29	157	131	2	8
	50 ~ 99인	1,505	519	232	125	175	28	134	99	6	1
	100~299인	1,210	372	195	97	129	19	118	78	9	12
	300~499인	372	126	57	21	42	2	19	18	3	0
	500~999인	293	70	48	36	35	3	28	14	5	0
1,000인 이상	194	39	35	22	20	1	19	8	0	0	

(단위: 명)

화재	갈림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	3	10	0	6	0	0	0	10	9	9	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
0	1	6	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
<b>102</b>	<b>838</b>	<b>133</b>	<b>10</b>	<b>615</b>	<b>64</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>180</b>	<b>869</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>45</b>
33	315	50	5	229	21	2	1	74	268	2	1	8	1	19
17	149	28	1	108	11	0	0	27	113	0	1	4	0	8
16	118	15	1	89	7	0	0	25	116	3	2	0	0	9
12	59	11	0	55	3	0	0	6	57	0	1	0	0	1
8	74	8	0	47	9	0	1	18	72	1	3	0	0	0
13	52	7	1	25	4	0	0	11	68	2	1	0	0	2
1	34	7	2	32	8	0	0	10	83	0	2	1	0	1
1	17	3	0	10	0	0	0	5	43	2	2	0	0	1
0	11	3	0	12	1	0	0	2	22	0	0	1	0	2
1	9	1	0	8	0	0	0	2	27	0	0	0	0	2
<b>102</b>	<b>838</b>	<b>133</b>	<b>10</b>	<b>615</b>	<b>64</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>180</b>	<b>869</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>45</b>
33	315	50	5	229	21	2	1	74	268	2	1	8	1	19
17	149	28	1	108	11	0	0	27	113	0	1	4	0	8
16	118	15	1	89	7	0	0	25	116	3	2	0	0	9
12	59	11	0	55	3	0	0	6	57	0	1	0	0	1
8	74	8	0	47	9	0	1	18	72	1	3	0	0	0
13	52	7	1	25	4	0	0	11	68	2	1	0	0	2
1	34	7	2	32	8	0	0	10	83	0	2	1	0	1
1	17	3	0	10	0	0	0	5	43	2	2	0	0	1
0	11	3	0	12	1	0	0	2	22	0	0	1	0	2
1	9	1	0	8	0	0	0	2	27	0	0	0	0	2

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수창고 및 통신 업 소 계	계	4,114	607	632	401	212	10	425	67	14	2
	5인 미만	1,282	224	155	116	79	2	137	19	3	0
	5 ~ 9인	439	89	63	53	17	0	45	9	2	0
	10~19인	433	79	81	35	21	1	56	12	1	0
	20~29인	230	30	49	27	12	0	24	1	0	0
	30~49인	369	43	72	41	22	3	39	6	0	1
	50~99인	532	58	87	59	22	2	43	6	0	1
	100~299인	492	45	67	34	20	1	39	10	1	0
	300~499인	111	16	18	13	5	0	17	0	1	0
	500~999인	67	9	13	6	3	1	4	0	0	0
	1,000인 이상	159	14	27	17	11	0	21	4	6	0
철도· 캐도 및 운 수 업	계	123	11	18	13	8	0	15	4	6	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	116	10	17	13	8	0	15	4	6	0
여 객 동 차 운 수 업	계	758	43	111	27	7	0	38	8	2	2
	5인 미만	29	2	4	0	0	0	3	1	1	0
	5 ~ 9인	19	6	2	2	0	0	1	0	0	0
	10~19인	50	2	9	2	1	0	8	1	0	0
	20~29인	42	4	8	1	1	0	1	0	0	0
	30~49인	69	4	19	1	2	0	3	0	0	1
	50~99인	161	7	21	5	0	0	7	1	0	1
	100~299인	288	7	31	8	1	0	9	5	0	0
	300~499인	46	5	6	3	0	0	4	0	1	0
	500~999인	41	3	10	4	1	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	13	3	1	1	1	0	1	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
6	77	37	2	222	6	0	3	930	349	52	46	0	2	12
1	33	6	1	60	4	0	0	361	71	7	1	0	0	2
1	6	2	0	22	0	0	0	97	28	3	1	0	0	1
1	11	4	0	21	0	0	0	74	32	2	2	0	0	0
1	8	2	1	10	2	0	1	33	18	7	1	0	0	3
1	7	0	0	41	0	0	0	46	38	4	3	0	0	2
0	5	9	0	37	0	0	1	125	55	9	10	0	2	1
1	5	6	0	21	0	0	1	156	59	4	19	0	0	3
0	1	3	0	4	0	0	0	18	9	2	4	0	0	0
0	1	4	0	2	0	0	0	9	10	3	2	0	0	0
0	0	1	0	4	0	0	0	11	29	11	3	0	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	3	23	13	5	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	3	23	11	3	0	0	0
2	4	22	0	23	1	0	1	343	79	8	35	0	0	2
0	0	1	0	0	0	0	0	12	2	2	1	0	0	0
1	0	1	0	1	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	16	4	0	2	0	0	0
0	2	0	0	2	1	0	0	19	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	3	0	0	0	22	8	2	2	0	0	1
0	0	5	0	2	0	0	1	94	9	0	8	0	0	0
0	1	6	0	10	0	0	0	148	43	1	17	0	0	1
0	0	3	0	1	0	0	0	16	4	1	2	0	0	0
0	0	4	0	2	0	0	0	7	5	2	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
화물차운수업	계	413	137	45	33	24	0	42	4	0	0
	5인 미만	293	102	26	22	14	0	32	1	0	0
	5 ~ 9인	45	11	9	6	3	0	5	1	0	0
	10 ~ 19인	43	19	7	2	5	0	2	1	0	0
	20 ~ 29인	14	3	1	2	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	8	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	4	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	300~499인	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상수업, 항만하역 및 화물취급사업	계	1,191	220	167	187	114	7	227	27	2	0
	5인 미만	408	74	57	60	47	0	81	12	0	0
	5 ~ 9인	163	42	22	26	7	0	26	4	2	0
	10 ~ 19인	131	26	19	15	9	1	32	5	0	0
	20 ~ 29인	81	9	12	13	8	0	15	0	0	0
	30 ~ 49인	106	14	14	22	13	3	22	2	0	0
	50 ~ 99인	132	19	21	29	9	1	22	0	0	0
	100~299인	113	24	14	13	16	1	18	4	0	0
	300~499인	35	8	7	7	3	0	6	0	0	0
	500~999인	18	4	1	1	2	1	3	0	0	0
	1,000인 이상	4	0	0	1	0	0	2	0	0	0
항공수업	계	52	7	14	6	1	0	6	0	0	0
	5인 미만	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	10	2	1	2	0	0	3	0	0	0
	300~499인	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	7	2	2	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	23	1	9	2	1	0	2	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
<b>2</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
1	14	3	0	15	3	0	0	38	20	2	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	4	2	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>1</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>86</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
0	12	1	1	30	0	0	0	6	25	1	0	0	0	1
0	4	1	0	11	0	0	0	8	10	0	0	0	0	0
0	3	1	0	9	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0
0	4	1	0	3	0	0	1	1	9	5	0	0	0	0
0	3	0	0	5	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0
0	2	4	0	6	0	0	0	0	13	5	0	0	0	1
1	3	0	0	7	0	0	1	0	8	1	0	0	0	2
0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수관련 서비스업	계	330	51	97	39	10	0	34	8	2	0
	5인 미만	71	15	14	11	2	0	9	2	1	0
	5 ~ 9인	40	7	14	3	3	0	3	1	0	0
	10 ~ 19인	59	9	19	5	1	0	4	3	0	0
	20 ~ 29인	40	5	20	4	0	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	34	4	9	3	1	0	4	0	0	0
	50 ~ 99인	47	5	12	9	2	0	6	2	0	0
	100~299인	25	4	9	3	0	0	3	0	1	0
	300~499인	11	2	0	1	0	0	2	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
창고업	계	177	28	21	38	9	2	26	11	1	0
	5인 미만	40	10	6	7	3	1	4	3	1	0
	5 ~ 9인	23	5	2	7	1	0	3	2	0	0
	10 ~ 19인	29	5	4	5	0	0	5	1	0	0
	20 ~ 29인	16	3	1	3	1	0	4	1	0	0
	30 ~ 49인	25	4	4	5	1	0	1	2	0	0
	50 ~ 99인	31	1	3	4	3	1	6	2	0	0
	100~299인	8	0	1	5	0	0	1	0	0	0
	300~499인	5	0	0	2	0	0	2	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
통신업	계	209	52	28	10	10	0	10	3	1	0
	5인 미만	23	2	1	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	26	3	2	3	0	0	1	1	0	0
	10 ~ 19인	36	13	6	0	2	0	0	1	1	0
	20 ~ 29인	21	6	3	1	2	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	29	10	4	0	1	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	39	12	3	4	2	0	0	0	0	0
	100~299인	29	6	6	2	2	0	4	1	0	0
	300~499인	6	0	3	0	0	0	2	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
<b>1</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
0	2	0	0	3	1	0	0	4	6	1	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	2	3	2	0	0	0	0
1	2	0	0	4	0	0	0	2	8	1	0	0	0	0
0	1	0	1	2	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	6	0	0	0	1	3	1	1	0	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	2	1	2	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
0	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	3	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	2	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1
0	2	0	0	1	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	15	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	12	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	11	4	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
소형화물 운수업및 택배업· 퀵서비스업	계	861	58	131	48	29	1	27	2	0	0
	5인 미만	417	19	46	16	12	1	8	0	0	0
	5 ~ 9인	121	15	12	6	3	0	6	0	0	0
	10~19인	80	5	15	6	3	0	5	0	0	0
	20~29인	16	0	4	3	0	0	0	0	0	0
	30~49인	97	6	22	10	4	0	6	1	0	0
	50~99인	116	12	27	7	6	0	2	1	0	0
	100~299인	14	1	5	0	1	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 소 업 계	계	1,444	47	214	155	214	0	25	416	0	0
	5인 미만	653	25	78	77	105	0	8	196	0	0
	5 ~ 9인	347	8	52	39	50	0	3	102	0	0
	10~19인	244	7	36	28	43	0	6	70	0	0
	20~29인	78	4	18	4	6	0	1	25	0	0
	30~49인	61	1	7	4	5	0	5	14	0	0
	50~99인	45	2	19	2	4	0	1	7	0	0
	100~299인	12	0	3	1	1	0	1	2	0	0
	300~499인	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	계	1,444	47	214	155	214	0	25	416	0	0
	5인 미만	653	25	78	77	105	0	8	196	0	0
	5 ~ 9인	347	8	52	39	50	0	3	102	0	0
	10~19인	244	7	36	28	43	0	6	70	0	0
	20~29인	78	4	18	4	6	0	1	25	0	0
	30~49인	61	1	7	4	5	0	5	14	0	0
	50~99인	45	2	19	2	4	0	1	7	0	0
	100~299인	12	0	3	1	1	0	1	2	0	0
	300~499인	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	7	1	0	67	0	0	0	423	63	1	1	0	0	2
0	3	1	0	12	0	0	0	285	13	0	0	0	0	1
0	1	0	0	3	0	0	0	68	7	0	0	0	0	0
0	2	0	0	4	0	0	0	35	5	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	1
0	0	0	0	23	0	0	0	11	13	1	0	0	0	0
0	0	0	0	24	0	0	0	17	19	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	247	3	0	24	2	0	0	32	44	0	0	13	1	0
3	129	0	0	9	0	0	0	10	10	0	0	2	1	0
0	64	1	0	4	0	0	0	8	8	0	0	8	0	0
0	31	2	0	5	1	0	0	3	12	0	0	0	0	0
1	8	0	0	3	1	0	0	1	4	0	0	2	0	0
2	8	0	0	1	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0
0	5	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	247	3	0	24	2	0	0	32	44	0	0	13	1	0
3	129	0	0	9	0	0	0	10	10	0	0	2	1	0
0	64	1	0	4	0	0	0	8	8	0	0	8	0	0
0	31	2	0	5	1	0	0	3	12	0	0	0	0	0
1	8	0	0	3	1	0	0	1	4	0	0	2	0	0
2	8	0	0	1	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0
0	5	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
어 소	계	43	4	8	2	5	0	11	3	0	1
	5인 미만	29	1	6	1	3	0	8	3	0	1
	5 ~ 9인	11	2	1	1	2	0	2	0	0	0
	10~19인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	계	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업관련 서비스업	계	42	4	8	2	5	0	11	3	0	1
	5인 미만	28	1	6	1	3	0	8	3	0	1
	5 ~ 9인	11	2	1	1	2	0	2	0	0	0
	10~19인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	1	1	0	0	0	0	0	2	4	0	1	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
농 소	계	729	197	131	54	33	3	108	56	2	1
	5인 미만	318	114	55	12	13	1	48	24	0	1
	5 ~ 9인	164	39	20	14	7	2	21	13	0	0
	10~19인	104	25	26	10	4	0	17	5	1	0
	20~29인	47	10	6	4	3	0	10	6	0	0
	30~49인	53	5	13	5	4	0	9	5	1	0
	50~99인	21	3	4	5	1	0	3	1	0	0
	100~299인	16	1	4	3	1	0	0	1	0	0
	300~499인	6	0	3	1	0	0	0	1	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	계	729	197	131	54	33	3	108	56	2	1
	5인 미만	318	114	55	12	13	1	48	24	0	1
	5 ~ 9인	164	39	20	14	7	2	21	13	0	0
	10~19인	104	25	26	10	4	0	17	5	1	0
	20~29인	47	10	6	4	3	0	10	6	0	0
	30~49인	53	5	13	5	4	0	9	5	1	0
	50~99인	21	3	4	5	1	0	3	1	0	0
	100~299인	16	1	4	3	1	0	0	1	0	0
	300~499인	6	0	3	1	0	0	0	1	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 보 소	계	285	20	64	15	7	0	24	18	0	0
	5인 미만	25	0	5	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	32	2	7	1	1	0	3	1	0	0
	10~19인	48	5	11	3	0	0	10	3	0	0
	20~29인	51	3	12	2	2	0	7	1	0	0
	30~49인	57	8	14	2	3	0	1	10	0	0
	50~99인	39	0	10	5	1	0	0	3	0	0
	100~299인	14	1	3	0	0	0	2	0	0	0
	300~499인	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	11	0	1	2	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
3	18	7	0	16	0	1	1	22	28	5	0	41	1	1
3	5	1	0	5	0	0	1	3	12	1	0	19	0	0
0	8	3	0	6	0	0	0	11	5	0	0	14	1	0
0	1	2	0	1	0	1	0	3	3	1	0	3	0	1
0	1	1	0	2	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	2	0	4	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	18	7	0	16	0	1	1	22	28	5	0	41	1	1
3	5	1	0	5	0	0	1	3	12	1	0	19	0	0
0	8	3	0	6	0	0	0	11	5	0	0	14	1	0
0	1	2	0	1	0	1	0	3	3	1	0	3	0	1
0	1	1	0	2	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	2	0	4	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	1	0	12	0	0	0	18	31	53	3	14	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	1	8	6	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	11	1	1	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	3	4	6	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	7	6	6	1	2	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	2	4	5	0	4	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	2	4	4	0	6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
금융 및 보험업	계	285	20	64	15	7	0	24	18	0	0
	5인 미만	25	0	5	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	32	2	7	1	1	0	3	1	0	0
	10 ~ 19인	48	5	11	3	0	0	10	3	0	0
	20 ~ 29인	51	3	12	2	2	0	7	1	0	0
	30 ~ 49인	57	8	14	2	3	0	1	10	0	0
	50 ~ 99인	39	0	10	5	1	0	0	3	0	0
	100~299인	14	1	3	0	0	0	2	0	0	0
	300~499인	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인 1,000인 이상	4 11	1 0	0 1	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
기타의 사업소	계	29,692	2,714	8,417	1,831	1,224	37	2,183	2,903	97	56
	5인 미만	10,621	1,016	2,718	561	429	17	858	1,215	24	20
	5 ~ 9인	5,405	564	1,523	334	261	7	404	595	14	17
	10 ~ 19인	4,632	385	1,432	288	188	3	367	471	25	8
	20 ~ 29인	2,458	211	723	174	109	7	156	197	7	2
	30 ~ 49인	2,495	210	745	176	96	2	151	188	8	5
	50 ~ 99인	1,892	172	623	116	65	1	113	127	9	0
	100~299인	1,434	105	466	121	52	0	96	76	7	2
	300~499인	346	36	101	32	13	0	17	17	0	1
	500~999인 1,000인 이상	225 184	7 8	44 42	16 13	7 4	0 0	13 8	9 8	2 1	1 0
건물등의 종합관리 사업	계	3,645	616	1,808	193	114	0	163	199	17	3
	5인 미만	945	184	460	46	35	0	34	53	3	1
	5 ~ 9인	890	182	408	48	26	0	40	58	2	2
	10 ~ 19인	797	111	422	51	21	0	41	41	5	0
	20 ~ 29인	297	45	156	14	13	0	17	12	2	0
	30 ~ 49인	325	49	155	14	11	0	16	19	2	0
	50 ~ 99인	259	29	145	13	4	0	11	11	2	0
	100~299인	110	12	56	5	2	0	4	5	0	0
	300~499인	14	3	6	2	2	0	0	0	0	0
	500~999인 1,000인 이상	7 1	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	4	1	0	12	0	0	0	18	31	53	3	14	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	1	8	6	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	11	1	1	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	3	4	6	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	7	6	6	1	2	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	2	4	5	0	4	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	2	4	4	0	6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0
61	389	2,347	3	1,405	113	1	5	2,420	2,182	849	185	193	25	52
19	115	982	1	413	35	0	1	1,367	620	104	32	55	2	17
12	65	449	0	234	13	0	0	359	384	98	25	38	5	4
7	64	345	1	244	18	1	1	255	343	130	23	21	1	11
4	43	227	0	131	14	0	0	117	191	105	19	13	4	4
7	29	176	1	143	15	0	0	147	219	119	37	11	1	9
8	33	105	0	109	10	0	2	82	164	107	26	9	9	2
2	27	44	0	85	6	0	0	65	159	93	17	5	3	3
1	8	4	0	24	1	0	0	9	47	32	2	0	0	1
1	4	9	0	13	1	0	1	10	22	22	2	40	0	1
0	1	6	0	9	0	0	0	9	33	39	2	1	0	0
9	48	42	0	134	16	0	2	27	196	25	18	5	1	9
3	7	7	0	32	8	0	1	9	51	6	3	1	0	1
3	12	11	0	31	4	0	0	5	41	4	10	2	0	1
1	9	6	0	26	0	0	0	7	47	1	2	1	0	5
1	4	7	0	11	0	0	0	1	6	5	1	1	0	1
0	7	8	0	15	2	0	0	3	17	5	1	0	1	0
0	3	2	0	13	1	0	1	1	20	1	1	0	0	1
1	5	1	0	5	1	0	0	1	9	3	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
위생 및 유사 서비스업	계	2,035	324	500	187	117	2	157	167	9	5
	5인 미만	327	68	84	20	21	2	25	40	1	0
	5 ~ 9인	257	50	54	20	27	0	20	23	1	0
	10 ~ 19인	282	43	54	32	23	0	31	27	1	2
	20 ~ 29인	209	35	46	28	9	0	21	14	1	0
	30 ~ 49인	259	47	57	24	15	0	19	12	3	2
	50 ~ 99인	281	44	69	26	10	0	20	22	2	0
	100~299인	317	30	105	28	10	0	14	20	0	1
	300~499인	91	7	27	7	2	0	7	7	0	0
	500~999인	12	0	4	2	0	0	0	2	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기 타 의 각종사업	계	12,045	542	3,086	506	360	13	990	1,535	37	24
	5인 미만	5,729	261	1,395	191	148	6	481	677	13	10
	5 ~ 9인	2,325	95	616	108	84	2	200	333	10	7
	10 ~ 19인	1,663	65	458	72	55	1	145	254	8	1
	20 ~ 29인	741	35	188	36	28	2	49	101	1	1
	30 ~ 49인	725	35	177	46	25	1	51	95	0	3
	50 ~ 99인	437	32	137	23	10	1	31	46	2	0
	100~299인	268	16	81	20	7	0	24	19	3	1
	300~499인	65	2	13	5	1	0	4	4	0	0
	500~999인	43	1	10	3	2	0	3	2	0	1
1,000인 이상	49	0	11	2	0	0	2	4	0	0	
해 외 파 견 자	계	47	3	7	9	4	1	5	1	0	0
	5인 미만	9	1	3	1	0	0	1	1	0	0
	5 ~ 9인	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	10	0	0	1	2	0	1	0	0	0
	20 ~ 29인	12	0	2	3	0	1	1	0	0	0
	30 ~ 49인	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	100~299인	4	0	1	0	1	0	1	0	0	0
	300~499인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
5	33	27	1	101	13	0	0	154	183	14	9	19	7	1
2	5	2	1	9	4	0	0	16	19	0	1	7	0	0
0	4	5	0	8	0	0	0	12	27	1	1	4	0	0
0	6	2	0	12	4	0	0	24	17	1	1	2	0	0
0	5	4	0	7	0	0	0	24	12	2	0	1	0	0
3	3	6	0	14	1	0	0	17	34	1	0	1	0	0
0	4	6	0	15	4	0	0	22	25	1	2	2	7	0
0	3	2	0	25	0	0	0	33	34	6	3	2	0	1
0	3	0	0	11	0	0	0	4	14	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	86	1,800	0	388	43	0	3	1,726	635	174	35	18	6	19
6	34	881	0	153	17	0	0	1,159	237	28	16	6	1	9
5	21	379	0	71	6	0	0	227	129	14	6	6	4	2
3	11	264	0	65	7	0	1	130	95	18	4	3	0	3
1	3	120	0	35	3	0	0	61	53	20	1	2	0	1
1	8	87	0	29	7	0	0	99	38	16	3	1	0	3
2	4	44	0	21	1	0	1	34	29	17	2	0	0	0
0	3	22	0	5	2	0	0	9	27	27	1	0	1	0
1	2	1	0	1	0	0	0	2	16	12	1	0	0	0
0	0	2	0	4	0	0	1	2	2	9	0	0	0	1
0	0	0	0	4	0	0	0	3	9	13	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	4	11	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
전문기술 서비스업	계	753	76	176	42	21	3	51	38	14	6
	5인 미만	172	22	48	9	2	1	11	13	0	2
	5 ~ 9인	103	11	23	4	2	0	6	7	1	1
	10 ~ 19인	138	17	31	6	5	1	14	6	6	3
	20 ~ 29인	61	4	16	7	0	1	2	2	3	0
	30 ~ 49인	72	7	15	6	5	0	4	2	1	0
	50 ~ 99인	65	1	10	5	4	0	3	5	2	0
	100~299인	58	5	16	1	1	0	6	1	0	0
	300~499인	25	6	6	1	2	0	0	1	0	0
	500~999인	31	2	9	1	0	0	4	1	1	0
1,000인 이상	28	1	2	2	0	0	1	0	0	0	
보건 및 사회복지 업	계	2,850	125	1,143	194	61	0	111	123	4	0
	5인 미만	355	19	132	34	10	0	14	19	0	0
	5 ~ 9인	370	12	147	27	12	0	16	20	0	0
	10 ~ 19인	521	28	196	33	9	0	20	38	0	0
	20 ~ 29인	293	15	124	16	5	0	7	13	0	0
	30 ~ 49인	444	13	200	26	6	0	11	12	0	0
	50 ~ 99인	443	21	178	24	11	0	19	13	0	0
	100~299인	327	10	132	28	6	0	17	5	3	0
	300~499인	36	2	19	2	0	0	2	0	0	0
	500~999인	32	3	8	3	1	0	3	0	0	0
1,000인 이상	29	2	7	1	1	0	2	3	1	0	
교 육 서비스업	계	1,318	78	366	92	64	0	68	71	1	1
	5인 미만	114	14	32	6	4	0	6	6	0	0
	5 ~ 9인	82	5	27	10	4	0	4	7	0	0
	10 ~ 19인	296	16	100	18	12	0	10	16	1	0
	20 ~ 29인	421	23	101	33	25	0	28	19	0	1
	30 ~ 49인	266	13	66	19	11	0	14	16	0	0
	50 ~ 99인	67	3	16	3	3	0	4	2	0	0
	100~299인	31	2	11	2	1	0	2	1	0	0
	300~499인	15	2	5	1	1	0	0	1	0	0
	500~999인	20	0	5	0	3	0	0	2	0	0
1,000인 이상	6	0	3	0	0	0	0	1	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
<b>1</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>64</b>	<b>119</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
0	3	3	0	7	0	0	0	9	14	8	0	18	1	1
0	1	3	0	4	1	0	0	9	13	14	0	3	0	0
0	1	1	0	4	3	1	0	6	7	21	0	4	0	1
1	0	2	0	2	0	0	0	4	4	10	0	3	0	0
0	0	0	0	8	1	0	0	2	4	16	0	1	0	0
0	3	1	0	2	1	0	0	2	6	20	0	0	0	0
0	0	2	0	0	2	0	0	6	5	13	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0
0	1	2	0	1	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	2	8	9	1	0	0	0
<b>9</b>	<b>25</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>268</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>317</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
1	3	31	0	36	0	0	0	8	30	11	5	1	0	1
1	1	18	0	37	0	0	0	15	40	14	8	2	0	0
1	2	28	0	55	0	0	0	23	53	17	13	4	0	1
0	2	13	0	28	0	0	0	11	30	10	17	2	0	0
0	3	19	0	45	0	0	0	9	51	14	26	6	0	3
6	7	33	0	37	2	0	0	14	44	14	17	2	1	0
0	7	13	0	26	1	0	0	5	47	11	13	2	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	1	6	2	1	0	0	0
0	0	3	0	2	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0
<b>2</b>	<b>31</b>	<b>183</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>109</b>	<b>142</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
0	1	5	0	9	1	0	0	6	4	19	0	1	0	0
0	0	7	0	4	0	0	0	4	2	8	0	0	0	0
0	6	37	0	6	2	0	0	8	28	33	1	1	1	0
0	17	72	0	14	10	0	0	0	38	36	0	0	3	1
0	5	44	0	8	4	0	0	1	29	28	6	0	0	2
0	1	15	0	1	0	0	0	1	3	11	4	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0	3	2	2	0	1	2	0
0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1	1	0	0	2	1	0	0	0	2	3	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도·소매 및 소비자 용품 수리업	계	5,704	791	1,044	508	409	14	555	681	14	14
	5인 미만	2,656	395	484	238	186	6	262	377	7	6
	5 ~ 9인	1,213	185	211	104	100	5	104	137	0	7
	10 ~ 19인	757	85	135	56	53	1	97	77	4	1
	20 ~ 29인	320	41	59	30	22	2	29	32	0	0
	30 ~ 49인	264	29	46	24	11	0	30	24	1	0
	50 ~ 99인	189	23	41	13	11	0	15	14	1	0
	100~299인	201	21	47	23	18	0	13	16	1	0
	300~499인	61	8	15	11	4	0	2	2	0	0
	500~999인	15	0	2	5	1	0	1	2	0	0
	1,000인 이상	28	4	4	4	3	0	2	0	0	0
부동산업 및 임대업	계	163	31	34	12	12	1	12	17	0	0
	5인 미만	88	21	22	4	8	1	7	11	0	0
	5 ~ 9인	32	6	6	2	1	0	4	2	0	0
	10 ~ 19인	18	2	6	1	1	0	1	1	0	0
	20 ~ 29인	6	0	0	1	2	0	0	1	0	0
	30 ~ 49인	6	1	0	3	0	0	0	1	0	0
	50 ~ 99인	4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락· 문화 및 운동관련 사업	계	904	112	178	78	54	3	57	47	0	3
	5인 미만	191	29	46	11	13	1	16	15	0	1
	5 ~ 9인	111	15	25	8	5	0	8	7	0	0
	10 ~ 19인	127	16	19	18	6	0	7	11	0	1
	20 ~ 29인	81	12	19	5	5	1	2	2	0	0
	30 ~ 49인	104	14	18	12	11	1	6	5	0	0
	50 ~ 99인	118	17	19	7	10	0	7	7	0	0
	100~299인	69	5	13	12	4	0	9	0	0	0
	300~499인	19	3	4	0	0	0	0	0	0	1
	500~999인	51	0	2	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	33	1	13	4	0	0	1	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
14	123	85	1	375	8	0	0	316	582	147	7	8	2	6
7	56	44	0	151	4	0	0	147	249	22	6	5	0	4
3	25	22	0	73	1	0	0	84	121	27	0	2	1	1
2	22	5	1	70	2	0	0	48	82	14	1	1	0	0
1	8	6	0	26	0	0	0	16	35	12	0	0	1	0
1	1	5	0	20	0	0	0	12	38	22	0	0	0	0
0	3	2	0	15	1	0	0	0	25	24	0	0	0	1
0	5	1	0	13	0	0	0	5	22	16	0	0	0	0
0	2	0	0	7	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	5	0	0	0	0
0	6	3	0	7	1	0	0	8	8	10	0	0	0	1
0	3	0	0	4	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0
0	1	1	0	2	1	0	0	1	3	2	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
2	22	23	1	38	0	0	0	21	63	110	3	85	0	4
0	2	7	0	8	0	0	0	6	11	10	1	13	0	1
0	0	2	0	2	0	0	0	1	7	12	0	19	0	0
0	5	1	0	5	0	0	0	6	6	21	0	4	0	1
0	4	3	0	7	0	0	0	0	9	9	0	3	0	0
2	1	6	1	2	0	0	0	1	5	17	1	0	0	1
0	8	2	0	5	0	0	0	4	10	17	0	5	0	0
0	2	1	0	5	0	0	0	1	7	10	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	7	0	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	1	40	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	2	4	4	0	1	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
국가 및 지방자치 단체의 행정	계	198	11	68	9	6	0	12	21	1	0
	5인 미만	35	2	12	1	2	0	1	3	0	0
	5 ~ 9인	18	1	6	1	0	0	2	1	0	0
	10 ~ 19인	23	2	11	0	1	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	17	1	12	1	0	0	0	1	0	0
	30 ~ 49인	24	1	9	1	1	0	0	2	1	0
	50 ~ 99인	25	1	8	1	0	0	2	6	0	0
	100~299인	38	2	4	2	2	0	4	8	0	0
	300~499인	9	1	4	1	0	0	2	0	0	0
	500~999인	9	0	2	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	계	30	5	7	1	2	0	2	3	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	100~299인	9	2	0	0	0	0	2	1	0	0
	300~499인	10	2	2	1	1	0	0	2	0	0
	500~999인	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	4	6	0	16	2	0	0	9	13	10	1	7	1	1
0	1	2	0	4	1	0	0	1	2	0	0	3	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	3	2	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	1	0
0	1	1	0	5	0	0	0	0	4	4	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2016

산업재해현황분석

제 3 장

업무상사고 재해현황



# 1. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
<b>총 계</b>		<b>2,457,225</b>	<b>18,431,716</b>	<b>82,780</b>	<b>4.49</b>
광 업	<b>소 계</b>	<b>1,105</b>	<b>11,153</b>	<b>166</b>	<b>14.88</b>
	석 탄 광 업	18	2,920	28	9.59
	금 속 금 속 광 업	66	399	10	25.06
	채 석 업	61	368	14	38.04
	석 회 석 광 업	86	1,438	22	15.30
	기 타 광 업	874	6,028	92	15.26
제 조 업	<b>소 계</b>	<b>375,634</b>	<b>4,236,653</b>	<b>23,150</b>	<b>5.46</b>
	식 료 품 제 조 업	24,919	290,174	2,031	7.00
	담 배 제 조 업	17	2,470	4	1.62
	섬유 또는 섬유제품 제 조 업 ( 갑 )	17,040	98,596	312	3.16
	목재 및 나무제품 제 조 업	11,131	61,773	1,001	16.20
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	6,217	63,769	543	8.52
	신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	19,100	127,029	341	2.68
	화 학 제 품 제 조 업	34,588	396,901	2,252	5.67
	의약품 및 화장품향료 제 조 업	2,463	66,146	141	2.13

(단위: 개소, 명, %)

구분	사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율	
제조업	고무제품제조업	3,949	65,401	483	7.39
	유리제조업	1,975	31,959	213	6.66
	도자기 및 기타요업 제품제조업	3,732	46,593	394	8.46
	시멘트제조업	245	6,992	26	3.72
	비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	44,891	315,054	4,019	12.76
	금속제련업	288	42,307	73	1.73
	금속재료품업	3,657	64,657	591	9.14
	도금업	4,751	52,438	294	5.61
	기계기구업	69,494	550,731	3,604	6.54
	전기기계기구업	20,764	229,531	607	2.64
	전자제품업	17,955	605,848	413	0.68
	선박건조 및 수리업	8,236	229,899	1,320	5.74
	수송용기계기구업	13,637	411,650	1,853	4.50
	계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	10,405	107,389	230	2.14
	수제품제조업	6,532	37,866	160	4.23
	기타제조업	19,356	126,352	1,125	8.90

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
제 조 업	섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (을)	10,209	105,743	660	6.24
	자동차 및 모터사이클 수 리 업	19,676	86,440	423	4.89
	코크스, 연탄 및 석유 정 제 품 제 조 업	407	12,945	37	2.86
전기· 가스· 증기및 수도 사업	소 계	2,363	72,940	94	1.29
	전기·가스·증기 및 수 도 사 업	2,363	72,940	94	1.29
건설업	소 계	333,201	3,152,859	25,701	8.15
	건 설 업	333,201	3,152,859	25,701	8.15
운수· 창고 및 통신업	소 계	71,860	836,471	3,765	4.50
	철 도 · 궤 도 및 삭 도 운 수 업	279	57,250	100	1.75
	여객자동차운수업	8,442	288,768	679	2.35
	화물자동차운수업	11,981	23,996	387	16.13
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	10,957	126,195	1,105	8.76
	항 공 운 수 업	247	45,624	42	0.92
	운 수 관 련 서 비 스 업	24,950	152,765	303	1.98
	창 고 업	3,459	43,613	157	3.60

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
운수· 창고 및 통신업	통 신 업	4,216	73,143	194	2.65
	소형 화물 운수업 및 택배업·퀵서비스업	7,329	25,117	798	31.77
임업	소 계	12,422	93,493	1,400	14.97
	임 업	12,422	93,493	1,400	14.97
어업	소 계	1,734	5,591	39	6.98
	어 업	50	115	1	8.70
	양식어업 및 어업관련 서비스업	1,684	5,476	38	6.94
농업	소 계	14,954	80,990	701	8.66
	농 업	14,954	80,990	701	8.66
금융 및 보험업	소 계	41,419	761,187	254	0.33
	금 용 및 보 험 업	41,419	761,187	254	0.33
기타의 사업	소 계	1,602,533	9,180,379	27,510	3.00
	건 물 등 의 중 합 관 리 사 업	113,177	774,278	3,449	4.45
	위 생 및 유 사 서 비 스 사 업	19,570	195,111	1,852	9.49
	기 타 의 각 종 사 업	524,623	2,799,163	11,410	4.08
	해 외 파 견 자	4,569	35,803	36	1.01
	전 문 기 술 서 비 스 업	130,214	1,031,660	689	0.67

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
기타의 사업	보 건 및 사 회 복 지 사 업	148,785	1,445,556	2,533	1.75
	교 육 서 비 스 업	64,054	513,184	1,209	2.36
	도·소매 및 소비자 용 품 수 리 업	499,981	1,913,627	5,122	2.68
	부동산업 및 임대업	47,788	118,225	155	1.31
	오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	39,916	269,840	841	3.12
	국가및지방자치단체의 행	9,670	64,202	185	2.88
	주 한 미 군	186	19,730	29	1.47

## 2. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
총 계	사 업 장 수	2,457,225	1,763,477	357,749	180,235
	근 로 자 수	18,431,716	2,736,477	2,331,712	2,403,652
	업무상사고 재해자수	82,780	28,106	14,801	12,955
	업무상사고 재해율	0.45	1.03	0.63	0.54
	분 포	(100.00%)	(33.95%)	(17.88%)	(15.65%)
광 소 업 계	사 업 장 수	1,105	612	219	158
	근 로 자 수	11,153	1,042	1,438	2,167
	업무상사고 재해자수	166	22	34	39
	업무상사고 재해율	1.49	2.11	2.36	1.80
	분 포	(0.20%)			
석 탄 광 업	사 업 장 수	18	7	5	0
	근 로 자 수	2,920	19	31	0
	업무상사고 재해자수	28	0	0	* 1
	업무상사고 재해율	0.96	0.00	0.00	-
	분 포	(0.03%)			
금 속 금 속 광 및 업	사 업 장 수	66	51	6	5
	근 로 자 수	399	65	39	73
	업무상사고 재해자수	10	2	2	6
	업무상사고 재해율	2.51	3.08	5.13	8.22
	분 포	(0.01%)			
채 석 업	사 업 장 수	61	36	12	8
	근 로 자 수	368	42	71	101
	업무상사고 재해자수	14	2	3	8
	업무상사고 재해율	3.80	4.76	4.23	7.92
	분 포	(0.02%)			

\* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
61,485	46,372	28,037	15,658	2,331	1,268	613
1,461,229	1,741,753	1,911,811	2,513,015	880,414	852,628	1,599,025
6,942	6,952	5,587	4,321	992	699	1,425
0.48 (8.39%)	0.40 (8.40%)	0.29 (6.75%)	0.17 (5.22%)	0.11 (1.20%)	0.08 (0.84%)	0.09 (1.72%)
67	29	15	1	2	2	0
1,596	1,089	923	101	905	1,892	0
26	12	7	0	8	17	* 1
1.63	1.10	0.76	0.00	0.88	0.90	-
0	2	0	0	2	2	0
0	73	0	0	905	1,892	0
* 1	0	0	0	8	17	* 1
-	0.00	0.00	0.00	0.88	0.90	-
0	2	1	1	0	0	0
0	71	50	101	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	1	1	0	0	0	0
69	30	55	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
석 회 석 광 업	사 업 장 수	86	26	18	17
	근 로 자 수	1,438	37	117	248
	업무상사고 재해자수	22	2	4	3
	업무상사고 재해율	1.53	5.41	3.42	1.21
	분 포	(0.03%)			
기 타 광 업	사 업 장 수	874	492	178	128
	근 로 자 수	6,028	879	1,180	1,745
	업무상사고 재해자수	92	16	25	21
	업무상사고 재해율	1.53	1.82	2.12	1.20
	분 포	(0.11%)			
제 조 업 계	사 업 장 수	375,634	225,685	70,063	40,145
	근 로 자 수	4,236,653	381,184	463,411	542,359
	업무상사고 재해자수	23,150	5,527	4,290	4,178
	업무상사고 재해율	0.55	1.45	0.93	0.77
	분 포	(27.97%)			
식 료 조 품 업	사 업 장 수	24,919	14,291	4,458	2,905
	근 로 자 수	290,174	23,295	29,538	39,389
	업무상사고 재해자수	2,031	390	343	366
	업무상사고 재해율	0.70	1.67	1.16	0.93
	분 포	(2.45%)			
담 조 배 업	사 업 장 수	17	1	2	3
	근 로 자 수	2,470	4	13	32
	업무상사고 재해자수	4	0	0	0
	업무상사고 재해율	0.16	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
10	7	8	0	0	0	0
248	288	500	0	0	0	0
6	3	4	0	0	0	0
2.42	1.04	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
54	17	5	0	0	0	0
1,279	627	318	0	0	0	0
18	9	3	0	0	0	0
1.41	1.44	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
15,059	12,187	7,724	4,011	418	210	132
358,727	462,351	535,860	632,809	156,105	139,626	564,221
2,331	2,207	1,826	1,443	243	144	961
0.65	0.48	0.34	0.23	0.16	0.10	0.17
1,134	1,040	696	338	36	17	4
27,127	39,613	47,933	54,082	13,518	10,407	5,272
210	244	253	187	28	8	2
0.77	0.62	0.53	0.35	0.21	0.08	0.04
0	1	2	5	2	1	0
0	44	152	800	731	694	0
0	0	2	1	0	1	0
0.00	0.00	1.32	0.13	0.00	0.14	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
섬유 또는 섬유제품 제조업 (갑)	사업장 수	17,040	12,053	2,662	1,367
	근로자 수	98,596	18,056	17,589	18,344
	업무상사고 재해자수	312	100	70	59
	업무상사고 재해율	0.32	0.55	0.40	0.32
	분 포	(0.38%)			
목재 및 나무제품 제조업	사업장 수	11,131	7,404	2,118	1,055
	근로자 수	61,773	12,206	13,784	14,139
	업무상사고 재해자수	1,001	380	268	184
	업무상사고 재해율	1.62	3.11	1.94	1.30
	분 포	(1.21%)			
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	사업장 수	6,217	3,461	1,258	777
	근로자 수	63,769	6,297	8,309	10,539
	업무상사고 재해자수	543	85	101	96
	업무상사고 재해율	0.85	1.35	1.22	0.91
	분 포	(0.66%)			
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	사업장 수	19,100	13,545	2,932	1,435
	근로자 수	127,029	21,225	19,049	19,331
	업무상사고 재해자수	341	88	60	77
	업무상사고 재해율	0.27	0.41	0.31	0.40
	분 포	(0.41%)			
화학제품 제조업	사업장 수	34,588	18,971	6,902	4,267
	근로자 수	396,901	34,545	45,814	57,763
	업무상사고 재해자수	2,252	504	456	397
	업무상사고 재해율	0.57	1.46	1.00	0.69
	분 포	(2.72%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
437	293	152	73	2	1	0
10,469	11,192	10,404	11,098	728	716	0
27	30	15	10	0	1	0
0.26	0.27	0.14	0.09	0.00	0.14	0.00
298	181	50	23	2	0	0
7,035	6,688	3,311	3,921	689	0	0
78	57	26	6	2	0	0
1.11	0.85	0.79	0.15	0.29	0.00	0.00
284	228	131	69	8	1	0
6,746	8,757	8,996	10,134	3,453	538	0
81	70	52	51	6	1	0
1.20	0.80	0.58	0.50	0.17	0.19	0.00
462	383	210	113	9	11	0
11,026	14,426	14,304	17,565	3,527	6,576	0
27	32	26	27	4	0	0
0.24	0.22	0.18	0.15	0.11	0.00	0.00
1,691	1,399	873	419	35	22	9
40,397	53,092	60,414	65,729	12,276	15,522	11,349
251	208	189	185	11	16	35
0.62	0.39	0.31	0.28	0.09	0.10	0.31

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
의약품 및 화장품 향료 제조업	사업장 수	2,463	1,062	395	284
	근로자 수	66,146	1,919	2,590	3,961
	업무상사고 재해자수	141	9	11	18
	업무상사고 재해율	0.21	0.47	0.42	0.45
	분 포	(0.17%)			
고무제품 제조업	사업장 수	3,949	1,995	852	499
	근로자 수	65,401	3,682	5,751	6,886
	업무상사고 재해자수	483	47	49	45
	업무상사고 재해율	0.74	1.28	0.85	0.65
	분 포	(0.58%)			
유리제조업	사업장 수	1,975	1,013	434	250
	근로자 수	31,959	1,935	2,887	3,308
	업무상사고 재해자수	213	52	43	54
	업무상사고 재해율	0.67	2.69	1.49	1.63
	분 포	(0.26%)			
도자기 및 기타 요업제품 제조업	사업장 수	3,732	1,516	760	776
	근로자 수	46,593	2,579	5,228	10,772
	업무상사고 재해자수	394	58	75	87
	업무상사고 재해율	0.85	2.25	1.43	0.81
	분 포	(0.48%)			
시멘트 제조업	사업장 수	245	67	52	42
	근로자 수	6,992	141	359	588
	업무상사고 재해자수	26	0	1	2
	업무상사고 재해율	0.37	0.00	0.28	0.34
	분 포	(0.03%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
174	188	200	140	15	4	1
4,171	7,190	14,328	22,925	5,510	2,526	1,026
10	17	24	39	10	3	0
0.24	0.24	0.17	0.17	0.18	0.12	0.00
214	207	111	54	3	7	7
5,106	7,877	7,745	9,136	1,018	4,331	13,869
29	56	43	29	3	5	177
0.57	0.71	0.56	0.32	0.29	0.12	1.28
99	72	55	41	5	5	1
2,352	2,744	3,937	6,678	1,919	3,161	3,038
14	21	17	10	2	0	0
0.60	0.77	0.43	0.15	0.10	0.00	0.00
336	220	96	25	2	1	0
8,022	8,264	6,546	3,806	832	544	0
64	70	30	8	1	1	0
0.80	0.85	0.46	0.21	0.12	0.18	0.00
31	25	15	9	4	0	0
747	905	1,038	1,603	1,611	0	0
3	4	10	2	4	0	0
0.40	0.44	0.96	0.12	0.25	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	사 업 장 수	44,891	27,337	9,332	4,849
	근 로 자 수	315,054	49,162	61,756	65,202
	업무상사고 재해자수	4,019	1,255	926	856
	업무상사고 재해율	1.28	2.55	1.50	1.31
	분 포	(4.86%)			
금속제련업	사 업 장 수	288	76	37	29
	근 로 자 수	42,307	128	258	411
	업무상사고 재해자수	73	2	3	2
	업무상사고 재해율	0.17	1.56	1.16	0.49
	분 포	(0.09%)			
금속재료품업	사 업 장 수	3,657	1,606	755	551
	근 로 자 수	64,657	2,963	5,104	7,463
	업무상사고 재해자수	591	93	76	94
	업무상사고 재해율	0.91	3.14	1.49	1.26
	분 포	(0.71%)			
도금업	사 업 장 수	4,751	2,164	1,144	752
	근 로 자 수	52,438	4,292	7,545	10,193
	업무상사고 재해자수	294	58	62	58
	업무상사고 재해율	0.56	1.35	0.82	0.57
	분 포	(0.36%)			
기계기구업	사 업 장 수	69,494	44,104	13,244	6,748
	근 로 자 수	550,731	74,732	87,802	90,433
	업무상사고 재해자수	3,604	1,011	800	722
	업무상사고 재해율	0.65	1.35	0.91	0.80
	분 포	(4.35%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
1,682	1,072	468	131	16	4	0
39,882	40,378	31,317	18,772	6,150	2,435	0
431	283	173	82	10	3	0
1.08	0.70	0.55	0.44	0.16	0.12	0.00
25	25	38	42	5	6	5
604	967	2,833	7,078	1,800	4,250	23,978
3	4	7	7	2	11	32
0.50	0.41	0.25	0.10	0.11	0.26	0.13
251	237	176	63	8	6	4
6,002	8,990	11,988	9,278	2,993	3,899	5,977
51	91	86	58	23	9	10
0.85	1.01	0.72	0.63	0.77	0.23	0.17
308	250	97	32	1	2	1
7,303	9,269	6,485	4,478	435	1,297	1,141
50	31	21	12	0	2	0
0.68	0.33	0.32	0.27	0.00	0.15	0.00
2,225	1,747	941	413	44	20	8
53,025	66,288	64,948	66,330	15,800	13,334	18,039
358	316	232	119	15	11	20
0.68	0.48	0.36	0.18	0.09	0.08	0.11

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
전 기 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	20,764	12,444	4,019	2,130
	근 로 자 수	229,531	21,184	26,511	28,829
	업무상사고 재해자수	607	138	79	108
	업무상사고 재해율	0.26	0.65	0.30	0.37
	분 포	(0.73%)			
전 자 제 품 제 조 업	사 업 장 수	17,955	9,333	3,192	2,155
	근 로 자 수	605,848	15,476	21,100	29,326
	업무상사고 재해자수	413	52	43	49
	업무상사고 재해율	0.07	0.34	0.20	0.17
	분 포	(0.50%)			
선 박 건 조 및 수 리 업	사 업 장 수	8,236	3,617	1,562	1,172
	근 로 자 수	229,899	6,015	10,480	15,486
	업무상사고 재해자수	1,320	197	168	150
	업무상사고 재해율	0.57	3.28	1.60	0.97
	분 포	(1.59%)			
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	13,637	5,912	2,374	1,793
	근 로 자 수	411,650	10,793	15,835	24,958
	업무상사고 재해자수	1,853	248	163	204
	업무상사고 재해율	0.45	2.30	1.03	0.82
	분 포	(2.24%)			
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	사 업 장 수	10,405	6,372	1,840	1,030
	근 로 자 수	107,389	10,621	12,087	13,942
	업무상사고 재해자수	230	41	33	33
	업무상사고 재해율	0.21	0.39	0.27	0.24
	분 포	(0.28%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
747	680	469	236	21	10	8
17,865	25,743	32,610	38,731	7,722	6,395	23,941
63	63	66	53	5	8	24
0.35	0.24	0.20	0.14	0.06	0.13	0.10
938	906	715	530	89	50	47
22,493	34,879	49,424	84,720	33,542	35,197	279,691
20	46	45	66	33	16	43
0.09	0.13	0.09	0.08	0.10	0.05	0.02
537	421	475	416	24	5	7
12,349	15,510	34,383	65,254	8,720	3,654	58,048
102	113	135	172	15	16	252
0.83	0.73	0.39	0.26	0.17	0.44	0.43
983	1,039	923	496	69	23	25
23,672	39,988	65,564	78,185	25,894	15,476	111,285
176	201	209	210	64	24	354
0.74	0.50	0.32	0.27	0.25	0.16	0.32
408	369	238	128	12	8	0
9,771	14,132	16,654	20,813	4,606	4,763	0
27	41	27	25	1	2	0
0.28	0.29	0.16	0.12	0.02	0.04	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
수 제 제 조 품 업	사 업 장 수	6,532	4,607	1,005	520
	근 로 자 수	37,866	6,846	6,560	7,062
	업무상사고 재해지수	160	56	32	29
	업무상사고 재해율	0.42	0.82	0.49	0.41
	분 포	(0.19%)			
기 제 조 타 업	사 업 장 수	19,356	12,175	3,711	2,127
	근 로 자 수	126,352	20,400	24,600	28,540
	업무상사고 재해지수	1,125	337	247	248
	업무상사고 재해율	0.89	1.65	1.00	0.87
	분 포	(1.36%)			
섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (을)	사 업 장 수	10,209	5,809	2,003	1,086
	근 로 자 수	105,743	10,142	13,141	14,719
	업무상사고 재해지수	660	145	89	132
	업무상사고 재해율	0.62	1.43	0.68	0.90
	분 포	(0.80%)			
자 동 차 및 모터사이클수리업	사 업 장 수	19,676	14,583	2,937	1,468
	근 로 자 수	86,440	22,214	19,155	19,698
	업무상사고 재해지수	423	177	86	97
	업무상사고 재해율	0.49	0.80	0.45	0.49
	분 포	(0.51%)			
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	사 업 장 수	407	167	83	75
	근 로 자 수	12,945	332	566	1,045
	업무상사고 재해지수	37	4	6	11
	업무상사고 재해율	0.29	1.20	1.06	1.05
	분 포	(0.04%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
184	129	63	23	1	0	0
4,324	4,911	4,219	3,610	334	0	0
21	13	6	3	0	0	0
0.49	0.26	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00
660	440	195	46	1	1	0
15,610	16,427	13,020	6,776	406	573	0
110	104	61	18	0	0	0
0.70	0.63	0.47	0.27	0.00	0.00	0.00
510	421	261	111	3	4	1
12,241	16,108	18,058	16,134	1,426	2,752	1,022
80	79	64	57	4	6	4
0.65	0.49	0.35	0.35	0.28	0.22	0.39
403	195	62	27	1	0	0
9,450	7,285	4,247	3,926	465	0	0
39	13	6	5	0	0	0
0.41	0.18	0.14	0.13	0.00	0.00	0.00
38	19	12	8	0	1	4
938	684	1,002	1,247	0	586	6,545
6	0	1	1	0	0	8
0.64	0.00	0.10	0.08	0.00	0.00	0.12

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
전기·가스·증기 및 수도사업소	사업장 수	2,363	1,176	294	216
	근로자 수	72,940	1,680	1,989	2,966
	업무상사고 재해지수	94	6	9	17
	업무상사고 재해율	0.13	0.36	0.45	0.57
	분 포	(0.11%)			
전기·가스·증기 및 수도사업	사업장 수	2,363	1,176	294	216
	근로자 수	72,940	1,680	1,989	2,966
	업무상사고 재해지수	94	6	9	17
	업무상사고 재해율	0.13	0.36	0.45	0.57
	분 포	(0.11%)			
건설업계	사업장 수	333,201	250,783	36,631	22,751
	근로자 수	3,152,859	346,187	240,418	305,056
	업무상사고 재해지수	25,701	10,346	4,497	3,653
	업무상사고 재해율	0.82	2.99	1.87	1.20
	분 포	(31.05%)			
건설업	사업장 수	333,201	250,783	36,631	22,751
	근로자 수	3,152,859	346,187	240,418	305,056
	업무상사고 재해지수	25,701	10,346	4,497	3,653
	업무상사고 재해율	0.82	2.99	1.87	1.20
	분 포	(31.05%)			
운수·창고 및업소	사업장 수	71,860	50,915	8,392	4,990
	근로자 수	836,471	69,474	54,464	67,692
	업무상사고 재해지수	3,765	1,211	411	401
	업무상사고 재해율	0.45	1.74	0.75	0.59
	분 포	(4.55%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
113	214	216	102	17	8	7
2,743	8,291	15,291	16,494	6,381	5,126	11,979
13	20	13	8	1	2	5
0.47	0.24	0.09	0.05	0.02	0.04	0.04
113	214	216	102	17	8	7
2,743	8,291	15,291	16,494	6,381	5,126	11,979
13	20	13	8	1	2	5
0.47	0.24	0.09	0.05	0.02	0.04	0.04
7,854	6,069	4,316	3,338	829	450	180
187,601	228,240	296,387	569,162	318,357	300,051	361,400
1,927	1,947	1,437	1,127	329	271	167
1.03	0.85	0.48	0.20	0.10	0.09	0.05
7,854	6,069	4,316	3,338	829	450	180
187,601	228,240	296,387	569,162	318,357	300,051	361,400
1,927	1,947	1,437	1,127	329	271	167
1.03	0.85	0.48	0.20	0.10	0.09	0.05
2,274	2,041	1,773	1,254	138	56	27
54,382	77,601	122,663	200,386	51,885	36,755	101,169
212	331	477	433	102	57	130
0.39	0.43	0.39	0.22	0.20	0.16	0.13

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
철도·궤도 및 삭도운수업	사업장수	279	45	138	39
	근로자수	57,250	118	977	512
	업무상사고 재해지수	100	0	2	1
	업무상사고 재해율	0.17	0.00	0.20	0.20
	분 포	(0.12%)			
여객자동차 운수업	사업장수	8,442	3,776	734	971
	근로자수	288,768	5,445	4,982	13,463
	업무상사고 재해지수	679	27	17	46
	업무상사고 재해율	0.24	0.50	0.34	0.34
	분 포	(0.82%)			
화물자동차 운수업	사업장수	11,981	10,977	672	206
	근로자수	23,996	10,757	4,309	2,799
	업무상사고 재해지수	387	273	43	42
	업무상사고 재해율	1.61	2.54	1.00	1.50
	분 포	(0.47%)			
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	사업장수	10,957	7,160	1,572	886
	근로자수	126,195	9,718	10,254	11,811
	업무상사고 재해지수	1,105	383	153	121
	업무상사고 재해율	0.88	3.94	1.49	1.02
	분 포	(1.33%)			
항공운수업	사업장수	247	57	35	36
	근로자수	45,624	100	239	505
	업무상사고 재해지수	42	1	0	3
	업무상사고 재해율	0.09	1.00	0.00	0.59
	분 포	(0.05%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
14	8	14	9	1	5	6
340	283	1,075	1,378	438	2,868	49,261
0	0	1	1	1	1	93
0.00	0.00	0.09	0.07	0.23	0.03	0.19
639	750	722	750	68	27	5
15,454	28,694	50,861	120,038	25,216	16,598	8,017
40	61	152	245	42	36	13
0.26	0.21	0.30	0.20	0.17	0.22	0.16
66	32	17	9	2	0	0
1,533	1,301	1,123	1,558	616	0	0
14	6	1	4	4	0	0
0.91	0.46	0.09	0.26	0.65	0.00	0.00
459	390	291	152	33	11	3
10,840	14,720	19,800	25,729	12,153	7,853	3,317
72	100	119	105	33	15	4
0.66	0.68	0.60	0.41	0.27	0.19	0.12
19	20	26	33	8	7	6
461	756	1,771	5,344	3,196	5,088	28,164
0	1	2	10	3	5	17
0.00	0.13	0.11	0.19	0.09	0.10	0.06

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
운수관련업 수비스	사업장수	24,950	18,838	3,071	1,629
	근로자수	152,765	28,777	19,843	22,121
	업무상사고 재해지수	303	65	37	51
	업무상사고 재해율	0.20	0.23	0.19	0.23
	분포 (0.37%)				
창고업	사업장수	3,459	1,827	572	482
	근로자수	43,613	3,084	3,840	6,555
	업무상사고 재해지수	157	38	22	26
	업무상사고 재해율	0.36	1.23	0.57	0.40
	분포 (0.19%)				
통신업	사업장수	4,216	2,197	825	430
	근로자수	73,143	4,853	5,024	5,936
	업무상사고 재해지수	194	20	23	36
	업무상사고 재해율	0.27	0.41	0.46	0.61
	분포 (0.23%)				
소형화물운수업 및택배업· 퀵서비스업	사업장수	7,329	6,038	773	311
	근로자수	25,117	6,622	4,996	3,990
	업무상사고 재해지수	798	404	114	75
	업무상사고 재해율	3.18	6.10	2.28	1.88
	분포 (0.96%)				
임소 업계	사업장수	12,422	6,982	2,938	1,642
	근로자수	93,493	15,235	19,194	19,927
	업무상사고 재해지수	1,400	643	339	232
	업무상사고 재해율	1.50	4.22	1.77	1.16
	분포 (1.69%)				

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
559	405	311	114	16	3	4
13,299	15,255	20,850	17,746	6,220	2,514	6,140
40	31	46	21	9	0	3
0.30	0.20	0.22	0.12	0.14	0.00	0.05
216	184	124	50	2	1	1
5,256	7,025	8,261	7,090	655	683	1,164
14	21	24	7	5	0	0
0.27	0.30	0.29	0.10	0.76	0.00	0.00
222	191	215	124	8	2	2
5,333	7,161	15,477	19,711	3,391	1,151	5,106
19	27	35	29	5	0	0
0.36	0.38	0.23	0.15	0.15	0.00	0.00
80	61	53	13	0	0	0
1,866	2,406	3,445	1,792	0	0	0
13	84	97	11	0	0	0
0.70	3.49	2.82	0.61	0.00	0.00	0.00
418	272	94	64	10	2	0
9,335	9,517	5,910	9,137	3,802	1,436	0
74	54	45	11	1	1	0
0.79	0.57	0.76	0.12	0.03	0.07	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	
임	업	사 업 장 수	12,422	6,982	2,938	1,642
		근 로 자 수	93,493	15,235	19,194	19,927
		업무상사고 재해지수	1,400	643	339	232
		업무상사고 재해율	1.50	4.22	1.77	1.16
		분 포	(1.69%)			
어 소	업 계	사 업 장 수	1,734	1,353	300	58
		근 로 자 수	5,591	2,116	1,903	738
		업무상사고 재해지수	39	27	9	1
		업무상사고 재해율	0.70	1.28	0.47	0.14
		분 포	(0.05%)			
어	업	사 업 장 수	50	40	9	1
		근 로 자 수	115	33	63	19
		업무상사고 재해지수	1	1	0	0
		업무상사고 재해율	0.87	3.03	0.00	0.00
		분 포	(0.00%)			
양 식 어 업 및 어 업 관 스 서 비 스 업	업 계	사 업 장 수	1,684	1,313	291	57
		근 로 자 수	5,476	2,083	1,840	719
		업무상사고 재해지수	38	26	9	1
		업무상사고 재해율	0.69	1.25	0.49	0.14
		분 포	(0.05%)			
농 소	업 계	사 업 장 수	14,954	10,031	3,063	1,174
		근 로 자 수	80,990	18,972	20,262	14,873
		업무상사고 재해지수	701	306	159	101
		업무상사고 재해율	0.87	1.61	0.78	0.68
		분 포	(0.85%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
418	272	94	64	10	2	0
9,335	9,517	5,910	9,137	3,802	1,436	0
74	54	45	11	1	1	0
0.79	0.57	0.76	0.12	0.03	0.07	0.00
16	3	4	0	0	0	0
379	113	342	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	3	4	0	0	0	0
379	113	342	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
332	235	92	24	3	0	0
7,593	8,802	5,675	3,669	1,144	0	0
45	52	19	13	6	0	0
0.59	0.59	0.33	0.35	0.52	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
농 업	사 업 장 수	14,954	10,031	3,063	1,174
	근 로 자 수	80,990	18,972	20,262	14,873
	업무상사고 재해지수	701	306	159	101
	업무상사고 재해율	0.87	1.61	0.78	0.68
	분 포	(0.85%)			
금융 및 보험업 소 계	사 업 장 수	41,419	13,085	8,586	10,378
	근 로 자 수	761,187	21,826	59,792	139,219
	업무상사고 재해지수	254	17	32	44
	업무상사고 재해율	0.03	0.08	0.05	0.03
	분 포	(0.31%)			
금융 및업	사 업 장 수	41,419	13,085	8,586	10,378
	근 로 자 수	761,187	21,826	59,792	139,219
	업무상사고 재해지수	254	17	32	44
	업무상사고 재해율	0.03	0.08	0.05	0.03
	분 포	(0.31%)			
기 타 의 사 업 계	사 업 장 수	1,602,533	1,202,855	227,263	98,723
	근 로 자 수	9,180,379	1,878,761	1,468,841	1,308,655
	업무상사고 재해지수	27,510	10,001	5,021	4,289
	업무상사고 재해율	0.30	0.53	0.34	0.33
	분 포	(33.23%)			
건 물 등 의 중 합 관 리 사 업	사 업 장 수	113,177	69,640	23,723	12,415
	근 로 자 수	774,278	125,378	154,630	162,715
	업무상사고 재해지수	3,449	894	849	750
	업무상사고 재해율	0.45	0.71	0.55	0.46
	분 포	(4.17%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
332	235	92	24	3	0	0
7,593	8,802	5,675	3,669	1,144	0	0
45	52	19	13	6	0	0
0.59	0.59	0.33	0.35	0.52	0.00	0.00
4,234	3,060	1,373	524	82	49	48
100,679	112,775	89,462	78,469	31,177	33,227	94,561
45	53	35	11	3	4	10
0.04	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01
4,234	3,060	1,373	524	82	49	48
100,679	112,775	89,462	78,469	31,177	33,227	94,561
45	53	35	11	3	4	10
0.04	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01
31,118	22,262	12,430	6,340	832	491	219
738,194	832,974	839,298	1,002,788	310,658	334,515	465,695
2,267	2,276	1,728	1,275	299	203	151
0.31	0.27	0.21	0.13	0.10	0.06	0.03
3,416	2,301	1,209	424	37	11	1
80,782	85,885	80,891	61,106	13,566	7,491	1,834
291	308	239	101	14	3	0
0.36	0.36	0.30	0.17	0.10	0.04	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
위 생 및 유 사 업 서 비 스	사 업 장 수	19,570	11,572	3,901	1,981
	근 로 자 수	195,111	20,069	24,725	26,448
	업무상사고 재해지수	1,852	308	230	265
	업무상사고 재해율	0.95	1.53	0.93	1.00
	분 포	(2.24%)			
기 타 의 각 종 사 업	사 업 장 수	524,623	400,742	74,350	29,788
	근 로 자 수	2,799,163	604,989	480,984	391,279
	업무상사고 재해지수	11,410	5,492	2,196	1,568
	업무상사고 재해율	0.41	0.91	0.46	0.40
	분 포	(13.78%)			
해 외 파 견 자	사 업 장 수	4,569	3,200	605	406
	근 로 자 수	35,803	4,066	4,027	5,492
	업무상사고 재해지수	36	8	4	6
	업무상사고 재해율	0.10	0.20	0.10	0.11
	분 포	(0.04%)			
전 문 기 술 서 비 스 업	사 업 장 수	130,214	92,249	20,644	9,341
	근 로 자 수	1,031,660	151,469	133,159	124,996
	업무상사고 재해지수	689	158	90	131
	업무상사고 재해율	0.07	0.10	0.07	0.10
	분 포	(0.83%)			
보 건 및 사 회 복 지 사 업	사 업 장 수	148,785	88,120	31,068	16,345
	근 로 자 수	1,445,556	208,032	202,512	217,912
	업무상사고 재해지수	2,533	325	330	468
	업무상사고 재해율	0.18	0.16	0.16	0.21
	분 포	(3.06%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
780	660	407	235	30	3	1
18,424	24,784	27,601	37,965	10,960	2,028	2,107
197	225	256	283	77	11	0
1.07	0.91	0.93	0.75	0.70	0.54	0.00
8,281	5,957	3,302	1,660	282	170	91
195,133	222,503	221,157	264,500	104,697	116,287	197,634
688	687	408	241	49	41	40
0.35	0.31	0.18	0.09	0.05	0.04	0.02
135	111	60	41	8	3	0
3,293	4,167	4,075	5,534	3,147	2,002	0
8	3	3	3	1	0	0
0.24	0.07	0.07	0.05	0.03	0.00	0.00
3,041	2,334	1,494	829	142	94	46
72,458	87,876	101,083	136,557	53,091	62,740	108,231
57	68	59	53	23	30	20
0.08	0.08	0.06	0.04	0.04	0.05	0.02
4,820	4,062	2,859	1,312	98	69	32
114,835	154,162	195,172	202,769	36,376	46,362	67,424
263	393	399	280	30	24	21
0.23	0.25	0.20	0.14	0.08	0.05	0.03

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
교육 서비스업	사업장 수	64,054	44,627	6,971	5,701
	근로자 수	513,184	59,136	46,168	81,025
	업무상사고 재해지수	1,209	110	80	268
	업무상사고 재해율	0.24	0.19	0.17	0.33
	분 포	(1.46%)			
도·소매 및 소비자용품 수리업	사업장 수	499,981	410,841	57,527	19,196
	근로자 수	1,913,627	599,343	367,914	251,494
	업무상사고 재해지수	5,122	2,407	1,092	675
	업무상사고 재해율	0.27	0.40	0.30	0.27
	분 포	(6.19%)			
부동산업 및 임대업	사업장 수	47,788	43,213	3,247	882
	근로자 수	118,225	55,547	20,654	11,673
	업무상사고 재해지수	155	86	29	15
	업무상사고 재해율	0.13	0.15	0.14	0.13
	분 포	(0.19%)			
오락·문화 및 운동 관련 사업	사업장 수	39,916	31,150	4,279	2,018
	근로자 수	269,840	40,313	27,818	26,781
	업무상사고 재해지수	841	180	104	121
	업무상사고 재해율	0.31	0.45	0.37	0.45
	분 포	(1.02%)			
국가 및 지방자치단체의 행정	사업장 수	9,670	7,456	929	620
	근로자 수	64,202	10,298	6,122	8,470
	업무상사고 재해지수	185	33	17	22
	업무상사고 재해율	0.29	0.32	0.28	0.26
	분 포	(0.22%)			

