

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 업무상재해 발생현황은 별도로 수록하였음

※ 어선원재해보상보험 및 어업인안전보험, 농업인안전보험 적용 사업장의 업무상재해 발생 현황을 별도로 수록하였음

5. 분석 방법

- 제1장의 총괄과 제2장의 전체 재해 현황 및 분석은 2023.1.1~2023.12.31 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 제56조 및 산업안전보건근로감독관 집무규정(고용노동부 훈령 제305호, '20.1.15.) 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 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
- 재해자수: 근로복지공단의 유족급여가 지급된 사망자수 및 근로복지공단에 최초 요양신청서를 제출한 재해자 중 요양승인을 받은 재해자수
 - ※ '18년부터 확대 적용된 「산업재해보상보험법」 상의 통상 출퇴근 재해는 제외
- 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 사고 사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)
- 업무상사고 사망자수 : 업무상사고로 인해 발생한 사망자수
 - ※ 업무상사고 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)
- 업무상질병 사망자수 : 업무상질병으로 인해 발생한 사망자수
- 신체장해자수 : 업무상사고 또는 질병으로 인해 신체장해 판정을 받은 재해자수
- 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. 2023년도 산업재해 발생현황9

가. 개요 9

나. 전체 산업재해 현황 01

 (1) 산업별 01

 (2) 재해유형별 21

 (3) 재해정도(요양기간)별4 1

다. 업무상사고 재해현황 51

 (1) 산업별 51

 (2) 재해유형별 61

 (3) 재해정도(요양기간)별8 1

라. 전체 사망재해 현황 91

마. 업무상사고 사망재해 현황1 2

바. 업무상질병 현황 32

 (1) 업무상질병 총괄32

 (2) 업무상질병 요양재해 현황5 2

 (3) 업무상질병 사망재해 현황6 2

2. 연도별 산업재해 지표 추이 82

가. 지수비교 8

나. 재해율 변화 9

제2장 전체 산업재해 현황 37

1. 총괄 39

2. 규모별 42

3. 성별 60

4. 연령별 64

5. 근속기간별	6
6. 재해정도(요양기간)별	27
7. 재해발생시기별	6
8. 지역별	79
9. 지방관서별	8
10. 업종별·규모별·발생형태별	48
11. 건설공사금액별	12

제3장 업무상사고 재해현황 113

1. 총괄	115
2. 규모별	118
3. 성별	136
4. 연령별	140
5. 근속기간별	144
6. 재해정도(요양기간)별	8
7. 재해발생시기별	12
8. 지역별	155
9. 지방관서별	156
10. 업종별·규모별·발생형태별	8
11. 건설공사금액별·발생형태별	8

제4장 사망재해 현황 189

1. 전체 사망재해 현황	19
가. 총괄	191
나. 규모별	194
다. 성별	212
라. 연령별	216
마. 근속기간별	20
바. 재해발생 시기별	24
사. 지역별	27
아. 지방관서별	28



- 자. 업종별·규모별·발생형태별 22
- 차. 건설공사금액별 23
- 2. 업무상사고 사망재해 현황 29
 - 가. 총괄 29
 - 나. 규모별 32
 - 다. 성별 20
 - 라. 연령별 24
 - 마. 근속기간별 28
 - 바. 재해발생 시기별 2
 - 사. 지방관서별 25
 - 아. 행정구역별 28
 - 자. 업종별·규모별·발생형태별 3
 - 차. 건설공사금액별·발생형태별 33
- 3. 사망재해 원인분석 33
 - 가. 발생형태별 33
 - 나. 기인물별 30
 - 다. 관리적 원인 32
 - 라. 직접원인별(불안전한 상태) 43
 - 마. 직접원인별(불안전한 행동) 53
 - 바. 작업내용 및 과정별 5
 - 사. 상해종류별 37
 - 아. 상해부위별 39
 - 자. 동시작업인원별 3
 - 차. 동시재해 유발자수별 3

제5장 업무상질병 현황 363

- 1. 업무상질병 요양재해 발생현황 5
 - 가. 규모별 35
 - 나. 성별 39
 - 다. 연령별 33



라. 질병종류별	37
마. 세부 질병종류별	38
바. 규모 및 질병종류	39
사. 세부 질병종류 및 규모	39
아. 세부 질병종류 및 성별	39
자. 세부 질병종류 및 연령	39
차. 지역별	40
카. 지방고용노동관서별	40
타. 건설공사금액별·세부 질병종류별	40
2. 근골격계질환 요양재해 현황	40
가. 업종별	40
나. 규모별	40
다. 성별	41
라. 연령별	41
3. 뇌·심혈관 요양재해 현황	41
가. 규모별	41
나. 연령 및 성별	41
4. 업무상질병 사망재해 현황	41
가. 규모별	41
나. 성별	41
다. 연령별	41
라. 질병종류별	41
마. 세부 질병종류별	41
바. 규모 및 질병종류	41
사. 세부 질병종류 및 규모	41
아. 세부 질병종류 및 성별	41
자. 세부 질병종류 및 연령	41
차. 지역별	41
카. 지방고용노동관서별	41
타. 건설공사금액별·세부 질병종류별	41



5. 뇌·심혈관질환 사망재해 현황 40

 가. 규모별 42

 나. 연령 및 성별 46

제6장 여성근로자 재해현황 467

1. 업종별 469

2. 규모별 476

3. 연령별 492

4. 근속기간별 508

5. 재해정도(요양기간별) 518

6. 발생형태별 540

7. 지방고용노동관서별 556

8. 재해발생 시기별 558

9. 질병종류별 562

제7장 산업재해분석 참고자료 579

1. 산업재해 현황 580

 가. 산업별 580

 나. 업종별 582

2. 업종별 장해자 및 근로손실일수 8

3. 산재보험제도 시행 이후 연도별 산업재해 발생현황 65

4. 월평균 근로시간수 산출 근거 6

5. 2022년 업종별 재해발생 현황(재해발생일 기준) 106

6. 2022년 휴업재해 현황(휴업급여 지급일 기준) 406

7. 2023년 산업재해 발생보고 현황(산업재해조사표 제출 기준) 216

8. 공무원 및 사립학교 교직원 업무상 재해 발생현황 66

9. 어업인 및 어업근로자, 농업인 및 농작업 근로자 업무상 재해 발생현황 826

10. 2023년 재해조사 대상 사망사고 발생 현황 98

2023

산업재해현황분석



제1장 총괄



1. 2023년도 산업재해 발생 현황

가. 개요

- 2023년도 산업재해보상보험법 적용사업장 2,945,136개소에 종사하는 근로자 20,637,107명 중에서 4일 이상 요양을 요하는 재해자가 136,796명이 발생(사망 2,016명, 부상 112,373명, 업무상질병 요양자 22,127명)하였고, 재해율은 0.66% 이었다.
- 전년도에 비하여 사업장수는 1.04% 감소하였고, 근로자수는 2.30% 증가하였으며, 재해자수는 4.95% 증가하였다.
- 산업재해로 인한 직접손실액(산재보상금 지급액)은 7,284,941백만원, 직·간접 손실을 포함한 경제적 손실 추정액은 36,424,705백만원으로 전년 대비 8.95% 증가하였으며, 근로손실일수는 63,845,877일로 전년 대비 5.18% 증가하였다.

<전년 대비 산업재해 현황 비교표>

연도	적용 사업장수 (개소)	대상 근로자수 (명)	재해자수(명) ¹⁾				재해율 ⁴⁾ (%)	신체장해자수(명)			경제적손실추정액 (단위: 백만원)			근로손실일수 ⁶⁾ (일)
			재해자 ²⁾	사망자 ³⁾	부상자	업무상 질병요양자		계	사고장해자수	업무상 질병장해자수	계	산재보상금	간접손실액 ⁵⁾	
2022년	2,976,026	20,173,615	130,348	2,223	106,038	21,785	0.65	44,240	31,660	12,580	33,432,430	6,686,486	26,745,944	60,701,773
2023년	2,945,136	20,637,107	136,796	2,016	112,373	22,127	0.66	46,507	32,978	13,529	36,424,705	7,284,941	29,139,764	63,845,877
증감 ⁶⁾ (%)	-30,890 (-1.04%)	463,492 (2.30%)	6,448 (4.95%)	-207 (-9.31%)	6,335 (5.97%)	342 (1.57%)	0.01	2,267 (5.12%)	1,318 (4.16%)	949 (7.54%)	2,992,275 (8.95%)	598,455 (8.95%)	2,393,820 (8.95%)	3,144,104 (5.18%)

※ 참고

- 1) 재해자수에는 '18.1.1.부터 확대 적용된 「산업재해보상보험법」 상의 통상 출퇴근 재해는 제외
- 2) 재해자에는 제외되는 사망자가 포함되어 있어 사망, 부상, 업무상질병요양자를 합한 수치와 일치하지 않음
- 3) 사망자수는 재해당시의 사망자수에 요양 중 사망자수를 포함한 것임.
 ※ 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자. 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)
- 4) 재해율(%) = $\frac{\text{재해자수}}{\text{근로자수}} \times 100$
- 5) 간접손실액 : 하인리히 방식에 의하여 직접손실액(산재보상금 지급액)의 4배로 계상
- 6) 근로손실일수 : 신체장해자의 등급별 손실일수+사망자 손실일수+부상자·업무상 질병요양자의 요양일수
- 7) 증감(%) = $\frac{2023\text{년도}}{2022\text{년도}} \times 100 - 100$
- 8) 산업재해로 인한 근로손실일수는 2023년도 노사분규로 인한 근로손실일수 355천일의 179.8배

나. 전체 산업재해 현황

(1) 산업별

- 전년 대비 산업별로는 광업(885명, 22.85%), 금융 및 보험업(61명, 9.16%), 어업(22명, 37.29%)은 감소하였고, 운수·창고·통신업(2,469명, 19.80%), 기타의 사업(2,365명, 4.86%), 제조업(1,413명, 4.48%) 등은 증가하였다.

<전년 대비 산업별 재해자 비교표>

(단위: 명, %)

연도	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	임업	어업	농업	금융 및 보험업	기타의 사업
2022년	130,348	3,873	31,554	31,245	129	12,468	968	59	682	666	48,704
2023년	136,796	2,988	32,967	32,353	134	14,937	1,000	37	706	605	51,069
증감 (%)	6,448 (4.95%)	-885 (-22.85%)	1,413 (4.48%)	1,108 (3.55%)	5 (3.88%)	2,469 (19.80%)	32 (3.31%)	-22 (-37.29%)	24 (3.52%)	-61 (-9.16%)	2,365 (4.86%)

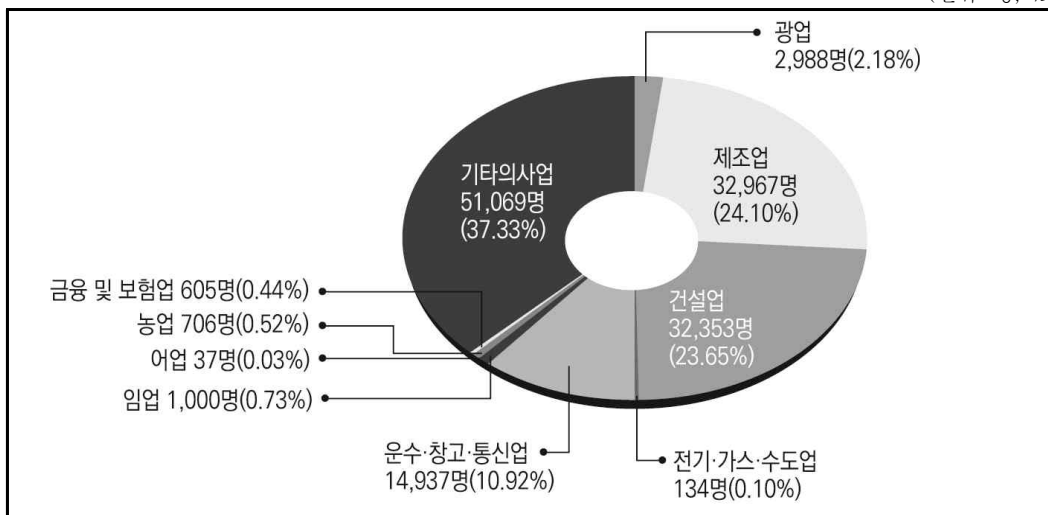
※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2023년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

※ 재해자수 = 업무상사고 재해자수 + 업무상질병 재해자수

- 산업별 분포로는 기타의 사업이 51,069명(37.33%)으로 가장 높고, 다음은 제조업 32,967명(24.10%), 건설업 32,353명(23.65%), 운수·창고·통신업 14,937명(10.92%) 등의 순으로 나타났다.

<산업별 재해자 분포도>

(단위: 명, %)



- 산업별 재해천인율은 광업(307.63%)이 가장 높고, 건설업(14.49%), 운수·창고·통신업(13.33%), 제조업(8.23%) 등의 순으로 나타났고,
- 산업별 도수율은 광업(144.76)이 가장 높고, 건설업(9.34), 운수·창고·통신업(6.90), 농업(4.04) 등의 순으로 나타났으며,
- 산업별 강도율은 광업(315.65)이 가장 높고, 건설업(5.24), 어업(4.57), 제조업(2.52) 등의 순으로 나타났다.

<산업별 산업재해 현황>

(단위: 개소, 명, 건, %)

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	임업	어업	농업	금융 및 보험업	기타의 사업
사업장수	2,945,136	1,026	412,474	321,949	3,651	102,185	17,948	2,129	25,693	44,137	2,013,944
근로자수	20,637,107	9,713	4,006,893	2,233,184	79,956	1,120,705	137,826	5,775	93,504	853,734	12,005,817
재해자수	136,796	2,988	32,967	32,353	134	14,937	1,000	37	706	605	51,069
재해건수	136,077	2,843	32,697	32,212	130	14,899	1,000	37	704	605	50,950
도수율 ¹⁾	3.52	144.76	3.99	9.34	0.85	6.90	3.89	3.44	4.04	0.37	2.26
강도율 ²⁾	1.65	315.65	2.52	5.24	0.55	1.99	1.63	4.57	1.81	0.18	0.59
재해천인율 ³⁾	6.63	307.63	8.23	14.49	1.68	13.33	7.26	6.41	7.55	0.71	4.22

* 도수율, 강도율 산정 시 연근로시간은 한국표준산업분류(제10차)의 산업별 근로시간을 활용하였음

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

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

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

(2) 재해유형별

- 재해유형별로는 전년 대비 끼임(195명, 1.46%), 절단·베임·찢림(186명, 1.77%), 떨어짐(30명, 0.21%) 등은 감소하였고, 넘어짐(3,144명, 12.53%), 부딪힘(935명, 10.07%), 깔림·뒤집힘(498명, 17.78%) 등은 증가하였다.

<전년 대비 재해유형별 재해자 비교표>

(단위: 명, %)

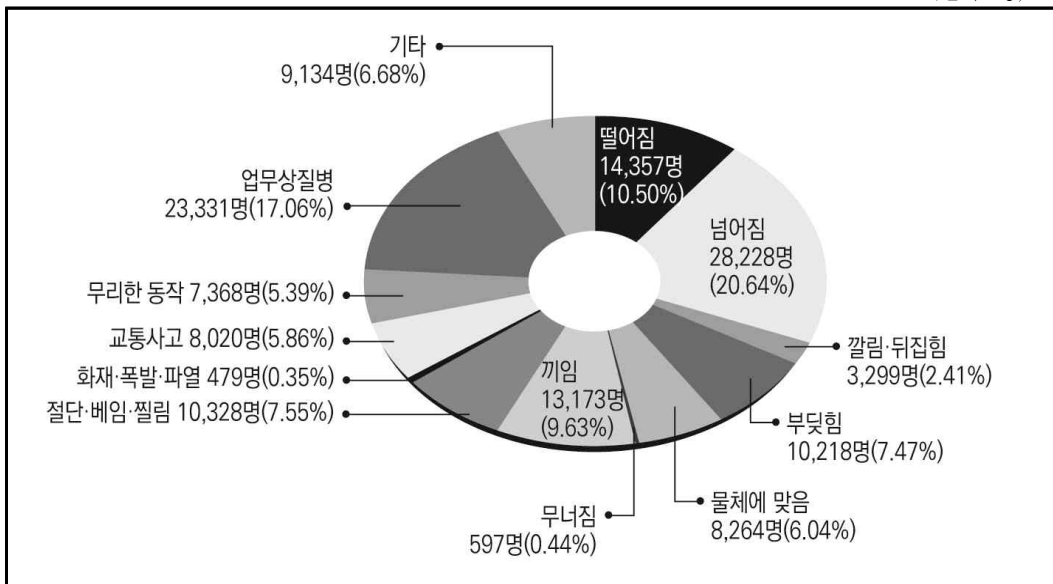
구분	총계	떨어짐	넘어짐	깔림 뒤집힘	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	화재 폭발 파열	교통 사고	무리한 동작	업무상 질병	기타
2022년	130,348	14,387	25,084	2,801	9,283	8,252	466	13,368	10,514	505	7,951	7,187	23,134	7,416
2023년	136,796	14,357	28,228	3,299	10,218	8,264	597	13,173	10,328	479	8,020	7,368	23,331	9,134
증감 (%)	6,448 (4.95%)	-30 (-0.21%)	3,144 (12.53%)	498 (17.78%)	935 (10.07%)	12 (0.15%)	131 (28.11%)	-195 (-1.46%)	-186 (-1.77%)	-26 (-5.15%)	69 (0.87%)	181 (2.52%)	197 (0.85%)	1,718 (23.17%)

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

- 재해유형별 분포로는 넘어짐이 28,228명(20.64%)으로 가장 많고, 업무상질병 23,331명(17.06%), 떨어짐 14,357명(10.50%), 끼임 13,173명(9.63%) 등의 순으로 나타났다.

<재해유형별 재해자 분포도>

(단위: 명, %)



- 각 산업별 가장 많이 발생한 재해는 제조업 업무상질병 8,564명(25.98%), 건설업 떨어짐 7,313명(22.60%), 기타의 사업 넘어짐 15,829명(31.00%), 운수·창고·통신업 교통사고 6,031명(40.38%)로 나타났다.

<재해유형별 산업재해 현황>

(단위: 명)

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	임업	어업	농업	금융 및 보험업	기타의 사업
총 계	136,796	2,988	32,967	32,353	134	14,937	1,000	37	706	605	51,069
떨어짐	14,357	23	2,274	7,313	12	1,144	32	4	153	33	3,369
넘어짐	28,228	14	3,701	5,321	28	2,847	153	9	120	206	15,829
깔림·뒤집힘	3,299	10	753	906	3	602	199	0	13	12	801
부딪힘	10,218	14	2,626	2,689	6	962	131	3	60	27	3,700
물체에 맞음	8,264	27	2,259	3,216	6	423	152	4	23	14	2,140
무너짐	597	2	73	398	0	37	1	0	2	0	84
끼임	13,173	19	6,886	2,442	9	608	20	5	107	24	3,053
절단·베임·찢림	10,328	0	2,403	2,628	6	125	231	3	76	29	4,827
화재·폭발·파열	479	2	211	88	3	13	0	0	4	0	158
교통사고	8,020	0	371	134	1	6,031	6	0	20	26	1,431
무리한 동작	7,368	2	1,423	1,191	6	998	11	0	19	42	3,676
업무상질병	23,331	2,861	8,564	5,524	30	898	54	3	37	83	5,277
기타	9,134	14	1,423	503	24	249	10	6	72	109	6,724

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2023년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참고)

(3) 재해정도(요양기간)별

- 재해정도(요양기간)별로는 전년 대비 6개월 이상(2,848명, 9.61%) 등은 증가하였으며, 4일~28일(32명, 0.15%)은 감소하였다.

<전년 대비 재해정도(요양기간)별 재해자 비교표>

(단위: 명, %)

구분	재해자	사망자	6개월 이상	91일 ~ 180일	29일 ~ 90일	4일 ~ 28일
2022년	130,348	2,223	29,635	39,487	37,917	20,784
2023년	136,796	2,016	32,483	41,751	39,514	20,752
증감 (%)	6,448 (4.95%)	-207 (-9.31%)	2,848 (9.61%)	2,264 (5.73%)	1,597 (4.21%)	-32 (-0.15%)

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

- 제조업에서는 91일~180일 10,652명(32.31%), 건설업은 91일~180일 11,440명(35.36%), 기타의 사업은 29일~90일 17,457명(34.18%), 운수·창고·통신업은 29일~90일 5,640명(37.76%)으로 가장 많이 발생하였다.

<재해정도(요양기간별) 산업재해 현황>

(단위: 명)

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	임업	어업	농업	금융 및 보험업	기타의 사업
재해자	136,796	2,988	32,967	32,353	134	14,937	1,000	37	706	605	51,069
사망자	2,016	427	476	486	3	189	17	4	12	19	383
6개월 이상	32,483	604	9,308	10,144	35	2,552	289	7	151	124	9,269
91일 ~ 180일	41,751	257	10,652	11,440	38	4,020	343	12	226	209	14,554
29일 ~ 90일	39,514	243	8,308	7,137	39	5,640	275	14	215	186	17,457
4일 ~ 28일	20,752	1,447	4,160	3,047	19	2,509	76	0	101	65	9,328

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2023년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

다. 업무상사고 재해현황

(1) 산업별

- 전년 대비 건설업(603명, 2.20%), 광업(22명, 14.77%) 등은 감소하였고, 기타의 사업(3,703명, 8.80%), 운수·창고·통신업(2,448명, 21.12%) 등은 증가하였다.

<전년 대비 산업별 업무상사고 재해자 비교표>

(단위: 명, %)

연도	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	임업	어업	농업	금융 및 보험업	기타의 사업
2022년	107,214	149	23,764	27,432	105	11,591	928	56	635	465	42,089
2023년	113,465	127	24,403	26,829	104	14,039	946	34	669	522	45,792
증감 (%)	6,251 (5.83%)	-22 (-14.77%)	639 (2.69%)	-603 (-2.20%)	-1 (-0.95%)	2,448 (21.12%)	18 (1.94%)	-22 (-39.29%)	34 (5.35%)	57 (12.26%)	3,703 (8.80%)

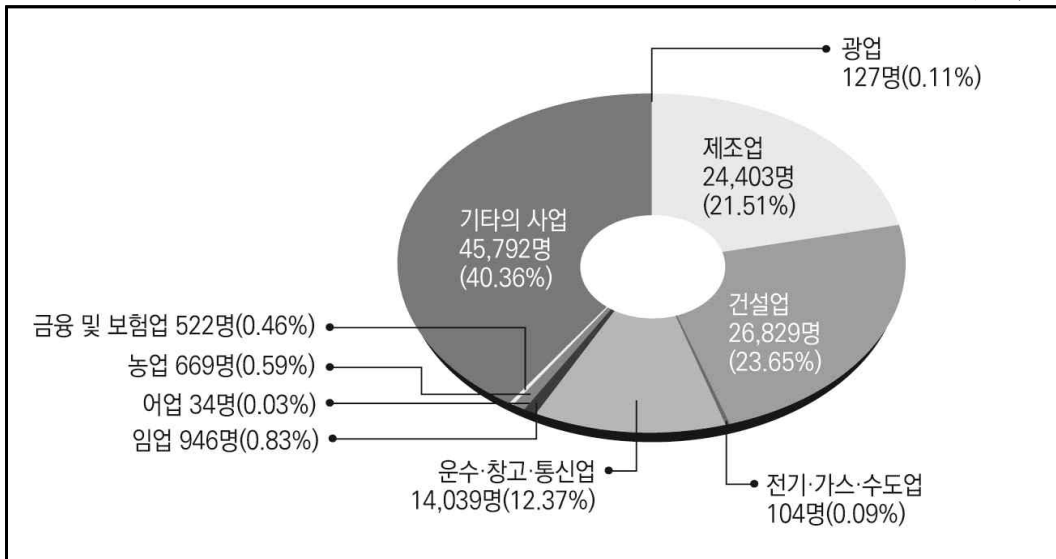
※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2023년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

※ 업무상사고 재해자수 = 전체 재해자수 - 업무상질병 재해자수

- 산업별 분포로는 기타의 사업 45,792명(40.36%), 건설업 26,829명(23.65%), 제조업 24,403명(21.51%), 운수·창고·통신업 14,039명(12.37%) 등의 순으로 나타났다.

<산업별 업무상사고 재해현황 분포도>

(단위: 명, %)



- 산업별 업무상사고 재해 천인율은 광업(13.08%)이 가장 높고, 운수·창고·통신업(12.53%), 건설업(12.01%), 농업(7.15%) 등의 순으로 나타났다.

<산업별 업무상사고 재해현황>

(단위: 개소, 명, %)

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	진기가스 수도업	운수창고 통신업	임업	어업	농업	금융 및 보험업	기타의 사업
사업장수	2,945,136	1,026	412,474	321,949	3,651	102,185	17,948	2,129	25,693	44,137	2,013,944
근로자수	20,637,107	9,713	4,006,893	2,233,184	79,956	1,120,705	137,826	5,775	93,504	853,734	12,095,817
업무상사고 재해자수 ¹⁾	113,465	127	24,403	26,829	104	14,039	946	34	669	522	45,792
업무상사고 재해 천인율 ²⁾	5.50	13.08	6.09	12.01	1.30	12.53	6.86	5.89	7.15	0.61	3.79

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

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

(2) 재해유형별

- 전년 대비 끼임(195명, 1.46%), 절단·베임·찢림(186명, 1.77%) 등이 감소하였고, 넘어짐(3,144명, 12.53%), 부딪힘(935명, 10.07%) 등이 증가하였다.

<전년 대비 재해유형별 업무상사고 재해자 비교표>

(단위: 명, %)

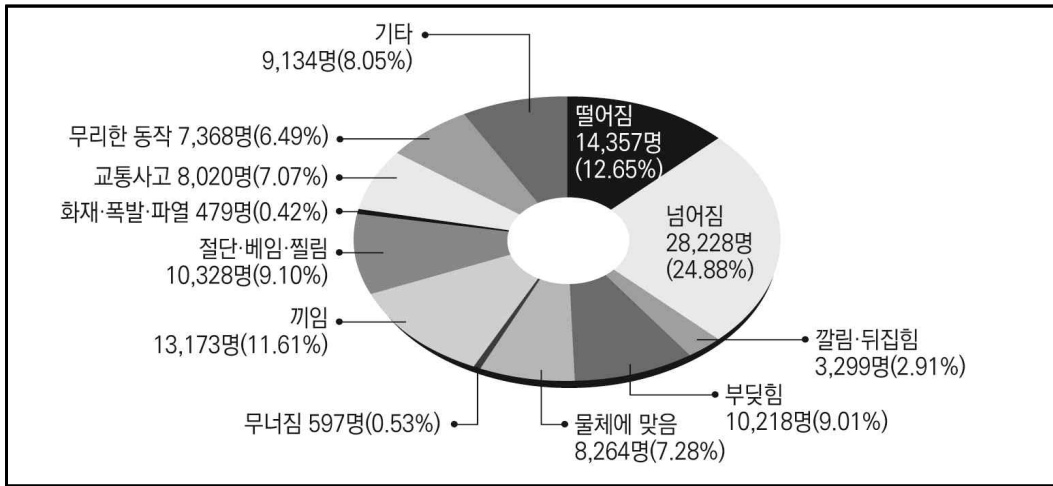
구분	총계	떨어짐	넘어짐	깔림 뒤집힘	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	화재 폭발 파열	교통 사고	무리한 동작	기타
2022년	107,214	14,387	25,084	2,801	9,283	8,252	466	13,368	10,514	505	7,951	7,187	7,416
2023년	113,465	14,357	28,228	3,299	10,218	8,264	597	13,173	10,328	479	8,020	7,368	9,134
증감 (%)	6,251 (5.83%)	-30 (-0.21%)	3,144 (12.53%)	498 (17.78%)	935 (10.07%)	12 (0.15%)	131 (28.11%)	-195 (-1.46%)	-186 (-1.77%)	-26 (-5.15%)	69 (0.87%)	181 (2.52%)	1,718 (23.17%)

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

- 재해유형별 분포는 넘어짐 28,228명(24.88%), 떨어짐 14,357명(12.65%), 끼임 13,173명(11.61%), 절단·베임·찢림 10,328명(9.10%) 등의 순으로 나타났다.