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
3,978	1,929	447	262	63	60	16
95,269	69,336	29,457	46,349	24,697	40,957	20,790
383	237	64	29	14	18	6
0.40	0.34	0.22	0.06	0.06	0.04	0.03
5,396	3,910	1,824	1,090	115	61	21
127,806	146,368	122,057	173,055	42,770	41,477	41,343
285	226	164	179	55	14	25
0.22	0.15	0.13	0.10	0.13	0.03	0.06
227	107	62	35	9	5	1
5,387	3,997	4,282	5,893	3,513	4,532	2,747
6	6	4	2	0	0	7
0.11	0.15	0.09	0.03	0.00	0.00	0.25
772	695	611	343	33	9	6
18,371	26,471	42,837	51,511	12,574	6,541	16,623
72	99	108	62	17	49	29
0.39	0.37	0.25	0.12	0.14	0.75	0.17
261	182	125	86	9	2	0
6,190	6,906	8,593	13,374	3,005	1,244	0
17	22	23	34	9	8	0
0.27	0.32	0.27	0.25	0.30	0.64	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
주 한 미 군	사 업 장 수	186	45	19	30
	근 로 자 수	19,730	121	128	370
	업무상사고 재해자수	29	0	0	0
	업무상사고 재해율 분 포	0.15 (0.04%)	0.00	0.00	0.00

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
11	14	30	23	6	4	4
246	519	2,093	4,175	2,262	2,854	6,962
0	2	1	8	10	5	3
0.00	0.39	0.05	0.19	0.44	0.18	0.04

### 3. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
<b>총 계</b>	<b>82,780</b> (100.00%)	<b>65,941</b> (79.66%)	<b>16,839</b> (20.34%)
<b>광 소 업 계</b>	<b>166</b> (0.20%)	<b>163</b>	<b>3</b>
석 단 광 업	28 (0.03%)	28	0
금 속 및 비 금 속 광 업	10 (0.01%)	10	0
채 석 업	14 (0.02%)	14	0
석 회 석 광 업	22 (0.03%)	19	3
기 타 광 업	92 (0.11%)	92	0
<b>제 조 업 계</b>	<b>23,150</b> (27.97%)	<b>19,976</b>	<b>3,174</b>
식 료 품 제 조 업	2,031 (2.45%)	1,157	874
담 배 제 조 업	4 (0.00%)	3	1
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 ( 갑 )	312 (0.38%)	178	134
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	1,001 (1.21%)	951	50
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	543 (0.66%)	467	76

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	341 (0.41%)	278	63
화학제품제조업	2,252 (2.72%)	1,937	315
의약품 및 화장품향료 제조업	141 (0.17%)	83	58
고무제품제조업	483 (0.58%)	421	62
유리제조업	213 (0.26%)	197	16
도자기 및 기타요업제품 제조업	394 (0.48%)	369	25
시멘트제조업	26 (0.03%)	25	1
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	4,019 (4.86%)	3,749	270
금속제련업	73 (0.09%)	69	4
금속재료제품제조업	591 (0.71%)	582	9
도금업	294 (0.36%)	263	31
기계기구제조업	3,604 (4.35%)	3,412	192
전기기계기구제조업	607 (0.73%)	489	118

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
전자제품제조업	413 (0.50%)	296	117
선박건조 및 수리업	1,320 (1.59%)	1,218	102
수송용기계기구제조업	1,853 (2.24%)	1,594	259
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	230 (0.28%)	191	39
수제품제조업	160 (0.19%)	109	51
기타제조업	1,125 (1.36%)	997	128
섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	660 (0.80%)	502	158
자동차 및 모터사이클 수리업	423 (0.51%)	405	18
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	37 (0.04%)	34	3
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	94 (0.11%)	84	10
전기·가스·증기 및 수도사업	94 (0.11%)	84	10
건설업 소 계	25,701 (31.05%)	25,107	594
건설업	25,701 (31.05%)	25,107	594

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
운수·창고 및 통신업 소	3,765 (4.55%)	3,516	249
철도·궤도 및 삭도운수업	100 (0.12%)	95	5
여객자동차운수업	679 (0.82%)	643	36
화물자동차운수업	387 (0.47%)	387	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,105 (1.33%)	1,037	68
항공운수업	42 (0.05%)	25	17
운수관련서비스업	303 (0.37%)	224	79
창고업	157 (0.19%)	143	14
통신업	194 (0.23%)	172	22
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	798 (0.96%)	790	8
임소 업계	1,400 (1.69%)	1,345	55
임 업	1,400 (1.69%)	1,345	55
어 소 업계	39 (0.05%)	35	4

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
어 업	1 (0.00%)	1	0
양 식 어 업 및 어 업 관 련 서 비 스 업	38 (0.05%)	34	4
<b>농 소 업 계</b>	<b>701 (0.85%)</b>	<b>427</b>	<b>274</b>
농 업	701 (0.85%)	427	274
<b>금 용 및 보 험 업 계</b>	<b>254 (0.31%)</b>	<b>167</b>	<b>87</b>
금 용 및 보 험 업	254 (0.31%)	167	87
<b>기 타 의 사 업 계</b>	<b>27,510 (33.23%)</b>	<b>15,121</b>	<b>12,389</b>
건물등의 종합관리사업	3,449 (4.17%)	1,859	1,590
위 생 및 유 사 서 비 스 업	1,852 (2.24%)	1,466	386
기 타 의 각 종 사 업	11,410 (13.78%)	5,947	5,463
해 의 파 견 자	36 (0.04%)	34	2
전 문 기 술 서 비 스 업	689 (0.83%)	497	192
보 건 및 사 회 복 지 사 업	2,533 (3.06%)	305	2,228

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
교 육 서 비 스 업	1,209 (1.46%)	296	913
도·소매 및 소비자용품 수 리 업	5,122 (6.19%)	3,891	1,231
부 동 산 업 및 임 대 업	155 (0.19%)	127	28
오 락·문 화 및 운 동 관 련 사 업	841 (1.02%)	580	261
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 행	185 (0.22%)	97	88
주 한 미 군	29 (0.04%)	22	7

#### 4. 연령별

(단위: 명)

구분	총계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
총계	82,780 (100.00%)	79 (0.10%)	3,593 (4.34%)	4,695 (5.67%)	5,004 (6.04%)	6,135 (7.41%)	7,063 (8.53%)	9,843 (11.89%)	12,182 (14.72%)	14,666 (17.72%)	19,513 (23.57%)	7 (0.01%)
광업계	166 (0.20%)	0	0	3	6	9	9	19	29	43	48	0
석탄광업	28 (0.03%)	0	0	1	1	2	3	3	6	8	4	0
금속 및 비금속광업	10 (0.01%)	0	0	0	0	1	0	0	2	3	4	0
채석업	14 (0.02%)	0	0	1	0	0	2	1	1	6	3	0
석회석광업	22 (0.03%)	0	0	0	0	4	1	4	5	3	5	0
기타광업	92 (0.11%)	0	0	1	5	2	3	11	15	23	32	0
제조업계	23,150 (27.97%)	3	939	1,833	2,169	2,453	2,486	3,024	3,384	3,569	3,288	2
식품 제조업	2,031 (2.45%)	1	80	125	149	156	171	277	269	373	430	0
담배제조업	4 (0.00%)	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(합)	312 (0.38%)	0	9	18	10	20	27	50	61	66	51	0
목재및나무 제품제조업	1,001 (1.21%)	0	21	61	51	80	109	126	156	186	211	0

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	543 (0.66%)	0	21	48	49	52	63	65	84	105	56	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	341 (0.41%)	0	16	26	35	40	50	50	41	42	41	0
화 학 제 품 제 조 업	2,252 (2.72%)	1	114	237	266	251	260	279	327	267	250	0
의약품 및 화장품향료 제 조 업	141 (0.17%)	0	10	24	15	15	17	21	17	14	8	0
고 무 제 품 제 조 업	483 (0.58%)	0	14	43	54	68	49	62	77	67	49	0
유 리 제 조 업	213 (0.26%)	0	9	32	22	22	23	29	22	30	24	0
도자기 및 기타요업제품 제 조 업	394 (0.48%)	0	15	16	27	29	39	42	53	71	102	0
시 멘 트 제 조 업	26 (0.03%)	0	0	2	1	4	1	4	4	7	3	0
비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	4,019 (4.86%)	0	152	284	357	392	403	483	635	691	622	0
금속제련업	73 (0.09%)	0	1	13	10	14	6	7	9	7	6	0
금속재료품 제 조 업	591 (0.71%)	0	24	47	67	57	53	73	82	98	90	0
도 금 업	294 (0.36%)	0	11	20	30	25	28	44	42	50	44	0
기 계 기 구 제 조 업	3,604 (4.35%)	1	141	286	368	394	385	420	561	587	460	1

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
전 기 기 계 기구제조업	607 (0.73%)	0	52	65	65	77	72	78	86	63	49	0
전 자 제 품 제 조 업	413 (0.50%)	0	29	62	72	64	54	51	40	27	14	0
선박건조 및 수 리 업	1,320 (1.59%)	0	27	55	129	185	197	180	155	196	196	0
수송용기계 기구제조업	1,853 (2.24%)	0	81	170	165	264	223	305	292	221	132	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	230 (0.28%)	0	27	27	30	33	17	35	19	19	23	0
수 제 품 제 조 업	160 (0.19%)	0	8	16	19	12	14	18	22	28	23	0
기타제조업	1,125 (1.36%)	0	41	60	84	99	106	164	164	180	226	1
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(을)	660 (0.80%)	0	15	53	53	46	62	86	103	123	119	0
자 동 차 및 모터사이클 수 리 업	423 (0.51%)	0	21	40	37	49	56	71	56	46	47	0
코코스, 연탄 및 석유정제품 제 조 업	37 (0.04%)	0	0	3	4	4	1	3	7	4	11	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	94 (0.11%)	0	2	4	6	18	14	12	15	16	7	0
전기·가스· 증 기 및 수 도 사 업	94 (0.11%)	0	2	4	6	18	14	12	15	16	7	0
건 설 업 소 계	25,701 (31.05%)	2	159	342	555	1,072	1,920	3,445	4,575	5,772	7,857	2

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
건 설 업	25,701 (31.05%)	2	159	342	555	1,072	1,920	3,445	4,575	5,772	7,857	2
운수·창고 및 통신업 계	3,765 (4.55%)	3	236	319	344	431	363	468	482	538	581	0
철도·궤도 및 삭도운수업	100 (0.12%)	0	0	6	5	10	16	29	13	15	6	0
여객자동차 운 수 업	679 (0.82%)	0	1	8	11	26	35	58	117	173	250	0
화물자동차 운 수 업	387 (0.47%)	0	9	13	22	46	53	79	66	46	53	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,105 (1.33%)	1	83	90	93	165	119	158	125	142	129	0
항공운수업	42 (0.05%)	0	2	8	7	4	4	4	4	4	5	0
운 수 관 련 서 비 스 업	303 (0.37%)	0	12	25	26	25	22	35	48	45	65	0
창 고 업	157 (0.19%)	0	6	14	18	17	17	21	19	20	25	0
통 신 업	194 (0.23%)	0	4	20	30	22	19	33	34	30	2	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	798 (0.96%)	2	119	135	132	116	78	51	56	63	46	0
임 소 업 계	1,400 (1.69%)	0	3	9	12	26	44	128	237	342	599	0
임 소 업	1,400 (1.69%)	0	3	9	12	26	44	128	237	342	599	0

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
어 소 업 계	39 (0.05%)	0	2	3	5	5	5	3	4	7	5	0
어 업	1 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
양식어업 및 어업 관련업 서비스업	38 (0.05%)	0	2	3	5	5	5	3	4	6	5	0
농 소 업 계	701 (0.85%)	1	16	42	34	38	32	50	74	121	293	0
농 업	701 (0.85%)	1	16	42	34	38	32	50	74	121	293	0
금 보 소 업 및 보험업 계	254 (0.31%)	0	4	31	35	37	40	32	36	23	16	0
금 용 보 및 협업업	254 (0.31%)	0	4	31	35	37	40	32	36	23	16	0
기타의 사업 소 계	27,510 (33.23%)	70	2,232	2,109	1,838	2,046	2,150	2,662	3,346	4,235	6,819	3
건 물 등 의 종합관리사업	3,449 (4.17%)	0	20	35	42	78	111	144	252	514	2,253	0
위생 및 유사 서비스업	1,852 (2.24%)	0	12	23	58	108	127	169	243	379	733	0
기 타 의 각 종 사 업	11,410 (13.78%)	68	1,714	1,075	735	764	782	1,069	1,390	1,829	1,981	3
해외파견자	36 (0.04%)	0	1	2	2	4	5	9	8	2	3	0
전 문 기 술 서 비 스 업	689 (0.83%)	0	46	131	106	118	77	72	42	32	65	0

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상	분류 불능
보건 및 사회복지 사업	2,533 (3.06%)	0	46	161	138	142	161	261	362	518	744	0
교육 서비스업	1,209 (1.46%)	0	25	89	92	87	120	183	232	220	161	0
도·소매 및 소비자용품 수리업	5,122 (6.19%)	1	249	457	559	643	652	645	708	607	601	0
부동산업 및 임대업	155 (0.19%)	0	9	5	12	15	15	16	16	26	41	0
오락·문화 및 관련 사업	841 (1.02%)	1	101	109	79	67	77	69	71	76	191	0
국가 및 지방자치단체의 행정	185 (0.22%)	0	9	22	14	16	21	21	19	25	38	0
주한 미군	29 (0.04%)	0	0	0	1	4	2	4	3	7	8	0

## 5. 근속기간별

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
총 계	82,780 (100.00%)	50,027 (60.43%)	8,119 (9.81%)	7,689 (9.29%)	3,931 (4.75%)	2,617 (3.16%)	1,927 (2.33%)	4,288 (5.18%)	3,810 (4.60%)	372 (0.45%)
광 소 업 계	166 (0.20%)	77	19	23	6	5	5	14	17	0
석 탄 광 업	28 (0.03%)	8	1	3	2	1	1	3	9	0
금 속 및 비금속광업	10 (0.01%)	7	3	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	14 (0.02%)	3	1	7	0	1	0	2	0	0
석회석광업	22 (0.03%)	9	3	4	0	1	1	2	2	0
기 타 광 업	92 (0.11%)	50	11	9	4	2	3	7	6	0
제 조 업 계	23,150 (27.97%)	9,364	2,759	3,074	1,714	1,210	860	1,885	2,061	223
식 료 품 제 조 업	2,031 (2.45%)	884	293	280	146	100	62	124	125	17
담배제조업	4 (0.00%)	0	1	0	1	0	0	0	2	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(갑)	312 (0.38%)	120	35	49	30	23	15	27	12	1
목재및나무제품제조업	1,001 (1.21%)	478	116	135	73	42	37	77	40	3

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	543 (0.66%)	192	63	85	50	33	20	57	39	4
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	341 (0.41%)	118	29	62	21	21	13	34	38	5
화학제품제조업	2,252 (2.72%)	860	286	330	180	109	85	178	173	51
의약품 및 화장품 제조업	141 (0.17%)	40	19	31	7	9	5	12	18	0
고무제품제조업	483 (0.58%)	93	37	60	34	32	25	60	135	7
유리제조업	213 (0.26%)	79	23	30	16	15	15	18	15	2
도자기 및 기타요업제품제조업	394 (0.48%)	136	50	56	32	25	16	42	35	2
시멘트 제조업	26 (0.03%)	6	0	8	3	1	3	2	3	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	4,019 (4.86%)	1,999	478	486	297	168	134	246	186	25
금속제련업	73 (0.09%)	10	3	8	4	7	6	14	21	0
금속재료제품제조업	591 (0.71%)	188	64	83	52	35	23	54	86	6
도금업	294 (0.36%)	98	43	30	24	18	18	37	22	4
기계기구제조업	3,604 (4.35%)	1,420	434	507	282	197	155	337	223	49

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
전 기 기 계 기구제조업	607 (0.73%)	249	65	88	51	29	28	39	55	3
전 자 제 품 제 조 업	413 (0.50%)	121	41	53	37	33	23	52	50	3
선 박건조 및 수 리 업	1,320 (1.59%)	701	153	105	36	35	27	89	168	6
수 송 용 기 계 기구제조업	1,853 (2.24%)	538	188	206	138	115	49	150	451	18
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정밀기구제조업	230 (0.28%)	76	28	29	25	14	10	25	20	3
수 제 품 제 조 업	160 (0.19%)	71	23	17	10	10	9	12	7	1
기 타 제 조 업	1,125 (1.36%)	508	137	155	85	65	39	78	53	5
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업(을)	660 (0.80%)	242	80	103	46	37	22	75	49	6
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	423 (0.51%)	131	68	69	32	32	19	41	29	2
코 크 스, 연 탄 및 석 유 정 제 제 조 업	37 (0.04%)	6	2	9	2	5	2	5	6	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 계	94 (0.11%)	16	17	13	6	5	4	9	23	1
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	94 (0.11%)	16	17	13	6	5	4	9	23	1
건 설 업 계	25,701 (31.05%)	23,875	728	477	178	89	67	179	86	22

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
건 설 업	25,701 (31.05%)	23,875	728	477	178	89	67	179	86	22
운수·창고 및 통신 업 계	3,765 (4.55%)	1,661	485	480	225	162	124	314	309	5
철도·궤도 및 삭도운수업	100 (0.12%)	6	3	5	3	3	2	16	62	0
여객자동차 운수업	679 (0.82%)	133	94	110	57	50	53	108	72	2
화물자동차 운수업	387 (0.47%)	214	60	57	20	9	6	13	8	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,105 (1.33%)	650	97	88	60	33	25	80	71	1
항공운수업	42 (0.05%)	8	5	5	4	4	3	8	4	1
운수관련 서비스업	303 (0.37%)	114	35	43	26	21	9	36	18	1
창고업	157 (0.19%)	74	20	16	10	10	2	10	15	0
통신업	194 (0.23%)	33	18	24	9	14	8	34	54	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	798 (0.96%)	429	153	132	36	18	16	9	5	0
임 소 업 계	1,400 (1.69%)	1,336	43	5	3	6	2	1	4	0
임 업	1,400 (1.69%)	1,336	43	5	3	6	2	1	4	0

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
어 소 업 계	39 (0.05%)	21	5	3	3	1	1	4	0	1
어 업	1 (0.00%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
양 식 어 업 및 어 업 관 련 서 비 스 업	38 (0.05%)	21	4	3	3	1	1	4	0	1
농 소 업 계	701 (0.85%)	449	71	57	33	23	20	37	9	2
농 업	701 (0.85%)	449	71	57	33	23	20	37	9	2
금 융 협 및 보 소 업 계	254 (0.31%)	48	19	31	17	20	13	33	72	1
금 융 협 및 보 소 업	254 (0.31%)	48	19	31	17	20	13	33	72	1
기 타 의 사 업 소 계	27,510 (33.23%)	13,180	3,973	3,526	1,746	1,096	831	1,812	1,229	117
건 물 등 의 종합관리사업	3,449 (4.17%)	1,246	610	552	333	202	131	271	100	4
위 생 및 유 사 서 비 스 업	1,852 (2.24%)	896	229	157	92	72	52	133	216	5
기 타 의 각 종 사 업	11,410 (13.78%)	7,072	1,540	1,238	475	269	182	354	196	84
해 외 파 견 자	36 (0.04%)	14	7	6	2	1	1	2	3	0
전 문 기 술 서 비 스 업	689 (0.83%)	192	111	108	66	41	33	77	58	3

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
보건및사회복지사업	2,533 (3.06%)	789	418	493	252	137	124	239	79	2
교육서비스업	1,209 (1.46%)	293	142	139	87	72	71	206	196	3
도·소매및소비자용품수리업	5,122 (6.19%)	2,186	767	711	359	238	196	420	233	12
부동산업및임대업	155 (0.19%)	67	16	18	9	9	6	16	14	0
오락·문화및운관 관련 사업	841 (1.02%)	354	103	88	59	45	26	70	92	4
국가및지방자치단체의행	185 (0.22%)	71	30	16	12	10	7	20	19	0
주 한 미 군	29 (0.04%)	0	0	0	0	0	2	4	23	0

## 6. 재해정도(요양기간)별

(단위: 명)

구 분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
총 계	82,780 (100.00%)	969 (1.17%)	17,628 (21.29%)	30,956 (37.40%)	24,718 (29.86%)	5,894 (7.12%)	1,826 (2.21%)	526 (0.64%)
광 소 업 계	166 (0.20%)	15	55	57	29	1	2	1
석 탄 광 업	28 (0.03%)	3	14	6	1	0	0	0
금 속 및 비금속광업	10 (0.01%)	0	1	6	3	0	0	0
채 석 업	14 (0.02%)	1	5	1	6	0	0	1
석회석광업	22 (0.03%)	1	6	11	3	0	1	0
기 타 광 업	92 (0.11%)	10	29	33	16	1	1	0
제 조 업 계	23,150 (27.97%)	232	5,304	9,734	6,429	889	316	174
식 료 품 제 조 업	2,031 (2.45%)	11	430	864	580	104	21	13
담배제조업	4 (0.00%)	0	4	0	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(갑)	312 (0.38%)	5	53	127	97	18	8	2
목재 및 나무 제품제조업	1,001 (1.21%)	5	190	464	287	36	12	5

※ 업무상사고 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 업무상사고 재해자에는 제외되는 사고 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 업무상사고 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

구 분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	543 (0.66%)	6	140	237	130	21	4	4
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	341 (0.41%)	1	58	134	118	21	7	2
화학제품 제조업	2,252 (2.72%)	33	525	941	600	93	33	20
의약품 및 화장품향료 제조업	141 (0.17%)	2	18	67	43	7	1	0
고무제품 제조업	483 (0.58%)	1	92	179	165	29	8	8
유리제조업	213 (0.26%)	1	29	93	67	15	4	4
도자기 및 기타요제품 제조업	394 (0.48%)	10	93	155	116	12	4	2
시멘트제조업	26 (0.03%)	0	9	12	4	0	1	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	4,019 (4.86%)	31	907	1,769	1,100	128	46	23
금속제련업	73 (0.09%)	2	20	24	23	2	0	0
금속재료 제조업	591 (0.71%)	12	190	215	153	9	8	3
도금업	294 (0.36%)	1	56	117	103	7	8	2
기계기구 제조업	3,604 (4.35%)	31	806	1,540	1,005	132	41	41

※ 업무상사고 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 업무상사고 재해자에는 제외되는 사고 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 업무상사고 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

구 분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
전기기계기구 제조업	607 (0.73%)	5	120	265	178	28	7	4
전자제품 제조업	413 (0.50%)	4	76	166	134	22	4	6
선박건조 및 수리업	1,320 (1.59%)	25	490	488	253	37	20	4
수송용기계 기구제조업	1,853 (2.24%)	15	398	845	485	57	31	18
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	230 (0.28%)	0	40	93	84	9	2	1
수제품 제조업	160 (0.19%)	3	21	72	51	6	6	0
기계 제조업	1,125 (1.36%)	13	268	434	336	47	20	4
섬유 또는 섬유제품 제조업(울)	660 (0.80%)	11	168	277	158	23	12	7
자동차 및 모터사이클 수리업	423 (0.51%)	4	92	138	153	25	8	1
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	37 (0.04%)	0	11	18	6	1	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	94 (0.11%)	0	18	35	27	10	2	0
전기·가스· 증기 및 수도사업	94 (0.11%)	0	18	35	27	10	2	0
건설 업 계	25,701 (31.05%)	499	6,556	9,997	6,669	1,410	402	80

※ 업무상사고 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 업무상사고 재해자에는 제외되는 사고 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 업무상사고 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

구 분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
건 설 업	25,701 (31.05%)	499	6,556	9,997	6,669	1,410	402	80
운수·창고 및 통신업 계	3,765 (4.55%)	82	770	1,271	1,164	356	95	16
철도·궤도및 삭도운수업	100 (0.12%)	4	25	38	23	5	5	0
여객자동차 운수업	679 (0.82%)	35	163	199	188	65	21	3
화물자동차 운수업	387 (0.47%)	14	105	131	100	29	4	1
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,105 (1.33%)	14	226	418	352	72	20	0
항공운수업	42 (0.05%)	2	8	19	11	2	0	0
운수관련 서비스업	303 (0.37%)	2	66	117	88	21	8	1
창고업	157 (0.19%)	1	26	76	48	4	2	0
통신업	194 (0.23%)	2	44	61	71	12	3	1
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	798 (0.96%)	8	107	212	283	146	32	10
임소 업 계	1,400 (1.69%)	9	272	516	478	91	20	7
임 업	1,400 (1.69%)	9	272	516	478	91	20	7

※ 업무상사고 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 업무상사고 재해자에는 제외되는 사고 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 업무상사고 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

구 분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
어 소 업 계	39 (0.05%)	0	6	13	14	4	1	0
어 업	1 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	38 (0.05%)	0	6	13	14	4	1	0
농 소 업 계	701 (0.85%)	3	151	252	230	41	17	6
농 업	701 (0.85%)	3	151	252	230	41	17	6
금 융 및 보 험 업 계	254 (0.31%)	2	46	89	86	17	8	3
금 융 및 보 험 업	254 (0.31%)	2	46	89	86	17	8	3
기 타 의 사 업 소 계	27,510 (33.23%)	127	4,450	8,992	9,592	3,075	963	239
건 물 등 의 종합관리사업	3,449 (4.17%)	23	761	1,426	952	213	54	15
위 생 및 유 사 서 비 스 업	1,852 (2.24%)	27	411	668	528	148	42	16
기 타 의 각 종 사 업	11,410 (13.78%)	47	1,618	3,217	4,202	1,659	533	118
해 외 파 견 자	36 (0.04%)	0	15	11	6	1	1	2
전 문 기 술 서 비 스 업	689 (0.83%)	4	123	242	209	78	20	9

※ 업무상사고 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 업무상사고 재해자에는 제외되는 사고 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 업무상사고 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

구 분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
보건 및 사회복지 사업	2,533 (3.06%)	2	357	880	956	240	78	16
교육 서비스업	1,209 (1.46%)	2	126	328	493	182	62	14
도·소매 및 소비자용품 수리업	5,122 (6.19%)	17	824	1,779	1,868	439	132	37
부동산업 및 임대업	155 (0.19%)	0	34	64	44	10	1	2
오락·문화 및 운동관련사업	841 (1.02%)	5	161	314	250	76	27	7
국가 및 지방 자치단체의 행정	185 (0.22%)	0	17	59	72	24	9	3
주 한 미 군	29 (0.04%)	0	3	4	12	5	4	0

※ 업무상사고 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 업무상사고 재해자에는 제외되는 사고 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 업무상사고 재해자는 일치하지 않음.

## 7. 재해발생시기별

### (1) 월별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	82,780 (100.00%)	166 (0.20%)	23,150 (27.97%)	25,701 (31.05%)	94 (0.11%)	3,765 (4.55%)	29,904 (36.12%)
1월	6,453 (7.80%)	9	1,893	1,959	4	334	2,254
2월	5,772 (6.97%)	11	1,784	1,445	6	300	2,226
3월	6,972 (8.42%)	21	2,132	1,853	6	371	2,589
4월	6,396 (7.73%)	15	1,824	1,969	7	291	2,290
5월	6,601 (7.97%)	16	1,864	2,018	8	286	2,409
6월	7,410 (8.95%)	10	1,991	2,367	8	295	2,739
7월	7,503 (9.06%)	17	2,085	2,369	8	333	2,691
8월	7,577 (9.15%)	11	1,993	2,510	6	330	2,727
9월	6,420 (7.76%)	16	1,682	2,162	10	300	2,250
10월	6,638 (8.02%)	12	1,803	2,182	5	275	2,361
11월	7,792 (9.41%)	11	2,093	2,571	9	329	2,779
12월	7,246 (8.75%)	17	2,006	2,296	17	321	2,589

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	82,780 (100.00%)	166 (0.20%)	23,150 (27.97%)	25,701 (31.05%)	94 (0.11%)	3,765 (4.55%)	29,904 (36.12%)
일	5,552 (6.71%)	9	747	1,998	3	289	2,506
월	13,516 (16.33%)	31	4,126	4,010	18	588	4,743
화	13,525 (16.34%)	31	4,065	4,047	13	622	4,747
수	13,182 (15.92%)	26	3,945	3,951	14	591	4,655
목	13,373 (16.15%)	25	4,056	4,141	22	541	4,588
금	13,676 (16.52%)	21	4,014	3,970	15	627	5,029
토	9,956 (12.03%)	23	2,197	3,584	9	507	3,636

(3) 시간별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	82,780 (100.00%)	166 (0.20%)	23,150 (27.97%)	25,701 (31.05%)	94 (0.11%)	3,765 (4.55%)	29,904 (36.12%)
0~2 시전	1,558 (1.88%)	4	426	298	1	188	641
2~4 시전	782 (0.94%)	0	247	62	0	169	304
4~6 시전	935 (1.13%)	2	260	54	1	152	466
6~8 시전	2,896 (3.50%)	11	589	978	3	162	1,153
8~10 시전	12,703 (15.35%)	26	3,444	5,142	10	401	3,680
10~12 시전	18,246 (22.04%)	35	4,777	6,643	26	606	6,159
12~14 시전	8,852 (10.69%)	25	2,339	2,631	14	399	3,444
14~16 시전	16,267 (19.65%)	33	4,456	6,077	14	515	5,172
16~18 시전	10,913 (13.18%)	12	3,472	3,288	17	396	3,728
18~20 시전	4,083 (4.93%)	10	1,429	241	4	284	2,115
20~22 시전	2,879 (3.48%)	4	728	80	3	247	1,817
22~24 시전	1,660 (2.01%)	3	415	68	1	227	946
분류불능	1,006 (1.22%)	1	568	139	0	19	279

## 8. 지역별

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 재해율
총 계	2,457,225	18,431,716	82,780	0.45
서울	544,776	4,210,386	11,531	0.27
부산	148,432	1,097,978	5,261	0.48
대구	137,589	904,825	4,935	0.55
인천	119,893	880,060	4,826	0.55
광주	83,354	616,598	2,590	0.42
대전	89,524	684,570	3,142	0.46
울산	50,822	543,620	2,282	0.42
강원	77,762	487,597	3,153	0.65
경기	581,649	4,236,921	21,760	0.51
충북	75,668	571,213	3,220	0.56
충남	89,471	759,780	3,427	0.45
경북	103,235	840,687	3,408	0.41
경남	157,899	1,316,110	6,696	0.51
전북	90,774	580,736	3,013	0.52
전남	71,441	484,083	2,376	0.49
제주	34,936	216,552	1,160	0.54

## 9. 지방관서별

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 재해율
<b>총 계</b>		<b>2,457,225</b>	<b>18,431,716</b>	<b>82,780</b>	<b>0.45</b>
서울 지방	<b>소 계</b>	<b>544,776</b>	<b>4,210,386</b>	<b>11,531</b>	<b>0.27</b>
	서울 청	129,863	1,105,055	2,216	0.20
	서울 강남	77,738	652,250	1,233	0.19
	서울 동부	81,980	590,897	1,911	0.32
	서울 서부	65,057	472,106	1,404	0.30
	서울 남부	68,924	593,631	1,686	0.28
	서울 북부	50,876	304,189	1,476	0.49
	서울 관악	70,338	492,258	1,605	0.33
중부 지방	<b>소 계</b>	<b>779,304</b>	<b>5,604,578</b>	<b>29,739</b>	<b>0.53</b>
	중부 청	63,831	501,199	2,544	0.51
	인천 북부	56,062	378,861	2,282	0.60
	경 기	122,694	1,048,634	4,755	0.45
	평 택	42,341	409,209	1,739	0.42
	부 천	59,288	346,218	2,217	0.64
	안 양	60,345	389,935	1,514	0.39
	안 산	65,294	459,346	2,736	0.60
	의 정 부	74,704	443,688	3,136	0.71
	고 양	61,766	424,315	2,131	0.50
	성 남	95,217	715,576	3,532	0.49
	강 원	25,928	150,121	952	0.63
	강 릉	21,692	128,916	810	0.63
	원 주	17,061	120,458	707	0.59
	태 백	5,462	36,682	273	0.74
	영 월	7,619	51,420	411	0.80

(단위: 개소, 명, %)

구	분	사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 재해율
부 산 지 방	소 계	357,153	2,957,708	14,239	0.48
	부 산 청	67,247	475,570	2,186	0.46
	부 산 동 부	45,970	340,621	1,411	0.41
	부 산 북 부	35,215	281,787	1,664	0.59
	창 원	58,346	514,569	2,218	0.43
	울 산	50,822	543,620	2,282	0.42
	양 산	47,640	401,945	2,462	0.61
	진 주	33,394	198,440	1,099	0.55
	통 영	18,519	201,156	917	0.46
대 구 지 방	소 계	240,824	1,745,512	8,343	0.48
	대 구 청	77,663	483,856	2,484	0.51
	대 구 서 부	59,926	420,969	2,451	0.58
	포 향	40,820	360,543	1,617	0.45
	구 미	28,916	290,898	726	0.25
	영 주	17,239	101,416	542	0.53
	안 동	16,260	87,830	523	0.60
	소 계	280,505	1,897,969	9,139	0.48
광 주 지 방	광 주 청	83,354	616,598	2,590	0.42
	전 주	54,328	317,335	1,698	0.54
	익 산	17,504	118,507	595	0.50
	군 산	18,942	144,894	720	0.50
	목 포	30,140	191,739	1,137	0.59
	여 수	41,301	292,344	1,239	0.42
	제 주	34,936	216,552	1,160	0.54
	소 계	254,663	2,015,563	9,789	0.49
대 전 지 방	대 전 청	89,524	684,570	3,142	0.46
	청 주	51,949	396,704	2,118	0.53
	천 안	58,363	552,075	2,283	0.41
	충 주	23,719	174,509	1,102	0.63
	보 령	31,108	207,705	1,144	0.55

## 10. 업종별·규모별·발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
총 계	계	82,780 (100.00%)	14,679 (17.73%)	15,948 (19.27%)	7,020 (8.48%)	7,246 (8.75%)	416 (0.50%)	13,260 (16.02%)	8,541 (10.32%)	351 (0.42%)	230 (0.28%)
	5인 미만	28,106	5,739	4,914	2,138	2,449	154	3,788	3,541	132	71
	5 ~ 9인	14,801	2,598	2,784	1,281	1,425	66	2,375	1,765	48	45
	10 ~ 19인	12,955	2,074	2,607	1,132	1,191	52	2,325	1,352	55	40
	20 ~ 29인	6,942	1,143	1,430	608	630	34	1,230	608	19	11
	30 ~ 49인	6,952	1,099	1,486	608	589	41	1,238	537	15	25
	50 ~ 99인	5,587	950	1,213	472	431	35	971	363	21	9
	100 ~ 299인	4,321	653	923	419	295	25	811	248	30	20
	300 ~ 499인	992	201	205	98	84	3	137	51	6	1
	500 ~ 999인	699	102	130	75	56	5	95	26	7	5
1,000인 이상	1,425	120	256	189	96	1	290	50	18	3	
광 소 업 계	계	166	28	13	26	24	4	26	4	2	5
	5인 미만	22	2	4	2	2	0	6	2	0	1
	5 ~ 9인	34	10	3	4	5	0	3	1	1	0
	10 ~ 19인	39	5	3	7	9	1	3	0	1	1
	20 ~ 29인	26	3	0	7	2	0	5	1	0	0
	30 ~ 49인	12	2	1	2	2	1	2	0	0	0
	50 ~ 99인	7	3	0	1	1	0	0	0	0	0
	100 ~ 299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300 ~ 499인	8	0	0	0	0	1	5	0	0	0
	500 ~ 999인	17	3	2	3	3	1	2	0	0	3
1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
석 광 탄 업	계	28	3	2	3	4	2	7	0	0	3
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100 ~ 299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300 ~ 499인	8	0	0	0	0	1	5	0	0	0
	500 ~ 999인	17	3	2	3	3	1	2	0	0	3
1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
336 (0.41%)	2,296 (2.77%)	3,166 (3.82%)	21 (0.03%)	2,941 (3.55%)	296 (0.36%)	15 (0.02%)	38 (0.05%)	3,933 (4.75%)	1,269 (1.53%)	265 (0.32%)	291 (0.35%)	43 (0.05%)	179 (0.22%)
98	769	1,172	7	828	85	6	3	1,899	135	39	87	4	48
53	433	584	2	478	39	0	1	560	132	31	71	9	21
53	369	479	3	473	56	4	1	416	181	32	25	4	31
37	195	303	1	258	28	0	3	195	145	22	18	7	17
32	178	269	1	292	33	0	2	255	166	43	22	2	19
41	161	181	2	225	21	3	5	248	148	39	19	11	18
14	113	104	3	188	27	2	7	241	136	39	7	3	13
3	31	21	1	42	2	0	1	43	49	9	0	0	4
2	19	22	1	37	5	0	1	27	35	4	41	0	4
3	28	31	0	120	0	0	14	49	142	7	1	3	4
0	13	2	0	5	0	2	0	4	0	2	0	0	6
0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
0	4	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	1	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금속 및 비금속 광업	계	10	2	0	3	2	0	0	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	1	0	0	1	0	0	0	0
	10 ~ 19인	6	1	0	3	1	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채석업	계	14	4	1	0	4	0	0	0	0
	5인 미만	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	0	0	2	0	0	0	0
	10 ~ 19인	8	2	1	0	2	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석회 광업	계	22	5	1	2	3	0	4	0	1
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	5 ~ 9인	4	0	1	0	1	0	1	0	1
	10 ~ 19인	3	1	0	0	0	0	1	0	0
	20 ~ 29인	6	0	0	1	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	3	1	0	1	1	0	0	0	0
	50 ~ 99인	4	3	0	0	1	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
기 광	계	92	14	9	18	11	2	15	4	1	2
	5인 미만	16	0	4	2	2	0	4	2	0	1
	5 ~ 9인	25	9	2	4	1	0	2	1	0	0
	10 ~ 19인	21	1	2	4	5	1	2	0	1	1
	20 ~ 29인	18	3	0	6	2	0	5	1	0	0
	30 ~ 49인	9	1	1	1	1	1	2	0	0	0
	50 ~ 99인	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인 1,000인 이상	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
제 조 업 소	계	23,150	2,347	2,453	2,151	2,157	50	8,434	2,398	76	96
	5인 미만	5,527	631	498	442	572	10	1,929	820	16	20
	5 ~ 9인	4,290	474	404	390	417	9	1,596	503	10	16
	10 ~ 19인	4,178	409	402	399	396	14	1,564	437	9	25
	20 ~ 29인	2,331	235	266	218	241	2	873	206	6	8
	30 ~ 49인	2,207	187	268	202	185	6	872	183	3	11
	50 ~ 99인	1,826	191	235	159	161	4	676	120	6	6
	100~299인	1,443	128	183	161	92	5	555	81	13	6
	300~499인	243	23	23	31	24	0	79	15	2	0
	500~999인 1,000인 이상	144 961	12 57	23 151	14 135	8 61	0 0	48 242	3 30	0 11	1 3
식 료 품 제 조 업	계	2,031	157	392	137	74	4	670	373	2	2
	5인 미만	390	33	65	20	9	0	116	96	2	0
	5 ~ 9인	343	30	69	21	10	0	103	70	0	0
	10 ~ 19인	366	25	70	30	21	1	116	69	0	0
	20 ~ 29인	210	12	45	17	10	0	55	42	0	2
	30 ~ 49인	244	18	49	13	6	0	93	43	0	0
	50 ~ 99인	253	29	57	16	10	2	85	31	0	0
	100~299인	187	9	32	12	7	1	86	18	0	0
	300~499인	28	1	3	7	1	0	10	4	0	0
	500~999인 1,000인 이상	8 2	0 0	1 1	1 0	0 0	0 0	5 1	0 0	0 0	0 0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	9	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	2
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	706	625	6	636	111	9	27	315	291	14	16	13	63
38	170	132	0	110	25	2	0	82	15	3	2	0	10
23	137	101	1	103	15	0	1	52	20	2	6	3	7
29	138	108	1	108	30	2	0	50	39	4	1	3	10
19	73	59	0	51	8	0	2	27	26	0	0	3	8
14	57	79	0	56	9	0	1	29	34	0	3	1	7
20	62	60	1	48	7	3	2	23	24	2	3	0	13
9	45	46	1	48	13	2	6	9	33	0	1	0	6
1	5	11	1	4	1	0	1	10	11	1	0	0	0
1	2	6	1	10	3	0	0	6	5	0	0	0	1
2	17	23	0	98	0	0	14	27	84	2	0	3	1
3	14	76	1	52	9	3	0	31	16	0	8	1	6
3	3	17	0	13	1	0	0	6	4	0	0	0	2
0	3	16	0	11	1	0	0	6	2	0	1	0	0
0	2	13	0	9	1	0	0	4	4	0	0	1	0
0	1	12	0	4	1	0	0	6	2	0	0	0	1
0	1	5	0	3	0	0	0	8	1	0	3	0	1
0	2	7	0	4	1	3	0	1	0	0	3	0	2
0	2	5	0	7	4	0	0	0	3	0	1	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
담 배 제 조 업	계	4	0	0	1	0	0	2	1	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
섬유또는 섬유제품 제 조 업 (갑)	계	312	33	71	23	18	2	98	38	1	0
	5인 미만	100	14	20	4	5	0	32	18	1	0
	5 ~ 9인	70	7	14	5	5	0	25	6	0	0
	10 ~ 19인	59	6	16	6	2	1	16	6	0	0
	20 ~ 29인	27	2	8	4	2	0	7	2	0	0
	30 ~ 49인	30	1	7	4	2	1	10	1	0	0
	50 ~ 99인	15	1	4	0	1	0	4	4	0	0
	100~299인	10	2	2	0	1	0	3	1	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
목재 및 나무제품 제 조 업	계	1,001	70	64	65	104	0	232	384	0	1
	5인 미만	380	25	19	19	38	0	71	185	0	0
	5 ~ 9인	268	20	15	21	27	0	62	88	0	1
	10 ~ 19인	184	14	11	11	22	0	51	62	0	0
	20 ~ 29인	78	6	8	7	7	0	19	25	0	0
	30 ~ 49인	57	3	10	5	8	0	13	17	0	0
	50 ~ 99인	26	2	0	2	2	0	13	4	0	0
	100~299인	6	0	1	0	0	0	2	3	0	0
	300~499인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
1	2	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>1</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
0	11	1	0	7	3	0	0	1	0	0	0	0	0
1	4	1	0	17	0	0	0	8	2	0	0	0	1
0	2	1	0	5	0	0	0	2	1	2	0	0	0
0	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
펠프·지류 제조업및 제본또는 인쇄물 가공업	계	543	50	39	53	37	0	280	43	3	1
	5인 미만	85	9	5	2	7	0	53	6	0	1
	5 ~ 9인	101	12	9	6	4	0	52	12	0	0
	10 ~ 19인	96	9	8	11	8	0	47	6	0	0
	20 ~ 29인	81	4	8	14	2	0	36	12	1	0
	30 ~ 49인	70	5	6	6	12	0	34	4	0	0
	50 ~ 99인	52	4	2	7	1	0	26	2	1	0
	100~299인	51	7	1	7	2	0	27	1	1	0
	300~499인	6	0	0	0	1	0	5	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
신문· 화폐발행, 출판업및 인쇄업	계	341	26	42	27	11	0	154	34	1	0
	5인 미만	88	9	16	3	2	0	33	11	0	0
	5 ~ 9인	60	6	2	7	0	0	30	9	0	0
	10 ~ 19인	77	4	9	6	3	0	41	4	1	0
	20 ~ 29인	27	2	2	1	1	0	13	4	0	0
	30 ~ 49인	32	3	5	4	2	0	13	2	0	0
	50 ~ 99인	26	1	3	4	2	0	7	3	0	0
	100~299인	27	0	3	2	0	0	17	1	0	0
	300~499인	4	1	2	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
화학제품 제조업	계	2,252	228	217	181	138	3	911	242	6	18
	5인 미만	504	68	43	27	33	0	203	78	0	2
	5 ~ 9인	456	45	39	32	22	0	212	48	1	3
	10 ~ 19인	397	36	34	36	25	2	160	41	1	7
	20 ~ 29인	251	27	30	19	24	0	91	26	0	1
	30 ~ 49인	208	17	25	16	9	0	85	14	1	2
	50 ~ 99인	189	16	15	20	10	0	81	14	1	0
	100~299인	185	14	25	26	9	1	62	18	2	2
	300~499인	11	1	0	2	1	0	5	0	0	0
	500~999인	16	2	3	3	2	0	1	0	0	0
1,000인 이상	35	2	3	0	3	0	11	3	0	1	

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	7	7	1	11	2	0	0	4	3	0	0	0	1
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	2	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	1	1	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0
0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	8	7	0	9	0	0	0	7	8	1	0	0	1
1	3	1	0	4	0	0	0	2	1	1	0	0	1
2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	1	2	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	49	79	1	53	20	1	1	25	28	2	1	2	2
4	9	14	0	8	6	1	0	5	3	0	0	0	0
6	7	17	0	7	1	0	0	11	1	2	1	0	1
8	12	5	0	16	5	0	0	2	5	0	0	1	1
6	7	7	0	6	0	0	1	3	2	0	0	1	0
5	3	13	0	9	1	0	0	3	5	0	0	0	0
13	2	10	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	0
1	7	6	1	2	4	0	0	1	4	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	4	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
의약품및 화장품 제조업	계	141	5	27	9	5	3	60	7	0	7
	5인 미만	9	0	4	0	1	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	11	0	1	1	0	0	4	0	0	3
	10 ~ 19인	18	1	5	0	1	0	9	0	0	0
	20 ~ 29인	10	1	1	1	1	0	4	0	0	1
	30 ~ 49인	17	0	4	1	1	0	7	1	0	1
	50 ~ 99인	24	0	5	4	1	0	12	1	0	0
	100~299인	39	3	5	1	0	3	17	3	0	2
	300~499인	10	0	1	1	0	0	3	2	0	0
	500~999인	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	계	483	17	54	61	24	0	206	46	2	0
	5인 미만	47	3	2	2	2	0	29	5	0	0
	5 ~ 9인	49	3	3	3	6	0	25	7	0	0
	10 ~ 19인	45	3	3	3	3	0	22	7	0	0
	20 ~ 29인	29	0	6	1	2	0	15	3	0	0
	30 ~ 49인	56	1	7	8	2	0	31	4	0	0
	50 ~ 99인	43	3	6	3	2	0	19	6	0	0
	100~299인	29	0	5	3	1	0	12	2	0	0
	300~499인	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0
	500~999인	5	0	1	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	177	4	21	37	5	0	50	12	2	0
유 제조업	계	213	10	26	17	33	0	35	59	0	0
	5인 미만	52	1	8	4	9	0	4	16	0	0
	5 ~ 9인	43	2	3	5	8	0	4	19	0	0
	10 ~ 19인	54	1	6	3	11	0	10	13	0	0
	20 ~ 29인	14	2	3	0	2	0	2	5	0	0
	30 ~ 49인	21	0	3	4	1	0	4	5	0	0
	50 ~ 99인	17	4	2	1	1	0	4	1	0	0
	100~299인	10	0	1	0	0	0	7	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	7	0	3	1	0	0	1	5	1	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	10	0	40	0	0	0	2	13	0	0	1	2
0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	31	0	0	0	1	10	0	0	1	0
1	21	2	0	2	2	0	0	1	2	0	0	0	2
0	8	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도자기및 기타요업 제조업	계	394	87	44	30	30	0	141	11	2	1
	5인 미만	58	10	3	6	4	0	21	5	0	0
	5 ~ 9인	75	15	7	7	6	0	32	3	0	0
	10~19인	87	15	13	5	9	0	29	1	0	0
	20~29인	64	18	7	3	4	0	22	1	2	1
	30~49인	70	19	8	3	5	0	24	0	0	0
	50~99인	30	8	5	6	1	0	9	1	0	0
	100~299인	8	2	0	0	1	0	4	0	0	0
	300~499인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트 제조업	계	26	2	7	0	6	0	6	0	1	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	10~19인	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	20~29인	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	30~49인	4	0	2	0	0	0	2	0	0	0
	50~99인	10	2	4	0	2	0	1	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	300~499인	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속 광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가 공업	계	4,019	384	275	398	504	13	1,666	369	5	13
	5인 미만	1,255	144	88	110	163	3	483	148	2	4
	5 ~ 9인	926	87	64	90	132	4	371	78	2	2
	10~19인	856	81	55	94	98	5	353	76	0	6
	20~29인	431	35	28	46	48	1	199	26	0	1
	30~49인	283	16	17	26	31	0	149	24	0	0
	50~99인	173	15	16	22	24	0	66	11	1	0
	100~299인	82	5	5	9	7	0	38	6	0	0
	300~499인	10	1	2	0	1	0	6	0	0	0
	500~999인	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상온도접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	8	14	0	7	2	0	0	11	1	1	0	1	2
0	2	4	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	3	0	0	1	0	0	7	1	0	0	0	1
0	1	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	3	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	201	52	1	71	17	2	1	17	10	0	1	2	7
4	63	15	0	16	4	0	0	6	0	0	0	0	2
1	55	10	0	17	2	0	0	5	4	0	1	1	0
1	39	13	1	19	7	0	0	4	1	0	0	0	3
4	25	4	0	9	2	0	0	0	2	0	0	1	0
0	6	5	0	4	1	0	1	2	1	0	0	0	0
0	10	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2
0	3	2	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
금 제 속 련 업	계	73	4	13	6	7	0	14	0	3	0
	5인 미만	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	10~19인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20~29인	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0
	30~49인	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	50~99인	7	0	2	0	2	0	2	0	0	0
	100~299인	7	0	2	2	0	0	0	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	11	1	2	0	0	0	3	0	0	0
1,000인 이상	32	2	6	1	3	0	6	0	3	0	
금 재 제 속 료 품 조 업	계	591	42	34	61	79	2	181	37	2	6
	5인 미만	93	3	3	8	16	1	27	9	0	1
	5 ~ 9인	76	7	5	6	10	0	18	7	0	3
	10~19인	94	6	6	9	6	0	28	7	0	1
	20~29인	51	8	2	5	7	0	13	1	1	0
	30~49인	91	3	6	7	17	0	34	4	0	1
	50~99인	86	8	6	12	15	1	24	1	1	0
	100~299인	58	2	3	13	5	0	22	2	0	0
	300~499인	23	3	2	1	2	0	5	4	0	0
	500~999인	9	1	0	0	0	0	7	0	0	0
1,000인 이상	10	1	1	0	1	0	3	2	0	0	
도 금 업	계	294	16	19	43	39	1	99	10	2	2
	5인 미만	58	6	1	9	12	0	16	1	0	0
	5 ~ 9인	62	4	7	8	5	0	22	1	1	1
	10~19인	58	1	3	11	8	0	17	3	0	1
	20~29인	50	3	2	7	5	1	23	2	0	0
	30~49인	31	1	4	2	6	0	4	3	0	0
	50~99인	21	0	1	3	3	0	10	0	0	0
	100~299인	12	1	0	3	0	0	6	0	1	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	3	11	0	3	0	0	0	1	7	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
0	1	5	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0
6	31	93	0	11	2	0	0	2	0	1	0	0	1
1	6	15	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	3	13	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
0	8	21	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	5	9	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	3	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	11	16	0	7	15	0	0	3	4	0	0	0	1
3	2	2	0	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0
0	2	5	0	1	3	0	0	2	0	0	0	0	0
2	3	2	0	1	5	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	4	0	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
기계기구 제조업	계	3,604	346	287	346	458	9	1,380	303	13	20
	5인 미만	1,011	92	79	97	144	0	385	101	3	8
	5 ~ 9인	800	95	56	74	96	4	326	69	2	1
	10 ~ 19인	722	54	55	64	90	3	291	60	3	3
	20 ~ 29인	358	42	27	44	53	0	117	28	0	1
	30 ~ 49인	316	26	32	31	28	2	121	26	1	3
	50 ~ 99인	232	24	24	16	29	0	83	12	0	2
	100~299인	119	10	10	16	14	0	40	3	3	1
	300~499인	15	2	1	2	1	0	3	2	0	0
	500~999인	11	0	1	1	2	0	5	1	0	1
1,000인 이상	20	1	2	1	1	0	9	1	1	0	
전 기 기계기구 제조업	계	607	60	60	54	43	0	262	38	8	1
	5인 미만	138	17	8	13	12	0	54	13	3	0
	5 ~ 9인	79	11	11	8	3	0	28	7	1	0
	10 ~ 19인	108	11	15	8	6	0	45	5	1	0
	20 ~ 29인	63	3	8	2	7	0	26	5	1	0
	30 ~ 49인	63	6	4	7	4	0	31	5	0	0
	50 ~ 99인	66	8	7	3	6	0	34	2	0	1
	100~299인	53	2	4	7	2	0	29	1	2	0
	300~499인	5	0	1	1	0	0	2	0	0	0
	500~999인	8	1	0	1	1	0	3	0	0	0
1,000인 이상	24	1	2	4	2	0	10	0	0	0	
전자제품 제조업	계	413	30	69	25	23	0	126	27	4	1
	5인 미만	52	5	13	2	1	0	20	6	0	0
	5 ~ 9인	43	2	8	0	4	0	17	4	0	0
	10 ~ 19인	49	6	1	2	3	0	17	9	1	0
	20 ~ 29인	20	1	6	1	2	0	5	0	0	0
	30 ~ 49인	46	5	7	6	1	0	14	2	0	0
	50 ~ 99인	45	3	6	3	6	0	11	1	1	1
	100~299인	66	4	11	9	4	0	19	3	1	0
	300~499인	33	0	6	0	2	0	11	1	0	0
	500~999인	16	2	3	1	0	0	4	0	0	0
1,000인 이상	43	2	8	1	0	0	8	1	1	0	

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
25	131	71	0	92	9	0	1	45	49	1	2	2	14
9	33	17	0	22	2	0	0	13	3	0	0	0	3
3	27	11	0	18	4	0	0	5	4	0	1	1	3
6	26	17	0	20	3	0	0	14	8	0	1	1	3
3	13	6	0	11	0	0	0	4	7	0	0	0	2
2	13	8	0	11	0	0	0	5	6	0	0	0	1
0	12	8	0	7	0	0	1	3	9	1	0	0	1
2	5	4	0	3	0	0	0	1	6	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
6	11	12	0	21	4	0	0	16	8	0	0	1	2
2	2	2	0	3	1	0	0	7	1	0	0	0	0
0	0	1	0	6	0	0	0	1	2	0	0	0	0
1	1	1	0	6	0	0	0	5	3	0	0	0	0
1	2	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1
1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	15	9	0	9	7	0	1	19	42	1	0	2	2
0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	2	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0
1	4	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0
0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	3	0	0	1	0	0	1	5	0	0	0	1
0	4	1	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1
0	3	1	0	3	0	0	0	2	6	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	1	9	2	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
선박건조 및수리업	계	1,320	291	229	160	172	2	181	51	8	8
	5인 미만	197	46	30	29	27	1	21	11	1	1
	5 ~ 9인	168	46	31	20	22	0	22	6	1	0
	10 ~ 19인	150	39	23	21	18	1	22	7	0	1
	20 ~ 29인	102	21	23	16	13	0	10	5	1	1
	30 ~ 49인	113	27	17	10	24	0	13	3	0	2
	50 ~ 99인	135	33	29	10	14	0	16	6	1	1
	100~299인	172	41	33	20	17	0	27	7	2	0
	300~499인	15	7	1	0	3	0	1	0	0	0
	500~999인	16	4	2	0	2	0	3	1	0	0
1,000인 이상	252	27	40	34	32	0	46	5	2	2	
수송용 기계기구 제조업	계	1,853	108	180	192	148	1	842	95	1	2
	5인 미만	248	15	9	15	19	0	144	22	0	0
	5 ~ 9인	163	15	10	16	17	0	79	14	0	0
	10 ~ 19인	204	13	14	15	19	0	105	18	0	0
	20 ~ 29인	176	5	10	11	25	0	102	4	0	0
	30 ~ 49인	201	9	18	26	13	0	106	11	0	0
	50 ~ 99인	209	12	19	14	16	1	95	11	0	1
	100~299인	210	15	25	19	15	0	88	7	0	1
	300~499인	64	7	3	16	9	0	23	2	0	0
	500~999인	24	1	6	3	1	0	8	0	0	0
1,000인 이상	354	16	66	57	14	0	92	6	1	0	
계량기· 광학기계· 기타 정밀기구 제조업	계	230	9	27	17	19	0	106	16	2	4
	5인 미만	41	3	6	3	3	0	20	0	0	0
	5 ~ 9인	33	1	3	2	2	0	10	8	1	1
	10 ~ 19인	33	0	7	2	2	0	13	3	1	2
	20 ~ 29인	27	2	2	2	4	0	10	2	0	0
	30 ~ 49인	41	0	4	2	3	0	24	1	0	1
	50 ~ 99인	27	1	2	2	3	0	15	2	0	0
	100~299인	25	2	2	3	2	0	14	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
<b>17</b>	<b>66</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
4	11	5	0	6	1	0	0	3	0	0	0	0	0
4	9	3	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1	8	5	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	3	2	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	7	4	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	1
5	9	1	0	7	1	0	0	1	0	0	0	0	1
2	8	1	0	5	0	0	6	1	1	0	0	0	1
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	9	7	0	20	0	0	8	5	13	1	0	0	1
<b>7</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>54</b>	<b>44</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
2	3	5	0	3	0	0	0	10	0	0	1	0	0
0	3	4	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	7	5	0	5	0	0	0	1	2	0	0	0	0
2	5	2	0	2	1	0	0	5	0	0	0	0	2
1	5	6	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	1
1	5	6	0	8	0	0	1	12	5	0	0	0	2
1	7	5	0	17	2	0	0	1	6	0	0	0	1
0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	4	4	0	39	0	0	6	21	26	1	0	1	0
<b>0</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
0	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
수 제 품 제 업	계	160	11	21	14	3	0	71	16	0	0
	5인 미만	56	7	8	3	1	0	20	7	0	0
	5 ~ 9인	32	1	3	5	1	0	18	2	0	0
	10 ~ 19인	29	3	6	1	1	0	10	2	0	0
	20 ~ 29인	21	0	2	2	0	0	13	3	0	0
	30 ~ 49인	13	0	1	3	0	0	5	0	0	0
	50 ~ 99인	6	0	0	0	0	0	4	2	0	0
	100~299인	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기 제 조 업	계	1,125	211	128	109	89	6	333	131	3	4
	5인 미만	337	78	39	23	24	3	77	59	1	1
	5 ~ 9인	247	40	22	32	21	1	78	30	1	1
	10 ~ 19인	248	47	26	28	20	1	79	21	1	2
	20 ~ 29인	110	20	16	7	12	0	39	8	0	0
	30 ~ 49인	104	16	11	11	6	1	34	9	0	0
	50 ~ 99인	61	7	12	6	5	0	20	3	0	0
	100~299인	18	3	2	2	1	0	6	1	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
섬유또는 섬유제품 제 조 업 (을)	계	660	90	77	47	33	4	283	40	5	1
	5인 미만	145	24	13	8	15	2	57	12	2	0
	5 ~ 9인	89	12	6	8	2	0	41	7	0	0
	10 ~ 19인	132	17	8	13	5	0	62	11	0	0
	20 ~ 29인	80	12	14	2	5	0	39	0	0	0
	30 ~ 49인	79	10	17	5	1	2	19	4	1	1
	50 ~ 99인	64	9	8	4	3	0	31	2	0	0
	100~299인	57	6	9	5	2	0	27	3	1	0
	300~499인	4	0	0	1	0	0	2	0	1	0
	500~999인	6	0	1	1	0	0	2	1	0	0
1,000인 이상	4	0	1	0	0	0	3	0	0	0	

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
<b>3</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	0	4	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>4</b>	<b>38</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
0	10	5	0	4	0	0	0	12	0	0	1	0	0
1	8	2	0	6	0	0	0	1	0	0	2	0	1
2	7	3	0	6	0	0	0	2	3	0	0	0	0
1	3	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	6	1	0	6	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>1</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
1	0	4	0	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0
0	3	3	0	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0
0	1	7	0	5	1	0	0	0	0	1	0	0	1
0	1	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	2	8	0	3	2	0	0	1	3	0	0	0	0
0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
자 동 차 및 사 이 클 수 리 업	계	423	54	46	74	58	0	85	27	1	3
	5인 미만	177	18	16	34	24	0	40	11	1	1
	5 ~ 9인	86	13	13	12	12	0	16	8	0	0
	10~19인	97	15	7	20	13	0	15	6	0	2
	20~29인	39	7	5	5	5	0	8	2	0	0
	30~49인	13	1	4	1	2	0	2	0	0	0
	50~99인	6	0	0	0	2	0	3	0	0	0
	100~299인	5	0	1	2	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코 크 스, 연 탄 및 유 석 정 제 업	계	37	6	5	1	2	0	10	0	1	1
	5인 미만	4	0	0	0	1	0	1	0	0	1
	5 ~ 9인	6	0	2	1	0	0	1	0	0	0
	10~19인	11	2	1	0	1	0	4	0	0	0
	20~29인	6	2	2	0	0	0	1	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	8	1	0	0	0	0	3	0	1	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 소 계	계	94	16	21	5	2	0	8	1	1	1
	5인 미만	6	2	3	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	9	2	2	2	0	0	1	1	0	0
	10~19인	17	2	3	1	1	0	4	0	0	0
	20~29인	13	3	3	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	20	2	4	0	0	0	2	0	1	0
	50~99인	13	2	3	0	1	0	1	0	0	1
	100~299인	8	1	2	2	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
11	7	16	0	20	1	0	0	14	5	0	0	0	1
3	2	9	0	10	1	0	0	6	0	0	0	0	1
1	1	1	0	5	0	0	0	3	1	0	0	0	0
5	3	3	0	2	0	0	0	4	2	0	0	0	0
2	1	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	3	0	0	2	2	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	3	10	0	6	0	0	0	10	9	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	6	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
전 기 · 가 스 · 증기 및 수도사업	계	94	16	21	5	2	0	8	1	1	1
	5인 미만	6	2	3	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	9	2	2	2	0	0	1	1	0	0
	10 ~ 19인	17	2	3	1	1	0	4	0	0	0
	20 ~ 29인	13	3	3	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	20	2	4	0	0	0	2	0	1	0
	50 ~ 99인	13	2	3	0	1	0	1	0	0	1
	100~299인	8	1	2	2	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인 1,000인 이상	2 5	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
건 설 업 소	계	25,701	8,699	3,995	2,380	3,368	312	2,016	2,675	159	68
	5인 미만	10,346	3,724	1,392	927	1,246	124	793	1,262	89	28
	5 ~ 9인	4,497	1,408	709	443	665	48	297	540	21	12
	10 ~ 19인	3,653	1,156	613	361	529	33	298	354	18	6
	20 ~ 29인	1,927	644	352	172	255	25	153	171	6	1
	30 ~ 49인	1,947	641	362	176	272	29	157	131	2	8
	50 ~ 99인	1,437	519	232	125	175	28	134	99	6	1
	100~299인	1,127	372	195	97	129	19	118	78	9	12
	300~499인	329	126	57	21	42	2	19	18	3	0
	500~999인 1,000인 이상	271 167	70 39	48 35	36 22	35 20	3 1	28 19	14 8	5 0	0 0
건 설 업	계	25,701	8,699	3,995	2,380	3,368	312	2,016	2,675	159	68
	5인 미만	10,346	3,724	1,392	927	1,246	124	793	1,262	89	28
	5 ~ 9인	4,497	1,408	709	443	665	48	297	540	21	12
	10 ~ 19인	3,653	1,156	613	361	529	33	298	354	18	6
	20 ~ 29인	1,927	644	352	172	255	25	153	171	6	1
	30 ~ 49인	1,947	641	362	176	272	29	157	131	2	8
	50 ~ 99인	1,437	519	232	125	175	28	134	99	6	1
	100~299인	1,127	372	195	97	129	19	118	78	9	12
	300~499인	329	126	57	21	42	2	19	18	3	0
	500~999인 1,000인 이상	271 167	70 39	48 35	36 22	35 20	3 1	28 19	14 8	5 0	0 0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	3	10	0	6	0	0	0	10	9	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	6	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
102	838	133	10	615	64	2	2	180	10	13	14	1	45
33	315	50	5	229	21	2	1	74	2	1	8	1	19
17	149	28	1	108	11	0	0	27	0	1	4	0	8
16	118	15	1	89	7	0	0	25	3	2	0	0	9
12	59	11	0	55	3	0	0	6	0	1	0	0	1
8	74	8	0	47	9	0	1	18	1	3	0	0	0
13	52	7	1	25	4	0	0	11	2	1	0	0	2
1	34	7	2	32	8	0	0	10	0	2	1	0	1
1	17	3	0	10	0	0	0	5	2	2	0	0	1
0	11	3	0	12	1	0	0	2	0	0	1	0	2
1	9	1	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	2
102	838	133	10	615	64	2	2	180	10	13	14	1	45
33	315	50	5	229	21	2	1	74	2	1	8	1	19
17	149	28	1	108	11	0	0	27	0	1	4	0	8
16	118	15	1	89	7	0	0	25	3	2	0	0	9
12	59	11	0	55	3	0	0	6	0	1	0	0	1
8	74	8	0	47	9	0	1	18	1	3	0	0	0
13	52	7	1	25	4	0	0	11	2	1	0	0	2
1	34	7	2	32	8	0	0	10	0	2	1	0	1
1	17	3	0	10	0	0	0	5	2	2	0	0	1
0	11	3	0	12	1	0	0	2	0	0	1	0	2
1	9	1	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	2

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수창고 및 통신 업 소 계	계	3,765	607	632	401	212	10	425	67	14	2
	5인 미만	1,211	224	155	116	79	2	137	19	3	0
	5 ~ 9인	411	89	63	53	17	0	45	9	2	0
	10~19인	401	79	81	35	21	1	56	12	1	0
	20~29인	212	30	49	27	12	0	24	1	0	0
	30~49인	331	43	72	41	22	3	39	6	0	1
	50~99인	477	58	87	59	22	2	43	6	0	1
	100~299인	433	45	67	34	20	1	39	10	1	0
	300~499인	102	16	18	13	5	0	17	0	1	0
	500~999인	57	9	13	6	3	1	4	0	0	0
	1,000인 이상	130	14	27	17	11	0	21	4	6	0
철도· 캐도 및 운 수 업	계	100	11	18	13	8	0	15	4	6	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	93	10	17	13	8	0	15	4	6	0
여 객 동 차 운 수 업	계	679	43	111	27	7	0	38	8	2	2
	5인 미만	27	2	4	0	0	0	3	1	1	0
	5 ~ 9인	17	6	2	2	0	0	1	0	0	0
	10~19인	46	2	9	2	1	0	8	1	0	0
	20~29인	40	4	8	1	1	0	1	0	0	0
	30~49인	61	4	19	1	2	0	3	0	0	1
	50~99인	152	7	21	5	0	0	7	1	0	1
	100~299인	245	7	31	8	1	0	9	5	0	0
	300~499인	42	5	6	3	0	0	4	0	1	0
	500~999인	36	3	10	4	1	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	13	3	1	1	1	0	1	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
6	77	37	2	222	6	0	3	930	52	46	0	2	12
1	33	6	1	60	4	0	0	361	7	1	0	0	2
1	6	2	0	22	0	0	0	97	3	1	0	0	1
1	11	4	0	21	0	0	0	74	2	2	0	0	0
1	8	2	1	10	2	0	1	33	7	1	0	0	3
1	7	0	0	41	0	0	0	46	4	3	0	0	2
0	5	9	0	37	0	0	1	125	9	10	0	2	1
1	5	6	0	21	0	0	1	156	4	19	0	0	3
0	1	3	0	4	0	0	0	18	2	4	0	0	0
0	1	4	0	2	0	0	0	9	3	2	0	0	0
0	0	1	0	4	0	0	0	11	11	3	0	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	3	13	5	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	3	11	3	0	0	0
2	4	22	0	23	1	0	1	343	8	35	0	0	2
0	0	1	0	0	0	0	0	12	2	1	0	0	0
1	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	16	0	2	0	0	0
0	2	0	0	2	1	0	0	19	0	1	0	0	0
1	0	0	0	3	0	0	0	22	2	2	0	0	1
0	0	5	0	2	0	0	1	94	0	8	0	0	0
0	1	6	0	10	0	0	0	148	1	17	0	0	1
0	0	3	0	1	0	0	0	16	1	2	0	0	0
0	0	4	0	2	0	0	0	7	2	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
화물차운수업	계	387	137	45	33	24	0	42	4	0	0
	5인 미만	273	102	26	22	14	0	32	1	0	0
	5 ~ 9인	43	11	9	6	3	0	5	1	0	0
	10 ~ 19인	42	19	7	2	5	0	2	1	0	0
	20 ~ 29인	14	3	1	2	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	6	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	4	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	300~499인	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상수업, 항만하역 및 화물취급사업	계	1,105	220	167	187	114	7	227	27	2	0
	5인 미만	383	74	57	60	47	0	81	12	0	0
	5 ~ 9인	153	42	22	26	7	0	26	4	2	0
	10 ~ 19인	121	26	19	15	9	1	32	5	0	0
	20 ~ 29인	72	9	12	13	8	0	15	0	0	0
	30 ~ 49인	100	14	14	22	13	3	22	2	0	0
	50 ~ 99인	119	19	21	29	9	1	22	0	0	0
	100~299인	105	24	14	13	16	1	18	4	0	0
	300~499인	33	8	7	7	3	0	6	0	0	0
	500~999인	15	4	1	1	2	1	3	0	0	0
	1,000인 이상	4	0	0	1	0	0	2	0	0	0
항공수업	계	42	7	14	6	1	0	6	0	0	0
	5인 미만	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	10	2	1	2	0	0	3	0	0	0
	300~499인	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	5	2	2	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	17	1	9	2	1	0	2	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
<b>2</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
1	14	3	0	15	3	0	0	38	2	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	4	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2
0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>1</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
0	12	1	1	30	0	0	0	6	1	0	0	0	1
0	4	1	0	11	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	3	1	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	4	1	0	3	0	0	1	1	5	0	0	0	0
0	3	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	2	4	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	1
1	3	0	0	7	0	0	1	0	1	0	0	0	2
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수관련 서비스업	계	303	51	97	39	10	0	34	8	2	0
	5인 미만	65	15	14	11	2	0	9	2	1	0
	5 ~ 9인	37	7	14	3	3	0	3	1	0	0
	10 ~ 19인	51	9	19	5	1	0	4	3	0	0
	20 ~ 29인	40	5	20	4	0	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	31	4	9	3	1	0	4	0	0	0
	50 ~ 99인	46	5	12	9	2	0	6	2	0	0
	100~299인	21	4	9	3	0	0	3	0	1	0
	300~499인	9	2	0	1	0	0	2	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
창 고 업	계	157	28	21	38	9	2	26	11	1	0
	5인 미만	38	10	6	7	3	1	4	3	1	0
	5 ~ 9인	22	5	2	7	1	0	3	2	0	0
	10 ~ 19인	26	5	4	5	0	0	5	1	0	0
	20 ~ 29인	14	3	1	3	1	0	4	1	0	0
	30 ~ 49인	21	4	4	5	1	0	1	2	0	0
	50 ~ 99인	24	1	3	4	3	1	6	2	0	0
	100~299인	7	0	1	5	0	0	1	0	0	0
	300~499인	5	0	0	2	0	0	2	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
통 신 업	계	194	52	28	10	10	0	10	3	1	0
	5인 미만	20	2	1	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	23	3	2	3	0	0	1	1	0	0
	10 ~ 19인	36	13	6	0	2	0	0	1	1	0
	20 ~ 29인	19	6	3	1	2	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	27	10	4	0	1	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	35	12	3	4	2	0	0	0	0	0
	100~299인	29	6	6	2	2	0	4	1	0	0
	300~499인	5	0	3	0	0	0	2	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	9	1	1	18	1	0	0	16	8	5	0	2	0
0	2	0	0	3	1	0	0	4	1	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	2	0	0	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	1	0	1	2	0	0	0	4	1	0	0	0	0
0	1	0	0	6	0	0	0	1	1	1	0	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	2	2	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	9	1	0	8	0	0	0	1	1	0	0	0	1
0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	8	0	0	0	66	5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	11	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	4	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
소형화물 운수업및 택배업· 퀵서비스업	계	798	58	131	48	29	1	27	2	0	0
	5인 미만	404	19	46	16	12	1	8	0	0	0
	5 ~ 9인	114	15	12	6	3	0	6	0	0	0
	10~19인	75	5	15	6	3	0	5	0	0	0
	20~29인	13	0	4	3	0	0	0	0	0	0
	30~49인	84	6	22	10	4	0	6	1	0	0
	50~99인	97	12	27	7	6	0	2	1	0	0
	100~299인	11	1	5	0	1	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
임 소 업 계	계	1,400	47	214	155	214	0	25	416	0	0
	5인 미만	643	25	78	77	105	0	8	196	0	0
	5 ~ 9인	339	8	52	39	50	0	3	102	0	0
	10~19인	232	7	36	28	43	0	6	70	0	0
	20~29인	74	4	18	4	6	0	1	25	0	0
	30~49인	54	1	7	4	5	0	5	14	0	0
	50~99인	45	2	19	2	4	0	1	7	0	0
	100~299인	11	0	3	1	1	0	1	2	0	0
	300~499인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
임 업	계	1,400	47	214	155	214	0	25	416	0	0
	5인 미만	643	25	78	77	105	0	8	196	0	0
	5 ~ 9인	339	8	52	39	50	0	3	102	0	0
	10~19인	232	7	36	28	43	0	6	70	0	0
	20~29인	74	4	18	4	6	0	1	25	0	0
	30~49인	54	1	7	4	5	0	5	14	0	0
	50~99인	45	2	19	2	4	0	1	7	0	0
	100~299인	11	0	3	1	1	0	1	2	0	0
	300~499인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	7	1	0	67	0	0	0	423	1	1	0	0	2
0	3	1	0	12	0	0	0	285	0	0	0	0	1
0	1	0	0	3	0	0	0	68	0	0	0	0	0
0	2	0	0	4	0	0	0	35	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1
0	0	0	0	23	0	0	0	11	1	0	0	0	0
0	0	0	0	24	0	0	0	17	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	247	3	0	24	2	0	0	32	0	0	13	1	0
3	129	0	0	9	0	0	0	10	0	0	2	1	0
0	64	1	0	4	0	0	0	8	0	0	8	0	0
0	31	2	0	5	1	0	0	3	0	0	0	0	0
1	8	0	0	3	1	0	0	1	0	0	2	0	0
2	8	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	5	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	247	3	0	24	2	0	0	32	0	0	13	1	0
3	129	0	0	9	0	0	0	10	0	0	2	1	0
0	64	1	0	4	0	0	0	8	0	0	8	0	0
0	31	2	0	5	1	0	0	3	0	0	0	0	0
1	8	0	0	3	1	0	0	1	0	0	2	0	0
2	8	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	5	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
어 소	계	39	4	8	2	5	0	11	3	0	1
	5인 미만	27	1	6	1	3	0	8	3	0	1
	5 ~ 9인	9	2	1	1	2	0	2	0	0	0
	10~19인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	계	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업관련 서비스업	계	38	4	8	2	5	0	11	3	0	1
	5인 미만	26	1	6	1	3	0	8	3	0	1
	5 ~ 9인	9	2	1	1	2	0	2	0	0	0
	10~19인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
농 소	계	701	197	131	54	33	3	108	56	2	1
	5인 미만	306	114	55	12	13	1	48	24	0	1
	5 ~ 9인	159	39	20	14	7	2	21	13	0	0
	10~19인	101	25	26	10	4	0	17	5	1	0
	20~29인	45	10	6	4	3	0	10	6	0	0
	30~49인	52	5	13	5	4	0	9	5	1	0
	50~99인	19	3	4	5	1	0	3	1	0	0
	100~299인	13	1	4	3	1	0	0	1	0	0
	300~499인	6	0	3	1	0	0	0	1	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	계	701	197	131	54	33	3	108	56	2	1
	5인 미만	306	114	55	12	13	1	48	24	0	1
	5 ~ 9인	159	39	20	14	7	2	21	13	0	0
	10~19인	101	25	26	10	4	0	17	5	1	0
	20~29인	45	10	6	4	3	0	10	6	0	0
	30~49인	52	5	13	5	4	0	9	5	1	0
	50~99인	19	3	4	5	1	0	3	1	0	0
	100~299인	13	1	4	3	1	0	0	1	0	0
	300~499인	6	0	3	1	0	0	0	1	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 보 소	계	254	20	64	15	7	0	24	18	0	0
	5인 미만	17	0	5	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	32	2	7	1	1	0	3	1	0	0
	10~19인	44	5	11	3	0	0	10	3	0	0
	20~29인	45	3	12	2	2	0	7	1	0	0
	30~49인	53	8	14	2	3	0	1	10	0	0
	50~99인	35	0	10	5	1	0	0	3	0	0
	100~299인	11	1	3	0	0	0	2	0	0	0
	300~499인	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	10	0	1	2	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
3	18	7	0	16	0	1	1	22	5	0	41	1	1
3	5	1	0	5	0	0	1	3	1	0	19	0	0
0	8	3	0	6	0	0	0	11	0	0	14	1	0
0	1	2	0	1	0	1	0	3	1	0	3	0	1
0	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	0	4	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	18	7	0	16	0	1	1	22	5	0	41	1	1
3	5	1	0	5	0	0	1	3	1	0	19	0	0
0	8	3	0	6	0	0	0	11	0	0	14	1	0
0	1	2	0	1	0	1	0	3	1	0	3	0	1
0	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	0	4	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	1	0	12	0	0	0	18	53	3	14	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	1	6	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	3	11	1	1	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	3	6	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	7	6	1	2	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	2	5	0	4	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	2	4	0	6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
금융 및 보험업	계	254	20	64	15	7	0	24	18	0	0
	5인 미만	17	0	5	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	32	2	7	1	1	0	3	1	0	0
	10 ~ 19인	44	5	11	3	0	0	10	3	0	0
	20 ~ 29인	45	3	12	2	2	0	7	1	0	0
	30 ~ 49인	53	8	14	2	3	0	1	10	0	0
	50 ~ 99인	35	0	10	5	1	0	0	3	0	0
	100~299인	11	1	3	0	0	0	2	0	0	0
	300~499인	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인 1,000인 이상	4 10	1 0	0 1	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
기타의 사업소	계	27,510	2,714	8,417	1,831	1,224	37	2,183	2,903	97	56
	5인 미만	10,001	1,016	2,718	561	429	17	858	1,215	24	20
	5 ~ 9인	5,021	564	1,523	334	261	7	404	595	14	17
	10 ~ 19인	4,289	385	1,432	288	188	3	367	471	25	8
	20 ~ 29인	2,267	211	723	174	109	7	156	197	7	2
	30 ~ 49인	2,276	210	745	176	96	2	151	188	8	5
	50 ~ 99인	1,728	172	623	116	65	1	113	127	9	0
	100~299인	1,275	105	466	121	52	0	96	76	7	2
	300~499인	299	36	101	32	13	0	17	17	0	1
	500~999인 1,000인 이상	203 151	7 8	44 42	16 13	7 4	0 0	13 8	9 8	2 1	1 0
건물등의 종합관리 사업	계	3,449	616	1,808	193	114	0	163	199	17	3
	5인 미만	894	184	460	46	35	0	34	53	3	1
	5 ~ 9인	849	182	408	48	26	0	40	58	2	2
	10 ~ 19인	750	111	422	51	21	0	41	41	5	0
	20 ~ 29인	291	45	156	14	13	0	17	12	2	0
	30 ~ 49인	308	49	155	14	11	0	16	19	2	0
	50 ~ 99인	239	29	145	13	4	0	11	11	2	0
	100~299인	101	12	56	5	2	0	4	5	0	0
	300~499인	14	3	6	2	2	0	0	0	0	0
	500~999인 1,000인 이상	3 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	4	1	0	12	0	0	0	18	53	3	14	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	1	6	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	3	11	1	1	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	3	6	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	7	6	1	2	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	2	5	0	4	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	2	4	0	6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0
61	389	2,347	3	1,405	113	1	5	2,420	849	185	193	25	52
19	115	982	1	413	35	0	1	1,367	104	32	55	2	17
12	65	449	0	234	13	0	0	359	98	25	38	5	4
7	64	345	1	244	18	1	1	255	130	23	21	1	11
4	43	227	0	131	14	0	0	117	105	19	13	4	4
7	29	176	1	143	15	0	0	147	119	37	11	1	9
8	33	105	0	109	10	0	2	82	107	26	9	9	2
2	27	44	0	85	6	0	0	65	93	17	5	3	3
1	8	4	0	24	1	0	0	9	32	2	0	0	1
1	4	9	0	13	1	0	1	10	22	2	40	0	1
0	1	6	0	9	0	0	0	9	39	2	1	0	0
9	48	42	0	134	16	0	2	27	25	18	5	1	9
3	7	7	0	32	8	0	1	9	6	3	1	0	1
3	12	11	0	31	4	0	0	5	4	10	2	0	1
1	9	6	0	26	0	0	0	7	1	2	1	0	5
1	4	7	0	11	0	0	0	1	5	1	1	0	1
0	7	8	0	15	2	0	0	3	5	1	0	1	0
0	3	2	0	13	1	0	1	1	1	1	0	0	1
1	5	1	0	5	1	0	0	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
위생 및 유사 서비스업	계	1,852	324	500	187	117	2	157	167	9	5
	5인 미만	308	68	84	20	21	2	25	40	1	0
	5 ~ 9인	230	50	54	20	27	0	20	23	1	0
	10 ~ 19인	265	43	54	32	23	0	31	27	1	2
	20 ~ 29인	197	35	46	28	9	0	21	14	1	0
	30 ~ 49인	225	47	57	24	15	0	19	12	3	2
	50 ~ 99인	256	44	69	26	10	0	20	22	2	0
	100~299인	283	30	105	28	10	0	14	20	0	1
	300~499인	77	7	27	7	2	0	7	7	0	0
	500~999인	11	0	4	2	0	0	0	2	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기 타 의 각종사업	계	11,410	542	3,086	506	360	13	990	1,535	37	24
	5인 미만	5,492	261	1,395	191	148	6	481	677	13	10
	5 ~ 9인	2,196	95	616	108	84	2	200	333	10	7
	10 ~ 19인	1,568	65	458	72	55	1	145	254	8	1
	20 ~ 29인	688	35	188	36	28	2	49	101	1	1
	30 ~ 49인	687	35	177	46	25	1	51	95	0	3
	50 ~ 99인	408	32	137	23	10	1	31	46	2	0
	100~299인	241	16	81	20	7	0	24	19	3	1
	300~499인	49	2	13	5	1	0	4	4	0	0
	500~999인	41	1	10	3	2	0	3	2	0	1
1,000인 이상	40	0	11	2	0	0	2	4	0	0	
해 외 파 견 자	계	36	3	7	9	4	1	5	1	0	0
	5인 미만	8	1	3	1	0	0	1	1	0	0
	5 ~ 9인	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	6	0	0	1	2	0	1	0	0	0
	20 ~ 29인	8	0	2	3	0	1	1	0	0	0
	30 ~ 49인	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	100~299인	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0
	300~499인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
5	33	27	1	101	13	0	0	154	14	9	19	7	1
2	5	2	1	9	4	0	0	16	0	1	7	0	0
0	4	5	0	8	0	0	0	12	1	1	4	0	0
0	6	2	0	12	4	0	0	24	1	1	2	0	0
0	5	4	0	7	0	0	0	24	2	0	1	0	0
3	3	6	0	14	1	0	0	17	1	0	1	0	0
0	4	6	0	15	4	0	0	22	1	2	2	7	0
0	3	2	0	25	0	0	0	33	6	3	2	0	1
0	3	0	0	11	0	0	0	4	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	86	1,800	0	388	43	0	3	1,726	174	35	18	6	19
6	34	881	0	153	17	0	0	1,159	28	16	6	1	9
5	21	379	0	71	6	0	0	227	14	6	6	4	2
3	11	264	0	65	7	0	1	130	18	4	3	0	3
1	3	120	0	35	3	0	0	61	20	1	2	0	1
1	8	87	0	29	7	0	0	99	16	3	1	0	3
2	4	44	0	21	1	0	1	34	17	2	0	0	0
0	3	22	0	5	2	0	0	9	27	1	0	1	0
1	2	1	0	1	0	0	0	2	12	1	0	0	0
0	0	2	0	4	0	0	1	2	9	0	0	0	1
0	0	0	0	4	0	0	0	3	13	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
전문기술 서비스업	계	689	76	176	42	21	3	51	38	14	6
	5인 미만	158	22	48	9	2	1	11	13	0	2
	5 ~ 9인	90	11	23	4	2	0	6	7	1	1
	10 ~ 19인	131	17	31	6	5	1	14	6	6	3
	20 ~ 29인	57	4	16	7	0	1	2	2	3	0
	30 ~ 49인	68	7	15	6	5	0	4	2	1	0
	50 ~ 99인	59	1	10	5	4	0	3	5	2	0
	100~299인	53	5	16	1	1	0	6	1	0	0
	300~499인	23	6	6	1	2	0	0	1	0	0
	500~999인	30	2	9	1	0	0	4	1	1	0
1,000인 이상	20	1	2	2	0	0	1	0	0	0	
보건 및 사회복지 업	계	2,533	125	1,143	194	61	0	111	123	4	0
	5인 미만	325	19	132	34	10	0	14	19	0	0
	5 ~ 9인	330	12	147	27	12	0	16	20	0	0
	10 ~ 19인	468	28	196	33	9	0	20	38	0	0
	20 ~ 29인	263	15	124	16	5	0	7	13	0	0
	30 ~ 49인	393	13	200	26	6	0	11	12	0	0
	50 ~ 99인	399	21	178	24	11	0	19	13	0	0
	100~299인	280	10	132	28	6	0	17	5	3	0
	300~499인	30	2	19	2	0	0	2	0	0	0
	500~999인	24	3	8	3	1	0	3	0	0	0
1,000인 이상	21	2	7	1	1	0	2	3	1	0	
교육 서비스업	계	1,209	78	366	92	64	0	68	71	1	1
	5인 미만	110	14	32	6	4	0	6	6	0	0
	5 ~ 9인	80	5	27	10	4	0	4	7	0	0
	10 ~ 19인	268	16	100	18	12	0	10	16	1	0
	20 ~ 29인	383	23	101	33	25	0	28	19	0	1
	30 ~ 49인	237	13	66	19	11	0	14	16	0	0
	50 ~ 99인	64	3	16	3	3	0	4	2	0	0
	100~299인	29	2	11	2	1	0	2	1	0	0
	300~499인	14	2	5	1	1	0	0	1	0	0
	500~999인	18	0	5	0	3	0	0	2	0	0
1,000인 이상	6	0	3	0	0	0	0	1	0	0	

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
<b>1</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>119</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
0	3	3	0	7	0	0	0	9	8	0	18	1	1
0	1	3	0	4	1	0	0	9	14	0	3	0	0
0	1	1	0	4	3	1	0	6	21	0	4	0	1
1	0	2	0	2	0	0	0	4	10	0	3	0	0
0	0	0	0	8	1	0	0	2	16	0	1	0	0
0	3	1	0	2	1	0	0	2	20	0	0	0	0
0	0	2	0	0	2	0	0	6	13	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	1	4	0	0	0	0
0	1	2	0	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	2	9	1	0	0	0
<b>9</b>	<b>25</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>268</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
1	3	31	0	36	0	0	0	8	11	5	1	0	1
1	1	18	0	37	0	0	0	15	14	8	2	0	0
1	2	28	0	55	0	0	0	23	17	13	4	0	1
0	2	13	0	28	0	0	0	11	10	17	2	0	0
0	3	19	0	45	0	0	0	9	14	26	6	0	3
6	7	33	0	37	2	0	0	14	14	17	2	1	0
0	7	13	0	26	1	0	0	5	11	13	2	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
0	0	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
<b>2</b>	<b>31</b>	<b>183</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>142</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
0	1	5	0	9	1	0	0	6	19	0	1	0	0
0	0	7	0	4	0	0	0	4	8	0	0	0	0
0	6	37	0	6	2	0	0	8	33	1	1	1	0
0	17	72	0	14	10	0	0	0	36	0	0	3	1
0	5	44	0	8	4	0	0	1	28	6	0	0	2
0	1	15	0	1	0	0	0	1	11	4	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0	3	2	0	1	2	0
0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	1	0	0	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도·소매 및 소비자 용품 수리업	계	5,122	791	1,044	508	409	14	555	681	14	14
	5인 미만	2,407	395	484	238	186	6	262	377	7	6
	5 ~ 9인	1,092	185	211	104	100	5	104	137	0	7
	10 ~ 19인	675	85	135	56	53	1	97	77	4	1
	20 ~ 29인	285	41	59	30	22	2	29	32	0	0
	30 ~ 49인	226	29	46	24	11	0	30	24	1	0
	50 ~ 99인	164	23	41	13	11	0	15	14	1	0
	100~299인	179	21	47	23	18	0	13	16	1	0
	300~499인	55	8	15	11	4	0	2	2	0	0
	500~999인	14	0	2	5	1	0	1	2	0	0
1,000인 이상	25	4	4	4	3	0	2	0	0	0	
부동산업 및 임대업	계	155	31	34	12	12	1	12	17	0	0
	5인 미만	86	21	22	4	8	1	7	11	0	0
	5 ~ 9인	29	6	6	2	1	0	4	2	0	0
	10 ~ 19인	15	2	6	1	1	0	1	1	0	0
	20 ~ 29인	6	0	0	1	2	0	0	1	0	0
	30 ~ 49인	6	1	0	3	0	0	0	1	0	0
	50 ~ 99인	4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
오락· 문화 및 운동관련 사업	계	841	112	178	78	54	3	57	47	0	3
	5인 미만	180	29	46	11	13	1	16	15	0	1
	5 ~ 9인	104	15	25	8	5	0	8	7	0	0
	10 ~ 19인	121	16	19	18	6	0	7	11	0	1
	20 ~ 29인	72	12	19	5	5	1	2	2	0	0
	30 ~ 49인	99	14	18	12	11	1	6	5	0	0
	50 ~ 99인	108	17	19	7	10	0	7	7	0	0
	100~299인	62	5	13	12	4	0	9	0	0	0
	300~499인	17	3	4	0	0	0	0	0	0	1
	500~999인	49	0	2	1	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	29	1	13	4	0	0	1	0	0	0	

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
14	123	85	1	375	8	0	0	316	147	7	8	2	6
7	56	44	0	151	4	0	0	147	22	6	5	0	4
3	25	22	0	73	1	0	0	84	27	0	2	1	1
2	22	5	1	70	2	0	0	48	14	1	1	0	0
1	8	6	0	26	0	0	0	16	12	0	0	1	0
1	1	5	0	20	0	0	0	12	22	0	0	0	0
0	3	2	0	15	1	0	0	0	24	0	0	0	1
0	5	1	0	13	0	0	0	5	16	0	0	0	0
0	2	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0
0	6	3	0	7	1	0	0	8	10	0	0	0	1
0	3	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	1	1	0	2	1	0	0	1	2	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
2	22	23	1	38	0	0	0	21	110	3	85	0	4
0	2	7	0	8	0	0	0	6	10	1	13	0	1
0	0	2	0	2	0	0	0	1	12	0	19	0	0
0	5	1	0	5	0	0	0	6	21	0	4	0	1
0	4	3	0	7	0	0	0	0	9	0	3	0	0
2	1	6	1	2	0	0	0	1	17	1	0	0	1
0	8	2	0	5	0	0	0	4	17	0	5	0	0
0	2	1	0	5	0	0	0	1	10	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	40	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	2	4	0	1	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
국가 및 지방자치 단체의 행정	계	185	11	68	9	6	0	12	21	1	0
	5인 미만	33	2	12	1	2	0	1	3	0	0
	5 ~ 9인	17	1	6	1	0	0	2	1	0	0
	10 ~ 19인	22	2	11	0	1	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	17	1	12	1	0	0	0	1	0	0
	30 ~ 49인	22	1	9	1	1	0	0	2	1	0
	50 ~ 99인	23	1	8	1	0	0	2	6	0	0
	100~299인	34	2	4	2	2	0	4	8	0	0
	300~499인	9	1	4	1	0	0	2	0	0	0
	500~999인	8	0	2	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	계	29	5	7	1	2	0	2	3	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	100~299인	8	2	0	0	0	0	2	1	0	0
	300~499인	10	2	2	1	1	0	0	2	0	0
	500~999인	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	4	6	0	16	2	0	0	9	10	1	7	1	1
0	1	2	0	4	1	0	0	1	0	0	3	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	1	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0
0	1	1	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2016

산업재해현황분석



제4장

사망재해 현황



# 1. 전체 사망재해 현황

## 가. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
<b>총 계</b>		2,457,225	18,431,716	1,777	0.10
광 업	<b>소 계</b>	1,105	11,153	364	32.64
	석 단 광 업	18	2,920	320	109.59
	금 속 광 업	66	399	15	37.59
	채 석 업	61	368	12	32.61
	석 회 석 광 업	86	1,438	3	2.09
	기 타 광 업	874	6,028	14	2.32
	<b>소 계</b>	375,634	4,236,653	408	0.10
제 조 업	식 료 품 제 조 업	24,919	290,174	14	0.05
	담 배 제 조 업	17	2,470	0	0.00
	섬유 또는 섬유제품 제 조 업 ( 갑 )	17,040	98,596	6	0.06
	목재 및 나무제품 제 조 업	11,131	61,773	9	0.15
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	6,217	63,769	13	0.20
	신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	19,100	127,029	4	0.03
	화 학 제 품 제 조 업	34,588	396,901	41	0.10
	의약품 및 화장품향료 제 조 업	2,463	66,146	3	0.05

※ 사망재해는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
제조업	고무제품제조업	3,949	65,401	5	0.08
	유리제조업	1,975	31,959	2	0.06
	도자기 및 기타요업 제품제조업	3,732	46,593	18	0.39
	시멘트제조업	245	6,992	1	0.14
	비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	44,891	315,054	72	0.23
	금속제련업	288	42,307	3	0.07
	금속재료품업	3,657	64,657	19	0.29
	도금업	4,751	52,438	2	0.04
	기계기구업	69,494	550,731	45	0.08
	전기기계기구업	20,764	229,531	9	0.04
	전자제품업	17,955	605,848	14	0.02
	선박건조 및 수리업	8,236	229,899	32	0.14
	수송용기계기구업	13,637	411,650	27	0.07
	계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	10,405	107,389	2	0.02
	수제품제조업	6,532	37,866	4	0.11
	기타제조업	19,356	126,352	24	0.19

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
제조업	섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	10,209	105,743	26	0.25
	자동차 및 모터사이클 수리업	19,676	86,440	7	0.08
	코크스, 연탄 및 석유 정제품 제조업	407	12,945	6	0.46
전기·가스·증기 및 수도사업	소 계	2,363	72,940	3	0.04
	전기·가스·증기 및 수도사업	2,363	72,940	3	0.04
건설업	소 계	333,201	3,152,859	554	0.18
	건설업	333,201	3,152,859	554	0.18
운수·창고 및 통신업	소 계	71,860	836,471	129	0.15
	철도·케도 및 삭도운수업	279	57,250	10	0.17
	여객자동차운수업	8,442	288,768	54	0.19
	화물자동차운수업	11,981	23,996	19	0.79
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	10,957	126,195	22	0.17
	항공운수업	247	45,624	3	0.07
	운수관련업 서비스업	24,950	152,765	9	0.06
	창고업	3,459	43,613	1	0.02

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
운수· 창고 및 통신업	통 신 업	4,216	73,143	2	0.03
	소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	7,329	25,117	9	0.36
임업	소 계	12,422	93,493	13	0.14
	임 업	12,422	93,493	13	0.14
어업	소 계	1,734	5,591	0	0.00
	어 업	50	115	0	0.00
	양식어업 및 어업관련 서비스업	1,684	5,476	0	0.00
농업	소 계	14,954	80,990	4	0.05
	농 업	14,954	80,990	4	0.05
금융 및 보험업	소 계	41,419	761,187	9	0.01
	금 용 및 보 험 업	41,419	761,187	9	0.01
기타의 사업	소 계	1,602,533	9,180,379	293	0.03
	건 물 등 의 종합 관리 사업	113,177	774,278	47	0.06
	위 생 및 유 사 서비스업	19,570	195,111	34	0.17
	기 타 의 각 종 사 업	524,623	2,799,163	100	0.04
	해 외 파 견 자	4,569	35,803	2	0.06
	전 문 기 술 서비스업	130,214	1,031,660	26	0.03

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
기타의 사업	보 건 및 사 회 복 지 사 업	148,785	1,445,556	10	0.01
	교 육 서 비 스 업	64,054	513,184	7	0.01
	도·소매 및 소비자 용 품 수 리 업	499,981	1,913,627	56	0.03
	부동산업 및 임대업	47,788	118,225	2	0.02
	오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	39,916	269,840	9	0.03
	국가및지방자치단체 의 행 정	9,670	64,202	0	0.00
	주 한 미 군	186	19,730	0	0.00

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

## 나. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
총 계	사업장수	2,457,225	1,763,477	357,749	180,235
	근로자수	18,431,716	2,736,477	2,331,712	2,403,652
	사망자수	1,777	412	194	201
	사망만인율	0.96	1.51	0.83	0.84
	분포	(100.00%)	(23.19%)	(10.92%)	(11.31%)
광 소 업 계	사업장수	1,105	612	219	158
	근로자수	11,153	1,042	1,438	2,167
	사망자수	364	20	12	15
	사망만인율	326.37	191.94	83.45	69.22
	분포	(20.48%)			
석 탄 광 업	사업장수	18	7	5	0
	근로자수	2,920	19	31	0
	사망자수	320	11	4	* 4
	사망만인율	1,095.89	5,789.47	1,290.32	-
	분포	(18.01%)			
금 속 및 비 금 속 광 업	사업장수	66	51	6	5
	근로자수	399	65	39	73
	사망자수	15	1	2	1
	사망만인율	375.94	153.85	512.82	136.99
	분포	(0.84%)			
채 석 업	사업장수	61	36	12	8
	근로자수	368	42	71	101
	사망자수	12	4	4	3
	사망만인율	326.09	952.38	563.38	297.03
	분포	(0.68%)			

\* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
61,485	46,372	28,037	15,658	2,331	1,268	613
1,461,229	1,741,753	1,911,811	2,513,015	880,414	852,628	1,599,025
120	150	172	216	115	114	83
0.82 (6.75%)	0.86 (8.44%)	0.90 (9.68%)	0.86 (12.16%)	1.31 (6.47%)	1.34 (6.42%)	0.52 (4.67%)
67	29	15	1	2	2	0
1,596	1,089	923	101	905	1,892	0
7	30	35	72	78	78	* 17
43.86	275.48	379.20	7,128.71	861.88	412.26	-
0	2	0	0	2	2	0
0	73	0	0	905	1,892	0
* 3	27	* 30	* 69	77	78	* 17
-	3,698.63	-	-	850.83	412.26	-
0	2	1	1	0	0	0
0	71	50	101	0	0	0
* 1	1	5	3	* 1	0	0
-	140.85	1,000.00	297.03	-	0.00	0.00
3	1	1	0	0	0	0
69	30	55	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
144.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
석 회 석 광 업	사 업 장 수	86	26	18	17
	근 로 자 수	1,438	37	117	248
	사 망 자 수	3	2	0	0
	사망만인율	20.86	540.54	0.00	0.00
	분 포	(0.17%)			
기 타 광 업	사 업 장 수	874	492	178	128
	근 로 자 수	6,028	879	1,180	1,745
	사 망 자 수	14	2	2	7
	사망만인율	23.22	22.75	16.95	40.11
	분 포	(0.79%)			
제 조 업 계	사 업 장 수	375,634	225,685	70,063	40,145
	근 로 자 수	4,236,653	381,184	463,411	542,359
	사 망 자 수	408	80	47	68
	사망만인율	0.96	2.10	1.01	1.25
	분 포	(22.96%)			
식 료 조 품 업	사 업 장 수	24,919	14,291	4,458	2,905
	근 로 자 수	290,174	23,295	29,538	39,389
	사 망 자 수	14	3	2	2
	사망만인율	0.48	1.29	0.68	0.51
	분 포	(0.79%)			
담 조 배 업	사 업 장 수	17	1	2	3
	근 로 자 수	2,470	4	13	32
	사 망 자 수	0	0	0	0
	사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)  $\frac{\%}{100}$ )

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
10	7	8	0	0	0	0
248	288	500	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	17	5	0	0	0	0
1,279	627	318	0	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0
7.82	31.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15,059	12,187	7,724	4,011	418	210	132
358,727	462,351	535,860	632,809	156,105	139,626	564,221
37	40	43	46	9	8	30
1.03	0.87	0.80	0.73	0.58	0.57	0.53
1,134	1,040	696	338	36	17	4
27,127	39,613	47,933	54,082	13,518	10,407	5,272
0	1	4	0	1	1	0
0.00	0.25	0.83	0.00	0.74	0.96	0.00
0	1	2	5	2	1	0
0	44	152	800	731	694	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
섬유또는섬유제품 제조업 (갑)	사업장수	17,040	12,053	2,662	1,367
	근로자수	98,596	18,056	17,589	18,344
	사망자수	6	2	1	1
	사망만인율	0.61	1.11	0.57	0.55
	분 포	(0.34%)			
목재 및 나무제품 제조업	사업장수	11,131	7,404	2,118	1,055
	근로자수	61,773	12,206	13,784	14,139
	사망자수	9	2	0	3
	사망만인율	1.46	1.64	0.00	2.12
	분 포	(0.51%)			
펠프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	사업장수	6,217	3,461	1,258	777
	근로자수	63,769	6,297	8,309	10,539
	사망자수	13	1	2	0
	사망만인율	2.04	1.59	2.41	0.00
	분 포	(0.73%)			
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	사업장수	19,100	13,545	2,932	1,435
	근로자수	127,029	21,225	19,049	19,331
	사망자수	4	2	1	0
	사망만인율	0.31	0.94	0.52	0.00
	분 포	(0.23%)			
화학제품 제조업	사업장수	34,588	18,971	6,902	4,267
	근로자수	396,901	34,545	45,814	57,763
	사망자수	41	9	5	9
	사망만인율	1.03	2.61	1.09	1.56
	분 포	(2.31%)			

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %) / 1000

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
437	293	152	73	2	1	0
10,469	11,192	10,404	11,098	728	716	0
1	0	0	0	0	1	0
0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	0.00
298	181	50	23	2	0	0
7,035	6,688	3,311	3,921	689	0	0
0	1	2	1	0	0	0
0.00	1.50	6.04	2.55	0.00	0.00	0.00
284	228	131	69	8	1	0
6,746	8,757	8,996	10,134	3,453	538	0
1	0	5	3	1	0	0
1.48	0.00	5.56	2.96	2.90	0.00	0.00
462	383	210	113	9	11	0
11,026	14,426	14,304	17,565	3,527	6,576	0
0	1	0	0	0	0	0
0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1,691	1,399	873	419	35	22	9
40,397	53,092	60,414	65,729	12,276	15,522	11,349
5	4	4	4	0	0	1
1.24	0.75	0.66	0.61	0.00	0.00	0.88

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
의약품 및 화장품 향료제조업	사업장수	2,463	1,062	395	284
	근로자수	66,146	1,919	2,590	3,961
	사망자수	3	0	0	0
	사망만인율	0.45	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.17%)			
고무제품업	사업장수	3,949	1,995	852	499
	근로자수	65,401	3,682	5,751	6,886
	사망자수	5	0	0	1
	사망만인율	0.76	0.00	0.00	1.45
	분 포	(0.28%)			
유제품업	사업장수	1,975	1,013	434	250
	근로자수	31,959	1,935	2,887	3,308
	사망자수	2	0	0	1
	사망만인율	0.63	0.00	0.00	3.02
	분 포	(0.11%)			
도자기 및 기타 요업제품제조업	사업장수	3,732	1,516	760	776
	근로자수	46,593	2,579	5,228	10,772
	사망자수	18	4	2	6
	사망만인율	3.86	15.51	3.83	5.57
	분 포	(1.01%)			
시멘트업	사업장수	245	67	52	42
	근로자수	6,992	141	359	588
	사망자수	1	0	0	0
	사망만인율	1.43	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.06%)			

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)  $\frac{\%}{100}$ )

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
174	188	200	140	15	4	1
4,171	7,190	14,328	22,925	5,510	2,526	1,026
1	1	1	0	0	0	0
2.40	1.39	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
214	207	111	54	3	7	7
5,106	7,877	7,745	9,136	1,018	4,331	13,869
0	0	0	1	0	2	1
0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	4.62	0.72
99	72	55	41	5	5	1
2,352	2,744	3,937	6,678	1,919	3,161	3,038
0	0	1	0	0	0	0
0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00
336	220	96	25	2	1	0
8,022	8,264	6,546	3,806	832	544	0
2	2	1	0	1	0	0
2.49	2.42	1.53	0.00	12.02	0.00	0.00
31	25	15	9	4	0	0
747	905	1,038	1,603	1,611	0	0
0	0	0	1	0	0	0
0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	사업장수	44,891	27,337	9,332	4,849
	근로자수	315,054	49,162	61,756	65,202
	사망자수	72	27	9	18
	사망만인율	2.29	5.49	1.46	2.76
	분 포	(4.05%)			
금속제련업	사업장수	288	76	37	29
	근로자수	42,307	128	258	411
	사망자수	3	0	0	0
	사망만인율	0.71	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.17%)			
금속재료품업	사업장수	3,657	1,606	755	551
	근로자수	64,657	2,963	5,104	7,463
	사망자수	19	0	2	2
	사망만인율	2.94	0.00	3.92	2.68
	분 포	(1.07%)			
도금업	사업장수	4,751	2,164	1,144	752
	근로자수	52,438	4,292	7,545	10,193
	사망자수	2	0	1	0
	사망만인율	0.38	0.00	1.33	0.00
	분 포	(0.11%)			
기계기구업	사업장수	69,494	44,104	13,244	6,748
	근로자수	550,731	74,732	87,802	90,433
	사망자수	45	12	10	7
	사망만인율	0.82	1.61	1.14	0.77
	분 포	(2.53%)			

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)  $\frac{\%}{100}$ )

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
1,682	1,072	468	131	16	4	0
39,882	40,378	31,317	18,772	6,150	2,435	0
2	7	4	4	1	0	0
0.50	1.73	1.28	2.13	1.63	0.00	0.00
25	25	38	42	5	6	5
604	967	2,833	7,078	1,800	4,250	23,978
0	0	1	1	0	1	0
0.00	0.00	3.53	1.41	0.00	2.35	0.00
251	237	176	63	8	6	4
6,002	8,990	11,988	9,278	2,993	3,899	5,977
2	4	4	3	1	1	0
3.33	4.45	3.34	3.23	3.34	2.56	0.00
308	250	97	32	1	2	1
7,303	9,269	6,485	4,478	435	1,297	1,141
0	0	0	1	0	0	0
0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00
2,225	1,747	941	413	44	20	8
53,025	66,288	64,948	66,330	15,800	13,334	18,039
4	6	2	3	0	0	1
0.75	0.91	0.31	0.45	0.00	0.00	0.55

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
전기기계기구 제조업	사업장수	20,764	12,444	4,019	2,130
	근로자수	229,531	21,184	26,511	28,829
	사망자수	9	0	1	2
	사망만인율	0.39	0.00	0.38	0.69
	분 포	(0.51%)			
전자제품 제조업	사업장수	17,955	9,333	3,192	2,155
	근로자수	605,848	15,476	21,100	29,326
	사망자수	14	0	0	0
	사망만인율	0.23	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.79%)			
선박건조 및 수리업	사업장수	8,236	3,617	1,562	1,172
	근로자수	229,899	6,015	10,480	15,486
	사망자수	32	4	2	2
	사망만인율	1.39	6.65	1.91	1.29
	분 포	(1.80%)			
수송용기계기구 제조업	사업장수	13,637	5,912	2,374	1,793
	근로자수	411,650	10,793	15,835	24,958
	사망자수	27	2	1	2
	사망만인율	0.66	1.85	0.63	0.80
	분 포	(1.52%)			
계량기·광학기계· 기타정밀기구 제조업	사업장수	10,405	6,372	1,840	1,030
	근로자수	107,389	10,621	12,087	13,942
	사망자수	2	1	0	0
	사망만인율	0.19	0.94	0.00	0.00
	분 포	(0.11%)			

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)  $\frac{\%}{100}$ )

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
747	680	469	236	21	10	8
17,865	25,743	32,610	38,731	7,722	6,395	23,941
0	1	2	3	0	0	0
0.00	0.39	0.61	0.77	0.00	0.00	0.00
938	906	715	530	89	50	47
22,493	34,879	49,424	84,720	33,542	35,197	279,691
2	0	2	1	1	2	6
0.89	0.00	0.40	0.12	0.30	0.57	0.21
537	421	475	416	24	5	7
12,349	15,510	34,383	65,254	8,720	3,654	58,048
2	2	2	8	1	0	9
1.62	1.29	0.58	1.23	1.15	0.00	1.55
983	1,039	923	496	69	23	25
23,672	39,988	65,564	78,185	25,894	15,476	111,285
5	1	3	7	2	0	4
2.11	0.25	0.46	0.90	0.77	0.00	0.36
408	369	238	128	12	8	0
9,771	14,132	16,654	20,813	4,606	4,763	0
0	1	0	0	0	0	0
0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
수 제 품 제 조 업	사 업 장 수	6,532	4,607	1,005	520
	근 로 자 수	37,866	6,846	6,560	7,062
	사 망 자 수	4	0	0	2
	사망만인율	1.06	0.00	0.00	2.83
	분 포	(0.23%)			
기 제 타 제 조 업	사 업 장 수	19,356	12,175	3,711	2,127
	근 로 자 수	126,352	20,400	24,600	28,540
	사 망 자 수	24	8	3	2
	사망만인율	1.90	3.92	1.22	0.70
	분 포	(1.35%)			
섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (을)	사 업 장 수	10,209	5,809	2,003	1,086
	근 로 자 수	105,743	10,142	13,141	14,719
	사 망 자 수	26	2	3	3
	사망만인율	2.46	1.97	2.28	2.04
	분 포	(1.46%)			
자동차 및 모터 사 이 클 수 리 업	사 업 장 수	19,676	14,583	2,937	1,468
	근 로 자 수	86,440	22,214	19,155	19,698
	사 망 자 수	7	1	1	3
	사망만인율	0.81	0.45	0.52	1.52
	분 포	(0.39%)			
코크스, 연탄 및 석 유 정 제 제 조 업	사 업 장 수	407	167	83	75
	근 로 자 수	12,945	332	566	1,045
	사 망 자 수	6	0	1	2
	사망만인율	4.63	0.00	17.67	19.14
	분 포	(0.34%)			

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %) <sup>0/100</sup>

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
184	129	63	23	1	0	0
4,324	4,911	4,219	3,610	334	0	0
0	1	1	0	0	0	0
0.00	2.04	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00
660	440	195	46	1	1	0
15,610	16,427	13,020	6,776	406	573	0
1	5	1	4	0	0	0
0.64	3.04	0.77	5.90	0.00	0.00	0.00
510	421	261	111	3	4	1
12,241	16,108	18,058	16,134	1,426	2,752	1,022
5	2	3	1	0	0	7
4.08	1.24	1.66	0.62	0.00	0.00	68.49
403	195	62	27	1	0	0
9,450	7,285	4,247	3,926	465	0	0
2	0	0	0	0	0	0
2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	19	12	8	0	1	4
938	684	1,002	1,247	0	586	6,545
2	0	0	0	0	0	1
21.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
전기·가스·증기 및 수도 사업 소 계	사업장수	2,363	1,176	294	216
	근로자수	72,940	1,680	1,989	2,966
	사망자수	3	0	0	0
	사망만인율	0.41	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.17%)			
전기·가스·증기 및 수도 사업	사업장수	2,363	1,176	294	216
	근로자수	72,940	1,680	1,989	2,966
	사망자수	3	0	0	0
	사망만인율	0.41	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.17%)			
건 설 업 계	사업장수	333,201	250,783	36,631	22,751
	근로자수	3,152,859	346,187	240,418	305,056
	사망자수	554	173	73	65
	사망만인율	1.76	5.00	3.04	2.13
	분 포	(31.18%)			
건 설 업	사업장수	333,201	250,783	36,631	22,751
	근로자수	3,152,859	346,187	240,418	305,056
	사망자수	554	173	73	65
	사망만인율	1.76	5.00	3.04	2.13
	분 포	(31.18%)			
운 수 · 창 고 및 통 신 업 계	사업장수	71,860	50,915	8,392	4,990
	근로자수	836,471	69,474	54,464	67,692
	사망자수	129	31	13	12
	사망만인율	1.54	4.46	2.39	1.77
	분 포	(7.26%)			

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %) <sup>0/100</sup>

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
113	214	216	102	17	8	7
2,743	8,291	15,291	16,494	6,381	5,126	11,979
0	0	0	0	0	0	3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50
113	214	216	102	17	8	7
2,743	8,291	15,291	16,494	6,381	5,126	11,979
0	0	0	0	0	0	3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50
7,854	6,069	4,316	3,338	829	450	180
187,601	228,240	296,387	569,162	318,357	300,051	361,400
38	43	56	61	18	20	7
2.03	1.88	1.89	1.07	0.57	0.67	0.19
7,854	6,069	4,316	3,338	829	450	180
187,601	228,240	296,387	569,162	318,357	300,051	361,400
38	43	56	61	18	20	7
2.03	1.88	1.89	1.07	0.57	0.67	0.19
2,274	2,041	1,773	1,254	138	56	27
54,382	77,601	122,663	200,386	51,885	36,755	101,169
9	6	14	25	4	4	11
1.65	0.77	1.14	1.25	0.77	1.09	1.09

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
철도·케도 및 삭도운수업	사업장수	279	45	138	39
	근로자수	57,250	118	977	512
	사망자수	10	0	0	0
	사망만인율	1.75	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.56%)			
여객자동차 운수업	사업장수	8,442	3,776	734	971
	근로자수	288,768	5,445	4,982	13,463
	사망자수	54	2	2	4
	사망만인율	1.87	3.67	4.01	2.97
	분 포	(3.04%)			
화물자동차 운수업	사업장수	11,981	10,977	672	206
	근로자수	23,996	10,757	4,309	2,799
	사망자수	19	15	2	1
	사망만인율	7.92	13.94	4.64	3.57
	분 포	(1.07%)			
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	사업장수	10,957	7,160	1,572	886
	근로자수	126,195	9,718	10,254	11,811
	사망자수	22	6	4	2
	사망만인율	1.74	6.17	3.90	1.69
	분 포	(1.24%)			
항공운수업	사업장수	247	57	35	36
	근로자수	45,624	100	239	505
	사망자수	3	0	0	2
	사망만인율	0.66	0.00	0.00	39.60
	분 포	(0.17%)			

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %) %

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
14	8	14	9	1	5	6
340	283	1,075	1,378	438	2,868	49,261
0	0	0	0	0	0	10
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03
639	750	722	750	68	27	5
15,454	28,694	50,861	120,038	25,216	16,598	8,017
3	4	12	23	2	1	1
1.94	1.39	2.36	1.92	0.79	0.60	1.25
66	32	17	9	2	0	0
1,533	1,301	1,123	1,558	616	0	0
0	0	0	0	1	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	16.23	0.00	0.00
459	390	291	152	33	11	3
10,840	14,720	19,800	25,729	12,153	7,853	3,317
3	2	1	1	0	3	0
2.77	1.36	0.51	0.39	0.00	3.82	0.00
19	20	26	33	8	7	6
461	756	1,771	5,344	3,196	5,088	28,164
0	0	1	0	0	0	0
0.00	0.00	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
운수서비스업	사업장수	24,950	18,838	3,071	1,629
	근로자수	152,765	28,777	19,843	22,121
	사망자수	9	2	2	2
	사망만인율	0.59	0.69	1.01	0.90
	분포	(0.51%)			
창고업	사업장수	3,459	1,827	572	482
	근로자수	43,613	3,084	3,840	6,555
	사망자수	1	1	0	0
	사망만인율	0.23	3.24	0.00	0.00
	분포	(0.06%)			
통신업	사업장수	4,216	2,197	825	430
	근로자수	73,143	4,853	5,024	5,936
	사망자수	2	0	0	1
	사망만인율	0.27	0.00	0.00	1.68
	분포	(0.11%)			
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	사업장수	7,329	6,038	773	311
	근로자수	25,117	6,622	4,996	3,990
	사망자수	9	5	3	0
	사망만인율	3.58	7.55	6.00	0.00
	분포	(0.51%)			
임소 업 계	사업장수	12,422	6,982	2,938	1,642
	근로자수	93,493	15,235	19,194	19,927
	사망자수	13	7	2	2
	사망만인율	1.39	4.59	1.04	1.00
	분포	(0.73%)			

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %) / 1000

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
559	405	311	114	16	3	4
13,299	15,255	20,850	17,746	6,220	2,514	6,140
1	0	0	1	1	0	0
0.75	0.00	0.00	0.56	1.61	0.00	0.00
216	184	124	50	2	1	1
5,256	7,025	8,261	7,090	655	683	1,164
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
222	191	215	124	8	2	2
5,333	7,161	15,477	19,711	3,391	1,151	5,106
1	0	0	0	0	0	0
1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	61	53	13	0	0	0
1,866	2,406	3,445	1,792	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
418	272	94	64	10	2	0
9,335	9,517	5,910	9,137	3,802	1,436	0
1	1	0	0	0	0	0
1.07	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	
임	업	사업장수	12,422	6,982	2,938	1,642
		근로자수	93,493	15,235	19,194	19,927
		사망자수	13	7	2	2
		사망만인율	1.39	4.59	1.04	1.00
		분 포	(0.73%)			
어 소	업 계	사업장수	1,734	1,353	300	58
		근로자수	5,591	2,116	1,903	738
		사망자수	0	0	0	0
		사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
		분 포	(0.00%)			
어	업	사업장수	50	40	9	1
		근로자수	115	33	63	19
		사망자수	0	0	0	0
		사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
		분 포	(0.00%)			
양 식 어 업 서 비 스	업 관 스 및 련 업	사업장수	1,684	1,313	291	57
		근로자수	5,476	2,083	1,840	719
		사망자수	0	0	0	0
		사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
		분 포	(0.00%)			
농 소	업 계	사업장수	14,954	10,031	3,063	1,174
		근로자수	80,990	18,972	20,262	14,873
		사망자수	4	3	1	0
		사망만인율	0.49	1.58	0.49	0.00
		분 포	(0.23%)			

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %) 0/1000

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
418	272	94	64	10	2	0
9,335	9,517	5,910	9,137	3,802	1,436	0
1	1	0	0	0	0	0
1.07	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	3	4	0	0	0	0
379	113	342	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	3	4	0	0	0	0
379	113	342	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
332	235	92	24	3	0	0
7,593	8,802	5,675	3,669	1,144	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
농 업	사 업 장 수	14,954	10,031	3,063	1,174
	근 로 자 수	80,990	18,972	20,262	14,873
	사 망 자 수	4	3	1	0
	사망만인율	0.49	1.58	0.49	0.00
	분 포	(0.23%)			
금융 및 보험업 소	사 업 장 수	41,419	13,085	8,586	10,378
	근 로 자 수	761,187	21,826	59,792	139,219
	사 망 자 수	9	1	0	1
	사망만인율	0.12	0.46	0.00	0.07
	분 포	(0.51%)			
금융 및 보험업	사 업 장 수	41,419	13,085	8,586	10,378
	근 로 자 수	761,187	21,826	59,792	139,219
	사 망 자 수	9	1	0	1
	사망만인율	0.12	0.46	0.00	0.07
	분 포	(0.51%)			
기 타 의 사 업 소	사 업 장 수	1,602,532	1,202,854	227,263	98,723
	근 로 자 수	9,180,375	1,878,757	1,468,841	1,308,655
	사 망 자 수	293	97	46	38
	사망만인율	0.32	0.52	0.31	0.29
	분 포	(16.49%)			
건물 등의 종합 관리 사업	사 업 장 수	113,177	69,640	23,723	12,415
	근 로 자 수	774,278	125,378	154,630	162,715
	사 망 자 수	47	21	7	4
	사망만인율	0.61	1.67	0.45	0.25
	분 포	(2.64%)			

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)000)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
332	235	92	24	3	0	0
7,593	8,802	5,675	3,669	1,144	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4,234	3,060	1,373	524	82	49	48
100,679	112,775	89,462	78,469	31,177	33,227	94,561
3	2	0	0	1	0	1
0.30	0.18	0.00	0.00	0.32	0.00	0.11
4,234	3,060	1,373	524	82	49	48
100,679	112,775	89,462	78,469	31,177	33,227	94,561
3	2	0	0	1	0	1
0.30	0.18	0.00	0.00	0.32	0.00	0.11
31,118	22,262	12,430	6,340	832	491	219
738,194	832,974	839,298	1,002,788	310,658	334,515	465,695
25	28	24	12	5	4	14
0.34	0.34	0.29	0.12	0.16	0.12	0.30
3,416	2,301	1,209	424	37	11	1
80,782	85,885	80,891	61,106	13,566	7,491	1,834
4	4	3	3	0	0	1
0.50	0.47	0.37	0.49	0.00	0.00	5.45

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
위 생 및 유 사 서 비 스 업	사 업 장 수	19,570	11,572	3,901	1,981
	근 로 자 수	195,111	20,069	24,725	26,448
	사 망 자 수	34	4	4	6
	사 망 만 인 율	1.74	1.99	1.62	2.27
	분 포	(1.91%)			
기 타 의 종 사 업	사 업 장 수	524,623	400,742	74,350	29,788
	근 로 자 수	2,799,163	604,989	480,984	391,279
	사 망 자 수	100	45	16	10
	사 망 만 인 율	0.36	0.74	0.33	0.26
	분 포	(5.63%)			
해 외 파 견 자	사 업 장 수	4,569	3,200	605	406
	근 로 자 수	35,803	4,066	4,027	5,492
	사 망 자 수	2	0	0	0
	사 망 만 인 율	0.56	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.11%)			
전 문 기 술 서 비 스 업	사 업 장 수	130,214	92,249	20,644	9,341
	근 로 자 수	1,031,660	151,469	133,159	124,996
	사 망 자 수	26	2	4	6
	사 망 만 인 율	0.25	0.13	0.30	0.48
	분 포	(1.46%)			
보 건 및 사 회 복 지 사 업	사 업 장 수	148,785	88,120	31,068	16,345
	근 로 자 수	1,445,556	208,032	202,512	217,912
	사 망 자 수	10	1	0	0
	사 망 만 인 율	0.07	0.05	0.00	0.00
	분 포	(0.56%)			

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)  $\frac{\%}{100}$ )

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
780	660	407	235	30	3	1
18,424	24,784	27,601	37,965	10,960	2,028	2,107
5	6	6	2	0	1	0
2.71	2.42	2.17	0.53	0.00	4.93	0.00
8,281	5,957	3,302	1,660	282	170	91
195,133	222,503	221,157	264,500	104,697	116,287	197,634
6	5	4	4	2	0	8
0.31	0.22	0.18	0.15	0.19	0.00	0.40
135	111	60	41	8	3	0
3,293	4,167	4,075	5,534	3,147	2,002	0
1	1	0	0	0	0	0
3.04	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3,041	2,334	1,494	829	142	94	46
72,458	87,876	101,083	136,557	53,091	62,740	108,231
3	1	3	1	1	1	4
0.41	0.11	0.30	0.07	0.19	0.16	0.37
4,820	4,062	2,859	1,312	98	69	32
114,835	154,162	195,172	202,769	36,376	46,362	67,424
1	2	3	0	1	2	0
0.09	0.13	0.15	0.00	0.27	0.43	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
교육서비스업	사업장수	64,054	44,627	6,971	5,701
	근로자수	513,184	59,136	46,168	81,025
	사망자수	7	0	0	2
	사망만인율	0.14	0.00	0.00	0.25
	분 포	(0.39%)			
도·소매 및 소비자용품수리업	사업장수	499,981	410,841	57,527	19,196
	근로자수	1,913,627	599,343	367,914	251,494
	사망자수	56	24	12	8
	사망만인율	0.29	0.40	0.33	0.32
	분 포	(3.15%)			
부동산업 및 임대업	사업장수	47,788	43,213	3,247	882
	근로자수	118,225	55,547	20,654	11,673
	사망자수	2	0	1	1
	사망만인율	0.17	0.00	0.48	0.86
	분 포	(0.11%)			
오락·문화 및 운동관련사업	사업장수	39,916	31,150	4,279	2,018
	근로자수	269,840	40,313	27,818	26,781
	사망자수	9	0	2	1
	사망만인율	0.33	0.00	0.72	0.37
	분 포	(0.51%)			
국가 및 지방자치 단체의 행정	사업장수	9,670	7,456	929	620
	근로자수	64,202	10,298	6,122	8,470
	사망자수	0	0	0	0
	사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
3,978	1,929	447	262	63	60	16
95,269	69,336	29,457	46,349	24,697	40,957	20,790
1	2	0	1	1	0	0
0.10	0.29	0.00	0.22	0.40	0.00	0.00
5,396	3,910	1,824	1,090	115	61	21
127,806	146,368	122,057	173,055	42,770	41,477	41,343
3	4	3	1	0	0	1
0.23	0.27	0.25	0.06	0.00	0.00	0.24
227	107	62	35	9	5	1
5,387	3,997	4,282	5,893	3,513	4,532	2,747
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
772	695	611	343	33	9	6
18,371	26,471	42,837	51,511	12,574	6,541	16,623
1	3	2	0	0	0	0
0.54	1.13	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00
261	182	125	86	9	2	0
6,190	6,906	8,593	13,374	3,005	1,244	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
주 한 미 균	사 업 장 수	186	45	19	30
	근 로 자 수	19,730	121	128	370
	사 망 자 수	0	0	0	0
	사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
11	14	30	23	6	4	4
246	519	2,093	4,175	2,262	2,854	6,962
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 다. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
<b>총 계</b>	<b>1,777</b> (100.00%)	<b>1,699</b> (95.61%)	<b>78</b> (4.39%)
<b>광 소 업 계</b>	<b>364</b> (20.48%)	<b>361</b>	<b>3</b>
석 탄 광 업	320 (18.01%)	317	3
금 속 및 비 금 속 광 업	15 (0.84%)	15	0
채 석 업	12 (0.68%)	12	0
석 회 석 광 업	3 (0.17%)	3	0
기 타 광 업	14 (0.79%)	14	0
<b>제 조 업 계</b>	<b>408</b> (22.96%)	<b>384</b>	<b>24</b>
식 료 품 제 조 업	14 (0.79%)	13	1
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 ( 갑 )	6 (0.34%)	3	3
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	9 (0.51%)	9	0
펠프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	13 (0.73%)	13	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	4 (0.23%)	3	1
화학제품제조업	41 (2.31%)	35	6
의약품 및 화장품향료제조업	3 (0.17%)	3	0
고무제품제조업	5 (0.28%)	5	0
유리제조업	2 (0.11%)	2	0
도자기 및 기타요업제품제조업	18 (1.01%)	18	0
시멘트제조업	1 (0.06%)	1	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	72 (4.05%)	70	2
금속제련업	3 (0.17%)	3	0
금속재료품제조업	19 (1.07%)	19	0
도금업	2 (0.11%)	2	0
기계기구제조업	45 (2.53%)	43	2
전기기계기구제조업	9 (0.51%)	9	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
전 자 제 품 제 조 업	14 (0.79%)	11	3
선 박 건 조 및 수 리 업	32 (1.80%)	31	1
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	27 (1.52%)	26	1
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	2 (0.11%)	2	0
수 제 품 제 조 업	4 (0.23%)	4	0
기 타 제 조 업	24 (1.35%)	21	3
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 ( 을 )	26 (1.46%)	26	0
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	7 (0.39%)	6	1
코 크 스 , 연 탄 및 석 유 정 제 품 제 조 업	6 (0.34%)	6	0
<b>전기·가스·증기 및 수도사업 소 계</b>	<b>3</b> <b>(0.17%)</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	3 (0.17%)	3	0
<b>건 설 업 계</b>	<b>554</b> <b>(31.18%)</b>	<b>545</b>	<b>9</b>
건 설 업	554 (31.18%)	545	9

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
운수·창고 및 통신업 소	129 (7.26%)	128	1
철도·궤도및삭도운수업	10 (0.56%)	10	0
여객자동차운수업	54 (3.04%)	54	0
화물자동차운수업	19 (1.07%)	19	0
수상운수업,항만하역 및 화물취급사업	22 (1.24%)	22	0
항공운수업	3 (0.17%)	3	0
운수관련서비스업	9 (0.51%)	8	1
창고업	1 (0.06%)	1	0
통신업	2 (0.11%)	2	0
소형화물운수업및택배업· 퀵서비스업	9 (0.51%)	9	0
임 소	13 (0.73%)	13	0
업 계			
업	13 (0.73%)	13	0
어 소	0 (0.00%)	0	0
업 계			

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
어 업	0 (0.00%)	0	0
양 식 어 업 및 어 업 관 련 서 비 스 업	0 (0.00%)	0	0
농 소 업 계	4 (0.23%)	2	2
농 업	4 (0.23%)	2	2
금 융 및 보 험 업 계	9 (0.51%)	9	0
금 융 및 보 험 업	9 (0.51%)	9	0
기 타 의 사 업 계	293 (16.49%)	254	39
건 물 등 의 종 합 관 리 사 업	47 (2.64%)	39	8
위 생 및 유 사 서 비 스 업	34 (1.91%)	29	5
기 타 의 각 종 사 업	100 (5.63%)	85	15
해 외 파 견 자	2 (0.11%)	2	0
전 문 기 술 서 비 스 업	26 (1.46%)	26	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	10 (0.56%)	8	2

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
교육 서비스업	7 (0.39%)	4	3
도·소매 및 소비자용품수리업	56 (3.15%)	52	4
부동산업 및 임대업	2 (0.11%)	2	0
오락·문화 및 운동관련사업	9 (0.51%)	7	2
국가 및 지방자치 단체의 행정	0 (0.00%)	0	0
주한미군	0 (0.00%)	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

## 라. 연령별

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
총 계	1,777 (100.00%)	1 (0.06%)	21 (1.18%)	29 (1.63%)	40 (2.25%)	93 (5.23%)	165 (9.29%)	233 (13.11%)	263 (14.80%)	314 (17.67%)	618 (34.78%)
광 소 업 계	364 (20.48%)	0	0	0	2	5	24	46	47	51	189
석 탄 광 업	320 (18.01%)	0	0	0	1	5	23	43	45	36	167
금 속 및 비금속 광업	15 (0.84%)	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9
채 석 업	12 (0.68%)	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7
석 회 석 광 업	3 (0.17%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
기 타 광 업	14 (0.79%)	0	0	0	1	0	1	2	0	6	4
제 조 업 계	408 (22.96%)	0	8	17	15	28	49	55	68	80	88
식 료 품 조 업	14 (0.79%)	0	1	0	1	0	1	3	2	4	2
담 체 조 배 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 염 유 도 는 품 제조업 (갑)	6 (0.34%)	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1
목 재 무 제 및 품 제조업	9 (0.51%)	0	0	0	0	1	1	1	0	3	3

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	13 (0.73%)	0	0	3	1	1	1	0	3	4	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	4 (0.23%)	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0
화학제품업	41 (2.31%)	0	1	1	1	4	3	8	10	8	5
의약품 및 화장품 제조업	3 (0.17%)	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
고무제품업	5 (0.28%)	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2
유리업	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
도자기 및 기타요제품업	18 (1.01%)	0	0	0	0	1	2	0	4	2	9
시멘트업	1 (0.06%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	72 (4.05%)	0	2	0	1	4	3	6	12	19	25
금속제련업	3 (0.17%)	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
금속재료업	19 (1.07%)	0	0	4	2	0	2	3	3	1	4
도금업	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
기계기구업	45 (2.53%)	0	2	2	3	2	4	8	5	15	4

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
전기기계기구 제조업	9 (0.51%)	0	0	1	0	0	2	0	3	0	3
전자제품 제조업	14 (0.79%)	0	0	1	0	5	5	1	1	1	0
선박건조 및 수리업	32 (1.80%)	0	0	1	3	3	4	6	7	4	4
수송용기계 기구제조업	27 (1.52%)	0	0	1	3	3	6	3	5	4	2
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
수제품 제조업	4 (0.23%)	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0
기계 제조업	24 (1.35%)	0	0	0	0	0	4	4	3	5	8
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	26 (1.46%)	0	0	2	0	1	3	7	2	6	5
자동차및모터 사이클수리업	7 (0.39%)	0	0	0	0	0	1	0	3	0	3
코크스,연탄및 석유정제품 제조업	6 (0.34%)	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4
전기·가스·증기 및 수도 사업 소	3 (0.17%)	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
전기·가스· 증기 및 수도 사업	3 (0.17%)	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
건설 업 계	554 (31.18%)	0	1	2	10	20	39	75	92	117	198

\* 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
건 설 업	554 (31.18%)	0	1	2	10	20	39	75	92	117	198
운수·창고업 및 통신업	129 (7.26%)	0	4	3	4	8	12	17	19	25	37
철도·궤도및 삭도운수업	10 (0.56%)	0	0	0	0	1	0	2	2	4	1
여객자동차 운수업	54 (3.04%)	0	0	0	0	1	3	3	9	14	24
화물자동차 운수업	19 (1.07%)	0	1	1	1	2	3	4	3	2	2
수상운수업, 항만하역및 화물취급사업	22 (1.24%)	0	0	2	1	1	4	4	3	3	4
항공운수업	3 (0.17%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
운수관련업 서비스업	9 (0.51%)	0	0	0	1	1	1	3	0	1	2
창고업	1 (0.06%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
통신업	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
소형화물운수업 및택배업· 퀵서비스업	9 (0.51%)	0	3	0	1	2	1	0	0	0	2
임소 업계	13 (0.73%)	0	0	0	0	0	1	0	3	5	4
임 업	13 (0.73%)	0	0	0	0	0	1	0	3	5	4

\* 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
어 소 업 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양 식 어 업 및 어 서 업 관 스 비 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	4 (0.23%)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
농 업	4 (0.23%)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
금 융 및 보 험 업 소 계	9 (0.51%)	0	0	0	2	0	2	2	1	0	2
금 융 및 보 험 업	9 (0.51%)	0	0	0	2	0	2	2	1	0	2
기 타 의 사 업 소 계	293 (16.49%)	1	8	7	7	30	37	37	32	36	98
건 물 등 의 총 합 관 리 사 업	47 (2.64%)	0	0	1	0	2	1	1	1	4	37
위 생 및 유 사 서 비 스 업	34 (1.91%)	0	0	0	0	2	5	2	2	7	16
기 타 의 각 종 사 업	100 (5.63%)	1	8	4	1	7	12	15	12	16	24
해 외 파 견 자	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
전 문 기 술 서 비 스 업	26 (1.46%)	0	0	1	4	3	8	6	2	1	1

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
보건및사회복지사업	10 (0.56%)	0	0	0	0	4	0	0	2	1	3
교육서비스업	7 (0.39%)	0	0	0	0	1	0	1	2	1	2
도·소매및소비자용품수리	56 (3.15%)	0	0	1	1	11	8	9	10	5	11
부동산업및임대업	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
오락·문화및운동관련사업	9 (0.51%)	0	0	0	1	0	1	3	1	0	3
국가및지방자치단체의행	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