<재해유형별 업무상사고 재해현황 분포도>

(단위: 명, %)



- 제조업에서는 끼임 6,886명(28.22%), 건설업에서는 떨어짐 7,313명(27.26%), 기타의 사업에서는 넘어짐 15,829명(34.57%), 운수·창고·통신업은 교통사고 6,031명(42.96%) 등이 가장 많이 발생하였다.

<재해유형별 업무상사고 재해현황>

(단위: 명)

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	임업	어업	농업	금융 및 보험업	기타의 사업
총계	113,465	127	24,403	26,829	104	14,039	946	34	669	522	45,792
떨어짐	14,357	23	2,274	7,313	12	1,144	32	4	153	33	3,369
넘어짐	28,228	14	3,701	5,321	28	2,847	153	9	120	206	15,829
갈림·뒤집힘	3,299	10	753	906	3	602	199	0	13	12	801
부딪힘	10,218	14	2,626	2,689	6	962	131	3	60	27	3,700
물체에 맞음	8,264	27	2,259	3,216	6	423	152	4	23	14	2,140
무너짐	597	2	73	398	0	37	1	0	2	0	84
끼임	13,173	19	6,886	2,442	9	608	20	5	107	24	3,053
절단·베임·찢림	10,328	0	2,403	2,628	6	125	231	3	76	29	4,827
화재·폭발·파열	479	2	211	88	3	13	0	0	4	0	158
교통사고	8,020	0	371	134	1	6,031	6	0	20	26	1,431
무리한 동작	7,368	2	1,423	1,191	6	998	11	0	19	42	3,676
기타	9,134	14	1,423	503	24	249	10	6	72	109	6,724

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2023년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

(3) 재해정도(요양기간)별

- 재해정도(요양기간)별로는 전년 대비 91일~180일(2,268명, 6.26%), 29일~90일(1,841명, 5.31%) 등은 증가하였다.

<전년 대비 재해정도(요양기간)별 업무상사고 재해자 비교표>

(단위: 명, %)

구분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91일 ~ 180일	29일 ~ 90일	4일 ~ 28일
2022년	107,214	874	21,230	36,256	34,639	13,913
2023년	113,465	812	22,501	38,524	36,480	14,868
증감 (%)	6,251 (5.83%)	-62 (-7.09%)	1,271 (5.99%)	2,268 (6.26%)	1,841 (5.31%)	955 (6.86%)

※ 업무상사고 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 업무상사고 사고 사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 업무상사고 재해자에는 제외되는 업무상사고 사고사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 업무상사고 수치와 재해자는 일치하지 않음.

- 제조업에서는 91일~180일 9,539명(39.09%), 건설업에서는 91일~180일 10,546명(39.31%), 기타의 사업에서는 29일~90일 16,387명(35.79%), 운수·창고·통신업에서는 29일~90일 5,456명(38.86%)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 및 보험업	기타의 사업
업무상사고 재해자	113,465	127	24,403	26,829	104	14,039	946	34	669	522	45,792
업무상사고 사망자	812	6	165	356	2	111	16	3	11	2	140
6개월 이상	22,501	42	5,476	7,258	28	2,206	263	6	141	95	6,986
91일 ~ 180일	38,524	45	9,539	10,546	35	3,909	339	11	222	205	13,673
29일 ~ 90일	36,480	18	7,355	6,571	35	5,456	266	14	201	177	16,387
4일 ~ 28일	14,868	6	1,805	1,999	4	2,330	62	0	93	41	8,528

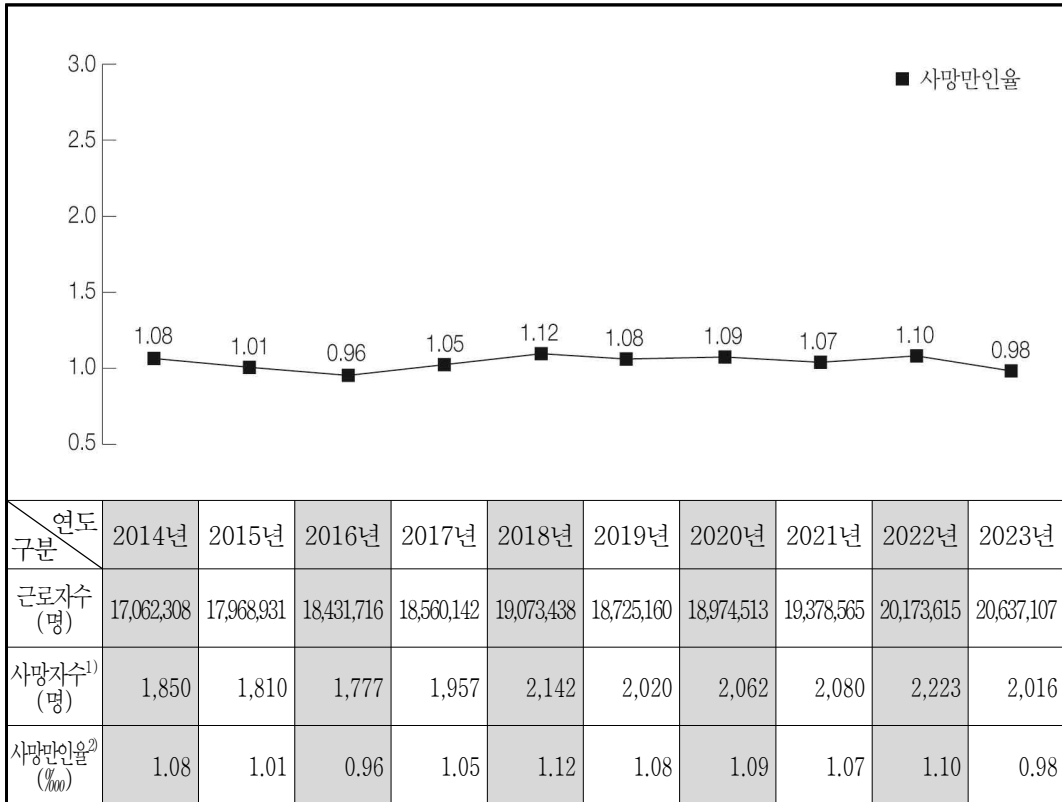
※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2023년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

라. 전체 사망재해 현황

- 사망재해자는 2,016명이며 이 중에서 업무상사고 사망자수는 812명, 업무상질병 사망자수는 1,204명으로 나타났다.
- 사망재해 유형은 진폐증 463명(22.97%), 뇌·심혈관질환 364명(18.06%), 떨어짐 286명(14.19%), 끼임 88명(4.37%) 등의 순으로 나타났다.
- 사망만인율은 0.98‰이며 전년도 1.10‰에 비하여 0.12‰p 감소하였다.
- 사망만인율(근로자 10,000명당 사망자수)은 2016년까지 감소하였으나 2018년까지 증가 후, 감소 추세에 있다.

<연도별 사망재해 추이>

(단위: 명, ‰)



1) 사망자수는 재해 당시의 사망자수에 요양 중 사망자수를 포함한 것임

※ 사망자수 = 업무상사고 사망자수 + 업무상질병 사망자수

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

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

- 산업별 사망만인율은 광업 439.62‰, 어업 6.93‰, 건설업 2.18‰, 운수·창고·통신업 1.69‰ 등의 순으로 나타났다.
- 산업별 사망재해 분포는 전체 사망자수 2,016명 중 건설업 486명(24.11%), 제조업 476명(23.61%), 광업 427명(21.18%) 등으로 나타났다.

<전년 대비 사망재해 비교표>

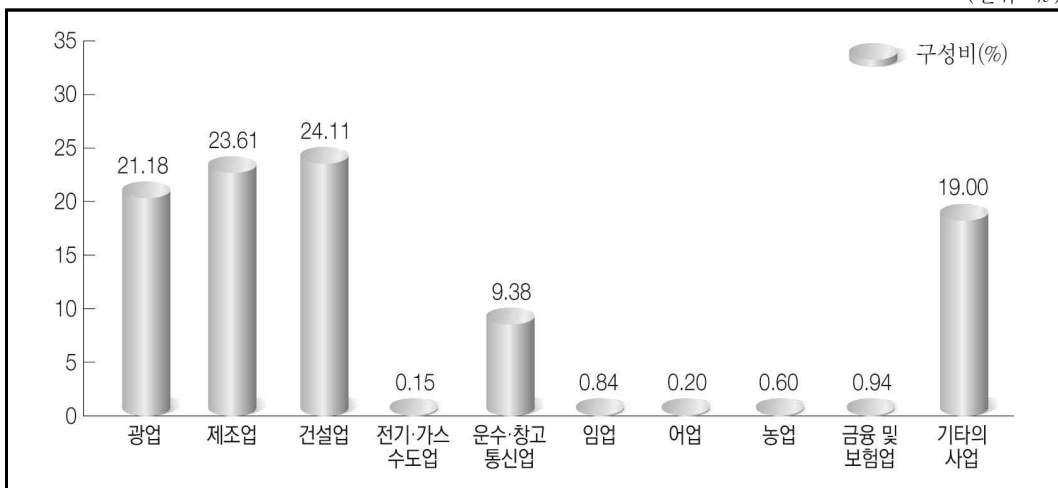
(단위: 명, %, ‰, ‰p)

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기 가스 수도업	운수 창고 통신업	임업	어업	농업	금융 및 보험업	기타의 사업	
근로자수 (명)	20,637,107	9,713	4,006,893	2,233,184	79,956	1,120,705	137,826	5,775	93,504	853,734	12,058,17	
사망자수 (명)	2,016	427	476	486	3	189	17	4	12	19	383	
구성비(%)	100.00	21.18	23.61	24.11	0.15	9.38	0.84	0.20	0.60	0.94	19.00	
만 인 율 (‰)	2022년	1.10	459.90	1.27	2.16	0.38	1.85	1.04	1.80	1.43	0.20	0.42
	2023년	0.98	439.62	1.19	2.18	0.38	1.69	1.23	6.93	1.28	0.22	0.32
	증감 (‰p)	-0.12	-20.28	-0.08	0.02	0.00	-0.16	0.19	5.13	-0.15	0.02	-0.10

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2023년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

<산업별 사망재해 분포도>

(단위: %)

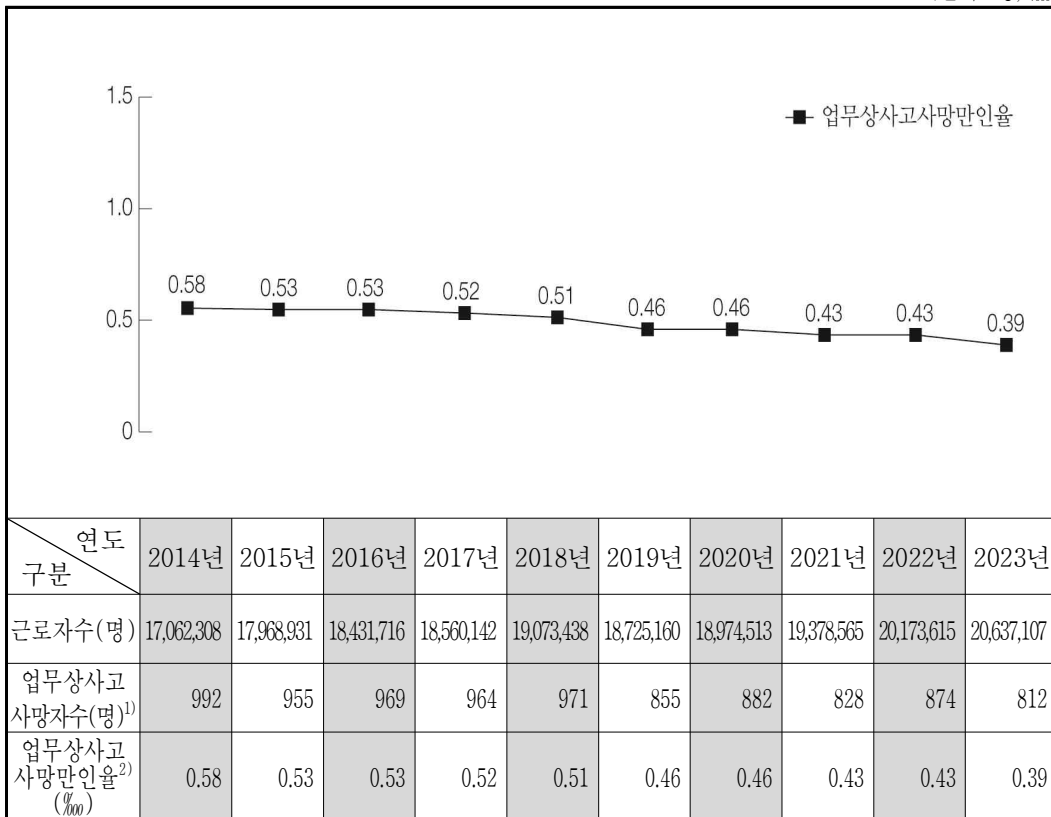


마. 업무상사고 사망재해 현황

- 업무상사고 사망재해자는 812명으로 전년도 874명에 비하여 62명(7.09%) 감소하였다.
- 업무상사고 사망재해 유형은 떨어짐 286명(35.22%), 끼임 88명(10.84%), 교통사고 86명(10.59%) 등의 순으로 나타났다.
- 업무상사고 사망만인율은 0.39‰이며 전년 대비 0.04‰p 감소하였다.
- 업무상사고 사망만인율은 2014년 이후 감소 추세다.

<연도별 업무상사고 사망재해 추이>

(단위: 명, ‰)



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

- 산업별 업무상사고 사망만인율은 광업이 6.18‰로 가장 높으며, 어업 5.19‰, 건설업 1.59‰, 농업 1.18‰ 등의 순으로 나타났다.
- 산업별 업무상사고 사망재해의 분포는 건설업 356명(43.84%), 제조업 165명(20.32%), 기타의 사업 140명(17.24%) 등의 순으로 나타났다.

<전년 대비 업무상사고 사망재해 비교표>

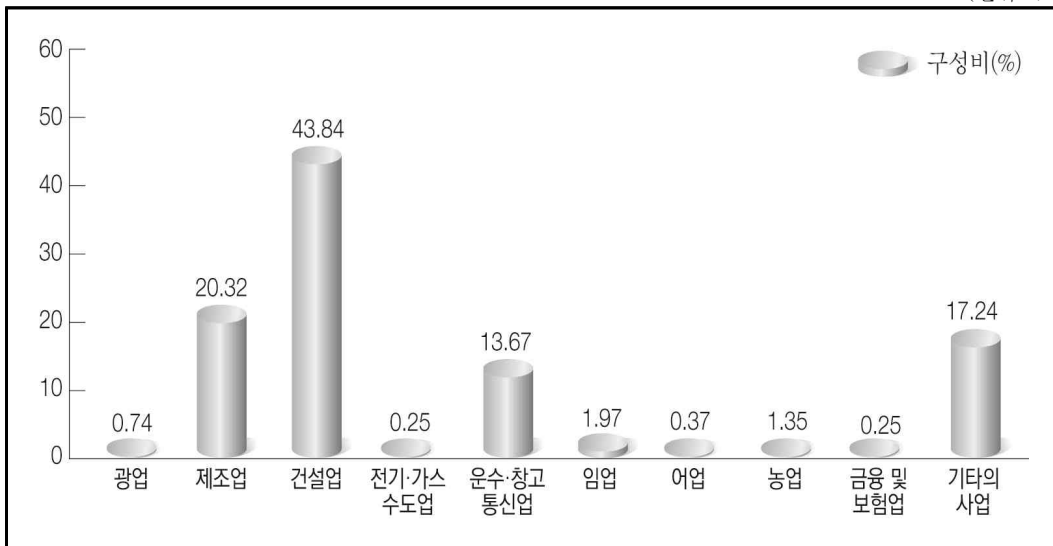
(단위: 명, %, ‰, ‰p)

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	임업	어업	농업	금융 및 보험업	기타의 사업
근로자수(명)	20,637,107	9,713	4,006,893	2,233,184	79,956	1,120,705	137,826	5,775	93,504	853,734	12,095,817
업무상사고 사망자수(명)	812	6	165	356	2	111	16	3	11	2	140
구성비(%)	100.00	0.74	20.32	43.84	0.25	13.67	1.97	0.37	1.35	0.25	17.24
업무상 사고 사망 만인율(‰)	2022년	0.43	12.18	0.46	1.61	0.25	0.97	1.80	0.83	0.01	0.13
	2023년	0.39	6.18	0.41	1.59	0.25	0.99	5.19	1.18	0.02	0.12
	증감(‰p)	-0.04	-6.00	-0.05	-0.02	0.00	0.02	0.28	3.39	0.35	0.01

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2023년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

<산업별 업무상사고 사망재해 분포도>

(단위: %)



바. 업무상질병 현황

(1) 업무상질병 총괄

○ 업무상질병자*는 23,331명으로 전년도 23,134명에 비해 197명(0.85%) 증가하였다.

* 업무상질병자수 = 업무상질병 요양자수 + 업무상질병 사망자수

- 이 중에서 소음성 난청, 진폐 등 직업병은 8,937명으로 전년도 9,762명보다 825명(8.45%) 감소하였고, 작업관련성 질병은 14,394명으로 전년도 13,372명보다 1,022명(7.64%) 증가하였다.

- 작업관련성 질병 중 뇌·심혈관 질환자는 899명으로 전년도 966명보다 67명(6.94%) 감소하였으며, 신체부담작업으로 인한 질환(경견완장해 등)은 7,596명으로 전년도 6,629명보다 967명(14.59%) 증가하였다.

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

<업무상질병자 비교표>

(단위: 명, %)

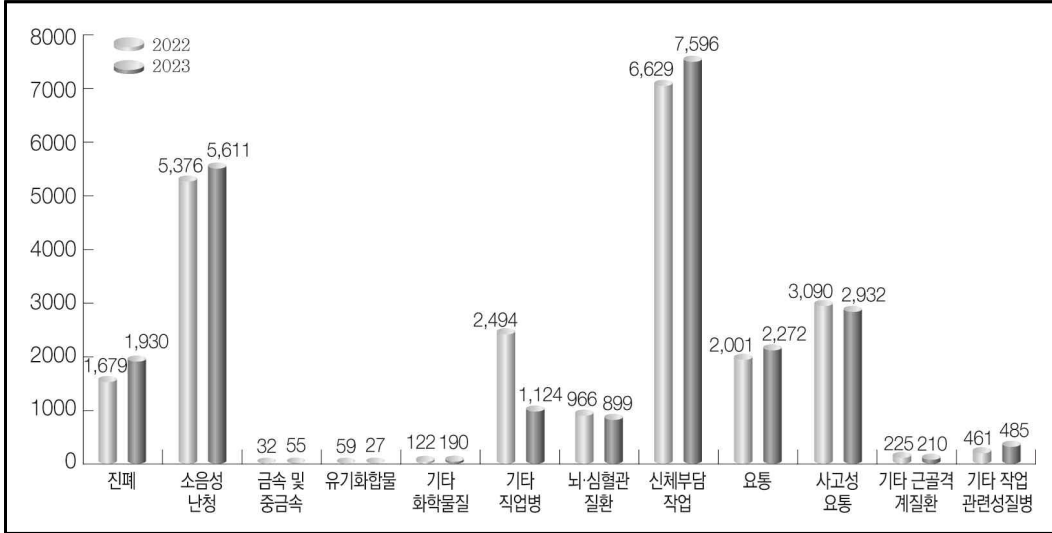
구분	총계	직업병							작업관련성 질병						
		소계	진폐	난청	금속 및 중금속 중독	유기 화합물 중독	기타 화학물질 중독	기타	소계	뇌·심혈관 질환	근골격계질환				기타
											신체부담작업	요통	사고성요통	기타	
2022년	23,134	9,762	1,679	5,376	32	59	122	2,494	13,372	966	6,629	2,001	3,090	225	461
2023년	23,331	8,937	1,930	5,611	55	27	190	1,124	14,394	899	7,596	2,272	2,932	210	485
증감 (%)	197 (0.85%)	-825 (-8.45%)	251 (14.95%)	235 (4.37%)	23 (71.88%)	-32 (-54.24%)	68 (55.74%)	-1,370 (-54.93%)	1,022 (7.64%)	-67 (-6.94%)	967 (14.59%)	271 (13.54%)	-158 (-5.11%)	-15 (-6.7%)	24 (5.21%)

※ 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 : 물리적 인자, 이상기압, 세균·바이러스 등
- 작업관련성 질병 : 업무적 요인과 개인질병 등 업무외적 요인이 복합적으로 작용하여 발생하는 질병 (뇌·심혈관질환, 신체부담작업, 요통 등)
- 작업관련성 질병 기타 : 파로, 스트레스, 간질환, 정신질환 등으로 인한 질환 등

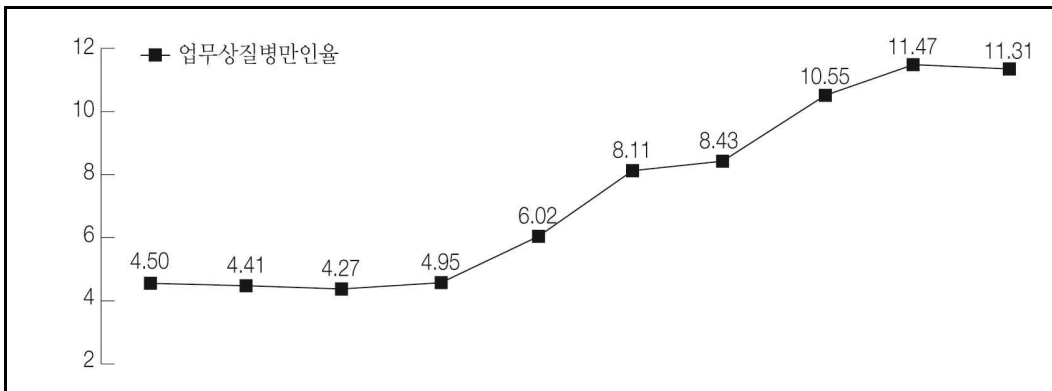
<업무상질병자 비교도>

(단위: 명)



○ 업무상질병 만인율은 11.31‰로 전년도 11.47‰에 비해 0.16‰ 감소하였다.

<연도별 업무상질병자 추이>



연도	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
근로자수 (명)	17,062,308	17,968,931	18,431,716	18,560,142	19,073,438	18,725,160	18,974,513	19,378,565	20,173,615	20,637,107
업무상 질병자수 ¹⁾ (명)	7,678	7,919	7,876	9,183	11,473	15,195	15,996	20,435	23,134	23,331
업무상질병 만인율 ²⁾ (‰)	4.50	4.41	4.27	4.95	6.02	8.11	8.43	10.55	11.47	11.31

1) 업무상질병자수 = 업무상질병 요양자수 + 업무상질병 사망자수

2) 업무상질병 만인율(‰) = 업무상질병자수 / 근로자수 × 10,000

(2) 업무상질병 요양재해 현황

- 업무상질병 요양자(사망자 제외)는 22,127명으로 전년도 21,785명에 비해 342명(1.57%) 증가하였다.
 - 이 중에서 소음성 난청, 진폐 등 직업병은 8,139명으로 전년도 8,953명보다 814명(9.09%) 감소하였고, 작업관련성 질병은 13,988명으로 전년도 12,832명보다 1,156명(9.01%) 증가하였다.
 - 작업관련성 질병 중 뇌·심혈관 질환자는 535명으로 전년도 480명보다 55명(11.46%) 증가하였으며
 - 신체부담작업으로 인한 질환(경견완장해 등)은 7,596명으로 전년도 6,629명보다 967명(14.59%) 증가하였다.

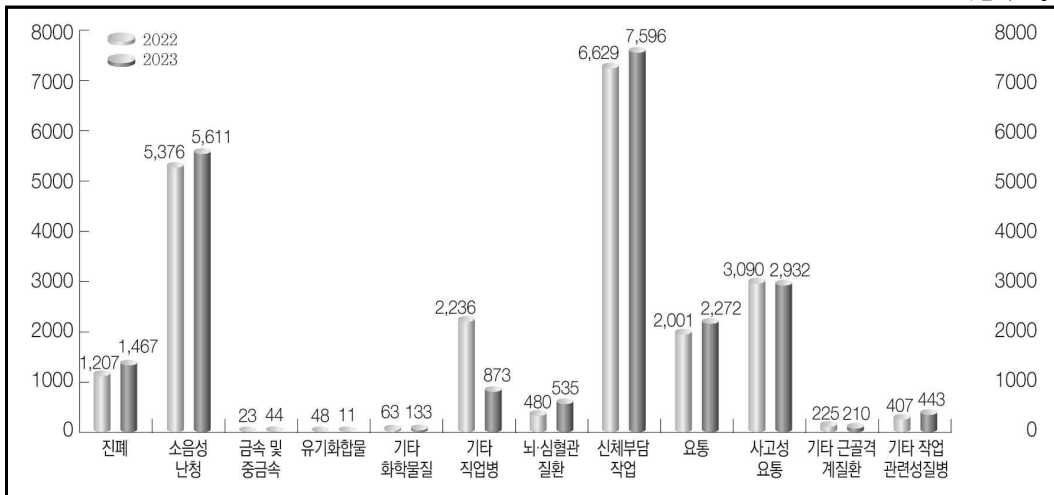
<업무상질병 요양자 비교표>

(단위: 명, %)

구분	총계	직업병							작업관련성 질병						
		소계	진폐	난청	금속 및 중금속 중독	유기화합물 중독	기타 화학물질 중독	기타	소계	뇌·심혈관 질환	근골격계질환			기타	
											신체부담작업	요통	사고성요통		
2022년	21,785	8,953	1,207	5,376	23	48	63	2,236	12,832	480	6,629	2,001	3,090	225	407
2023년	22,127	8,139	1,467	5,611	44	11	133	873	13,988	535	7,596	2,272	2,932	210	443
증감 (%)	342 (1.57%)	-814 (-9.09%)	260 (21.54%)	235 (4.37%)	21 (91.30%)	-37 (-77.8%)	70 (111.1%)	-1,363 (-60.6%)	1,156 (9.01%)	55 (11.46%)	967 (14.59%)	271 (13.54%)	-158 (-5.1%)	-15 (-6.7%)	36 (8.85%)

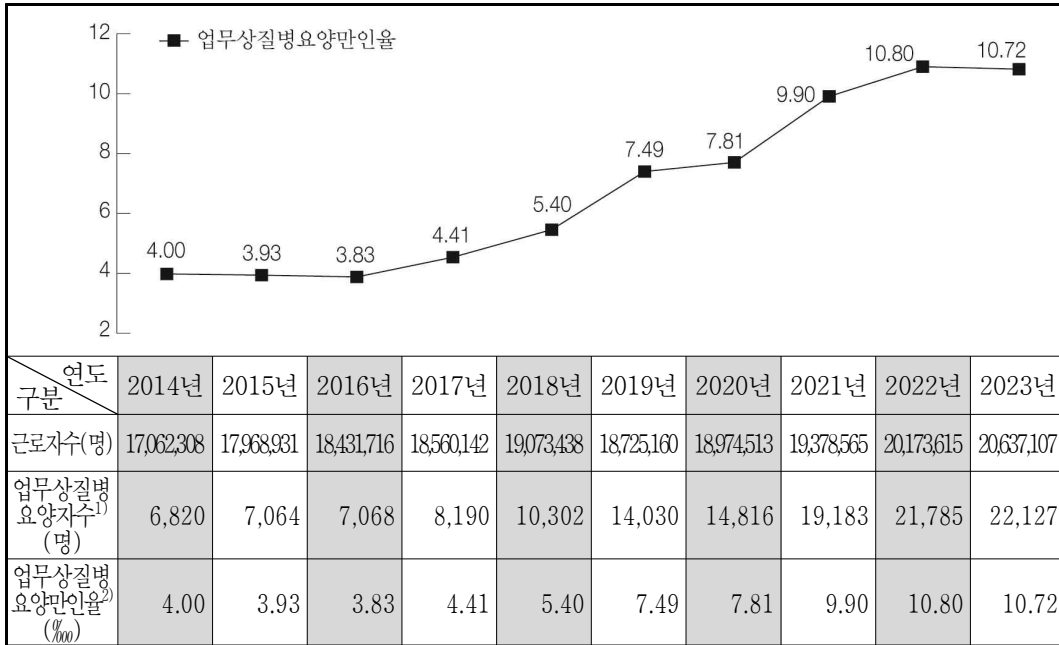
<업무상질병 요양자 비교도>

(단위: 명)



○ 업무상질병 요양만인율은 10.72‰으로 전년도 10.80‰에 비해 0.08%p 감소하였다.