### 마. 근속기간별

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
총 계	1,777 (100.00%)	681 (38.32%)	145 (8.16%)	122 (6.87%)	100 (5.63%)	61 (3.43%)	49 (2.76%)	157 (8.84%)	443 (24.93%)	19 (1.07%)
광 소 업 계	364 (20.48%)	19	10	11	7	6	8	41	243	19
석 탄 광 업	320 (18.01%)	13	7	7	6	5	7	32	224	19
금 속 및 비금속 광업	15 (0.84%)	0	1	0	0	0	0	3	11	0
채 석 업	12 (0.68%)	0	1	2	0	0	1	5	3	0
석 회석 광업	3 (0.17%)	0	0	1	0	0	0	0	2	0
기 타 광 업	14 (0.79%)	6	1	1	1	1	0	1	3	0
제 조 업 계	408 (22.96%)	81	44	40	37	28	15	47	116	0
식 료 품 조 업	14 (0.79%)	4	0	4	0	2	0	1	3	0
담 체 조 배 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또 는 품 유 제 조 업 ( 갑 )	6 (0.34%)	0	1	1	2	0	0	1	1	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	9 (0.51%)	2	1	2	0	0	1	2	1	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~ 1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
펄프·지류제조업 및 인쇄물가공업	13 (0.73%)	2	1	1	0	2	1	4	2	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	4 (0.23%)	0	1	1	0	0	0	0	2	0
화학제품 제조업	41 (2.31%)	10	7	3	4	4	1	6	6	0
의약품 및 화장품 제조업	3 (0.17%)	0	0	1	0	1	0	0	1	0
고무제품 제조업	5 (0.28%)	0	0	0	1	0	0	2	2	0
유리 제조업	2 (0.11%)	0	0	0	0	1	0	0	1	0
자동차기 기타요업 및 제조업	18 (1.01%)	1	2	3	2	1	1	3	5	0
시멘트 제조업	1 (0.06%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
비금속광물 제품제조업 및 인쇄물 가공업	72 (4.05%)	18	7	2	8	4	1	8	24	0
금속제련 업	3 (0.17%)	0	0	1	0	0	0	0	2	0
금속재료 제조업	19 (1.07%)	3	3	2	2	1	0	2	6	0
도금 업	2 (0.11%)	1	0	0	0	0	0	1	0	0
기계기구 제조업	45 (2.53%)	13	3	7	5	2	4	3	8	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~ 1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
전기기계기구 제조업	9 (0.51%)	1	3	0	1	0	0	0	4	0
전자제품 제조업	14 (0.79%)	1	2	0	1	0	0	2	8	0
선박건조 및 수리업	32 (1.80%)	6	7	3	3	1	3	3	6	0
수송용기계 기구제조업	27 (1.52%)	6	3	1	1	4	1	2	9	0
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	2 (0.11%)	0	0	1	0	0	0	0	1	0
수제품 제조업	4 (0.23%)	1	0	1	0	0	1	1	0	0
기계 제조업	24 (1.35%)	9	0	1	2	2	0	3	7	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	26 (1.46%)	3	2	3	2	1	1	2	12	0
자동차및모터 사이클수리업	7 (0.39%)	0	1	2	2	2	0	0	0	0
코크스,연탄및 석유정제품 제조업	6 (0.34%)	0	0	0	1	0	0	1	4	0
전기·가스·증기 수도사업 계	3 (0.17%)	0	0	0	0	0	0	1	2	0
전기·가스· 증기 및 수도사업	3 (0.17%)	0	0	0	0	0	0	1	2	0
건설 업계	554 (31.18%)	448	37	24	8	5	8	11	13	0

\* 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
건설업	554 (31.18%)	448	37	24	8	5	8	11	13	0
운수·통신 고업계 및 소	129 (7.26%)	33	11	19	13	7	8	18	20	0
철도·궤도 및 삭도 운수업	10 (0.56%)	0	0	0	1	0	0	1	8	0
여객자동차 운수업	54 (3.04%)	8	4	10	4	4	5	13	6	0
화물자동차 운수업	19 (1.07%)	7	3	2	5	0	1	1	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물 취급사업	22 (1.24%)	7	1	5	2	1	0	2	4	0
항공운수업	3 (0.17%)	1	1	1	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	9 (0.51%)	2	1	1	1	0	2	1	1	0
창고업	1 (0.06%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	2 (0.11%)	0	0	0	0	1	0	0	1	0
소형화물 및 택배 운수업· 서비스업	9 (0.51%)	7	1	0	0	1	0	0	0	0
임소 업계	13 (0.73%)	11	1	0	0	0	0	0	1	0
임업	13 (0.73%)	11	1	0	0	0	0	0	1	0

\* 사망자에는 사업장의 교통사고, 채육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~ 1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
어 소 업 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양 식 어 업 및 어 서 업 관 스 비 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	4 (0.23%)	2	0	0	2	0	0	0	0	0
농 업	4 (0.23%)	2	0	0	2	0	0	0	0	0
금융 및 보험업 소 계	9 (0.51%)	2	0	1	1	1	0	0	4	0
금 융 및 보 험 업	9 (0.51%)	2	0	1	1	1	0	0	4	0
기 타 의 사 업 소 계	293 (16.49%)	85	42	27	32	14	10	39	44	0
건 물 등 의 총 합 관 리 사 업	47 (2.64%)	16	7	4	8	0	1	9	2	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업	34 (1.91%)	14	6	3	3	0	1	3	4	0
기 타 의 각 종 사 업	100 (5.63%)	32	10	13	6	8	2	5	24	0
해 외 파 견 자	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	1	0	1	0
전 문 기 술 서 비 스 업	26 (1.46%)	1	6	1	4	2	0	5	7	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
보건 및 사회복지 사업	10 (0.56%)	4	1	1	0	1	0	2	1	0
교육서비스업	7 (0.39%)	2	0	1	1	1	0	1	1	0
도·소매 및 소비자 용품 수리	56 (3.15%)	12	9	3	10	1	4	13	4	0
부동산업 및 임대업	2 (0.11%)	1	0	0	0	1	0	0	0	0
오락·문화 및 운동 관련 사업	9 (0.51%)	3	3	1	0	0	1	1	0	0
국가 및 지방자치단체 행정	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

## 바. 재해발생 시기별

### (1) 월별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	기타
총 계	1,777 (100.00%)	364 (20.48%)	408 (22.96%)	554 (31.18%)	3 (0.17%)	129 (7.26%)	319 (17.95%)
1월	145 (8.16%)	21	36	42	1	20	25
2월	130 (7.32%)	29	22	43	0	6	30
3월	147 (8.27%)	33	42	43	0	10	19
4월	147 (8.27%)	27	39	40	0	17	24
5월	146 (8.22%)	30	38	36	1	12	29
6월	187 (10.52%)	43	43	58	0	14	29
7월	138 (7.77%)	27	28	50	0	4	29
8월	134 (7.54%)	31	33	35	0	9	26
9월	140 (7.88%)	27	30	52	0	10	21
10월	150 (8.44%)	32	28	48	0	9	33
11월	148 (8.33%)	30	30	55	1	10	22
12월	165 (9.29%)	34	39	52	0	8	32

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	1,777 (100.00%)	364 (20.48%)	408 (22.96%)	554 (31.18%)	3 (0.17%)	129 (7.26%)	319 (17.95%)
일 요 일	117 (6.58%)	8	19	41	1	18	30
월 요 일	318 (17.90%)	95	74	71	0	22	56
화 요 일	291 (16.38%)	61	66	91	0	22	51
수 요 일	267 (15.03%)	52	68	78	0	18	51
목 요 일	289 (16.26%)	61	60	101	0	18	49
금 요 일	307 (17.28%)	77	66	92	1	16	55
토 요 일	188 (10.58%)	10	55	80	1	15	27

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(3) 시간별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	1,777 (100.00%)	364 (20.48%)	408 (22.96%)	554 (31.18%)	3 (0.17%)	129 (7.26%)	319 (17.95%)
0~2 시전	330 (18.57%)	237	48	14	1	15	15
2~4 시전	22 (1.24%)	0	7	2	0	7	6
4~6 시전	35 (1.97%)	1	6	2	0	14	12
6~8 시전	87 (4.90%)	5	26	24	1	8	23
8~10 시전	299 (16.83%)	34	64	135	0	13	53
10~12 시전	286 (16.09%)	49	72	101	0	21	43
12~14 시전	174 (9.79%)	20	31	79	0	13	31
14~16 시전	224 (12.61%)	10	54	110	1	8	41
16~18 시전	164 (9.23%)	2	47	67	0	7	41
18~20 시전	75 (4.22%)	2	30	13	0	6	24
20~22 시전	35 (1.97%)	1	12	5	0	4	13
22~24 시전	46 (2.59%)	3	11	2	0	13	17

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

## 사. 지역별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	사망자수	사망만인율
총 계	2,457,225	18,431,716	1,777	0.96
서울	544,776	4,210,386	195	0.46
부산	148,432	1,097,978	86	0.78
대구	137,589	904,825	94	1.04
인천	119,893	880,060	69	0.78
광주	83,354	616,598	69	1.12
대전	89,524	684,570	44	0.64
울산	50,822	543,620	50	0.92
강원	77,762	487,597	277	5.68
경기	581,649	4,236,921	338	0.80
충북	75,668	571,213	81	1.42
충남	89,471	759,780	105	1.38
경북	103,235	840,687	117	1.39
경남	157,899	1,316,110	129	0.98
전북	90,774	580,736	56	0.96
전남	71,441	484,083	49	1.01
제주	34,936	216,552	18	0.83

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

## 아. 지방관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망만인율
<b>총 계</b>		<b>2,457,225</b>	<b>18,431,716</b>	<b>1,777</b>	<b>0.96</b>
서울 지방	<b>소 계</b>	<b>544,776</b>	<b>4,210,386</b>	<b>195</b>	<b>0.46</b>
	서울 청	129,863	1,105,055	46	0.42
	서울 강남	77,738	652,250	18	0.28
	서울 동부	81,980	590,897	26	0.44
	서울 서부	65,057	472,106	25	0.53
	서울 남부	68,924	593,631	33	0.56
	서울 북부	50,876	304,189	25	0.82
	서울 관악	70,338	492,258	22	0.45
중부 지방	<b>소 계</b>	<b>779,304</b>	<b>5,604,578</b>	<b>684</b>	<b>1.22</b>
	충부 청	63,831	501,199	34	0.68
	인천 북부	56,062	378,861	35	0.92
	경 기	122,694	1,048,634	64	0.61
	평 택	42,341	409,209	27	0.66
	부 천	59,288	346,218	32	0.92
	안 양	60,345	389,935	25	0.64
	안 산	65,294	459,346	43	0.94
	의 정 부	74,704	443,688	71	1.60
	고 양	61,766	424,315	28	0.66
	성 남	95,217	715,576	48	0.67
	강 원	25,928	150,121	18	1.20
	강 룡	21,692	128,916	27	2.09
	원 주	17,061	120,458	10	0.83
	태 백	5,462	36,682	155	42.26
	영 월	7,619	51,420	67	13.03

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망만인율
부 산 지 방	소 계	357,153	2,957,708	265	0.90
	부 산 청	67,247	475,570	34	0.71
	부 산 동 부	45,970	340,621	26	0.76
	부 산 북 부	35,215	281,787	26	0.92
	창 원	58,346	514,569	48	0.93
	울 산	50,822	543,620	50	0.92
	양 산	47,640	401,945	50	1.24
	진 주	33,394	198,440	12	0.60
	통 영	18,519	201,156	19	0.94
대 구 지 방	소 계	240,824	1,745,512	211	1.21
	대 구 청	77,663	483,856	44	0.91
	대 구 서 부	59,926	420,969	50	1.19
	포 향	40,820	360,543	42	1.16
	구 미	28,916	290,898	14	0.48
	영 주	17,239	101,416	57	5.62
	안 동	16,260	87,830	4	0.46
광 주 지 방	소 계	280,505	1,897,969	192	1.01
	광 주 청	83,354	616,598	69	1.12
	전 주	54,328	317,335	29	0.91
	익 산	17,504	118,507	12	1.01
	군 산	18,942	144,894	15	1.04
	목 포	30,140	191,739	23	1.20
	여 수	41,301	292,344	26	0.89
	제 주	34,936	216,552	18	0.83
대 전 지 방	소 계	254,663	2,015,563	230	1.14
	대 전 청	89,524	684,570	44	0.64
	청 주	51,949	396,704	52	1.31
	천 안	58,363	552,075	37	0.67
	충 주	23,719	174,509	29	1.66
	보 령	31,108	207,705	68	3.27

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

자. 업종별·규모별·발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
총	계	1,777 (100.00%)	366 (20.60%)	25 (1.41%)	101 (5.68%)	65 (3.66%)	39 (2.19%)	102 (5.74%)	4 (0.23%)	26 (1.46%)	14 (0.79%)	
	업 계	5인 미만	412	116	12	29	20	13	22	0	8	2
		5 ~ 9인	194	58	1	12	7	1	10	0	5	4
		10 ~ 19인	201	47	4	18	8	4	12	1	3	3
		20 ~ 29인	120	32	0	9	7	1	11	0	1	1
		30 ~ 49인	150	28	2	9	6	7	11	1	1	3
		50 ~ 99인	172	31	3	7	4	4	14	0	1	1
		100~299인	216	33	1	5	5	6	12	1	5	0
		300~499인	115	8	0	2	1	2	4	0	0	0
		500~999인	114	10	1	4	5	1	4	1	1	0
		1,000인 이상	83	3	1	6	2	0	2	0	1	0
광 소	계	364	0	1	3	1	3	2	0	1	0	
	업 계	5인 미만	20	0	0	1	0	0	1	0	0	0
		5 ~ 9인	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		10 ~ 19인	15	0	0	0	1	1	0	0	1	0
		20 ~ 29인	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		30 ~ 49인	30	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		50 ~ 99인	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		100~299인	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		300~499인	78	0	0	0	0	1	1	0	0	0
		500~999인	78	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		1,000인 이상	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	계	320	0	1	0	0	1	1	0	0	0	
	업 계	5인 미만	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5 ~ 9인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10 ~ 19인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		20 ~ 29인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		30 ~ 49인	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		50 ~ 99인	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		100~299인	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		300~499인	77	0	0	0	0	1	1	0	0	0
		500~999인	78	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		1,000인 이상	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
19 (1.07%)	71 (4.00%)	5 (0.28%)	17 (0.96%)	0 (0.00%)	13 (0.73%)	10 (0.56%)	3 (0.17%)	79 (4.45%)	808 (45.47%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	6 (0.34%)	2 (0.11%)	2 (0.11%)
6	20	1	5	0	4	3	1	34	111	0	0	4	1	0
1	12	1	2	0	1	0	0	9	69	0	0	0	0	1
3	11	0	2	0	4	3	0	4	74	0	0	0	0	0
1	4	0	1	0	0	0	0	4	48	0	0	0	0	0
1	7	1	1	0	0	0	0	2	70	0	0	0	0	0
7	3	2	2	0	2	3	0	8	77	0	0	1	1	1
0	9	0	2	0	2	1	0	15	119	0	0	0	0	0
0	2	0	1	0	0	0	0	1	94	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	1	84	0	0	1	0	0
0	3	0	0	0	0	0	2	1	62	0	0	0	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	349	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	317	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
금속 및 비금속광업	계	15	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
채석업	계	12	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
석회석광업	계	3	0	0	0	0	0	1	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	1	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
기 타 광 업	계	14	0	0	3	1	2	0	0	1	0
	5 인 미 만	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	7	0	0	0	1	1	0	0	1	0
	20 ~ 29 인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
제 조 업 계	계	408	49	3	28	17	2	64	3	4	10
	5 인 미 만	80	11	0	7	8	1	10	0	1	2
	5 ~ 9 인	47	8	0	3	2	0	8	0	0	1
	10 ~ 19 인	68	10	0	5	2	1	7	1	0	3
	20 ~ 29 인	37	7	0	1	0	0	10	0	0	1
	30 ~ 49 인	40	3	0	4	1	0	10	1	1	3
	50 ~ 99 인	43	2	1	2	2	0	8	0	0	0
	100~299인	46	4	1	2	1	0	6	1	1	0
	300~499인	9	1	0	1	0	0	2	0	0	0
	500~999인	8	2	0	1	0	0	2	0	0	0
1,000인 이상	30	1	1	2	1	0	1	0	1	0	
식 재 료 조 품 업	계	14	1	1	1	0	0	3	0	1	0
	5 인 미 만	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	5 ~ 9 인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99 인	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	27	1	6	0	1	7	2	0	176	0	0	0	0	1
2	5	0	0	0	0	1	0	0	32	0	0	0	0	0
0	7	0	1	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
2	4	0	1	0	1	2	0	0	29	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
1	1	1	1	0	0	3	0	0	20	0	0	0	0	1
0	7	0	1	0	0	1	0	0	21	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	2	0	20	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
담 제 조 배 업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
섬 섬 유 또 는 섬 섬 유 제 품 제 조 업(갑)	계	6	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	5 인 미 만	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
목 재 및 나 무 제 조 업	계	9	1	0	0	1	0	1	1	0	0
	5 인 미 만	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	50 ~ 99 인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
펠프·지류 제조업 및 제분 또는 인쇄물가공업	계	13	0	0	2	1	0	2	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
신문·화폐 발행,출판업 및 인쇄업	계	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
화학제품 제조업	계	41	2	0	5	3	0	8	0	1	4
	5인 미만	9	1	0	2	2	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	5	0	0	2	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 19인	9	1	0	1	0	0	1	0	0	3
	20 ~ 29인	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	30 ~ 49인	4	0	0	0	1	0	1	0	0	1
	50 ~ 99인	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	5	1	1	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
의약품 및 화장품 제조업	계	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
고무제품 제조업	계	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
유제품 제조업	계	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
도자기 및 기타요업제품 제조업	계	18	2	0	1	0	0	7	0	0	0
	5인 미만	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 19인	6	1	0	0	0	0	3	0	0	0
	20 ~ 29인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
시멘트 제조업	계	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
비금속광물 제품및비금속 제품제조업 또는 금속 제조업	계	72	7	1	1	3	2	7	0	0	0
	5인 미만	27	3	0	1	2	1	3	0	0	0
	5 ~ 9인	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	18	2	0	0	0	1	0	0	0	0
	20 ~ 29인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	7	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	50 ~ 99인	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	100~299인	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	6	0	1	0	1	1	0	0	41	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 제 련 숙 업	계	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
금 속 재 조 품 업	계	19	2	0	4	0	0	4	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99 인	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	100~299인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
도 금 업	계	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	10 ~ 19 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
기 계 기 구 제 조 업	계	45	11	0	3	5	0	4	0	0	2
	5 인 미 만	12	2	0	1	3	0	0	0	0	1
	5 ~ 9 인	10	3	0	0	0	0	2	0	0	0
	10 ~ 19 인	7	2	0	1	1	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	4	2	0	1	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49 인	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	50 ~ 99 인	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	100~299인	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
전기기계기구 제 조 업	계	9	1	0	1	0	0	1	1	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
전 자 제 품 제 조 업	계	14	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	6	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
선박건조및 수리업	계	32	7	0	4	2	0	4	1	0	1
	5인 미만	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	10 ~ 19인	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	30 ~ 49인	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	8	1	0	0	0	0	2	1	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	9	1	0	2	1	0	0	0	0	0	
수송용기계 기구제조업	계	27	0	0	1	2	0	9	0	1	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29인	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	7	0	0	1	1	0	3	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
계량기· 광학기계· 기타정밀 기구제조업	계	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	5	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
수 제 품 업	계	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기 제 조 업	계	24	7	0	1	0	0	3	0	0	1
	5 인 미 만	8	2	0	0	0	0	1	0	0	1
	5 ~ 9 인	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	5	1	0	0	0	0	2	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업(을)	계	26	3	0	0	0	0	7	0	1	0
	5 인 미 만	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9 인	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 19 인	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29 인	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	30 ~ 49 인	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	50 ~ 99 인	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
자동차 및 모터사이클 수리업	계	7	0	0	2	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	3	0	0	1	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
코스, 및 연탄 석유 정제 제조업	계	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
전기·가스· 증기 수도 사업 소	계	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	3	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
전기·가스· 중기 및 수도사업	계	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
건설 소	계	554	281	8	46	32	32	19	1	18	3
	5인 미만	173	94	4	16	6	11	4	0	6	0
	5 ~ 9인	73	47	0	5	3	1	1	0	4	2
	10 ~ 19인	65	32	2	11	4	2	0	0	2	0
	20 ~ 29인	38	22	0	2	5	1	1	0	1	0
	30 ~ 49인	43	20	0	3	5	6	0	0	0	0
	50 ~ 99인	56	25	2	3	2	3	3	0	1	1
	100~299인	61	26	0	2	3	6	6	0	4	0
	300~499인	18	6	0	1	0	1	1	0	0	0
	500~999인	20	8	0	2	3	1	2	1	0	0
1,000인 이상	7	1	0	1	1	0	1	0	0	0	
건설 업	계	554	281	8	46	32	32	19	1	18	3
	5인 미만	173	94	4	16	6	11	4	0	6	0
	5 ~ 9인	73	47	0	5	3	1	1	0	4	2
	10 ~ 19인	65	32	2	11	4	2	0	0	2	0
	20 ~ 29인	38	22	0	2	5	1	1	0	1	0
	30 ~ 49인	43	20	0	3	5	6	0	0	0	0
	50 ~ 99인	56	25	2	3	2	3	3	0	1	1
	100~299인	61	26	0	2	3	6	6	0	4	0
	300~499인	18	6	0	1	0	1	1	0	0	0
	500~999인	20	8	0	2	3	1	2	1	0	0
1,000인 이상	7	1	0	1	1	0	1	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
12	27	2	7	0	6	2	0	0	55	0	0	3	0	0
4	9	0	4	0	2	2	0	0	9	0	0	2	0	0
1	0	1	1	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0
1	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
6	2	1	1	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	2	0	1	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
12	27	2	7	0	6	2	0	0	55	0	0	3	0	0
4	9	0	4	0	2	2	0	0	9	0	0	2	0	0
1	0	1	1	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0
1	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
6	2	1	1	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	2	0	1	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
운수·창고 및 통신업 소	계	129	7	1	4	7	1	3	0	0	0
	5인 미만	31	3	0	0	3	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	100~299인	25	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	300~499인	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	11	1	0	3	0	0	0	0	0	0
철도·궤도 및 운수	계	10	1	0	3	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	10	1	0	3	0	0	0	0	0	0
여객자동차 운수	계	54	2	1	1	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	23	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	2	0	1	0	1	0	0	54	47	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	1	0	0	14	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	15	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	31	19	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
화물자동차운수업	계	19	1	0	0	2	0	2	0	0
	5인 미만	15	1	0	0	1	0	2	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	계	22	2	0	0	5	1	1	0	0
	5인 미만	6	2	0	0	2	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	3	0	0	0	1	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	1	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	3	0	0	0	1	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
항운수업	계	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	1	0	0	0	1	0	0	6	5	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	1	0	0	6	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
운 수 관 련 서 비 스 업	계	9	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
창 고 업	계	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
통 신 업	계	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	1	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
소형화물 및 운수업·택배업· 퀵서비스업	계	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
임소 업체	계	13	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
임 업	계	13	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
어 소	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
어 업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
양식어업및 어업관련 서비스업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림· 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
농 소	계	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	계	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 보 소 영 향 및 업 계	계	9	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 보 용 협 및 업	계	9	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29 인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기 타 의 사 업 소 계	계	293	26	12	19	8	1	13	0	3	1
	5 인 미 만	97	7	8	4	3	1	5	0	1	0
	5 ~ 9 인	46	2	1	3	2	0	1	0	1	1
	10 ~ 19 인	38	5	1	2	1	0	4	0	0	0
	20 ~ 29 인	25	2	0	5	1	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	28	3	2	2	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	24	4	0	2	0	0	3	0	0	0
	100~299인	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	4	0	0	1	1	0	0	0	1	0
1,000인 이상	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
건 물 등 의 중 합 관 리 사 업	계	47	13	4	3	0	0	1	0	2	0
	5 인 미 만	21	4	3	1	0	0	1	0	1	0
	5 ~ 9 인	7	2	0	1	0	0	0	0	1	0
	10 ~ 19 인	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	5	2	3	0	5	1	0	25	166	0	0	2	1	0
0	1	1	1	0	1	0	0	20	43	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	3	31	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	3	1	0	1	18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
위생및유사 서비스업	계	34	2	2	11	1	0	3	0	0	0
	5인 미만	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	6	2	0	1	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29인	5	0	0	4	1	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	6	0	0	1	0	0	2	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기 타 의 각 종 사 업	계	100	3	5	3	3	0	3	0	0	1
	5인 미만	45	1	3	1	2	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	16	0	1	0	1	0	0	0	0	1
	10 ~ 19인	10	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29인	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
해 외 파 견 자	계	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	2	1	1	0	2	0	0	0	7	0	0	1	1	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	2	0	0	25	53	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	1	0	0	20	14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
전문기술 서비스업	계	26	0	0	0	0	0	0	1	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	1	0
1,000인 이상	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
보건및사회 복지사업	계	10	1	0	0	1	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	1	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
교육 서비스업	계	7	2	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도·소매 및 소비자용품 수리업	계	56	3	1	0	3	1	6	0	0	0
	5인 미만	24	2	1	0	1	1	3	0	0	0
	5 ~ 9인	12	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	10 ~ 19인	8	0	0	0	1	0	2	0	0	0
	20 ~ 29인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
부동산업 및 대업	계	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
오락·문화 및 운동 관련 사업	계	9	2	0	2	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
국가및지방 자치단체의 행 정	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
주 환 미 군	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 2. 업무상사고 사망재해 현황

### 가. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망천인율
<b>총 계</b>		2,457,225	18,431,716	969	0.05
<b>광 업</b>	<b>소 계</b>	1,105	11,153	15	1.34
	석 탄 광 업	18	2,920	3	1.03
	금 속 및 광 업	66	399	0	0.00
	채 석 업	61	368	1	2.72
	석 회 석 광 업	86	1,438	1	0.70
	기 타 광 업	874	6,028	10	1.66
	<b>소 계</b>	375,634	4,236,653	232	0.05
<b>제 조 업</b>	식 료 품 제 조 업	24,919	290,174	11	0.04
	담 배 제 조 업	17	2,470	0	0.00
	섬유 또는 섬유제품 제 조 업 ( 갑 )	17,040	98,596	5	0.05
	목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	11,131	61,773	5	0.08
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	6,217	63,769	6	0.09
	신 문 · 화 폐 발 행 , 출판업 및 인쇄업	19,100	127,029	1	0.01
	화 학 제 품 제 조 업	34,588	396,901	33	0.08
	의약품 및 화장품향료 제 조 업	2,463	66,146	2	0.03
	고 무 제 품 제 조 업	3,949	65,401	1	0.02

※ 업무상사고사망지에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망지는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망천인율
유 리 제 조 업	1,975	31,959	1	0.03
도자기 및 기타요업 제 품 제 조 업	3,732	46,593	10	0.21
시 멘 트 제 조 업	245	6,992	0	0.00
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	44,891	315,054	31	0.10
금 속 제 련 업	288	42,307	2	0.05
금 속 재 료 품 제 조 업	3,657	64,657	12	0.19
도 금 업	4,751	52,438	1	0.02
기 계 기 구 제 조 업	69,494	550,731	31	0.06
전 기 기 계 기 구 제 조 업	20,764	229,531	5	0.02
전 자 제 품 제 조 업	17,955	605,848	4	0.01
선박건조 및 수리업	8,236	229,899	25	0.11
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	13,637	411,650	15	0.04
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	10,405	107,389	0	0.00
수 제 품 제 조 업	6,532	37,866	3	0.08
기 타 제 조 업	19,356	126,352	13	0.10
섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (을)	10,209	105,743	11	0.10
자동차 및 모터사이클 수 리 업	19,676	86,440	4	0.05
코크스, 연탄 및 석유 정 제 품 제 조 업	407	12,945	0	0.00

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망천인율
전기· 가스· 증기및 수도 사업	소 계	2,363	72,940	0	0.00
	전기·가스·증기 및 수도 사업	2,363	72,940	0	0.00
건설업	소 계	333,201	3,152,859	499	0.16
	건설업	333,201	3,152,859	499	0.16
운수· 창고 및 통신업	소 계	71,860	836,471	82	0.10
	철도·케도 및 삭도운수업	279	57,250	4	0.07
	여객자동차운수업	8,442	288,768	35	0.12
	화물자동차운수업	11,981	23,996	14	0.58
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	10,957	126,195	14	0.11
	항공운수업	247	45,624	2	0.04
	운수관련업 서비스업	24,950	152,765	2	0.01
	창고업	3,459	43,613	1	0.02
	통신업	4,216	73,143	2	0.03
	소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	7,329	25,117	8	0.32
임업	소 계	12,422	93,493	9	0.10
	임업	12,422	93,493	9	0.10
어업	소 계	1,734	5,591	0	0.00
	어업	50	115	0	0.00

※ 업무상사고사망지에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망지는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망천인율
어업	양식어업 및 어업관련 서비스업	1,684	5,476	0	0.00
농업	소 계	14,954	80,990	3	0.04
	농업	14,954	80,990	3	0.04
금융 및 보험업	소 계	41,419	761,187	2	0.00
	금융 및 보험업	41,419	761,187	2	0.00
기타의 사업	소 계	1,602,533	9,180,379	127	0.01
	건물 등의 종합관리사업	113,177	774,278	23	0.03
	위생 및 유 서비스업	19,570	195,111	27	0.14
	기타의 각종사업	524,623	2,799,163	47	0.02
	해외파견자	4,569	35,803	0	0.00
	전문기술 서비스업	130,214	1,031,660	4	0.00
	보건 및 사회 복지사업	148,785	1,445,556	2	0.00
	교육서비스업	64,054	513,184	2	0.00
	도·소매 및 소비자 용품수리업	499,981	1,913,627	17	0.01
	부동산업 및 임대업	47,788	118,225	0	0.00
	오락·문화 및 운동관련사업	39,916	269,840	5	0.02
	국가및지방자치단체의 행정	9,670	64,202	0	0.00
	주한미군	186	19,730	0	0.00

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

## 나. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
총 계	사 업 장 수	2,457,225	1,763,477	357,749	180,235
	근 로 자 수	18,431,716	2,736,477	2,331,712	2,403,652
	업무상사고 사망자수	969	301	125	127
	업무상사고 사망만인율	0.53	1.10	0.54	0.53
	분 포	(100.00%)	(31.06%)	(12.90%)	(13.11%)
광 소 업 계	사 업 장 수	1,105	612	219	158
	근 로 자 수	11,153	1,042	1,438	2,167
	업무상사고 사망자수	15	3	2	5
	업무상사고 사망만인율	13.45	28.79	13.91	23.07
	분 포	(1.55%)			
석 탄 광 업	사 업 장 수	18	7	5	0
	근 로 자 수	2,920	19	31	0
	업무상사고 사망자수	3	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	10.27	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.31%)			
금 속 및 비 금속 광 업	사 업 장 수	66	51	6	5
	근 로 자 수	399	65	39	73
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			
채 석 업	사 업 장 수	61	36	12	8
	근 로 자 수	368	42	71	101
	업무상사고 사망자수	1	0	0	1
	업무상사고 사망만인율	27.17	0.00	0.00	99.01
	분 포	(0.10%)			

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)000)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
61,485	46,372	28,037	15,658	2,331	1,268	613
1,461,229	1,741,753	1,911,811	2,513,015	880,414	852,628	1,599,025
72	80	95	97	21	30	21
0.49 (7.43%)	0.46 (8.26%)	0.50 (9.80%)	0.39 (10.01%)	0.24 (2.17%)	0.35 (3.10%)	0.13 (2.17%)
67	29	15	1	2	2	0
1,596	1,089	923	101	905	1,892	0
1	1	0	0	2	1	0
6.27	9.18	0.00	0.00	22.10	5.29	0.00
0	2	0	0	2	2	0
0	73	0	0	905	1,892	0
0	0	0	0	2	1	0
0.00	0.00	0.00	0.00	22.10	5.29	0.00
0	2	1	1	0	0	0
0	71	50	101	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	1	1	0	0	0	0
69	30	55	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
석 회 석 광 업	사 업 장 수	86	26	18	17
	근 로 자 수	1,438	37	117	248
	업무상사고 사망자수	1	1	0	0
	업무상사고 사망만인율	6.95	270.27	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
기 타 광 업	사 업 장 수	874	492	178	128
	근 로 자 수	6,028	879	1,180	1,745
	업무상사고 사망자수	10	2	2	4
	업무상사고 사망만인율	16.59	22.75	16.95	22.92
	분 포	(1.03%)			
제 조 업 계	사 업 장 수	375,634	225,685	70,063	40,145
	근 로 자 수	4,236,653	381,184	463,411	542,359
	업무상사고 사망자수	232	48	30	39
	업무상사고 사망만인율	0.55	1.26	0.65	0.72
	분 포	(23.94%)			
식 료 조 품 업	사 업 장 수	24,919	14,291	4,458	2,905
	근 로 자 수	290,174	23,295	29,538	39,389
	업무상사고 사망자수	11	2	1	1
	업무상사고 사망만인율	0.38	0.86	0.34	0.25
	분 포	(1.14%)			
담 제 조 배 업	사 업 장 수	17	1	2	3
	근 로 자 수	2,470	4	13	32
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

※ 업무상사고사망지에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망지는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
10	7	8	0	0	0	0
248	288	500	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	17	5	0	0	0	0
1,279	627	318	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0
7.82	15.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15,059	12,187	7,724	4,011	418	210	132
358,727	462,351	535,860	632,809	156,105	139,626	564,221
21	25	23	25	5	6	10
0.59	0.54	0.43	0.40	0.32	0.43	0.18
1,134	1,040	696	338	36	17	4
27,127	39,613	47,933	54,082	13,518	10,407	5,272
0	1	4	0	1	1	0
0.00	0.25	0.83	0.00	0.74	0.96	0.00
0	1	2	5	2	1	0
0	44	152	800	731	694	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
섬유 또는 섬유제품 제조업 (갑)	사 업 장 수	17,040	12,053	2,662	1,367
	근 로 자 수	98,596	18,056	17,589	18,344
	업무상사고 사망자수	5	2	1	0
	업무상사고 사망만인율	0.51	1.11	0.57	0.00
	분 포	(0.52%)			
목재 및 나무제품 제조업	사 업 장 수	11,131	7,404	2,118	1,055
	근 로 자 수	61,773	12,206	13,784	14,139
	업무상사고 사망자수	5	1	0	1
	업무상사고 사망만인율	0.81	0.82	0.00	0.71
	분 포	(0.52%)			
필프·지류제조업 및 제분 또는 인쇄물가공업	사 업 장 수	6,217	3,461	1,258	777
	근 로 자 수	63,769	6,297	8,309	10,539
	업무상사고 사망자수	6	1	2	0
	업무상사고 사망만인율	0.94	1.59	2.41	0.00
	분 포	(0.62%)			
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	사 업 장 수	19,100	13,545	2,932	1,435
	근 로 자 수	127,029	21,225	19,049	19,331
	업무상사고 사망자수	1	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.08	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
화 학 제 품 제 조 업	사 업 장 수	34,588	18,971	6,902	4,267
	근 로 자 수	396,901	34,545	45,814	57,763
	업무상사고 사망자수	33	8	5	7
	업무상사고 사망만인율	0.83	2.32	1.09	1.21
	분 포	(3.41%)			

※ 업무상사고사망지에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망지는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
437	293	152	73	2	1	0
10,469	11,192	10,404	11,098	728	716	0
1	0	0	0	0	1	0
0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	0.00
298	181	50	23	2	0	0
7,035	6,688	3,311	3,921	689	0	0
0	1	2	0	0	0	0
0.00	1.50	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00
284	228	131	69	8	1	0
6,746	8,757	8,996	10,134	3,453	538	0
0	0	2	1	0	0	0
0.00	0.00	2.22	0.99	0.00	0.00	0.00
462	383	210	113	9	11	0
11,026	14,426	14,304	17,565	3,527	6,576	0
0	1	0	0	0	0	0
0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1,691	1,399	873	419	35	22	9
40,397	53,092	60,414	65,729	12,276	15,522	11,349
4	3	3	3	0	0	0
0.99	0.57	0.50	0.46	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
의약품 및 화장품 향료제조업	사업장 수	2,463	1,062	395	284
	근로자 수	66,146	1,919	2,590	3,961
	업무상사고 사망자수	2	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.30	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.21%)			
고무제품 제조업	사업장 수	3,949	1,995	852	499
	근로자 수	65,401	3,682	5,751	6,886
	업무상사고 사망자수	1	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.15	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
유리제조업	사업장 수	1,975	1,013	434	250
	근로자 수	31,959	1,935	2,887	3,308
	업무상사고 사망자수	1	0	0	1
	업무상사고 사망만인율	0.31	0.00	0.00	3.02
	분 포	(0.10%)			
도자기 및 기타 요업제조업	사업장 수	3,732	1,516	760	776
	근로자 수	46,593	2,579	5,228	10,772
	업무상사고 사망자수	10	2	1	4
	업무상사고 사망만인율	2.15	7.75	1.91	3.71
	분 포	(1.03%)			
시멘트 제조업	사업장 수	245	67	52	42
	근로자 수	6,992	141	359	588
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

※ 업무상사고사망지에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망지는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)00)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
174	188	200	140	15	4	1
4,171	7,190	14,328	22,925	5,510	2,526	1,026
1	1	0	0	0	0	0
2.40	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
214	207	111	54	3	7	7
5,106	7,877	7,745	9,136	1,018	4,331	13,869
0	0	0	0	0	1	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00
99	72	55	41	5	5	1
2,352	2,744	3,937	6,678	1,919	3,161	3,038
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
336	220	96	25	2	1	0
8,022	8,264	6,546	3,806	832	544	0
1	2	0	0	0	0	0
1.25	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	25	15	9	4	0	0
747	905	1,038	1,603	1,611	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	사 업 장 수	44,891	27,337	9,332	4,849
	근 로 자 수	315,054	49,162	61,756	65,202
	업무상사고 사망자수	31	12	4	6
	업무상사고 사망만인율	0.98	2.44	0.65	0.92
	분 포	(3.20%)			
금속제련업	사 업 장 수	288	76	37	29
	근 로 자 수	42,307	128	258	411
	업무상사고 사망자수	2	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.47	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.21%)			
금속재료품 제조업	사 업 장 수	3,657	1,606	755	551
	근 로 자 수	64,657	2,963	5,104	7,463
	업무상사고 사망자수	12	0	1	1
	업무상사고 사망만인율	1.86	0.00	1.96	1.34
	분 포	(1.24%)			
도금업	사 업 장 수	4,751	2,164	1,144	752
	근 로 자 수	52,438	4,292	7,545	10,193
	업무상사고 사망자수	1	0	1	0
	업무상사고 사망만인율	0.19	0.00	1.33	0.00
	분 포	(0.10%)			
기계기구 제조업	사 업 장 수	69,494	44,104	13,244	6,748
	근 로 자 수	550,731	74,732	87,802	90,433
	업무상사고 사망자수	31	8	7	5
	업무상사고 사망만인율	0.56	1.07	0.80	0.55
	분 포	(3.20%)			

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
1,682	1,072	468	131	16	4	0
39,882	40,378	31,317	18,772	6,150	2,435	0
0	3	2	3	1	0	0
0.00	0.74	0.64	1.60	1.63	0.00	0.00
25	25	38	42	5	6	5
604	967	2,833	7,078	1,800	4,250	23,978
0	0	0	1	0	1	0
0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	2.35	0.00
251	237	176	63	8	6	4
6,002	8,990	11,988	9,278	2,993	3,899	5,977
2	2	2	2	1	1	0
3.33	2.22	1.67	2.16	3.34	2.56	0.00
308	250	97	32	1	2	1
7,303	9,269	6,485	4,478	435	1,297	1,141
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2,225	1,747	941	413	44	20	8
53,025	66,288	64,948	66,330	15,800	13,334	18,039
4	2	2	3	0	0	0
0.75	0.30	0.31	0.45	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
전 기 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	20,764	12,444	4,019	2,130
	근 로 자 수	229,531	21,184	26,511	28,829
	업무상사고 사망자수	5	0	1	2
	업무상사고 사망만인율	0.22	0.00	0.38	0.69
	분 포	(0.52%)			
전 자 제 품 제 조 업	사 업 장 수	17,955	9,333	3,192	2,155
	근 로 자 수	605,848	15,476	21,100	29,326
	업무상사고 사망자수	4	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.07	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.41%)			
선 박 건 조 및 수 리 업	사 업 장 수	8,236	3,617	1,562	1,172
	근 로 자 수	229,899	6,015	10,480	15,486
	업무상사고 사망자수	25	4	2	2
	업무상사고 사망만인율	1.09	6.65	1.91	1.29
	분 포	(2.58%)			
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	13,637	5,912	2,374	1,793
	근 로 자 수	411,650	10,793	15,835	24,958
	업무상사고 사망자수	15	0	1	1
	업무상사고 사망만인율	0.36	0.00	0.63	0.40
	분 포	(1.55%)			
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	사 업 장 수	10,405	6,372	1,840	1,030
	근 로 자 수	107,389	10,621	12,087	13,942
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
747	680	469	236	21	10	8
17,865	25,743	32,610	38,731	7,722	6,395	23,941
0	1	1	0	0	0	0
0.00	0.39	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
938	906	715	530	89	50	47
22,493	34,879	49,424	84,720	33,542	35,197	279,691
1	0	1	0	0	1	1
0.44	0.00	0.20	0.00	0.00	0.28	0.04
537	421	475	416	24	5	7
12,349	15,510	34,383	65,254	8,720	3,654	58,048
2	2	1	6	1	0	5
1.62	1.29	0.29	0.92	1.15	0.00	0.86
983	1,039	923	496	69	23	25
23,672	39,988	65,564	78,185	25,894	15,476	111,285
2	0	1	5	1	0	4
0.84	0.00	0.15	0.64	0.39	0.00	0.36
408	369	238	128	12	8	0
9,771	14,132	16,654	20,813	4,606	4,763	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
수 제 조 품업	사 업 장 수	6,532	4,607	1,005	520
	근 로 자 수	37,866	6,846	6,560	7,062
	업무상사고 사망자수	3	0	0	2
	업무상사고 사망인율	0.79	0.00	0.00	2.83
	분 포	(0.31%)			
기 제 조 타업	사 업 장 수	19,356	12,175	3,711	2,127
	근 로 자 수	126,352	20,400	24,600	28,540
	업무상사고 사망자수	13	5	2	2
	업무상사고 사망인율	1.03	2.45	0.81	0.70
	분 포	(1.34%)			
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	사 업 장 수	10,209	5,809	2,003	1,086
	근 로 자 수	105,743	10,142	13,141	14,719
	업무상사고 사망자수	11	2	1	2
	업무상사고 사망인율	1.04	1.97	0.76	1.36
	분 포	(1.14%)			
자 동 차 및 모터사이클수리업	사 업 장 수	19,676	14,583	2,937	1,468
	근 로 자 수	86,440	22,214	19,155	19,698
	업무상사고 사망자수	4	1	0	2
	업무상사고 사망인율	0.46	0.45	0.00	1.02
	분 포	(0.41%)			
코르크스, 연탄 및 석유정제품제조업	사 업 장 수	407	167	83	75
	근 로 자 수	12,945	332	566	1,045
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
184	129	63	23	1	0	0
4,324	4,911	4,219	3,610	334	0	0
0	1	0	0	0	0	0
0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
660	440	195	46	1	1	0
15,610	16,427	13,020	6,776	406	573	0
0	3	1	0	0	0	0
0.00	1.83	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00
510	421	261	111	3	4	1
12,241	16,108	18,058	16,134	1,426	2,752	1,022
2	2	1	1	0	0	0
1.63	1.24	0.55	0.62	0.00	0.00	0.00
403	195	62	27	1	0	0
9,450	7,285	4,247	3,926	465	0	0
1	0	0	0	0	0	0
1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	19	12	8	0	1	4
938	684	1,002	1,247	0	586	6,545
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
전기·가스·증기 및 수도사업소	사업장 수	2,363	1,176	294	216
	근로자 수	72,940	1,680	1,989	2,966
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망인원율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			
전기·가스·증기 및 수도사업	사업장 수	2,363	1,176	294	216
	근로자 수	72,940	1,680	1,989	2,966
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망인원율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			
건설업계	사업장 수	333,201	250,783	36,631	22,751
	근로자 수	3,152,859	346,187	240,418	305,056
	업무상사고 사망자수	499	164	67	58
	업무상사고 사망인원율	1.58	4.74	2.79	1.90
	분 포	(51.50%)			
건설업	사업장 수	333,201	250,783	36,631	22,751
	근로자 수	3,152,859	346,187	240,418	305,056
	업무상사고 사망자수	499	164	67	58
	업무상사고 사망인원율	1.58	4.74	2.79	1.90
	분 포	(51.50%)			
운수·창고 및업소	사업장 수	71,860	50,915	8,392	4,990
	근로자 수	836,471	69,474	54,464	67,692
	업무상사고 사망자수	82	24	8	4
	업무상사고 사망인원율	0.98	3.45	1.47	0.59
	분 포	(8.46%)			

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
113	214	216	102	17	8	7
2,743	8,291	15,291	16,494	6,381	5,126	11,979
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
113	214	216	102	17	8	7
2,743	8,291	15,291	16,494	6,381	5,126	11,979
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7,854	6,069	4,316	3,338	829	450	180
187,601	228,240	296,387	569,162	318,357	300,051	361,400
35	37	51	52	11	18	6
1.87	1.62	1.72	0.91	0.35	0.60	0.17
7,854	6,069	4,316	3,338	829	450	180
187,601	228,240	296,387	569,162	318,357	300,051	361,400
35	37	51	52	11	18	6
1.87	1.62	1.72	0.91	0.35	0.60	0.17
2,274	2,041	1,773	1,254	138	56	27
54,382	77,601	122,663	200,386	51,885	36,755	101,169
6	4	9	18	2	2	5
1.10	0.52	0.73	0.90	0.39	0.54	0.49

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
철도·궤도 및 삭도운수업	사업장수	279	45	138	39
	근로자수	57,250	118	977	512
	업무상사고사망자수	4	0	0	0
	업무상사고사망인율	0.70	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.41%)			
여객자동차 운수업	사업장수	8,442	3,776	734	971
	근로자수	288,768	5,445	4,982	13,463
	업무상사고사망자수	35	1	1	1
	업무상사고사망인율	1.21	1.84	2.01	0.74
	분 포	(3.61%)			
화물자동차 운수업	사업장수	11,981	10,977	672	206
	근로자수	23,996	10,757	4,309	2,799
	업무상사고사망자수	14	12	1	0
	업무상사고사망인율	5.83	11.16	2.32	0.00
	분 포	(1.44%)			
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	사업장수	10,957	7,160	1,572	886
	근로자수	126,195	9,718	10,254	11,811
	업무상사고사망자수	14	4	3	0
	업무상사고사망인율	1.11	4.12	2.93	0.00
	분 포	(1.44%)			
항공운수업	사업장수	247	57	35	36
	근로자수	45,624	100	239	505
	업무상사고사망자수	2	0	0	2
	업무상사고사망인율	0.44	0.00	0.00	39.60
	분 포	(0.21%)			

※ 업무상사고사망지에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망지는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
14	8	14	9	1	5	6
340	283	1,075	1,378	438	2,868	49,261
0	0	0	0	0	0	4
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81
639	750	722	750	68	27	5
15,454	28,694	50,861	120,038	25,216	16,598	8,017
3	2	8	17	1	0	1
1.94	0.70	1.57	1.42	0.40	0.00	1.25
66	32	17	9	2	0	0
1,533	1,301	1,123	1,558	616	0	0
0	0	0	0	1	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	16.23	0.00	0.00
459	390	291	152	33	11	3
10,840	14,720	19,800	25,729	12,153	7,853	3,317
1	2	1	1	0	2	0
0.92	1.36	0.51	0.39	0.00	2.55	0.00
19	20	26	33	8	7	6
461	756	1,771	5,344	3,196	5,088	28,164
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
운 수 관 련 업 서 비 스	사 업 장 수	24,950	18,838	3,071	1,629
	근 로 자 수	152,765	28,777	19,843	22,121
	업무상사고 사망자수	2	1	0	0
	업무상사고 사망인율	0.13	0.35	0.00	0.00
	분 포	(0.21%)			
창 고 업	사 업 장 수	3,459	1,827	572	482
	근 로 자 수	43,613	3,084	3,840	6,555
	업무상사고 사망자수	1	1	0	0
	업무상사고 사망인율	0.23	3.24	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
통 신 업	사 업 장 수	4,216	2,197	825	430
	근 로 자 수	73,143	4,853	5,024	5,936
	업무상사고 사망자수	2	0	0	1
	업무상사고 사망인율	0.27	0.00	0.00	1.68
	분 포	(0.21%)			
소 형 화 물 운 수 업 및 택 배 업 · 퀵 서 비 스 업	사 업 장 수	7,329	6,038	773	311
	근 로 자 수	25,117	6,622	4,996	3,990
	업무상사고 사망자수	8	5	3	0
	업무상사고 사망인율	3.19	7.55	6.00	0.00
	분 포	(0.83%)			
임 소 업 계	사 업 장 수	12,422	6,982	2,938	1,642
	근 로 자 수	93,493	15,235	19,194	19,927
	업무상사고 사망자수	9	6	2	0
	업무상사고 사망인율	0.96	3.94	1.04	0.00
	분 포	(0.93%)			

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
559	405	311	114	16	3	4
13,299	15,255	20,850	17,746	6,220	2,514	6,140
1	0	0	0	0	0	0
0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	184	124	50	2	1	1
5,256	7,025	8,261	7,090	655	683	1,164
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
222	191	215	124	8	2	2
5,333	7,161	15,477	19,711	3,391	1,151	5,106
1	0	0	0	0	0	0
1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	61	53	13	0	0	0
1,866	2,406	3,445	1,792	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
418	272	94	64	10	2	0
9,335	9,517	5,910	9,137	3,802	1,436	0
0	1	0	0	0	0	0
0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
임 업	사 업 장 수	12,422	6,982	2,938	1,642
	근 로 자 수	93,493	15,235	19,194	19,927
	업무상사고 사망자수	9	6	2	0
	업무상사고 사망인원율	0.96	3.94	1.04	0.00
	분 포	(0.93%)			
어 소 업 계	사 업 장 수	1,734	1,353	300	58
	근 로 자 수	5,591	2,116	1,903	738
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망인원율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			
어 업	사 업 장 수	50	40	9	1
	근 로 자 수	115	33	63	19
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망인원율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			
양 식 어 업 및 어 업 관 스 서 비 스 업	사 업 장 수	1,684	1,313	291	57
	근 로 자 수	5,476	2,083	1,840	719
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망인원율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			
농 소 업 계	사 업 장 수	14,954	10,031	3,063	1,174
	근 로 자 수	80,990	18,972	20,262	14,873
	업무상사고 사망자수	3	2	1	0
	업무상사고 사망인원율	0.37	1.05	0.49	0.00
	분 포	(0.31%)			

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
418	272	94	64	10	2	0
9,335	9,517	5,910	9,137	3,802	1,436	0
0	1	0	0	0	0	0
0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	3	4	0	0	0	0
379	113	342	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	3	4	0	0	0	0
379	113	342	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
332	235	92	24	3	0	0
7,593	8,802	5,675	3,669	1,144	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
농 업	사 업 장 수	14,954	10,031	3,063	1,174
	근 로 자 수	80,990	18,972	20,262	14,873
	업무상사고 사망자수	3	2	1	0
	업무상사고 사망인원	0.37	1.05	0.49	0.00
	분 포	(0.31%)			
금융 및 보험업계	사 업 장 수	41,419	13,085	8,586	10,378
	근 로 자 수	761,187	21,826	59,792	139,219
	업무상사고 사망자수	2	0	0	1
	업무상사고 사망인원	0.03	0.00	0.00	0.07
	분 포	(0.21%)			
금융 및 보험업	사 업 장 수	41,419	13,085	8,586	10,378
	근 로 자 수	761,187	21,826	59,792	139,219
	업무상사고 사망자수	2	0	0	1
	업무상사고 사망인원	0.03	0.00	0.00	0.07
	분 포	(0.21%)			
기 타 의 사 업 계	사 업 장 수	1,602,533	1,202,855	227,263	98,723
	근 로 자 수	9,180,379	1,878,761	1,468,841	1,308,655
	업무상사고 사망자수	127	54	15	20
	업무상사고 사망인원	0.14	0.29	0.10	0.15
	분 포	(13.11%)			
건물 등의 종합 관리 사업	사 업 장 수	113,177	69,640	23,723	12,415
	근 로 자 수	774,278	125,378	154,630	162,715
	업무상사고 사망자수	23	10	4	2
	업무상사고 사망인원	0.30	0.80	0.26	0.12
	분 포	(2.37%)			

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)00)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
332	235	92	24	3	0	0
7,593	8,802	5,675	3,669	1,144	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4,234	3,060	1,373	524	82	49	48
100,679	112,775	89,462	78,469	31,177	33,227	94,561
0	1	0	0	0	0	0
0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4,234	3,060	1,373	524	82	49	48
100,679	112,775	89,462	78,469	31,177	33,227	94,561
0	1	0	0	0	0	0
0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31,118	22,262	12,430	6,340	832	491	219
738,194	832,974	839,298	1,002,788	310,658	334,515	465,695
9	11	12	2	1	3	0
0.12	0.13	0.14	0.02	0.03	0.09	0.00
3,416	2,301	1,209	424	37	11	1
80,782	85,885	80,891	61,106	13,566	7,491	1,834
2	2	2	1	0	0	0
0.25	0.23	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
위 생 및 유 사 서 비 스 업	사 업 장 수	19,570	11,572	3,901	1,981
	근 로 자 수	195,111	20,069	24,725	26,448
	업무상사고 사망자수	27	4	2	5
	업무상사고 사망인율	1.38	1.99	0.81	1.89
	분 포	(2.79%)			
기 타 의 각 종 사 업	사 업 장 수	524,623	400,742	74,350	29,788
	근 로 자 수	2,799,163	604,989	480,984	391,279
	업무상사고 사망자수	47	31	6	5
	업무상사고 사망인율	0.17	0.51	0.12	0.13
	분 포	(4.85%)			
해 외 파 견 자	사 업 장 수	4,569	3,200	605	406
	근 로 자 수	35,803	4,066	4,027	5,492
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			
전 문 기 술 서 비 스 업	사 업 장 수	130,214	92,249	20,644	9,341
	근 로 자 수	1,031,660	151,469	133,159	124,996
	업무상사고 사망자수	4	0	0	3
	업무상사고 사망인율	0.04	0.00	0.00	0.24
	분 포	(0.41%)			
보 건 및 사 회 복 지 사 업	사 업 장 수	148,785	88,120	31,068	16,345
	근 로 자 수	1,445,556	208,032	202,512	217,912
	업무상사고 사망자수	2	0	0	0
	업무상사고 사망인율	0.01	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.21%)			

※ 업무상사고사망지에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망지는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
780	660	407	235	30	3	1
18,424	24,784	27,601	37,965	10,960	2,028	2,107
5	4	6	0	0	1	0
2.71	1.61	2.17	0.00	0.00	4.93	0.00
8,281	5,957	3,302	1,660	282	170	91
195,133	222,503	221,157	264,500	104,697	116,287	197,634
1	2	1	0	1	0	0
0.05	0.09	0.05	0.00	0.10	0.00	0.00
135	111	60	41	8	3	0
3,293	4,167	4,075	5,534	3,147	2,002	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3,041	2,334	1,494	829	142	94	46
72,458	87,876	101,083	136,557	53,091	62,740	108,231
0	0	0	0	0	1	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
4,820	4,062	2,859	1,312	98	69	32
114,835	154,162	195,172	202,769	36,376	46,362	67,424
0	1	0	0	0	1	0
0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
교육 서비스업	사 업 장 수	64,054	44,627	6,971	5,701
	근 로 자 수	513,184	59,136	46,168	81,025
	업무상사고 사망자수	2	0	0	0
	업무상사고 사망인율	0.04	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.21%)			
도·소매 및 소비자용 수리 및 제품업	사 업 장 수	499,981	410,841	57,527	19,196
	근 로 자 수	1,913,627	599,343	367,914	251,494
	업무상사고 사망자수	17	9	3	4
	업무상사고 사망인율	0.09	0.15	0.08	0.16
	분 포	(1.75%)			
부동산업 및 대 업	사 업 장 수	47,788	43,213	3,247	882
	근 로 자 수	118,225	55,547	20,654	11,673
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			
오락·문화 및 운동 관련 사업	사 업 장 수	39,916	31,150	4,279	2,018
	근 로 자 수	269,840	40,313	27,818	26,781
	업무상사고 사망자수	5	0	0	1
	업무상사고 사망인율	0.19	0.00	0.00	0.37
	분 포	(0.52%)			
국가 및 지방자치 단체의 행정	사 업 장 수	9,670	7,456	929	620
	근 로 자 수	64,202	10,298	6,122	8,470
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
3,978	1,929	447	262	63	60	16
95,269	69,336	29,457	46,349	24,697	40,957	20,790
1	0	0	1	0	0	0
0.10	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00
5,396	3,910	1,824	1,090	115	61	21
127,806	146,368	122,057	173,055	42,770	41,477	41,343
0	0	1	0	0	0	0
0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
227	107	62	35	9	5	1
5,387	3,997	4,282	5,893	3,513	4,532	2,747
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
772	695	611	343	33	9	6
18,371	26,471	42,837	51,511	12,574	6,541	16,623
0	2	2	0	0	0	0
0.00	0.76	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00
261	182	125	86	9	2	0
6,190	6,906	8,593	13,374	3,005	1,244	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
주 한 미 균	사 업 장 수	186	45	19	30
	근 로 자 수	19,730	121	128	370
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망인원율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

※ 업무상사고사망지에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망지는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
11	14	30	23	6	4	4
246	519	2,093	4,175	2,262	2,854	6,962
0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 다. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
<b>총 계</b>	<b>969</b> (100.00%)	<b>931</b> (96.08%)	<b>38</b> (3.92%)
<b>광 소 업 계</b>	<b>15</b> (1.55%)	<b>15</b>	<b>0</b>
석 탄 광 업	3 (0.31%)	3	0
금 속 및 비금 속 광 업	0 (0.00%)	0	0
채 석 업	1 (0.10%)	1	0
석 회 석 광 업	1 (0.10%)	1	0
기 타 광 업	10 (1.03%)	10	0
<b>제 조 업 계</b>	<b>232</b> (23.94%)	<b>218</b>	<b>14</b>
식 료 품 제 조 업	11 (1.14%)	10	1
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 ( 갑 )	5 (0.52%)	3	2
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	5 (0.52%)	5	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	6 (0.62%)	6	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	1 (0.10%)	0	1
화학제품제조업	33 (3.41%)	29	4
의약품 및 화장품향료 제조업	2 (0.21%)	2	0
고무제품제조업	1 (0.10%)	1	0
유리제조업	1 (0.10%)	1	0
도자기 및 기타요업제품 제조업	10 (1.03%)	10	0
시멘트제조업	0 (0.00%)	0	0
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	31 (3.20%)	30	1
금속제련업	2 (0.21%)	2	0
금속재료제품제조업	12 (1.24%)	12	0
도금업	1 (0.10%)	1	0
기계기구제조업	31 (3.20%)	30	1
전기기계기구제조업	5 (0.52%)	5	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
전 자 제 품 제 조 업	4 (0.41%)	3	1
선 박 건 조 및 수 리 업	25 (2.58%)	24	1
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	15 (1.55%)	15	0
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
수 제 품 제 조 업	3 (0.31%)	3	0
기 타 제 조 업	13 (1.34%)	12	1
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 ( 을 )	11 (1.14%)	11	0
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	4 (0.41%)	3	1
코 크 스 , 연 탄 및 석 유 정 제 품 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
<b>전기·가스·증기 및 수도사업 소 계</b>	<b>0 (0.00%)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	0 (0.00%)	0	0
<b>건 설 업 계</b>	<b>499 (51.50%)</b>	<b>490</b>	<b>9</b>
건 설 업	499 (51.50%)	490	9

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
운수·창고 및 통신업 소	82 (8.46%)	82	0
철도·궤도 및 삭도운수업	4 (0.41%)	4	0
여객자동차운수업	35 (3.61%)	35	0
화물자동차운수업	14 (1.44%)	14	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	14 (1.44%)	14	0
항공운수업	2 (0.21%)	2	0
운수관련서비스업	2 (0.21%)	2	0
창고업	1 (0.10%)	1	0
통신업	2 (0.21%)	2	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	8 (0.83%)	8	0
임 소	9 (0.93%)	9	0
업 계	9 (0.93%)	9	0
업	9 (0.93%)	9	0
어 소	0 (0.00%)	0	0
업 계	0 (0.00%)	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
어 업	0 (0.00%)	0	0
양 식 어 업 및 어 업 관 련 서 비 스 업	0 (0.00%)	0	0
<b>농 소 업 계</b>	<b>3</b> <b>(0.31%)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
농 업	3 (0.31%)	1	2
<b>금 융 및 보 험 업 계</b>	<b>2</b> <b>(0.21%)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
금 융 및 보 험 업	2 (0.21%)	2	0
<b>기 타 의 사 업 계</b>	<b>127</b> <b>(13.11%)</b>	<b>114</b>	<b>13</b>
건물등의 종합관리사업	23 (2.37%)	21	2
위생 및 유사서비스업	27 (2.79%)	23	4
기 타 의 각 종 사 업	47 (4.85%)	43	4
해 외 파 견 자	0 (0.00%)	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	4 (0.41%)	4	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	2 (0.21%)	2	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
교 육 서 비 스 업	2 (0.21%)	1	1
도·소매 및 소비자용품 수 리 업	17 (1.75%)	17	0
부 동 산 업 및 임 대 업	0 (0.00%)	0	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	5 (0.52%)	3	2
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 행 정	0 (0.00%)	0	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0

## 라. 연령별

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
총 계	969 (100.00%)	1 (0.10%)	21 (2.17%)	23 (2.37%)	29 (2.99%)	50 (5.16%)	79 (8.15%)	121 (12.49%)	138 (14.24%)	196 (20.23%)	311 (32.09%)
광 소 업 계	15 (1.55%)	0	0	0	1	0	1	2	1	6	4
석 탄 광 업	3 (0.31%)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
금 속 및 비금속광업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
석회석광업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
기 타 광 업	10 (1.03%)	0	0	0	1	0	1	2	0	4	2
제 조 업 계	232 (23.94%)	0	8	13	11	18	26	28	32	55	41
식 료 품 제 조 업	11 (1.14%)	0	1	0	1	0	1	3	0	3	2
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업(갑)	5 (0.52%)	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1
목재및나무 제품제조업	5 (0.52%)	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
펠프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	6 (0.62%)	0	0	2	1	0	1	0	0	2	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	1 (0.10%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
화 학 제 품 제 조 업	33 (3.41%)	0	1	1	0	3	2	4	10	7	5
의약품 및 화장품향료 제 조 업	2 (0.21%)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
고 무 제 품 제 조 업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
유 리 제 조 업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
도자기 및 기타요업제품 제 조 업	10 (1.03%)	0	0	0	0	1	2	0	1	1	5
시 멘 트 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	31 (3.20%)	0	2	0	0	3	3	1	3	12	7
금속제련업	2 (0.21%)	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
금속재료품 제 조 업	12 (1.24%)	0	0	3	2	0	2	2	2	0	1
도 금 업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
기 계 기 구 제 조 업	31 (3.20%)	0	2	1	2	2	1	6	2	12	3

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
전 기 기 계 기구제조업	5 (0.52%)	0	0	1	0	0	1	0	1	0	2
전 자 제 품 제 조 업	4 (0.41%)	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
선박건조 및 수 리 업	25 (2.58%)	0	0	1	3	3	3	4	5	4	2
수송용기계 기구제조업	15 (1.55%)	0	0	1	2	1	4	1	4	1	1
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 제 품 제 조 업	3 (0.31%)	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
기타제조업	13 (1.34%)	0	0	0	0	0	3	2	0	4	4
섬 유 또는 섬 유 제 품 제조업(을)	11 (1.14%)	0	0	2	0	0	0	2	0	3	4
자 동 차 및 모터사이클 수 리 업	4 (0.41%)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
코크스, 연탄 및 석유정제품 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증 기 및 수 도 사 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건 설 업 소 계	499 (51.50%)	0	1	2	10	18	35	69	80	104	180

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
건설업	499 (51.50%)	0	1	2	10	18	35	69	80	104	180
운수·창고 및 통신업계	82 (8.46%)	0	4	3	4	6	6	8	11	12	28
철도·궤도 및 삭도운수업	4 (0.41%)	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1
여객자동차운수업	35 (3.61%)	0	0	0	0	1	2	1	4	8	19
화물자동차운수업	14 (1.44%)	0	1	1	1	2	2	3	1	1	2
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	14 (1.44%)	0	0	2	1	1	1	3	2	2	2
항공운수업	2 (0.21%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
운수관련서비스업	2 (0.21%)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
창고업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
통신업	2 (0.21%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	8 (0.83%)	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2
임업계	9 (0.93%)	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3
임업	9 (0.93%)	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
어 소 업 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	3 (0.31%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
농 업	3 (0.31%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
금 융 및 보험 업 계	2 (0.21%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
금 융 및 보험 업	2 (0.21%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
기타의 사업 소 계	127 (13.11%)	1	8	5	3	8	10	14	10	16	52
건 물 등 의 종합관리사업	23 (2.37%)	0	0	1	0	0	1	1	0	3	17
위생 및유사 서비스업	27 (2.79%)	0	0	0	0	2	3	2	2	4	14
기 타 의 각 종 사 업	47 (4.85%)	1	8	2	0	3	4	7	5	7	10
해 외파견자	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	4 (0.41%)	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
보건 및 사회복지 사업	2 (0.21%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
교육 서비스업	2 (0.21%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
도·소매 및 소비자용품 수리업	17 (1.75%)	0	0	1	0	3	2	2	1	2	6
부동산업 및 임대업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동 관련 사업	5 (0.52%)	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2
국가 및 지방자치단체 행정	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### 마. 근속기간별

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
총 계	969 (100.00%)	591 (60.99%)	98 (10.11%)	73 (7.53%)	50 (5.16%)	26 (2.68%)	22 (2.27%)	51 (5.26%)	58 (5.99%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	15 (1.55%)	7	1	3	1	1	0	0	2	0
석 탄 광 업	3 (0.31%)	1	0	0	0	0	0	0	2	0
금 속 및 비금속광업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	1 (0.10%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
석회석광업	1 (0.10%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	10 (1.03%)	6	1	1	1	1	0	0	0	0
제 조 업 소 계	232 (23.94%)	62	35	28	24	15	9	24	35	0
식 료 품 체 조 업	11 (1.14%)	3	0	4	0	0	0	1	3	0
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬유제품제조업(갑)	5 (0.52%)	0	1	1	2	0	0	1	0	0
목재및나무제품제조업	5 (0.52%)	1	1	1	0	0	0	2	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	6 (0.62%)	2	1	1	0	0	0	1	1	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
화학제품제조업	33 (3.41%)	10	7	3	3	2	1	6	1	0
의약품 및 화장품 제조업	2 (0.21%)	0	0	1	0	1	0	0	0	0
고무제품제조업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
유리제조업	1 (0.10%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
도자기 및 기타요제품 제조업	10 (1.03%)	1	2	2	0	1	1	2	1	0
시멘트 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	31 (3.20%)	12	6	0	5	0	1	3	4	0
금속제련업	2 (0.21%)	0	0	1	0	0	0	0	1	0
금속재료제품 제조업	12 (1.24%)	2	1	2	2	1	0	1	3	0
도금업	1 (0.10%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구 제조업	31 (3.20%)	11	3	4	4	1	1	2	5	0

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
전 기 기 계 기구제조업	5 (0.52%)	1	3	0	1	0	0	0	0	0
전 차 제 품 제 조 업	4 (0.41%)	0	1	0	1	0	0	0	2	0
선박건조 및 수 리 업	25 (2.58%)	5	7	3	2	1	3	1	3	0
수송용기계 기구제조업	15 (1.55%)	3	1	0	0	3	1	0	7	0
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 제 품 제 조 업	3 (0.31%)	1	0	1	0	0	0	1	0	0
기 타 제 조 업	13 (1.34%)	7	0	1	2	2	0	1	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(을)	11 (1.14%)	2	1	1	1	1	1	1	3	0
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	4 (0.41%)	0	0	2	1	1	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증 기 및 수 도 사 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건 설 업 소 계	499 (51.50%)	422	32	18	8	2	5	7	5	0

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
건 설 업	499 (51.50%)	422	32	18	8	2	5	7	5	0
운수·창고 및 통신업 계	82 (8.46%)	27	10	12	8	4	4	9	8	0
철도·궤도및 삭도운수업	4 (0.41%)	0	0	0	1	0	0	1	2	0
여객자동차 운수업	35 (3.61%)	5	4	7	2	3	3	8	3	0
화물자동차 운수업	14 (1.44%)	6	3	1	3	0	1	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	14 (1.44%)	6	1	4	1	0	0	0	2	0
항공운수업	2 (0.21%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	2 (0.21%)	1	0	0	1	0	0	0	0	0
창고업	1 (0.10%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	2 (0.21%)	0	0	0	0	1	0	0	1	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	8 (0.83%)	7	1	0	0	0	0	0	0	0
임소 업 계	9 (0.93%)	9	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	9 (0.93%)	9	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
어 소 업 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	3 (0.31%)	2	0	0	1	0	0	0	0	0
농 업	3 (0.31%)	2	0	0	1	0	0	0	0	0
금융 및 보험업	2 (0.21%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
금융 및 보험업	2 (0.21%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소 계	127 (13.11%)	61	20	11	8	4	4	11	8	0
건물 등의 종합관리사업	23 (2.37%)	9	4	1	4	0	1	4	0	0
위생 및 유 서비스업	27 (2.79%)	12	6	2	2	0	1	2	2	0
기 타 의 각 종 사 업	47 (4.85%)	28	3	5	0	2	1	3	5	0
해외파견자	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문 기술 서비스업	4 (0.41%)	0	2	0	1	1	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
보건및사회복지사업	2 (0.21%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0
교육서비스업	2 (0.21%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
도·소매및소비자용수리업	17 (1.75%)	7	2	2	1	1	1	2	1	0
부동산업및임대업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화및운행관련사업	5 (0.52%)	3	2	0	0	0	0	0	0	0
국가및지방자치단체의행	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 바. 재해발생 시기별

### (1) 월별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	969 (100.00%)	15 (1.55%)	232 (23.94%)	499 (51.50%)	0 (0.00%)	82 (8.46%)	141 (14.55%)
1월	76 (7.84%)	0	16	37	0	14	9
2월	64 (6.60%)	0	11	33	0	5	15
3월	86 (8.88%)	0	29	39	0	7	11
4월	86 (8.88%)	3	22	38	0	11	12
5월	81 (8.36%)	2	21	33	0	9	16
6월	108 (11.15%)	0	27	51	0	11	19
7월	80 (8.26%)	3	15	47	0	1	14
8월	62 (6.40%)	1	16	33	0	4	8
9월	79 (8.15%)	4	15	48	0	7	5
10월	73 (7.53%)	1	18	42	0	2	10
11월	88 (9.08%)	1	21	52	0	6	8
12월	86 (8.88%)	0	21	46	0	5	14

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	969 (100.00%)	15 (1.55%)	232 (23.94%)	499 (51.50%)	0 (0.00%)	82 (8.46%)	141 (14.55%)
일	71 (7.33%)	2	7	38	0	12	12
월	145 (14.96%)	2	36	63	0	15	29
화	148 (15.27%)	2	28	84	0	13	21
수	135 (13.93%)	2	37	69	0	10	17
목	166 (17.13%)	3	40	90	0	12	21
금	165 (17.03%)	3	43	81	0	10	28
토	139 (14.34%)	1	41	74	0	10	13

(3) 시간별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	969 (100.00%)	15 (1.55%)	232 (23.94%)	499 (51.50%)	0 (0.00%)	82 (8.46%)	141 (14.55%)
0~2 시전	23 (2.37%)	0	7	4	0	8	4
2~4 시전	13 (1.34%)	0	4	0	0	7	2
4~6 시전	18 (1.86%)	0	3	2	0	11	2
6~8 시전	49 (5.06%)	0	13	23	0	7	6
8~10 시전	187 (19.30%)	1	35	121	0	8	22
10~12 시전	173 (17.85%)	2	44	89	0	12	26
12~14 시전	124 (12.80%)	4	21	74	0	7	18
14~16 시전	179 (18.47%)	3	39	107	0	3	27
16~18 시전	127 (13.11%)	2	36	64	0	5	20
18~20 시전	38 (3.92%)	0	17	12	0	3	6
20~22 시전	19 (1.96%)	1	8	2	0	2	6
22~24 시전	19 (1.96%)	2	5	1	0	9	2

## 사. 지역별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
총 계	2,457,225	18,431,716	969	0.53
서울	544,776	4,210,386	93	0.22
부산	148,432	1,097,978	61	0.56
대구	137,589	904,825	66	0.73
인천	119,893	880,060	52	0.59
광주	83,354	616,598	30	0.49
대전	89,524	684,570	32	0.47
울산	50,822	543,620	45	0.83
강원	77,762	487,597	40	0.82
경기	581,649	4,236,921	217	0.51
충북	75,668	571,213	48	0.84
충남	89,471	759,780	51	0.67
경북	103,235	840,687	53	0.63
경남	157,899	1,316,110	88	0.67
전북	90,774	580,736	41	0.71
전남	71,441	484,083	34	0.70
제주	34,936	216,552	18	0.83

아. 지방관서별

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
총 계		2,457,225	18,431,716	969	0.53
서울 지방	소 계	544,776	4,210,386	93	0.22
	서울 청	129,863	1,105,055	13	0.12
	서울 강남	77,738	652,250	6	0.09
	서울 동부	81,980	590,897	18	0.30
	서울 서부	65,057	472,106	13	0.28
	서울 남부	68,924	593,631	17	0.29
	서울 북부	50,876	304,189	14	0.46
	서울 관악	70,338	492,258	12	0.24
중부 지방	소 계	779,304	5,604,578	309	0.55
	중부 청	63,831	501,199	24	0.48
	인천 북부	56,062	378,861	28	0.74
	경기	122,694	1,048,634	44	0.42
	평택	42,341	409,209	18	0.44
	부천	59,288	346,218	24	0.69
	안양	60,345	389,935	14	0.36
	안산	65,294	459,346	28	0.61
	의정부	74,704	443,688	38	0.86
	고양	61,766	424,315	17	0.40
	성남	95,217	715,576	34	0.48
	강원	25,928	150,121	13	0.87
	강릉	21,692	128,916	8	0.62
	원주	17,061	120,458	4	0.33
	태백	5,462	36,682	9	2.45
	영월	7,619	51,420	6	1.17

(단위: 개소 명, ‰)

구	분	사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
부산지방	소 계	357,153	2,957,708	194	0.66
	부산청	67,247	475,570	23	0.48
	부산동부	45,970	340,621	18	0.53
	부산북부	35,215	281,787	20	0.71
	창원	58,346	514,569	31	0.60
	울산	50,822	543,620	45	0.83
	양산	47,640	401,945	35	0.87
	진주	33,394	198,440	8	0.40
	통영	18,519	201,156	14	0.70
대구지방	소 계	240,824	1,745,512	119	0.68
	대구청	77,663	483,856	29	0.60
	대구서부	59,926	420,969	37	0.88
	포항	40,820	360,543	28	0.78
	구미	28,916	290,898	12	0.41
	영주	17,239	101,416	10	0.99
	안동	16,260	87,830	3	0.34
광주지방	소 계	280,505	1,897,969	123	0.65
	광주청	83,354	616,598	30	0.49
	전주	54,328	317,335	21	0.66
	익산	17,504	118,507	7	0.59
	군산	18,942	144,894	13	0.90
	목포	30,140	191,739	16	0.83
	여수	41,301	292,344	18	0.62
	제주	34,936	216,552	18	0.83
대전지방	소 계	254,663	2,015,563	131	0.65
	대전청	89,524	684,570	32	0.47
	청주	51,949	396,704	39	0.98
	천안	58,363	552,075	28	0.51
	충주	23,719	174,509	9	0.52
	보령	31,108	207,705	23	1.11

자. 업종별·규모별·발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
총 계	계	969 (100.00%)	366 (37.77%)	25 (2.58%)	101 (10.42%)	65 (6.71%)	39 (4.02%)	102 (10.53%)	4 (0.41%)	26 (2.68%)	14 (1.44%)
	5인 미만	301	116	12	29	20	13	22	0	8	2
	5 ~ 9인	125	58	1	12	7	1	10	0	5	4
	10 ~ 19인	127	47	4	18	8	4	12	1	3	3
	20 ~ 29인	72	32	0	9	7	1	11	0	1	1
	30 ~ 49인	80	28	2	9	6	7	11	1	1	3
	50 ~ 99인	95	31	3	7	4	4	14	0	1	1
	100 ~ 299인	97	33	1	5	5	6	12	1	5	0
	300 ~ 499인	21	8	0	2	1	2	4	0	0	0
	500 ~ 999인	30	10	1	4	5	1	4	1	1	0
1,000인 이상	21	3	1	6	2	0	2	0	1	0	
광 소 업 계	계	15	0	1	3	1	3	2	0	1	0
	5인 미만	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	5	0	0	0	1	1	0	0	1	0
	20 ~ 29인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100 ~ 299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300 ~ 499인	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	500 ~ 999인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
석 광 탄 업	계	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100 ~ 299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300 ~ 499인	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	500 ~ 999인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 등작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
19 (1.96%)	71 (7.33%)	5 (0.52%)	17 (1.75%)	0 (0.00%)	13 (1.34%)	10 (1.03%)	3 (0.31%)	79 (8.15%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	6 (0.62%)	2 (0.21%)	2 (0.21%)
6	20	1	5	0	4	3	1	34	0	0	4	1	0
1	12	1	2	0	1	0	0	9	0	0	0	0	1
3	11	0	2	0	4	3	0	4	0	0	0	0	0
1	4	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
1	7	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
7	3	2	2	0	2	3	0	8	0	0	1	1	1
0	9	0	2	0	2	1	0	15	0	0	0	0	0
0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금속 및 비금속 광업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채석업	계	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석회 광업	계	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0



구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
기 광	계	10	0	0	3	1	2	0	0	1	0
	5인 미만	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10~19인	4	0	0	0	1	1	0	0	1	0
	20~29인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	30~49인	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 소	계	232	49	3	28	17	2	64	3	4	10
	5인 미만	48	11	0	7	8	1	10	0	1	2
	5 ~ 9인	30	8	0	3	2	0	8	0	0	1
	10~19인	39	10	0	5	2	1	7	1	0	3
	20~29인	21	7	0	1	0	0	10	0	0	1
	30~49인	25	3	0	4	1	0	10	1	1	3
	50~99인	23	2	1	2	2	0	8	0	0	0
	100~299인	25	4	1	2	1	0	6	1	1	0
	300~499인	5	1	0	1	0	0	2	0	0	0
	500~999인	6	2	0	1	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	10	1	1	2	1	0	1	0	1	0
식 료 품 제 조 업	계	11	1	1	1	0	0	3	0	1	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	5 ~ 9인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50~99인	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	27	1	6	0	1	7	2	0	0	0	0	0	1
2	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
0	7	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
담 배 제 조 업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는 섬유제품 제 조 업 (갑)	계	5	0	0	0	0	0	4	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재 및 나무제품 제 조 업	계	5	1	0	0	1	0	1	1	0
	5인 미만	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	0	0	1	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0



구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
펠프·지류 제조업및 제본또는 인쇄물 가공업	계	6	0	0	2	1	0	2	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
신문· 화폐발행, 출판업및 인쇄업	계	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
화학제품 제조업	계	33	2	0	5	3	0	8	0	1	4
	5인 미만	8	1	0	2	2	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	5	0	0	2	0	0	1	0	0	0
	10~19인	7	1	0	1	0	0	1	0	0	3
	20~29인	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	30~49인	3	0	0	0	1	0	1	0	0	1
	50~99인	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
의약품및 화장품 제조업	계	2	1	0	0	0	0	0	0	1
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	계	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 제조업	계	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도자기및 기타요업 제조업	계	10	2	0	1	0	0	7	0	0	0
	5인 미만	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10~19인	4	1	0	0	0	0	3	0	0	0
	20~29인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	30~49인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트 제조업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속 광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	계	31	7	1	1	3	2	7	0	0	0
	5인 미만	12	3	0	1	2	1	3	0	0	0
	5 ~ 9인	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	6	2	0	0	0	1	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	50~99인	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	100~299인	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 제 속 련 업	계	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 재 제 속 료 품 조 업	계	12	2	0	4	0	0	4	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도 금 업	계	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
기계기구 제조업	계	31	11	0	3	5	0	4	0	0	2
	5인 미만	8	2	0	1	3	0	0	0	0	1
	5 ~ 9인	7	3	0	0	0	0	2	0	0	0
	10 ~ 19인	5	2	0	1	1	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	4	2	0	1	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	50 ~ 99인	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	100~299인	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 기 기계기구 제조업	계	5	1	0	1	0	0	1	1	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전자제품 제조업	계	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
선박건조 및수리업	계	25	7	0	4	2	0	4	1	0	1
	5인 미만	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	10~19인	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	30~49인	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	6	1	0	0	0	0	2	1	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	5	1	0	2	1	0	0	0	0	0
수송용 기계기구 제조업	계	15	0	0	1	2	0	9	0	1	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	10~19인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20~29인	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	5	0	0	1	1	0	3	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0
계량기· 광학기계· 기타 정밀기구 제조업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
수 제 품 제 조 업	계	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 제 조 업	계	13	7	0	1	0	0	3	0	1
	5인 미만	5	2	0	0	0	0	1	0	1
	5 ~ 9인	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	2	1	0	1	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	3	1	0	0	0	0	2	0	0
	50 ~ 99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는 섬유제품 제 조 업 (을)	계	11	3	0	0	0	0	7	0	0
	5인 미만	2	1	0	0	0	0	1	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	10 ~ 19인	2	1	0	0	0	0	1	0	0
	20 ~ 29인	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	1	1	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	100~299인	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0



구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	계	4	0	0	2	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	2	0	0	1	0	0	0	0	0
	20~29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코 크 스, 연 탄 석 정 제 제 조	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 소 계	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
전 기 · 가 스 · 증기 및 수도사업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
건 설 업 소 계	계	499	281	8	46	32	32	19	1	18	3
	5인 미만	164	94	4	16	6	11	4	0	6	0
	5 ~ 9인	67	47	0	5	3	1	1	0	4	2
	10~19인	58	32	2	11	4	2	0	0	2	0
	20~29인	35	22	0	2	5	1	1	0	1	0
	30~49인	37	20	0	3	5	6	0	0	0	0
	50~99인	51	25	2	3	2	3	3	0	1	1
	100~299인	52	26	0	2	3	6	6	0	4	0
	300~499인	11	6	0	1	0	1	1	0	0	0
	500~999인	18	8	0	2	3	1	2	1	0	0
	1,000인 이상	6	1	0	1	1	0	1	0	0	0
건 설 업	계	499	281	8	46	32	32	19	1	18	3
	5인 미만	164	94	4	16	6	11	4	0	6	0
	5 ~ 9인	67	47	0	5	3	1	1	0	4	2
	10~19인	58	32	2	11	4	2	0	0	2	0
	20~29인	35	22	0	2	5	1	1	0	1	0
	30~49인	37	20	0	3	5	6	0	0	0	0
	50~99인	51	25	2	3	2	3	3	0	1	1
	100~299인	52	26	0	2	3	6	6	0	4	0
	300~499인	11	6	0	1	0	1	1	0	0	0
	500~999인	18	8	0	2	3	1	2	1	0	0
	1,000인 이상	6	1	0	1	1	0	1	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	27	2	7	0	6	2	0	0	0	0	3	0	0
4	9	0	4	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0
1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	27	2	7	0	6	2	0	0	0	0	3	0	0
4	9	0	4	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0
1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수창고 및 통신 업 소	계	82	7	1	4	7	1	3	0	0	0
	5인 미만	24	3	0	0	3	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	30~49인	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50~99인	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	100~299인	18	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	5	1	0	3	0	0	0	0	0	0
철도· 캐삭 운수	계	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0
여객 자동차 운수	계	35	2	1	1	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	17	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	2	0	1	0	1	0	0	54	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	1	0	0	14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
화물자동차운수업	계	14	1	0	0	2	0	2	0	0
	5인 미만	12	1	0	0	1	0	2	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	계	14	2	0	0	5	1	1	0	0
	5인 미만	4	2	0	0	2	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	1	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	1	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항공수업	계	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림· 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
0	1	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
운수관련 서비스업	계	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창고업	계	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	계	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0



구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
소형화물 운수업및 택배업· 퀵서비스업	계	8	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 소 업 계	계	9	2	0	1	0	0	0	0	0
	5인 미만	6	1	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	계	9	2	0	1	0	0	0	0	0
	5인 미만	6	1	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
어 소	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업관련 서비스업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
농 소	계	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	계	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 보 소 업 및 업 계	계	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
금융 및 보험업	계	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업소	계	127	26	12	19	8	1	13	0	3	1
	5인 미만	54	7	8	4	3	1	5	0	1	0
	5 ~ 9인	15	2	1	3	2	0	1	0	1	1
	10~19인	20	5	1	2	1	0	4	0	0	0
	20~29인	9	2	0	5	1	0	0	0	0	0
	30~49인	11	3	2	2	0	0	0	0	0	0
	50~99인	12	4	0	2	0	0	3	0	0	0
	100~299인	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건물등의 종합관리 사업	계	23	13	4	3	0	0	1	0	2	0
	5인 미만	10	4	3	1	0	0	1	0	1	0
	5 ~ 9인	4	2	0	1	0	0	0	0	1	0
	10~19인	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	30~49인	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	2	3	0	5	1	0	25	0	0	2	1	0
0	1	1	1	0	1	0	0	20	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
위생 및 유사 서비스업	계	27	2	2	11	1	0	3	0	0	0
	5인 미만	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	10~19인	5	2	0	1	0	0	1	0	0	0
	20~29인	5	0	0	4	1	0	0	0	0	0
	30~49인	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	6	0	0	1	0	0	2	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각종사업	계	47	3	5	3	3	0	3	0	0	1
	5인 미만	31	1	3	1	2	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	6	0	1	0	1	0	0	0	0	1
	10~19인	5	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	20~29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 외 파 견 자	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
전문기술 서비스업	계	4	0	0	0	0	0	0	1	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	1	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
보건 및 사회복지 사업	계	2	1	0	0	1	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
교육 서비스업	계	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도·소매 및소비자 용품 수리업	계	17	3	1	0	3	1	6	0	0	0
	5인 미만	9	2	1	0	1	1	3	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	10~19인	4	0	0	0	1	0	2	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부동산업 및임대업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락· 문화 및 운동관련 사업	계	5	2	0	2	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	20~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
국가 및 지방자치 단체의 행정	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### 3. 사망재해 원인분석

\* 산업안전보건법 제26조제4항 및 산업안전보건근로감독관집무규정(고용노동부훈령 제186호, '16. 3. 30.) 제27조에 의하여 근로 감독관이 조사한 사망재해를 기준으로 분석한 것임

#### 가. 발생형태별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	826 (100.00%)	0 (0.00%)	221 (26.76%)	391 (47.34%)	1 (0.12%)	13 (1.57%)	200 (24.21%)
떨어짐	383 (46.37%)	0	54	235	1	5	88
넘어짐	11 (1.33%)	0	1	3	0	0	7
깔림·뒤집힘	68 (8.23%)	0	24	18	0	0	26
부딪힘	65 (7.87%)	0	25	32	0	1	7
물체에 맞음	62 (7.51%)	0	16	30	0	3	13
무너짐	33 (4.00%)	0	4	16	0	1	12
끼임	102 (12.35%)	0	58	17	0	3	24
절단·베임·찢림	2 (0.24%)	0	1	1	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
감전	25 (3.03%)	0	4	12	0	0	9
폭발·파열	23 (2.78%)	0	12	10	0	0	1
화재	19 (2.30%)	0	10	8	0	0	1
무리한 동작	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
이상온도 접촉	4 (0.48%)	0	1	1	0	0	2
화학물질누출·접촉	14 (1.69%)	0	9	3	0	0	2
빠짐·익사	9 (1.09%)	0	1	4	0	0	4
교통사고	4 (0.48%)	0	1	0	0	0	3
업무상질병	2 (0.24%)	0	0	1	0	0	1
기타	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
분류불능	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

## 나. 기인물별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	826 (100.00%)	0 (0.00%)	221 (26.76%)	391 (47.34%)	1 (0.12%)	13 (1.57%)	200 (24.21%)
(1) 일반동력기계	71 (8.60%)	0	57	7	0	0	7
1. 원동기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 동력전도장치	3 (0.36%)	0	1	1	0	0	1
3. 프레스 및 전단기	6 (0.73%)	0	6	0	0	0	0
4. 사출성형기	4 (0.48%)	0	4	0	0	0	0
5. 로울러기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
6. 연삭기	1 (0.12%)	0	1	0	0	0	0
7. 선반	4 (0.48%)	0	4	0	0	0	0
8. 드릴머신	1 (0.12%)	0	1	0	0	0	0
9. 혼합기 및 분석기	4 (0.48%)	0	4	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
10. 절곡기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
11. 기타	48 (5.81%)	0	36	6	0	0	6
<b>(2) 건설용기계</b>	<b>44 (5.33%)</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
1. 불도저	4 (0.48%)	0	1	2	0	0	1
2. 스크레이프도우저	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 파워쇼벨	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 드래글라인	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
5. 크램셀	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
6. 버킷굴삭기	23 (2.78%)	0	2	15	0	0	6
7. 모우티그레이더	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
8. 향타기	6 (0.73%)	0	0	6	0	0	0
9. 향발기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
10. 에어스드릴	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
11. 천공기	3 (0.36%)	0	0	2	0	0	1
12. 에어스오우거	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
13. 로드롤러	3 (0.36%)	0	0	3	0	0	0
14. 페이퍼드래인	1 (0.12%)	0	0	1	0	0	0
15. 덤프트럭	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
16. 노상안정기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
17. 콘크리트벙칭플랜트	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
18. 콘크리트피니셔	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
19. 콘크리트살포기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
20. 콘크리트펌프	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
21. 아스팔트믹싱플랜트	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
22. 아스팔트피니셔	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
23. 아스팔트살포기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
24. 골재살포기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
25. 쇠석기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
26. 사리채취기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
27. 준설선	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
28. 도로보수트럭	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
29. 노면파쇄기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
30. 노면측정장비	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
31. 콘크리트믹서트레일러	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
32. 수목이식기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
33. 기타	4 (0.48%)	0	2	1	0	1	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
<b>(3) 목재가공용기계</b>	<b>3</b> (0.36%)	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. 둥근톱	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 띠톱	1 (0.12%)	0	1	0	0	0	0
3. 동력수동대패	1 (0.12%)	0	1	0	0	0	0
4. 모떼기기계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
5. 루타	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
6. 기타	1 (0.12%)	0	1	0	0	0	0
<b>(4) 동력크레인</b>	<b>94</b> (11.38%)	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>23</b>
1. 크레인	22 (2.66%)	0	15	4	0	0	3
2. 승강기	11 (1.33%)	0	2	3	0	1	5
3. 곤도라	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 리프트	12 (1.45%)	0	3	7	0	0	2

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
5. 타워크레인	9 (1.09%)	0	0	9	0	0	0
6. 이동식크레인	18 (2.18%)	0	0	12	0	1	5
7. 로우더	7 (0.85%)	0	2	0	0	0	5
8. 데릭	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
9. 기타	15 (1.82%)	0	7	5	0	0	3
<b>(5) 동력운반기</b>	<b>54 (6.54%)</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9</b>
1. 포크리프트	40 (4.84%)	0	22	10	0	1	7
2. 컨베이어	10 (1.21%)	0	6	2	0	0	2
3. 케도	1 (0.12%)	0	1	0	0	0	0
4. 기타	3 (0.36%)	0	2	0	0	1	0
<b>(6) 운반차량</b>	<b>58 (7.02%)</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>18</b>
1. 이륜차	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
2. 택시	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 버스	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1
4. 트럭	15 (1.82%)	0	5	5	0	1	4
5. 트레일러	1 (0.12%)	0	0	1	0	0	0
6. 믹서차	2 (0.24%)	0	0	2	0	0	0
7. 특장차	28 (3.39%)	0	7	11	0	1	9
8. 기타	10 (1.21%)	0	2	5	0	0	3
<b>(7) 압력용기</b>	<b>2</b> <b>(0.24%)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. 압력용기	2 (0.24%)	0	1	1	0	0	0
2. 보일러	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 공기압축기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 기타	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
(8) 용접장치	9 (1.09%)	0	4	3	0	0	2
1. 가스용접장치	3 (0.36%)	0	1	1	0	0	1
2. 교류아크용접기	4 (0.48%)	0	2	1	0	0	1
3. 기타	2 (0.24%)	0	1	1	0	0	0
(9) 화학설비	10 (1.21%)	0	7	1	0	0	2
1. 화학설비	10 (1.21%)	0	7	1	0	0	2
(10) 건조설비	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
1. 건조설비	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
(11) 로, 요 등	3 (0.36%)	0	3	0	0	0	0
1. 로, 요 등	3 (0.36%)	0	3	0	0	0	0
(12) 전기설비	25 (3.03%)	0	7	10	0	0	8
1. 송배전선	7 (0.85%)	0	0	3	0	0	4

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
2. 전력설비	13 (1.57%)	0	4	6	0	0	3
3. 조명설비	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 기타	5 (0.61%)	0	3	1	0	0	1
<b>(13) 인력기계용구</b>	<b>9 (1.09%)</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
1. 수공구	5 (0.61%)	0	2	1	0	0	2
2. 인력운반기	3 (0.36%)	0	1	2	0	0	0
3. 인력기계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 기타	1 (0.12%)	0	0	1	0	0	0
<b>(14) 가설건축구조물</b>	<b>321 (38.86%)</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>216</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>75</b>
1. 사다리	27 (3.27%)	0	4	10	0	1	12
2. 계단, 통로	10 (1.21%)	0	0	7	0	0	3
3. 비계	79 (9.56%)	0	3	63	0	1	12

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
4. 지보공	8 (0.97%)	0	0	7	0	0	1
5. 지붕, 대들보	37 (4.48%)	0	5	13	1	0	18
6. 작업대	7 (0.85%)	0	1	5	0	0	1
7. 건축구조물	106 (12.83%)	0	5	81	0	2	18
8. 개구부	38 (4.60%)	0	6	24	0	0	8
9. 기타	9 (1.09%)	0	1	6	0	0	2
<b>(15) 유해, 위험물</b>	<b>13 (1.57%)</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
1. 폭발성 물질	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1
2. 인화성 물질	2 (0.24%)	0	2	0	0	0	0
3. 가연성 가스	5 (0.61%)	0	1	4	0	0	0
4. 유해물질	3 (0.36%)	0	1	1	0	0	1
5. 방사성	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
6. 기타	2 (0.24%)	0	2	0	0	0	0
<b>(16) 재료</b>	<b>38 (4.60%)</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
1. 금속재료	21 (2.54%)	0	3	11	0	0	7
2. 목재, 죽재	3 (0.36%)	0	0	1	0	0	2
3. 돌, 모래, 자갈	8 (0.97%)	0	1	4	0	0	3
4. 기타	6 (0.73%)	0	3	1	0	0	2
<b>(17) 적재물</b>	<b>9 (1.09%)</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1. 적재물	9 (1.09%)	0	4	0	0	2	3
<b>(18) 산업용 로봇</b>	<b>2 (0.24%)</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. 산업용 로봇	2 (0.24%)	0	2	0	0	0	0
<b>(19) 환경</b>	<b>20 (2.42%)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
1. 지반, 암석	8 (0.97%)	0	0	5	0	0	3

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
2. 물	2 (0.24%)	0	0	1	0	0	1
3. 이상환경	1 (0.12%)	0	0	1	0	0	0
4. 산소결핍	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
5. 고온, 저온환경	2 (0.24%)	0	0	1	0	0	1
6. 기타	7 (0.85%)	0	0	2	0	0	5
(20) 기타	36 (4.36%)	0	12	9	0	0	15
1. 기타	36 (4.36%)	0	12	9	0	0	15
(21) 기인물없음, 분류불능	5 (0.61%)	0	1	2	0	0	2
1. 기인물없음, 분류불능	5 (0.61%)	0	1	2	0	0	2

## 다. 관리적 원인

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
<b>총 계</b>	<b>826</b> (100.00%)	<b>0</b> (0.00%)	<b>221</b> (26.76%)	<b>391</b> (47.34%)	<b>1</b> (0.12%)	<b>13</b> (1.57%)	<b>200</b> (24.21%)
<b>(1) 기술적 원인</b>	<b>242</b> (29.30%)	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>61</b>
1. 구조물, 기계장치 설비불량	53 (6.42%)	0	12	27	0	2	12
2. 구조재료의 부적합	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	2
3. 생산방법의 부적당	140 (16.95%)	0	55	54	0	0	31
4. 점검, 정비, 보존불량	42 (5.08%)	0	14	15	0	0	13
5. 기타	5 (0.61%)	0	0	2	0	0	3
<b>(2) 교육적 원인</b>	<b>65</b> (7.87%)	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>
1. 안전지식의 부족	34 (4.12%)	0	14	10	0	0	10
2. 안전수칙의 오해	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 경험훈련의 미숙	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
4. 작업방법의 교육 불충분	17 (2.06%)	0	4	7	0	0	6
5. 유해위험 작업의 교육 불충분	7 (0.85%)	0	3	3	0	0	1
6. 기타	6 (0.73%)	0	2	1	0	0	3
<b>(3) 작업관리상의 원인</b>	<b>514 (62.23%)</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>271</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>115</b>
1. 안전관리 조직결함	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 작업수칙 미제정	74 (8.96%)	0	21	30	0	2	21
3. 작업준비 불충분	341 (41.28%)	0	61	196	1	4	79
4. 인원배치 부적당	75 (9.08%)	0	26	40	0	2	7
5. 작업지시 부적당	9 (1.09%)	0	2	4	0	1	2
6. 기타	15 (1.82%)	0	6	1	0	2	6
<b>(4) 분류불능</b>	<b>5 (0.61%)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

라. 직접원인별(불안전한 상태)

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	826 (100.00%)	0 (0.00%)	221 (26.76%)	391 (47.34%)	1 (0.12%)	13 (1.57%)	200 (24.21%)
물자체의 결함	51 (6.17%)	0	15	26	0	1	9
안전방호 장치결함	305 (36.92%)	0	77	157	1	5	65
복장보호구의 결함	130 (15.74%)	0	23	67	0	1	39
물의 배치 및 작업장소 불량	124 (15.01%)	0	36	56	0	1	31
작업환경의 결함	33 (4.00%)	0	15	12	0	1	5
생산공정의 결함	65 (7.87%)	0	23	33	0	1	8
경계표시, 설비결함	44 (5.33%)	0	16	14	0	1	13
기타	70 (8.47%)	0	15	25	0	2	28
분류불능	4 (0.48%)	0	1	1	0	0	2

마. 직접원인별(불안전한 행동)

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	826 (100.00%)	0 (0.00%)	221 (26.76%)	391 (47.34%)	1 (0.12%)	13 (1.57%)	200 (24.21%)
위험장소 접근	25 (3.03%)	0	5	10	0	1	9
안전장치 기능제거	20 (2.42%)	0	11	8	0	0	1
복장, 보호구의 잘못된사용	126 (15.25%)	0	25	68	0	1	32
기계, 기구의 잘못된사용	34 (4.12%)	0	12	9	0	0	13
운전 중인 기계장치손질	35 (4.24%)	0	26	2	0	0	7
불안전한 속도조작	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
유해, 위험물 취급 부주의	18 (2.18%)	0	7	10	0	0	1
불안전한 상태방치	376 (45.52%)	0	80	197	1	8	90
불안전한 자세동작	4 (0.48%)	0	2	0	0	0	2
감독 및 연락 불충분	138 (16.71%)	0	40	69	0	3	26
기타	46 (5.57%)	0	12	17	0	0	17
분류불능	4 (0.48%)	0	1	1	0	0	2

## 바. 작업내용 및 과정별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
<b>총 계</b>	<b>826</b> (100.00%)	<b>0</b> (0.00%)	<b>221</b> (26.76%)	<b>391</b> (47.34%)	<b>1</b> (0.12%)	<b>13</b> (1.57%)	<b>200</b> (24.21%)
기계장치, 설비의 작동	99 (11.99%)	0	63	9	0	3	24
기계장비, 설비 수리보수 (신규설치 포함)	146 (17.68%)	0	86	32	1	0	27
원자재 및 물질의 취급	38 (4.60%)	0	17	5	0	4	12
정전 및 환선작업	21 (2.54%)	0	2	12	0	0	7
건축 토목공사	301 (36.44%)	0	5	265	0	0	31
건축구조물 수리보수	86 (10.41%)	0	11	39	0	1	35
운송장비의 조작 운전	52 (6.30%)	0	17	19	0	2	14
서무, 행정, 판매업무	4 (0.48%)	0	1	0	0	1	2
서비스업무	43 (5.21%)	0	8	4	0	1	30
당해 업무수행중이 아닌 경우	8 (0.97%)	0	3	5	0	0	0
기타	26 (3.15%)	0	8	1	0	0	17
분류불능	2 (0.24%)	0	0	0	0	1	1

## 사. 상해종류별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	826 (100.00%)	0 (0.00%)	221 (26.76%)	391 (47.34%)	1 (0.12%)	13 (1.57%)	200 (24.21%)
골절	575 (69.61%)	0	148	284	1	11	131
동상	1 (0.12%)	0	1	0	0	0	0
부종	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
찢림	2 (0.24%)	0	0	2	0	0	0
타박상(삔임)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
절상, 절단	6 (0.73%)	0	5	0	0	0	1
중독·질식	36 (4.36%)	0	16	13	0	0	7
찰과상	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
베임	1 (0.12%)	0	0	1	0	0	0
화상	47 (5.69%)	0	21	16	0	0	10

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
뇌진탕	49 (5.93%)	0	16	19	0	2	12
익사	14 (1.69%)	0	5	6	0	0	3
피부병	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
청력장해	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
시력장해	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
기타	91 (11.02%)	0	8	47	0	0	36
분류불능	4 (0.48%)	0	1	3	0	0	0

아. 상해부위별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	826 (100.00%)	0 (0.00%)	221 (26.76%)	391 (47.34%)	1 (0.12%)	13 (1.57%)	200 (24.21%)
두부	322 (38.98%)	0	77	161	0	7	77
눈	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
귀	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
안면부	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
목	10 (1.21%)	0	2	4	0	1	3
팔	3 (0.36%)	0	2	0	0	0	1
손, 손가락	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
가슴, 등	69 (8.35%)	0	25	26	1	0	17
허리	1 (0.12%)	0	1	0	0	0	0
엉덩이	3 (0.36%)	0	0	2	0	0	1

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
다리	9 (1.09%)	0	6	1	0	0	2
발, 발가락	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
복합부위	243 (29.42%)	0	52	123	0	2	66
순환기관	5 (0.61%)	0	0	4	0	0	1
호흡기관	31 (3.75%)	0	14	9	0	1	7
소화기관	2 (0.24%)	0	2	0	0	0	0
비뇨, 생식기관	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
신경계통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
복부	26 (3.15%)	0	8	10	0	2	6
전신	90 (10.90%)	0	30	45	0	0	15
기타	7 (0.85%)	0	1	2	0	0	4
분류불능	5 (0.61%)	0	1	4	0	0	0

### 자. 동시작업인원별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	826 (100.00%)	0 (0.00%)	221 (26.76%)	391 (47.34%)	1 (0.12%)	13 (1.57%)	200 (24.21%)
혼자	369 (44.67%)	0	105	151	0	7	106
2~3명	294 (35.59%)	0	93	128	1	4	68
4명 이상	155 (18.77%)	0	22	108	0	2	23
분류불능	8 (0.97%)	0	1	4	0	0	3

### 차. 동시재해 유발자수별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	826 (100.00%)	0 (0.00%)	221 (26.76%)	391 (47.34%)	1 (0.12%)	13 (1.57%)	200 (24.21%)
1명	668 (80.87%)	0	177	309	1	11	170
2~3명	134 (16.22%)	0	44	63	0	2	25
4~5명	13 (1.57%)	0	0	9	0	0	4
6~9명	6 (0.73%)	0	0	6	0	0	0
10명 이상	4 (0.48%)	0	0	4	0	0	0
분류불능	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1

2016

산업재해현황분석

제 5 장

업무상질병 현황



# 1. 업무상질병 요양재해 발생현황

## 가. 규모별

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
총 계	7,068 (100.00%)	1,323 (18.72%)	815 (11.53%)	855 (12.10%)	442 (6.25%)	631 (8.93%)	585 (8.28%)	720 (10.19%)	347 (4.91%)	435 (6.15%)	915 (12.95%)
광 소 업 계	1,019 (14.42%)	39	29	48	23	113	85	147	188	318	29
석 탄 광 업	888 (12.56%)	16	6	15	11	98	68	143	184	318	29
금 속 및 비 금 속 광 업	35 (0.50%)	2	3	5	4	3	10	4	4	0	0
채 석 업	46 (0.65%)	12	14	13	2	3	2	0	0	0	0
석 회 석 광 업	10 (0.14%)	0	0	2	3	2	3	0	0	0	0
기 타 광 업	40 (0.57%)	9	6	13	3	7	2	0	0	0	0
제 조 업 계	2,816 (39.84%)	355	288	331	166	201	229	290	71	67	818
식 료 품 제 조 업	150 (2.12%)	23	17	31	18	21	20	13	4	1	2
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~ 19인	20~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
섬유 또는 섬유제품 제조업(갑)	34 (0.48%)	9	5	10	3	5	1	1	0	0	0
목재및나무제품 제조업	52 (0.74%)	18	9	17	6	1	1	0	0	0	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	27 (0.38%)	5	6	4	0	2	1	3	5	1	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	28 (0.40%)	7	6	4	4	6	0	1	0	0	0
화학제품 제조업	137 (1.94%)	29	19	12	11	17	17	21	0	4	7
의약품 및 화장품향료 제조업	13 (0.18%)	3	1	3	1	0	3	1	0	1	0
고무제품 제조업	155 (2.19%)	1	4	3	3	10	11	10	1	3	109
유리제조업	17 (0.24%)	3	3	2	1	0	3	5	0	0	0
도자기 및 기타요제품 제조업	34 (0.48%)	5	4	8	0	3	7	0	1	6	0
시멘트제조업	7 (0.10%)	0	0	1	1	0	1	1	3	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는금속가공업	328 (4.64%)	110	77	64	27	23	18	7	2	0	0
금속제련업	6 (0.08%)	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2
금속재료 제조업	61 (0.86%)	7	3	8	3	7	7	5	6	2	13

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
도 금 업	21 (0.30%)	3	5	5	2	4	0	2	0	0	0
기계기구제조업	344 (4.87%)	61	49	72	32	33	30	15	8	4	40
전기기계기구 제조업	50 (0.71%)	4	11	4	4	8	8	3	1	7	0
전자제품제조업	40 (0.57%)	2	4	5	5	0	7	5	4	2	6
선박건조 및 수리업	584 (8.26%)	14	8	17	10	9	44	97	11	11	363
수송용기계기구 제조업	480 (6.79%)	7	12	14	8	25	24	67	24	23	276
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	19 (0.27%)	2	6	5	2	1	1	1	1	0	0
수제품제조업	14 (0.20%)	4	3	3	2	0	2	0	0	0	0
기타제조업	58 (0.82%)	12	13	8	6	6	5	8	0	0	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(울)	55 (0.78%)	5	6	10	8	9	7	8	0	2	0
자동차 및 모터 사이클수리업	85 (1.20%)	20	13	15	7	5	9	16	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	17 (0.24%)	1	4	6	2	4	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소	6 (0.08%)	0	0	1	1	2	0	1	0	1	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~ 19인	20~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
전기·가스·증기 및 수도 사업	6 (0.08%)	0	0	1	1	2	0	1	0	1	0
건 설 업 계	814 (11.52%)	259	107	109	54	66	63	74	36	20	26
건 설 업	814 (11.52%)	259	107	109	54	66	63	74	36	20	26
운수·창고 및 통신 업 계	302 (4.27%)	64	23	24	15	36	50	52	7	8	23
철도·궤도 및 삭도운수업	17 (0.24%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
여객자동차 운수업	60 (0.85%)	1	1	1	2	6	5	37	3	4	0
화물자동차 운수업	21 (0.30%)	17	1	0	0	2	1	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	78 (1.10%)	23	9	8	7	6	13	8	2	2	0
항공운수업	9 (0.13%)	0	0	1	0	0	0	0	0	2	6
운수관련 서비스업	20 (0.28%)	5	1	6	0	3	1	3	1	0	0
창고업	20 (0.28%)	2	1	3	2	4	7	1	0	0	0
통신업	15 (0.21%)	3	3	0	2	2	4	0	1	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	62 (0.88%)	13	7	5	2	13	19	3	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
임 소 업 계	40 (0.57%)	9	8	10	3	7	0	1	2	0	0
임 업	40 (0.57%)	9	8	10	3	7	0	1	2	0	0
어 소 업 계	4 (0.06%)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	4 (0.06%)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	27 (0.38%)	11	5	3	2	1	2	3	0	0	0
농 업	27 (0.38%)	11	5	3	2	1	2	3	0	0	0
금융 및 보험업 소 계	24 (0.34%)	7	0	4	3	3	4	3	0	0	0
금융 및 보험업	24 (0.34%)	7	0	4	3	3	4	3	0	0	0
기 타 의 사 업 소 계	2,016 (28.52%)	577	353	325	175	202	152	149	43	21	19
건 물 등 의 종합 관리 사업	172 (2.43%)	40	38	45	4	15	19	7	0	4	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업	176 (2.49%)	19	25	16	12	32	25	32	14	1	0
기 타 의 각 종 사 업	582 (8.23%)	223	119	90	48	35	26	23	15	2	1

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
해 외 파 견 자	9 (0.13%)	1	0	4	3	0	0	1	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	42 (0.59%)	12	9	4	1	3	3	4	1	1	4
보 건 및 사 회 복 지 사 업	309 (4.37%)	29	40	53	29	50	41	47	5	7	8
교 육 서 비 스 업	104 (1.47%)	4	2	26	38	27	3	2	0	2	0
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	543 (7.68%)	234	112	78	32	34	23	21	6	1	2
부 동 산 업 및 임 대 업	6 (0.08%)	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	59 (0.83%)	11	5	6	8	4	10	7	2	2	4
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 행 정	13 (0.18%)	2	1	1	0	2	2	4	0	1	0
주 한 미 군	1 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

## 나. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	7,068 (100.00%)	5,908 (83.59%)	1,160 (16.41%)
광 소 업 계	1,019 (14.42%)	1,002	17
석 탄 광 업	888 (12.56%)	873	15
금 속 및 비금 속 광 업	35 (0.50%)	34	1
채 석 업	46 (0.65%)	46	0
석 회 석 광 업	10 (0.14%)	10	0
기 타 광 업	40 (0.57%)	39	1
제 조 업 계	2,816 (39.84%)	2,574	242
식 료 품 제 조 업	150 (2.12%)	105	45
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 ( 갑 )	34 (0.48%)	18	16
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	52 (0.74%)	47	5
펄 프 · 지 류 제 조 업 및 제 본 또는 인 쇄 물 가 공 업	27 (0.38%)	24	3
신문 · 화 폐 발 행, 출 판 업 및 인 쇄 업	28 (0.40%)	24	4

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
화 학 제 품 제 조 업	137 (1.94%)	119	18
의약품 및 화장품향료제조업	13 (0.18%)	10	3
고 무 제 품 제 조 업	155 (2.19%)	150	5
유 리 제 조 업	17 (0.24%)	16	1
도자기 및 기타요업제품 제 조 업	34 (0.48%)	30	4
시 멘 트 제 조 업	7 (0.10%)	7	0
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	328 (4.64%)	315	13
금 속 제 련 업	6 (0.08%)	5	1
금 속 재 료 품 제 조 업	61 (0.86%)	61	0
도 금 업	21 (0.30%)	18	3
기 계 기 구 제 조 업	344 (4.87%)	329	15
전 기 기 계 기 구 제 조 업	50 (0.71%)	35	15
전 자 제 품 제 조 업	40 (0.57%)	29	11
선 박 건 조 및 수 리 업	584 (8.26%)	549	35
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	480 (6.79%)	459	21

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
계량기·광학기계·기타정밀 기구 제조업	19 (0.27%)	17	2
수제품제조업	14 (0.20%)	12	2
기타제조업	58 (0.82%)	50	8
섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	55 (0.78%)	43	12
자동차 및 모터사이클수리업	85 (1.20%)	85	0
코르크, 연탄 및 석유정제품 제조업	17 (0.24%)	17	0
<b>전기·가스·증기 및 수도사업 소 계</b>	<b>6</b> <b>(0.08%)</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
전기·가스·증기 및 수도사업	6 (0.08%)	4	2
<b>건 설 업 소 계</b>	<b>814</b> <b>(11.52%)</b>	<b>800</b>	<b>14</b>
건설업	814 (11.52%)	800	14
<b>운수·창고 및 통신업 소 계</b>	<b>302</b> <b>(4.27%)</b>	<b>283</b>	<b>19</b>
철도·궤도 및 삭도운수업	17 (0.24%)	14	3
여객자동차운수업	60 (0.85%)	57	3
화물자동차운수업	21 (0.30%)	21	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	78 (1.10%)	77	1

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
항 공 운 수 업	9 (0.13%)	4	5
운 수 관 련 서 비 스 업	20 (0.28%)	16	4
창 고 업	20 (0.28%)	18	2
통 신 업	15 (0.21%)	15	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵 서 비 스 업	62 (0.88%)	61	1
<b>임 소 업 계</b>	<b>40</b> <b>(0.57%)</b>	<b>33</b>	<b>7</b>
임 업	40 (0.57%)	33	7
<b>어 소 업 계</b>	<b>4</b> <b>(0.06%)</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
어 업	0 (0.00%)	0	0
양 식 어 업 및 어 업 관 련 업 서 비 스	4 (0.06%)	4	0
<b>농 소 업 계</b>	<b>27</b> <b>(0.38%)</b>	<b>21</b>	<b>6</b>
농 업	27 (0.38%)	21	6
<b>금 융 및 보 험 업 계</b>	<b>24</b> <b>(0.34%)</b>	<b>22</b>	<b>2</b>
금 융 및 보 험 업	24 (0.34%)	22	2
<b>기 타 의 사 업 계</b>	<b>2,016</b> <b>(28.52%)</b>	<b>1,165</b>	<b>851</b>

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
건물등의종합관리사업	172 (2.43%)	110	62
위생 및 유사서비스업	176 (2.49%)	153	23
기타의 각종 사업	582 (8.23%)	283	299
해외파견자	9 (0.13%)	9	0
전문기술서비스업	42 (0.59%)	31	11
보건 및 사회복지사업	309 (4.37%)	51	258
교육서비스업	104 (1.47%)	15	89
도·소매 및 소비자용품수리업	543 (7.68%)	454	89
부동산업 및 임대업	6 (0.08%)	6	0
오락·문화 및 운동관련사업	59 (0.83%)	42	17
국가 및 지방자치단체의 행정	13 (0.18%)	10	3
주한미군	1 (0.01%)	1	0

## 다. 연령별

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
<b>총 계</b>	<b>7,068</b> (100.00%)	<b>0</b> (0.00%)	<b>76</b> (1.08%)	<b>219</b> (3.10%)	<b>354</b> (5.01%)	<b>607</b> (8.59%)	<b>679</b> (9.61%)	<b>799</b> (11.30%)	<b>980</b> (13.87%)	<b>1,139</b> (16.11%)	<b>2,215</b> (31.34%)
<b>광 소 업 계</b>	<b>1,019</b> (14.42%)	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>134</b>	<b>861</b>
석 탄 광 업	888 (12.56%)	0	0	0	0	0	2	2	13	115	756
금 속 및 비 금 속 광 업	35 (0.50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	34
채 석 업	46 (0.65%)	0	0	0	0	0	0	0	3	13	30
석 회 석 광 업	10 (0.14%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9
기 타 광 업	40 (0.57%)	0	0	0	0	0	0	0	4	4	32
<b>제 조 업 계</b>	<b>2,816</b> (39.84%)	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>74</b>	<b>153</b>	<b>318</b>	<b>323</b>	<b>381</b>	<b>445</b>	<b>470</b>	<b>630</b>
식료품제조업	150 (2.12%)	0	4	6	17	8	28	18	23	23	23
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는섬유제품제조업(갑)	34 (0.48%)	0	1	1	0	1	3	5	13	3	7
목재및나무제품 제조업	52 (0.74%)	0	2	1	3	5	5	5	10	7	14
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	27 (0.38%)	0	0	2	3	2	4	4	3	8	1

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	28 (0.40%)	0	0	4	1	8	3	2	3	4	3
화학제품제조업	137 (1.94%)	0	0	8	11	17	17	24	22	18	20
의약품및화장품 향료제조업	13 (0.18%)	0	0	3	1	2	3	1	1	2	0
고무제품제조업	155 (2.19%)	0	0	6	15	25	25	25	34	19	6
유리제조업	17 (0.24%)	0	0	0	0	3	4	2	3	3	2
도자기 및 기타 요업제품제조업	34 (0.48%)	0	0	0	0	3	7	2	4	8	10
시멘트제조업	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	328 (4.64%)	0	1	7	10	12	20	25	48	71	134
금속제련업	6 (0.08%)	0	0	0	1	3	0	0	1	0	1
금속재료품 제조업	61 (0.86%)	0	0	0	3	3	1	6	6	14	28
도금업	21 (0.30%)	0	0	0	2	5	1	2	6	2	3
기계기구제조업	344 (4.87%)	0	5	11	24	35	26	54	61	62	66
전기기계기구 제조업	50 (0.71%)	0	2	4	3	4	12	9	9	2	5

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
전자제품제조업	40 (0.57%)	0	3	4	5	11	6	5	3	2	1
선박 건조 및 수리업	584 (8.26%)	0	1	5	22	65	43	49	60	120	219
수송용기계기구 제조업	480 (6.79%)	0	3	8	18	80	91	99	94	59	28
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	19 (0.27%)	0	0	2	2	3	2	1	2	4	3
수제품제조업	14 (0.20%)	0	0	0	1	1	2	0	2	2	6
기타제조업	58 (0.82%)	0	0	1	3	5	7	9	10	14	9
섬유또는섬유 제품제조업(을)	55 (0.78%)	0	0	0	0	4	3	10	12	11	15
자동차 및 모터 사이클수리업	85 (1.20%)	0	0	1	8	13	10	24	15	12	2
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	17 (0.24%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
전기·가스·증기 및 수도사업 계	6 (0.08%)	0	0	0	1	2	1	0	2	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업	6 (0.08%)	0	0	0	1	2	1	0	2	0	0
건설업 계	814 (11.52%)	0	4	10	15	53	67	86	133	183	263
건설업	814 (11.52%)	0	4	10	15	53	67	86	133	183	263

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
운수·창고 및 통신 및 업소	302 (4.27%)	0	4	30	33	29	40	36	43	50	37
철도·궤도 및 삭도운수업	17 (0.24%)	0	0	0	1	0	3	6	3	4	0
여객자동차 운수업	60 (0.85%)	0	0	0	1	2	0	5	13	21	18
화물자동차 운수업	21 (0.30%)	0	2	3	1	2	4	2	3	3	1
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	78 (1.10%)	0	1	6	8	4	15	9	13	9	13
항공운수업	9 (0.13%)	0	0	3	1	1	3	0	0	1	0
운수관련 서비스업	20 (0.28%)	0	0	1	2	4	2	2	3	4	2
창고업	20 (0.28%)	0	0	0	5	5	4	3	1	2	0
통신업	15 (0.21%)	0	0	1	2	1	4	2	2	2	1
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	62 (0.88%)	0	1	16	12	10	5	7	5	4	2
임소 업체	40 (0.57%)	0	0	0	0	2	2	3	4	5	24
임 업	40 (0.57%)	0	0	0	0	2	2	3	4	5	24
어 소 업체	4 (0.06%)	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업및어업 관련서비스업	4 (0.06%)	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
<b>농 소 업 계</b>	<b>27</b> <b>(0.38%)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>12</b>
농 업	27 (0.38%)	0	0	1	2	3	2	1	5	1	12
<b>금융 및 보험업 소 계</b>	<b>24</b> <b>(0.34%)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
금융 및 보험업	24 (0.34%)	0	0	0	4	3	3	4	1	2	7
<b>기 타 의 사 업 소 계</b>	<b>2,016</b> <b>(28.52%)</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>104</b>	<b>146</b>	<b>196</b>	<b>239</b>	<b>285</b>	<b>326</b>	<b>294</b>	<b>380</b>
건 물 등 의 종합관리사업	172 (2.43%)	0	1	0	1	5	5	10	16	30	104
위 생 및 유 사 서 비 스 업	176 (2.49%)	0	1	0	4	10	19	17	25	38	62
기 타 의 각 종 사 업	582 (8.23%)	0	22	33	37	45	61	84	108	93	99
해 외 파 견 자	9 (0.13%)	0	0	0	1	1	2	1	0	1	3
전 문 기 술 서 비 스 업	42 (0.59%)	0	1	5	8	6	7	5	6	1	3
보 건 및 사 회 복 지 사 업	309 (4.37%)	0	5	20	16	16	30	47	56	51	68

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
교육서비스업	104 (1.47%)	0	0	5	4	3	6	12	37	29	8
도·소매 및 소비자용품수리업	543 (7.68%)	0	8	35	61	102	102	95	68	47	25
부동산업 및 임대업	6 (0.08%)	0	0	0	0	2	0	1	0	1	2
오락·문화 및 운동관련사업	59 (0.83%)	0	7	5	13	5	3	11	7	3	5
국가 및 지방자치단체의 행정	13 (0.18%)	0	1	1	1	0	4	2	3	0	1
주 한 미 군	1 (0.01%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

## 라. 질병종류별

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
<b>총 계</b>	<b>7,068</b> (100.00%)	<b>1,050</b> (14.86%)	<b>472</b> (6.68%)	<b>0</b> (0.00%)	<b>1</b> (0.01%)	<b>14</b> (0.20%)	<b>287</b> (4.06%)	<b>2,098</b> (29.68%)	<b>2,737</b> (38.72%)	<b>409</b> (5.79%)
<b>광 소 업 계</b>	<b>1,019</b> (14.42%)	<b>762</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>62</b>
석 탄 광 업	888 (12.56%)	674	92	0	0	0	1	67	0	54
금 속 및 비 금 속 광 업	35 (0.50%)	26	6	0	0	1	0	0	0	2
채 석 업	46 (0.65%)	36	7	0	0	0	0	1	0	2
석 회 석 광 업	10 (0.14%)	6	1	0	0	0	0	2	0	1
기 타 광 업	40 (0.57%)	20	12	0	0	0	0	2	3	3
<b>제 조 업 계</b>	<b>2,816</b> (39.84%)	<b>187</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>95</b>	<b>1,110</b>	<b>981</b>	<b>102</b>
식 료 품 제 조 업	150 (2.12%)	0	2	0	0	0	6	62	70	10
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	34 (0.48%)	0	3	0	0	1	6	11	12	1
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	52 (0.74%)	0	4	0	0	0	0	28	18	2

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	27 (0.38%)	0	0	0	0	0	2	10	15	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	28 (0.40%)	0	0	0	0	0	0	5	20	3
화학제품제조업	137 (1.94%)	1	3	0	0	1	7	53	62	10
의약품 및 화장품 향료제조업	13 (0.18%)	0	0	0	0	0	1	5	7	0
고무제품제조업	155 (2.19%)	1	1	0	0	1	2	72	74	4
유리제조업	17 (0.24%)	1	0	0	0	1	0	11	4	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	34 (0.48%)	6	1	0	0	0	6	8	12	1
시멘트제조업	7 (0.10%)	6	0	0	0	0	0	0	1	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	328 (4.64%)	137	20	0	0	0	4	66	89	12
금속제련업	6 (0.08%)	1	0	0	0	0	1	0	4	0
금속재료품 제조업	61 (0.86%)	5	18	0	0	0	1	17	17	3
도금업	21 (0.30%)	2	1	0	0	0	3	7	8	0
기계기구제조업	344 (4.87%)	3	46	0	1	0	24	122	137	11

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
전기기계기구 제조업	50 (0.71%)	0	0	0	0	0	4	17	18	11
전자제품제조업	40 (0.57%)	0	0	0	0	0	2	16	19	3
선박건조 및 수리업	584 (8.26%)	2	197	0	0	0	3	266	108	8
수송용기계기구 제조업	480 (6.79%)	3	28	0	0	0	13	224	198	14
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	19 (0.27%)	0	1	0	0	0	1	7	9	1
수제품제조업	14 (0.20%)	4	0	0	0	0	0	5	3	2
기타제조업	58 (0.82%)	0	0	0	0	5	3	22	26	2
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	55 (0.78%)	1	3	0	0	1	5	27	16	2
자동차 및 모터 사이클수리업	85 (1.20%)	0	0	0	0	0	1	48	34	2
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	17 (0.24%)	14	2	0	0	0	0	1	0	0
전기·가스·증기 및 수도 사업 계	6 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	1	2	3
전기·가스·증기 및 수도 사업	6 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	1	2	3
건설업 계	814 (11.52%)	77	20	0	0	2	30	281	367	37

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
건 설 업	814 (11.52%)	77	20	0	0	2	30	281	367	37
운수·창고 및 통신 업소	302 (4.27%)	6	1	0	0	0	40	63	175	17
철도·궤도 및 삭도운수업	17 (0.24%)	0	0	0	0	0	2	8	4	3
여객자동차 운수업	60 (0.85%)	0	1	0	0	0	24	7	23	5
화물자동차 운수업	21 (0.30%)	0	0	0	0	0	0	5	16	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	78 (1.10%)	5	0	0	0	0	4	20	46	3
항공운수업	9 (0.13%)	0	0	0	0	0	0	0	6	3
운수관련 서비스업	20 (0.28%)	1	0	0	0	0	4	1	12	2
창고업	20 (0.28%)	0	0	0	0	0	0	7	13	0
통신업	15 (0.21%)	0	0	0	0	0	2	3	9	1
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	62 (0.88%)	0	0	0	0	0	4	12	46	0
임소 업계	40 (0.57%)	0	1	0	0	0	0	10	15	14
임 업	40 (0.57%)	0	1	0	0	0	0	10	15	14

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
어 소 업 계	4 (0.06%)	0	0	0	0	0	1	1	2	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양 식 어 업 및 어업관련서비스업	4 (0.06%)	0	0	0	0	0	1	1	2	0
농 소 업 계	27 (0.38%)	0	0	0	0	0	1	7	15	4
농 업	27 (0.38%)	0	0	0	0	0	1	7	15	4
금융 및 보험업 소 계	24 (0.34%)	5	1	0	0	0	2	3	7	6
금융 및 보험업	24 (0.34%)	5	1	0	0	0	2	3	7	6
기 타 의 사 업 소 계	2,016 (28.52%)	13	1	0	0	1	117	550	1,170	164
건 물 등 의 종합관리사업	172 (2.43%)	3	0	0	0	0	9	25	123	12
위 생 및 유 사 서 비 스 업	176 (2.49%)	1	0	0	0	0	4	65	77	29
기타의 각종사업	582 (8.23%)	5	1	0	0	1	54	162	312	47
해 외 파 견 자	9 (0.13%)	0	0	0	0	0	2	2	3	2
전 문 기 술 서 비 스 업	42 (0.59%)	0	0	0	0	0	6	10	20	6

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 직업	요통	기타
보건 및 사회복지 사업	309 (4.37%)	1	0	0	0	0	7	58	205	38
교육서비스업	104 (1.47%)	0	0	0	0	0	3	63	27	11
도·소매 및 소비자 용품 수리업	543 (7.68%)	3	0	0	0	0	26	136	362	16
부동산업 및 임대업	6 (0.08%)	0	0	0	0	0	2	1	3	0
오락·문화 및 운동 관련 사업	59 (0.83%)	0	0	0	0	0	4	25	29	1
국가 및 지방 자치단체의 행정	13 (0.18%)	0	0	0	0	0	0	3	8	2
주 한 미 군	1 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0

### 마. 세부 질병종류별

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
총 계	7,068 (100.00%)	1,756 (24.84%)	1,050 (14.86%)	472 (6.68%)	11 (0.16%)	14 (0.20%)	18 (0.25%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.01%)	1 (0.01%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	12 (0.17%)	1 (0.01%)
광 소 업 계	1,019 (14.42%)	929	762	118	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
석 탄 광 업	888 (12.56%)	808	674	92	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비금속광업	35 (0.50%)	34	26	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
채 석 업	46 (0.65%)	45	36	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석회석광업	10 (0.14%)	8	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	40 (0.57%)	34	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 소 계	2,816 (39.84%)	568	187	330	0	4	3	0	0	1	1	0	0	0	8	1
식 료 품 제 조 업	150 (2.12%)	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업(갑)	34 (0.48%)	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

(단위 : 명)

직업병										작업관련성 질병								
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	작업성 피부 질환	작업성 암	작업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	73	15	63	25	5,312	262	25	2,098	575	2,162	112	6	65	7
(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(1.03%)	(0.21%)	(0.89%)	(0.35%)	(75.16%)	(3.71%)	(0.35%)	(29.68%)	(8.14%)	(30.59%)	(1.58%)	(0.08%)	(0.92%)	(0.10%)
0	0	0	0	0	1	0	35	2	90	0	1	72	1	2	14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	33	2	80	0	1	67	0	0	12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1	0	6	0	0	2	1	2	1	0	0	0
0	0	0	0	0	4	9	17	3	2,248	88	7	1,110	342	639	43	1	13	5
0	0	0	0	0	0	0	0	1	145	6	0	62	17	53	4	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	29	6	0	11	4	8	0	0	0	0

구 분	총 계	직업 병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
목재 및 나무 제품 제조업	52 (0.74%)	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	27 (0.38%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	28 (0.40%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품 제조업	137 (1.94%)	11	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
의약품 및 화장품향료 제조업	13 (0.18%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	155 (2.19%)	4	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
유리제조업	17 (0.24%)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
도자기 및 기타요업 제품제조업	34 (0.48%)	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트 제조업	7 (0.10%)	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	328 (4.64%)	166	137	20	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속제련업	6 (0.08%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	작업성 피부 질환	직업성 암	직업성 기타	소계	노혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	28	4	14	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	2	0	10	5	10	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	0	0	26	0	0	5	6	14	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	2	3	1	126	7	0	53	15	47	1	0	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1	0	5	1	6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	151	2	0	72	36	38	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	11	0	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	6	0	8	5	7	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	5	1	162	4	0	66	25	64	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	3	1	0	0	0	0

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
금속재료품 제조업	61 (0.86%)	24	5	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도금업	21 (0.30%)	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구 제조업	344 (4.87%)	52	3	46	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
전기기계 기구제조업	50 (0.71%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전자제품 제조업	40 (0.57%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선박건조 및 수리업	584 (8.26%)	204	2	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수송용기계 기구제조업	480 (6.79%)	32	3	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	19 (0.27%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품 제조업	14 (0.20%)	6	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	58 (0.82%)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	55 (0.78%)	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	1	0	37	1	0	17	6	11	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	3	0	7	2	6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	292	22	2	122	45	92	6	0	2	1
0	0	0	0	0	1	0	1	0	48	4	0	17	6	12	8	0	1	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	38	0	2	16	4	15	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	5	0	380	3	0	266	63	45	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	448	10	3	224	68	130	9	0	4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1	0	7	3	6	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	5	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	51	3	0	22	4	22	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	5	0	27	6	10	1	1	0	0

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
자동차 및 모터사이클 수리업	85 (1.20%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제 제조업	17 (0.24%)	16	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	6 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기 및 수도사업	6 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 계	814 (11.52%)	130	77	20	10	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0
건설업	814 (11.52%)	130	77	20	10	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0
운수·창고 및 통신 업계	302 (4.27%)	11	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
철도·궤도 및 삭도운수업	17 (0.24%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여객자동차 운수업	60 (0.85%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물자동차 운수업	21 (0.30%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	78 (1.10%)	7	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업성 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	1	0	0	0	84	1	0	48	13	21	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	1	1	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	1	1	0	0	3	0
0	0	0	0	0	4	0	3	6	684	27	3	281	42	325	2	0	4	0
0	0	0	0	0	4	0	3	6	684	27	3	281	42	325	2	0	4	0
0	0	0	0	0	0	0	1	2	291	37	3	63	34	141	2	0	11	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	2	0	8	2	2	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	22	2	7	10	13	0	0	5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	5	1	15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	71	3	1	20	10	36	0	0	1	0

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
항공운수업	9 (0.13%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	20 (0.28%)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창고업	20 (0.28%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	15 (0.21%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	62 (0.88%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업계	40 (0.57%)	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	40 (0.57%)	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어소 업계	4 (0.06%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업관련 서비스업	4 (0.06%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농소 업계	27 (0.38%)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	5	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	4	0	1	2	10	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	7	1	12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	3	4	5	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	4	0	12	3	43	0	0	0	0
0	0	0	0	0	13	0	0	0	26	0	0	10	1	14	1	0	0	0
0	0	0	0	0	13	0	0	0	26	0	0	10	1	14	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	4	0	0	0	23	1	0	7	2	13	0	0	0	0

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
농업	27 (0.38%)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융협 및 보험업	24 (0.34%)	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융협 및 보험업	24 (0.34%)	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소	2,016 (28.52%)	91	13	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0
건물 등의 종합관리사업	172 (2.43%)	12	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위생 및 유사서비스업	176 (2.49%)	25	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 각종 사업	582 (8.23%)	18	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
해외파견자	9 (0.13%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문기술 서비스업	42 (0.59%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건 및 사회 복지사업	309 (4.37%)	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
교육 서비스업	104 (1.47%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	4	0	0	0	23	1	0	7	2	13	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	2	0	15	1	1	3	4	3	1	0	2	0
0	0	0	0	0	1	0	2	0	15	1	1	3	4	3	1	0	2	0
0	0	0	0	0	46	6	5	12	1,925	107	10	550	148	1,022	49	5	32	2
0	0	0	0	0	5	0	1	1	160	8	1	25	7	116	1	0	2	0
0	0	0	0	0	21	1	1	0	151	4	0	65	13	64	2	0	3	0
0	0	0	0	0	2	2	3	3	564	51	3	162	29	283	26	1	9	0
0	0	0	0	0	1	0	0	1	7	2	0	2	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	0	1	39	3	3	10	2	18	0	0	3	0
0	0	0	0	0	14	1	0	5	288	6	1	58	15	190	5	4	8	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	103	3	0	63	5	22	8	0	1	1