<연도별 업무상질병 요양자 추이>



1) 업무상질병 요양자수 = 업무상질병자수 - 업무상질병 사망자수

2) 업무상질병 요양만인율(‰) = $\frac{\text{업무상질병 요양자수}}{\text{근로자수}} \times 10,000$

(3) 업무상질병 사망재해 현황

○ 업무상질병 사망자수는 1,204명으로 전년도 1,349명에 비해 145명(10.75%) 감소하였다.
 - 이 중에서 진폐, 기타 화학물질 중독 등 직업병은 798명으로 전년도 809명보다 11명(1.36%) 감소하였으며, 작업관련성 질병은 406명으로 전년도 540명보다 134명(24.81%) 감소하였다.

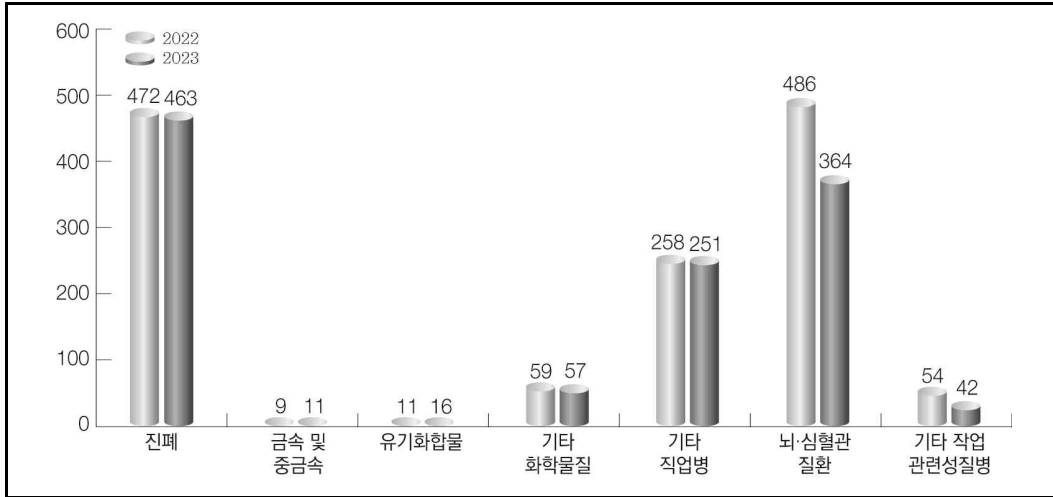
<업무상질병 사망자 비교표>

(단위: 명, %)

구분	총계	직업병							작업관련성 질병						
		소계	진폐	난청	금속 및 중독		유기화합물 중독	기타 화학물질 중독	기타	소계	뇌·심혈관 질환	근골격계질환			기타
					신체부담작업	요통						사고성요통	기타		
2022년	1,349	809	472	0	9	11	59	258	540	486	0	0	0	0	54
2023년	1,204	798	463	0	11	16	57	251	406	364	0	0	0	0	42
증 감 (%)	-145 (-10.7%)	-11 (-1.3%)	-9 (-1.9%)	0 (0.0%)	2 (22.2%)	5 (45.5%)	-2 (-3.3%)	-7 (-2.7%)	-134 (-24.8%)	-122 (-25.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	-12 (-22.2%)

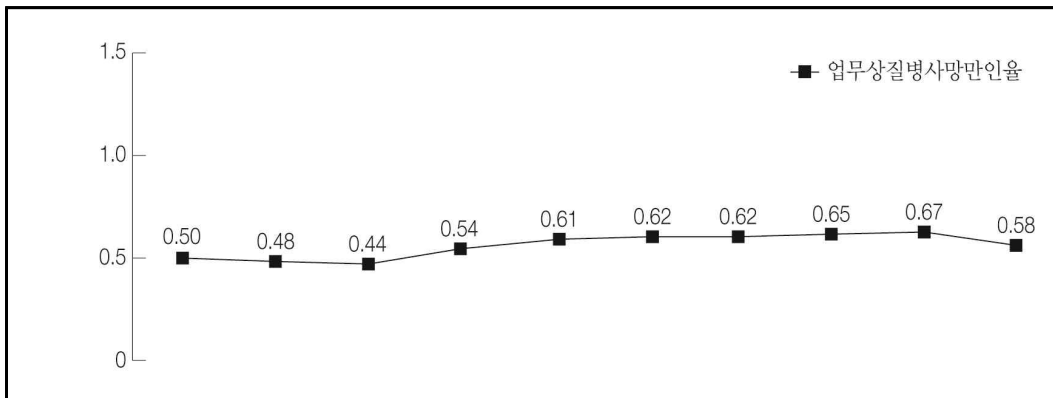
<업무상질병 사망자 비교도>

(단위: 명)



○ 업무상질병 사망만인율은 0.58‰로 전년도 0.67‰ 대비 0.09‰ 감소하였다.

<연도별 업무상질병 사망자 추이>



구분 \ 연도	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
근로자수(명)	17,062,308	17,968,931	18,431,716	18,560,142	19,073,438	18,725,160	18,974,513	19,378,565	20,173,615	20,637,107
업무상질병 사망자수 ¹⁾ (명)	858	855	808	993	1,171	1,165	1,180	1,252	1,349	1,204
업무상질병 사망만인율 ²⁾ (‰)	0.50	0.48	0.44	0.54	0.61	0.62	0.62	0.65	0.67	0.58

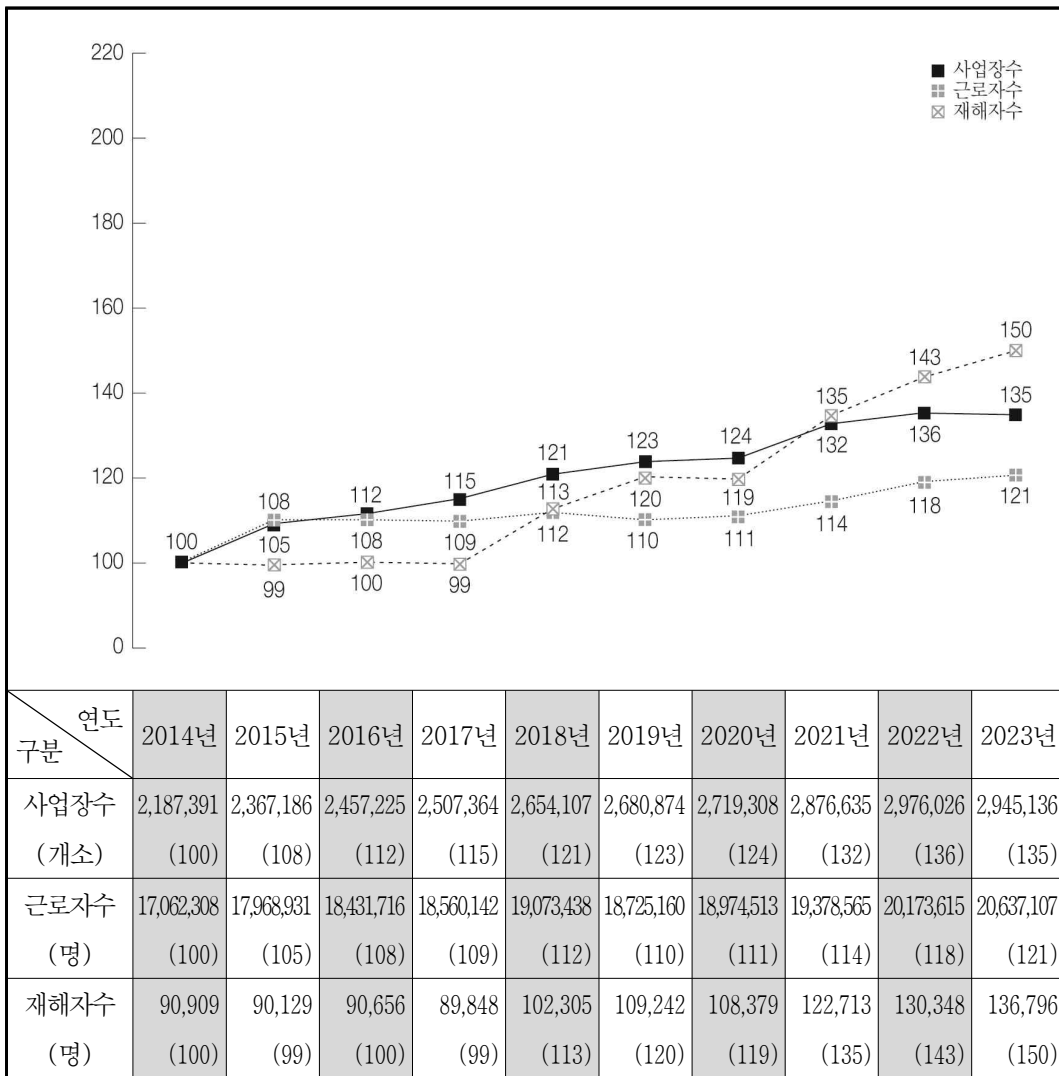
1) 업무상질병 사망자수 = 전체 사망자수 - 업무상사고 사망자수

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

2. 연도별 산업재해 지표 추이

가. 지수비교

2014년부터 2023년까지 10년간 사업장, 근로자 및 재해자의 변화추이를 보면 2014년을 기준년도로 하여 지수 100으로 할 때 2023년도는 사업장이 135, 근로자는 121, 재해자는 150으로, 전년도에 비하여 재해자수, 근로자수, 사업장수가 증가하였다.

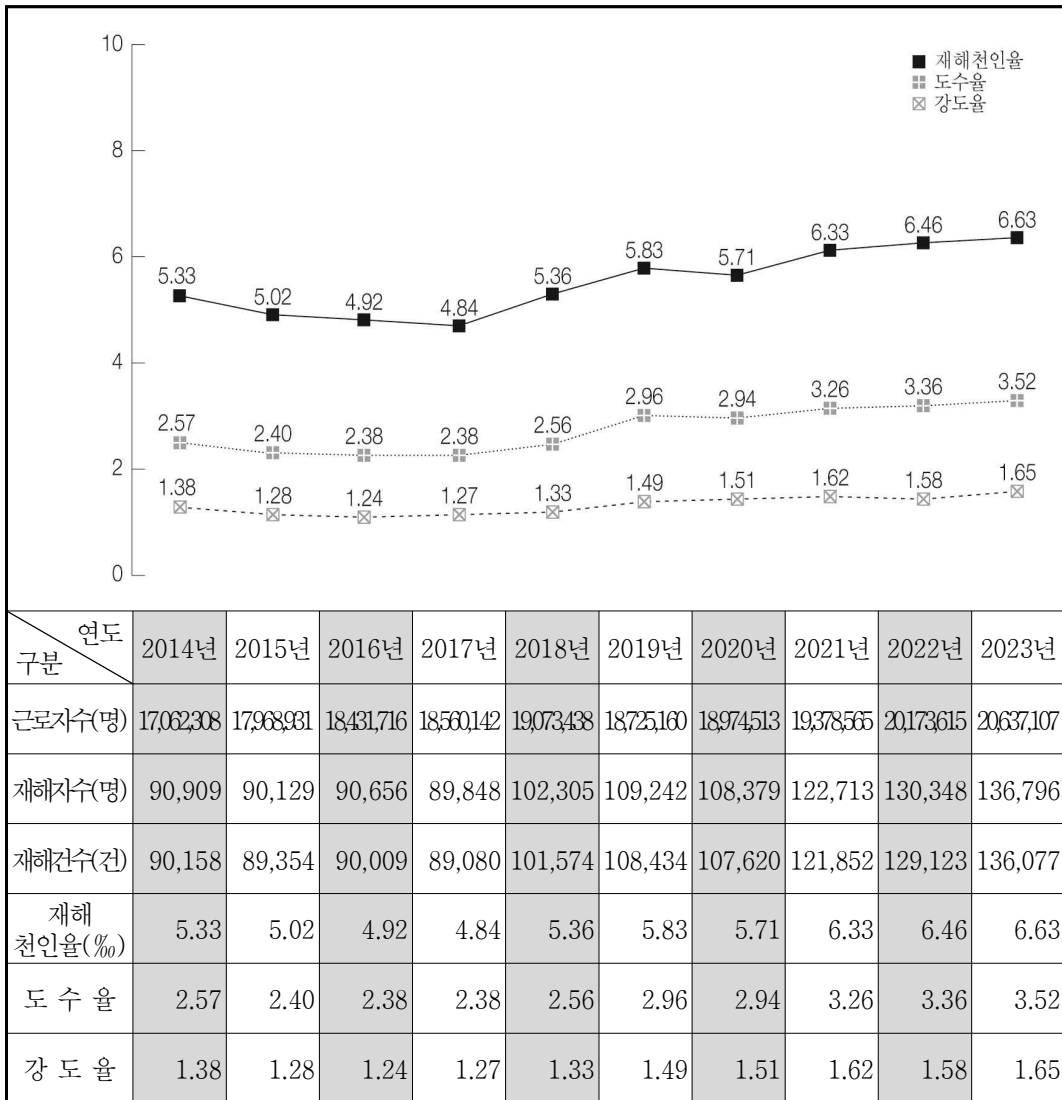


※ ()는 2014년을 기준 연도로 하여 지수 100이라 했을 때 나타나는 수치임

나. 재해율 변화

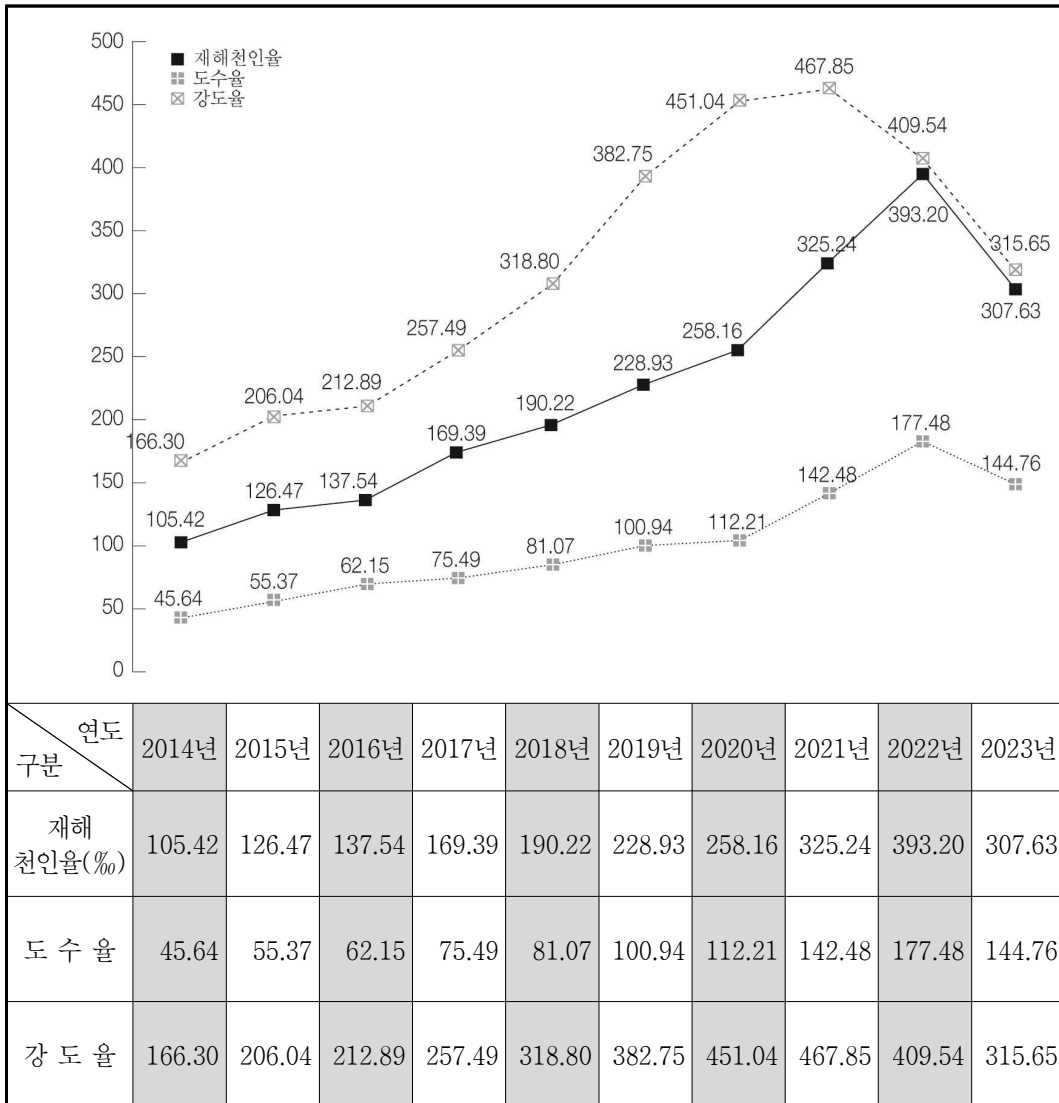
(1) 전 산업

- 재해천인율은 6.63%로 전년도의 6.46%에 비하여 0.17%p 증가하였다.
- 도수율은 3.52로 전년도의 3.36에 비하여 0.16p 증가하였다.
- 강도율은 1.65로 전년도의 1.58에 비하여 0.07p 증가하였다.



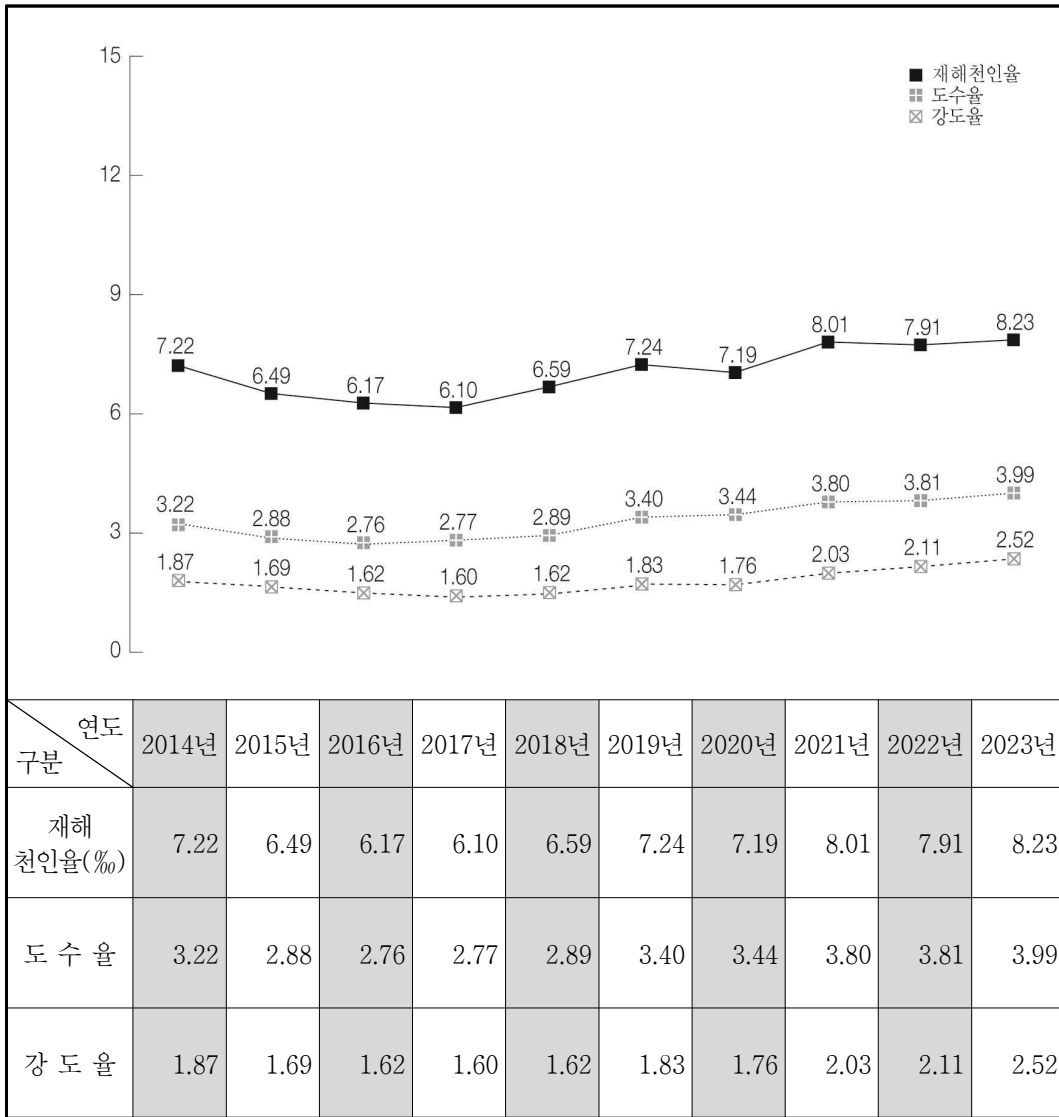
(2) 광업

- 재해천인율은 307.63‰로 전년도의 393.20‰에 비하여 85.57%p 감소하였다.
- 도수율은 144.76로 전년도의 177.48에 비하여 32.72p 감소하였다.
- 강도율은 315.65로 전년도의 409.54에 비하여 93.89p 감소하였다.



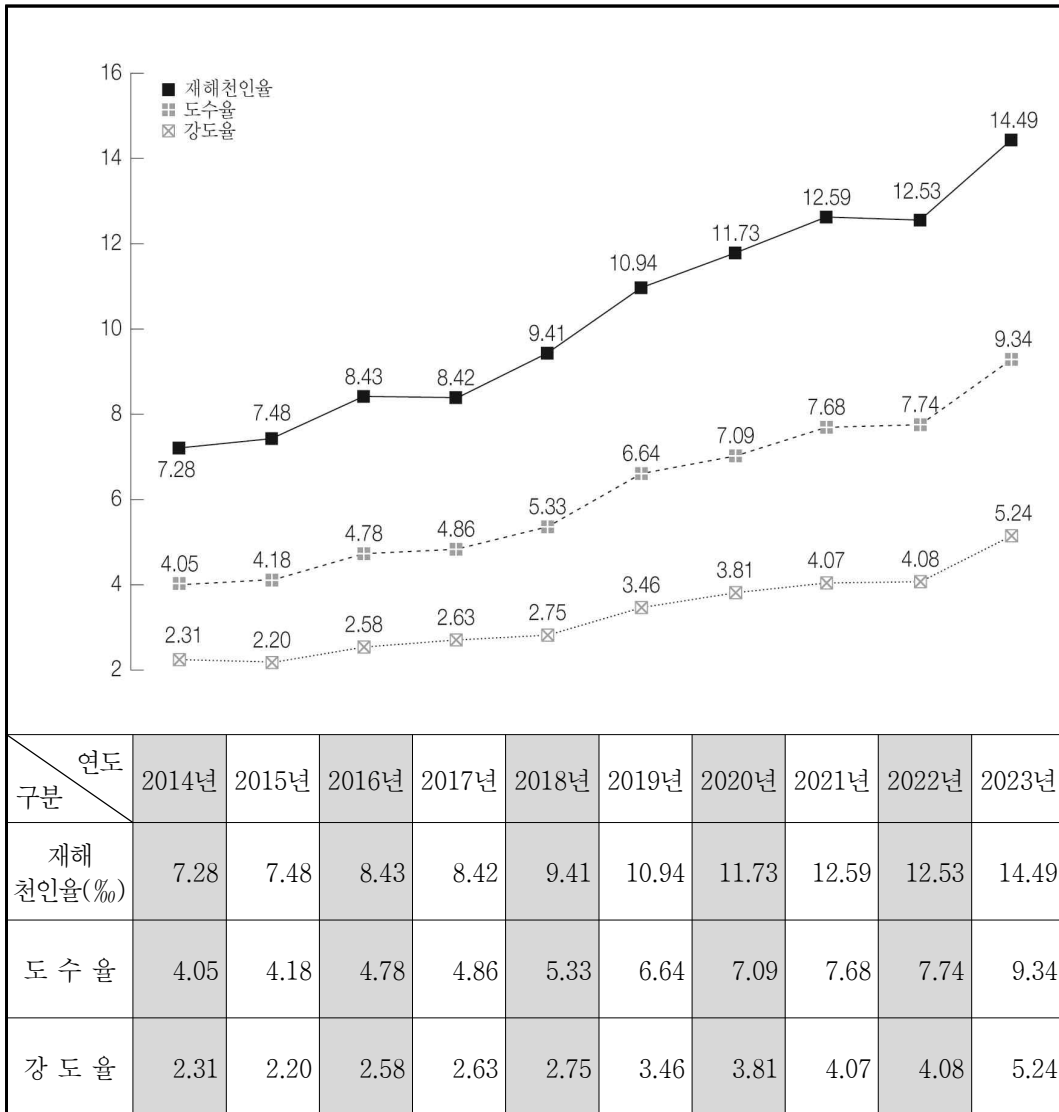
(3) 제조업

- 재해천인율은 8.23%로 전년도의 7.91%에 비하여 0.32%p 증가하였다.
- 도수율은 3.99로 전년도의 3.81에 비하여 0.18p 증가하였다.
- 강도율은 2.52로 전년도의 2.11에 비하여 0.41p 증가하였다.



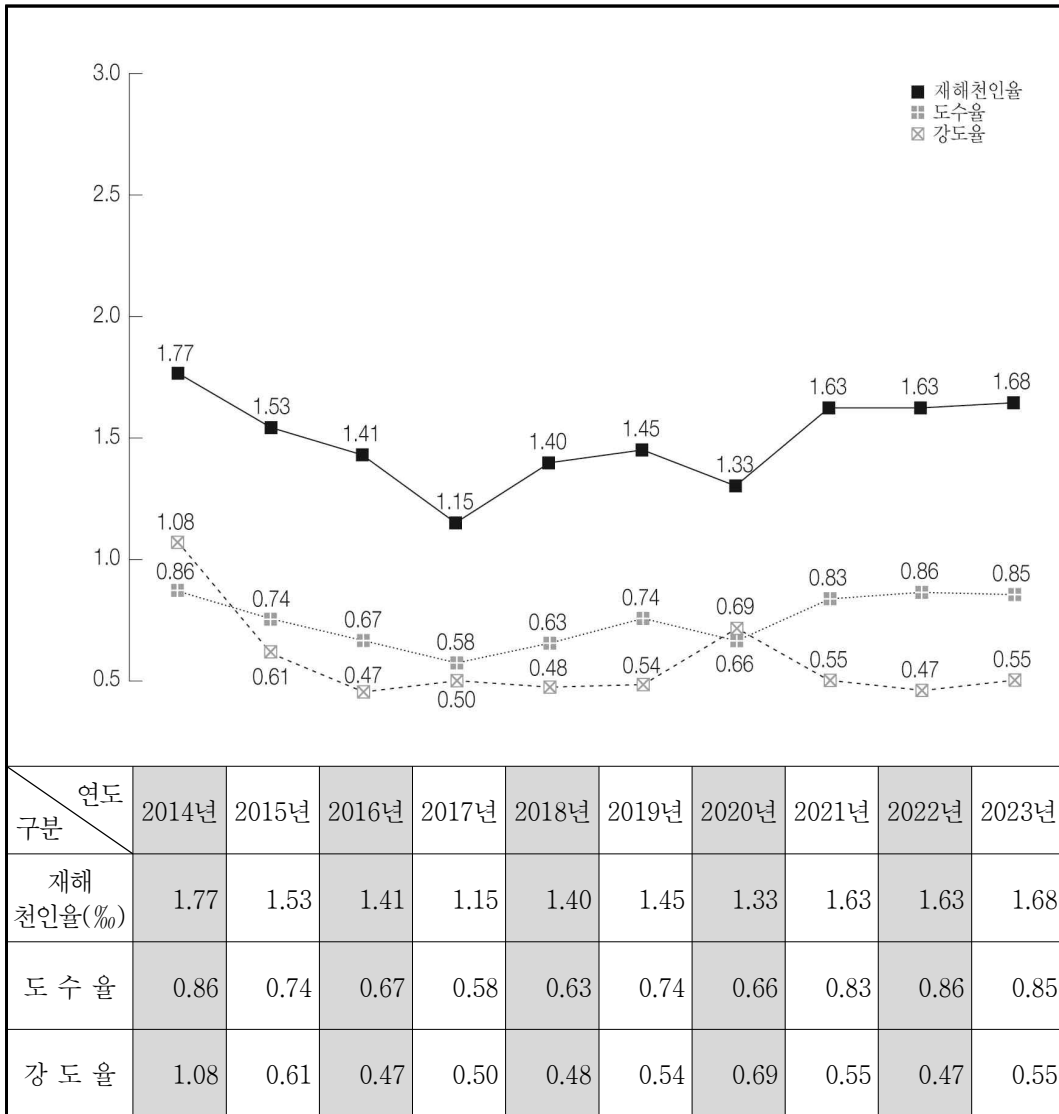
(4) 건설업

- 재해천인율은 14.49%로 전년도의 12.53%에 비하여 1.96%p 증가하였다.
- 도수율은 9.34로 전년도의 7.74에 비하여 1.60p 증가하였다.
- 강도율은 5.24로 전년도의 4.08에 비하여 1.16p 증가하였다.