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
도·소매 및 소비자용품 수리업	543 (7.68%)	8	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부동산업 및 임대업	6 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	59 (0.83%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의 행정	13 (0.18%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	1 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	1	0	0	1	535	25	1	136	71	291	5	0	6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	1	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	58	3	1	25	2	27	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	3	0	8	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

## 바. 규모 및 질병종류

(단위 : 명)

구분	총계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌, 심혈관 질환	신체부담 작업	요통	기타
총 계	7,068 (100.00%)	1,050 (14.86%)	472 (6.68%)	0 (0.00%)	1 (0.01%)	14 (0.20%)	287 (4.06%)	2,098 (29.68%)	2,737 (38.72%)	409 (5.79%)
5인 미만	1,323 (18.72%)	121	24	0	1	1	69	329	711	67
5~9인	815 (11.53%)	77	17	0	0	0	53	222	399	47
10~ 19인	855 (12.10%)	80	21	0	0	3	32	290	388	41
20~ 29인	442 (6.25%)	40	8	0	0	1	20	142	205	26
30~ 49인	631 (8.93%)	100	28	0	0	2	30	177	236	58
50~ 99인	585 (8.28%)	92	21	0	0	1	18	195	217	41
100~ 299인	720 (10.19%)	145	38	0	0	6	34	230	225	42
300~ 499인	347 (4.91%)	133	44	0	0	0	12	67	61	30
500~ 999인	435 (6.15%)	230	47	0	0	0	7	79	39	33
1,000인 이상	915 (12.95%)	32	224	0	0	0	12	367	256	24

## 사. 세부 질병종류 및 규모

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
총 계	7,068 (100.00%)	1,323 (18.72%)	815 (11.53%)	855 (12.10%)	442 (6.25%)	631 (8.93%)	585 (8.28%)	720 (10.19%)	347 (4.91%)	435 (6.15%)	915 (12.95%)
진 폐	1,050 (14.86%)	121	77	80	40	100	92	145	133	230	32
소음성난청	472 (6.68%)	24	17	21	8	28	21	38	44	47	224
이상기압	11 (0.16%)	2	2	0	1	1	2	0	0	3	0
진동장애	14 (0.20%)	3	1	3	0	0	0	1	3	3	0
물리적인자 기 타	18 (0.25%)	6	0	1	5	4	1	0	0	0	1
이황화탄소	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
트리클로로 에틸렌(TCE)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 유기화합물	1 (0.01%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
벤젠	1 (0.01%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
타 르	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구분	총계	5인 미만	5~ 9인	10~ 19인	20~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
염화비닐	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성천식	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석면	12 (0.17%)	1	0	3	1	0	1	6	0	0	0
기타 화학물질	1 (0.01%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
연	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수은	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
크롬	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
카드뮴	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
망간	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
감염성질환	73 (1.03%)	15	12	7	1	15	4	10	5	1	3
직업성 피부질환	15 (0.21%)	4	4	1	1	0	0	2	1	1	1

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
직업성암	63 (0.89%)	5	3	1	5	5	11	8	7	13	5
직업병기타	25 (0.35%)	7	4	4	2	2	2	2	1	1	0
뇌혈관질환	262 (3.71%)	66	48	29	18	25	17	33	12	6	8
심장질환	25 (0.35%)	3	5	3	2	5	1	1	0	1	4
신체부담작업	2,098 (29.68%)	329	222	290	142	177	195	230	67	79	367
비사고성요통	575 (8.14%)	96	68	69	43	36	43	68	19	12	121
사고성요통	2,162 (30.59%)	615	331	319	162	200	174	157	42	27	135
수근관증후군	112 (1.58%)	19	13	13	8	20	12	4	8	8	7
간질환	6 (0.08%)	0	0	1	0	2	1	1	1	0	0
정신질환	65 (0.92%)	6	6	9	3	8	6	13	4	3	7
작업관련성기타	7 (0.10%)	0	2	1	0	1	2	1	0	0	0

### 아. 세부 질병종류 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	7,068 (100.00%)	5,908 (83.59%)	1,160 (16.41%)
진 폐	1,050 (14.86%)	1,033	17
소 음 성 난 청	472 (6.68%)	467	5
이 상 기 압	11 (0.16%)	10	1
진 동 장 해	14 (0.20%)	14	0
물 리 적 인 자 타	18 (0.25%)	17	1
이 황 화 탄 소	0 (0.00%)	0	0
트 리 클 로 로 에 틸 렌 ( T C E )	0 (0.00%)	0	0
기 타 유 기 화 합 물	1 (0.01%)	1	0
벤 젨	1 (0.01%)	0	1

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
타 르	0 (0.00%)	0	0
염 화 비 널	0 (0.00%)	0	0
직 업 성 천 식	0 (0.00%)	0	0
석 면	12 (0.17%)	8	4
기 타 화 학 물 질	1 (0.01%)	1	0
연	0 (0.00%)	0	0
수 은	0 (0.00%)	0	0
크 림	0 (0.00%)	0	0
카 드 림	0 (0.00%)	0	0
망 간	0 (0.00%)	0	0
감 염 성 질 환	73 (1.03%)	40	33

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
직업성 피부질환	15 (0.21%)	8	7
직업성 암	63 (0.89%)	61	2
직업병 기타	25 (0.35%)	16	9
뇌혈관질환	262 (3.71%)	224	38
심장질환	25 (0.35%)	25	0
신체부담작업	2,098 (29.68%)	1,695	403
비사고성 요통	575 (8.14%)	520	55
사고성 요통	2,162 (30.59%)	1,679	483
수근관증후군	112 (1.58%)	46	66
간질환	6 (0.08%)	2	4
정신질환	65 (0.92%)	37	28
작업관련성기타	7 (0.10%)	4	3

## 자. 세부 질병종류 및 연령

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
총 계	7,068 (100.00%)	0 (0.00%)	76 (1.08%)	219 (3.10%)	354 (5.01%)	607 (8.59%)	679 (9.61%)	799 (11.30%)	980 (13.87%)	1,139 (16.11%)	2,215 (31.34%)
진 폐	1,050 (14.86%)	0	0	0	1	0	2	4	25	128	890
소음성난청	472 (6.68%)	0	0	0	1	2	0	7	25	110	327
이 상 기 압	11 (0.16%)	0	1	0	0	0	6	1	2	0	1
진 동 장 해	14 (0.20%)	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7
물 리 적 인 자 기 타	18 (0.25%)	0	0	0	1	1	4	4	2	0	6
이 황 화 탄 소	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
트 리 클 로 로 에틸렌(TCE)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 유 기 화 합 물	1 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
벤 젠	1 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
타 르	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
염 화 비 닐	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성 천식	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 면	12 (0.17%)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8
기 화 타 화 학 물 질	1 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
연	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 은	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
크 롬	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
카 드 뮘	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
망 간	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
감염성 질환	73 (1.03%)	0	2	6	5	3	3	4	9	7	34

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
직업성 피부질환	15 (0.21%)	0	3	3	2	1	1	1	1	0	3
직업성 암	63 (0.89%)	0	0	0	0	2	1	3	4	7	46
직업병 기타	25 (0.35%)	0	0	1	4	1	1	2	2	4	10
뇌혈관 질환	262 (3.71%)	0	0	2	8	22	26	48	55	49	52
심장 질환	25 (0.35%)	0	1	0	1	2	4	4	8	2	3
신체부담 작업	2,098 (29.68%)	0	9	42	84	167	238	298	430	455	375
비사고성 요통	575 (8.14%)	0	2	20	46	75	97	100	92	94	49
사고성 요통	2,162 (30.59%)	0	58	137	190	311	281	291	286	242	366
수근관 증후군	112 (1.58%)	0	0	2	3	9	7	16	26	26	23
간 질환	6 (0.08%)	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0
정신 질환	65 (0.92%)	0	0	4	8	10	5	13	7	6	12
작업관련 성 타	7 (0.10%)	0	0	1	0	0	2	1	2	0	1

## 차. 지역별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	업무상질병 요양자수	업무상질병 요양자 만인율
총 계	2,457,225	18,431,716	7,068	3.83
서울	544,776	4,210,386	681	1.62
부산	148,432	1,097,978	327	2.98
대구	137,589	904,825	306	3.38
인천	119,893	880,060	392	4.45
광주	83,354	616,598	399	6.47
대전	89,524	684,570	256	3.74
울산	50,822	543,620	351	6.46
강원	77,762	487,597	847	17.37
경기	581,649	4,236,921	1,326	3.13
충북	75,668	571,213	219	3.83
충남	89,471	759,780	376	4.95
경북	103,235	840,687	250	2.97
경남	157,899	1,316,110	851	6.47
전북	90,774	580,736	273	4.70
전남	71,441	484,083	167	3.45
제주	34,936	216,552	47	2.17

### 카. 지방관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상질병 요양자수	업무상질병 요양자 만인율
<b>총 계</b>		<b>2,457,225</b>	<b>18,431,716</b>	<b>7,068</b>	<b>3.83</b>
서울 지방	<b>소 계</b>	<b>544,776</b>	<b>4,210,386</b>	<b>681</b>	<b>1.62</b>
	서울 청	129,863	1,105,055	157	1.42
	서울 강남	77,738	652,250	75	1.15
	서울 동부	81,980	590,897	113	1.91
	서울 서부	65,057	472,106	88	1.86
	서울 남부	68,924	593,631	94	1.58
	서울 북부	50,876	304,189	78	2.56
	서울 관악	70,338	492,258	76	1.54
중부 지방	<b>소 계</b>	<b>779,304</b>	<b>5,604,578</b>	<b>2,565</b>	<b>4.58</b>
	중부 청	63,831	501,199	217	4.33
	인천 북부	56,062	378,861	175	4.62
	경기	122,694	1,048,634	297	2.83
	평택	42,341	409,209	93	2.27
	부천	59,288	346,218	125	3.61
	안양	60,345	389,935	130	3.33
	안산	65,294	459,346	166	3.61
	의정부	74,704	443,688	218	4.91
	고양	61,766	424,315	135	3.18
	성남	95,217	715,576	162	2.26
	강원	25,928	150,121	42	2.80
	강릉	21,692	128,916	89	6.90
	원주	17,061	120,458	34	2.82
	태백	5,462	36,682	505	137.67
	영월	7,619	51,420	177	34.42

(단위: 개소, 명, %) )

구	분	사업장수	근로자수	업무상질병 요양자수	업무상질병 요양자 만인율
부 산 지 방	소 계	357,153	2,957,708	1,529	5.17
	부 산 청	67,247	475,570	144	3.03
	부 산 동 부	45,970	340,621	75	2.20
	부 산 북 부	35,215	281,787	108	3.83
	창 원	58,346	514,569	274	5.32
	울 산	50,822	543,620	351	6.46
	양 산	47,640	401,945	149	3.71
	진 주	33,394	198,440	84	4.23
	통 영	18,519	201,156	344	17.10
대 구 지 방	소 계	240,824	1,745,512	556	3.19
	대 구 청	77,663	483,856	136	2.81
	대 구 서 부	59,926	420,969	170	4.04
	포 향	40,820	360,543	92	2.55
	구 미	28,916	290,898	49	1.68
	영 주	17,239	101,416	86	8.48
	안 동	16,260	87,830	23	2.62
	광 주 지 방	소 계	280,505	1,897,969	886
광 주 청	83,354	616,598	399	6.47	
전 주	54,328	317,335	116	3.66	
익 산	17,504	118,507	88	7.43	
군 산	18,942	144,894	69	4.76	
목 포	30,140	191,739	103	5.37	
여 수	41,301	292,344	64	2.19	
제 주	34,936	216,552	47	2.17	
대 전 지 방	소 계	254,663	2,015,563	851	4.22
	대 전 청	89,524	684,570	256	3.74
	청 주	51,949	396,704	138	3.48
	천 안	58,363	552,075	165	2.99
	충 주	23,719	174,509	81	4.64
	보 령	31,108	207,705	211	10.16

## 2. 근골격계질환 요양재해 현황

### 가. 업종별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
<b>총 계</b>	<b>4,947</b> (100.00%)	<b>2,098</b> (42.41%)	<b>575</b> (11.62%)	<b>2,162</b> (43.70%)	<b>112</b> (2.26%)
<b>광 소 업 계</b>	<b>89</b> (1.80%)	<b>72</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>14</b>
석 탄 광 업	79 (1.60%)	67	0	0	12
금속 및 비금속광업	1 (0.02%)	0	0	0	1
채 석 업	1 (0.02%)	1	0	0	0
석 회 석 광 업	2 (0.04%)	2	0	0	0
기 타 광 업	6 (0.12%)	2	1	2	1
<b>제 소 업 계</b>	<b>2,134</b> (43.14%)	<b>1,110</b>	<b>342</b>	<b>639</b>	<b>43</b>
식 료 품 제 조 업	136 (2.75%)	62	17	53	4
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0
섬유또는섬유제품 제 조 업 ( 갑 )	23 (0.46%)	11	4	8	0
목재 및 나무제품 제 조 업	48 (0.97%)	28	4	14	2
펄프·지류제조업 및 제본또는인쇄물가공업	25 (0.51%)	10	5	10	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	25 (0.51%)	5	6	14	0

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
화 학 제 품 제 조 업	116 (2.34%)	53	15	47	1
의약품 및 화장품 향료 제조업	12 (0.24%)	5	1	6	0
고 무 제 품 제 조 업	149 (3.01%)	72	36	38	3
유 리 제 조 업	15 (0.30%)	11	0	4	0
도자기 및 기타요업 제 품 제 조 업	20 (0.40%)	8	5	7	0
시 멘 트 제 조 업	1 (0.02%)	0	0	1	0
비금속광물제품및금속제품 제조업또는금속가공업	158 (3.19%)	66	25	64	3
금 속 제 련 업	4 (0.08%)	0	3	1	0
금속재료품제조업	34 (0.69%)	17	6	11	0
도 금 업	15 (0.30%)	7	2	6	0
기 계 기 구 제 조 업	265 (5.36%)	122	45	92	6
전기기계기구제조업	43 (0.87%)	17	6	12	8
전 자 제 품 제 조 업	36 (0.73%)	16	4	15	1
선박건조 및 수리업	377 (7.62%)	266	63	45	3
수송용기계기구제조업	431 (8.71%)	224	68	130	9
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	17 (0.34%)	7	3	6	1

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
수 제 품 제 조 업	8 (0.16%)	5	1	2	0
기 타 제 조 업	48 (0.97%)	22	4	22	0
섬유또는섬유제품 제 조 업 ( 을 )	44 (0.89%)	27	6	10	1
자동차 및 모터사이클 수 리 업	83 (1.68%)	48	13	21	1
코크스,연탄 및 석유 정 제 품 제 조 업	1 (0.02%)	1	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	3 (0.06%)	1	1	1	0
전기 · 가스 · 증기 및 수 도 사 업	3 (0.06%)	1	1	1	0
건 설 업 소 계	650 (13.14%)	281	42	325	2
건 설 업	650 (13.14%)	281	42	325	2
운수·창고 및 통신업 소 계	240 (4.85%)	63	34	141	2
철도 · 궤도 및 삭 도 운 수 업	13 (0.26%)	8	2	2	1
여객자동차운수업	30 (0.61%)	7	10	13	0
화물자동차운수업	21 (0.42%)	5	1	15	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	66 (1.33%)	20	10	36	0
항공운수업	6 (0.12%)	0	1	5	0
운수관련서비스업	14 (0.28%)	1	2	10	1

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
창 고 업	20 (0.40%)	7	1	12	0
통 신 업	12 (0.24%)	3	4	5	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	58 (1.17%)	12	3	43	0
<b>임 소 업 계</b>	<b>26</b> <b>(0.53%)</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>1</b>
임 업	26 (0.53%)	10	1	14	1
<b>어 소 업 계</b>	<b>3</b> <b>(0.06%)</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0
양식어업및어업관련 서 비 스 업	3 (0.06%)	1	0	2	0
<b>농 소 업 계</b>	<b>22</b> <b>(0.44%)</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
농 업	22 (0.44%)	7	2	13	0
<b>금융 및 보험업 계</b>	<b>11</b> <b>(0.22%)</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
금융 및 보험업	11 (0.22%)	3	4	3	1
<b>기 타 의 사 업 계</b>	<b>1,769</b> <b>(35.76%)</b>	<b>550</b>	<b>148</b>	<b>1,022</b>	<b>49</b>
건물등의종합관리사업	149 (3.01%)	25	7	116	1
위생 및 유사서비스업	144 (2.91%)	65	13	64	2
기 타 의 각 종 사 업	500 (10.11%)	162	29	283	26

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
해 외 파 견 자	5 (0.10%)	2	2	1	0
전문기술서비스업	30 (0.61%)	10	2	18	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	268 (5.42%)	58	15	190	5
교 육 서 비 스 업	98 (1.98%)	63	5	22	8
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	503 (10.17%)	136	71	291	5
부 동 산 업 및 임 대 업	4 (0.08%)	1	1	2	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	54 (1.09%)	25	2	27	0
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 행 정	13 (0.26%)	3	0	8	2
주 한 미 군	1 (0.02%)	0	1	0	0

## 나. 규모별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	4,947 (100.00%)	2,098 (42.41%)	575 (11.62%)	2,162 (43.70%)	112 (2.26%)
5인 미만	1,059 (21.41%)	329	96	615	19
5~9인	634 (12.82%)	222	68	331	13
10~19인	691 (13.97%)	290	69	319	13
20~29인	355 (7.18%)	142	43	162	8
30~49인	433 (8.75%)	177	36	200	20
50~99인	424 (8.57%)	195	43	174	12
100~299인	459 (9.28%)	230	68	157	4
300~499인	136 (2.75%)	67	19	42	8
500~999인	126 (2.55%)	79	12	27	8
1,000인 이상	630 (12.73%)	367	121	135	7



## 라. 연령별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	4,947 (100.00%)	2,098 (42.41%)	575 (11.62%)	2,162 (43.70%)	112 (2.26%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0	0	0
18세 ~ 24세	69 (1.39%)	9	2	58	0
25세 ~ 29세	201 (4.06%)	42	20	137	2
30세 ~ 34세	323 (6.53%)	84	46	190	3
35세 ~ 39세	562 (11.36%)	167	75	311	9
40세 ~ 44세	623 (12.59%)	238	97	281	7
45세 ~ 49세	705 (14.25%)	298	100	291	16
50세 ~ 54세	834 (16.86%)	430	92	286	26
55세 ~ 59세	817 (16.52%)	455	94	242	26
60세 이상	813 (16.43%)	375	49	366	23
분류 불능	0 (0.00%)	0	0	0	0

### 3. 뇌·심혈관 영양재해 현황

#### 가. 규모별

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
<b>총 계</b>	287 (100.00%)	69 (24.04%)	53 (18.47%)	32 (11.15%)	20 (6.97%)	30 (10.45%)	18 (6.27%)	34 (11.85%)	12 (4.18%)	7 (2.44%)	12 (4.18%)
<b>광 소 업 계</b>	1 (0.35%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
석 탄 광 업	1 (0.35%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
금 속 및 비 금 속 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>제 조 업 계</b>	95 (33.10%)	9	15	17	11	14	9	8	3	1	8
식료품제조업	6 (2.09%)	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(갑)	6 (2.09%)	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0
목재및나무제품 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	2 (0.70%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 학 제 품 제 조 업	7 (2.44%)	1	1	0	1	1	1	2	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~ 9인	10~ 19인	20~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
의약품및화장품 향료제조업	1 (0.35%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	2 (0.70%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
유리제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기및기타 요업제품제조업	6 (2.09%)	0	1	2	0	1	2	0	0	0	0
시멘트제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품및금속 제품제조업또는금속가공업	4 (1.39%)	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0
금속제련업	1 (0.35%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
금속재료품 제조업	1 (0.35%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
도금업	3 (1.05%)	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
기계기구 제조업	24 (8.36%)	2	7	5	4	2	3	0	0	1	0
전기기계기구 제조업	4 (1.39%)	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
전자제품 제조업	2 (0.70%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
선박건조 및 수리업	3 (1.05%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
수송용기계기구 제조업	13 (4.53%)	0	0	5	1	3	0	1	1	0	2
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	1 (0.35%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
수제품 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	3 (1.05%)	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	5 (1.74%)	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	1 (0.35%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 계	30 (10.45%)	8	4	2	3	4	0	4	4	1	0
건설업	30 (10.45%)	8	4	2	3	4	0	4	4	1	0
운수·창고 및 통신업 계	40 (13.94%)	4	2	1	1	4	5	17	2	2	2
철도·궤도 및 삭도운수업	2 (0.70%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
여객자동차운수업	24 (8.36%)	0	0	0	1	2	4	14	1	2	0
화물자동차운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만 하역 및 화물취급사업	4 (1.39%)	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	4 (1.39%)	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
창고업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	2 (0.70%)	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	4 (1.39%)	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
임소 업계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어소 업계	1 (0.35%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
어업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련서비스업	1 (0.35%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
농소 업계	1 (0.35%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농업	1 (0.35%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융 및 보험업 소	2 (0.70%)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
금융 및 보험업	2 (0.70%)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
기타의 사업 소	117 (40.77%)	47	31	12	4	8	3	5	3	2	2
건물등의종합 관리사업	9 (3.14%)	4	3	1	1	0	0	0	0	0	0
위생 및 유사 서비스업	4 (1.39%)	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
기타의 각종사업	54 (18.82%)	22	18	3	1	5	1	1	2	0	1
해외파견자	2 (0.70%)	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
전문기술 서비스업	6 (2.09%)	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0
보건 및 사회 복지사업	7 (2.44%)	1	0	1	0	3	1	1	0	0	0
교육서비스업	3 (1.05%)	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
도·소매 및 소비자용품수리업	26 (9.06%)	13	6	4	0	0	0	1	1	1	0
부동산업 및 임대업	2 (0.70%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	4 (1.39%)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
국가 및 지방자치단체의 행정	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 균	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 나. 연령 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	287 (100.00%)	249 (86.76%)	38 (13.24%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0
18세 ~ 24세	1 (0.35%)	1	0
25세 ~ 29세	2 (0.70%)	2	0
30세 ~ 34세	9 (3.14%)	8	1
35세 ~ 39세	24 (8.36%)	23	1
40세 ~ 44세	30 (10.45%)	28	2
45세 ~ 49세	52 (18.12%)	46	6
50세 ~ 54세	63 (21.95%)	55	8
55세 ~ 59세	51 (17.77%)	40	11
60세 이상	55 (19.16%)	46	9
분류불능	0 (0.00%)	0	0

## 4. 업무상질병 사망재해 현황

### 가. 규모별

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
총 계	808 (100.00%)	111 (13.74%)	69 (8.54%)	74 (9.16%)	48 (5.94%)	70 (8.66%)	77 (9.53%)	119 (14.73%)	94 (11.63%)	84 (10.40%)	62 (7.67%)
광 소 업 계	349 (43.19%)	17	10	10	6	29	35	72	76	77	17
석 탄 광 업	317 (39.23%)	11	4	4	3	27	30	69	75	77	17
금 속 및 비금속 광업	15 (1.86%)	1	2	1	1	1	5	3	1	0	0
채 석 업	11 (1.36%)	4	4	2	1	0	0	0	0	0	0
석 회 석 광 업	2 (0.25%)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	4 (0.50%)	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0
제 조 업 계	176 (21.78%)	32	17	29	16	15	20	21	4	2	20
식료품제조업	3 (0.37%)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는섬유제품제조업(갑)	1 (0.12%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
목재및나무제품제조업	4 (0.50%)	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~ 9인	10~ 19인	20~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
필프·지류제조업 및 제본또는인쇄물가공업	7 (0.87%)	0	0	0	1	0	3	2	1	0	0
신문·화폐발행, 출판업및인쇄업	3 (0.37%)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품제조업	8 (0.99%)	1	0	2	1	1	1	1	0	0	1
의약품및화장품 향료제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
고무제품제조업	4 (0.50%)	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
유리제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
도자기및기타 요업제품제조업	8 (0.99%)	2	1	2	1	0	1	0	1	0	0
시멘트제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
비금속광물제품및금속 제품제조업또는금속가공업	41 (5.07%)	15	5	12	2	4	2	1	0	0	0
금속제련업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
금속재료품 제조업	7 (0.87%)	0	1	1	0	2	2	1	0	0	0
도금업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
기계기구 제조업	14 (1.73%)	4	3	2	0	4	0	0	0	0	1

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
전기기계기구 제조업	4 (0.50%)	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
전자제품 제조업	10 (1.24%)	0	0	0	1	0	1	1	1	1	5
선박건조 및 수리업	7 (0.87%)	0	0	0	0	0	1	2	0	0	4
수송용기계기구 제조업	12 (1.49%)	2	0	1	3	1	2	2	1	0	0
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	2 (0.25%)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
수제품 제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
기타제조업	11 (1.36%)	3	1	0	1	2	0	4	0	0	0
섬유또는섬유 제품제조업(을)	15 (1.86%)	0	2	1	3	0	2	0	0	0	7
자동차및모터 사이클수리업	3 (0.37%)	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
코크스,연탄및 석유정제품제조업	6 (0.74%)	0	1	2	2	0	0	0	0	0	1
전기·가스·증기및 수도사업 소계	3 (0.37%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
전기·가스·증기 및 수도 사업	3 (0.37%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
건설업 소 계	55 (6.81%)	9	6	7	3	6	5	9	7	2	1

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
건설업	55 (6.81%)	9	6	7	3	6	5	9	7	2	1
<b>운수·창고 및 통신업 소계</b>	<b>47 (5.82%)</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
철도·궤도 및 삭도운수업	6 (0.74%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
여객자동차 운수업	19 (2.35%)	1	1	3	0	2	4	6	1	1	0
화물자동차 운수업	5 (0.62%)	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	8 (0.99%)	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0
항공운수업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
운수관련 서비스업	7 (0.87%)	1	2	2	0	0	0	1	1	0	0
창고업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	1 (0.12%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>임소 업계</b>	<b>4 (0.50%)</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
임업	4 (0.50%)	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
어 소 업 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업및어업 관련서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	1 (0.12%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	1 (0.12%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융 및 보험업 소 계	7 (0.87%)	1	0	0	3	1	0	0	1	0	1
금융 및 보험업	7 (0.87%)	1	0	0	3	1	0	0	1	0	1
기 타 의 사 업 소 계	166 (20.54%)	43	31	18	16	17	12	10	4	1	14
건물등의종합 관 리 사 업	24 (2.97%)	11	3	2	2	2	1	2	0	0	1
위 생 및 유 사 서 비 스 업	7 (0.87%)	0	2	1	0	2	0	2	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	53 (6.56%)	14	10	5	5	3	3	4	1	0	8
해 외 파 견 자	2 (0.25%)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	22 (2.72%)	2	4	3	3	1	3	1	1	0	4

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
보건 및 사회복지사업	8 (0.99%)	1	0	0	1	1	3	0	1	1	0
교육서비스업	5 (0.62%)	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0
도·소매 및 소비자용품수리업	39 (4.83%)	15	9	4	3	4	2	1	0	0	1
부동산업 및 임대업	2 (0.25%)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	4 (0.50%)	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0
국가 및 지방자치단체의 행정	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 나. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
<b>총 계</b>	<b>808</b> (100.00%)	<b>768</b> (95.05%)	<b>40</b> (4.95%)
<b>광 소 업 계</b>	<b>349</b> (43.19%)	<b>346</b>	<b>3</b>
석 탄 광 업	317 (39.23%)	314	3
금 속 및 비 금 속 광 업	15 (1.86%)	15	0
채 석 업	11 (1.36%)	11	0
석 회 석 광 업	2 (0.25%)	2	0
기 타 광 업	4 (0.50%)	4	0
<b>제 소 업 계</b>	<b>176</b> (21.78%)	<b>166</b>	<b>10</b>
식 료 품 제 조 업	3 (0.37%)	3	0
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 ( 갑 )	1 (0.12%)	0	1
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	4 (0.50%)	4	0
펄 프 · 지 류 제 조 업 및 제 본 또는 인 쇄 물 가 공 업	7 (0.87%)	7	0
신문 · 화 폐 발 행, 출 판 업 및 인 쇄 업	3 (0.37%)	3	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
화 학 제 품 제 조 업	8 (0.99%)	6	2
의 약 품 및 화 장 품 향 료 제 조 업	1 (0.12%)	1	0
고 무 제 품 제 조 업	4 (0.50%)	4	0
유 리 제 조 업	1 (0.12%)	1	0
도 자 기 및 기 타 요 업 제 품 제 조 업	8 (0.99%)	8	0
시 멘 트 제 조 업	1 (0.12%)	1	0
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	41 (5.07%)	40	1
금 속 제 련 업	1 (0.12%)	1	0
금 속 재 료 품 제 조 업	7 (0.87%)	7	0
도 금 업	1 (0.12%)	1	0
기 계 기 구 제 조 업	14 (1.73%)	13	1
전 기 기 계 기 구 제 조 업	4 (0.50%)	4	0
전 자 제 품 제 조 업	10 (1.24%)	8	2
선 박 건 조 및 수 리 업	7 (0.87%)	7	0
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	12 (1.49%)	11	1

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
계량기·광학기계·기타정밀 기구 제조업	2 (0.25%)	2	0
수제품제조업	1 (0.12%)	1	0
기타제조업	11 (1.36%)	9	2
섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	15 (1.86%)	15	0
자동차 및 모터사이클수리업	3 (0.37%)	3	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	6 (0.74%)	6	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	3 (0.37%)	3	0
전기·가스·증기 및 수도사업	3 (0.37%)	3	0
건설업 소 계	55 (6.81%)	55	0
건설업	55 (6.81%)	55	0
운수·창고 및 통신업 소 계	47 (5.82%)	46	1
철도·궤도 및 삭도운수업	6 (0.74%)	6	0
여객자동차운수업	19 (2.35%)	19	0
화물자동차운수업	5 (0.62%)	5	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	8 (0.99%)	8	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
항 공 운 수 업	1 (0.12%)	1	0
운 수 관 련 서 비 스 업	7 (0.87%)	6	1
창 고 업	0 (0.00%)	0	0
통 신 업	0 (0.00%)	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵 서 비 스 업	1 (0.12%)	1	0
<b>임 소 업 계</b>	<b>4</b> <b>(0.50%)</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
임 업	4 (0.50%)	4	0
<b>어 소 업 계</b>	<b>0</b> <b>(0.00%)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
어 업	0 (0.00%)	0	0
양 식 어 업 및 어 업 관 련 업 서 비 스 업	0 (0.00%)	0	0
<b>농 소 업 계</b>	<b>1</b> <b>(0.12%)</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
농 업	1 (0.12%)	1	0
<b>금 융 및 보 험 업 계</b>	<b>7</b> <b>(0.87%)</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
금 융 및 보 험 업	7 (0.87%)	7	0
<b>기 타 의 사 업 계</b>	<b>166</b> <b>(20.54%)</b>	<b>140</b>	<b>26</b>

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
건물 등의 종합 관리 사업	24 (2.97%)	18	6
위생 및 유사 서비스업	7 (0.87%)	6	1
기타의 각종 사업	53 (6.56%)	42	11
해외 파견자	2 (0.25%)	2	0
전문 기술 서비스업	22 (2.72%)	22	0
보건 및 사회복지사업	8 (0.99%)	6	2
교육 서비스업	5 (0.62%)	3	2
도·소매 및 소비자용품 수리업	39 (4.83%)	35	4
부동산업 및 임대업	2 (0.25%)	2	0
오락·문화 및 운동 관련 사업	4 (0.50%)	4	0
국가 및 지방자치단체의 행정	0 (0.00%)	0	0
주한 미군	0 (0.00%)	0	0

## 다. 연령별

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
총 계	808 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	6 (0.74%)	11 (1.36%)	43 (5.32%)	86 (10.64%)	112 (13.86%)	125 (15.47%)	118 (14.60%)	307 (38.00%)
광 소 업 계	349 (43.19%)	0	0	0	1	5	23	44	46	45	185
석 탄 광 업	317 (39.23%)	0	0	0	1	5	23	43	44	35	166
금 속 및 비금속광업	15 (1.86%)	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9
채 석 업	11 (1.36%)	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7
석회석광업	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
기 타 광 업	4 (0.50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
제 조 업 계	176 (21.78%)	0	0	4	4	10	23	27	36	25	47
식 료 품 제 조 업	3 (0.37%)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(갑)	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
목재및나무제품제조업	4 (0.50%)	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	7 (0.87%)	0	0	1	0	1	0	0	3	2	0

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	3 (0.37%)	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
화학제품제조업	8 (0.99%)	0	0	0	1	1	1	4	0	1	0
의약품 및 화장품향료제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
고무제품제조업	4 (0.50%)	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
유리제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
도자기 및 기타요업제품제조업	8 (0.99%)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4
시멘트제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	41 (5.07%)	0	0	0	1	1	0	5	9	7	18
금속제련업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
금속재료제품제조업	7 (0.87%)	0	0	1	0	0	0	1	1	1	3
도금업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
기계기구제조업	14 (1.73%)	0	0	1	1	0	3	2	3	3	1
전기기계기구제조업	4 (0.50%)	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
전자제품 제조업	10 (1.24%)	0	0	1	0	4	4	0	1	0	0
선박건조 및 수리업	7 (0.87%)	0	0	0	0	0	1	2	2	0	2
수송용기계 기구제조업	12 (1.49%)	0	0	0	1	2	2	2	1	3	1
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
수제품 제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
기타제조업	11 (1.36%)	0	0	0	0	0	1	2	3	1	4
섬유또는 섬유제품 제조업(을)	15 (1.86%)	0	0	0	0	1	3	5	2	3	1
자동차 및 모터사이클 수리업	3 (0.37%)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	6 (0.74%)	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4
전기·가스·증기 및 수도사업 소계	3 (0.37%)	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업	3 (0.37%)	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
건설업 소계	55 (6.81%)	0	0	0	0	2	4	6	12	13	18
건설업	55 (6.81%)	0	0	0	0	2	4	6	12	13	18

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
운수·창고 및 통신업 소 계	47 (5.82%)	0	0	0	0	2	6	9	8	13	9
철도·궤도 및 삭도운수업	6 (0.74%)	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0
여객자동차 운수업	19 (2.35%)	0	0	0	0	0	1	2	5	6	5
화물자동차 운수업	5 (0.62%)	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	8 (0.99%)	0	0	0	0	0	3	1	1	1	2
항공운수업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
운수 관련 서비스업	7 (0.87%)	0	0	0	0	1	1	3	0	0	2
창고업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	1 (0.12%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
임소 업계	4 (0.50%)	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1
임 업	4 (0.50%)	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1
어 소 업계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
농 업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
금 융 및 보 험 업 계	7 (0.87%)	0	0	0	2	0	2	2	0	0	1
금 융 및 보 험 업	7 (0.87%)	0	0	0	2	0	2	2	0	0	1
기타의 사업 소 계	166 (20.54%)	0	0	2	4	22	27	23	22	20	46
건 물 등 의 종합관리사업	24 (2.97%)	0	0	0	0	2	0	0	1	1	20
위생및유사 서비스업	7 (0.87%)	0	0	0	0	0	2	0	0	3	2
기 타 의 각 종 사업	53 (6.56%)	0	0	2	1	4	8	8	7	9	14
해외파견자	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
전 문 기 술 서 비 스 업	22 (2.72%)	0	0	0	2	3	8	5	2	1	1
보건및사회 복지사업	8 (0.99%)	0	0	0	0	4	0	0	2	1	1

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
교육 서비스업	5 (0.62%)	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1
도·소매 및 소비자용품수리업	39 (4.83%)	0	0	0	1	8	6	7	9	3	5
부동산업 및 임대업	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
오락·문화 및 운동관련업	4 (0.50%)	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1
국가 및 지방자치단체의 행정	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 라. 질병종류별

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
총 계	808 (100.00%)	368 (45.54%)	0 (0.00%)	1 (0.12%)	7 (0.87%)	16 (1.98%)	300 (37.13%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	116 (14.36%)
광 소 업 계	349 (43.19%)	316	0	0	0	1	1	0	0	31
석 탄 광 업	317 (39.23%)	288	0	0	0	0	0	0	0	29
금 속 및 비 금속 광 업	15 (1.86%)	14	0	0	0	1	0	0	0	0
채 석 업	11 (1.36%)	10	0	0	0	0	0	0	0	1
석 회 석 광 업	2 (0.25%)	1	0	0	0	0	1	0	0	0
기 타 광 업	4 (0.50%)	3	0	0	0	0	0	0	0	1
제 조 업 소 계	176 (21.78%)	36	0	1	7	8	83	0	0	41
식료품제조업	3 (0.37%)	0	0	0	0	1	1	0	0	1
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(갑)	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
목재 및 나무 제품제조업	4 (0.50%)	0	0	0	0	0	2	0	0	2

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
펠프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	7 (0.87%)	0	0	0	0	0	4	0	0	3
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	3 (0.37%)	0	0	0	0	0	3	0	0	0
화 학 제 품 제 조 업	8 (0.99%)	0	0	0	0	0	4	0	0	4
의 약 품 및 화 장 품 향료 제 조 업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
고 무 제 품 제 조 업	4 (0.50%)	0	0	0	0	0	3	0	0	1
유 리 제 조 업	1 (0.12%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
도 자 기 및 기타요업제품 제 조 업	8 (0.99%)	2	0	0	0	1	4	0	0	1
시멘트제조업	1 (0.12%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	41 (5.07%)	21	0	0	0	2	9	0	0	9
금속제련업	1 (0.12%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
금속재료품 제 조 업	7 (0.87%)	2	0	0	0	0	5	0	0	0
도 금 업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
기 계 기 구 제 조 업	14 (1.73%)	0	0	1	0	0	12	0	0	1

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담직업	요통	기타
전기기계기구 제조업	4 (0.50%)	0	0	0	0	0	3	0	0	1
전자제품 제조업	10 (1.24%)	0	0	0	0	0	6	0	0	4
선박건조 및 수리업	7 (0.87%)	1	0	0	0	0	1	0	0	5
수송용기계 기구제조업	12 (1.49%)	1	0	0	0	0	9	0	0	2
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0
수제품제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
기타 제조업	11 (1.36%)	1	0	0	0	3	4	0	0	3
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	15 (1.86%)	1	0	0	7	0	7	0	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	3 (0.37%)	0	0	0	0	0	1	0	0	2
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	6 (0.74%)	5	0	0	0	0	0	0	0	1
전기·가스·증기 및 수도사업 계	3 (0.37%)	0	0	0	0	0	3	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업	3 (0.37%)	0	0	0	0	0	3	0	0	0
건설업 계	55 (6.81%)	8	0	0	0	6	33	0	0	8

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
건 설 업	55 (6.81%)	8	0	0	0	6	33	0	0	8
운수·창고 및 통신업	47 (5.82%)	2	0	0	0	0	37	0	0	8
철도·궤도 및 삭도운수업	6 (0.74%)	0	0	0	0	0	2	0	0	4
여객자동차 운수업	19 (2.35%)	0	0	0	0	0	16	0	0	3
화물자동차 운수업	5 (0.62%)	0	0	0	0	0	5	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	8 (0.99%)	2	0	0	0	0	6	0	0	0
항공운수업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
운수 관련 서비스업	7 (0.87%)	0	0	0	0	0	6	0	0	1
창고업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
임소 업계	4 (0.50%)	0	0	0	0	0	2	0	0	2
임업	4 (0.50%)	0	0	0	0	0	2	0	0	2

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
어 소 업 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
농 업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
금 융 및 보 험 업 계	7 (0.87%)	0	0	0	0	0	4	0	0	3
금 융 및 보 험 업	7 (0.87%)	0	0	0	0	0	4	0	0	3
기타의 사업 소 계	166 (20.54%)	6	0	0	0	1	136	0	0	23
건물등의종합 관리 사업	24 (2.97%)	2	0	0	0	0	21	0	0	1
위생 및 유사 서비스업	7 (0.87%)	0	0	0	0	0	6	0	0	1
기 타 의 각 종 사 업	53 (6.56%)	3	0	0	0	1	41	0	0	8
해 외 과 건 자	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
전 문 기 술 서 비 스 업	22 (2.72%)	0	0	0	0	0	18	0	0	4

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담직업	요통	기타
보건 및 사회 복지 사업	8 (0.99%)	0	0	0	0	0	4	0	0	4
교육서비스업	5 (0.62%)	0	0	0	0	0	5	0	0	0
도·소매 및 소비자용품 수리업	39 (4.83%)	1	0	0	0	0	36	0	0	2
부동산업 및 임대업	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
오락·문화 및 운동관련사업	4 (0.50%)	0	0	0	0	0	3	0	0	1
국가 및 지방 자치단체의 행정	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

마. 세부 질병종류별

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
총 계	808 (100.00%)	478 (59.16%)	368 (45.54%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.12%)	7 (0.87%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.12%)	15 (1.86%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	349 (43.19%)	348	316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
석 탄 광 업	317 (39.23%)	317	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비금속광업	15 (1.86%)	15	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
채 석 업	11 (1.36%)	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석회석광업	2 (0.25%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	4 (0.50%)	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	176 (21.78%)	84	36	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	7	0
식 료 품 제 조 업	3 (0.37%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(갑)	1 (0.12%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재및나무 제품제조업	4 (0.50%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	1	7	0	74	4	330	161	139	0	0	0	0	0	20	10
(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,12%)	(0,87%)	(0,00%)	(9,16%)	(0,50%)	(40,84%)	(19,93%)	(17,20%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(2,48%)	(1,24%)
0	0	0	0	0	0	0	31	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	3	0	28	1	92	40	43	0	0	0	0	0	5	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	7 (0.87%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	3 (0.37%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 학 제 품 제 조 업	8 (0.99%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의약품 및 화장품향료 제 조 업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고 무 제 품 제 조 업	4 (0.50%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유리제조업	1 (0.12%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
도자기 및 기타요업 제품제조업	8 (0.99%)	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
시멘트 제조업	1 (0.12%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	41 (5.07%)	31	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
금속제련업	1 (0.12%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속재료품 제조업	7 (0.87%)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도금업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업병 암	직업성 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	2	2	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	4	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	6	0	10	6	3	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총 계	직업 병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
기계기구 제조업	14 (1.73%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기기계 기구제조업	4 (0.50%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전자제품 제조업	10 (1.24%)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선박건조및 수리업	7 (0.87%)	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수송용기계 기구제조업	12 (1.49%)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품 제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	11 (1.36%)	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
섬유또는 섬유제품 제조업(을)	15 (1.86%)	8	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
자동차 및 모터사이클 수리업	3 (0.37%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유 정제품제조업	6 (0.74%)	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소계	3 (0.37%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업성 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	1	0	0	1	0	12	6	6	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	4	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	5	4	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	2	2	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
전기·가스·증기 및 수도사업	3 (0.37%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 소 계	55 (6.81%)	22	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0
건설업	55 (6.81%)	22	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0
운수·창고 및 통신업 소 계	47 (5.82%)	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
철도·궤도 및 삭도 운수업	6 (0.74%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여객자동차 운수업	19 (2.35%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물자동차 운수업	5 (0.62%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	8 (0.99%)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항공운수업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수 관련 서비스업	7 (0.87%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창고업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병										작업 관련 성질 병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	1	0	6	0	33	18	15	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	1	0	6	0	33	18	15	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	5	0	40	23	14	0	0	0	0	0	3	0	
0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	2	0	17	10	6	0	0	0	0	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	3	0	0	0	0	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>임 소 업 계</b>	<b>4 (0.50%)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
임 업	4 (0.50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>어 소 업 계</b>	<b>0 (0.00%)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업및 어업관련 서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>농 소 업 계</b>	<b>1 (0.12%)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
농 업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>금 융 협 및 업 계</b>	<b>7 (0.87%)</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
금 융 협 및 업	7 (0.87%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>기타의 사업 소 계</b>	<b>166 (20.54%)</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
건물 등의 종합관리사업	24 (2.97%)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	2	2	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	2	2	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	3	0	3	3	150	76	60	0	0	0	0	0	9	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	14	7	0	0	0	0	0	0	1

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
위생및유사 서비스업	7 (0.87%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	53 (6.56%)	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
해외파견자	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문기술 서비스업	22 (2.72%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건및사회 복지사업	8 (0.99%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
교육 서비스업	5 (0.62%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도·소매및 소비자용품 수리업	39 (4.83%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부동산업 및 임대업	2 (0.25%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동 관련사업	4 (0.50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의 행정	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1	1	46	23	18	0	0	0	0	0	4	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	21	6	12	0	0	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	1	0	1	1	5	2	2	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	25	11	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 바. 규모 및 질병종류

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
총 계	808 (100.00%)	368 (45.54%)	0 (0.00%)	1 (0.12%)	7 (0.87%)	16 (1.98%)	300 (37.13%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	116 (14.36%)
5인 미만	111 (13.74%)	31	0	0	0	3	62	0	0	15
5~9인	69 (8.54%)	17	0	0	0	2	46	0	0	4
10~19인	74 (9.16%)	23	0	0	0	2	37	0	0	12
20~29인	48 (5.94%)	7	0	0	0	2	37	0	0	2
30~49인	70 (8.66%)	25	0	1	0	1	27	0	0	16
50~99인	77 (9.53%)	37	0	0	0	1	28	0	0	11
100~299인	119 (14.73%)	70	0	0	0	4	29	0	0	16
300~499인	94 (11.63%)	72	0	0	0	1	12	0	0	9
500~999인	84 (10.40%)	68	0	0	0	0	6	0	0	10
1,000인 이상	62 (7.67%)	18	0	0	7	0	16	0	0	21

## 사. 세부 질병종류 및 규모

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
총 계	808 (100.00%)	111 (13.74%)	69 (8.54%)	74 (9.16%)	48 (5.94%)	70 (8.66%)	77 (9.53%)	119 (14.73%)	94 (11.63%)	84 (10.40%)	62 (7.67%)
진 폐	368 (45.54%)	31	17	23	7	25	37	70	72	68	18
소음성난청	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
이상기압	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
진동장해	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 물리적인자	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
이황화탄소	7 (0.87%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
트리클로로에틸렌(TCE)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 유기화합물	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
벤젠	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
타르	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
염화비닐	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
직업성 천식	1 (0.12%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 면	15 (1.86%)	2	2	2	2	1	1	4	1	0	0
기타 화학물질	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 은	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
크 림	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
카 드 목	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
망 간	1 (0.12%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
감염성 질환	7 (0.87%)	4	0	1	0	0	1	1	0	0	0
직업성 피부 질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성 암	74 (9.16%)	8	3	6	1	10	7	10	5	10	14
직업병 기타	4 (0.50%)	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
뇌혈관질환	161 (19.93%)	42	23	22	17	19	17	8	6	1	6
심장질환	139 (17.20%)	20	23	15	20	8	11	21	6	5	10
신체부담작업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비사고성요통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
사고성요통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수근관증후군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
간질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
정신질환	20 (2.48%)	0	0	4	1	2	2	3	2	0	6
작업관련성기타	10 (1.24%)	2	0	1	0	3	1	2	0	0	1

### 아. 세부 질병종류 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	808 (100.00%)	768 (95.05%)	40 (4.95%)
진 폐	368 (45.54%)	364	4
소 음 성 난 청	0 (0.00%)	0	0
이 상 기 압	0 (0.00%)	0	0
진 동 장 해	0 (0.00%)	0	0
기 타 물 리 적 인 자	1 (0.12%)	1	0
이 황 화 탄 소	7 (0.87%)	7	0
트리클로로에틸렌(TCE)	0 (0.00%)	0	0
기 타 유 기 화 합 물	0 (0.00%)	0	0
벤 젠	0 (0.00%)	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
타 르	0 (0.00%)	0	0
염 화 비 닐	0 (0.00%)	0	0
직 업 성 천 식	1 (0.12%)	1	0
석 면	15 (1.86%)	14	1
기 타 화 학 물 질	0 (0.00%)	0	0
연	0 (0.00%)	0	0
수 은	0 (0.00%)	0	0
크 림	0 (0.00%)	0	0
카 드 몹	0 (0.00%)	0	0
망 간	1 (0.12%)	1	0
감 염 성 질 환	7 (0.87%)	7	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
직업성 피부질환	0 (0.00%)	0	0
직업성 암	74 (9.16%)	69	5
직업병 기타	4 (0.50%)	4	0
뇌혈관질환	161 (19.93%)	137	24
심장질환	139 (17.20%)	134	5
신체부담작업	0 (0.00%)	0	0
비사고성 요통	0 (0.00%)	0	0
사고성 요통	0 (0.00%)	0	0
수근관증후군	0 (0.00%)	0	0
간질환	0 (0.00%)	0	0
정신질환	20 (2.48%)	19	1
작업관련성기타	10 (1.24%)	10	0

## 자. 세부 질병종류 및 연령

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
총 계	808 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	6 (0.74%)	11 (1.36%)	43 (5.32%)	86 (10.64%)	112 (13.86%)	125 (15.47%)	118 (14.60%)	307 (38.00%)
진 폐	368 (45.54%)	0	0	0	1	5	26	49	53	51	183
소 음 성 난 청	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
이 상 기 압	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
진 동 장 해	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 물리적인자	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
이 황 화 탄 소	7 (0.87%)	0	0	0	0	1	1	3	1	1	0
트 리 클 로 로 에 틸 렌 ( T C E )	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 유기화합물	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
벤 젠	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
타 르	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
염 화 비 닐	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성 천식	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
석 면	15 (1.86%)	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8
기 타 화 학 물 질	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 은	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
크 림	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
카 드 뭉	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
망 간	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
감염성 질환	7 (0.87%)	0	0	1	0	1	0	0	1	1	3
직업성 피부 질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성 암	74 (9.16%)	0	0	1	1	3	4	4	5	10	46

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
직업병 기타	4 (0.50%)	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0
뇌혈관질환	161 (19.93%)	0	0	2	3	17	18	28	33	23	37
심장질환	139 (17.20%)	0	0	1	4	11	29	18	26	22	28
신체부담작업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비사고성 요통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
사고성 요통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수근관증후군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
간질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
정신질환	20 (2.48%)	0	0	0	1	1	6	6	3	2	1
작업관련성 기타	10 (1.24%)	0	0	0	1	2	1	3	1	1	1

## 차. 지역별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	업무상질병 사망자수	업무상질병 사망만인율
총 계	2,457,225	18,431,716	808	0.44
서울	544,776	4,210,386	102	0.24
부산	148,432	1,097,978	25	0.23
대구	137,589	904,825	28	0.31
인천	119,893	880,060	17	0.19
광주	83,354	616,598	39	0.63
대전	89,524	684,570	12	0.18
울산	50,822	543,620	5	0.09
강원	77,762	487,597	237	4.86
경기	581,649	4,236,921	121	0.29
충북	75,668	571,213	33	0.58
충남	89,471	759,780	54	0.71
경북	103,235	840,687	64	0.76
경남	157,899	1,316,110	41	0.31
전북	90,774	580,736	15	0.26
전남	71,441	484,083	15	0.31
제주	34,936	216,552	0	0.00

### 카. 지방관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상질병 사망자수	업무상질병 사망만인율
<b>총 계</b>		<b>2,457,225</b>	<b>18,431,716</b>	<b>808</b>	<b>0.44</b>
서울 지방	<b>소 계</b>	<b>544,776</b>	<b>4,210,386</b>	<b>102</b>	<b>0.24</b>
	서울 청	129,863	1,105,055	33	0.30
	서울 강남	77,738	652,250	12	0.18
	서울 동부	81,980	590,897	8	0.14
	서울 서부	65,057	472,106	12	0.25
	서울 남부	68,924	593,631	16	0.27
	서울 북부	50,876	304,189	11	0.36
	서울 관악	70,338	492,258	10	0.20
중부 지방	<b>소 계</b>	<b>779,304</b>	<b>5,604,578</b>	<b>375</b>	<b>0.67</b>
	중부 청	63,831	501,199	10	0.20
	인천 북부	56,062	378,861	7	0.18
	경기	122,694	1,048,634	20	0.19
	평택	42,341	409,209	9	0.22
	부천	59,288	346,218	8	0.23
	안양	60,345	389,935	11	0.28
	안산	65,294	459,346	15	0.33
	의정부	74,704	443,688	33	0.74
	고양	61,766	424,315	11	0.26
	성남	95,217	715,576	14	0.20
	강원	25,928	150,121	5	0.33
	강릉	21,692	128,916	19	1.47
	원주	17,061	120,458	6	0.50
	태백	5,462	36,682	146	39.80
	영월	7,619	51,420	61	11.86

(단위: 개소, 명, %) )

구	분	사업장수	근로자수	업무상질병 사망자수	업무상질병 사망인인율
부 산 지 방	소 계	357,153	2,957,708	71	0.24
	부 산 청	67,247	475,570	11	0.23
	부 산 동 부	45,970	340,621	8	0.23
	부 산 북 부	35,215	281,787	6	0.21
	창 원	58,346	514,569	17	0.33
	울 산	50,822	543,620	5	0.09
	양 산	47,640	401,945	15	0.37
	진 주	33,394	198,440	4	0.20
	통 영	18,519	201,156	5	0.25
대 구 지 방	소 계	240,824	1,745,512	92	0.53
	대 구 청	77,663	483,856	15	0.31
	대 구 서 부	59,926	420,969	13	0.31
	포 향	40,820	360,543	14	0.39
	구 미	28,916	290,898	2	0.07
	영 주	17,239	101,416	47	4.63
	안 동	16,260	87,830	1	0.11
	소 계	280,505	1,897,969	69	0.36
광 주 지 방	광 주 청	83,354	616,598	39	0.63
	전 주	54,328	317,335	8	0.25
	익 산	17,504	118,507	5	0.42
	군 산	18,942	144,894	2	0.14
	목 포	30,140	191,739	7	0.37
	여 수	41,301	292,344	8	0.27
	제 주	34,936	216,552	0	0.00
	소 계	254,663	2,015,563	99	0.49
대 전 지 방	대 전 청	89,524	684,570	12	0.18
	청 주	51,949	396,704	13	0.33
	천 안	58,363	552,075	9	0.16
	충 주	23,719	174,509	20	1.15
	보 령	31,108	207,705	45	2.17

## 5. 뇌·심혈관질환 사망재해 현황

### 가. 규모별

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
총 계	300 (100.00%)	62 (20.67%)	46 (15.33%)	37 (12.33%)	37 (12.33%)	27 (9.00%)	28 (9.33%)	29 (9.67%)	12 (4.00%)	6 (2.00%)	16 (5.33%)
광 소 업 계	1 (0.33%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석 광 업	1 (0.33%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	83 (27.67%)	14	9	12	12	9	13	9	2	2	1
식 료 품 제 조 업	1 (0.33%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업(갑)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	2 (0.67%)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	4 (1.33%)	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	3 (1.00%)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품제조업	4 (1.33%)	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
의약품 및 화장품 향료제조업	1 (0.33%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
고무제품제조업	3 (1.00%)	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
유리제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	4 (1.33%)	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0
시멘트제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	9 (3.00%)	1	1	2	2	1	2	0	0	0	0
금속제련업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속재료품 제조업	5 (1.67%)	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0
도금업	1 (0.33%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
기계기구제조업	12 (4.00%)	4	3	2	0	3	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~ 9인	10~ 19인	20~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
전기기계기구 제조업	3 (1.00%)	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
전자제품제조업	6 (2.00%)	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
선박건조 및 수리업	1 (0.33%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
수송용기계기구 제조업	9 (3.00%)	2	0	1	3	1	1	1	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	2 (0.67%)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
수제품제조업	1 (0.33%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
기타제조업	4 (1.33%)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	7 (2.33%)	0	1	1	3	0	2	0	0	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	1 (0.33%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	3 (1.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
전기·가스·증기 및 수도사업	3 (1.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
건설업 계	33 (11.00%)	4	4	3	3	4	3	5	5	2	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
건설업	33 (11.00%)	4	4	3	3	4	3	5	5	2	0
운수·창고 및 통신업계	37 (12.33%)	5	5	7	3	2	5	6	1	1	2
철도·궤도 및 삭도운수업	2 (0.67%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
여객자동차 운수업	16 (5.33%)	0	1	3	0	2	4	5	1	0	0
화물자동차 운수업	5 (1.67%)	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	6 (2.00%)	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0
항공운수업	1 (0.33%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
운수관련 서비스업	6 (2.00%)	1	2	2	0	0	0	1	0	0	0
창고업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및택배업· 퀵서비스업	1 (0.33%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
임소 업계	2 (0.67%)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
임업	2 (0.67%)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
어 소 업 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업관련서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	1 (0.33%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	1 (0.33%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융 및 보험업 소 계	4 (1.33%)	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1
금융 및 보험업	4 (1.33%)	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1
기타의 사업 소 계	136 (45.33%)	38	28	14	15	11	7	9	4	1	9
건물등의종합 관리 사업	21 (7.00%)	9	3	2	2	1	1	2	0	0	1
위생 및 유사 서비스업	6 (2.00%)	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	41 (13.67%)	12	8	4	4	2	2	3	1	0	5
해 외 파 견 자	1 (0.33%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
전 문 기 술 업 서 비 스 업	18 (6.00%)	2	4	2	3	0	2	1	1	0	3

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
보건 및 사회복지 사업	4 (1.33%)	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0
교육서비스업	5 (1.67%)	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0
도·소매 및 소비자용품수리업	36 (12.00%)	14	9	3	3	4	2	1	0	0	0
부동산업 및 임대업	1 (0.33%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	3 (1.00%)	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방자치단체의 행정	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 나. 연령 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	300 (100.00%)	271 (90.33%)	29 (9.67%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0
18세 ~ 24세	0 (0.00%)	0	0
25세 ~ 29세	3 (1.00%)	3	0
30세 ~ 34세	7 (2.33%)	7	0
35세 ~ 39세	28 (9.33%)	25	3
40세 ~ 44세	47 (15.67%)	44	3
45세 ~ 49세	46 (15.33%)	42	4
50세 ~ 54세	59 (19.67%)	55	4
55세 ~ 59세	45 (15.00%)	41	4
60세 이상	65 (21.67%)	54	11
분류불능	0 (0.00%)	0	0



2016

산업재해현황분석

제 6 장

여성근로자 재해현황



## 1. 업종별

(단위: 명)

구 분	재 해 자	사 망 자
총 계	18,039	78
광 소 업 계	23	3
석 탄 광 업	18	3
금 속 및 비금 속 광 업	1	0
채 석 업	0	0
석 회 석 광 업	3	0
기 타 광 업	1	0
제 조 업 계	3,426	24
식 료 품 제 조 업	919	1
담 배 제 조 업	1	0
섬유 또는 섬유제품제조업(갑)	151	3
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	55	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	79	0

※ 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	재 해 자	사 망 자
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	67	1
화학제품제조업	335	6
의약품 및 화장품향료제조업	61	0
고무제품제조업	67	0
유리제조업	17	0
도자기 및 기타요업제품제조업	29	0
시멘트제조업	1	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	284	2
금속제련업	5	0
금속재료제품제조업	9	0
도금업	34	0
기계기구제조업	208	2
전기기계기구제조업	133	0
전자제품제조업	130	3

※ 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	재 해 자	사 망 자
선 박 건 조 및 수 리 업	137	1
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	281	1
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	41	0
수 제 품 제 조 업	53	0
기 타 제 조 업	138	3
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업(을)	170	0
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	18	1
코 크 스 , 연 탄 및 석 유 정 제 품 제 조 업	3	0
<b>전기·가스·증기 및 수도사업 소 계</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	12	0
<b>건 설 업 계</b>	<b>608</b>	<b>9</b>
건 설 업	608	9
<b>운 수 · 창 고 및 통 신 업 계</b>	<b>269</b>	<b>1</b>
철 도 · 궤 도 및 삭 도 운 수 업	8	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	재 해 자	사 망 자
여객자동차운수업	39	0
화물자동차운수업	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	69	0
항공운수업	22	0
운수관련서비스업	84	1
창고업	16	0
통신업	22	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	9	0
<b>임 소 업 계</b>	<b>62</b>	<b>0</b>
임업	62	0
<b>어 소 업 계</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
어업	0	0
양식어업 및 어업관련서비스업	4	0
<b>농 소 업 계</b>	<b>280</b>	<b>2</b>

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	재 해 자	사 망 자
농 업	280	2
<b>금 융 및 보 험 업 계</b>	<b>89</b>	<b>0</b>
금 융 및 보 험 업	89	0
<b>기 타 의 사 업 계</b>	<b>13,266</b>	<b>39</b>
건물 등의 종합관리사업	1,658	8
위생 및 유사서비스업	410	5
기 타 의 각 종 사 업	5,773	15
해 외 파 견 자	2	0
전 문 기 술 서 비 스 업	203	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	2,488	2
교 육 서 비 스 업	1,004	3
도·소매 및 소비자용품수리업	1,324	4
부 동 산 업 및 임 대 업	28	0
오락·문화 및 운동관련사업	278	2
국가 및 지방자치단체의 행정	91	0
주 한 미 군	7	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

## 2. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
총 계	재해자수	18,039 (100.00%)	5,528 (30.64%)	3,040 (16.85%)	2,923 (16.20%)
	사망자수	78 (100.00%)	22 (28.21%)	11 (14.10%)	9 (11.54%)
광 소 업 계	재해자수	23	0	1	0
	사망자수	3	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	18	0	0	0
	사망자수	3	0	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
석 회 석 광 업	재해자수	3	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
기 타 광 업	재해자수	1	0	1	0
	사망자수	0	0	0	0
제 소 업 계	재해자수	3,426	729	560	580
	사망자수	24	5	2	3
식 료 품 제 조 업	재해자수	919	155	135	161
	사망자수	1	0	0	0
담 배 제 조 업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	재해자수	151	44	36	30
	사망자수	3	1	1	1
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	재해자수	55	16	14	10
	사망자수	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
1,717 (9.52%)	1,736 (9.62%)	1,468 (8.14%)	1,151 (6.38%)	221 (1.23%)	130 (0.72%)	125 (0.69%)
4 (5.13%)	11 (14.10%)	6 (7.69%)	8 (10.26%)	1 (1.28%)	4 (5.13%)	2 (2.56%)
3	0	4	6	2	7	0
0	0	0	2	0	1	0
0	0	4	5	2	7	0
0	0	0	2	0	1	0
0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
356	394	373	313	58	24	39
2	5	2	2	0	1	2
104	118	129	96	14	6	1
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0
11	15	8	7	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
7	7	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
펠프·지류제조업 및 제 본 또는 인쇄물가공업	재해자수	79	19	15	12
	사망자수	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	67	22	12	11
	사망자수	1	0	0	0
화학제품제조업	재해자수	335	74	67	56
	사망자수	6	1	1	1
의약품 및 화장품 향료제조업	재해자수	61	6	5	6
	사망자수	0	0	0	0
고무제품제조업	재해자수	67	11	9	10
	사망자수	0	0	0	0
유리제조업	재해자수	17	4	2	5
	사망자수	0	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	재해자수	29	4	4	7
	사망자수	0	0	0	0
시멘트제조업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	재해자수	284	96	56	60
	사망자수	2	0	0	1
금속제련업	재해자수	5	1	2	0
	사망자수	0	0	0	0
금속재료제품제조업	재해자수	9	2	2	1
	사망자수	0	0	0	0
도금업	재해자수	34	5	7	8
	사망자수	0	0	0	0
기계기구제조업	재해자수	208	49	47	48
	사망자수	2	1	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
11	7	4	10	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0
3	8	4	5	2	0	0
0	1	0	0	0	0	0
35	39	19	31	1	1	12
1	2	0	0	0	0	0
7	6	12	15	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0
9	12	11	3	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
2	5	4	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
27	27	12	5	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
5	5	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
13	19	24	5	3	0	0
1	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
전기기계기구 제조업	재해자수	133	30	20	23
	사망자수	0	0	0	0
전자제품제조업	재해자수	130	15	19	10
	사망자수	3	0	0	0
선박건조 및 수리업	재해자수	137	16	12	14
	사망자수	1	0	0	0
수송용기계기구 제조업	재해자수	281	53	27	37
	사망자수	1	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	재해자수	41	6	7	6
	사망자수	0	0	0	0
수제품제조업	재해자수	53	20	10	10
	사망자수	0	0	0	0
기타제조업	재해자수	138	33	24	28
	사망자수	3	1	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	재해자수	170	43	21	22
	사망자수	0	0	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	재해자수	18	5	6	4
	사망자수	1	1	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	재해자수	3	0	1	1
	사망자수	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소	재해자수	12	0	0	2
	사망자수	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업	재해자수	12	0	0	2
	사망자수	0	0	0	0
건설 소	재해자수	608	222	93	78
	사망자수	9	1	2	3

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
14	12	17	8	2	5	2
0	0	0	0	0	0	0
5	14	13	25	14	4	11
0	0	1	0	0	0	2
11	21	19	37	1	0	6
0	1	0	0	0	0	0
36	28	51	30	13	2	4
0	0	1	0	0	0	0
4	5	8	4	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0
9	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
16	19	9	9	0	0	0
0	0	0	2	0	0	0
22	18	19	21	1	3	0
0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
3	3	2	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0
3	3	2	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0
38	42	45	44	21	19	6
0	0	0	2	0	1	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
건설업	재해자수	608	222	93	78
	사망자수	9	1	2	3
운수·창고 및 통소	재해자수	269	53	15	35
	사망자수	1	0	0	0
철도·궤도 및 삭도운수업	재해자수	8	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
여객자동차 운수업	재해자수	39	5	2	3
	사망자수	0	0	0	0
화물자동차 운수업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	재해자수	69	31	5	9
	사망자수	0	0	0	0
항공운수업	재해자수	22	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
운수관련 서비스업	재해자수	84	10	4	18
	사망자수	1	0	0	0
창고업	재해자수	16	1	1	2
	사망자수	0	0	0	0
통신업	재해자수	22	0	1	3
	사망자수	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	재해자수	9	6	2	0
	사망자수	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	62	20	11	6
	사망자수	0	0	0	0
임 업	재해자수	62	20	11	6
	사망자수	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
38	42	45	44	21	19	6
0	0	0	2	0	1	0
<b>25</b>	<b>26</b>	<b>41</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>23</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	1	7
0	0	0	0	0	0	0
1	6	9	5	4	4	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
7	5	8	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	4	1	0	16
0	0	0	0	0	0	0
16	9	13	8	6	0	0
0	0	0	0	1	0	0
1	3	4	3	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	3	5	6	4	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
8	7	6	3	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	
어 소	업 계	재해자수	4	0	2	0
		사망자수	0	0	0	0
어	업	재해자수	0	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련서비스업		재해자수	4	0	2	0
		사망자수	0	0	0	0
농 소	업 계	재해자수	280	133	65	31
		사망자수	2	1	1	0
농	업	재해자수	280	133	65	31
		사망자수	2	1	1	0
금융 및 보험업 소	업 계	재해자수	89	6	11	14
		사망자수	0	0	0	0
금융 및 보험업		재해자수	89	6	11	14
		사망자수	0	0	0	0
기 타 의 사 업 소	업 계	재해자수	13,266	4,365	2,282	2,177
		사망자수	39	15	6	3
건물 등의 종합 관리 사업		재해자수	1,658	433	359	354
		사망자수	8	3	0	1
위생 및 유사 서비스업		재해자수	410	69	53	41
		사망자수	5	0	2	0
기 타 의 각 종 사 업		재해자수	5,773	2,712	1,179	827
		사망자수	15	9	3	1
해 외 파 견 자		재해자수	2	1	0	0
		사망자수	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업		재해자수	203	71	31	28
		사망자수	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
14	19	7	8	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0
14	19	7	8	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0
17	16	11	4	2	3	5
0	0	0	0	0	0	0
17	16	11	4	2	3	5
0	0	0	0	0	0	0
1,251	1,229	979	743	118	71	51
2	6	4	2	0	1	0
138	147	144	70	9	4	0
1	0	1	2	0	0	0
29	43	53	96	19	7	0
0	0	2	0	0	1	0
345	308	213	138	23	16	12
0	2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
13	16	18	13	4	5	4
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
보건 및 사회복지사업	재해자수	2,488	323	331	472
	사망자수	2	1	0	0
교육서비스업	재해자수	1,004	76	61	227
	사망자수	3	0	0	0
도·소매 및 소비자용품수리업	재해자수	1,324	593	218	168
	사망자수	4	2	1	0
부동산업 및 임대업	재해자수	28	11	7	6
	사망자수	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	278	55	32	43
	사망자수	2	0	0	1
국가 및 지방자치단체의 행정	재해자수	91	21	11	11
	사망자수	0	0	0	0
주한미군	재해자수	7	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)