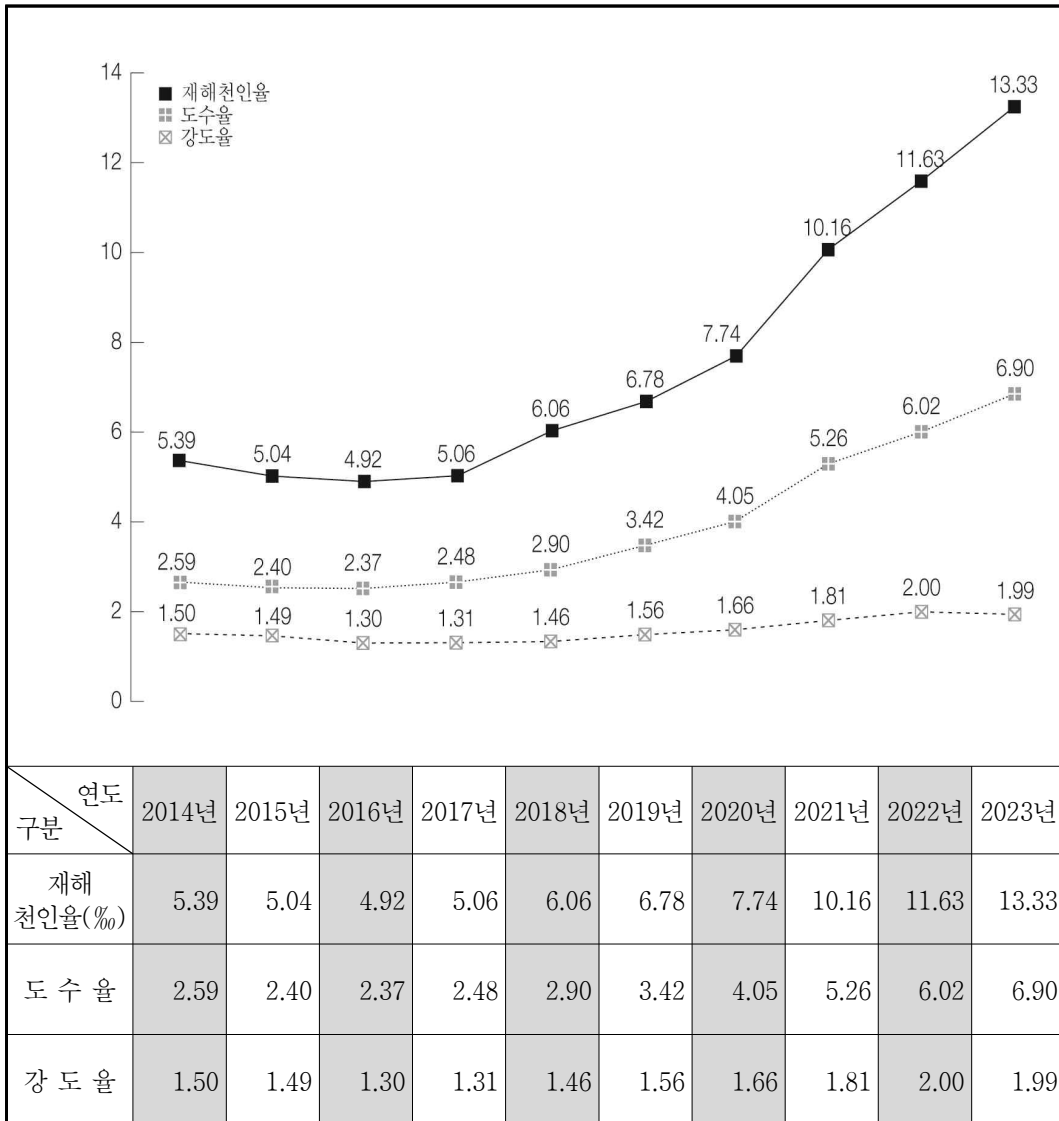
(5) 전기·가스·증기·수도사업

- 재해천인율은 1.68%로 전년도의 1.63%에 비하여 0.05%p 증가하였다.
- 도수율은 0.85로 전년도의 0.86에 비하여 0.01p 감소하였다.
- 강도율은 0.55로 전년도의 0.47에 비하여 0.08p 증가하였다.



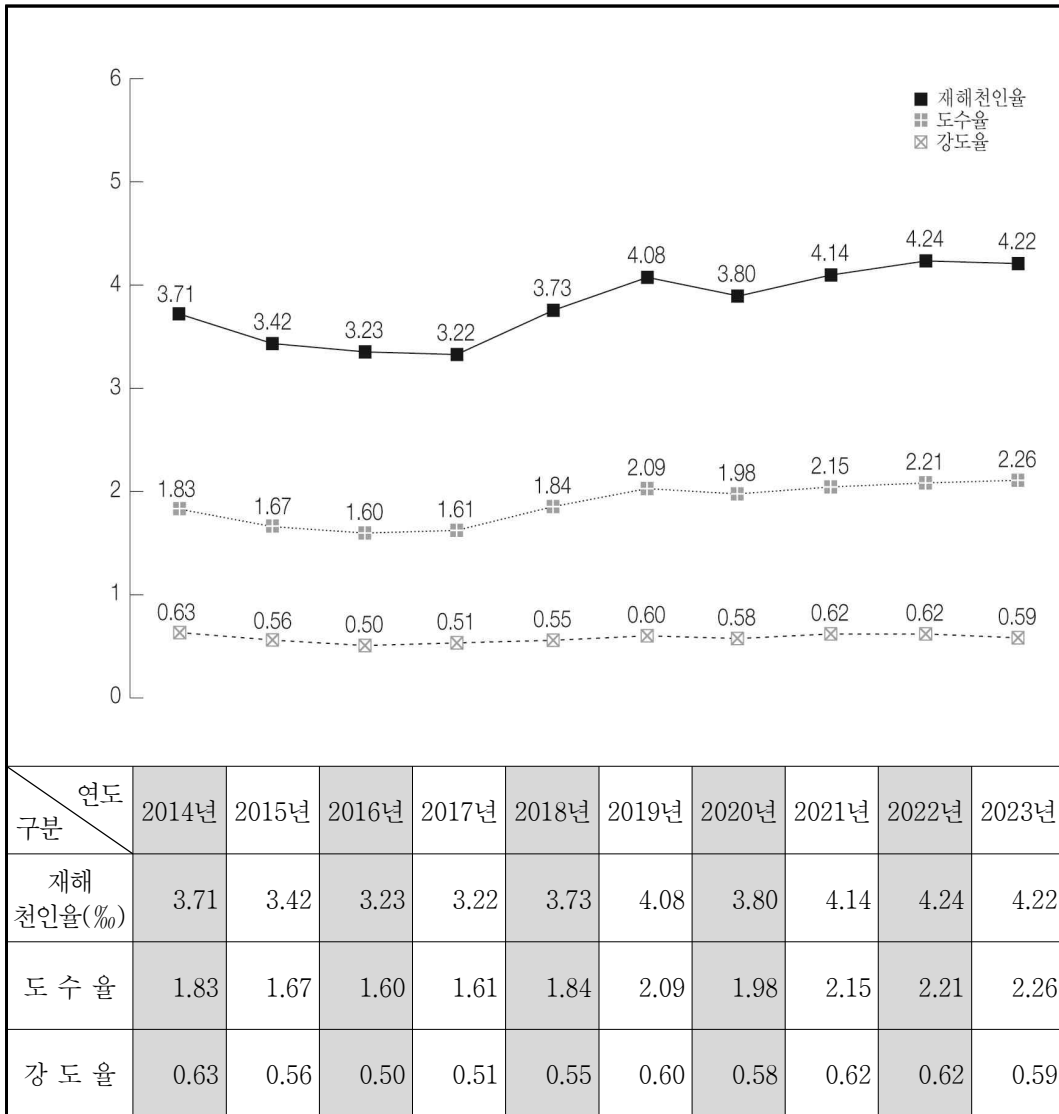
(6) 운수·창고·통신업

- 재해천인율은 13.33%로 전년도의 11.63%에 비하여 1.70%p 증가하였다.
- 도수율은 6.90로 전년도의 6.02에 비하여 0.88p 증가하였다.
- 강도율은 1.99로 전년도의 2.00에 비하여 0.01p 감소하였다.



(7) 기타의 사업

- 재해천인율은 4.22%로 전년도의 4.24%에 비하여 0.02%p 감소하였다.
- 도수율은 2.26로 전년도의 2.21에 비하여 0.05p 증가하였다.
- 강도율은 0.59로 전년도의 0.62에 비하여 0.03p 감소하였다.



2023

산업재해현황분석

제2장

전체 산업재해 현황

1. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	재해천인율
총 계		2,945,136	20,637,107	136,796	6.63
광업	소 계	1,026	9,713	2,988	307.63
	석탄광업 및 채석업	52	2,073	2,589	1,248.91
	석회석·금속·비금속 광업 및 기타광업	974	7,640	399	52.23
제조업	소 계	412,474	4,006,893	32,967	8.23
	식료품제조업	32,519	346,484	3,400	9.81
	섬유 및 섬유제품제조업	27,029	160,269	1,082	6.75
	목재 및 종이제품제조업	18,412	115,850	1,590	13.72
	출판·인쇄·제본업	18,791	103,909	387	3.72
	화학 및 고무제품제조업	41,085	437,959	3,464	7.91
	의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	3,799	113,869	354	3.11
	기계기구·금속·비금속광물제품제조업	182,187	1,515,147	15,601	10.30
	금속제련업	274	41,457	350	8.44
	전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	55,678	911,665	1,939	2.13

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	재해천인율
제조업	선박건조 및 수리업	8,080	127,279	3,754	29.49
	수제품 및 기타제품 제조업	24,620	133,005	1,046	7.86
전기· 가스· 증기· 수도 사업	소 계	3,651	79,956	134	1.68
	전기·가스·증기· 수도사업	3,651	79,956	134	1.68
건설업	소 계	321,949	2,233,184	32,353	14.49
	건설업	321,949	2,233,184	32,353	14.49
운수· 창고· 통신업	소 계	102,185	1,120,705	14,937	13.33
	철도·항공·창고· 운수관련서비스업	46,911	522,624	3,595	6.88
	육상 및 수상운수업	49,582	501,380	11,105	22.15
	통신업	5,692	96,701	237	2.45
임업	소 계	17,948	137,826	1,000	7.26
	임업	17,948	137,826	1,000	7.26
어업	소 계	2,129	5,775	37	6.41
	어업	2,129	5,775	37	6.41

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	재해친인율
농업	소 계	25,693	93,504	706	7.55
	농 업	25,693	93,504	706	7.55
금융 및 보험업	소 계	44,137	853,734	605	0.71
	금 용 및 보 험 업	44,137	853,734	605	0.71
기타의 사업	소 계	2,013,944	12,095,817	51,069	4.22
	시설관리 및 사업지원 서비스업	275,033	2,191,469	10,284	4.69
	기타의 각종사업	196,346	974,676	1,866	1.91
	해 외 파 견 자	5,031	50,634	20	0.39
	전문·보건·교육·여가관련서비스업	478,865	4,441,882	11,666	2.63
	도소매·음식·숙박업	952,702	3,553,357	21,064	5.93
	부동산업 및 임대업	67,929	158,723	295	1.86
	국가 및 지방자치단체의 사업	37,862	703,158	5,834	8.30
	주 한 미 군	176	21,918	40	1.82

2. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
총 계	사 업 장 수	2,945,136	2,178,996	383,332	209,073
	근 로 자 수	20,637,107	3,455,239	2,490,660	2,774,872
	재 해 자 수	136,796	38,480	16,834	18,576
	재 해 율	0.66	1.11	0.68	0.67
	분 포	(100.00%)	(28.13%)	(12.31%)	(13.58%)
광 소 업 계	사 업 장 수	1,026	607	155	152
	근 로 자 수	9,713	1,148	1,017	2,132
	재 해 자 수	2,988	115	74	135
	재 해 율	30.76	10.02	7.28	6.33
	분 포	(2.18%)	(0.08%)	(0.05%)	(0.10%)
석 탄 광 업 및 채 석 업	사 업 장 수	52	28	10	4
	근 로 자 수	2,073	50	60	50
	재 해 자 수	2,589	45	38	41
	재 해 율	124.89	90.00	63.33	82.00
	분 포	(1.89%)	(0.03%)	(0.03%)	(0.03%)
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	사 업 장 수	974	579	145	148
	근 로 자 수	7,640	1,098	957	2,082
	재 해 자 수	399	70	36	94
	재 해 율	5.22	6.38	3.76	4.51
	분 포	(0.29%)	(0.05%)	(0.03%)	(0.07%)
제 조 업 계	사 업 장 수	412,474	275,436	61,799	38,947
	근 로 자 수	4,006,893	463,172	405,798	527,415
	재 해 자 수	32,967	6,552	4,398	5,036
	재 해 율	0.82	1.41	1.08	0.95
	분 포	(24.10%)	(4.79%)	(3.22%)	(3.68%)

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
69,583	51,624	31,364	16,698	2,485	1,332	649
1,651,367	1,934,621	2,130,269	2,686,455	938,918	902,300	1,672,406
10,375	10,729	10,696	13,936	4,984	3,459	8,727
0.63 (7.58%)	0.55 (7.84%)	0.50 (7.82%)	0.52 (10.19%)	0.53 (3.64%)	0.38 (2.53%)	0.52 (6.38%)
68	30	7	5	1	1	0
1,622	1,178	505	856	494	761	0
149	199	191	799	701	550	75*
9.19 (0.11%)	16.89 (0.15%)	37.82 (0.14%)	93.34 (0.58%)	141.90 (0.51%)	72.27 (0.40%)	- (0.05%)
5	1	0	2	1	1	0
134	44	0	480	494	761	0
75	151	158*	762	694	550	75*
55.97 (0.05%)	343.18 (0.11%)	- (0.12%)	158.75 (0.56%)	140.49 (0.51%)	72.27 (0.40%)	- (0.05%)
63	29	7	3	0	0	0
1,488	1,134	505	376	0	0	0
74	48	33	37	7*	0	0
4.97 (0.05%)	4.23 (0.04%)	6.53 (0.02%)	9.84 (0.03%)	- (0.01%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
14,636	10,626	6,754	3,483	447	208	138
348,552	401,893	465,657	554,555	169,946	142,700	527,205
2,690	2,640	2,803	2,963	959	625	4,301
0.77 (1.97%)	0.66 (1.93%)	0.60 (2.05%)	0.53 (2.17%)	0.56 (0.70%)	0.44 (0.46%)	0.82 (3.14%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
식료품제조업	사업장수	32,519	19,798	5,225	3,829
	근로자수	346,484	33,855	34,604	52,434
	재해자수	3,400	511	453	604
	재해율	0.98	1.51	1.31	1.15
	분포	(2.49%)	(0.37%)	(0.33%)	(0.44%)
섬유 및 섬유제품제조업	사업장수	27,029	19,738	3,608	2,030
	근로자수	160,269	32,274	23,487	27,489
	재해자수	1,082	285	142	202
	재해율	0.68	0.88	0.60	0.73
	분포	(0.79%)	(0.21%)	(0.10%)	(0.15%)
목재 및 종이제품제조업	사업장수	18,412	12,759	2,894	1,651
	근로자수	115,850	21,593	18,904	22,143
	재해자수	1,590	489	324	317
	재해율	1.37	2.26	1.71	1.43
	분포	(1.16%)	(0.36%)	(0.24%)	(0.23%)
출판·인쇄·제본업	사업장수	18,791	14,235	2,365	1,199
	근로자수	103,909	22,768	15,382	16,109
	재해자수	387	103	66	76
	재해율	0.37	0.45	0.43	0.47
	분포	(0.28%)	(0.08%)	(0.05%)	(0.06%)
화학 및 고무제품제조업	사업장수	41,085	25,002	6,820	4,521
	근로자수	437,959	44,592	44,965	61,981
	재해자수	3,464	465	423	485
	재해율	0.79	1.04	0.94	0.78
	분포	(2.53%)	(0.34%)	(0.31%)	(0.35%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
1,353	1,130	747	364	44	22	7
32,403	42,981	51,959	58,615	16,790	14,251	8,592
347	407	457	396	111	54	60
1.07 (0.25%)	0.95 (0.30%)	0.88 (0.33%)	0.68 (0.29%)	0.66 (0.08%)	0.38 (0.04%)	0.70 (0.04%)
732	520	289	100	9	2	1
17,264	19,705	19,532	14,510	3,344	1,571	1,093
105	106	110	92	21	1	18
0.61 (0.08%)	0.54 (0.08%)	0.56 (0.08%)	0.63 (0.07%)	0.63 (0.02%)	0.06 (0.00%)	1.65 (0.01%)
553	299	160	85	10	1	0
13,225	11,202	11,092	13,452	3,680	559	0
121	109	90	114	22	4	0
0.91 (0.09%)	0.97 (0.08%)	0.81 (0.07%)	0.85 (0.08%)	0.60 (0.02%)	0.72 (0.00%)	0.00 (0.00%)
447	286	168	82	4	5	0
10,588	10,584	11,285	12,120	1,628	3,445	0
47	34	32	28	1	0	0
0.44 (0.03%)	0.32 (0.02%)	0.28 (0.02%)	0.23 (0.02%)	0.06 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
1,925	1,436	849	447	45	24	16
45,907	54,266	57,523	70,296	16,696	16,750	24,983
297	308	331	325	53	58	719
0.65 (0.22%)	0.57 (0.23%)	0.58 (0.24%)	0.46 (0.24%)	0.32 (0.04%)	0.35 (0.04%)	2.88 (0.53%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	사업장수	3,799	1,837	541	444
	근로자수	113,869	3,219	3,586	6,133
	재해자수	354	18	32	40
	재해율	0.31	0.56	0.89	0.65
	분포	(0.26%)	(0.01%)	(0.02%)	(0.03%)
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	사업장수	182,187	123,517	27,445	16,887
	근로자수	1,515,147	206,906	180,056	228,729
	재해자수	15,601	3,577	2,324	2,599
	재해율	1.03	1.73	1.29	1.14
	분포	(11.40%)	(2.61%)	(1.70%)	(1.90%)
금속제련업	사업장수	274	87	38	37
	근로자수	41,457	152	274	532
	재해자수	350	4	3	8
	재해율	0.84	2.63	1.09	1.50
	분포	(0.26%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.01%)
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	사업장수	55,678	35,890	8,196	5,341
	근로자수	911,665	61,219	53,837	72,204
	재해자수	1,939	291	185	222
	재해율	0.21	0.48	0.34	0.31
	분포	(1.42%)	(0.21%)	(0.14%)	(0.16%)
선박건조 및 수리업	사업장수	8,080	4,721	1,348	959
	근로자수	127,279	7,815	8,988	11,971
	재해자수	3,754	504	282	257
	재해율	2.95	6.45	3.14	2.15
	분포	(2.74%)	(0.37%)	(0.21%)	(0.19%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
252	215	276	180	33	14	7
6,122	8,355	19,665	29,798	12,825	9,279	14,887
26	29	57	87	29	16	20
0.42 (0.02%)	0.35 (0.02%)	0.29 (0.04%)	0.29 (0.06%)	0.23 (0.02%)	0.17 (0.01%)	0.13 (0.01%)
6,257	4,290	2,352	1,186	145	70	38
148,983	161,621	161,391	190,794	54,698	48,174	133,795
1,346	1,204	950	1,160	544	287	1,610
0.90 (0.98%)	0.74 (0.88%)	0.59 (0.69%)	0.61 (0.85%)	0.99 (0.40%)	0.60 (0.21%)	1.20 (1.18%)
16	21	25	35	5	4	6
410	802	1,901	6,634	1,811	2,624	26,317
5	25	43	68	15	34	145
1.22 (0.00%)	3.12 (0.02%)	2.26 (0.03%)	1.03 (0.05%)	0.83 (0.01%)	1.30 (0.02%)	0.55 (0.11%)
2,095	1,743	1,318	826	148	63	58
49,929	66,595	91,248	132,895	57,018	43,596	283,124
146	183	207	281	157	86	181
0.29 (0.11%)	0.27 (0.13%)	0.23 (0.15%)	0.21 (0.21%)	0.28 (0.11%)	0.20 (0.06%)	0.06 (0.13%)
281	257	377	126	3	3	5
6,579	9,831	27,128	16,961	1,141	2,451	34,414
118	150	440	364	6	85	1,548
1.79 (0.09%)	1.53 (0.11%)	1.62 (0.32%)	2.15 (0.27%)	0.53 (0.00%)	3.47 (0.06%)	4.50 (1.13%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
수 제 품 및 기 타 제 품 제 조 업	사 업 장 수	24,620	17,852	3,319	2,049
	근 로 자 수	133,005	28,779	21,715	27,690
	재 해 자 수	1,046	305	164	226
	재 해 율	0.79	1.06	0.76	0.82
	분 포	(0.76%)	(0.22%)	(0.12%)	(0.17%)
전 기 · 가 스 · 증 기 · 수 도 사 업 소 계	사 업 장 수	3,651	2,475	285	165
	근 로 자 수	79,956	3,168	1,881	2,265
	재 해 자 수	134	12	6	6
	재 해 율	0.17	0.38	0.32	0.26
	분 포	(0.10%)	(0.01%)	(0.00%)	(0.00%)
전 기 · 가 스 · 증 기 · 수 도 사 업	사 업 장 수	3,651	2,475	285	165
	근 로 자 수	79,956	3,168	1,881	2,265
	재 해 자 수	134	12	6	6
	재 해 율	0.17	0.38	0.32	0.26
	분 포	(0.10%)	(0.01%)	(0.00%)	(0.00%)
건 설 업 계	사 업 장 수	321,949	258,248	28,161	18,757
	근 로 자 수	2,233,184	338,212	186,179	251,304
	재 해 자 수	32,353	10,228	3,376	4,198
	재 해 율	1.45	3.02	1.81	1.67
	분 포	(23.65%)	(7.48%)	(2.47%)	(3.07%)
건 설 업	사 업 장 수	321,949	258,248	28,161	18,757
	근 로 자 수	2,233,184	338,212	186,179	251,304
	재 해 자 수	32,353	10,228	3,376	4,198
	재 해 율	1.45	3.02	1.81	1.67
	분 포	(23.65%)	(7.48%)	(2.47%)	(3.07%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
725	429	193	52	1	0	0
17,142	15,951	12,933	8,480	315	0	0
132	85	86	48	0	0	0
0.77 (0.10%)	0.53 (0.06%)	0.66 (0.06%)	0.57 (0.04%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
126	193	251	124	20	5	7
3,049	7,395	17,511	21,466	7,644	3,897	11,680
16	18	22	28	9	5	12
0.52 (0.01%)	0.24 (0.01%)	0.13 (0.02%)	0.13 (0.02%)	0.12 (0.01%)	0.13 (0.00%)	0.10 (0.01%)
126	193	251	124	20	5	7
3,049	7,395	17,511	21,466	7,644	3,897	11,680
16	18	22	28	9	5	12
0.52 (0.01%)	0.24 (0.01%)	0.13 (0.02%)	0.13 (0.02%)	0.12 (0.01%)	0.13 (0.00%)	0.10 (0.01%)
6,201	4,128	2,999	2,582	571	236	66
147,423	155,388	206,799	443,536	213,256	152,113	138,974
2,336	2,035	2,450	4,599	1,710	888	533
1.58 (1.71%)	1.31 (1.49%)	1.18 (1.79%)	1.04 (3.36%)	0.80 (1.25%)	0.58 (0.65%)	0.38 (0.39%)
6,201	4,128	2,999	2,582	571	236	66
147,423	155,388	206,799	443,536	213,256	152,113	138,974
2,336	2,035	2,450	4,599	1,710	888	533
1.58 (1.71%)	1.31 (1.49%)	1.18 (1.79%)	1.04 (3.36%)	0.80 (1.25%)	0.58 (0.65%)	0.38 (0.39%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
운수·창고·통신업 소	사업장수	102,185	73,986	10,498	8,041
	근로자수	1,120,705	95,203	69,057	109,079
	재해자수	14,937	5,510	903	1,247
	재해율	1.33	5.79	1.31	1.14
	분포	(10.92%)	(4.03%)	(0.66%)	(0.91%)
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	사업장수	46,911	34,280	5,135	3,507
	근로자수	522,624	50,045	33,446	47,358
	재해자수	3,595	848	205	291
	재해율	0.69	1.69	0.61	0.61
	분포	(2.63%)	(0.62%)	(0.15%)	(0.21%)
육상 및 수상운수업	사업장수	49,582	36,211	4,595	4,021
	근로자수	501,380	38,718	30,810	54,515
	재해자수	11,105	4,608	678	937
	재해율	2.21	11.90	2.20	1.72
	분포	(8.12%)	(3.37%)	(0.50%)	(0.68%)
통신업	사업장수	5,692	3,495	768	513
	근로자수	96,701	6,440	4,801	7,206
	재해자수	237	54	20	19
	재해율	0.25	0.84	0.42	0.26
	분포	(0.17%)	(0.04%)	(0.01%)	(0.01%)
임소 업체	사업장수	17,948	7,599	6,600	2,590
	근로자수	137,826	17,290	41,694	30,764
	재해자수	1,000	539	262	152
	재해율	0.73	3.12	0.63	0.49
	분포	(0.73%)	(0.39%)	(0.19%)	(0.11%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
3,377	2,691	2,144	1,157	160	82	49
79,865	101,906	147,182	187,625	62,447	54,035	214,306
705	771	1,026	1,086	430	355	2,904
0.88 (0.52%)	0.76 (0.56%)	0.70 (0.75%)	0.58 (0.79%)	0.69 (0.31%)	0.66 (0.26%)	1.36 (2.12%)
1,459	1,099	816	456	78	45	36
34,393	41,505	55,598	72,774	30,742	30,334	126,429
166	218	270	416	154	254	773
0.48 (0.12%)	0.53 (0.16%)	0.49 (0.20%)	0.57 (0.30%)	0.50 (0.11%)	0.84 (0.19%)	0.61 (0.57%)
1,617	1,364	1,087	596	58	25	8
38,307	51,737	74,920	97,824	22,140	16,558	75,851
519	504	709	649	273	98	2,130
1.35 (0.38%)	0.97 (0.37%)	0.95 (0.52%)	0.66 (0.47%)	1.23 (0.20%)	0.59 (0.07%)	2.81 (1.56%)
301	228	241	105	24	12	5
7,165	8,664	16,664	17,027	9,565	7,143	12,026
20	49	47	21	3	3	1
0.28 (0.01%)	0.57 (0.04%)	0.28 (0.03%)	0.12 (0.02%)	0.03 (0.00%)	0.04 (0.00%)	0.01 (0.00%)
603	394	68	75	16	3	0
12,746	13,415	3,773	10,576	5,618	1,950	0
30	14	2	0	1	0	0
0.24 (0.02%)	0.10 (0.01%)	0.05 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.02 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인		
임	업	사업장수	17,948	7,599	6,600	2,590	
		근로자수	137,826	17,290	41,694	30,764	
		재해자수	1,000	539	262	152	
		재해율	0.73	3.12	0.63	0.49	
		분포	(0.73%)	(0.39%)	(0.19%)	(0.11%)	
어	소	업	사업장수	2,129	1,777	280	63
			근로자수	5,775	3,025	1,743	775
			재해자수	37	23	13	1
			재해율	0.64	0.76	0.75	0.13
			분포	(0.03%)	(0.02%)	(0.01%)	(0.00%)
어	업	사업장수	2,129	1,777	280	63	
		근로자수	5,775	3,025	1,743	775	
		재해자수	37	23	13	1	
		재해율	0.64	0.76	0.75	0.13	
		분포	(0.03%)	(0.02%)	(0.01%)	(0.00%)	
농	소	업	사업장수	25,693	20,694	3,217	1,192
			근로자수	93,504	35,994	20,682	15,238
			재해자수	706	353	128	99
			재해율	0.76	0.98	0.62	0.65
			분포	(0.52%)	(0.26%)	(0.09%)	(0.07%)
농	업	사업장수	25,693	20,694	3,217	1,192	
		근로자수	93,504	35,994	20,682	15,238	
		재해자수	706	353	128	99	
		재해율	0.76	0.98	0.62	0.65	
		분포	(0.52%)	(0.26%)	(0.09%)	(0.07%)	

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
603	394	68	75	16	3	0
12,746	13,415	3,773	10,576	5,618	1,950	0
30	14	2	0	1	0	0
0.24 (0.02%)	0.10 (0.01%)	0.05 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.02 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
8	1	0	0	0	0	0
192	40	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 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
8	1	0	0	0	0	0
192	40	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 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
288	223	58	19	2	0	0
6,633	8,233	3,565	2,397	762	0	0
44	54	21	7	0	0	0
0.66 (0.03%)	0.66 (0.04%)	0.59 (0.02%)	0.29 (0.01%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
288	223	58	19	2	0	0
6,633	8,233	3,565	2,397	762	0	0
44	54	21	7	0	0	0
0.66 (0.03%)	0.66 (0.04%)	0.59 (0.02%)	0.29 (0.01%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
금융 및 보험업 소 계	사업장수	44,137	14,584	9,019	10,646
	근로자수	853,734	26,647	62,698	142,546
	재해자수	605	72	50	106
	재해율	0.07	0.27	0.08	0.07
	분포	(0.44%)	(0.05%)	(0.04%)	(0.08%)
금융 및 보험업	사업장수	44,137	14,584	9,019	10,646
	근로자수	853,734	26,647	62,698	142,546
	재해자수	605	72	50	106
	재해율	0.07	0.27	0.08	0.07
	분포	(0.44%)	(0.05%)	(0.04%)	(0.08%)
기타의 사업 소 계	사업장수	2,013,944	1,523,590	263,318	128,520
	근로자수	12,095,817	2,471,380	1,699,911	1,693,354
	재해자수	51,069	15,076	7,624	7,596
	재해율	0.42	0.61	0.45	0.45
	분포	(37.33%)	(11.02%)	(5.57%)	(5.55%)
시설관리 및 사업지원서비스업	사업장수	275,033	173,293	51,758	28,660
	근로자수	2,191,469	312,492	335,785	375,045
	재해자수	10,284	2,737	2,067	1,958
	재해율	0.47	0.88	0.62	0.52
	분포	(7.52%)	(2.00%)	(1.51%)	(1.43%)
기타의 각종사업	사업장수	196,346	161,448	21,918	8,098
	근로자수	974,676	252,383	138,977	105,363
	재해자수	1,866	813	312	258
	재해율	0.19	0.32	0.22	0.24
	분포	(1.36%)	(0.59%)	(0.23%)	(0.19%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
4,248	3,211	1,542	661	107	64	55
100,788	118,722	101,417	101,363	42,072	43,812	113,669
65	113	94	43	9	9	44
0.06 (0.05%)	0.10 (0.08%)	0.09 (0.07%)	0.04 (0.03%)	0.02 (0.01%)	0.02 (0.01%)	0.04 (0.03%)
4,248	3,211	1,542	661	107	64	55
100,788	118,722	101,417	101,363	42,072	43,812	113,669
65	113	94	43	9	9	44
0.06 (0.05%)	0.10 (0.08%)	0.09 (0.07%)	0.04 (0.03%)	0.02 (0.01%)	0.02 (0.01%)	0.04 (0.03%)
40,028	30,127	17,541	8,592	1,161	733	334
950,497	1,126,451	1,183,860	1,364,081	436,679	503,032	666,572
4,340	4,885	4,087	4,411	1,165	1,027	858
0.46 (3.17%)	0.43 (3.57%)	0.35 (2.99%)	0.32 (3.22%)	0.27 (0.85%)	0.20 (0.75%)	0.13 (0.63%)
8,827	6,477	3,958	1,743	182	110	25
208,026	242,071	264,707	264,710	67,774	75,428	45,431
932	1,033	839	531	102	64	21
0.45 (0.68%)	0.43 (0.76%)	0.32 (0.61%)	0.20 (0.39%)	0.15 (0.07%)	0.08 (0.05%)	0.05 (0.02%)
1,943	1,276	889	514	114	85	61
45,812	47,719	61,087	83,744	43,472	58,347	137,772
123	100	120	72	10	17	41
0.27 (0.09%)	0.21 (0.07%)	0.20 (0.09%)	0.09 (0.05%)	0.02 (0.01%)	0.03 (0.01%)	0.03 (0.03%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
해 외 파 견 자	사업장수	5,031	3,564	574	392
	근로자수	50,634	4,924	3,757	5,361
	재해자수	20	3	0	3
	재해율	0.04	0.06	0.00	0.06
	분포	(0.01%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
전문·보건·교육· 여가관련서비스업	사업장수	478,865	321,397	74,586	42,720
	근로자수	4,441,882	566,212	484,657	571,585
	재해자수	11,666	1,710	1,086	1,558
	재해율	0.26	0.30	0.22	0.27
	분포	(8.53%)	(1.25%)	(0.79%)	(1.14%)
도소매·음식· 숙박업	사업장수	952,702	784,476	104,994	41,618
	근로자수	3,553,357	1,219,856	674,323	540,141
	재해자수	21,064	9,079	3,777	3,098
	재해율	0.59	0.74	0.56	0.57
	분포	(15.40%)	(6.64%)	(2.76%)	(2.26%)
부동산업 및 대업	사업장수	67,929	62,829	3,454	1,102
	근로자수	158,723	85,402	21,727	14,403
	재해자수	295	181	36	30
	재해율	0.19	0.21	0.17	0.21
	분포	(0.22%)	(0.13%)	(0.03%)	(0.02%)
국가 및 지방자치 단체의 사업	사업장수	37,862	16,549	6,016	5,900
	근로자수	703,158	30,005	40,567	81,080
	재해자수	5,834	553	346	689
	재해율	0.83	1.84	0.85	0.85
	분포	(4.26%)	(0.40%)	(0.25%)	(0.50%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
148	157	115	65	7	8	1
3,527	5,924	7,956	9,643	2,765	5,512	1,265
3	4	5	0	0	1	1
0.09 (0.00%)	0.07 (0.00%)	0.06 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.02 (0.00%)	0.08 (0.00%)
14,519	11,969	8,430	4,180	585	324	155
346,841	453,694	573,266	673,712	221,516	219,796	330,603
1,055	1,557	1,800	1,973	397	241	289
0.30 (0.77%)	0.34 (1.14%)	0.31 (1.32%)	0.29 (1.44%)	0.18 (0.29%)	0.11 (0.18%)	0.09 (0.21%)
10,392	6,528	2,943	1,447	162	100	42
244,925	240,630	196,322	231,773	59,395	68,321	77,671
1,325	1,115	751	1,156	367	237	159
0.54 (0.97%)	0.46 (0.82%)	0.38 (0.55%)	0.50 (0.85%)	0.62 (0.27%)	0.35 (0.17%)	0.20 (0.12%)
268	133	77	44	14	4	4
6,277	4,943	5,558	6,927	5,258	2,348	5,880
11	8	8	9	3	5	4
0.18 (0.01%)	0.16 (0.01%)	0.14 (0.01%)	0.13 (0.01%)	0.06 (0.00%)	0.21 (0.00%)	0.07 (0.00%)
3,924	3,572	1,096	573	92	100	40
94,935	130,910	72,653	88,916	34,559	72,051	57,482
891	1,067	563	653	281	461	330
0.94 (0.65%)	0.82 (0.78%)	0.77 (0.41%)	0.73 (0.48%)	0.81 (0.21%)	0.64 (0.34%)	0.57 (0.24%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
주 한 미 군	사 업 장 수	176	34	18	30
	근 로 자 수	21,918	106	118	376
	재 해 자 수	40	0	0	2
	재 해 율	0.18	0.00	0.00	0.53
	분 포	(0.03%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)

3. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	136,796 (100.00%)	102,013 (74.57%)	34,783 (25.43%)
광 소 업 계	2,988 (2.18%)	2,867	121
석 탄 광 업 및 채 석 업	2,589 (1.89%)	2,480	109
석회석·금속·비금속광업 및 기 타 광 업	399 (0.29%)	387	12
제 조 업 계	32,967 (24.10%)	28,422	4,545
식 료 품 제 조 업	3,400 (2.49%)	1,969	1,431
섬유 및 섬유제품제조업	1,082 (0.79%)	716	366
목재 및 종이제품제조업	1,590 (1.16%)	1,472	118
출판·인쇄·제본업	387 (0.28%)	322	65
화학 및 고무제품제조업	3,464 (2.53%)	3,048	416
의약품·화장품·연탄· 석유제품제조업	354 (0.26%)	230	124

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	15,601 (11.40%)	14,602	999
금속제련업	350 (0.26%)	339	11
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	1,939 (1.42%)	1,454	485
선박건조 및 수리업	3,754 (2.74%)	3,399	355
수제품 및 기타제품제조업	1,046 (0.76%)	871	175
전기·가스·증기·수도사업 소 계	134 (0.10%)	118	16
전기·가스·증기·수도사업	134 (0.10%)	118	16
건설업 소 계	32,353 (23.65%)	31,184	1,169
건설업	32,353 (23.65%)	31,184	1,169
운수·창고·통신업 소 계	14,937 (10.92%)	13,551	1,386
철도·항공·창고·운수 관련 서비스업	3,595 (2.63%)	2,695	900

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
육 상 및 수 상 운 수 업	11,105 (8.12%)	10,629	476
통 신 업	237 (0.17%)	227	10
임 소 업 계	1,000 (0.73%)	967	33
임 업	1,000 (0.73%)	967	33
어 소 업 계	37 (0.03%)	33	4
어 업	37 (0.03%)	33	4
농 소 업 계	706 (0.52%)	506	200
농 업	706 (0.52%)	506	200
금 용 및 보 험 업 계	605 (0.44%)	289	316
금 용 및 보 험 업	605 (0.44%)	289	316
기 타 의 사 업 계	51,069 (37.33%)	24,076	26,993

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
시설관리 및 사업지원서비스업	10,284 (7.52%)	6,071	4,213
기 타 의 각 종 사 업	1,866 (1.36%)	1,317	549
해 외 파 견 자	20 (0.01%)	17	3
진 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	11,666 (8.53%)	3,310	8,356
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	21,064 (15.40%)	10,740	10,324
부 동 산 업 및 임 대 업	295 (0.22%)	222	73
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	5,834 (4.26%)	2,373	3,461
주 한 미 군	40 (0.03%)	26	14

4. 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	136,796 (100.00%)	45 (0.03%)	4,137 (3.02%)	7,986 (5.84%)	8,978 (6.56%)	8,269 (6.04%)	10,919 (7.98%)	11,633 (8.50%)	15,922 (11.64%)	19,338 (14.14%)	49,569 (36.24%)
광 소 업 계	2,988 (2.18%)	0	0	1	6	12	30	51	69	144	2,675
석 탄 광 업 및 채 석 업	2,589 (1.89%)	0	0	0	6	10	24	47	53	108	2,341
석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	399 (0.29%)	0	0	1	0	2	6	4	16	36	334
제 조 업 계	32,967 (24.10%)	0	689	1,919	2,422	2,416	3,214	3,223	4,082	4,586	10,416
식 료 품 제 조 업	3,400 (2.49%)	0	89	279	314	256	310	306	474	542	830
섬 유 및 제 조 업	1,082 (0.79%)	0	18	46	64	45	60	100	129	204	416
목 재 및 제 조 업	1,590 (1.16%)	0	30	104	115	123	110	136	174	232	566
출 판·인 쇄·제 본 업	387 (0.28%)	0	10	27	39	34	33	44	45	61	94
화 학 및 제 조 업	3,464 (2.53%)	0	75	266	329	340	444	323	474	478	735

(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
의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업	354 (0.26%)	0	11	45	46	31	26	29	44	37	85
기계기구·금속·비금속광물제품 제조업	15,601 (11.40%)	0	325	782	1,057	1,044	1,418	1,542	1,924	2,199	5,310
금속제련업	350 (0.26%)	0	2	19	27	43	49	23	14	16	157
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	1,939 (1.42%)	0	87	219	233	201	244	215	203	245	292
선박건조 및 수리업	3,754 (2.74%)	0	17	74	125	224	441	420	459	417	1,577
수제품 및 기타제품 제조업	1,046 (0.76%)	0	25	58	73	75	79	85	142	155	354
전기·가스·증기·수도사업소	134 (0.10%)	0	0	9	19	13	16	10	18	14	35
전기·가스·증기·수도사업	134 (0.10%)	0	0	9	19	13	16	10	18	14	35
건설업계	32,353 (23.65%)	0	185	721	1,008	1,116	1,733	2,299	3,979	5,483	15,829
건설업	32,353 (23.65%)	0	185	721	1,008	1,116	1,733	2,299	3,979	5,483	15,829

(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
운수·창고·통신·업소	14,937 (10.92%)	12	602	959	1,601	1,592	2,135	1,918	1,855	1,764	2,499
철도·항공·창고·운수 관련서비스업	3,595 (2.63%)	0	111	259	450	376	436	402	439	504	618
육상 및 수상운수업	11,105 (8.12%)	12	491	685	1,134	1,191	1,650	1,473	1,368	1,233	1,868
통신업	237 (0.17%)	0	0	15	17	25	49	43	48	27	13
임소업계	1,000 (0.73%)	0	0	4	4	8	21	22	85	206	650
임업	1,000 (0.73%)	0	0	4	4	8	21	22	85	206	650
어소업계	37 (0.03%)	0	1	4	4	0	3	5	4	6	10
어업	37 (0.03%)	0	1	4	4	0	3	5	4	6	10
농소업계	706 (0.52%)	0	21	64	73	67	49	40	44	69	279
농업	706 (0.52%)	0	21	64	73	67	49	40	44	69	279

(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
금융 및 보험업	605 (0.44%)	0	6	35	56	63	64	77	88	86	130
금융 및 보험업	605 (0.44%)	0	6	35	56	63	64	77	88	86	130
기타의 사업소	51,069 (37.33%)	33	2,633	4,270	3,785	2,982	3,654	3,988	5,698	6,980	17,046
시설관리 및 사업지원서비스업	10,284 (7.52%)	4	155	426	468	432	479	571	868	1,173	5,708
기타의 각종사업	1,866 (1.36%)	0	62	109	115	108	146	167	240	221	698
해외파견자	20 (0.01%)	0	0	2	1	2	5	2	4	4	0
전문·보건·교육·여가 관련서비스업	11,666 (8.53%)	4	324	1,007	1,081	764	903	948	1,247	1,562	3,826
도소매·음식·숙박업	21,064 (15.40%)	25	2,022	2,494	1,865	1,428	1,692	1,673	2,334	2,809	4,722
부동산업 및 임대업	295 (0.22%)	0	8	19	29	17	23	23	32	38	106
국가 및 지방자치단체의사업	5,834 (4.26%)	0	62	210	224	224	403	601	969	1,167	1,974
주한미군	40 (0.03%)	0	0	3	2	7	3	3	4	6	12

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	136,796 (100.00%)	64,601 (47.22%)	14,417 (10.54%)	14,682 (10.73%)	7,508 (5.49%)	5,182 (3.79%)	4,241 (3.10%)	10,404 (7.61%)	15,744 (11.51%)	17 (0.01%)
광 소 업 계	2,988 (2.18%)	84	31	51	29	24	24	128	2,611	6
석 탄 광 업 및 채 석 업	2,589 (1.89%)	32	11	23	12	14	12	77	2,403	5
석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기타 광 업	399 (0.29%)	52	20	28	17	10	12	51	208	1
제 조 업 계	32,967 (24.10%)	8,629	3,121	3,802	2,106	1,594	1,475	4,092	8,141	7
식 료 품 제 조 업	3,400 (2.49%)	1,139	460	523	277	173	147	340	340	1
섬 유 및 섬유 제 조 업	1,082 (0.79%)	264	106	141	67	57	64	167	216	0
목 재 및 종이 제 조 업	1,590 (1.16%)	545	172	158	134	97	76	205	203	0
출 판·인 쇄·제 본 업	387 (0.28%)	106	42	53	39	22	18	46	61	0
화 학 및 고 무 제 조 업	3,464 (2.53%)	762	335	425	218	135	151	440	997	1

(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
의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업	354 (0.26%)	61	36	45	27	24	16	49	96	0
기계기구·금속·비금속광물제품 제조업	15,601 (11.40%)	4,120	1,422	1,737	997	753	724	1,959	3,884	5
금속제련업	350 (0.26%)	20	16	34	13	9	7	47	204	0
전기기계기구·정밀기구·전자 제품제조업	1,939 (1.42%)	443	195	281	140	119	101	231	429	0
선박건조 및 수리업	3,754 (2.74%)	843	212	246	136	138	120	478	1,581	0
수제품 및 기타제품 제조업	1,046 (0.76%)	326	125	159	58	67	51	130	130	0
전기·가스·증기·수도사업 소계	134 (0.10%)	15	8	13	8	9	10	26	45	0
전기·가스·증기·수도사업	134 (0.10%)	15	8	13	8	9	10	26	45	0
건설업 소계	32,353 (23.65%)	27,533	2,049	1,197	435	265	194	379	299	2
건설업	32,353 (23.65%)	27,533	2,049	1,197	435	265	194	379	299	2

(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
운수·창고·통신·업소	14,937 (10.92%)	7,599	1,950	2,020	838	527	365	813	825	0
철도·항공·창고·운수 관련서비스업	3,595 (2.63%)	1,359	366	406	226	204	178	389	467	0
육상 및 수상운수업	11,105 (8.12%)	6,216	1,570	1,600	582	298	175	372	292	0
통신업	237 (0.17%)	24	14	14	30	25	12	52	66	0
임업소	1,000 (0.73%)	932	12	15	10	7	5	15	4	0
임업	1,000 (0.73%)	932	12	15	10	7	5	15	4	0
어업소	37 (0.03%)	24	4	7	0	2	0	0	0	0
어업	37 (0.03%)	24	4	7	0	2	0	0	0	0
농업소	706 (0.52%)	448	72	53	34	24	16	42	17	0
농업	706 (0.52%)	448	72	53	34	24	16	42	17	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
금융 및 보험업	605 (0.44%)	97	49	107	40	31	29	86	166	0
금융 및 보험업	605 (0.44%)	97	49	107	40	31	29	86	166	0
기타의 사업소	51,069 (37.33%)	19,240	7,121	7,417	4,008	2,699	2,123	4,823	3,636	2
시설관리 및 사업지원서비스업	10,284 (7.52%)	3,917	1,553	1,471	875	601	471	927	469	0
기타의 각종사업	1,866 (1.36%)	702	207	269	131	107	76	194	180	0
해외파견자	20 (0.01%)	6	5	4	0	1	1	1	2	0
전문·보건·교육·여가 관련서비스업	11,666 (8.53%)	3,247	1,786	2,244	1,104	756	549	1,189	790	1
도소매·음식·숙박업	21,064 (15.40%)	9,328	2,866	2,896	1,500	885	679	1,743	1,167	0
부동산업 및 임대업	295 (0.22%)	106	34	38	21	12	8	34	42	0
국가 및 지방자치단체의사업	5,834 (4.26%)	1,930	667	494	375	335	339	727	966	1
주한미군	40 (0.03%)	4	3	1	2	2	0	8	20	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	136,796 (100.00%)	2,016 (1.47%)	32,483 (23.75%)	41,751 (30.52%)	39,514 (28.89%)	12,130 (8.87%)	3,397 (2.48%)	5,225 (3.82%)
광 소 업 계	2,988 (2.18%)	427	604	257	243	64	14	1,369
석 탄 광 업 및 채 석 업	2,589 (1.89%)	389	510	192	197	59	10	1,223
석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	399 (0.29%)	38	94	65	46	5	4	146
제 조 업 계	32,967 (24.10%)	476	9,308	10,652	8,308	1,679	374	2,107
식 료 품 제 조 업	3,400 (2.49%)	17	731	1,222	1,075	257	67	28
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	1,082 (0.79%)	24	280	355	267	58	14	78
목 재 및 목 재 이 제 품 제 조 업	1,590 (1.16%)	12	372	603	446	64	17	73
출 판·인 쇄·제 본 업	387 (0.28%)	1	78	155	116	25	5	7
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	3,464 (2.53%)	36	1,105	1,112	957	148	37	60

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 채육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외 되는 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
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제 조 업	354 (0.26%)	15	66	112	105	26	2	28
기계기구·금속· 비금속광물제품 제 조 업	15,601 (11.40%)	267	4,485	5,066	3,769	770	147	1,072
금속제련업	350 (0.26%)	11	95	76	75	22	7	64
전기기계기구· 정밀기구·전자 제 품 제 조 업	1,939 (1.42%)	22	480	700	570	106	30	25
선 박 건 조 및 수 리 업	3,754 (2.74%)	51	1,343	884	640	150	33	645
수제품 및 기타제품 제 조 업	1,046 (0.76%)	20	273	367	288	53	15	27
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업 소 계	134 (0.10%)	3	35	38	39	6	0	13
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업	134 (0.10%)	3	35	38	39	6	0	13
건 설 업 소 계	32,353 (23.65%)	486	10,144	11,440	7,137	1,643	446	958
건 설 업	32,353 (23.65%)	486	10,144	11,440	7,137	1,643	446	958

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외 되는 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
운수·창고· 통신·업 소 계	14,937 (10.92%)	189	2,552	4,020	5,640	1,961	433	115
철도·항공· 창고·운수 관련서비스업	3,595 (2.63%)	52	677	945	1,243	450	141	81
육 상 및 수상운수업	11,105 (8.12%)	136	1,825	3,002	4,317	1,489	284	33
통 신 업	237 (0.17%)	1	50	73	80	22	8	1
임 소 업 계	1,000 (0.73%)	17	289	343	275	54	9	13
임 업	1,000 (0.73%)	17	289	343	275	54	9	13
어 소 업 계	37 (0.03%)	4	7	12	14	0	0	0
어 업	37 (0.03%)	4	7	12	14	0	0	0
농 소 업 계	706 (0.52%)	12	151	226	215	65	26	10
농 업	706 (0.52%)	12	151	226	215	65	26	10

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외 되는 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
금융 및 업소 보험 및 업계	605 (0.44%)	19	124	209	186	32	11	22
금융 및 업소 보험 및 업	605 (0.44%)	19	124	209	186	32	11	22
기타의 사업소 계	51,069 (37.33%)	383	9,269	14,554	17,457	6,626	2,084	618
시설관리 및 사업 지원 서비스업	10,284 (7.52%)	147	2,476	3,458	3,033	832	234	70
기 타 의 각종사업	1,866 (1.36%)	35	496	613	518	114	34	47
해외파견자	20 (0.01%)	1	5	3	8	1	1	1
전문·보건·교육·여가 관련서비스업	11,666 (8.53%)	58	2,103	3,452	4,032	1,337	430	248
도 소 매 · 음식·숙박업	21,064 (15.40%)	116	2,995	5,426	7,855	3,398	1,069	184
부동산업 및 임 대 업	295 (0.22%)	2	55	97	102	23	10	5
국 가 및 지방 자 치 단체의사업	5,834 (4.26%)	24	1,133	1,497	1,895	914	303	61
주 한 미 군	40 (0.03%)	0	6	8	14	7	3	2

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외 되는 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	136,796 (100.00%)	2,988 (2.18%)	32,967 (24.10%)	32,353 (23.65%)	134 (0.10%)	14,937 (10.92%)	53,417 (39.05%)
1월	11,016 (8.05%)	232	2,582	2,360	13	1,372	4,457
2월	10,341 (7.56%)	211	2,597	2,119	15	1,227	4,172
3월	11,562 (8.45%)	272	2,870	2,804	10	1,082	4,524
4월	10,704 (7.82%)	239	2,708	2,561	13	1,040	4,143
5월	11,060 (8.09%)	263	2,740	2,628	10	1,072	4,347
6월	11,590 (8.47%)	275	2,837	2,884	13	1,111	4,470
7월	11,311 (8.27%)	250	2,792	2,683	11	1,038	4,537
8월	12,502 (9.14%)	221	2,821	2,955	10	1,452	5,043
9월	11,452 (8.37%)	282	2,738	2,717	6	1,341	4,368
10월	11,054 (8.08%)	233	2,609	2,558	11	1,313	4,330
11월	13,064 (9.55%)	264	3,023	3,277	9	1,528	4,963
12월	11,140 (8.14%)	246	2,650	2,807	13	1,361	4,063

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	136,796 (100.00%)	2,988 (2.18%)	32,967 (24.10%)	32,353 (23.65%)	134 (0.10%)	14,937 (10.92%)	53,417 (39.05%)
일	7,367 (5.39%)	13	747	1,282	9	1,557	3,759
월	23,564 (17.23%)	574	6,384	5,733	16	2,134	8,723
화	22,867 (16.72%)	623	5,943	5,549	27	2,310	8,415
수	23,435 (17.13%)	648	6,000	5,480	22	2,313	8,972
목	23,008 (16.82%)	589	5,921	5,332	26	2,297	8,843
금	22,862 (16.71%)	447	5,694	5,244	26	2,343	9,108
토	13,693 (10.01%)	94	2,278	3,733	8	1,983	5,597

(3) 시간별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	136,796 (100.00%)	2,988 (2.18%)	32,967 (24.10%)	32,353 (23.65%)	134 (0.10%)	14,937 (10.92%)	53,417 (39.05%)
00~02시 전	15,252 (11.15%)	1,795	5,104	3,671	14	1,117	3,551
02~04시 전	1,247 (0.91%)	1	314	56	1	429	446
04~06시 전	1,668 (1.22%)	1	291	76	1	437	862
06~08시 전	5,149 (3.76%)	9	945	1,249	4	529	2,413
08~10시 전	22,547 (16.48%)	678	5,929	7,094	25	1,142	7,679
10~12시 전	27,301 (19.96%)	394	6,415	7,691	24	1,825	10,952
12~14시 전	14,550 (10.64%)	62	2,838	3,259	13	1,733	6,645
14~16시 전	21,934 (16.03%)	28	4,991	6,480	23	1,747	8,665
16~18시 전	13,126 (9.60%)	12	3,605	2,377	15	1,523	5,594
18~20시 전	6,584 (4.81%)	4	1,321	236	8	1,884	3,131
20~22시 전	4,797 (3.51%)	3	720	103	4	1,501	2,466
22~24시 전	2,635 (1.93%)	1	493	60	2	1,069	1,010
분류불능	6 (0.00%)	0	1	1	0	1	3