### 3. 연령별

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
총 계	재해자수	18,039 (100.00%)	12 (0.07%)	847 (4.70%)	836 (4.63%)
	사망자수	78 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (1.28%)
광 소 업 계	재해자수	23	0	0	0
	사망자수	3	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	18	0	0	0
	사망자수	3	0	0	0
금 속 및 금 속 광 업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
석 회 석 광 업	재해자수	3	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
기 타 광 업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
제 소 업 계	재해자수	3,426	1	69	143
	사망자수	24	0	0	1
식 료 품 제 조 업	재해자수	919	0	22	29
	사망자수	1	0	0	0
담 배 제 조 업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	재해자수	151	0	3	10
	사망자수	3	0	0	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	재해자수	55	0	0	2
	사망자수	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
635 (3.52%)	684 (3.79%)	1,075 (5.96%)	1,996 (11.06%)	3,021 (16.75%)	3,839 (21.28%)	5,094 (28.24%)
0 (0.00%)	5 (6.41%)	7 (8.97%)	6 (7.69%)	12 (15.38%)	11 (14.10%)	36 (46.15%)
0	0	0	0	1	2	20
0	0	0	0	0	1	2
0	0	0	0	0	1	17
0	0	0	0	0	1	2
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0
148	189	279	567	708	712	610
0	1	4	3	6	4	5
24	34	64	117	155	220	254
0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0
3	7	14	19	38	30	27
0	0	0	0	2	0	1
1	3	4	4	13	12	16
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
펠프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물 가 공 업	재 해 자 수	79	0	1	7
	사 망 자 수	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출 판 업 및 인 쇄 업	재 해 자 수	67	0	1	4
	사 망 자 수	1	0	0	0
화학제품제조업	재 해 자 수	335	1	8	17
	사 망 자 수	6	0	0	0
의약품및화장품 향 료 제 조 업	재 해 자 수	61	0	4	5
	사 망 자 수	0	0	0	0
고무제품제조업	재 해 자 수	67	0	3	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
유 리 제 조 업	재 해 자 수	17	0	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	재 해 자 수	29	0	0	1
	사 망 자 수	0	0	0	0
시 멘 트 제 조 업	재 해 자 수	1	0	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금 속 가 공 업	재 해 자 수	284	0	2	10
	사 망 자 수	2	0	0	0
금 속 제련 업	재 해 자 수	5	0	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
금 속 재 료 품 제 조 업	재 해 자 수	9	0	0	1
	사 망 자 수	0	0	0	0
도 금 업	재 해 자 수	34	0	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
기계기구제조업	재 해 자 수	208	0	0	17
	사 망 자 수	2	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
5	7	9	12	15	17	6
0	0	0	0	0	0	0
6	10	9	8	9	10	10
0	1	0	0	0	0	0
23	27	37	68	68	52	34
0	0	1	1	1	1	2
5	8	5	15	12	4	3
0	0	0	0	0	0	0
0	8	6	8	15	17	10
0	0	0	0	0	0	0
1	0	4	2	5	2	3
0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	2	6	8	9
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0
12	13	15	40	77	73	42
0	0	0	1	1	0	0
0	1	0	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	4	1	2	1
0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	8	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0
6	10	16	34	53	46	26
0	0	1	0	0	1	0

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
전기기계기구 제조업	재해자수	133	0	5	3
	사망자수	0	0	0	0
전자제품제조업	재해자수	130	0	5	13
	사망자수	3	0	0	1
선박건조 및 수리업	재해자수	137	0	1	1
	사망자수	1	0	0	0
수송용기계기구 제조업	재해자수	281	0	8	9
	사망자수	1	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	재해자수	41	0	2	3
	사망자수	0	0	0	0
수제품제조업	재해자수	53	0	2	3
	사망자수	0	0	0	0
기타제조업	재해자수	138	0	0	4
	사망자수	3	0	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	재해자수	170	0	1	4
	사망자수	0	0	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	재해자수	18	0	1	0
	사망자수	1	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	재해자수	3	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소	재해자수	12	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업	재해자수	12	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
건설 업 소	재해자수	608	0	1	0
	사망자수	9	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
3	14	14	31	32	25	6
0	0	0	0	0	0	0
14	10	25	26	23	11	3
0	0	2	0	0	0	0
0	7	4	20	35	33	36
0	0	0	0	0	0	1
20	16	23	64	56	58	27
0	0	0	0	0	1	0
5	2	3	13	5	5	3
0	0	0	0	0	0	0
5	3	5	7	9	8	11
0	0	0	0	0	0	0
5	6	10	29	29	29	26
0	0	0	0	2	1	0
3	2	10	33	40	38	39
0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	2	5	2	7
0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	4	3	2	1
0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	4	3	2	1
0	0	0	0	0	0	0
2	5	18	35	106	150	291
0	0	1	0	1	0	7

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
건설업	재해자수	608	0	1	0
	사망자수	9	0	0	0
운수·창고 및 통신업	재해자수	269	0	16	24
	사망자수	1	0	0	0
철도·궤도 및 삭도운수업	재해자수	8	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
여객자동차 운수업	재해자수	39	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
화물자동차 운수업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	재해자수	69	0	10	4
	사망자수	0	0	0	0
항공운수업	재해자수	22	0	1	11
	사망자수	0	0	0	0
운수관련 서비스업	재해자수	84	0	5	8
	사망자수	1	0	0	0
창고업	재해자수	16	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
통신업	재해자수	22	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	재해자수	9	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	62	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
임 업	재해자수	62	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
2	5	18	35	106	150	291
0	0	1	0	1	0	7
24	14	21	28	52	52	38
0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	2	1	2	2
0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	2	10	10	14
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
5	3	7	4	13	13	10
0	0	0	0	0	0	0
5	1	3	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0
8	7	5	9	19	14	9
0	0	1	0	0	0	0
2	2	3	5	3	0	1
0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	5	4	11	1
0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	1	1	2	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	7	11	42
0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	7	11	42
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	
어 소	업 계	재해자수	4	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
어	업	재해자수	0	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업		재해자수	4	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
농 소	업 계	재해자수	280	0	2	3
		사망자수	2	0	0	0
농	업	재해자수	280	0	2	3
		사망자수	2	0	0	0
금융 및 보험업 소	업 계	재해자수	89	0	3	8
		사망자수	0	0	0	0
금융 및 보험업		재해자수	89	0	3	8
		사망자수	0	0	0	0
기 타 의 사 업 소	업 계	재해자수	13,266	11	756	658
		사망자수	39	0	0	0
건 물 등 의 종합관리사업		재해자수	1,658	0	2	2
		사망자수	8	0	0	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업		재해자수	410	0	2	2
		사망자수	5	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업		재해자수	5,773	11	531	232
		사망자수	15	0	0	0
해 외 파 견 자		재해자수	2	0	1	1
		사망자수	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업		재해자수	203	0	25	55
		사망자수	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
0	0	0	0	1	1	2
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	2
0	0	0	0	0	0	0
2	6	5	8	30	51	173
0	0	0	0	0	0	2
2	6	5	8	30	51	173
0	0	0	0	0	0	2
11	7	14	12	13	10	11
0	0	0	0	0	0	0
11	7	14	12	13	10	11
0	0	0	0	0	0	0
447	462	736	1,342	2,100	2,848	3,906
0	4	1	3	5	6	20
3	2	12	36	121	298	1,182
0	0	0	0	0	0	8
0	4	11	15	35	85	256
0	0	0	0	0	1	4
160	161	280	561	985	1,443	1,409
0	0	1	2	2	4	6
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
35	26	13	19	12	2	16
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
보건 및 사회복지 사업	재해자수	2,488	0	48	154
	사망자수	2	0	0	0
교육서비스업	재해자수	1,004	0	17	61
	사망자수	3	0	0	0
도·소매 및 소비자용품수리업	재해자수	1,324	0	80	90
	사망자수	4	0	0	0
부동산업 및 임대업	재해자수	28	0	2	2
	사망자수	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	278	0	43	51
	사망자수	2	0	0	0
국가 및 지방자치단체의 행정	재해자수	91	0	5	8
	사망자수	0	0	0	0
주한미군	재해자수	7	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)



#### 4. 근속기간별

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
총 계	재해자수	18,039 (100.00%)	8,181 (45.35%)	2,539 (14.08%)	2,442 (13.54%)
	사망자수	78 (100.00%)	32 (41.03%)	9 (11.54%)	11 (14.10%)
광 소 업 계	재해자수	23	2	0	0
	사망자수	3	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	18	0	0	0
	사망자수	3	0	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
석 회 석 광 업	재해자수	3	2	0	0
	사망자수	0	0	0	0
기 타 광 업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
제 소 업 계	재해자수	3,426	1,359	405	469
	사망자수	24	5	3	3
식 료 품 제 조 업	재해자수	919	400	119	135
	사망자수	1	0	0	1
담 배 제 조 업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(갑)	재해자수	151	55	12	32
	사망자수	3	0	1	0
목재 및 나무제품 제 조 업	재해자수	55	25	4	6
	사망자수	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
1,300 (7.21%)	824 (4.57%)	606 (3.36%)	1,296 (7.18%)	798 (4.42%)	53 (0.29%)
4 (5.13%)	5 (6.41%)	2 (2.56%)	6 (7.69%)	9 (11.54%)	0 (0.00%)
1	0	0	1	19	0
0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	18	0
0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
284	204	142	314	221	28
1	1	1	4	6	0
69	54	37	60	39	6
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0
12	12	6	17	4	1
0	0	0	1	1	0
7	2	2	7	2	0
0	0	0	0	0	0

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	
펄프·지류제조업 및 제 본 또는 인쇄물가공업	재해자수	79	36	7	4
	사망자수	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	67	20	4	12
	사망자수	1	0	0	0
화학제품제조업	재해자수	335	138	43	43
	사망자수	6	1	1	1
의약품 및 화장품 향료제조업	재해자수	61	23	10	10
	사망자수	0	0	0	0
고무제품제조업	재해자수	67	24	11	7
	사망자수	0	0	0	0
유리제조업	재해자수	17	7	3	2
	사망자수	0	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	재해자수	29	8	4	2
	사망자수	0	0	0	0
시멘트제조업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	재해자수	284	134	32	27
	사망자수	2	0	0	0
금속제련업	재해자수	5	0	0	2
	사망자수	0	0	0	0
금속재료품 제조업	재해자수	9	4	0	2
	사망자수	0	0	0	0
도금업	재해자수	34	11	4	5
	사망자수	0	0	0	0
기계기구제조업	재해자수	208	72	24	33
	사망자수	2	2	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
5	10	2	11	3	1
0	0	0	0	0	0
8	3	3	10	6	1
0	0	0	0	1	0
34	10	10	26	21	10
1	0	0	1	1	0
4	4	3	4	3	0
0	0	0	0	0	0
6	3	3	10	3	0
0	0	0	0	0	0
0	3	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0
4	1	2	1	7	0
0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0
16	15	13	28	16	3
0	0	1	1	0	0
0	0	0	2	1	0
0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0
7	1	3	3	0	0
0	0	0	0	0	0
17	10	10	30	9	3
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
전 기 기 계 기 구 제 조 업	재 해 자 수	133	58	11	13
	사 망 자 수	0	0	0	0
전자제품제조업	재 해 자 수	130	44	14	11
	사 망 자 수	3	0	1	0
선 박 건 조 및 수 리 업	재 해 자 수	137	68	13	20
	사 망 자 수	1	1	0	0
수송용기계기구 제 조 업	재 해 자 수	281	88	33	41
	사 망 자 수	1	0	0	0
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	재 해 자 수	41	6	7	6
	사 망 자 수	0	0	0	0
수 제 품 제 조 업	재 해 자 수	53	28	8	7
	사 망 자 수	0	0	0	0
기 타 제 조 업	재 해 자 수	138	57	20	16
	사 망 자 수	3	1	0	0
섬유 또는 섬유 제 품 제 조 업 (을)	재 해 자 수	170	45	20	30
	사 망 자 수	0	0	0	0
자동차 및 모터 사 이 클 수 리 업	재 해 자 수	18	8	2	3
	사 망 자 수	1	0	0	1
코크스, 연탄 및 석 유 정 제 품 제 조 업	재 해 자 수	3	0	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수 도 사 소	재 해 자 수	12	3	3	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수 도 사 업	재 해 자 수	12	3	3	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
건 설 업 소 계	재 해 자 수	608	566	27	11
	사 망 자 수	9	7	2	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
8	11	12	10	10	0
0	0	0	0	0	0
11	9	8	13	19	1
0	0	0	1	1	0
8	5	1	13	9	0
0	0	0	0	0	0
29	21	9	24	36	0
0	1	0	0	0	0
8	4	1	6	3	0
0	0	0	0	0	0
2	3	0	3	2	0
0	0	0	0	0	0
5	7	9	12	12	0
0	0	0	0	2	0
22	12	6	20	13	2
0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
1	2	0	2	1	0
0	0	0	0	0	0
1	2	0	2	1	0
0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
건설업	재해자수	608	566	27	11
	사망자수	9	7	2	0
운수·창고 및 통신업	재해자수	269	91	35	30
	사망자수	1	0	0	0
철도·궤도 및 삭도운수업	재해자수	8	1	1	0
	사망자수	0	0	0	0
여객자동차 운수업	재해자수	39	8	6	6
	사망자수	0	0	0	0
화물자동차 운수업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	재해자수	69	54	7	5
	사망자수	0	0	0	0
항공운수업	재해자수	22	0	4	2
	사망자수	0	0	0	0
운수관련 서비스업	재해자수	84	15	11	14
	사망자수	1	0	0	0
창고업	재해자수	16	7	4	1
	사망자수	0	0	0	0
통신업	재해자수	22	1	0	2
	사망자수	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	재해자수	9	5	2	0
	사망자수	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	62	58	1	0
	사망자수	0	0	0	0
임 업	재해자수	62	58	1	0
	사망자수	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
1	1	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0
23	24	12	34	19	1
0	0	1	0	0	0
1	1	0	3	1	0
0	0	0	0	0	0
4	2	2	8	2	1
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0
2	2	4	4	4	0
0	0	0	0	0	0
11	14	4	12	3	0
0	0	1	0	0	0
2	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0
1	2	1	6	9	0
0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	
어 소	업 계	재해자수	4	3	0	0
		사망자수	0	0	0	0
어	업	재해자수	0	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업		재해자수	4	3	0	0
		사망자수	0	0	0	0
농 소	업 계	재해자수	280	213	23	15
		사망자수	2	2	0	0
농	업	재해자수	280	213	23	15
		사망자수	2	2	0	0
금융 및 보험업 소	업 계	재해자수	89	17	3	11
		사망자수	0	0	0	0
금융 및 보험업		재해자수	89	17	3	11
		사망자수	0	0	0	0
기 타 의 사 업 소	업 계	재해자수	13,266	5,869	2,042	1,906
		사망자수	39	18	4	8
건 물 등 의 중 합 관 리 사 업		재해자수	1,658	609	295	267
		사망자수	8	7	1	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업		재해자수	410	271	64	22
		사망자수	5	4	0	1
기 타 의 각 종 사 업		재해자수	5,773	3,297	872	722
		사망자수	15	3	1	6
해 외 파 견 자		재해자수	2	1	0	0
		사망자수	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업		재해자수	203	61	41	43
		사망자수	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0
8	5	4	7	4	1
0	0	0	0	0	0
8	5	4	7	4	1
0	0	0	0	0	0
9	9	5	14	21	0
0	0	0	0	0	0
9	9	5	14	21	0
0	0	0	0	0	0
972	578	443	922	512	22
3	4	0	2	0	0
175	95	57	122	37	1
0	0	0	0	0	0
10	7	5	9	20	2
0	0	0	0	0	0
293	178	105	205	85	16
1	3	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
20	6	12	16	4	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
보건 및 사회복지 사업	재해자수	2,488	788	408	500
	사망자수	2	1	0	0
교육서비스업	재해자수	1,004	193	94	103
	사망자수	3	2	0	0
도·소매 및 소비자용품수리업	재해자수	1,324	462	204	214
	사망자수	4	0	1	1
부동산업 및 임대업	재해자수	28	9	6	3
	사망자수	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	278	136	47	23
	사망자수	2	1	1	0
국가 및 지방자치단체의 행정	재해자수	91	42	11	9
	사망자수	0	0	0	0
주한미군	재해자수	7	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)



## 5. 재해정도(요양기간별)

구 분		재해자	사망자	6개월 이상
총 계	재해자수	18,039 (100.00%)	78 (0.43%)	3,236 (17.94%)
	사망자수	78 (100.00%)	78 (100.00%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	재해자수	23	3	4
	사망자수	3	3	0
석 탄 광 업	재해자수	18	3	4
	사망자수	3	3	0
금 속 및 비금속 광업	재해자수	1	0	0
	사망자수	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0
	사망자수	0	0	0
석 회 석 광 업	재해자수	3	0	0
	사망자수	0	0	0
기 타 광 업	재해자수	1	0	0
	사망자수	0	0	0
제 조 업 계	재해자수	3,426	24	801
	사망자수	24	24	0
식료품제조업	재해자수	919	1	205
	사망자수	1	1	0
담배제조업	재해자수	1	0	1
	사망자수	0	0	0
섬유 또는 섬유제품제조업(갑)	재해자수	151	3	30
	사망자수	3	3	0
목재 및 나무제품제조업	재해자수	55	0	7
	사망자수	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
6,292 (34.88%)	5,900 (32.71%)	1,832 (10.16%)	555 (3.08%)	127 (0.70%)
0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
3	1	0	0	12
0	0	0	0	0
1	0	0	0	10
0	0	0	0	0
0	0	0	0	1
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
2	1	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	1
0	0	0	0	0
1,492	882	158	46	20
0	0	0	0	0
418	239	45	9	2
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
62	41	8	4	3
0	0	0	0	0
31	15	1	0	0
0	0	0	0	0

구 분		재해자	사망자	6개월 이상
펄프·지류제조업 및 제 본 또는 인쇄물가공업	재해자수	79	0	15
	사망자수	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	67	1	13
	사망자수	1	1	0
화학제품제조업	재해자수	335	6	82
	사망자수	6	6	0
의약품 및 화장품 향료제조업	재해자수	61	0	4
	사망자수	0	0	0
고무제품제조업	재해자수	67	0	10
	사망자수	0	0	0
유리제조업	재해자수	17	0	4
	사망자수	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	재해자수	29	0	5
	사망자수	0	0	0
시멘트제조업	재해자수	1	0	1
	사망자수	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	재해자수	284	2	74
	사망자수	2	2	0
금속제련업	재해자수	5	0	1
	사망자수	0	0	0
금속재료품 제조업	재해자수	9	0	1
	사망자수	0	0	0
도금업	재해자수	34	0	11
	사망자수	0	0	0
기계기구제조업	재해자수	208	2	57
	사망자수	2	2	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
35	21	5	2	1
0	0	0	0	0
31	15	5	2	0
0	0	0	0	0
136	87	18	5	1
0	0	0	0	0
38	15	3	1	0
0	0	0	0	0
35	20	2	0	0
0	0	0	0	0
6	6	1	0	0
0	0	0	0	0
13	9	1	0	1
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
129	63	10	1	4
0	0	0	0	0
0	3	1	0	0
0	0	0	0	0
4	4	0	0	0
0	0	0	0	0
10	11	0	2	0
0	0	0	0	0
89	52	5	1	2
0	0	0	0	0

구 분		재해자	사망자	6개월 이상
전 기 기 계 기 구 제 조 업	재 해 자 수	133	0	22
	사 망 자 수	0	0	0
전자제품제조업	재 해 자 수	130	3	23
	사 망 자 수	3	3	0
선 박 건 조 및 수 리 업	재 해 자 수	137	1	76
	사 망 자 수	1	1	0
수송용기계기구 제 조 업	재 해 자 수	281	1	74
	사 망 자 수	1	1	0
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	재 해 자 수	41	0	8
	사 망 자 수	0	0	0
수 제 품 제 조 업	재 해 자 수	53	0	9
	사 망 자 수	0	0	0
기 타 제 조 업	재 해 자 수	138	3	25
	사 망 자 수	3	3	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	재 해 자 수	170	0	38
	사 망 자 수	0	0	0
자동차 및 모터 사 이 클 수 리 업	재 해 자 수	18	1	4
	사 망 자 수	1	1	0
코크스, 연탄 및 석 유 정 제 제 조 업	재 해 자 수	3	0	1
	사 망 자 수	0	0	0
전기·가스·증기 및 수 도 사 소 계	재 해 자 수	12	0	4
	사 망 자 수	0	0	0
전기·가스·증기 및 수 도 사 업	재 해 자 수	12	0	4
	사 망 자 수	0	0	0
건 설 업 소 계	재 해 자 수	608	9	209
	사 망 자 수	9	9	0

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
65	36	9	1	0
0	0	0	0	0
50	43	6	3	2
0	0	0	0	0
36	19	2	1	2
0	0	0	0	0
127	61	15	3	0
0	0	0	0	0
12	14	5	0	1
0	0	0	0	0
21	18	2	3	0
0	0	0	0	0
59	44	6	1	0
0	0	0	0	0
76	41	7	7	1
0	0	0	0	0
7	5	1	0	0
0	0	0	0	0
2	0	0	0	0
0	0	0	0	0
<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
3	4	1	0	0
0	0	0	0	0
<b>266</b>	<b>105</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

구 분		재해자	사망자	6개월 이상
건설업	재해자수	608	9	209
	사망자수	9	9	0
운수·창고 및 통신업계	재해자수	269	1	43
	사망자수	1	1	0
철도·궤도 및 삭도운수업	재해자수	8	0	3
	사망자수	0	0	0
여객자동차 운수업	재해자수	39	0	7
	사망자수	0	0	0
화물자동차 운수업	재해자수	0	0	0
	사망자수	0	0	0
수상운수업, 및 항만하역화물 취급사업	재해자수	69	0	12
	사망자수	0	0	0
항공운수업	재해자수	22	0	5
	사망자수	0	0	0
운수관련 서비스업	재해자수	84	1	8
	사망자수	1	1	0
창고업	재해자수	16	0	2
	사망자수	0	0	0
통신업	재해자수	22	0	4
	사망자수	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵 서비스업	재해자수	9	0	2
	사망자수	0	0	0
임소 업계	재해자수	62	0	13
	사망자수	0	0	0
임 업	재해자수	62	0	13
	사망자수	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
266	105	11	3	1
0	0	0	0	0
105	88	26	5	1
0	0	0	0	0
3	2	0	0	0
0	0	0	0	0
14	11	6	1	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
35	16	6	0	0
0	0	0	0	0
6	10	1	0	0
0	0	0	0	0
32	29	9	4	1
0	0	0	0	0
8	4	2	0	0
0	0	0	0	0
3	14	1	0	0
0	0	0	0	0
4	2	1	0	0
0	0	0	0	0
23	16	7	1	1
0	0	0	0	0
23	16	7	1	1
0	0	0	0	0

구 분		재해자	사망자	6개월 이상	
어 소	업 계	재 해 자 수	4	0	1
		사 망 자 수	0	0	0
어	업	재 해 자 수	0	0	0
		사 망 자 수	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업		재 해 자 수	4	0	1
		사 망 자 수	0	0	0
농 소	업 계	재 해 자 수	280	2	71
		사 망 자 수	2	2	0
농	업	재 해 자 수	280	2	71
		사 망 자 수	2	2	0
금융 및 보험업 소	업 계	재 해 자 수	89	0	15
		사 망 자 수	0	0	0
금 용 및 보 험 업		재 해 자 수	89	0	15
		사 망 자 수	0	0	0
기 타 의 사 업 소	업 계	재 해 자 수	13,266	39	2,075
		사 망 자 수	39	39	0
건 물 등 의 종 합 관 리 사 업		재 해 자 수	1,658	8	385
		사 망 자 수	8	8	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업		재 해 자 수	410	5	72
		사 망 자 수	5	5	0
기 타 의 각 종 사 업		재 해 자 수	5,773	15	832
		사 망 자 수	15	15	0
해 외 파 견 자		재 해 자 수	2	0	1
		사 망 자 수	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업		재 해 자 수	203	0	32
		사 망 자 수	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
3	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
3	0	0	0	0
0	0	0	0	0
111	76	16	3	1
0	0	0	0	0
111	76	16	3	1
0	0	0	0	0
38	31	4	1	0
0	0	0	0	0
38	31	4	1	0
0	0	0	0	0
4,248	4,697	1,609	496	91
0	0	0	0	0
750	425	74	14	0
0	0	0	0	0
155	121	36	15	6
0	0	0	0	0
1,597	2,120	880	279	46
0	0	0	0	0
1	0	0	0	0
0	0	0	0	0
56	68	32	11	4
0	0	0	0	0

구 분		재해자	사망자	6개월 이상
보건 및 사회복지사업	재해자수	2,488	2	371
	사망자수	2	2	0
교육서비스업	재해자수	1,004	3	122
	사망자수	3	3	0
도·소매 및 소비자용품수리업	재해자수	1,324	4	203
	사망자수	4	4	0
부동산업 및 임대업	재해자수	28	0	0
	사망자수	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	278	2	48
	사망자수	2	2	0
국가 및 지방자치단체의 행정	재해자수	91	0	9
	사망자수	0	0	0
주한미군	재해자수	7	0	0
	사망자수	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
845	929	250	73	15
0	0	0	0	0
262	403	152	52	10
0	0	0	0	0
450	486	136	39	5
0	0	0	0	0
12	9	6	0	1
0	0	0	0	0
89	96	33	8	2
0	0	0	0	0
31	35	9	4	2
0	0	0	0	0
0	5	1	1	0
0	0	0	0	0

## 6. 발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
총 계	재해자수	18,039 (100.00%)	1,056 (5.85%)	6,906 (38.28%)	1,013 (5.62%)	589 (3.27%)	12 (0.07%)	2,299 (12.74%)	1,254 (6.95%)	19 (0.11%)	17 (0.09%)
	사망자수	78 (100.00%)	7 (8.97%)	3 (3.85%)	13 (16.67%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	7 (8.97%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (1.28%)
광 소 업 계	재해자수	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	재해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석 광 업	재해자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	재해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 소 업 계	재해자수	3,426	93	740	206	124	2	1,419	283	4	3
	사망자수	24	1	0	4	0	0	5	0	0	1
식 료 품 제 조 업	재해자수	919	16	261	51	28	1	304	136	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
담 배 제 조 업	재해자수	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	재해자수	151	5	55	7	4	0	43	11	1	0
	사망자수	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	재해자수	55	1	9	3	5	0	12	13	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	갈림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
20 (0.11%)	209 (1.16%)	1,689 (9.36%)	3 (0.02%)	831 (4.61%)	65 (0.36%)	0 (0.00%)	7 (0.04%)	291 (1.61%)	1,200 (6.65%)	335 (1.86%)	113 (0.63%)	72 (0.40%)	19 (0.11%)	20 (0.11%)
0 (0.00%)	1 (1.28%)	0 (0.00%)	3 (3.85%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (1.28%)	0 (0.00%)	40 (51.28%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (1.28%)	1 (1.28%)
0	0	0	0	1	0	0	0	2	20	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	34	94	2	73	9	0	6	37	252	31	0	2	3	5
0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	1
1	6	34	1	17	4	0	0	5	45	5	0	1	1	2
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	5	1	2	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	4	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
펠트·지류제조업 및 제 본 또는 인쇄물가공업	재해자수	79	1	11	7	2	0	40	5	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	67	2	21	2	1	0	23	5	0	0
	사망자수	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품제조업	재해자수	335	6	57	19	6	1	173	26	0	2
	사망자수	6	0	0	1	0	0	2	0	0	1
의약품 및 화장품 향료제조업	재해자수	61	1	15	2	2	0	30	3	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품제조업	재해자수	67	1	12	9	0	0	31	7	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유리제조업	재해자수	17	0	8	2	1	0	3	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	재해자수	29	3	2	6	3	0	9	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트제조업	재해자수	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	재해자수	284	3	23	14	17	0	183	9	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
금속제련업	재해자수	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속재료품 제조업	재해자수	9	0	1	0	0	0	6	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도금업	재해자수	34	0	5	8	2	0	12	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	5	0	4	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	3	0	0	0	2	4	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	8	0	10	1	0	0	1	20	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	6	0	3	3	0	1	0	14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
기계기구제조업	재해자수	208	3	28	10	9	0	115	11	0	0
	사망자수	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
전기기계기구 제조업	재해자수	133	4	23	7	4	0	66	1	0	1
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전자제품제조업	재해자수	130	1	37	2	2	0	43	6	0	0
	사망자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선박건조 및 수리업	재해자수	137	26	40	9	8	0	2	3	0	0
	사망자수	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
수송용기계기구 제조업	재해자수	281	3	29	22	13	0	162	9	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	재해자수	41	0	11	2	1	0	15	5	1	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품제조업	재해자수	53	3	11	1	0	0	23	4	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 제조업	재해자수	138	3	27	11	7	0	55	15	0	0
	사망자수	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	재해자수	170	8	40	8	8	0	68	12	2	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	재해자수	18	1	9	4	1	0	0	1	0	0
	사망자수	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	재해자수	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소	재해자수	12	3	6	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	3	4	0	4	1	0	0	2	16	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	4	0	4	0	0	0	1	15	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	3	0	0	1	10	13	9	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	5	0	0	5	0	0	2	1	35	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	4	0	0	2	10	22	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	6	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	2	0	2	0	0	0	2	10	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	2	5	0	3	0	0	0	0	12	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
전기·가스·증기 및 수도사업	재해자수	12	3	6	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 건설소	재해자수	608	258	176	34	42	2	25	13	1	1
	사망자수	9	3	0	4	0	0	2	0	0	0
건설업	재해자수	608	258	176	34	42	2	25	13	1	1
	사망자수	9	3	0	4	0	0	2	0	0	0
운수·창고 및 통신업	재해자수	269	17	106	29	8	0	30	4	2	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
철도·궤도 및 삭도운수업	재해자수	8	1	3	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여객자동차 운수업	재해자수	39	1	16	2	0	0	1	0	2	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물자동차 운수업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	재해자수	69	7	25	8	5	0	17	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항공운수업	재해자수	22	3	6	1	1	0	2	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	재해자수	84	4	42	10	0	0	7	1	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창고업	재해자수	16	0	4	5	0	0	0	2	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	재해자수	22	1	8	2	2	0	3	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	18	1	0	12	1	0	0	9	14	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	18	1	0	12	1	0	0	9	14	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	2	0	13	0	0	0	21	20	7	5	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	2	0	0	0	7	3	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	4	0	0	0	2	5	4	3	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
소형화물운수업 및 택배업 퀵서비스업	재해자수	9	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 소 업 계	재해자수	62	2	23	7	4	0	1	4	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	재해자수	62	2	23	7	4	0	1	4	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소 업 계	재해자수	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업및어업 관련서비스업	재해자수	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	재해자수	280	117	78	14	3	0	20	5	1	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	재해자수	280	117	78	14	3	0	20	5	1	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융 및 보험업 소 업 계	재해자수	89	2	37	3	1	0	8	5	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융 및 보험업 업	재해자수	89	2	37	3	1	0	8	5	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소 업 계	재해자수	13,266	564	5,738	720	407	8	795	940	11	13
	사망자수	39	3	3	5	0	0	0	0	0	0
건물 등의 종합관리사업	재해자수	1,658	96	1,230	55	19	0	35	22	1	1
	사망자수	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	3	0	0	0	7	7	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	3	0	0	0	7	7	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	10	3	0	7	0	0	1	11	6	1	0	3	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	10	3	0	7	0	0	1	11	6	1	0	3	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	0	7	0	0	0	5	2	15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	0	7	0	0	0	5	2	15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	138	1,588	1	715	55	0	0	197	877	280	108	65	15	15
0	0	0	1	0	0	0	0	0	26	0	0	0	1	0
0	20	17	0	65	6	0	0	7	68	7	4	2	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
위생 및 유사 서비스업	재해자수	410	27	230	27	11	1	14	22	0	0
	사망자수	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	재해자수	5,773	126	2,246	245	181	4	455	621	5	10
	사망자수	15	1	2	1	0	0	0	0	0	0
해 외 파 견 자	재해자수	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	재해자수	203	9	57	15	3	1	7	14	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	재해자수	2,488	78	1,080	174	47	0	95	94	1	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
교 육 서 비 스 업	재해자수	1,004	40	310	69	48	0	55	51	0	1
	사망자수	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	재해자수	1,324	165	436	94	76	1	112	105	3	0
	사망자수	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부 동 산 업 및 임 대 업	재해자수	28	1	13	1	1	0	0	3	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	재해자수	278	17	91	38	19	1	14	3	0	1
	사망자수	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 행 정	재해자수	91	4	40	2	1	0	8	5	1	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 군	재해자수	7	1	4	0	1	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	갈림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장의 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	5	4	0	15	1	0	0	13	24	3	2	5	6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
6	29	1,171	0	216	24	0	0	48	310	49	13	6	5	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	6	0	12	4	0	0	8	11	30	0	26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	21	154	0	241	3	0	0	72	260	67	73	14	1	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	25	180	0	39	16	0	0	10	91	52	11	2	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1	26	38	0	101	0	0	0	24	93	42	4	2	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	2	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	11	1	16	0	0	0	8	17	25	0	6	0	2
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	5	0	8	1	0	0	3	3	3	1	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 7. 지방관서별

(단위: 개소, 명)

구 분		재 해 자 수	사 망 자 수
<b>총 계</b>		<b>18,039</b>	<b>78</b>
서울지방 고용노동청	<b>소 계</b>	<b>3,533</b>	<b>15</b>
	서울청	777	3
	서울강남	432	2
	서울동부	533	1
	서울서부	430	1
	서울남부	488	4
	서울북부	442	2
	서울관악	431	2
중부지방 고용노동청	<b>소 계</b>	<b>6,074</b>	<b>25</b>
	중부청	579	2
	인천북부	508	1
	경기	925	4
	평택	285	1
	부천	443	2
	안양	421	3
	안산	490	2
	의정부	624	1
	고양	453	2
	성남	715	1
	강원	150	1
	강릉	203	0
	원주	157	2
	태백	46	2
	영월	75	1

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외  
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구	분	재해자수	사망자수
부 산 지 방 고 용 노 동 청	소 계	2,933	14
	부 산 청	553	3
	부 산 동 부	423	1
	부 산 북 부	271	1
	창 원	439	2
	울 산	435	1
	양 산	420	6
	진 주	217	0
	통 영	175	0
대 구 지 방 고 용 노 동 청	소 계	1,752	7
	대 구 청	649	1
	대 구 서 부	532	4
	포 향	237	1
	구 미	119	0
	영 주	105	0
	안 동	110	1
광 주 지 방 고 용 노 동 청	소 계	1,877	11
	광 주 청	596	5
	전 주	368	1
	익 산	106	1
	군 산	144	1
	목 포	223	2
	여 수	231	0
	제 주	209	1
대 전 지 방 고 용 노 동 청	소 계	1,870	6
	대 전 청	662	2
	청 주	449	0
	천 안	359	1
	충 주	202	1
	보 령	198	2

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

## 8. 재해발생 시기별

### (1) 월별

(단위: 명)

구 분		총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	재해자	18,039 (100.00%)	23 (0.13%)	3,426 (18.99%)	608 (3.37%)	12 (0.07%)	269 (1.49%)	13,701 (75.95%)
	사망자	78 (100.00%)	3 (3.85%)	24 (30.77%)	9 (11.54%)	0 (0.00%)	1 (1.28%)	41 (52.56%)
1월	재해자	1,409	1	308	45	1	23	1,031
	사망자	5	0	1	0	0	0	4
2월	재해자	1,341	1	292	45	1	13	989
	사망자	3	0	0	1	0	0	2
3월	재해자	1,555	5	312	42	0	30	1,166
	사망자	2	2	0	0	0	0	0
4월	재해자	1,397	2	252	52	0	21	1,070
	사망자	10	0	3	1	0	0	6
5월	재해자	1,444	4	278	49	1	18	1,094
	사망자	8	0	5	1	0	0	2
6월	재해자	1,581	0	293	41	1	22	1,224
	사망자	7	0	3	0	0	0	4
7월	재해자	1,671	1	280	55	2	24	1,309
	사망자	5	0	2	0	0	0	3
8월	재해자	1,617	1	287	69	0	17	1,243
	사망자	8	0	3	1	0	0	4
9월	재해자	1,330	2	256	46	2	24	1,000
	사망자	7	0	2	1	0	1	3
10월	재해자	1,412	2	253	45	0	14	1,098
	사망자	9	1	2	2	0	0	4
11월	재해자	1,710	2	306	61	2	34	1,305
	사망자	7	0	2	1	0	0	4
12월	재해자	1,572	2	309	58	2	29	1,172
	사망자	7	0	1	1	0	0	5

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분		총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	재해자	18,039 (100.00%)	23 (0.13%)	3,426 (18.99%)	608 (3.37%)	12 (0.07%)	269 (1.49%)	13,701 (75.95%)
	사망자	78 (100.00%)	3 (3.85%)	24 (30.77%)	9 (11.54%)	0 (0.00%)	1 (1.28%)	41 (52.56%)
일	재해자	1,246	0	96	54	1	21	1,074
	사망자	7	0	1	1	0	0	5
월	재해자	2,990	9	647	87	3	49	2,195
	사망자	16	1	7	1	0	1	6
화	재해자	2,982	4	614	103	2	40	2,219
	사망자	9	0	1	1	0	0	7
수	재해자	2,882	2	578	99	4	37	2,162
	사망자	11	0	2	3	0	0	6
목	재해자	2,915	4	596	96	1	44	2,174
	사망자	13	1	2	1	0	0	9
금	재해자	3,057	3	621	86	0	37	2,310
	사망자	17	1	9	1	0	0	6
토	재해자	1,967	1	274	83	1	41	1,567
	사망자	5	0	2	1	0	0	2

(3) 시간별

(단위: 명)

구 분		총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	재해자	18,039 (100.00%)	23 (0.13%)	3,426 (18.99%)	608 (3.37%)	12 (0.07%)	269 (1.49%)	13,701 (75.95%)
	사망자	78 (100.00%)	3 (3.85%)	24 (30.77%)	9 (11.54%)	0 (0.00%)	1 (1.28%)	41 (52.56%)
0~2 시전	재해자	449	13	98	2	1	14	321
	사망자	5	1	4	0	0	0	0
2~4 시전	재해자	149	0	38	0	0	14	97
	사망자	2	0	1	0	0	0	1
4~6 시전	재해자	212	0	37	1	0	12	162
	사망자	2	0	0	0	0	0	2
6~8 시전	재해자	640	2	103	29	1	15	490
	사망자	4	0	1	0	0	0	3
8~10 시전	재해자	2,442	6	528	119	1	33	1,755
	사망자	12	2	2	1	0	0	7
10~12 시전	재해자	3,865	2	717	155	4	29	2,958
	사망자	10	0	2	2	0	1	5

(단위: 명)

구 분		총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
12~14 시전	재해자	2,281	0	366	81	0	25	1,809
	사망자	8	0	1	2	0	0	5
14~16 시전	재해자	2,993	0	610	120	3	38	2,222
	사망자	8	0	3	2	0	0	3
16~18 시전	재해자	2,270	0	520	86	0	31	1,633
	사망자	11	0	3	2	0	0	6
18~20 시전	재해자	1,223	0	213	1	1	23	985
	사망자	11	0	5	0	0	0	6
20~22 시전	재해자	978	0	85	3	1	18	871
	사망자	2	0	2	0	0	0	0
22~24 시전	재해자	418	0	48	3	0	14	353
	사망자	3	0	0	0	0	0	3
분류불능	재해자	119	0	63	8	0	3	45
	사망자	0	0	0	0	0	0	0

## 9. 질병종류별

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
총 계	재해자수	1,200 (100.00%)	90 (7.50%)	21 (1.75%)	5 (0.42%)	1 (0.08%)	0 (0.00%)	1 (0.08%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.08%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	5 (0.42%)	0 (0.00%)
	사망자수	40 (100.00%)	10 (25.00%)	4 (10.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (2.50%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	재해자수	20	20	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	18	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비 금속 광 업	재해자수	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석 광 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	재해자수	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	재해자수	252	21	5	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0
	사망자수	10	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
식 료 품 제 조 업	재해자수	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
담 배 제 조 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	재해자수	17	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	재해자수	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



구분	총계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
펄프·지류제조업 및 계본 또는 인쇄물가공업	재해자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품 제조업	재해자수	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의약품 및 화장품향료 제조업	재해자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	재해자수	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유리제조업	재해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기 및 기타요업 제품제조업	재해자수	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트 제조업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	재해자수	14	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속제련업	재해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속재료제품 제조업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도금업	재해자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구 제조업	재해자수	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	4	0	11	0	4	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	2	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	5	0	5	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0	7	0	4	3	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

구분	총계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
전기기계기구 제조업	재해자수	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전자제품 제조업	재해자수	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선박건조 및 수리업	재해자수	35	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수송용기계 기구제조업	재해자수	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	재해자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품 제조업	재해자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	재해자수	10	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	사망자수	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	재해자수	12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자동차 및 모터사이클 수리업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기 및 수도사업 계	재해자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기 및 수도사업	재해자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 계	재해자수	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업성 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	7	0	1	6	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	2	0	10	0	0	6	0	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	27	3	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	2	0	13	2	4	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	7	0	3	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	0	4	3	6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구분	총계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
건설업	재해자수	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수·창고 및 통신업 계	재해자수	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
철도·궤도 및 삭도운수업	재해자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여객자동차 운수업	재해자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물자동차 운수업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	재해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항공운수업	재해자수	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수 관련 서비스업	재해자수	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창고업	재해자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	재해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	재해자수	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업성 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	0	4	3	6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	5	0	7	2	0	6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	3	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구분	총계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
어 소	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업및 어업관련 서비스업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소	재해자수	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	재해자수	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 융 및 보 험 업	재해자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 융 및 보 험 업	재해자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소	재해자수	877	42	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건 물 등 의 종합관리사업	재해자수	68	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업	재해자수	24	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	재해자수	310	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 외 파 견 자	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	재해자수	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병										작업관련성 질병								
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	1	0	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	1	0	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	25	5	1	9	835	45	5	265	36	420	42	4	16	2
0	0	0	0	0	0	0	1	0	25	20	5	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	5	1	16	2	41	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	12	1	0	0	11	1	0	4	0	6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	2	0	2	305	27	3	89	14	143	25	0	4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	8	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	2	0	6	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구분	총계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
보건 및 사회복지 사업	재해자수	260	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
교육 서비스업	재해자수	91	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도·소매 및 소비자용품 수리업	재해자수	93	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부동산업 및 임대업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방자치단체의 행정	재해자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	12	1	1	5	241	3	0	52	9	160	5	4	7	1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	90	1	1	59	5	14	8	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	91	6	0	30	6	45	2	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	9	0	8	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2016

산업재해현황분석

제 7 장

산업재해분석 참고자료

# 1. 산업재해 현황

## 가. 산업별

구 분	사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간	재해건수	
					재해	사망
총 계	2,457,225	18,431,716	47,035,222	37,821,881,232	90,009	1,759
광 업	1,105	11,153	5,100,173	23,956,644	1,489	364
제 조 업	375,634	4,236,653	15,179,002	9,379,949,742	25,888	405
전기·가스·증기 및 수도 사업	2,363	72,940	68,570	146,609,400	98	3
건설업	333,201	3,152,859	14,199,034	5,512,458,676	26,367	544
운수·창고 및 통신업	71,860	836,471	2,246,055	1,729,487,440	4,106	127
임업	12,422	93,493	511,889	188,818,463	1,439	13
어업	1,734	5,591	35,479	11,291,584	43	0
농업	14,954	80,990	255,329	163,567,404	717	4
금융 및 보험업	41,419	761,187	201,325	1,487,054,923	284	9
기타의 사업	1,602,533	9,180,379	9,238,366	18,540,693,428	29,578	290

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망, 부상, 업무상질병요양자수를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(9차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소, 명, 일, 건, 명, %)

재해건수		재해자수				도수율	강도율	천안율
부상	업무상질병 요양	재해자	사망	부상	업무상질병 요양자			
81,127	6,903	90,656	1,777	81,548	7,068	2.38	1.24	4.92
142	978	1,534	364	145	1,019	62.15	212.89	137.54
22,723	2,698	26,142	408	22,846	2,816	2.76	1.62	6.17
87	6	103	3	92	6	0.67	0.47	1.41
24,940	813	26,570	554	25,114	814	4.78	2.58	8.43
3,670	300	4,114	129	3,672	302	2.37	1.30	4.92
1,379	40	1,444	13	1,384	40	7.62	2.71	15.45
38	4	43	0	38	4	3.81	3.14	7.69
687	27	729	4	697	27	4.38	1.56	9.00
248	24	285	9	249	24	0.19	0.14	0.37
27,213	2,013	29,692	293	27,311	2,016	1.60	0.50	3.23

## 나. 업종별

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간
<b>총 계</b>		<b>2,457,225</b>	<b>18,431,716</b>	<b>47,035,222</b>	<b>37,821,881,232</b>
<b>광업</b>	<b>소 계</b>	<b>1,105</b>	<b>11,153</b>	<b>5,100,173</b>	<b>23,956,644</b>
	석 탄 광 업	18	2,920	4,510,366	6,272,160
	금 속 및 비 금 속 광 업	66	399	172,061	857,052
	채 석 업	61	368	143,527	790,464
	석 회 석 광 업	86	1,438	38,648	3,088,824
	기 타 광 업	874	6,028	235,571	12,948,144
	<b>소 계</b>	<b>375,634</b>	<b>4,236,653</b>	<b>15,179,002</b>	<b>9,379,949,742</b>
<b>제조업</b>	식 료 품 제 조 업	24,919	290,174	1,069,376	642,445,236
	담 배 제 조 업	17	2,470	1,920	5,468,580
	섬유 또는 섬유제품제조업(갑)	17,040	98,596	174,117	218,291,544
	목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	11,131	61,773	606,123	136,765,422
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	6,217	63,769	354,575	141,184,566
	신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	19,100	127,029	139,775	281,242,206
	화 학 제 품 제 조 업	34,588	396,901	1,448,977	878,738,814
	의약품 및 화장품향료제조업	2,463	66,146	82,133	146,447,244
	고 무 제 품 제 조 업	3,949	65,401	267,118	144,797,814
	유 리 제 조 업	1,975	31,959	94,485	70,757,226
	도자기 및 기타요업제품제조업	3,732	46,593	365,526	103,156,902

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망, 부상, 업무상질병요양자수를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(9차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소, 명, 일, 건, %)

재해건수				재해자수				도수율	강도율	천인율
재해	사망	부상	업무상질병 요양	재해자	사망	부상	업무상질병 요양자			
90,009	1,759	81,127	6,903	90,656	1,777	81,548	7,068	2.38	1.24	4.92
1,489	364	142	978	1,534	364	145	1,019	62.15	212.89	137.54
1,190	320	20	847	1,233	320	21	888	189.73	719.11	422.26
59	15	9	35	60	15	10	35	68.84	200.76	150.38
71	12	13	46	71	12	13	46	89.82	181.57	192.93
33	3	20	10	34	3	21	10	10.68	12.51	23.64
136	14	80	40	136	14	80	40	10.50	18.19	22.56
25,888	405	22,723	2,698	26,142	408	22,846	2,816	2.76	1.62	6.17
2,176	13	2,005	150	2,184	14	2,012	150	3.39	1.66	7.53
4	0	4	0	4	0	4	0	0.73	0.35	1.62
347	6	305	34	347	6	305	34	1.59	0.80	3.52
1,054	9	991	52	1,057	9	994	52	7.71	4.43	17.11
577	13	536	27	577	13	536	27	4.09	2.51	9.05
371	4	339	28	372	4	340	28	1.32	0.50	2.93
2,377	41	2,196	136	2,397	41	2,212	137	2.71	1.65	6.04
151	3	132	13	155	3	136	13	1.03	0.56	2.34
641	5	481	154	642	5	481	155	4.43	1.84	9.82
230	2	211	17	231	2	212	17	3.25	1.34	7.23
436	18	382	34	436	18	382	34	4.23	3.54	9.36

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간
제조업	시멘트제조업	245	6,992	42,700	15,480,288
	비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	44,891	315,054	2,826,240	697,529,556
	금속제련업	288	42,307	75,357	93,667,698
	금속재료품제조업	3,657	64,657	473,730	143,150,598
	도금업	4,751	52,438	118,967	116,097,732
	기계기구제조업	69,494	550,731	2,103,155	1,219,318,434
	전기기계기구제조업	20,764	229,531	322,257	508,181,634
	전자제품제조업	17,955	605,848	272,823	1,341,347,472
	선박 건조 및 수리업	8,236	229,899	1,140,267	508,996,386
	수송용기계기구제조업	13,637	411,650	1,366,826	911,393,100
	계량기·광학기계·기타정밀기구제조업	10,405	107,389	92,673	237,759,246
	수제품제조업	6,532	37,866	106,868	83,835,324
	기타제조업	19,356	126,352	712,013	279,743,328
	섬유 또는 섬유제품제조업(을)	10,209	105,743	578,007	234,115,002
	자동차 및 모터사이클수리업	19,676	86,440	239,642	191,378,160
	코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	407	12,945	103,352	28,660,230
전기·가스·증기 및 수도사업	소 계	2,363	72,940	68,570	146,609,400
	전기·가스·증기 및 수도사업	2,363	72,940	68,570	146,609,400
건설업	소 계	333,201	3,152,859	14,199,034	5,512,458,676
	건설업	333,201	3,152,859	14,199,034	5,512,458,676

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망, 부상, 업무상질병요양자수를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.  
 ※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(9차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소, 명, 일, 건, %)

재해건수				재해자수				도수율	강도율	천인율
재해	사망	부상	업무상질병 요양	재해자	사망	부상	업무상질병 요양자			
34	1	26	7	34	1	26	7	2.20	2.76	4.86
4,371	72	3,960	328	4,388	72	3,973	328	6.27	4.05	13.93
78	3	67	6	80	3	69	6	0.83	0.80	1.89
653	18	573	61	659	19	578	61	4.56	3.31	10.19
315	2	292	21	316	2	293	21	2.71	1.02	6.03
3,947	45	3,552	342	3,962	45	3,565	344	3.24	1.72	7.19
656	9	597	50	661	9	602	50	1.29	0.63	2.88
452	14	397	40	463	14	408	40	0.34	0.20	0.76
1,798	32	1,282	481	1,911	32	1,292	584	3.53	2.24	8.31
2,311	27	1,810	472	2,345	27	1,834	480	2.54	1.50	5.70
251	2	229	19	251	2	229	19	1.06	0.39	2.34
173	3	155	14	175	4	156	14	2.06	1.27	4.62
1,190	24	1,107	57	1,194	24	1,109	58	4.25	2.55	9.45
729	26	644	55	730	26	645	55	3.11	2.47	6.90
510	7	416	85	511	7	417	85	2.66	1.25	5.91
56	6	34	15	60	6	36	17	1.95	3.61	4.63
<b>98</b>	<b>3</b>	<b>87</b>	<b>6</b>	<b>103</b>	<b>3</b>	<b>92</b>	<b>6</b>	<b>0.67</b>	<b>0.47</b>	<b>1.41</b>
98	3	87	6	103	3	92	6	0.67	0.47	1.41
<b>26,367</b>	<b>544</b>	<b>24,940</b>	<b>813</b>	<b>26,570</b>	<b>554</b>	<b>25,114</b>	<b>814</b>	<b>4.78</b>	<b>2.58</b>	<b>8.43</b>
26,367	544	24,940	813	26,570	554	25,114	814	4.78	2.58	8.43

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간
운수· 창고 및 통신업	소 계	71,860	836,471	2,246,055	1,729,487,440
	철도·케도 및 삭도운수업	279	57,250	113,849	118,370,100
	여객자동차운수업	8,442	288,768	750,887	597,056,717
	화물자동차운수업	11,981	23,996	336,862	49,614,130
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	10,957	126,195	505,426	260,920,782
	항공운수업	247	45,624	31,839	94,332,182
	운수관련서비스업	24,950	152,765	180,463	315,856,914
	창고업	3,459	43,613	53,108	90,174,239
	통신업	4,216	73,143	62,080	151,230,467
	소형화물운수업및택배업·퀵서비스업	7,329	25,117	211,541	51,931,909
임업	소 계	12,422	93,493	511,889	188,818,463
	임업	12,422	93,493	511,889	188,818,463
어업	소 계	1,734	5,591	35,479	11,291,584
	어업	50	115	7,500	232,254
	양식어업및어업관련서비스업	1,684	5,476	27,979	11,059,330
농업	소 계	14,954	80,990	255,329	163,567,404
	농업	14,954	80,990	255,329	163,567,404
금융 및보 험업	소 계	41,419	761,187	201,325	1,487,054,923
	금융 및 보험업	41,419	761,187	201,325	1,487,054,923
기타의 사업	소 계	1,602,533	9,180,379	9,238,366	18,540,693,428
	건물 등의 종합 관리 사업	113,177	774,278	1,457,011	1,563,731,849

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망, 부상, 업무상질병요양자수를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(9차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소, 명, 일, 건, %) )

재해건수				재해자수				도수율	강도율	천인율
재해	사망	부상	업무상질병 요양	재해자	사망	부상	업무상질병 요양자			
4,106	127	3,670	300	4,114	129	3,672	302	2.37	1.30	4.92
122	9	96	17	123	10	96	17	1.03	0.96	2.15
757	54	639	60	758	54	639	60	1.27	1.26	2.62
413	19	370	21	413	19	370	21	8.32	6.79	17.21
1,188	21	1,087	78	1,191	22	1,088	78	4.55	1.94	9.44
50	3	40	7	52	3	40	9	0.53	0.34	1.14
329	9	300	20	330	9	301	20	1.04	0.57	2.16
177	1	156	20	177	1	156	20	1.96	0.59	4.06
209	2	192	15	209	2	192	15	1.38	0.41	2.86
861	9	790	62	861	9	790	62	16.58	4.07	34.28
1,439	13	1,379	40	1,444	13	1,384	40	7.62	2.71	15.45
1,439	13	1,379	40	1,444	13	1,384	40	7.62	2.71	15.45
43	0	38	4	43	0	38	4	3.81	3.14	7.69
1	0	0	0	1	0	0	0	4.31	32.29	8.70
42	0	38	4	42	0	38	4	3.80	2.53	7.67
717	4	687	27	729	4	697	27	4.38	1.56	9.00
717	4	687	27	729	4	697	27	4.38	1.56	9.00
284	9	248	24	285	9	249	24	0.19	0.14	0.37
284	9	248	24	285	9	249	24	0.19	0.14	0.37
29,578	290	27,213	2,013	29,692	293	27,311	2,016	1.60	0.50	3.23
3,635	47	3,412	172	3,645	47	3,421	172	2.32	0.93	4.71

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간
기타의 사업	위 생 및 유 사 서 비 스 업	19,570	195,111	959,220	394,046,176
	기 타 의 각 종 사 업	524,623	2,799,163	3,128,144	5,653,189,595
	해 외 파 견 자	4,569	35,803	47,473	72,307,739
	전 문 기 술 서 비 스 업	130,214	1,031,660	403,787	2,083,540,536
	보 건 및 사 회 복 지 사 업	148,785	1,445,556	627,563	2,919,444,898
	교 육 서 비 스 업	64,054	513,184	258,904	1,036,426,406
	도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	499,981	1,913,627	1,971,031	3,864,761,089
	부 동 산 업 및 임 대 업	47,788	118,225	58,429	238,767,210
	오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	39,916	269,840	275,226	544,968,864
	국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 행 정	9,670	64,202	39,226	129,662,359
	주 한 미 군	186	19,730	12,352	39,846,708

- ※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망, 부상, 업무상질병요양자수를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.
- ※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(9차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소, 명, 일, 건, %)

재해건수				재해자수				도수율	강도율	천인율
재해	사망	부상	업무상질병 요양	재해자	사망	부상	업무상질병 요양자			
2,003	31	1,786	176	2,035	34	1,813	176	5.08	2.43	10.43
12,022	100	11,330	579	12,045	100	11,347	582	2.13	0.55	4.30
47	2	36	9	47	2	36	9	0.65	0.66	1.31
744	26	674	42	753	26	681	42	0.36	0.19	0.73
2,836	10	2,513	309	2,850	10	2,527	309	0.97	0.21	1.97
1,311	7	1,198	104	1,318	7	1,205	104	1.26	0.25	2.57
5,693	56	5,070	543	5,704	56	5,079	543	1.47	0.51	2.98
162	2	154	6	163	2	155	6	0.68	0.24	1.38
897	9	828	59	904	9	835	59	1.65	0.51	3.35
198	0	184	13	198	0	184	13	1.53	0.30	3.08
30	0	28	1	30	0	28	1	0.75	0.31	1.52

## 2. 업종별 장애자 및 근로손실일수

구 분		재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자					
					계	1급	2급	3급		
총	계	인수	90,656	1,777	55,702	32,914	131	115	194	
		일수	47,035,222	13,327,500	16,216,322	15,518,900	982,500	862,500	1,455,000	
광 업	소	인수	1,534	364	539	625	1	2	76	
		일수	5,100,173	2,730,000	1,172,623	1,152,550	7,500	15,000	570,000	
	석 탄 광 업	인수	1,233	320	390	519	1	0	70	
		일수	4,510,366	2,400,000	1,049,916	1,030,450	7,500	0	525,000	
	금 속 및 비금속 광업	인수	60	15	24	21	0	1	1	
		일수	172,061	112,500	30,061	29,500	0	7,500	7,500	
	채 석 업	인수	71	12	42	17	0	0	2	
		일수	143,527	90,000	26,077	27,450	0	0	15,000	
	석 회 석 광 업	인수	34	3	20	11	0	0	0	
		일수	38,648	22,500	10,248	5,900	0	0	0	
	기 타 광 업	인수	136	14	63	57	0	1	3	
		일수	235,571	105,000	56,321	59,250	0	7,500	22,500	
	제 조 업	소	인수	26,142	408	13,350	12,312	37	40	51
			일수	15,179,002	3,060,000	5,460,052	6,118,950	277,500	300,000	382,500
식료품제조업		인수	2,184	14	1,252	910	5	3	3	
		일수	1,069,376	105,000	431,276	473,100	37,500	22,500	22,500	
담 배 제 조 업		인수	4	0	-1	5	0	0	0	
		일수	1,920	0	1,320	600	0	0	0	
섬유또는섬유 제품 제조업 (갑)		인수	347	6	208	131	1	0	0	
		일수	174,117	45,000	61,767	52,350	7,500	0	0	

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자, 산재장애자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
59	205	304	778	1,103	1,132	2,863	3,759	8,059	2,410	11,802
324,500	820,000	912,000	1,711,600	1,654,500	1,132,000	1,717,800	1,503,600	1,611,800	241,000	590,100
0	3	6	181	6	11	22	225	26	3	63
0	12,000	18,000	398,200	9,000	11,000	13,200	90,000	5,200	300	3,150
0	1	5	170	5	5	15	198	12	0	37
0	4,000	15,000	374,000	7,500	5,000	9,000	79,200	2,400	0	1,850
0	0	0	5	0	0	0	7	2	1	4
0	0	0	11,000	0	0	0	2,800	400	100	200
0	1	1	1	0	0	1	6	0	0	5
0	4,000	3,000	2,200	0	0	600	2,400	0	0	250
0	0	0	2	0	0	0	2	2	1	4
0	0	0	4,400	0	0	0	800	400	100	200
0	1	0	3	1	6	6	12	10	1	13
0	4,000	0	6,600	1,500	6,000	3,600	4,800	2,000	100	650
32	102	190	321	511	385	1,205	1,463	2,531	1,213	4,231
176,000	408,000	570,000	706,200	766,500	385,000	723,000	585,200	506,200	121,300	211,550
2	8	16	29	42	24	70	112	179	107	310
11,000	32,000	48,000	63,800	63,000	24,000	42,000	44,800	35,800	10,700	15,500
0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	400	100	100
0	1	0	4	3	5	8	17	37	16	39
0	4,000	0	8,800	4,500	5,000	4,800	6,800	7,400	1,600	1,950

구 분		재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자				
					계	1급	2급	3급	
제 조 업	목재 및 나무 제품 제조업	인수	1,057	9	485	561	2	0	3
		일수	606,123	67,500	231,923	291,700	15,000	0	22,500
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	인수	577	13	313	250	0	1	0
		일수	354,575	97,500	128,125	121,450	0	7,500	0
	신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	인수	372	4	216	152	0	0	0
		일수	139,775	30,000	59,925	49,850	0	0	0
	화 학 제 품 제 조 업	인수	2,397	41	1,245	1,104	4	3	5
		일수	1,448,977	307,500	499,277	589,700	30,000	22,500	37,500
	의 약 품 및 화 장 품 향 료 제 조 업	인수	155	3	90	59	0	0	0
		일수	82,133	22,500	24,183	12,950	0	0	0
	고 무 제 품 제 조 업	인수	642	5	395	241	1	0	0
		일수	267,118	37,500	114,568	107,550	7,500	0	0
	유 리 제 조 업	인수	231	2	147	82	1	0	1
		일수	94,485	15,000	38,135	41,350	7,500	0	7,500
	도자기및기타 요업 제품 제 조 업	인수	436	18	240	176	2	3	0
		일수	365,526	135,000	93,876	121,650	15,000	22,500	0
	시멘트제조업	인수	34	1	17	16	0	0	1
		일수	42,700	7,500	17,850	17,350	0	0	7,500
	비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는금속가공업	인수	4,388	72	2,092	2,209	5	7	12
		일수	2,826,240	540,000	986,690	1,187,050	37,500	52,500	90,000
금 속 제 련 업	인수	80	3	44	31	0	1	0	
	일수	75,357	22,500	12,457	25,400	0	7,500	0	

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자, 산재장해자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
0	3	10	17	33	16	84	62	93	72	166
0	12,000	30,000	37,400	49,500	16,000	50,400	24,800	18,600	7,200	8,300
0	5	4	7	12	5	27	28	45	27	89
0	20,000	12,000	15,400	18,000	5,000	16,200	11,200	9,000	2,700	4,450
0	0	1	2	6	6	14	21	31	18	53
0	0	3,000	4,400	9,000	6,000	8,400	8,400	6,200	1,800	2,650
4	13	29	24	42	34	108	123	222	117	376
22,000	52,000	87,000	52,800	63,000	34,000	64,800	49,200	44,400	11,700	18,800
0	0	0	0	2	0	5	6	12	9	25
0	0	0	0	3,000	0	3,000	2,400	2,400	900	1,250
1	1	6	5	9	5	25	27	54	22	85
5,500	4,000	18,000	11,000	13,500	5,000	15,000	10,800	10,800	2,200	4,250
0	0	1	1	4	3	6	6	21	1	37
0	0	3,000	2,200	6,000	3,000	3,600	2,400	4,200	100	1,850
2	3	1	2	9	10	16	22	40	11	55
11,000	12,000	3,000	4,400	13,500	10,000	9,600	8,800	8,000	1,100	2,750
0	0	1	2	0	0	1	2	4	0	5
0	0	3,000	4,400	0	0	600	800	800	0	250
8	16	29	78	112	74	238	297	391	231	711
44,000	64,000	87,000	171,600	168,000	74,000	142,800	118,800	78,200	23,100	35,550
0	2	0	1	1	1	4	3	4	2	12
0	8,000	0	2,200	1,500	1,000	2,400	1,200	800	200	600

구 분		재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자				
					계	1급	2급	3급	
제 조 업	금속재료품 제조업	인수	659	19	296	343	0	2	0
		일수	473,730	142,500	148,630	175,100	0	15,000	0
	도금업	인수	316	2	186	128	0	1	1
		일수	118,967	15,000	48,467	55,500	0	7,500	7,500
	기계기구 제조업	인수	3,962	45	2,000	1,909	5	8	10
		일수	2,103,155	337,500	771,455	934,200	37,500	60,000	75,000
	전기기계기구 제조업	인수	661	9	359	293	1	2	1
		일수	322,257	67,500	122,857	131,900	7,500	15,000	7,500
	전자제품 제조업	인수	463	14	292	156	2	1	1
		일수	272,823	105,000	67,923	92,400	15,000	7,500	7,500
	선박건조 및 수리업	인수	1,911	32	764	1,112	4	1	3
		일수	1,140,267	240,000	480,217	397,550	30,000	7,500	22,500
	수송용기계 기구제조업	인수	2,345	27	1,139	1,175	3	1	5
		일수	1,366,826	202,500	525,526	608,800	22,500	7,500	37,500
	계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	인수	251	2	152	96	0	0	0
		일수	92,673	15,000	38,973	31,200	0	0	0
	수제품제조업	인수	175	4	113	57	0	0	1
		일수	106,868	30,000	37,818	31,550	0	0	7,500
	기타제조업	인수	1,194	24	600	567	1	2	1
		일수	712,013	180,000	248,463	261,050	7,500	15,000	7,500
섬유또는섬유 제품제조업 (을)	인수	730	26	365	335	0	1	1	
	일수	578,007	195,000	155,557	197,450	0	7,500	7,500	

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자, 산재장해자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
1	1	11	6	16	21	38	38	65	24	120
5,500	4,000	33,000	13,200	24,000	21,000	22,800	15,200	13,000	2,400	6,000
0	0	1	3	4	2	15	10	31	14	46
0	0	3,000	6,600	6,000	2,000	9,000	4,000	6,200	1,400	2,300
4	18	28	43	71	52	187	217	388	202	676
22,000	72,000	84,000	94,600	106,500	52,000	112,200	86,800	77,600	20,200	33,800
0	2	3	6	11	6	21	32	79	31	98
0	8,000	9,000	13,200	16,500	6,000	12,600	12,800	15,800	3,100	4,900
1	4	2	0	5	5	9	15	29	22	60
5,500	16,000	6,000	0	7,500	5,000	5,400	6,000	5,800	2,200	3,000
1	0	5	15	17	37	119	183	259	35	433
5,500	0	15,000	33,000	25,500	37,000	71,400	73,200	51,800	3,500	21,650
3	14	19	47	56	37	91	112	281	130	376
16,500	56,000	57,000	103,400	84,000	37,000	54,600	44,800	56,200	13,000	18,800
0	1	3	0	1	1	8	12	14	10	46
0	4,000	9,000	0	1,500	1,000	4,800	4,800	2,800	1,000	2,300
0	1	0	3	1	3	5	7	7	6	23
0	4,000	0	6,600	1,500	3,000	3,000	2,800	1,400	600	1,150
2	4	9	11	23	18	63	60	113	59	201
11,000	16,000	27,000	24,200	34,500	18,000	37,800	24,000	22,600	5,900	10,050
3	4	8	13	17	16	33	33	75	26	105
16,500	16,000	24,000	28,600	25,500	16,000	19,800	13,200	15,000	2,600	5,250