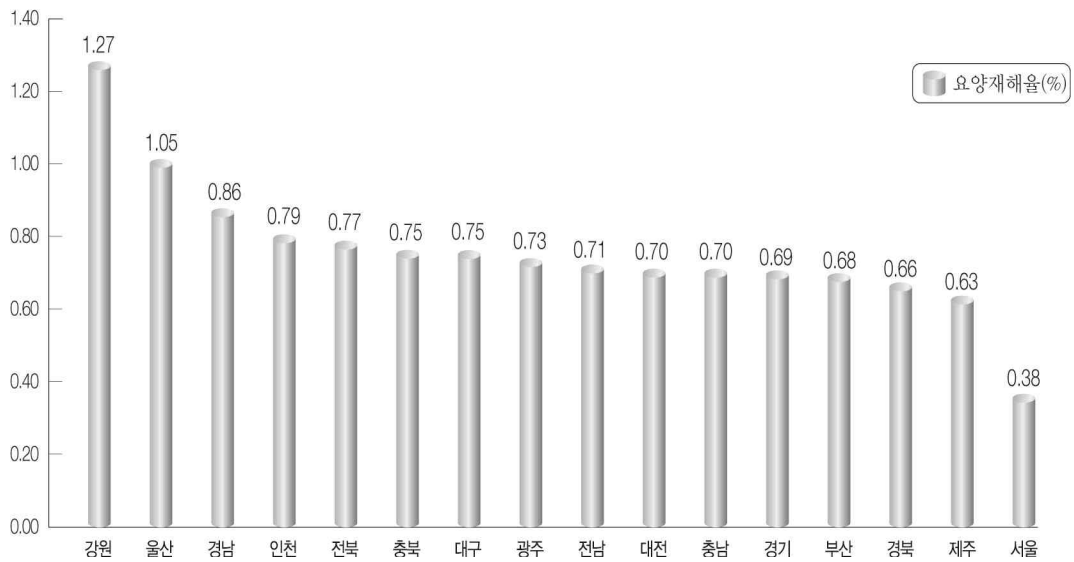
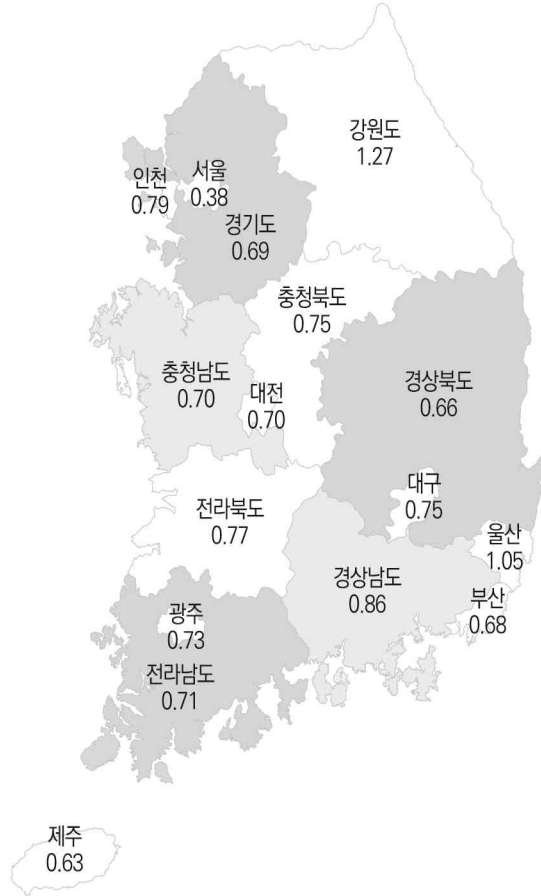
8. 지역별

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수	재해율
총 계	2,945,136	20,637,107	136,796	0.66
서울	586,194	4,849,989	18,295	0.38
부산	174,166	1,147,789	7,759	0.68
대구	155,802	961,281	7,239	0.75
인천	143,843	1,012,995	7,960	0.79
광주	103,954	668,357	4,894	0.73
대전	116,823	823,233	5,723	0.70
울산	59,161	510,916	5,355	1.05
강원	99,268	563,905	7,174	1.27
경기	760,903	5,109,366	35,245	0.69
충북	96,461	707,653	5,308	0.75
충남	112,555	853,696	5,941	0.70
경북	116,845	822,078	5,408	0.66
경남	184,688	1,215,814	10,511	0.86
전북	106,613	611,668	4,686	0.77
전남	82,855	534,268	3,768	0.71
제주	45,005	244,099	1,530	0.63

* 지역별은 지방고용노동관서를 기준으로 작성

<지역별 재해율 비교도>



9. 지방관서별

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	재해율
총 계		2,945,136	20,637,107	136,796	0.66
서 울 청	소 계	586,194	4,849,989	18,295	0.38
	서 울 청	127,847	1,241,888	3,071	0.25
	서 울 강 남	84,984	762,328	2,065	0.27
	서 울 동 부	92,969	759,665	3,948	0.52
	서 울 서 부	70,925	530,959	2,169	0.41
	서 울 남 부	77,612	674,702	2,633	0.39
	서 울 북 부	56,645	344,697	2,123	0.62
	서 울 관 악	75,212	535,750	2,286	0.43
중 부 청	소 계	1,004,014	6,686,266	50,379	0.75
	중 부 청	79,587	586,955	4,387	0.75
	인 천 북 부	64,256	426,040	3,573	0.84
	경 기	171,255	1,250,555	7,984	0.64
	평 택	57,022	532,053	3,390	0.64
	부 천	74,195	402,443	2,969	0.74
	안 양	67,367	471,246	2,636	0.56
	안 산	77,620	471,880	3,939	0.83
	의 정 부	103,106	550,154	5,087	0.92
	고 양	83,544	502,879	3,707	0.74
	성 남	126,794	928,156	5,533	0.60
	강 원	30,750	171,782	1,448	0.84
	강 릉	28,958	154,586	1,524	0.99
	원 주	23,122	141,015	1,182	0.84
	태 백	6,995	41,034	1,796	4.38
	영 월	9,443	55,488	1,224	2.21

(단위: 개소, 명, %)

구	분	사업장수	근로자수	재해자수	재해율
부 산 청	소 계	418,015	2,874,519	23,625	0.82
	부 산 청	74,444	511,277	3,450	0.67
	부 산 동 부	56,330	359,093	2,145	0.60
	부 산 북 부	43,392	277,419	2,164	0.78
	창 원	62,871	450,487	3,383	0.75
	울 산	59,161	510,916	5,355	1.05
	양 산	61,266	382,830	3,367	0.88
	진 주	40,382	228,359	1,476	0.65
	통 영	20,169	154,138	2,285	1.48
대 구 청	소 계	272,647	1,783,359	12,647	0.71
	대 구 청	87,058	528,174	3,773	0.71
	대 구 서 부	68,744	433,107	3,466	0.80
	포 향	48,409	371,458	2,751	0.74
	구 미	29,313	255,180	1,104	0.43
	영 주	20,175	99,471	935	0.94
	안 동	18,948	95,969	618	0.64
광 주 청	소 계	338,427	2,058,392	14,878	0.72
	광 주 청	103,954	668,357	4,894	0.73
	진 주	64,064	346,122	2,488	0.72
	익 산	20,207	129,009	1,083	0.84
	군 산	22,342	136,537	1,115	0.82
	목 포	35,939	194,993	1,734	0.89
	여 수	46,916	339,275	2,034	0.60
	제 주	45,005	244,099	1,530	0.63

(단위: 개소, 명, %)

구	분	사업장수	근로자수	재해자수	재해율
대 전 청	소 계	325,839	2,384,582	16,972	0.71
	대 전 청	116,823	823,233	5,723	0.70
	청 주	65,620	487,301	3,379	0.69
	천 안	77,341	627,112	4,052	0.65
	충 주	30,841	220,352	1,929	0.88
	보 령	21,688	127,848	1,228	0.96
	서 산	13,526	98,736	661	0.67

10. 업종별·규모별·발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
총 계	계	136,796 (100.00%)	14,357 (10.50%)	28,228 (20.64%)	10,218 (7.47%)	8,264 (6.04%)	597 (0.44%)	13,173 (9.63%)	10,328 (7.55%)	346 (0.25%)	274 (0.20%)
	5인 미만	38,480	5,441	7,311	2,559	2,452	203	3,541	4,238	105	100
	5 ~ 9인	16,834	1,842	3,648	1,202	1,086	78	1,811	1,838	50	38
	10 ~ 19인	18,576	2,032	4,089	1,485	1,197	87	2,112	1,512	52	48
	20 ~ 29인	10,375	1,075	2,328	774	652	60	1,142	717	19	20
	30 ~ 49인	10,729	929	2,562	824	605	40	1,148	594	29	22
	50 ~ 99인	10,696	1,005	2,473	854	597	40	1,036	481	22	17
	100~299인	13,936	1,222	2,993	1,220	969	57	1,279	553	31	15
	300~499인	4,984	346	925	398	256	12	367	156	9	6
	500~999인	3,459	219	624	280	170	10	258	123	12	4
1,000인 이상	8,727	246	1,275	622	280	10	479	116	17	4	
광 소 업 계	계	2,988	23	14	14	27	2	19	0	1	1
	5인 미만	115	1	0	1	2	0	4	0	0	0
	5 ~ 9인	74	3	2	2	3	0	2	0	0	0
	10 ~ 19인	135	8	5	4	9	0	7	0	1	0
	20 ~ 29인	149	4	3	3	4	1	3	0	0	1
	30 ~ 49인	199	5	2	2	4	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	191	1	1	1	0	1	1	0	0	0
	100~299인	799	1	1	1	2	0	0	0	0	0
	300~499인	701	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	500~999인	550	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1,000인 이상	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
석 탄 광업 및 채석업	계	2,589	3	1	3	5	0	1	0	0	0
	5인 미만	45	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	38	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	41	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	151	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	762	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	694	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	500~999인	550	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1,000인 이상	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 물체 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
205 (0.15%)	3,299 (2.41%)	4,838 (3.54%)	16 (0.01%)	7,368 (5.39%)	465 (0.34%)	13 (0.01%)	77 (0.06%)	7,943 (5.81%)	23,331 (17.06%)	2,291 (1.67%)	558 (0.41%)	535 (0.39%)	36 (0.03%)	36 (0.03%)
63	1,055	1,642	6	1,556	91	4	4	3,089	4,007	759	72	161	10	11
21	429	746	4	814	62	5	4	626	2,265	148	49	62	3	3
44	452	733	0	902	56	2	1	782	2,600	244	71	65	6	4
17	210	442	2	568	43	0	3	389	1,653	158	49	49	2	3
20	280	497	0	636	47	0	2	378	1,827	166	80	41	1	1
13	202	293	0	668	56	2	8	429	2,184	169	101	39	3	4
12	290	236	2	1,001	59	0	8	303	3,308	248	72	50	6	2
6	89	82	0	350	22	0	2	167	1,638	91	20	40	1	1
8	56	59	2	226	12	0	0	86	1,212	75	9	9	3	2
1	236	108	0	647	17	0	45	1,694	2,637	233	35	19	1	5
1	10	4	1	2	0	0	0	0	2,861	0	0	0	0	8
0	3	0	0	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0
1	2	3	0	0	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0
0	5	0	1	0	0	0	0	0	123	0	0	0	0	1
0	0	1	0	2	0	0	0	0	180	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	186	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	792	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	699	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	547	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	1
0	2	0	0	0	0	0	0	0	2,567	0	0	0	0	7
0	1	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	758	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	692	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	547	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	1

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
석회석· 금속· 비금속 광업 및 기타광업	계	399	20	13	11	22	2	18	0	1	1
	5인 미만	70	1	0	0	2	0	3	0	0	0
	5 ~ 9인	36	2	1	2	3	0	2	0	0	0
	10~19인	94	7	5	3	9	0	7	0	1	0
	20~29인	74	4	3	3	4	1	3	0	0	1
	30~49인	48	5	2	2	2	0	2	0	0	0
	50~99인	33	1	1	1	0	1	1	0	0	0
	100~299인	37	0	1	0	2	0	0	0	0	0
	300~499인	7	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	
제조업 계	계	32,967	2,274	3,701	2,626	2,259	73	6,886	2,403	89	133
	5인 미만	6,552	658	694	478	610	13	1,496	743	19	35
	5 ~ 9인	4,398	339	483	332	381	7	1,052	500	14	28
	10~19인	5,036	406	557	445	400	21	1,231	441	13	29
	20~29인	2,690	213	325	218	224	8	699	237	6	9
	30~49인	2,640	173	345	224	169	6	671	177	12	15
	50~99인	2,803	168	357	201	126	11	566	126	3	6
	100~299인	2,963	129	357	250	148	4	578	115	12	6
	300~499인	959	45	122	67	45	0	162	22	3	2
	500~999인	625	26	69	59	27	1	109	9	2	1
1,000인 이상	4,301	117	392	352	129	2	322	33	5	2	
식품 제조업	계	3,400	202	740	231	153	8	774	554	7	2
	5인 미만	511	36	86	31	23	0	123	103	2	0
	5 ~ 9인	453	21	86	30	19	0	102	104	2	0
	10~19인	604	44	119	47	31	2	117	127	2	0
	20~29인	347	18	80	18	15	0	78	68	0	0
	30~49인	407	16	103	18	17	0	106	66	0	2
	50~99인	457	34	115	30	21	3	94	44	0	0
	100~299인	396	16	99	32	12	1	107	33	1	0
	300~499인	111	8	24	7	11	0	26	8	0	0
	500~999인	54	4	13	8	3	1	14	0	0	0
1,000인 이상	60	5	15	10	1	1	7	1	0	0	

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 물체 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
1	8	4	1	2	0	0	0	0	294	0	0	0	0	1
0	2	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0
1	1	3	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0
0	5	0	1	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	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	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	753	755	3	1,423	177	0	67	304	8,564	334	25	23	8	9
14	184	131	0	163	17	0	3	41	1,220	17	6	5	4	1
13	116	94	1	137	18	0	4	30	830	12	0	5	1	1
18	142	114	0	131	17	0	1	54	963	37	8	3	2	3
10	53	66	0	90	18	0	1	20	480	10	3	0	0	0
7	75	61	0	100	24	0	1	22	520	28	5	5	0	0
3	57	78	0	155	36	0	7	30	836	29	0	5	1	2
5	43	84	0	176	24	0	6	25	942	59	0	0	0	0
5	9	36	0	74	14	0	0	5	323	24	0	0	0	1
2	7	16	2	49	3	0	0	7	212	24	0	0	0	0
1	67	75	0	348	6	0	44	70	2,238	94	3	0	0	1
3	47	152	0	134	14	0	0	41	299	24	4	11	0	0
0	5	29	0	21	2	0	0	8	34	2	3	3	0	0
1	6	17	0	22	2	0	0	5	34	1	0	1	0	0
0	12	29	0	18	0	0	0	7	43	6	0	0	0	0
0	5	13	0	11	3	0	0	6	31	0	1	0	0	0
1	6	21	0	10	3	0	0	5	26	4	0	3	0	0
0	3	26	0	29	1	0	0	8	43	2	0	4	0	0
0	8	8	0	17	0	0	0	2	53	7	0	0	0	0
0	1	7	0	2	3	0	0	0	13	1	0	0	0	0
1	0	1	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	17	1	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
섬유 및 섬유제품 제조업	계	1,082	81	155	74	31	0	272	82	1	4
	5인 미만	285	32	29	18	8	0	67	35	1	3
	5 ~ 9인	142	8	30	15	3	0	41	12	0	0
	10~19인	202	16	44	15	8	0	49	9	0	1
	20~29인	105	8	13	8	5	0	28	6	0	0
	30~49인	106	6	14	10	2	0	30	5	0	0
	50~99인	110	4	11	3	3	0	31	6	0	0
	100~299인	92	4	10	5	2	0	23	8	0	0
	300~499인	21	1	3	0	0	0	2	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	18	2	1	0	0	0	1	1	0	0	
목재 및 종이제품 제조업	계	1,590	115	141	100	121	9	424	328	4	1
	5인 미만	489	43	44	30	32	6	94	153	1	0
	5 ~ 9인	324	24	24	20	28	2	78	83	1	0
	10~19인	317	21	34	21	20	1	87	44	1	1
	20~29인	121	10	11	1	14	0	42	20	0	0
	30~49인	109	5	9	6	6	0	45	15	0	0
	50~99인	90	3	9	5	6	0	34	5	0	0
	100~299인	114	4	8	15	13	0	36	8	1	0
	300~499인	22	5	2	1	2	0	6	0	0	0
	500~999인	4	0	0	1	0	0	2	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
출판· 인쇄· 제본업	계	387	25	43	24	17	2	159	30	1	0
	5인 미만	103	8	10	4	6	1	41	10	1	0
	5 ~ 9인	66	4	4	5	3	0	29	4	0	0
	10~19인	76	5	9	6	1	0	30	6	0	0
	20~29인	47	4	9	1	2	0	22	2	0	0
	30~49인	34	1	4	3	3	0	16	1	0	0
	50~99인	32	2	2	3	0	1	14	6	0	0
	100~299인	28	1	5	2	2	0	7	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 물체 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
1	19	31	0	40	10	0	0	10	262	6	1	0	1	1
0	7	6	0	9	1	0	0	2	67	0	0	0	0	0
0	2	3	0	6	1	0	0	2	18	1	0	0	0	0
1	0	3	0	5	2	0	0	2	42	4	0	0	1	0
0	2	7	0	3	0	0	0	0	24	0	1	0	0	0
0	2	6	0	2	2	0	0	1	26	0	0	0	0	0
0	2	2	0	7	3	0	0	1	36	0	0	0	0	1
0	3	2	0	6	0	0	0	1	27	1	0	0	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
5	35	16	0	39	3	0	0	11	227	7	1	0	1	2
1	9	1	0	8	0	0	0	4	60	2	0	0	1	0
0	7	3	0	6	1	0	0	1	46	0	0	0	0	0
1	9	4	0	9	1	0	0	3	58	1	0	0	0	1
1	5	2	0	4	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0
0	2	2	0	3	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0
1	2	3	0	3	1	0	0	3	15	0	0	0	0	0
1	1	0	0	6	0	0	0	0	19	2	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	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
1	6	7	0	12	0	0	0	7	46	7	0	0	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	3	14	0	0	0	0	0
0	2	1	0	4	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0
1	1	2	0	3	0	0	0	2	9	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	6	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 찢림	감전	폭발 파열	
화학 및 고무제품 제조업	계	3,464	238	386	276	161	10	891	252	14	24
	5인 미만	465	55	61	34	18	0	154	55	1	6
	5 ~ 9인	423	39	56	22	38	2	113	58	3	6
	10~19인	485	45	46	41	36	4	169	41	1	4
	20~29인	297	32	40	28	16	1	91	30	0	1
	30~49인	308	20	36	31	11	2	104	20	5	2
	50~99인	331	23	44	27	15	1	78	18	1	1
	100~299인	325	12	32	32	13	0	81	19	2	1
	300~499인	53	2	12	1	0	0	11	0	1	2
	500~999인	58	1	4	8	1	0	14	3	0	0
1,000인 이상	719	9	55	52	13	0	76	8	0	1	
의약품· 화장품· 연탄· 석유제품 제조업	계	354	15	63	24	13	0	68	13	2	4
	5인 미만	18	1	3	0	2	0	1	1	0	0
	5 ~ 9인	32	0	4	3	1	0	1	1	0	0
	10~19인	40	1	2	3	1	0	2	4	0	0
	20~29인	26	0	7	2	1	0	5	0	1	0
	30~49인	29	4	7	2	2	0	5	0	0	2
	50~99인	57	5	11	2	2	0	16	3	0	0
	100~299인	87	4	17	7	3	0	26	3	0	2
	300~499인	29	0	8	4	0	0	6	1	0	0
	500~999인	16	0	2	0	0	0	6	0	1	0
1,000인 이상	20	0	2	1	1	0	0	0	0	0	
기계기구· 금속· 비금속 광물제품 제조업	계	15,601	1,099	1,367	1,421	1,375	32	3,382	868	38	75
	5인 미만	3,577	332	301	291	426	5	841	297	8	19
	5 ~ 9인	2,324	182	190	198	246	2	579	187	8	22
	10~19인	2,599	206	227	252	256	14	642	159	8	17
	20~29인	1,346	95	123	127	135	6	346	84	3	5
	30~49인	1,204	88	119	119	97	1	291	52	4	7
	50~99인	950	63	88	89	48	1	207	30	2	3
	100~299인	1,160	49	103	109	76	3	215	34	4	1
	300~499인	544	24	45	40	25	0	73	12	0	0
	500~999인	287	14	22	26	14	0	48	4	0	0
1,000인 이상	1,610	46	149	170	52	0	140	9	1	1	

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 물체 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
18	50	91	1	167	63	0	0	33	757	28	1	3	0	0
4	6	12	0	7	4	0	0	6	40	1	0	1	0	0
1	8	12	1	19	4	0	0	3	35	2	0	1	0	0
3	9	9	0	13	2	0	0	8	51	1	1	1	0	0
5	4	6	0	9	8	0	0	1	24	1	0	0	0	0
0	5	9	0	11	10	0	0	4	33	5	0	0	0	0
0	11	14	0	21	19	0	0	1	55	2	0	0	0	0
2	5	15	0	20	13	0	0	1	67	10	0	0	0	0
3	0	3	0	4	2	0	0	0	12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	1	0	0	1	18	4	0	0	0	0
0	2	11	0	60	0	0	0	8	422	2	0	0	0	0
1	9	20	0	16	10	0	0	3	84	9	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	20	1	0	0	0	0
1	1	1	0	0	1	0	0	0	23	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
0	0	5	0	4	1	0	0	0	6	2	0	0	0	0
0	4	7	0	3	3	0	0	1	6	1	0	0	0	0
0	1	2	0	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0
0	0	3	0	3	1	0	0	0	7	2	0	0	0	0
40	436	298	2	654	60	0	30	132	4,136	129	12	6	4	5
7	129	59	0	74	7	0	0	11	757	8	1	1	2	1
8	75	45	0	60	8	0	1	12	496	1	0	2	1	1
10	87	51	0	59	11	0	0	23	553	15	5	1	1	2
2	34	33	0	48	5	0	0	11	284	4	1	0	0	0
6	47	17	0	52	9	0	0	9	271	10	4	1	0	0
2	24	18	0	47	8	0	0	9	298	12	0	1	0	0
2	12	36	0	88	5	0	1	8	389	25	0	0	0	0
2	3	16	0	47	3	0	0	4	236	14	0	0	0	0
0	3	6	2	19	1	0	0	2	116	10	0	0	0	0
1	22	17	0	160	3	0	28	43	736	30	1	0	0	1

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
금 제 련 업	계	350	10	30	21	11	1	21	2	2	5
	5인 미만	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	5 ~ 9인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	8	0	1	1	1	0	1	1	0	0
	20~29인	5	0	0	1	1	0	0	0	0	1
	30~49인	25	1	0	0	0	0	2	0	0	0
	50~99인	43	2	3	3	0	1	2	0	0	2
	100~299인	68	1	5	1	1	0	4	0	0	1
	300~499인	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	34	2	3	3	3	0	6	0	0	1
1,000인 이상	145	4	18	12	4	0	6	0	2	0	
전기기계 기구· 정밀기구· 전자제품 제조업	계	1,939	123	291	164	122	3	453	106	15	2
	5인 미만	291	30	44	14	29	0	76	23	3	0
	5 ~ 9인	185	9	27	14	11	0	52	24	0	0
	10~19인	222	16	26	21	13	0	57	21	1	1
	20~29인	146	15	12	15	15	1	45	10	2	0
	30~49인	183	16	28	16	17	1	49	7	3	0
	50~99인	207	9	30	22	14	0	52	5	0	0
	100~299인	281	16	45	25	12	0	57	8	3	1
	300~499인	157	5	28	13	6	0	37	1	2	0
	500~999인	86	2	14	10	3	0	15	2	1	0
1,000인 이상	181	5	37	14	2	1	13	5	0	0	
선박건조 및 수리업	계	3,754	231	357	210	177	3	197	43	4	8
	5인 미만	504	62	87	33	46	0	37	9	1	4
	5 ~ 9인	282	32	43	14	23	0	18	8	0	0
	10~19인	257	26	24	18	12	0	16	9	0	2
	20~29인	118	17	12	6	8	0	5	4	0	1
	30~49인	150	10	11	11	6	1	7	0	0	1
	50~99인	440	17	29	12	10	2	18	3	0	0
	100~299인	364	18	25	19	13	0	12	1	1	0
	300~499인	6	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	500~999인	85	3	11	3	3	0	4	0	0	0
1,000인 이상	1,548	46	115	93	56	0	79	9	2	0	

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 물체 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	16	0	19	4	0	1	2	190	12	2	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	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	3	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	20	0	0	0	0	0
0	0	4	0	4	1	0	0	0	21	0	0	0	0	0
0	0	2	0	4	0	0	1	0	48	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0
0	0	5	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
0	1	2	0	10	2	0	0	2	69	11	2	0	0	0
1	38	28	0	128	9	0	1	38	326	87	1	1	2	0
0	7	7	0	13	0	0	0	4	38	1	1	0	1	0
0	5	3	0	1	1	0	0	2	33	3	0	0	0	0
0	7	3	0	11	0	0	0	7	31	7	0	0	0	0
0	0	1	0	3	0	0	0	1	23	3	0	0	0	0
0	6	1	0	11	0	0	0	2	18	7	0	1	0	0
0	3	2	0	19	2	0	0	5	34	9	0	0	1	0
0	3	4	0	21	3	0	1	9	62	11	0	0	0	0
0	4	4	0	16	3	0	0	0	31	7	0	0	0	0
1	0	1	0	12	0	0	0	0	18	7	0	0	0	0
0	3	2	0	21	0	0	0	8	38	32	0	0	0	0
5	91	78	0	173	1	0	35	19	2,102	17	3	0	0	0
2	13	9	0	17	1	0	3	1	178	0	1	0	0	0
3	7	5	0	10	0	0	3	2	114	0	0	0	0	0
0	11	7	0	8	0	0	1	0	121	0	2	0	0	0
0	2	2	0	2	0	0	1	0	58	0	0	0	0	0
0	5	0	0	5	0	0	1	0	92	0	0	0	0	0
0	8	3	0	16	0	0	7	2	312	1	0	0	0	0
0	6	10	0	10	0	0	3	2	244	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	2	3	0	11	0	0	0	3	42	0	0	0	0	0
0	37	38	0	94	0	0	16	9	938	16	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
수 제 품 및 기타제품 제 조 업	계	1,046	135	128	81	78	5	245	125	1	8
	5인 미만	305	59	29	23	20	1	62	56	1	3
	5 ~ 9인	164	20	19	11	9	1	39	19	0	0
	10~19인	226	26	25	20	21	0	61	20	0	3
	20~29인	132	14	18	11	12	0	37	13	0	1
	30~49인	85	6	14	8	8	1	16	11	0	1
	50~99인	86	6	15	5	7	2	20	6	0	0
	100~299인	48	4	8	3	1	0	10	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 · 가 스 · 중 기 · 수도사업 소 계	계	134	12	28	6	6	0	9	6	5	3
	5인 미만	12	2	0	0	2	0	2	1	0	1
	5 ~ 9인	6	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	10~19인	6	0	2	0	0	0	1	0	0	0
	20~29인	16	2	3	2	0	0	2	1	1	0
	30~49인	18	2	7	1	0	0	0	1	0	0
	50~99인	22	5	4	1	2	0	2	2	4	0
	100~299인	28	1	5	1	0	0	1	1	0	2
	300~499인	9	0	5	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	12	0	1	1	0	0	0	0	0	0
전 기 · 가 스 · 중 기 · 수도사업	계	134	12	28	6	6	0	9	6	5	3
	5인 미만	12	2	0	0	2	0	2	1	0	1
	5 ~ 9인	6	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	10~19인	6	0	2	0	0	0	1	0	0	0
	20~29인	16	2	3	2	0	0	2	1	1	0
	30~49인	18	2	7	1	0	0	0	1	0	0
	50~99인	22	5	4	1	2	0	2	2	4	0
	100~299인	28	1	5	1	0	0	1	1	0	2
	300~499인	9	0	5	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	12	0	1	1	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 물체 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
3	21	18	0	41	3	0	0	8	135	8	0	2	0	1
0	7	5	0	11	2	0	0	2	21	3	0	0	0	0
0	4	5	0	8	0	0	0	2	23	3	0	1	0	0
1	5	5	0	5	0	0	0	2	29	2	0	1	0	0
2	1	2	0	7	1	0	0	1	12	0	0	0	0	0
0	1	0	0	5	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
0	3	1	0	4	0	0	0	1	15	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	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	10	0	6	4	0	0	1	30	5	0	0	0	0
0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	1	2	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	2	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	3	1	0	0	0	0
0	0	3	0	1	1	0	0	0	3	2	0	0	0	0
0	3	10	0	6	4	0	0	1	30	5	0	0	0	0
0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	1	2	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	2	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	3	1	0	0	0	0
0	0	3	0	1	1	0	0	0	3	2	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
건 설 업 소	계	32,353	7,313	5,321	2,689	3,216	398	2,442	2,628	133	53
	5인 미만	10,228	2,963	1,343	772	956	146	657	1,237	60	23
	5 ~ 9인	3,376	773	520	278	340	57	215	312	20	4
	10~19인	4,198	953	679	367	432	57	352	325	10	4
	20~29인	2,336	506	395	197	255	39	194	139	4	6
	30~49인	2,035	411	349	169	223	26	152	124	10	1
	50~99인	2,450	524	436	231	260	22	210	125	7	5
	100~299인	4,599	777	908	402	474	39	413	226	12	4
	300~499인	1,710	233	399	160	147	8	132	76	4	4
	500~999인	888	124	176	64	79	3	70	43	3	1
1,000인 이상	533	49	116	49	50	1	47	21	3	1	
건 설 업	계	32,353	7,313	5,321	2,689	3,216	398	2,442	2,628	133	53
	5인 미만	10,228	2,963	1,343	772	956	146	657	1,237	60	23
	5 ~ 9인	3,376	773	520	278	340	57	215	312	20	4
	10~19인	4,198	953	679	367	432	57	352	325	10	4
	20~29인	2,336	506	395	197	255	39	194	139	4	6
	30~49인	2,035	411	349	169	223	26	152	124	10	1
	50~99인	2,450	524	436	231	260	22	210	125	7	5
	100~299인	4,599	777	908	402	474	39	413	226	12	4
	300~499인	1,710	233	399	160	147	8	132	76	4	4
	500~999인	888	124	176	64	79	3	70	43	3	1
1,000인 이상	533	49	116	49	50	1	47	21	3	1	
운 수 · 고 · 업 소	계	14,937	1,144	2,847	962	423	37	608	125	10	5
	5인 미만	5,510	558	987	299	170	12	199	52	0	2
	5 ~ 9인	903	89	173	54	24	5	36	7	0	0
	10~19인	1,247	100	237	76	30	1	58	13	0	0
	20~29인	705	65	140	37	14	2	36	5	0	0
	30~49인	771	65	164	54	25	2	42	7	1	0
	50~99인	1,026	81	228	97	31	2	49	10	0	1
	100~299인	1,086	101	237	114	46	2	73	11	1	2
	300~499인	430	33	106	30	16	2	19	3	1	0
	500~999인	355	14	74	53	17	3	23	2	3	0
1,000인 이상	2,904	38	501	148	50	6	73	15	4	0	