구 분		재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자				
					계	1급	2급	3급	
제 조 업	자동차 및 모터 사이클수리업	인수	511	7	308	194	0	3	0
		일수	239,642	52,500	89,342	82,800	0	22,500	0
	코크스, 연탄 및석유정제품 제조업	인수	60	6	33	20	0	0	2
		일수	103,352	45,000	23,452	27,400	0	0	15,000
전기· 가스· 증기및 수도 사업	소 계	인수	103	3	62	36	0	0	0
		일수	68,570	22,500	16,820	14,250	0	0	0
	전기·가스· 증기및 수도사업	인수	103	3	62	36	0	0	0
		일수	68,570	22,500	16,820	14,250	0	0	0
건설업	소 계	인수	26,570	554	14,950	10,978	63	35	33
		일수	14,199,034	4,155,000	4,626,734	4,757,300	472,500	262,500	247,500
	건설업	인수	26,570	554	14,950	10,978	63	35	33
		일수	14,199,034	4,155,000	4,626,734	4,757,300	472,500	262,500	247,500
운수· 창고및 통신업	소 계	인수	4,114	129	2,740	1,234	3	9	7
		일수	2,246,055	967,500	636,405	559,650	22,500	67,500	52,500
	철도·궤도 및 삭도운수업	인수	123	10	83	30	0	0	1
		일수	113,849	75,000	23,649	15,200	0	0	7,500
	여객자동차 운수업	인수	758	54	432	267	1	6	1
		일수	750,887	405,000	130,687	177,700	7,500	45,000	7,500
	화물자동차 운수업	인수	413	19	215	176	0	2	1
		일수	336,862	142,500	70,812	101,050	0	15,000	7,500
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	인수	1,191	22	769	397	1	1	1
		일수	505,426	165,000	192,926	125,000	7,500	7,500	7,500

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자, 산재장해자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명, 일)

신체장애자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
0	1	1	1	14	3	8	15	53	19	76
0	4,000	3,000	2,200	21,000	3,000	4,800	6,000	10,600	1,900	3,800
0	0	2	1	0	1	2	3	2	1	6
0	0	6,000	2,200	0	1,000	1,200	1,200	400	100	300
0	1	0	0	1	2	5	3	8	3	13
0	4,000	0	0	1,500	2,000	3,000	1,200	1,600	300	650
0	1	0	0	1	2	5	3	8	3	13
0	4,000	0	0	1,500	2,000	3,000	1,200	1,600	300	650
19	49	55	161	371	491	1,003	1,170	2,849	681	3,998
104,500	196,000	165,000	354,200	556,500	491,000	601,800	468,000	569,800	68,100	199,900
19	49	55	161	371	491	1,003	1,170	2,849	681	3,998
104,500	196,000	165,000	354,200	556,500	491,000	601,800	468,000	569,800	68,100	199,900
3	9	9	18	32	48	86	120	364	67	459
16,500	36,000	27,000	39,600	48,000	48,000	51,600	48,000	72,800	6,700	22,950
0	0	0	0	2	1	1	1	9	3	12
0	0	0	0	3,000	1,000	600	400	1,800	300	600
1	5	2	2	9	17	29	39	67	10	78
5,500	20,000	6,000	4,400	13,500	17,000	17,400	15,600	13,400	1,000	3,900
2	3	2	3	3	9	9	22	57	14	49
11,000	12,000	6,000	6,600	4,500	9,000	5,400	8,800	11,400	1,400	2,450
0	0	4	6	7	8	20	29	121	21	178
0	0	12,000	13,200	10,500	8,000	12,000	11,600	24,200	2,100	8,900

구 분			재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자			
						계	1급	2급	3급
운수· 창고및 통신업	항공운수업	인수	52	3	37	12	0	0	0
		일수	31,839	22,500	6,539	2,800	0	0	0
	운수관련 서비스업	인수	330	9	228	93	1	0	1
		일수	180,463	67,500	62,113	50,850	7,500	0	7,500
	창고업	인수	177	1	108	68	0	0	0
		일수	53,108	7,500	27,258	18,350	0	0	0
	통신업	인수	209	2	160	47	0	0	0
		일수	62,080	15,000	31,480	15,600	0	0	0
	소형화물운수업 및택배업· 퀵서비스업	인수	861	9	708	144	0	0	2
		일수	211,541	67,500	90,941	53,100	0	0	15,000
업	소 계	인수	1,444	13	980	444	1	0	1
		일수	511,889	97,500	207,589	154,300	7,500	0	7,500
	업	인수	1,444	13	980	444	1	0	1
		일수	511,889	97,500	207,589	154,300	7,500	0	7,500
어 업	소 계	인수	43	0	25	17	1	1	0
		일수	35,479	0	6,279	21,700	7,500	7,500	0
	어 업	인수	1	0	0	0	0	0	0
		일수	7,500	0	0	0	0	0	0
	양식어업 및 어업 관련 서비스업	인수	42	0	25	17	1	1	0
		일수	27,979	0	6,279	21,700	7,500	7,500	0
제조 업	소 계	인수	729	4	524	200	1	0	1
		일수	255,329	30,000	121,129	96,700	7,500	0	7,500

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자, 산재장해자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명, 일)

신체장애자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
0	0	0	0	0	0	2	1	5	0	4
0	0	0	0	0	0	1,200	400	1,000	0	200
0	0	0	3	6	5	8	10	22	4	33
0	0	0	6,600	9,000	5,000	4,800	4,000	4,400	400	1,650
0	1	0	0	0	2	5	9	20	4	27
0	4,000	0	0	0	2,000	3,000	3,600	4,000	400	1,350
0	0	1	1	0	2	5	3	15	4	16
0	0	3,000	2,200	0	2,000	3,000	1,200	3,000	400	800
0	0	0	3	5	4	7	6	48	7	62
0	0	0	6,600	7,500	4,000	4,200	2,400	9,600	700	3,100
0	3	2	7	14	19	23	42	117	23	192
0	12,000	6,000	15,400	21,000	19,000	13,800	16,800	23,400	2,300	9,600
0	3	2	7	14	19	23	42	117	23	192
0	12,000	6,000	15,400	21,000	19,000	13,800	16,800	23,400	2,300	9,600
0	0	1	0	0	1	1	2	5	1	4
0	0	3,000	0	0	1,000	600	800	1,000	100	200
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	1	2	5	1	4
0	0	3,000	0	0	1,000	600	800	1,000	100	200
0	2	3	4	5	7	27	29	48	7	66
0	8,000	9,000	8,800	7,500	7,000	16,200	11,600	9,600	700	3,300

구 분			재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자			
						계	1급	2급	3급
제조업	농업	인수	729	4	524	200	1	0	1
		일수	255,329	30,000	121,129	96,700	7,500	0	7,500
금융 및 보험업	소계	인수	285	9	203	70	1	1	2
		일수	201,325	67,500	62,575	48,750	7,500	7,500	15,000
	금융 및 보험업	인수	285	9	203	70	1	1	2
		일수	201,325	67,500	62,575	48,750	7,500	7,500	15,000
기 타 의 사 업	소계	인수	29,692	293	22,329	6,998	23	27	23
		일수	9,238,366	2,197,500	3,906,116	2,594,750	172,500	202,500	172,500
	건물 등의 종합관리사업	인수	3,645	47	2,331	1,262	1	8	1
		일수	1,457,011	352,500	599,361	467,650	7,500	60,000	7,500
	위생 및 유사 서비스업	인수	2,035	34	1,369	620	5	4	1
		일수	959,220	255,000	308,720	305,500	37,500	30,000	7,500
	기타의 각종사업	인수	12,045	100	9,518	2,411	4	5	12
		일수	3,128,144	750,000	1,428,844	829,300	30,000	37,500	90,000
	해외파견자	인수	47	2	14	31	0	1	0
		일수	47,473	15,000	12,623	19,850	0	7,500	0
	전문기술 서비스업	인수	753	26	554	169	1	1	1
		일수	403,787	195,000	105,787	73,000	7,500	7,500	7,500
	보건 및 사회 복지사업	인수	2,850	10	2,336	500	2	2	1
		일수	627,563	75,000	356,163	166,400	15,000	15,000	7,500
	교육서비스업	인수	1,318	7	1,133	176	0	0	0
		일수	258,904	52,500	144,904	46,500	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자, 산재장해자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
0	2	3	4	5	7	27	29	48	7	66
0	8,000	9,000	8,800	7,500	7,000	16,200	11,600	9,600	700	3,300
0	0	0	3	1	1	3	2	27	4	25
0	0	0	6,600	1,500	1,000	1,800	800	5,400	400	1,250
0	0	0	3	1	1	3	2	27	4	25
0	0	0	6,600	1,500	1,000	1,800	800	5,400	400	1,250
5	36	38	83	162	167	488	703	2,084	408	2,751
27,500	144,000	114,000	182,600	243,000	167,000	292,800	281,200	416,800	40,800	137,550
1	7	4	12	36	29	96	170	429	59	409
5,500	28,000	12,000	26,400	54,000	29,000	57,600	68,000	85,800	5,900	20,450
1	4	8	13	18	26	55	59	160	30	236
5,500	16,000	24,000	28,600	27,000	26,000	33,000	23,600	32,000	3,000	11,800
2	13	15	26	50	54	143	231	669	125	1,062
11,000	52,000	45,000	57,200	75,000	54,000	85,800	92,400	133,800	12,500	53,100
0	0	0	0	2	3	3	6	8	3	5
0	0	0	0	3,000	3,000	1,800	2,400	1,600	300	250
0	1	1	1	4	10	8	14	54	9	64
0	4,000	3,000	2,200	6,000	10,000	4,800	5,600	10,800	900	3,200
0	2	2	4	9	5	34	52	171	28	188
0	8,000	6,000	8,800	13,500	5,000	20,400	20,800	34,200	2,800	9,400
0	0	0	3	7	4	11	11	45	13	82
0	0	0	6,600	10,500	4,000	6,600	4,400	9,000	1,300	4,100

(단위: 명, 일)

구 분		인수	재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자			
						계	1급	2급	3급
기 타 의 사 업	도·소매 및 소비자용품 수리업	인수	5,704	56	4,096	1,526	8	6	5
		일수	1,971,031	420,000	774,281	581,750	60,000	45,000	37,500
	부동산업 및 임대업	인수	163	2	114	47	0	0	1
		일수	58,429	15,000	24,079	19,350	0	0	7,500
	오락·문화및 운동관련사업	인수	904	9	683	211	2	0	1
		일수	275,226	67,500	126,976	73,250	15,000	0	7,500
	국가 및 지방 자치단체의 행정	인수	198	0	158	39	0	0	0
		일수	39,226	0	21,276	10,450	0	0	0
	주한미군	인수	30	0	23	6	0	0	0
		일수	12,352	0	3,102	1,750	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자, 산재장해자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
1	9	5	22	30	33	121	140	429	122	595
5,500	36,000	15,000	48,400	45,000	33,000	72,600	56,000	85,800	12,200	29,750
0	0	0	0	2	0	3	4	23	3	11
0	0	0	0	3,000	0	1,800	1,600	4,600	300	550
0	0	2	2	3	3	12	12	77	12	85
0	0	6,000	4,400	4,500	3,000	7,200	4,800	15,400	1,200	4,250
0	0	1	0	1	0	1	2	18	3	13
0	0	3,000	0	1,500	0	600	800	3,600	300	650
0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1
0	0	0	0	0	0	600	800	200	100	50

### 3. 산재보험제도 시행 이후 연도별 산업재해 발생현황

연 도	근 로 자	재 해 자	재 해 율	사 망 자*	
				변경 전	변경 후
'64	81,798	1,489	1.82	33	
'65	160,150	9,470	5.91	144	
'66	222,456	13,024	5.85	295	
'67	336,159	18,207	5.42	319	
'68	488,628	22,959	4.70	370	
'69	683,377	32,229	4.72	524	
'70	779,053	37,752	4.85	639	
'71	833,441	44,545	5.34	693	
'72	1,077,632	46,603	4.32	658	
'73	1,319,501	59,367	4.50	840	
'74	1,517,787	70,142	4.62	845	
'75	1,836,209	80,570	4.39	1,006	
'76	2,269,796	95,289	4.20	887	
'77	2,646,542	118,011	4.60	1,174	
'78	3,105,757	139,242	4.48	1,397	
'79	3,607,595	130,307	3.61	1,537	
'80	3,752,975	113,375	3.02	1,273	
'81	3,456,746	117,938	3.41	1,295	
'82	3,464,977	137,816	3.98	1,230	
'83	3,941,152	156,972	3.98	1,452	
'84	4,384,589	157,800	3.60	1,667	
'85	4,495,185	141,809	3.15	1,718	
'86	4,749,342	142,088	2.99	1,660	
'87	5,356,546	142,596	2.66	1,761	
'88	5,743,970	142,329	2.48	1,925	
'89	6,687,821	134,127	2.01	1,724	
'90	7,542,752	132,893	1.76	2,236	

\* '11.5.25 산재보험통계업무처리규정(고용노동부 예규 제15호)이 개정됨에 따라 사망재해 기준 변경 전과 변경 후의 자료를 작성한 것임. 변경 후 자료에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위 : 명, %)

부 상 자	업무상질병요양자	신체장애자	강도율	도수율	산재보상금(백만원)
1,456	0	0	0	0	25
9,326	0	0	0	0	203
12,729	0	0	0	0	453
17,888	0	0	0	0	582
22,589	0	0	0	0	838
31,705	0	0	0	0	1,306
37,113	0	0	0	0	1,844
43,852	0	0	0	0	2,539
45,750	195	0	0	15.87	3,457
58,343	184	0	0	15.12	4,368
69,169	128	0	0	15.11	6,517
78,982	582	0	0	16.76	10,380
93,985	417	0	0	16.16	12,671
116,271	566	0	0	16.21	21,619
136,998	1,028	0	0	16.63	30,418
127,666	1,104	0	0	13.52	53,977
110,919	1,183	0	0	11.12	62,504
114,388	2,255	0	0	12.38	76,219
133,683	2,903	0	0	14.49	97,141
152,500	3,020	0	0	14.00	117,611
154,930	1,203	0	0	13.09	142,177
138,533	1,558	0	0	11.57	185,999
138,791	1,637	0	0	10.89	214,731
139,212	1,623	0	0	9.77	241,255
138,254	2,150	0	0	9.26	296,995
105,870	1,561	24,972	2.07	7.47	369,305
102,204	1,638	26,815	2.15	6.70	539,351

연 도	근 로 자	재 해 자	재 해 율	사 망 자*	
				변경 전	변경 후
'91	7,922,704	128,169	1.62	2,299	
'92	7,058,704	107,435	1.52	2,429	
'93	6,942,527	90,288	1.30	2,210	
'94	7,273,132	85,948	1.18	2,678	
'95	7,893,727	78,034	0.99	2,662	
'96	8,156,894	71,548	0.88	2,670	
'97	8,236,641	66,770	0.81	2,742	
'98	7,582,479	51,514	0.68	2,212	
'99	7,441,160	55,405	0.74	2,291	
2000	9,485,557	68,976	0.73	2,528	
2001	10,581,186	81,434	0.77	2,748	
2002	10,571,279	81,911	0.77	2,605	
2003	10,599,345	94,924	0.90	2,923	2,701
2004	10,473,090	88,874	0.85	2,825	2,586
2005	11,059,193	85,411	0.77	2,493	2,282
2006	11,688,797	89,910	0.77	2,453	2,238
2007	12,528,879	90,147	0.72	2,406	2,159
2008	13,489,986	95,806	0.71	2,422	2,146
2009	13,884,927	97,821	0.70	2,181	1,916
2010	14,198,748	98,645	0.69	2,200	1,931
2011	14,362,372	93,292	0.65	2,114	1,860
2012	15,548,423	92,256	0.59	2,165	1,864
2013	15,449,228	91,824	0.59	2,233	1,929
2014	17,062,308	90,909	0.53	2,134	1,850
2015	17,968,931	90,129	0.50	2,066	1,810
2016	18,431,716	90,656	0.49	2,040	1,777

\* '11.5.25 산업재해통계업무처리규정(고용노동부 예규 제15호)이 개정됨에 따라 사망재해 기준 변경 전과 변경 후의 자료를 작성한 것임. 변경 후 자료에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위 : 명, %)

부 상 자	업무상질병요양자	신체장애자	강도율	도수율	산재보상금(백만원)
95,704	1,537	28,629	2.16	6.35	701,514
71,672	1,328	32,006	2.65	6.02	931,564
58,577	1,413	28,088	2.41	5.18	872,531
54,735	918	27,617	2.47	4.69	998,563
50,666	1,120	23,586	2.10	3.90	1,133,577
39,955	1,529	27,394	2.19	3.49	1,355,337
33,750	1,424	28,854	2.32	3.28	1,556,042
23,255	1,288	24,759	2.29	2.79	1,451,066
31,626	1,897	19,591	2.11	2.92	1,274,226
43,727	2,937	19,784	1.88	2.89	1,456,266
48,870	4,456	25,360	2.12	3.13	1,744,539
48,762	4,190	26,354	2.13	3.19	2,020,335
53,905	7,740	30,356	2.35	3.68	2,481,814
44,255	7,895	33,899	2.48	3.51	2,859,914
39,545	6,400	36,973	2.67	3.25	3,025,771
39,746	9,114	38,597	2.65	3.31	3,163,769
41,499	10,449	35,793	2.26	3.15	3,242,276
47,741	8,760	36,883	2.53	3.41	3,421,885
52,426	7,941	35,273	1.80	3.37	3,463,141
52,019	6,986	37,440	1.87	3.27	3,523,735
47,694	6,516	36,968	1.80	3.05	3,625,397
46,026	6,742	37,323	1.68	2.81	3,851,287
47,313	6,788	35,490	1.65	2.85	3,795,434
47,552	6,820	34,403	1.38	2.57	3,926,559
46,841	7,064	34,158	1.28	2.40	4,079,108
48,634	7,068	32,914	1.24	2.38	4,280,055

#### 4. 월평균 근로시간수 산출 근거

총근로시간 = 근로자수 × 월평균근로시간 × 12  
(단위: 명, 시간)

산 업*		월평균 근로시간**	근로자수	총근로시간						
계		171.0	18,431,716	37,821,881,232						
광	업	179.0	11,153	23,956,644						
제	조	업	4,236,653	9,379,949,742						
전기, 가스, 증기 및 수도사업		167.5	72,940	146,609,400						
건	설	업	3,152,859	5,512,458,676						
운	수	창	고	업	172.3	836,471	1,729,487,440			
금융 및 보험업		162.8	761,187	1,487,054,923						
기 타 산 업	평	균	168.3	9,360,453	18,904,370,879					
	도	매	및	소	매	업	171.4	-	-	
	숙	박	및	음	식	점	업	172.3	-	-
	부 동 산 업 및 임 대 업		191.2	-	-					
	전문, 과학 및 기술서비스업		163.3	-	-					
	사업시설관리 및 사업지원 서비스업		171.7	-	-					
	교 육 서 비 스 업		148.5	-	-					
	보건업 및 사회복지 서비스업		169.7	-	-					
	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업		159.7	-	-					
	협회 및 단체, 수리 및 기타개인서비스업		163.6	-	-					
	하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업		177.1	-	-					
	출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업		163.3	-	-					

\* 한국표준산업분류표 9차 개정으로 작성

\*\* 월평균근로시간은 고용노동부 사업체노동력조사보고서에 따름

## 5. 2015년 업종별 재해발생 현황(재해발생일 기준)

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	재 해 자 수			
				재해자수	천인율	사망자수	천인율
총 계		2,367,186	17,968,931	87,950	4.89	1,311	0.07
광 업	소 계	1,108	11,615	1,012	87.13	20	1.72
	석 탄 광 업	26	3,148	783	248.73	14	4.45
	금속및비금속광업	61	514	43	83.66	0	0.00
	채 석 업	61	374	57	152.41	0	0.00
	석 회 석 광 업	90	1,458	21	14.40	3	2.06
	기 타 광 업	870	6,121	108	17.64	3	0.49
제 조 업	소 계	361,493	4,161,536	26,170	6.29	349	0.08
	식 료 품 제 조 업	23,077	276,619	2,106	7.61	17	0.06
	담 배 제 조 업	17	2,457	2	0.81	0	0.00
	섬유또는섬유제품 제 조 업 ( 갑 )	16,450	100,558	336	3.34	2	0.02
	목재및나무제품제조업	10,702	59,179	1,106	18.69	12	0.20
	펄프·지류제조업 및 제본또는인쇄물가공업	6,039	62,825	561	8.93	14	0.22
	신문·화폐발행, 출판업및인쇄업	18,297	125,492	361	2.88	3	0.02
	화 학 제 품 제 조 업	33,195	387,826	2,280	5.88	44	0.11

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수				
			재해자수	천인율	사망자수	천인율	
제조업	의약품 및 화장품 향료제조업	2,225	61,561	113	1.84	2	0.03
	고무제품제조업	3,860	66,756	582	8.72	4	0.06
	유리제조업	1,968	32,758	173	5.28	3	0.09
	도자기 및 기타요업 제품제조업	3,677	44,621	394	8.83	15	0.34
	시멘트제조업	241	7,074	28	3.96	2	0.28
	비금속광물제품및금속 제품제조업또는금속가공업	42,993	301,848	4,439	14.71	54	0.18
	금속제련업	290	42,556	79	1.86	7	0.16
	금속재료제품제조업	3,661	64,680	669	10.34	21	0.32
	도금업	4,707	52,930	315	5.95	3	0.06
	기계기구제조업	66,664	536,765	4,086	7.61	48	0.09
	전기기계기구제조업	19,621	219,542	668	3.04	4	0.02
	전자제품제조업	18,126	610,530	502	0.82	6	0.01
	선박건조및수리업	8,438	233,730	1,983	8.48	31	0.13
	수송용기계기구제조업	13,322	399,722	2,574	6.44	20	0.05
	계량기·광학기계·기타 정밀기구제조업	9,854	105,388	249	2.36	0	0.00
	수제품제조업	6,239	37,498	156	4.16	1	0.03

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수				
			재해자수	천인율	사망자수	천인율	
제조업	기 타 제 조 업	18,806	124,157	1,177	9.48	21	0.17
	섬유 또는 섬유 제품 제조업 (을)	9,771	107,154	665	6.21	11	0.10
	자동차 및 모터 사이클 수리업	18,853	84,390	523	6.20	4	0.05
	코크스, 연탄 및 석유 정제 제품 제조업	400	12,920	43	3.33	0	0.00
전기·가스·증기 및 수도사업	소 계	2,091	64,244	90	1.40	6	0.09
	전기·가스·증기 및 수도 사업	2,091	64,244	90	1.40	6	0.09
건설업	소 계	380,944	3,358,813	25,349	7.55	514	0.15
	건설업	380,944	3,358,813	25,349	7.55	514	0.15
운수·창고 및 통신업	소 계	65,650	805,403	3,976	4.94	118	0.15
	철도·궤도 및 삭도 운수업	270	56,889	124	2.18	9	0.16
	여객 자동차 운수업	7,119	285,981	837	2.93	53	0.19
	화물 자동차 운수업	10,669	22,818	469	20.55	14	0.61
	수상운수업, 항만하역 및 화물 취급 사업	10,217	116,275	1,262	10.85	24	0.21
	항공 운수업	209	43,881	65	1.48	0	0.00
	운수 관련 서비스업	23,634	147,215	264	1.79	9	0.06
	창고업	3,250	42,159	207	4.91	0	0.00

(단위: 개소, 명, %)

구분	사업장수	근로자수	재해자수				
			재해자수	천인율	사망자수	천인율	
운수·창고 및 통신업	통신업	3,845	67,555	178	2.63	2	0.03
	소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	6,437	22,630	570	25.19	7	0.31
임업	소계	12,366	86,565	1,594	18.41	17	0.20
	임업	12,366	86,565	1,594	18.41	17	0.20
어업	소계	1,613	5,357	51	9.52	0	0.00
	어업	55	143	1	6.99	0	0.00
	양식어업 및 어업관련 서비스업	1,558	5,214	50	9.59	0	0.00
농림업	소계	12,350	68,697	660	9.61	8	0.12
	농업	12,350	68,697	660	9.61	8	0.12
금융 및 보험업	소계	39,789	705,629	272	0.39	5	0.01
	금융 및 보험업	39,789	705,629	272	0.39	5	0.01
기타의 사업	소계	1,489,782	8,701,072	28,776	3.31	274	0.03
	건물등의 종합관리사업	104,724	725,246	3,504	4.83	30	0.04
	위생 및 유사서비스업	18,872	216,401	1,990	9.20	41	0.19
	기타의 각종 사업	482,504	2,610,089	11,479	4.40	90	0.03
	해외파견자	4,191	31,501	66	2.10	3	0.10

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수				
			재해자수	천인율	사망자수	천인율	
기타의 사업	전문기술서비스업	120,275	978,318	758	0.77	20	0.02
	보건및사회복지사업	145,606	1,392,719	2,785	2.00	9	0.01
	교육서비스업	61,745	516,767	1,298	2.51	6	0.01
	도·소매및소비자용품 수리업	463,932	1,783,490	5,585	3.13	57	0.03
	부동산업및임대업	42,923	106,625	178	1.67	2	0.02
	오락·문화및운동관련사업	35,456	257,617	912	3.54	15	0.06
	국가및지방자치단체의행정	9,369	62,882	189	3.01	1	0.02
	주 한 미 군	185	19,417	32	1.65	0	0.00

## 6. 2015년 휴업재해 현황(휴업급여 지급일 기준)

### (1) 총 괄

구 분		2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
휴업	근로자수****(천명)	16,173	16,446	16,885	17,429	17,834
	재해자수*(명)	68,893	69,987	68,834	67,335	68,391
	근로손실일수**(일)	7,895,871	7,784,648	8,114,607	8,075,925	8,336,438
	재해율***(%)	0.43	0.43	0.41	0.39	0.38

\* 휴업재해자수는 근로복지공단의 휴업급여를 지급받은 업무상사고 재해자수(사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위는 제외(운수업, 음식·숙박업은 사업장외 교통사고 포함))

※ '15년에 발생한 재해 중 휴업급여를 지급받은 재해

\*\* 휴업 근로손실일수는 휴업재해자가 휴업급여를 지급받은 기간

\*\*\* 휴업재해율 = 휴업재해자수 / 근로자수 × 100

\*\*\*\* 근로자수는 경제활동인구조사상 임금근로자수(공무원, 사립학교 교직원, 직업군인 제외)

### (2) 휴업재해 산출기준

- 적용 근로자수: 통계청 경제활동인구조사상 임금근로자수(공무원, 사립학교 교직원, 직업군인 제외)
- 건설업 근로자수는 통계청 건설업조사 피고용자수의 경제활동인구조사 건설업 근로자수에 대한 최근 5년간 평균 배수를 산출하여 경제활동인구조사의 건설업 임금근로자수에 곱하여 산출

(단위: 천명)

구분	적용 근로자수 (A-B+E-F)	(A)근로자 (통계청- 경찰조사)	(B)건설업 근로자 (통계청- 경찰조사)	(C)건설업 피고용자수 (통계청- 건설업조사)	(D)5년 평균 배수(C/B)	(E)건설업 임금근로자 (배수적용) (B*D)	(F)공무원, 사립학교 교직원, 직업군인
2010년	15,769	16,971	1,362	1,620	1.22('05~'09)	1,662	1,502
2011년	16,173	17,397	1,348	1,570	1.21('06~'10)	1,631	1,507
2012년	16,446	17,712	1,329	1,504	1.19('07~'11)	1,582	1,519
2013년	16,885	18,195	1,339	1,543	1.17('08~'12)	1,564	1,537
2014년	17,429	18,742	1,366	1,528	1.17('09~'13)	1,598	1,545
2015년	17,834	19,230	1,388	1,530	1.15('10~'14)	1,596	1,604

※ 공무원, 사립학교 교직원, 직업군인은 관련 기관으로부터 직접 파악한 자료임

- 휴업재해자수: 근로복지공단의 휴업급여를 지급받은 업무상사고 재해자수(사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업은 사업장의 교통사고 포함))
  - ※ '15년에 발생한 재해 중 휴업급여를 지급받은 재해
- 휴업재해율: 휴업재해자수 / 근로자수 × 100
- 휴업근로손실일수: 휴업재해자에 휴업급여가 지급된 기간

### (3) 휴업재해 분석

#### □ 총괄

- 2015년 휴업재해자수\*는 68,391명으로 전년(67,335명) 대비 1,056명(1.6%) 증가, 휴업재해율은 0.39%→0.38%로 전년에 비해 0.01%p 감소
  - \* '15년에 발생한 재해 중 근로복지공단의 휴업급여를 지급받은 업무상사고 재해자수(사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업은 사업장의 교통사고 포함))

#### □ 업종별

- 건설업이 23,148명(33.8%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 제조업이 20,176명(29.5%)이 발생
- 제조업은 20,176명으로 전년(21,111명) 대비 -935명(-4.4%) 감소
- 건설업은 23,148명으로 전년(20,728명) 대비 2,420명(11.7%) 증가
- 기타의 사업은 19,798명으로 전년(20,148명) 대비 -350명(-1.7%) 감소
- 제조업, 기타의 사업은 감소한 반면, 건설업은 크게 증가

〈업종별 재해율 현황〉

(단위: 명, %, %p)

구분	2015년			2014년			증감		증감율	
	근로자수 (천명)	재해자수	재해율	근로자수 (천명)	재해자수	재해율	재해자수	재해율	재해자수	재해율
총 계	17,834	68,391	0.38	17,429	67,335	0.39	1,056	-0.01	1.57	-2.56
광업	13	106	0.82	13	119	0.92	-13	-0.10	-10.92	-10.87
제조업	3,996	20,176	0.50	3,826	21,111	0.55	-935	-0.05	-4.43	-9.09
전기가스 및 상수도업	91	33	0.04	81	40	0.05	-7	-0.01	-17.50	-20.00
건설업	1,596	23,148	1.45	1,598	20,728	1.30	2,420	0.15	11.68	11.54
운수창고 및 통신업	919	3,080	0.34	907	3,060	0.34	20	0.00	0.65	0.00
농림어업	135	1,981	1.47	140	2,045	1.46	-64	0.01	-3.13	0.68
금융 및 보험업	759	69	0.01	807	84	0.01	-15	0.00	-17.86	0.00
기타의 사업	10,325	19,798	0.19	10,056	20,148	0.20	-350	-0.01	-1.74	-5.00

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음

〈업종별 재해자수 현황〉

(단위: 명, %, %p)

구분	2015년		2014년		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총 계	68,391	100.00	67,335	100.00	1,056	0.00	1.57	0.00
광업	106	0.15	119	0.18	-13	-0.03	-10.92	-16.67
제조업	20,176	29.50	21,111	31.35	-935	-1.85	-4.43	-5.90
전기가스 및 상수도업	33	0.05	40	0.06	-7	-0.01	-17.50	-16.67
건설업	23,148	33.85	20,728	30.78	2,420	3.07	11.68	9.97
운수창고 및 통신업	3,080	4.50	3,060	4.54	20	-0.04	0.65	-0.88
임업	1,440	2.11	1,521	2.26	-81	-0.15	-5.33	-6.64
어업	38	0.06	59	0.09	-21	-0.03	-35.59	-33.33
농업	503	0.74	465	0.69	38	0.05	8.17	7.25
금융 및 보험업	69	0.10	84	0.12	-15	-0.02	-17.86	-16.67
기타의 사업	19,798	28.95	20,148	29.92	-350	-0.97	-1.74	-3.24

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음

□ 규모별

- 5인 미만이 24,602명(36.0%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 10~29인이 15,950명(23.3%)이 발생
- 50인 이상 사업장에서는 감소한 반면, 50인 미만 사업장은 증가. 특히, 5인 미만 사업장에서 크게 증가(1,081명)

(단위: 명, %, %p)

구분	2015년		2014년		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
<b>총계</b>	<b>68,391</b>	<b>100.00</b>	<b>67,335</b>	<b>100.00</b>	<b>1,056</b>	<b>0.00</b>	<b>1.57</b>	<b>0.00</b>
5인 미만	24,602	35.97	23,521	34.93	1,081	1.04	4.60	2.98
5-9인	12,422	18.16	12,266	18.22	156	-0.06	1.27	-0.33
10-29인	15,950	23.32	15,607	23.18	343	0.14	2.20	0.60
30-49인	5,522	8.07	5,505	8.18	17	-0.11	0.31	-1.34
50-99인	4,263	6.23	4,508	6.69	-245	-0.46	-5.43	-6.88
100-299인	3,281	4.80	3,471	5.15	-190	-0.35	-5.47	-6.80
300-499인	742	1.08	807	1.20	-65	-0.12	-8.05	-10.00
500-999인	456	0.67	475	0.71	-19	-0.04	-4.00	-5.63
1,000인이상	1,153	1.69	1,175	1.75	-22	-0.06	-1.87	-3.43

□ 연령별

- 60세 이상이 15,752명(23.0%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 55~59세가 12,631명(18.5%)이 발생
- 40~44세에서 가장 많이 감소(-422명)하였고, 60세 이상에서 가장 많이 증가(1,256명)

(단위: 명, %, %p)

구분	2015년		2014년		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
<b>총계</b>	<b>68,391</b>	<b>100.00</b>	<b>67,335</b>	<b>100.00</b>	<b>1,056</b>	<b>0.00</b>	<b>1.57</b>	<b>0.00</b>
18세 미만	53	0.08	58	0.09	-5	-0.01	-8.62	-11.11
18세 ~ 24세	2,774	4.06	2,679	3.98	95	0.08	3.55	2.01
25세 ~ 29세	3,173	4.64	3,039	4.51	134	0.13	4.41	2.88
30세 ~ 34세	3,800	5.56	4,053	6.02	-253	-0.46	-6.24	-7.64
35세 ~ 39세	4,688	6.85	4,833	7.18	-145	-0.33	-3.00	-4.60
40세 ~ 44세	6,009	8.79	6,431	9.55	-422	-0.76	-6.56	-7.96
45세 ~ 49세	8,585	12.55	8,869	13.17	-284	-0.62	-3.20	-4.71
50세 ~ 54세	10,926	15.98	11,140	16.54	-214	-0.56	-1.92	-3.39
55세 ~ 59세	12,631	18.47	11,737	17.43	894	1.04	7.62	5.97
60세 이상	15,752	23.03	14,496	21.53	1,256	1.50	8.66	6.97

□ 입사근속기간별

- 6개월 미만 44,119명(64.5%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 6개월~1년 미만이 6,123명(9.0%)이 발생
- 입사근속 6개월~1년 미만에서 가장 많이 감소(-423명)하였으며, 6개월 미만에서 가장 많이 증가(1,805명)

(단위: 명, %, %p)

구분	2015년		2014년		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
<b>총계</b>	<b>68,391</b>	<b>100.00</b>	<b>67,335</b>	<b>100.00</b>	<b>1,056</b>	<b>0.00</b>	<b>1.57</b>	<b>0.00</b>
6개월미만	44,119	64.51	42,314	62.84	1,805	1.67	4.27	2.66
6개월 ~ 1년 미만	6,123	8.95	6,546	9.72	-423	-0.77	-6.46	-7.92
1년 ~ 2년 미만	5,880	8.60	6,194	9.20	-314	-0.60	-5.07	-6.52
2년 ~ 3년 미만	3,085	4.51	3,151	4.68	-66	-0.17	-2.09	-3.63
3년 ~ 4년 미만	1,961	2.87	1,959	2.91	2	-0.04	0.10	-1.37
4년 ~ 5년 미만	1,333	1.95	1,235	1.83	98	0.12	7.94	6.56
5년 ~ 10년 미만	3,143	4.60	3,100	4.60	43	0.00	1.39	0.00
10년이상	2,747	4.02	2,836	4.21	-89	-0.19	-3.14	-4.51

□ 재해유형별

- 넘어짐 재해가 13,274명(19.4%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 떨어짐 재해가 12,977명(19.0%)이 발생
- 끼임 재해는 12,004명으로 전년(12,808명) 대비 -804명(-6.3%) 감소하여 가장 많이 감소하였고, 절단·베임·찢림 재해는 7,510명으로 전년(6,471명) 대비 1,039명(16.1%) 증가하여 가장 많이 증가

(단위: 명, %, %p)

구분	2015년		2014년		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
<b>총계</b>	<b>68,391</b>	<b>100.00</b>	<b>67,335</b>	<b>100.00</b>	<b>1,056</b>	<b>0.00</b>	<b>1.57</b>	<b>0.00</b>
떨어짐	12,977	18.97	12,358	18.35	619	0.62	5.01	3.38
넘어짐	13,274	19.41	13,687	20.33	-413	-0.92	-3.02	-4.53
부딪힘	5,518	8.07	5,389	8.00	129	0.07	2.39	0.88
물체에 맞음	6,358	9.30	6,150	9.13	208	0.17	3.38	1.86
끼임	12,004	17.55	12,808	19.02	-804	-1.47	-6.28	-7.73
깔림·뒤집힘	2,050	3.00	2,136	3.17	-86	-0.17	-4.03	-5.36
절단·베임·찢림	7,510	10.98	6,471	9.61	1,039	1.37	16.06	14.26
무리한 동작	2,626	3.84	2,463	3.66	163	0.18	6.62	4.92
교통사고	2,307	3.37	2,255	3.35	52	0.02	2.31	0.60
기타	3,767	5.51	3,618	5.37	149	0.14	4.12	2.61

※ 기타에는 무너짐, 감전, 폭발·파열, 화재, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출, 체육행사 등임

□ 휴업기간별

- 91~180일 재해가 22,331명(32.7%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 29~90일 재해가 19,647명(28.7%)이 발생
- 29~90일 재해는 19,647명으로 전년(20,021명) 대비 -374명(-1.9%) 감소하여 가장 많이 감소하였으며, 181일 이상 재해는 15,972명으로 전년(15,141명) 대비 831명(5.5%) 증가하여 가장 많이 증가

(단위: 명, %, %p)

구분	2015년		2014년		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총계	68,391	100.00	67,335	100.00	1,056	0.00	1.57	0.00
4~7일	1,648	2.41	1,678	2.49	-30	-0.08	-1.79	-3.21
8~14일	2,837	4.15	2,845	4.23	-8	-0.08	-0.28	-1.89
15~28일	5,956	8.71	5,636	8.37	320	0.34	5.68	4.06
29~90일	19,647	28.73	20,021	29.73	-374	-1.00	-1.87	-3.36
91~180일	22,331	32.65	22,014	32.69	317	-0.04	1.44	-0.12
181일이상	15,972	23.35	15,141	22.49	831	0.86	5.49	3.82

- 29~90일 끼임 재해에서 가장 많이 감소(-456명)하였으며, 181일 이상 떨어짐 재해와 91~180일 절단·베임·절립재해에서 가장 많이 증가(315명)

(단위: 명, %)

구 분	합 계	4일~7일	8일~14일	15일~28일	29일~90일	91일~180일	181일 이상	
합 계	2015년	68,391	1,648	2,837	5,956	19,647	22,331	15,972
	2014년	67,335	1,678	2,845	5,636	20,021	22,014	15,141
	증감	1,056	-30	-8	320	-374	317	831
	증감률	1.57	-1.79	-0.28	5.68	-1.87	1.44	5.49
떨어짐	2015년	12,977	169	211	606	2,613	4,096	5,282
	2014년	12,358	149	233	532	2,542	3,935	4,967
	증감	619	20	-22	74	71	161	315
	증감률	5.01	13.42	-9.44	13.91	2.79	4.09	6.34
넘어짐	2015년	13,274	255	426	1,086	4,019	4,634	2,854
	2014년	13,687	311	509	1,092	4,398	4,699	2,678
	증감	-413	-56	-83	-6	-379	-65	176
	증감률	-3.02	-18.01	-16.31	-0.55	-8.62	-1.38	6.57
갈림·뒤집힘	2015년	2,050	36	60	127	541	607	679
	2014년	2,136	36	71	134	538	696	661
	증감	-86	0	-11	-7	3	-89	18
	증감률	-4.03	0.00	-15.49	-5.22	0.56	-12.79	2.72
부딪힘	2015년	5,518	201	288	591	1,779	1,729	930
	2014년	5,389	193	296	579	1,847	1,651	823
	증감	129	8	-8	12	-68	78	107
	증감률	2.39	4.15	-2.70	2.07	-3.68	4.72	13.00
물체에 맞음	2015년	6,358	192	318	565	2,057	2,002	1,224
	2014년	6,150	182	282	522	1,989	2,021	1,154
	증감	208	10	36	43	68	-19	70
	증감률	3.38	5.49	12.77	8.24	3.42	-0.94	6.07
끼임	2015년	12,004	163	311	686	3,410	4,837	2,597
	2014년	12,808	183	327	738	3,866	5,029	2,665
	증감	-804	-20	-16	-52	-456	-192	-68
	증감률	-6.28	-10.93	-4.89	-7.05	-11.80	-3.82	-2.55
절단·베임·절립	2015년	7,510	281	598	998	2,388	2,361	884
	2014년	6,471	241	517	811	2,121	2,046	735
	증감	1,039	40	81	187	267	315	149
	증감률	16.06	16.60	15.67	23.06	12.59	15.40	20.27
불균형 및 무리한동작	2015년	2,626	76	104	320	952	805	369
	2014년	2,463	73	120	300	945	713	312
	증감	163	3	-16	20	7	92	57
	증감률	6.62	4.11	-13.33	6.67	0.74	12.90	18.27
교통사고	2015년	2,307	81	159	279	681	616	491
	2014년	2,255	104	131	278	642	587	513
	증감	52	-23	28	1	39	29	-22
	증감률	2.31	-22.12	21.37	0.36	6.07	4.94	-4.29
기타	2015년	3,767	194	362	698	1,207	644	662
	2014년	3,618	206	359	650	1,133	637	633
	증감	149	-12	3	48	74	7	29
	증감률	4.12	-5.83	0.84	7.38	6.53	1.10	4.58

※ 기타에는 무너짐, 감전, 폭발·파열, 화재, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출, 체육행사 등임

□ 업종별/재해유형별

- 제조업 끼임 재해에서 가장 많이 감소(-711명)하였으며, 건설업의 떨어짐 재해에서 가장 많이 증가(743명)

(단위: 명, %)

구 분	총계	광업	제조업	전기 가스 수도업	건설업	운수 창고 통신업	임업	어업	농업	금융 보험업	기타의 사업	
총계	2015년	68,391	106	20,176	33	23,148	3,080	1,440	38	503	69	19,798
	2014년	67,335	119	21,111	40	20,728	3,060	1,521	59	465	84	20,148
	증감	1,056	-13	-935	-7	2,420	20	-81	-21	38	-15	-350
	증감율	1.6	-10.9	-4.4	-17.5	11.7	0.7	-5.3	-35.6	8.2	-17.9	-1.7
떨어짐	2015년	12,977	24	2,073	4	7,958	538	37	8	169	12	2,154
	2014년	12,358	20	2,175	9	7,215	518	66	9	152	11	2,183
	증감	619	4	-102	-5	743	20	-29	-1	17	1	-29
	증감율	5.0	20.0	-4.7	-55.6	10.3	3.9	-43.9	-11.1	11.2	9.1	-1.3
넘어짐	2015년	13,274	18	2,130	6	3,482	459	195	9	96	24	6,855
	2014년	13,687	13	2,262	8	3,163	554	248	22	89	34	7,294
	증감	-413	5	-132	-2	319	-95	-53	-13	7	-10	-439
	증감율	-3.0	38.5	-5.8	-25.0	10.1	-17.1	-21.4	-59.1	7.9	-29.4	-6.0
깔림·뒤집힘	2015년	2,050	6	650		729	76	282	3	8	1	295
	2014년	2,136	9	713	1	687	84	243	2	11	1	385
	증감	-86	-3	-63	-1	42	-8	39	1	-3	0	-90
	증감율	-4.0	-33.3	-8.8	-100.0	6.1	-9.5	16.0	50.0	-27.3	0.0	-23.4
부딪힘	2015년	5,518	7	1,726	2	2,082	299	152	5	45	4	1,196
	2014년	5,389	13	1,873	2	1,861	266	188	2	31	5	1,148
	증감	129	-6	-147	0	221	33	-36	3	14	-1	48
	증감율	2.4	-46.2	-7.8	0.0	11.9	12.4	-19.1	150.0	45.2	-20.0	4.2
물체에 맞음	2015년	6,358	18	1,977	4	3,072	209	213	1	20	3	841
	2014년	6,150	32	2,036	2	2,737	198	254	5	16	2	868
	증감	208	-14	-59	2	335	11	-41	-4	4	1	-27
	증감율	3.4	-43.8	-2.9	100.0	12.2	5.6	-16.1	-80.0	25.0	50.0	-3.1
끼임	2015년	12,004	20	7,838	5	1,903	414	24	5	81	11	1,703
	2014년	12,808	22	8,549	6	1,799	456	25	9	75	10	1,857
	증감	-804	-2	-711	-1	104	-42	-1	-4	6	1	-154
	증감율	-6.3	-9.1	-8.3	-16.7	5.8	-9.2	-4.0	-44.4	8.0	10.0	-8.3
절단·베임· 찢림	2015년	7,510		2,205		2,579	66	489	4	34	9	2,124
	2014년	6,471	1	2,003	1	2,046	50	452	6	24	10	1,878
	증감	1,039	-1	202	-1	533	16	37	-2	10	-1	246
	증감율	16.1	-100.0	10.1	-100.0	26.1	32.0	8.2	-33.3	41.7	-10.0	13.1
불균형 및 무리한 동작	2015년	2,626	4	590	4	603	179	32	1	16	2	1,195
	2014년	2,463	1	540	2	532	168	27	3	17	2	1,171
	증감	163	3	50	2	71	11	5	-2	-1	0	24
	증감율	6.6	300.0	9.3	100.0	13.3	6.5	18.5	-66.7	-5.9	0.0	2.0
교통사고	2015년	2,307	0	37	0	1	780	0	0	0	0	1,489
	2014년	2,255	0	32	0	1	700	0	0	0	0	1,522
	증감	52	0	5	0	0	80	0	0	0	0	-33
	증감율	2.3	0.0	15.6	0.0	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.2
기타	2015년	3,767	9	950	8	739	60	16	2	34	3	1,946
	2014년	3,618	8	928	9	687	66	18	1	50	9	1,842
	증감	149	1	22	-1	52	-6	-2	1	-16	-6	104
	증감율	4.1	12.5	2.4	-11.1	7.6	-9.1	-11.1	100.0	-32.0	-66.7	5.6

※ 기타에는 무너지짐, 감전, 폭발·파열, 화재, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출, 체육행사 등임

## 7. 2016년 산업재해 발생보고 현황(산업재해조사표 제출 기준)

### (1) 개요

- 산업안전보건법 제10조 및 시행규칙 제4조에 따라 사업주가 제출한 산업재해 조사표를 바탕으로 업종, 규모, 발생형태, 기인물, 작업공정, 작업내용 등 재해발생 원인분석·제공

### (2) 분석대상

- 재해발생일이 '16. 1. 1 ~ '16. 12. 31인 재해자 52,157명과 그 중 사고사망자 974명에 대하여 분석

### (3) 재해자 현황

#### □ 산업별

- 제조업 32.2%, 건설업 26.2%, 숙박 및 음식점업 6.1%, 도매 및 소매업 4.8% 순으로 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	52,157	100.0
농업, 임업 및 어업	634	1.2
광업	136	0.3
제조업	16,801	32.2
전기, 가스, 증기 및 수도사업	44	0.1
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	642	1.2
건설업	13,658	26.2
도매 및 소매업	2,480	4.8
운수업	1,629	3.1
숙박 및 음식점업	3,190	6.1
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	260	0.5
금융 및 보험업	111	0.2
부동산업 및 임대업	847	1.6
전문, 과학 및 기술 서비스업	403	0.8
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	2,463	4.7
공공행정, 국방및사회보장행정	778	1.5
교육서비스업	680	1.3
보건업 및 사회복지 서비스업	1,417	2.7
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	370	0.7
협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	691	1.3
국제 및 외국기관	1	0.0
분류불능	4,922	9.4

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 규모별

- 10~29인 사업장이 23.7%로 가장 많이 발생하였으며, 5인 미만 23.3%, 5~9인 15.8% 순으로 발생

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	52,157	100.0
5인 미만	12,134	23.3
5~9인	8,225	15.8
10~29인	12,356	23.7
30~49인	5,051	9.7
50~99인	4,833	9.3
100~299인	3,921	7.5
300~499인	1,043	2.0
500~999인	779	1.5
1,000인 이상	3,117	6.0
분류불능	698	1.3

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 성별

- 남자가 84.6%, 여자가 15.4%를 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	52,157	100.0
남자	44,114	84.6
여자	8,018	15.4
분류불능	25	0.0

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 연령별

- 60세 이상 25.6%, 55세~59세 17.1%, 50세~54세 14.1% 순으로 발생

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	52,157	100.0
18세미만	1	0.0
18세~24세	1,582	3.0
25세~29세	3,046	5.8
30세~34세	3,310	6.3
35세~39세	4,388	8.4
40세~44세	4,402	8.4
45세~49세	5,831	11.2
50세~54세	7,330	14.1
55세~59세	8,936	17.1
60세 이상	13,331	25.6

□ 직종별

- 단순노무 종사자 46.0%, 기능원 및 관련 기능 종사자 21.8%, 장치, 기계조작 및 조립종사자 14.2% 순으로 발생

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	52,157	100.0
관리자	1,937	3.7
전문가 및 관련 종사자	1,671	3.2
사무 종사자	995	1.9
서비스 종사자	3,308	6.3
판매 종사자	535	1.0
농림어업 숙련 종사자	841	1.6
기능원 및 관련 기능 종사자	11,386	21.8
장치, 기계조작 및 조립종사자	7,407	14.2
단순노무 종사자	24,018	46.0
군인	4	0.0
분류불능	55	0.1

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 발생형태별

- 넘어짐 21.8%, 끼임 15.4%, 떨어짐 13.5%, 물체에 맞음 9.5% 순으로 발생

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	52,157	100.0
떨어짐(높이가 있는 곳에서 사람이 떨어짐)	7,041	13.5
넘어짐(사람이 미끄러지거나 넘어짐)	11,396	21.8
깔림·뒤집힘(물체의 쓰러짐이나 뒤집힘)	914	1.8
부딪힘(물체에 부딪힘)	4,632	8.9
물체에 맞음(날아오거나 떨어진 물체에 맞음)	4,973	9.5
무너짐(건축물이나 쌓여진 물체가 무너짐)	177	0.3
끼임(기계설비에 끼이거나 감김)	8,032	15.4
절단·베임·찢림	4,839	9.3
감전	164	0.3
폭발·파열	187	0.4
화재	253	0.5
불균형 및 무리한 동작	3,281	6.3
이상온도 접촉	1,379	2.6
화학물질누출·접촉	134	0.3
산소결핍	21	0.0
빠짐·익사	45	0.1
사업장내 교통사고	232	0.4
사업장외 교통사고	1,042	2.0
체육행사 등의 사고	141	0.3
폭력행위	74	0.1
동물상해	104	0.2
업무상질병	1,417	2.7
기타	903	1.7
분류불능	776	1.5

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 기인물별

- 기타기인물 22.1%, 건축물·구조물 및 표면 20.2%, 설비·기계 19.0%, 부품, 부속물 및 재료 14.6% 순으로 발생

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	52,157	100.0
설비·기계	9,900	19.0
휴대용 및 인력용 기계기구	1,060	2.0
부품, 부속물 및 재료	7,599	14.6
건축물·구조물 및 표면	10,517	20.2
용기, 용품, 가구 및 기구	2,077	4.0
화학물질 및 화학제품	646	1.2
교통수단	2,171	4.2
사람, 동·식물	1,974	3.8
작업환경, 대기여건 등 자연현상	1,936	3.7
기타 기인물	11,533	22.1
기인물 없음	1,871	3.6
해당없음	165	0.3
분류불능	708	1.4

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 작업지역·공정별

- 토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정 21.5%, 기타 18.7%, 사무, 서비스, 주거지역 17.8%, 조립금속제품, 기계·장비 제조지역·공정 11.9% 순으로 발생

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	52,157	100.0
원재료 생산지역·공정	2,460	4.7
조립금속제품, 기계·장비 제조지역·공정	6,216	11.9
특정제품 제조지역·공정	5,201	10
저장·운송, 교통·보행지역	5,122	9.8
토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정	11,214	21.5
육지·해양·대기 및 경작지역	1,250	2.4
에너지 공급, 지원 부속지역	1,113	2.1
사무, 서비스, 주거지역	9,268	17.8
기타	9,744	18.7
해당없음	77	0.1
분류불능	492	0.9

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 작업내용별

- 기타 22.4%, 운반, 상·하역 및 운전작업 13.8%, 물체의 가공, 취급작업 13.5%, 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 11.5% 순으로 발생

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	52,157	100.0
물체의 가공, 취급작업	7,017	13.5
물체의 연결·조립, 설치·해체작업	6,004	11.5
운반, 상·하역 및 운전작업	7,174	13.8
기계기구, 설비 설치·보전작업	3,856	7.4
그 밖의 건설 관련 작업	5,062	9.7
채광, 벌목 등의 작업	1,108	2.1
행정, 의료 등 서비스 작업	3,536	6.8
청소 및 부가적 작업	5,888	11.3
기타	11,659	22.4
해당없음	111	0.2
분류불능	742	1.4

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

#### (4) 사고사망자 현황

##### □ 산업별

- 건설업이 48.3%로 가장 많이 발생하였으며, 제조업 24.2%, 도매 및 소매업 3.2%, 운수업 3.0% 순으로 발생

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	974	100.0
농업, 임업 및 어업	6	0.6
광업	14	1.4
제조업	236	24.2
전기,가스,증기 및 수도사업	1	0.1
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	15	1.5
건설업	470	48.3
도매 및 소매업	31	3.2
운수업	29	3
숙박 및 음식점업	8	0.8
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	3	0.3
금융 및 보험업	1	0.1
부동산업 및 임대업	15	1.5
전문,과학 및 기술 서비스업	11	1.1
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	23	2.4
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	8	0.8
교육서비스업	4	0.4
보건업 및 사회복지 서비스업	7	0.7
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	2	0.2
협회 및 단체, 수리 및 개인 서비스업	13	1.3
국제 및 외국기관	0	0.0
분류불능	77	7.9

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 규모별

- 5인 미만 사업장이 26.2%로 가장 많이 발생하였으며, 10~29인 21.9%, 5~9인 15.7% 순으로 발생

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	974	100.0
5인 미만	255	26.2
5~9인	153	15.7
10~29인	213	21.9
30~49인	87	8.9
50~99인	87	8.9
100~299인	88	9.0
300~499인	23	2.4
500~999인	25	2.6
1,000인 이상	27	2.8
분류불능	16	1.6

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 성별

- 남자가 96.4%, 여자가 3.6%를 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	974	100.0
남자	939	96.4
여자	35	3.6

□ 연령별

- 60세 이상 34.9%, 55세~59세 20.7%, 50세~54세 14.2% 순으로 발생

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	974	100.0
18세 미만	0	0.0
18세~24세	14	1.4
25세~29세	30	3.1
30세~34세	39	4.0
35세~39세	41	4.2
40세~44세	58	6.0
45세~49세	112	11.5
50세~54세	138	14.2
55세~59세	202	20.7
60세이상	340	34.9

□ 직종별

- 단순노무 종사자 41.0%, 기능원 및 관련 기능 종사자 32.1%, 장치, 기계조작 및 조립종사자 15.1% 순으로 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	974	100.0
관리자	64	6.6
전문가 및 관련 종사자	20	2.1
사무 종사자	13	1.3
서비스 종사자	4	0.4
판매 종사자	2	0.2
농림어업 숙련 종사자	12	1.2
기능원 및 관련 기능 종사자	313	32.1
장치, 기계조작 및 조립종사자	147	15.1
단순노무 종사자	399	41.0
군인	0	0.0
분류불능	0	0.0

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 발생형태별

- 떨어짐이 40.1%로 가장 많이 발생하였으며, 끼임 10.4%, 깔림·뒤집힘 8.5%, 물체에 맞음 7.6% 순으로 발생

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	974	100.0
떨어짐(높이가 있는 곳에서 사람이 떨어짐)	391	40.1
넘어짐(사람이 미끄러지거나 넘어짐)	32	3.3
깔림·뒤집힘(물체의 쓰러짐이나 뒤집힘)	83	8.5
부딪힘(물체에 부딪힘)	46	4.7
물체에 맞음(날아오거나 떨어진 물체에 맞음)	74	7.6
무너짐(건축물이나 쌓여진 물체가 무너짐)	17	1.7
끼임(기계설비에 끼이거나 감김)	101	10.4
절단·베임·찢림	3	0.3
감전	20	2.1
폭발·파열	22	2.3
화재	19	2
불균형 및 무리한 동작	2	0.2
이상온도 접촉	3	0.3
화학물질누출·접촉	9	0.9
산소결핍	11	1.1
빠짐·익사	14	1.4
사업장내 교통사고	12	1.2
사업장외 교통사고	48	4.9
폭력행위	1	0.1
동물상해	0	0.0
기타	23	2.4
분류불능	43	4.4

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 기인물별

- 설비·기계 22.6%, 건축물·구조물 및 표면 21.3%, 기타기인물 18.4%, 부품, 부속물 및 재료 10.6% 순으로 발생

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	974	100.0
설비·기계	220	22.6
휴대용 및 인력용기계기구	1	0.1
부품, 부속물 및 재료	103	10.6
건축물·구조물 및 표면	207	21.3
용기, 용품, 가구 및 기구	5	0.5
화학물질 및 화학제품	29	3
교통수단	79	8.1
사람, 동·식물	23	2.4
작업환경, 대기여건 등 자연현상	28	2.9
기타 기인물	179	18.4
기인물 없음	35	3.6
해당없음	28	2.9
분류불능	37	3.8

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 작업지역·공정별

- 토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정 37.6%, 기타 16.3%, 저장·운송, 교통·보행지역 11.3%, 조립금속제품, 기계·장비 제조지역·공정 7.9% 순으로 발생

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	974	100.0
원재료 생산지역·공정	50	5.1
조립금속제품, 기계·장비 제조지역·공정	77	7.9
특정제품 제조지역·공정	61	6.3
저장·운송, 교통·보행지역	110	11.3
토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정	366	37.6
육지·해양·대기 및 경작지역	33	3.4
에너지공급, 지원 부속지역	23	2.4
사무, 서비스, 주거지역	62	6.4
기타	159	16.3
해당없음	15	1.5
분류불능	18	1.8

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 작업내용별

- 기타 20.2%, 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 및 그밖의 건설관련작업 각각 18.3%, 그밖의 건설관련작업 16.2%, 운반, 상·하역 및 운전작업 각각 11.9% 순으로 발생

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	974	100.0
물체의가공, 취급작업	79	8.1
물체의 연결·조립, 설치·해체작업	178	18.3
운반, 상·하역 및 운전작업	116	11.9
기계기구, 설비 설치·보전작업	102	10.5
그 밖의 건설 관련 작업	158	16.2
채광, 벌목 등의 작업	25	2.6
행정, 의료 등 서비스작업	10	1.0
청소 및 부가적작업	66	6.8
기타	197	20.2
해당없음	18	1.8
분류불능	25	2.6

\* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

〈참고〉

□ 통계 용어 및 해설

- 재해자수: 산업안전보건법 제10조 및 시행규칙 제4조에 따라 사업주가 제출한 산업재해조사표 중 업무상 사고 또는 질병으로 인해 발생한 사망자를 포함한 휴업 3일 이상 재해자 수
- 사고사망자수: 산업안전보건법 제10조 및 시행규칙 제4조에 따라 사업주가 제출한 산업재해조사표 중 업무상 사고로 인해 발생한 사망자수

□ 재해원인 용어 및 해설

〈재해유형〉

- 떨어짐: 높이가 있는 곳에서 사람이 떨어짐
- 넘어짐: 사람이 미끄러지거나 넘어짐

- 깔림·뒤집힘: 물체의 쓰러짐이나 뒤집힘
- 부딪힘: 물체에 부딪힘
- 물체에 맞음: 날아오거나 떨어진 물체에 맞음
- 무너짐: 건축물이나 쌓여진 물체가 무너짐
- 끼임: 기계설비에 끼이거나 감김
- 절단·베임·찢림: 칼 등 날카로운 물체 또는 톱 등의 회전날 부위에 절단되거나 베어짐
- 감전: 전기가 흐르는 전선 또는 누전되거나 특별고압에 접근하여 접촉 등이 발생한 경우
- 폭발·파열: 폭발압이 폭음 및 열과 같이 발생한 경우를 폭발, 배관 또는 용기 등이 물리적 압력에 의해 찢어지거나 터지는 경우 등을 파열
- 불균형 및 무리한 동작: 과도한 힘 또는 급격한 동작으로 인해 상해를 입는 것
- 이상온도 접촉: 고온이나 저온 환경 또는 물체에 접촉한 경우
- 화학물질 누출·접촉: 유해·위험한 물질에 접촉하거나 흡입한 경우
- 기타: 재해의 발생 경위가 확인이 되나, 상기의 분류항목에 없는 경우

#### <기인물>

- 설비·기계: 동력에 의해 작동되는 기계기구 및 특정한 공정에 사용된 장치 등의 설비
- 휴대용 및 인력용기계기구: 동력 또는 인력에 의해 작동되는 휴대용 공구와 기계기구
- 부품, 부속물 및 재료: 설비·기계기구 등의 부속물과 건축물·구조물 등의 부속물 또는 재료 등
- 건축물·구조물 및 표면: 완료되었거나 시공중인 건축물 또는 구조물(교량, 터널 등)과 공사를 위하여 설치된 가설 구조물 등
- 용기, 용품, 가구 및 기구: 물품의 운반 등에 사용되는 용기, 꾸러미와 가구 등 비산업용 용품 및 가구 등
- 화학물질 및 화학제품: 액체·가스·흙·증기 및 고체 등 다양한 상태의 화학물질과 화학제품
- 교통수단: 육상, 수상, 항공 등 교통수단
- 사람, 동·식물: 사람, 동·식물과 식품 및 바이러스 등을 포함
- 작업환경, 대기여건 등 자연현상: 비정상적인 고·저 기압, 자연재해 등
- 해당없음: 상기의 분류항목과 관련이 없어 해당하지 않은 경우
- 분류불능: 목격자가 없어 재해의 발생 경위가 불분명하는 등 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우

〈작업지역·공정〉

- 원재료 생산지역·공정 : 금속, 비금속, 화합물, 종이등 원재료를 생산하는 지역
- 조립금속제품, 기계·장비 제조지역·공정 : 원재료를 이용하여 구조용 금속제품, 탱크 등과 기계·장비를 제조하는 지역
- 특정제품 제조지역·공정 : 조립금속 및 기계·장비 제조를 제외한 특정제품을 제조하는 지역
- 저장·운송, 교통·보행지역 : 제조 및 건설 현장의 보행지역을 포함한다
- 토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정 : 신설 또는 증설 등 공사지역
- 육지·해양·대기 및 경작지역 : 산, 강, 육림 지역 및 경작지역
- 에너지공급, 지원 부속지역 : 전력생산 지역, 폐기물 처리지역, 정비소 등의 지역
- 사무, 서비스, 주거지역 : 사무공간, 병원, 상가, 식당, 아파트 등의 지역
- 해당없음 : 상기의 분류항목과 관련이 없어 해당하지 않은 경우
- 분류불능 : 목격자가 없어 재해의 발생 경위가 불분명하는 등 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우

〈작업내용〉

- 물체의 가공, 취급작업 : 가열, 성형, 절단, 연마, 혼합 등의 가공 또는 취급 작업
- 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 : 부속품의 연결, 조립 등을 통해 기계 및 설비를 제조 하거나, 구조물의 설치·해체하는 작업
- 운반, 상·하역 및 운반기계, 차량 등의 운전작업 : 건설기계 또는 운송수단의 운전작업, 상하역 적재 작업 등
- 기계기구, 설비의 설치·해체 및 보전작업 : 기계기구, 설비를 현장에서 설치·해체하는 공사 성격의 작업
- 그 밖의 건설관련 작업 : 토목공사, 콘크리트 작업 및 마감 작업 등
- 채광, 벌목 등의 작업 : 채굴·채광 작업, 경작·축산 작업, 벌목 및 수렵·어로 등의 작업
- 행정, 의료 등 서비스 작업 : 경비·건물관리, 판매, 의료, 검사 및 연구, 조리, 사무처리 작업 등
- 청소 및 부가적 작업 : 청소, 출퇴근, 휴식·식사, 체육행사 등의 작업
- 해당없음 : 상기의 분류항목과 관련이 없어 해당하지 않은 경우
- 분류불능 : 목격자가 없어 재해의 발생 경위가 불분명하는 등 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우

## 8. 공무원 및 사립학교 교직원 업무상 재해 발생현황

(단위 : 명)

구분	2007				2008				2009				2010				2011			
	총 인원수	재해자 총계	부상 및 질병자	사망자	총 인원수	재해자 총계	부상 및 질병자	사망자	총 인원수	재해자 총계	부상 및 질병자	사망자	총 인원수	재해자 총계	부상 및 질병자	사망자	총 인원수	재해자 총계	부상 및 질병자	사망자
총 계	1,437,508	5,299	5,158	141	1,443,619	5,742	5,604	138	1,478,325	5,556	5,456	100	1,502,382	5,263	5,159	104	1,506,699	5,600	5,468	132
공무원	1,021,771	4,717	4,632	85	1,022,874	4,982	4,889	93	1,047,897	5,032	4,966	66	1,052,407	4,674	4,627	47	1,059,963	5,055	4,964	91
직업인	165,085	121	72	49	163,905	107	74	33	168,820	76	46	30	182,494	118	66	52	173,837	75	38	37
사립학교교직원	250,652	461	454	7	256,840	653	641	12	261,608	448	444	4	267,481	471	466	5	272,899	470	466	4

(단위 : 명)

구분	2012				2013				2014				2015				2016			
	총 인원수	재해자 총계	부상 및 질병자	사망자	총 인원수	재해자 총계	부상 및 질병자	사망자	총 인원수	재해자 총계	부상 및 질병자	사망자	총 인원수	재해자 총계	부상 및 질병자	사망자	총 인원수	재해자 총계	부상 및 질병자	사망자
총 계	1,519,344	5,967	5,874	93	1,536,852	6,099	5,994	105	1,545,359	6,229	6,052	177	1,519,796	5,518	5,436	82	1,603,849	6,192	6,097	95
공무원	1,064,472	5,261	5,196	65	1,072,610	5,500	5,426	74	1,081,147	5,757	5,604	153	1,054,571	4,931	4,874	57	1,107,972	5,429	5,364	65
직업군인	183,457	131	113	18	187,283	120	92	28	183,491	105	88	17	182,758	108	85	23	182,721	148	122	26
사립학교교직원	271,415	575	565	10	276,959	479	476	3	280,721	367	360	7	282,467	479	477	2	313,156	615	611	4

※ 공무원 및 사립학교 교직원의 부상 및 질병자수는 1일 이상 요양을 요하는 경우이며, 장해가 포함된 것임.

※ 직업군인의 부상 및 질병자수는 상이연금 수급자수(장해등급 7등급 이상)임.

※ 자료제공 : 공무원연금관리공단, 국방부, 사립학교 교직원 연금관리공단



## 2016年 産業災害現況分析

---

2017년 12월 인쇄

2017년 12월 발행

발행 **고용노동부**

산재예방보상정책국

산재예방정책과 044-202-7693

인쇄 **문중기획** 044-858-8580

---

<비매품>