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 물체 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
35	906	195	1	1,191	103	1	1	133	5,524	12	22	13	10	13
14	263	75	1	302	27	1	1	63	1,300	3	4	8	2	7
3	107	15	0	102	8	0	0	10	608	0	2	1	0	1
3	118	19	0	133	13	0	0	8	716	3	1	2	2	1
4	52	20	0	69	12	0	0	13	426	1	1	0	1	2
3	74	12	0	77	9	0	0	8	385	0	2	0	0	0
3	68	20	0	87	3	0	0	6	438	0	2	1	1	1
1	135	25	0	225	22	0	0	11	918	2	3	0	2	0
0	45	6	0	102	3	0	0	7	375	1	6	1	1	0
4	32	2	0	57	5	0	0	1	223	0	0	0	1	0
0	12	1	0	37	1	0	0	6	135	2	1	0	0	1
35	906	195	1	1,191	103	1	1	133	5,524	12	22	13	10	13
14	263	75	1	302	27	1	1	63	1,300	3	4	8	2	7
3	107	15	0	102	8	0	0	10	608	0	2	1	0	1
3	118	19	0	133	13	0	0	8	716	3	1	2	2	1
4	52	20	0	69	12	0	0	13	426	1	1	0	1	2
3	74	12	0	77	9	0	0	8	385	0	2	0	0	0
3	68	20	0	87	3	0	0	6	438	0	2	1	1	1
1	135	25	0	225	22	0	0	11	918	2	3	0	2	0
0	45	6	0	102	3	0	0	7	375	1	6	1	1	0
4	32	2	0	57	5	0	0	1	223	0	0	0	1	0
0	12	1	0	37	1	0	0	6	135	2	1	0	0	1
8	602	54	2	998	11	0	6	6,025	898	76	66	22	4	4
6	251	15	1	312	2	0	0	2,437	189	4	7	5	1	1
0	34	0	0	55	3	0	0	364	55	0	2	1	0	1
0	50	8	0	79	1	0	0	506	82	1	1	4	0	0
0	30	3	0	59	2	0	2	241	58	7	2	2	0	0
0	30	3	0	67	0	0	0	224	72	7	5	2	1	0
1	23	2	0	76	2	0	1	299	99	9	11	3	0	1
1	27	4	1	98	1	0	2	200	136	17	12	0	0	0
0	13	0	0	38	0	0	1	130	32	2	4	0	0	0
0	3	2	0	34	0	0	0	44	74	6	2	0	1	0
0	141	17	0	180	0	0	0	1,580	101	23	20	5	1	1

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
철도· 항공· 창고· 운수관련 서비스업	계	3,595	362	756	492	225	18	334	77	8	4
	5인 미만	848	124	170	85	62	1	69	30	0	2
	5~9인	205	37	49	25	12	3	21	4	0	0
	10~19인	291	30	71	45	13	1	33	5	0	0
	20~29인	166	15	38	17	8	2	18	3	0	0
	30~49인	218	17	51	33	17	0	18	6	1	0
	50~99인	270	25	51	44	16	0	29	5	0	1
	100~299인	416	51	75	58	23	1	42	8	0	1
	300~499인	154	18	38	21	11	1	15	1	0	0
	500~999인	254	10	46	46	16	3	22	1	3	0
1,000인 이상	773	35	167	118	47	6	67	14	4	0	
육상 및 상운수업	계	11,105	752	2,040	451	193	19	267	45	2	1
	5인 미만	4,608	434	808	209	107	11	129	22	0	0
	5~9인	678	51	122	29	12	2	15	3	0	0
	10~19인	937	64	162	31	17	0	24	7	0	0
	20~29인	519	48	96	17	6	0	18	2	0	0
	30~49인	504	38	104	18	6	2	22	1	0	0
	50~99인	709	49	163	46	15	2	18	3	0	0
	100~299인	649	46	157	55	22	1	30	3	1	1
	300~499인	273	15	67	9	4	1	4	2	1	0
	500~999인	98	4	27	7	1	0	1	1	0	0
1,000인 이상	2,130	3	334	30	3	0	6	1	0	0	
통신업	계	237	30	51	19	5	0	7	3	0	0
	5인 미만	54	0	9	5	1	0	1	0	0	0
	5~9인	20	1	2	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	19	6	4	0	0	0	1	1	0	0
	20~29인	20	2	6	3	0	0	0	0	0	0
	30~49인	49	10	9	3	2	0	2	0	0	0
	50~99인	47	7	14	7	0	0	2	2	0	0
	100~299인	21	4	5	1	1	0	1	0	0	0
	300~499인	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	3	0	1	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 물체 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
3	81	32	1	387	1	0	6	267	449	50	30	6	3	3
1	34	8	1	69	0	0	0	117	70	2	1	0	1	1
0	7	0	0	18	0	0	0	10	16	0	2	0	0	1
0	6	3	0	23	0	0	0	12	45	1	1	2	0	0
0	4	0	0	21	1	0	2	7	27	2	0	1	0	0
0	3	3	0	25	0	0	0	10	28	4	1	1	0	0
1	4	0	0	36	0	0	1	14	36	4	2	1	0	0
1	8	1	0	52	0	0	2	11	65	12	5	0	0	0
0	4	0	0	17	0	0	1	9	16	1	1	0	0	0
0	1	1	0	27	0	0	0	13	60	2	2	0	1	0
0	10	16	0	99	0	0	0	64	86	22	15	1	1	1
5	517	21	1	586	10	0	0	5,716	416	12	35	14	1	1
5	216	7	0	239	2	0	0	2,292	115	1	6	5	0	0
0	26	0	0	36	3	0	0	343	36	0	0	0	0	0
0	44	4	0	54	1	0	0	494	33	0	0	2	0	0
0	25	3	0	36	1	0	0	232	29	3	2	1	0	0
0	27	0	0	30	0	0	0	214	37	0	4	0	1	0
0	19	2	0	37	2	0	0	285	54	3	8	2	0	1
0	18	3	1	45	1	0	0	188	67	3	7	0	0	0
0	9	0	0	21	0	0	0	121	16	0	3	0	0	0
0	2	1	0	7	0	0	0	31	14	2	0	0	0	0
0	131	1	0	81	0	0	0	1,516	15	0	5	4	0	0
0	4	1	0	25	0	0	0	42	33	14	1	2	0	0
0	1	0	0	4	0	0	0	28	4	1	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	11	3	0	0	1	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	12	0	0	0	0	7	3	0	1	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	0	9	2	1	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
임 소	계	1,000	32	153	131	152	1	20	231	0	0
	5인 미만	539	15	68	86	85	1	5	122	0	0
	5 ~ 9인	262	8	46	27	35	0	13	62	0	0
	10~19인	152	8	32	9	25	0	1	38	0	0
	20~29인	30	1	6	6	6	0	1	4	0	0
	30~49인	14	0	1	2	1	0	0	5	0	0
	50~99인	2	0	0	1	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	
임 업	계	1,000	32	153	131	152	1	20	231	0	0
	5인 미만	539	15	68	86	85	1	5	122	0	0
	5 ~ 9인	262	8	46	27	35	0	13	62	0	0
	10~19인	152	8	32	9	25	0	1	38	0	0
	20~29인	30	1	6	6	6	0	1	4	0	0
	30~49인	14	0	1	2	1	0	0	5	0	0
	50~99인	2	0	0	1	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	
어 소	계	37	4	9	3	4	0	5	3	0	0
	5인 미만	23	1	5	3	4	0	2	1	0	0
	5 ~ 9인	13	3	4	0	0	0	3	1	0	0
	10~19인	1	0	0	0	0	0	0	1	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 물체 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	199	1	0	11	0	0	0	6	54	0	0	9	0	0
0	126	1	0	2	0	0	0	2	23	0	0	3	0	0
0	47	0	0	0	0	0	0	4	17	0	0	3	0	0
0	23	0	0	6	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	0	3	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	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	199	1	0	11	0	0	0	6	54	0	0	9	0	0
0	126	1	0	2	0	0	0	2	23	0	0	3	0	0
0	47	0	0	0	0	0	0	4	17	0	0	3	0	0
0	23	0	0	6	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	0	3	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	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	1	3	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	2	0	0	0	3	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
여 업	계	37	4	9	3	4	0	5	3	0	0
	5인 미만	23	1	5	3	4	0	2	1	0	0
	5 ~ 9인	13	3	4	0	0	0	3	1	0	0
	10~19인	1	0	0	0	0	0	0	1	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 소 업 계	계	706	153	120	60	23	2	107	76	3	2
	5인 미만	353	90	57	24	9	2	41	45	1	1
	5 ~ 9인	128	26	18	19	5	0	23	14	0	0
	10~19인	99	19	16	7	5	0	19	8	1	0
	20~29인	44	9	11	3	0	0	7	0	0	1
	30~49인	54	8	11	5	1	0	11	7	0	0
	50~99인	21	1	6	1	3	0	4	1	0	0
	100~299인	7	0	1	1	0	0	2	1	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	
농 업	계	706	153	120	60	23	2	107	76	3	2
	5인 미만	353	90	57	24	9	2	41	45	1	1
	5 ~ 9인	128	26	18	19	5	0	23	14	0	0
	10~19인	99	19	16	7	5	0	19	8	1	0
	20~29인	44	9	11	3	0	0	7	0	0	1
	30~49인	54	8	11	5	1	0	11	7	0	0
	50~99인	21	1	6	1	3	0	4	1	0	0
	100~299인	7	0	1	1	0	0	2	1	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 물체 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	1	3	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	2	0	0	0	3	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
2	13	9	0	19	4	1	0	20	37	4	1	50	0	0
0	6	4	0	11	2	1	0	11	16	1	0	31	0	0
0	4	3	0	0	1	0	0	2	6	0	0	7	0	0
2	2	2	0	4	1	0	0	2	4	3	0	4	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	2	5	0	0	5	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	2	2	0	0	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	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	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	13	9	0	19	4	1	0	20	37	4	1	50	0	0
0	6	4	0	11	2	1	0	11	16	1	0	31	0	0
0	4	3	0	0	1	0	0	2	6	0	0	7	0	0
2	2	2	0	4	1	0	0	2	4	3	0	4	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	2	5	0	0	5	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	2	2	0	0	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	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	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	
금융 및 보험업 소 계	계	605	33	206	27	14	0	24	29	3	0
	5인 미만	72	2	22	1	2	0	4	0	0	0
	5 ~ 9인	50	3	13	2	1	0	5	0	0	0
	10~19인	106	13	27	7	5	0	4	9	2	0
	20~29인	65	2	23	2	2	0	0	7	1	0
	30~49인	113	6	44	6	2	0	5	5	0	0
	50~99인	94	4	40	5	1	0	4	4	0	0
	100~299인	43	3	15	0	0	0	1	3	0	0
	300~499인	9	0	3	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	44	0	16	4	0	0	1	1	0	0
금융 보험 및 업	계	605	33	206	27	14	0	24	29	3	0
	5인 미만	72	2	22	1	2	0	4	0	0	0
	5 ~ 9인	50	3	13	2	1	0	5	0	0	0
	10~19인	106	13	27	7	5	0	4	9	2	0
	20~29인	65	2	23	2	2	0	0	7	1	0
	30~49인	113	6	44	6	2	0	5	5	0	0
	50~99인	94	4	40	5	1	0	4	4	0	0
	100~299인	43	3	15	0	0	0	1	3	0	0
	300~499인	9	0	3	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	44	0	16	4	0	0	1	1	0	0
기 타 의 사 업 소 계	계	51,069	3,369	15,829	3,700	2,140	84	3,053	4,827	102	77
	5인 미만	15,076	1,151	4,135	895	612	29	1,131	2,037	25	38
	5 ~ 9인	7,624	598	2,389	488	296	9	461	942	16	6
	10~19인	7,596	525	2,534	570	291	8	439	677	25	15
	20~29인	4,340	273	1,422	306	147	10	200	324	7	3
	30~49인	4,885	259	1,639	361	180	6	265	268	6	6
	50~99인	4,087	221	1,401	316	174	4	200	213	8	5
	100~299인	4,411	210	1,469	451	299	12	211	196	5	1
	300~499인	1,165	35	290	141	44	2	54	55	1	0
	500~999인	1,027	55	301	104	46	3	56	69	4	2
	1,000인 이상	858	42	249	68	51	1	36	46	5	1

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 물체 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	12	6	1	42	0	0	0	26	83	80	1	18	0	0
0	2	1	0	2	0	0	0	1	20	14	0	1	0	0
0	0	0	0	6	0	0	0	2	7	9	0	2	0	0
0	2	1	0	9	0	0	0	3	13	8	0	3	0	0
0	1	1	0	8	0	0	0	2	6	8	1	1	0	0
0	2	3	0	4	0	0	0	5	12	13	0	6	0	0
0	4	0	0	5	0	0	0	5	9	8	0	5	0	0
0	0	0	1	2	0	0	0	3	6	9	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	5	0	0	0	2	7	8	0	0	0	0
0	12	6	1	42	0	0	0	26	83	80	1	18	0	0
0	2	1	0	2	0	0	0	1	20	14	0	1	0	0
0	0	0	0	6	0	0	0	2	7	9	0	2	0	0
0	2	1	0	9	0	0	0	3	13	8	0	3	0	0
0	1	1	0	8	0	0	0	2	6	8	1	1	0	0
0	2	3	0	4	0	0	0	5	12	13	0	6	0	0
0	4	0	0	5	0	0	0	5	9	8	0	5	0	0
0	0	0	1	2	0	0	0	3	6	9	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	5	0	0	0	2	7	8	0	0	0	0
81	801	3,803	5	3,676	164	11	3	1,428	5,277	1,780	443	400	14	2
29	219	1,412	3	764	41	2	0	534	1,132	720	55	108	3	1
5	120	634	1	513	32	5	0	214	678	127	45	43	2	0
20	113	585	0	540	24	2	0	209	718	192	61	46	2	0
3	68	351	1	338	11	0	0	110	550	132	42	41	1	0
10	95	415	0	381	14	0	1	117	651	118	68	25	0	0
6	50	193	0	344	14	2	0	88	612	123	87	25	1	0
5	85	122	0	500	12	0	0	64	499	159	57	50	4	0
1	21	40	0	135	3	0	1	23	206	64	10	39	0	0
2	14	39	0	85	4	0	0	33	152	41	7	9	1	0
0	16	12	0	76	9	0	1	36	79	104	11	14	0	1

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
시설관리 및 사업지원 서비스업	계	10,284	1,095	4,108	802	361	16	765	493	25	18
	5인 미만	2,737	340	1,040	229	105	10	274	159	3	6
	5 ~ 9인	2,067	240	895	135	70	1	113	119	3	1
	10~19인	1,958	217	849	154	71	1	118	92	8	7
	20~29인	932	93	363	76	33	2	60	44	3	1
	30~49인	1,033	98	383	76	31	1	91	27	3	1
	50~99인	839	69	313	66	27	1	66	28	3	2
	100~299인	531	31	195	52	17	0	33	21	1	0
	300~499인	102	5	41	5	5	0	6	1	0	0
	500~999인	64	2	20	9	1	0	3	2	0	0
	1,000인 이상	21	0	9	0	1	0	1	0	1	0
기 타 의 각종사업	계	1,866	231	484	122	92	6	128	117	11	2
	5인 미만	813	123	191	54	51	5	67	55	5	1
	5 ~ 9인	312	49	67	16	21	0	26	27	3	1
	10~19인	258	24	80	17	7	0	17	12	2	0
	20~29인	123	14	42	9	1	0	7	5	0	0
	30~49인	100	7	26	10	4	0	4	3	0	0
	50~99인	120	7	36	8	6	0	2	8	1	0
	100~299인	72	2	27	6	0	1	3	3	0	0
	300~499인	10	0	2	1	0	0	0	1	0	0
	500~999인	17	1	4	1	1	0	0	2	0	0
	1,000인 이상	41	4	9	0	1	0	2	1	0	0
해 외 파 견 자	계	20	3	4	3	1	0	2	1	0	0
	5인 미만	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0
	20~29인	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	5	2	1	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	0	0	1	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 물체 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
24	217	190	3	746	51	8	2	192	988	93	59	22	5	1
5	53	63	3	151	20	1	0	38	199	15	15	6	1	1
2	51	29	0	139	11	5	0	31	195	9	18	0	0	0
10	43	34	0	126	8	1	0	44	153	10	8	3	1	0
0	17	9	0	74	3	0	0	24	103	14	6	6	1	0
3	27	18	0	108	2	0	1	19	123	14	4	3	0	0
0	18	24	0	70	4	1	0	17	111	11	4	4	0	0
4	6	8	0	60	3	0	0	15	64	16	3	0	2	0
0	1	3	0	12	0	0	1	2	18	2	0	0	0	0
0	1	2	0	4	0	0	0	0	19	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	2	3	1	1	0	0	0
7	37	66	0	106	5	1	0	66	294	75	6	9	0	1
3	21	15	0	40	2	1	0	28	126	16	2	7	0	0
0	4	9	0	14	1	0	0	14	47	11	1	1	0	0
2	2	18	0	13	0	0	0	8	43	11	1	1	0	0
1	2	3	0	11	0	0	0	5	18	5	0	0	0	0
1	2	5	0	8	0	0	0	3	18	8	1	0	0	0
0	1	9	0	15	2	0	0	3	16	5	1	0	0	0
0	4	4	0	3	0	0	0	0	9	10	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0
0	1	1	0	2	0	0	0	4	11	4	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	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	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관련 서 비 스 업	계	11,666	573	3,937	898	476	8	417	406	40	12
	5인 미만	1,710	87	342	97	28	3	43	68	7	1
	5 ~ 9인	1,086	80	366	99	26	2	46	56	7	0
	10~19인	1,558	95	564	147	44	0	69	58	9	2
	20~29인	1,055	64	386	81	27	0	26	36	1	1
	30~49인	1,557	70	601	110	45	1	61	45	3	4
	50~99인	1,800	67	719	115	69	0	60	59	3	2
	100~299인	1,973	76	694	186	197	2	63	54	3	0
	300~499인	397	8	114	24	17	0	14	10	1	0
	500~999인	241	10	73	20	11	0	20	9	4	1
1,000인 이상	289	16	78	19	12	0	15	11	2	1	
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	계	21,064	1,130	5,496	1,401	904	43	1,482	3,398	21	40
	5인 미만	9,079	538	2,306	456	390	8	715	1,689	9	28
	5 ~ 9인	3,777	207	953	214	149	4	260	710	3	4
	10~19인	3,098	153	825	200	134	7	207	473	5	6
	20~29인	1,325	69	397	88	48	6	75	198	3	0
	30~49인	1,115	45	324	88	47	2	63	151	0	0
	50~99인	751	37	197	75	35	3	48	79	1	0
	100~299인	1,156	58	350	146	57	9	67	60	0	1
	300~499인	367	7	61	79	13	1	17	22	0	0
	500~999인	237	10	34	32	11	2	21	12	0	1
1,000인 이상	159	6	49	23	20	1	9	4	0	0	
부 동 산 업 및 임 대 업	계	295	31	95	24	12	2	18	19	2	2
	5인 미만	181	18	63	15	6	2	11	17	1	2
	5 ~ 9인	36	5	11	3	3	0	2	1	0	0
	10~19인	30	5	7	5	0	0	4	0	1	0
	20~29인	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	8	1	2	1	1	0	1	0	0	0
	100~299인	9	0	2	0	0	0	0	1	0	0
	300~499인	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	5	0	2	0	1	0	0	0	0	0
1,000인 이상	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 물체 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
12	134	451	1	1,092	35	0	1	240	1,309	1,116	262	242	4	0
1	20	48	0	107	0	0	0	45	108	632	21	52	0	0
1	10	46	0	108	8	0	0	19	107	61	13	30	1	0
1	15	58	0	149	2	0	0	39	157	84	36	28	1	0
1	8	56	1	107	0	0	0	24	129	59	24	24	0	0
1	25	86	0	148	2	0	0	42	203	47	51	12	0	0
6	10	73	0	160	4	0	0	31	289	59	58	15	1	0
0	33	58	0	229	6	0	0	20	186	88	42	36	0	0
1	5	13	0	32	2	0	0	7	65	40	7	37	0	0
0	3	11	0	22	2	0	0	6	25	18	3	2	1	0
0	5	2	0	30	9	0	1	7	40	28	7	6	0	0
21	272	2,609	1	1,313	47	0	0	758	1,810	216	47	52	3	0
18	101	1,275	0	428	17	0	0	400	619	41	15	25	1	0
1	47	532	1	227	11	0	0	131	273	30	11	8	1	0
2	40	392	0	207	9	0	0	101	267	54	8	8	0	0
0	15	141	0	94	1	0	0	41	123	16	5	5	0	0
0	15	126	0	72	5	0	0	39	109	23	2	4	0	0
0	15	57	0	56	2	0	0	13	114	18	1	0	0	0
0	25	41	0	140	1	0	0	18	164	14	3	1	1	0
0	8	16	0	55	0	0	0	3	73	10	2	0	0	0
0	4	22	0	19	1	0	0	4	60	4	0	0	0	0
0	2	7	0	15	0	0	0	8	8	6	0	1	0	0
1	7	2	0	14	0	0	0	13	33	15	2	3	0	0
1	5	0	0	4	0	0	0	7	24	2	1	2	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	1	0	2	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
국가 및 지방자치 단체의 업사	계	5,834	302	1,697	445	292	9	236	389	3	3
	5인 미만	553	45	193	43	32	1	19	49	0	0
	5 ~ 9인	346	17	97	21	27	2	14	29	0	0
	10~19인	689	31	209	47	34	0	23	41	0	0
	20~29인	891	32	229	52	38	2	32	41	0	1
	30~49인	1,067	37	300	76	53	2	46	42	0	1
	50~99인	563	38	133	50	36	0	23	39	0	1
	100~299인	653	42	197	60	28	0	42	55	1	0
	300~499인	281	14	70	32	8	1	17	21	0	0
	500~999인	461	32	167	41	21	1	12	44	0	0
	1,000인 이상	330	14	102	23	15	0	8	28	2	0
주한미군	계	40	4	8	5	2	0	5	4	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	2	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	1	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	17	1	4	1	0	0	3	2	0	0
	300~499인	5	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	13	2	2	3	1	0	1	2	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 물체 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
16	133	483	0	403	26	2	0	156	836	264	66	72	1	0
1	19	11	0	34	2	0	0	16	56	14	1	16	1	0
1	7	16	0	23	1	0	0	17	52	16	2	4	0	0
5	13	83	0	41	5	1	0	16	94	32	8	6	0	0
1	26	142	0	50	7	0	0	14	175	37	6	6	0	0
5	26	180	0	43	5	0	0	13	197	26	10	5	0	0
0	6	30	0	42	2	1	0	23	81	29	23	6	0	0
1	15	10	0	67	2	0	0	11	74	26	9	13	0	0
0	7	6	0	36	1	0	0	10	46	9	1	2	0	0
2	6	3	0	40	1	0	0	23	45	12	4	7	0	0
0	8	2	0	27	0	0	0	13	16	63	2	7	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	1	3	1	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	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	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	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	1	0	0	1	0	0	0

11. 건설공사금액별

(단위 : 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수	재해율
총 계	321,949	2,233,184	32,353	1.45
3억원 미만	221,107	311,133	8,469	2.72
3억~20억원 미만	53,135	333,881	5,790	1.73
20억~50억원 미만	14,968	211,709	3,490	1.65
50억~120억원 미만	7,965	180,473	2,835	1.57
120억~300억원 미만	3,778	164,902	2,130	1.29
300억~500억원 미만	1,357	105,601	1,333	1.26
500억~1,000억원 미만	1,563	179,108	2,219	1.24
1,000억원 이상	2,319	712,899	5,708	0.80
분류불능	15,757	33,478	379	1.13

※ 분류불능은 건설기계관리법에 의한 건설기계관리사업 등 공사금액이 없는 경우임

2023

산업재해현황분석

제 3 장

업무상사고 재해현황

1. 총괄

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
총 계		2,945,136	20,637,107	113,465	5.50
광업	소 계	1,026	9,713	127	13.08
	석탄광업 및 채석업	52	2,073	22	10.61
	석회석·금속·비금속 광업 및 기타광업	974	7,640	105	13.74
제조업	소 계	412,474	4,006,893	24,403	6.09
	식료품제조업	32,519	346,484	3,101	8.95
	섬유 및 섬유제품 제조업	27,029	160,269	820	5.12
	목재 및 종이제품 제조업	18,412	115,850	1,363	11.77
	출판·인쇄·제본업	18,791	103,909	341	3.28
	화학 및 고무제품 제조업	41,085	437,959	2,707	6.18
	의약품·화장품·연탄· 석유제품제조업	3,799	113,869	270	2.37
	기계기구·금속· 비금속광물제품제조업	182,187	1,515,147	11,465	7.57
	금속제련업	274	41,457	160	3.86
	전기기계기구·정밀기구· 전자제품제조업	55,678	911,665	1,613	1.77

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
제조업	선박건조 및 수리업	8,080	127,279	1,652	12.98
	수제품 및 기타제품 제조업	24,620	133,005	911	6.85
전기· 가스· 증기· 수도 사업	소 계	3,651	79,956	104	1.30
	전기·가스·증기· 수도사업	3,651	79,956	104	1.30
건설업	소 계	321,949	2,233,184	26,829	12.01
	건설업	321,949	2,233,184	26,829	12.01
운수· 창고· 통신업	소 계	102,185	1,120,705	14,039	12.53
	철도·항공·창고· 운수관련서비스업	46,911	522,624	3,146	6.02
	육상 및 수상운수업	49,582	501,380	10,689	21.32
	통신업	5,692	96,701	204	2.11
임업	소 계	17,948	137,826	946	6.86
	임업	17,948	137,826	946	6.86
어업	소 계	2,129	5,775	34	5.89
	어업	2,129	5,775	34	5.89

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
농업	소 계	25,693	93,504	669	7.15
	농 업	25,693	93,504	669	7.15
금융 및 보험업	소 계	44,137	853,734	522	0.61
	금 용 및 보 험 업	44,137	853,734	522	0.61
기타의 사업	소 계	2,013,944	12,095,817	45,792	3.79
	시설관리 및 사업지원 서 비 스 업	275,033	2,191,469	9,296	4.24
	기 타 의 각 종 사 업	196,346	974,676	1,572	1.61
	해 외 파 견 자	5,031	50,634	16	0.32
	전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	478,865	4,441,882	10,357	2.33
	도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	952,702	3,553,357	19,254	5.42
	부 동 산 업 및 임 대 업	67,929	158,723	262	1.65
	국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	37,862	703,158	4,998	7.11
	주 한 미 군	176	21,918	37	1.69

2. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
총 계	사 업 장 수	2,945,136	2,178,996	383,332	209,073
	근 로 자 수	20,637,107	3,455,239	2,490,660	2,774,872
	업무상사고 재해자수	113,465	34,473	14,569	15,976
	업무상사고 재해율	0.55	1.00	0.58	0.58
	분 포	(100.00%)	(30.38%)	(12.84%)	(14.08%)
광 소 업 계	사 업 장 수	1,026	607	155	152
	근 로 자 수	9,713	1,148	1,017	2,132
	업무상사고 재해자수	127	12	12	40
	업무상사고 재해율	1.31	1.05	1.18	1.88
	분 포	(0.11%)	(0.01%)	(0.01%)	(0.04%)
석 탄 광 업 및 채 석 업	사 업 장 수	52	28	10	4
	근 로 자 수	2,073	50	60	50
	업무상사고 재해자수	22	3	2	3
	업무상사고 재해율	1.06	6.00	3.33	6.00
	분 포	(0.02%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	사 업 장 수	974	579	145	148
	근 로 자 수	7,640	1,098	957	2,082
	업무상사고 재해자수	105	9	10	37
	업무상사고 재해율	1.37	0.82	1.04	1.78
	분 포	(0.09%)	(0.01%)	(0.01%)	(0.03%)
제 조 업 계	사 업 장 수	412,474	275,436	61,799	38,947
	근 로 자 수	4,006,893	463,172	405,798	527,415
	업무상사고 재해자수	24,403	5,332	3,568	4,073
	업무상사고 재해율	0.61	1.15	0.88	0.77
	분 포	(21.51%)	(4.70%)	(3.14%)	(3.59%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
69,583	51,624	31,364	16,698	2,485	1,332	649
1,651,367	1,934,621	2,130,269	2,686,455	938,918	902,300	1,672,406
8,722	8,902	8,512	10,628	3,346	2,247	6,090
0.53 (7.69%)	0.46 (7.85%)	0.40 (7.50%)	0.40 (9.37%)	0.36 (2.95%)	0.25 (1.98%)	0.36 (5.37%)
68	30	7	5	1	1	0
1,622	1,178	505	856	494	761	0
26	19	5	7	2	3	1*
1.60 (0.02%)	1.61 (0.02%)	0.99 (0.00%)	0.82 (0.01%)	0.40 (0.00%)	0.39 (0.00%)	— (0.00%)
5	1	0	2	1	1	0
134	44	0	480	494	761	0
1	3	0	4	2	3	1*
0.75 (0.00%)	6.82 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.83 (0.00%)	0.40 (0.00%)	0.39 (0.00%)	— (0.00%)
63	29	7	3	0	0	0
1,488	1,134	505	376	0	0	0
25	16	5	3	0	0	0
1.68 (0.02%)	1.41 (0.01%)	0.99 (0.00%)	0.80 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
14,636	10,626	6,754	3,483	447	208	138
348,552	401,893	465,657	554,555	169,946	142,700	527,205
2,210	2,120	1,967	2,021	636	413	2,063
0.63 (1.95%)	0.53 (1.87%)	0.42 (1.73%)	0.36 (1.78%)	0.37 (0.56%)	0.29 (0.36%)	0.39 (1.82%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
식료품제조업	사 업 장 수	32,519	19,798	5,225	3,829
	근 로 자 수	346,484	33,855	34,604	52,434
	업무상사고 재해자수	3,101	477	419	561
	업무상사고 재해율	0.89	1.41	1.21	1.07
	분 포	(2.73%)	(0.42%)	(0.37%)	(0.49%)
섬유 및 섬유제품제조업	사 업 장 수	27,029	19,738	3,608	2,030
	근 로 자 수	160,269	32,274	23,487	27,489
	업무상사고 재해자수	820	218	124	160
	업무상사고 재해율	0.51	0.68	0.53	0.58
	분 포	(0.72%)	(0.19%)	(0.11%)	(0.14%)
목재 및 종이제품제조업	사 업 장 수	18,412	12,759	2,894	1,651
	근 로 자 수	115,850	21,593	18,904	22,143
	업무상사고 재해자수	1,363	429	278	259
	업무상사고 재해율	1.18	1.99	1.47	1.17
	분 포	(1.20%)	(0.38%)	(0.25%)	(0.23%)
출판·인쇄·제본업	사 업 장 수	18,791	14,235	2,365	1,199
	근 로 자 수	103,909	22,768	15,382	16,109
	업무상사고 재해자수	341	89	57	67
	업무상사고 재해율	0.33	0.39	0.37	0.42
	분 포	(0.30%)	(0.08%)	(0.05%)	(0.06%)
화학 및 고무제품제조업	사 업 장 수	41,085	25,002	6,820	4,521
	근 로 자 수	437,959	44,592	44,965	61,981
	업무상사고 재해자수	2,707	425	388	434
	업무상사고 재해율	0.62	0.95	0.86	0.70
	분 포	(2.39%)	(0.37%)	(0.34%)	(0.38%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
1,353	1,130	747	364	44	22	7
32,403	42,981	51,959	58,615	16,790	14,251	8,592
316	381	414	343	98	49	43
0.98 (0.28%)	0.89 (0.34%)	0.80 (0.36%)	0.59 (0.30%)	0.58 (0.09%)	0.34 (0.04%)	0.50 (0.04%)
732	520	289	100	9	2	1
17,264	19,705	19,532	14,510	3,344	1,571	1,093
81	80	74	65	10	1	7
0.47 (0.07%)	0.41 (0.07%)	0.38 (0.07%)	0.45 (0.06%)	0.30 (0.01%)	0.06 (0.00%)	0.64 (0.01%)
553	299	160	85	10	1	0
13,225	11,202	11,092	13,452	3,680	559	0
111	94	75	95	19	3	0
0.84 (0.10%)	0.84 (0.08%)	0.68 (0.07%)	0.71 (0.08%)	0.52 (0.02%)	0.54 (0.00%)	0.00 (0.00%)
447	286	168	82	4	5	0
10,588	10,584	11,285	12,120	1,628	3,445	0
43	32	31	22	0	0	0
0.41 (0.04%)	0.30 (0.03%)	0.27 (0.03%)	0.18 (0.02%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
1,925	1,436	849	447	45	24	16
45,907	54,266	57,523	70,296	16,696	16,750	24,983
273	275	276	258	41	40	297
0.59 (0.24%)	0.51 (0.24%)	0.48 (0.24%)	0.37 (0.23%)	0.25 (0.04%)	0.24 (0.04%)	1.19 (0.26%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	사 업 장 수	3,799	1,837	541	444
	근 로 자 수	113,869	3,219	3,586	6,133
	업무상사고 재해자수	270	9	12	17
	업무상사고 재해율	0.24	0.28	0.33	0.28
	분 포	(0.24%)	(0.01%)	(0.01%)	(0.01%)
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	사 업 장 수	182,187	123,517	27,445	16,887
	근 로 자 수	1,515,147	206,906	180,056	228,729
	업무상사고 재해자수	11,465	2,820	1,828	2,046
	업무상사고 재해율	0.76	1.36	1.02	0.89
	분 포	(10.10%)	(2.49%)	(1.61%)	(1.80%)
금 속 제 련 업	사 업 장 수	274	87	38	37
	근 로 자 수	41,457	152	274	532
	업무상사고 재해자수	160	2	1	5
	업무상사고 재해율	0.39	1.32	0.36	0.94
	분 포	(0.14%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
전기기계기구· 정밀기구· 전자제품제조업	사 업 장 수	55,678	35,890	8,196	5,341
	근 로 자 수	911,665	61,219	53,837	72,204
	업무상사고 재해자수	1,613	253	152	191
	업무상사고 재해율	0.18	0.41	0.28	0.26
	분 포	(1.42%)	(0.22%)	(0.13%)	(0.17%)
선박건조 및 수리업	사 업 장 수	8,080	4,721	1,348	959
	근 로 자 수	127,279	7,815	8,988	11,971
	업무상사고 재해자수	1,652	326	168	136
	업무상사고 재해율	1.30	4.17	1.87	1.14
	분 포	(1.46%)	(0.29%)	(0.15%)	(0.12%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
252	215	276	180	33	14	7
6,122	8,355	19,665	29,798	12,825	9,279	14,887
18	26	51	81	28	15	13
0.29 (0.02%)	0.31 (0.02%)	0.26 (0.04%)	0.27 (0.07%)	0.22 (0.02%)	0.16 (0.01%)	0.09 (0.01%)
6,257	4,290	2,352	1,186	145	70	38
148,983	161,621	161,391	190,794	54,698	48,174	133,795
1,062	933	652	771	308	171	874
0.71 (0.94%)	0.58 (0.82%)	0.40 (0.57%)	0.40 (0.68%)	0.56 (0.27%)	0.35 (0.15%)	0.65 (0.77%)
16	21	25	35	5	4	6
410	802	1,901	6,634	1,811	2,624	26,317
3	5	22	20	3	23	76
0.73 (0.00%)	0.62 (0.00%)	1.16 (0.02%)	0.30 (0.02%)	0.17 (0.00%)	0.88 (0.02%)	0.29 (0.07%)
2,095	1,743	1,318	826	148	63	58
49,929	66,595	91,248	132,895	57,018	43,596	283,124
123	165	173	219	126	68	143
0.25 (0.11%)	0.25 (0.15%)	0.19 (0.15%)	0.16 (0.19%)	0.22 (0.11%)	0.16 (0.06%)	0.05 (0.13%)
281	257	377	126	3	3	5
6,579	9,831	27,128	16,961	1,141	2,451	34,414
60	58	128	120	3	43	610
0.91 (0.05%)	0.59 (0.05%)	0.47 (0.11%)	0.71 (0.11%)	0.26 (0.00%)	1.75 (0.04%)	1.77 (0.54%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
수 제 품 및 기타제품제조업	사 업 장 수	24,620	17,852	3,319	2,049
	근 로 자 수	133,005	28,779	21,715	27,690
	업무상사고 재해자수	911	284	141	197
	업무상사고 재해율	0.68	0.99	0.65	0.71
	분 포	(0.80%)	(0.25%)	(0.12%)	(0.17%)
전 기 · 가 스 · 증기·수도사업 소 계	사 업 장 수	3,651	2,475	285	165
	근 로 자 수	79,956	3,168	1,881	2,265
	업무상사고 재해자수	104	11	4	4
	업무상사고 재해율	0.13	0.35	0.21	0.18
	분 포	(0.09%)	(0.01%)	(0.00%)	(0.00%)
전 기 · 가 스 · 증기·수도사업	사 업 장 수	3,651	2,475	285	165
	근 로 자 수	79,956	3,168	1,881	2,265
	업무상사고 재해자수	104	11	4	4
	업무상사고 재해율	0.13	0.35	0.21	0.18
	분 포	(0.09%)	(0.01%)	(0.00%)	(0.00%)
건 소 설 업 계	사 업 장 수	321,949	258,248	28,161	18,757
	근 로 자 수	2,233,184	338,212	186,179	251,304
	업무상사고 재해자수	26,829	8,928	2,768	3,482
	업무상사고 재해율	1.20	2.64	1.49	1.39
	분 포	(23.65%)	(7.87%)	(2.44%)	(3.07%)
건 설 업	사 업 장 수	321,949	258,248	28,161	18,757
	근 로 자 수	2,233,184	338,212	186,179	251,304
	업무상사고 재해자수	26,829	8,928	2,768	3,482
	업무상사고 재해율	1.20	2.64	1.49	1.39
	분 포	(23.65%)	(7.87%)	(2.44%)	(3.07%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
725	429	193	52	1	0	0
17,142	15,951	12,933	8,480	315	0	0
120	71	71	27	0	0	0
0.70 (0.11%)	0.45 (0.06%)	0.55 (0.06%)	0.32 (0.02%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
126	193	251	124	20	5	7
3,049	7,395	17,511	21,466	7,644	3,897	11,680
14	15	22	14	9	2	9
0.46 (0.01%)	0.20 (0.01%)	0.13 (0.02%)	0.07 (0.01%)	0.12 (0.01%)	0.05 (0.00%)	0.08 (0.01%)
126	193	251	124	20	5	7
3,049	7,395	17,511	21,466	7,644	3,897	11,680
14	15	22	14	9	2	9
0.46 (0.01%)	0.20 (0.01%)	0.13 (0.02%)	0.07 (0.01%)	0.12 (0.01%)	0.05 (0.00%)	0.08 (0.01%)
6,201	4,128	2,999	2,582	571	236	66
147,423	155,388	206,799	443,536	213,256	152,113	138,974
1,910	1,650	2,012	3,681	1,335	665	398
1.30 (1.68%)	1.06 (1.45%)	0.97 (1.77%)	0.83 (3.24%)	0.63 (1.18%)	0.44 (0.59%)	0.29 (0.35%)
6,201	4,128	2,999	2,582	571	236	66
147,423	155,388	206,799	443,536	213,256	152,113	138,974
1,910	1,650	2,012	3,681	1,335	665	398
1.30 (1.68%)	1.06 (1.45%)	0.97 (1.77%)	0.83 (3.24%)	0.63 (1.18%)	0.44 (0.59%)	0.29 (0.35%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
운수·창고· 신업계	사업장 수	102,185	73,986	10,498	8,041
	근로자 수	1,120,705	95,203	69,057	109,079
	업무상사고 재해자수	14,039	5,321	848	1,165
	업무상사고 재해율	1.25	5.59	1.23	1.07
	분 포	(12.37%)	(4.69%)	(0.75%)	(1.03%)
철도·항공·창고· 운수 관련업 서비스	사업장 수	46,911	34,280	5,135	3,507
	근로자 수	522,624	50,045	33,446	47,358
	업무상사고 재해자수	3,146	778	189	246
	업무상사고 재해율	0.60	1.55	0.57	0.52
	분 포	(2.77%)	(0.69%)	(0.17%)	(0.22%)
육상 및 수상 운수업	사업장 수	49,582	36,211	4,595	4,021
	근로자 수	501,380	38,718	30,810	54,515
	업무상사고 재해자수	10,689	4,493	642	904
	업무상사고 재해율	2.13	11.60	2.08	1.66
	분 포	(9.42%)	(3.96%)	(0.57%)	(0.80%)
통신업	사업장 수	5,692	3,495	768	513
	근로자 수	96,701	6,440	4,801	7,206
	업무상사고 재해자수	204	50	17	15
	업무상사고 재해율	0.21	0.78	0.35	0.21
	분 포	(0.18%)	(0.04%)	(0.01%)	(0.01%)
임소 업계	사업장 수	17,948	7,599	6,600	2,590
	근로자 수	137,826	17,290	41,694	30,764
	업무상사고 재해자수	946	516	245	145
	업무상사고 재해율	0.69	2.98	0.59	0.47
	분 포	(0.83%)	(0.45%)	(0.22%)	(0.13%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
3,377	2,691	2,144	1,157	160	82	49
79,865	101,906	147,182	187,625	62,447	54,035	214,306
647	699	927	950	398	281	2,803
0.81 (0.57%)	0.69 (0.62%)	0.63 (0.82%)	0.51 (0.84%)	0.64 (0.35%)	0.52 (0.25%)	1.31 (2.47%)
1,459	1,099	816	456	78	45	36
34,393	41,505	55,598	72,774	30,742	30,334	126,429
139	190	234	351	138	194	687
0.40 (0.12%)	0.46 (0.17%)	0.42 (0.21%)	0.48 (0.31%)	0.45 (0.12%)	0.64 (0.17%)	0.54 (0.61%)
1,617	1,364	1,087	596	58	25	8
38,307	51,737	74,920	97,824	22,140	16,558	75,851
490	467	655	582	257	84	2,115
1.28 (0.43%)	0.90 (0.41%)	0.87 (0.58%)	0.59 (0.51%)	1.16 (0.23%)	0.51 (0.07%)	2.79 (1.86%)
301	228	241	105	24	12	5
7,165	8,664	16,664	17,027	9,565	7,143	12,026
18	42	38	17	3	3	1
0.25 (0.02%)	0.48 (0.04%)	0.23 (0.03%)	0.10 (0.01%)	0.03 (0.00%)	0.04 (0.00%)	0.01 (0.00%)
603	394	68	75	16	3	0
12,746	13,415	3,773	10,576	5,618	1,950	0
27	12	1	0	0	0	0
0.21 (0.02%)	0.09 (0.01%)	0.03 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
임	사 업 장 수	17,948	7,599	6,600	2,590
	근 로 자 수	137,826	17,290	41,694	30,764
	업무상사고 재해자수	946	516	245	145
	업무상사고 재해율	0.69	2.98	0.59	0.47
	분 포	(0.83%)	(0.45%)	(0.22%)	(0.13%)
어 소	사 업 장 수	2,129	1,777	280	63
	근 로 자 수	5,775	3,025	1,743	775
	업무상사고 재해자수	34	20	13	1
	업무상사고 재해율	0.59	0.66	0.75	0.13
	분 포	(0.03%)	(0.02%)	(0.01%)	(0.00%)
어	사 업 장 수	2,129	1,777	280	63
	근 로 자 수	5,775	3,025	1,743	775
	업무상사고 재해자수	34	20	13	1
	업무상사고 재해율	0.59	0.66	0.75	0.13
	분 포	(0.03%)	(0.02%)	(0.01%)	(0.00%)
농 소	사 업 장 수	25,693	20,694	3,217	1,192
	근 로 자 수	93,504	35,994	20,682	15,238
	업무상사고 재해자수	669	337	122	95
	업무상사고 재해율	0.72	0.94	0.59	0.62
	분 포	(0.59%)	(0.30%)	(0.11%)	(0.08%)
농	사 업 장 수	25,693	20,694	3,217	1,192
	근 로 자 수	93,504	35,994	20,682	15,238
	업무상사고 재해자수	669	337	122	95
	업무상사고 재해율	0.72	0.94	0.59	0.62
	분 포	(0.59%)	(0.30%)	(0.11%)	(0.08%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
603	394	68	75	16	3	0
12,746	13,415	3,773	10,576	5,618	1,950	0
27	12	1	0	0	0	0
0.21 (0.02%)	0.09 (0.01%)	0.03 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
8	1	0	0	0	0	0
192	40	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 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
8	1	0	0	0	0	0
192	40	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 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
288	223	58	19	2	0	0
6,633	8,233	3,565	2,397	762	0	0
39	52	18	6	0	0	0
0.59 (0.03%)	0.63 (0.05%)	0.50 (0.02%)	0.25 (0.01%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
288	223	58	19	2	0	0
6,633	8,233	3,565	2,397	762	0	0
39	52	18	6	0	0	0
0.59 (0.03%)	0.63 (0.05%)	0.50 (0.02%)	0.25 (0.01%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
금융 및 보험업 소 계	사 업 장 수	44,137	14,584	9,019	10,646
	근 로 자 수	853,734	26,647	62,698	142,546
	업무상사고 재해자수	522	52	43	93
	업무상사고 재해율	0.06	0.20	0.07	0.07
	분 포	(0.46%)	(0.05%)	(0.04%)	(0.08%)
금융 및 보험업	사 업 장 수	44,137	14,584	9,019	10,646
	근 로 자 수	853,734	26,647	62,698	142,546
	업무상사고 재해자수	522	52	43	93
	업무상사고 재해율	0.06	0.20	0.07	0.07
	분 포	(0.46%)	(0.05%)	(0.04%)	(0.08%)
기 타 의 사 업 소 계	사 업 장 수	2,013,944	1,523,590	263,318	128,520
	근 로 자 수	12,095,817	2,471,380	1,699,911	1,693,354
	업무상사고 재해자수	45,792	13,944	6,946	6,878
	업무상사고 재해율	0.38	0.56	0.41	0.41
	분 포	(40.36%)	(12.29%)	(6.12%)	(6.06%)
시 설 관 리 및 사업지원서비스업	사 업 장 수	275,033	173,293	51,758	28,660
	근 로 자 수	2,191,469	312,492	335,785	375,045
	업무상사고 재해자수	9,296	2,538	1,872	1,805
	업무상사고 재해율	0.42	0.81	0.56	0.48
	분 포	(8.19%)	(2.24%)	(1.65%)	(1.59%)
기타의 각종사업	사 업 장 수	196,346	161,448	21,918	8,098
	근 로 자 수	974,676	252,383	138,977	105,363
	업무상사고 재해자수	1,572	687	265	215
	업무상사고 재해율	0.16	0.27	0.19	0.20
	분 포	(1.39%)	(0.61%)	(0.23%)	(0.19%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
4,248	3,211	1,542	661	107	64	55
100,788	118,722	101,417	101,363	42,072	43,812	113,669
59	101	85	37	7	8	37
0.06 (0.05%)	0.09 (0.09%)	0.08 (0.07%)	0.04 (0.03%)	0.02 (0.01%)	0.02 (0.01%)	0.03 (0.03%)
4,248	3,211	1,542	661	107	64	55
100,788	118,722	101,417	101,363	42,072	43,812	113,669
59	101	85	37	7	8	37
0.06 (0.05%)	0.09 (0.09%)	0.08 (0.07%)	0.04 (0.03%)	0.02 (0.01%)	0.02 (0.01%)	0.03 (0.03%)
40,028	30,127	17,541	8,592	1,161	733	334
950,497	1,126,451	1,183,860	1,364,081	436,679	503,032	666,572
3,790	4,234	3,475	3,912	959	875	779
0.40 (3.34%)	0.38 (3.73%)	0.29 (3.06%)	0.29 (3.45%)	0.22 (0.85%)	0.17 (0.77%)	0.12 (0.69%)
8,827	6,477	3,958	1,743	182	110	25
208,026	242,071	264,707	264,710	67,774	75,428	45,431
829	910	728	467	84	45	18
0.40 (0.73%)	0.38 (0.80%)	0.28 (0.64%)	0.18 (0.41%)	0.12 (0.07%)	0.06 (0.04%)	0.04 (0.02%)
1,943	1,276	889	514	114	85	61
45,812	47,719	61,087	83,744	43,472	58,347	137,772
105	82	104	63	7	14	30
0.23 (0.09%)	0.17 (0.07%)	0.17 (0.09%)	0.08 (0.06%)	0.02 (0.01%)	0.02 (0.01%)	0.02 (0.03%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
해 외 파 견 자	사 업 장 수	5,031	3,564	574	392
	근 로 자 수	50,634	4,924	3,757	5,361
	업무상사고 재해자수	16	3	0	2
	업무상사고 재해율	0.03	0.06	0.00	0.04
	분 포	(0.01%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
전 문 · 보 건 · 교육·여가관련 서 비 스 업	사 업 장 수	478,865	321,397	74,586	42,720
	근 로 자 수	4,441,882	566,212	484,657	571,585
	업무상사고 재해자수	10,357	1,602	979	1,401
	업무상사고 재해율	0.23	0.28	0.20	0.25
	분 포	(9.13%)	(1.41%)	(0.86%)	(1.23%)
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	사 업 장 수	952,702	784,476	104,994	41,618
	근 로 자 수	3,553,357	1,219,856	674,323	540,141
	업무상사고 재해자수	19,254	8,460	3,504	2,831
	업무상사고 재해율	0.54	0.69	0.52	0.52
	분 포	(16.97%)	(7.46%)	(3.09%)	(2.50%)
부 동 산 업 및 대 업	사 업 장 수	67,929	62,829	3,454	1,102
	근 로 자 수	158,723	85,402	21,727	14,403
	업무상사고 재해자수	262	157	32	27
	업무상사고 재해율	0.17	0.18	0.15	0.19
	분 포	(0.23%)	(0.14%)	(0.03%)	(0.02%)
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	사 업 장 수	37,862	16,549	6,016	5,900
	근 로 자 수	703,158	30,005	40,567	81,080
	업무상사고 재해자수	4,998	497	294	595
	업무상사고 재해율	0.71	1.66	0.72	0.73
	분 포	(4.40%)	(0.44%)	(0.26%)	(0.52%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
148	157	115	65	7	8	1
3,527	5,924	7,956	9,643	2,765	5,512	1,265
2	4	4	0	0	1	0
0.06 (0.00%)	0.07 (0.00%)	0.05 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.02 (0.00%)	0.00 (0.00%)
14,519	11,969	8,430	4,180	585	324	155
346,841	453,694	573,266	673,712	221,516	219,796	330,603
926	1,354	1,511	1,787	332	216	249
0.27 (0.82%)	0.30 (1.19%)	0.26 (1.33%)	0.27 (1.57%)	0.15 (0.29%)	0.10 (0.19%)	0.08 (0.22%)
10,392	6,528	2,943	1,447	162	100	42
244,925	240,630	196,322	231,773	59,395	68,321	77,671
1,202	1,006	637	992	294	177	151
0.49 (1.06%)	0.42 (0.89%)	0.32 (0.56%)	0.43 (0.87%)	0.49 (0.26%)	0.26 (0.16%)	0.19 (0.13%)
268	133	77	44	14	4	4
6,277	4,943	5,558	6,927	5,258	2,348	5,880
10	7	8	9	3	5	4
0.16 (0.01%)	0.14 (0.01%)	0.14 (0.01%)	0.13 (0.01%)	0.06 (0.00%)	0.21 (0.00%)	0.07 (0.00%)
3,924	3,572	1,096	573	92	100	40
94,935	130,910	72,653	88,916	34,559	72,051	57,482
716	870	482	579	235	416	314
0.75 (0.63%)	0.66 (0.77%)	0.66 (0.42%)	0.65 (0.51%)	0.68 (0.21%)	0.58 (0.37%)	0.55 (0.28%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
주 한 미 군	사 업 장 수	176	34	18	30
	근 로 자 수	21,918	106	118	376
	업무상사고 재해자수	37	0	0	2
	업무상사고 재해율	0.17	0.00	0.00	0.53
	분 포	(0.03%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
7	15	33	26	5	2	6
154	560	2,311	4,656	1,940	1,229	10,468
0	1	1	15	4	1	13
0.00 (0.00%)	0.18 (0.00%)	0.04 (0.00%)	0.32 (0.01%)	0.21 (0.00%)	0.08 (0.00%)	0.12 (0.01%)

3. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	113,465 (100.00%)	82,751 (72.93%)	30,714 (27.07%)
광 소 업 계	127 (0.11%)	127	0
석 탄 광 업 및 채 석 업	22 (0.02%)	22	0
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	105 (0.09%)	105	0
제 조 업 계	24,403 (21.51%)	20,725	3,678
식 료 품 제 조 업	3,101 (2.73%)	1,785	1,316
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	820 (0.72%)	550	270
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	1,363 (1.20%)	1,263	100
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	341 (0.30%)	282	59
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	2,707 (2.39%)	2,349	358
의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품 제 조 업	270 (0.24%)	158	112

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	11,465 (10.10%)	10,668	797
금속제련업	160 (0.14%)	157	3
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	1,613 (1.42%)	1,229	384
선박건조 및 수리업	1,652 (1.46%)	1,521	131
수제품 및 기타제품제조업	911 (0.80%)	763	148
전기·가스·증기·수도사업 소 계	104 (0.09%)	89	15
전기·가스·증기·수도사업	104 (0.09%)	89	15
건설업 소 계	26,829 (23.65%)	25,818	1,011
건설업	26,829 (23.65%)	25,818	1,011
운수·창고·통신업 소 계	14,039 (12.37%)	12,784	1,255
철도·항공·창고·운수 관련 서비스업	3,146 (2.77%)	2,364	782

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
육 상 및 수 상 운 수 업	10,689 (9.42%)	10,226	463
통 신 업	204 (0.18%)	194	10
임 소 업 계	946 (0.83%)	913	33
임 업	946 (0.83%)	913	33
어 소 업 계	34 (0.03%)	30	4
어 업	34 (0.03%)	30	4
농 소 업 계	669 (0.59%)	480	189
농 업	669 (0.59%)	480	189
금 용 및 보 험 업 계	522 (0.46%)	235	287
금 용 및 보 험 업	522 (0.46%)	235	287
기 타 의 사 업 계	45,792 (40.36%)	21,550	24,242

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
시설관리 및 사업지원서비스업	9,296 (8.19%)	5,413	3,883
기 타 의 각 종 사 업	1,572 (1.39%)	1,074	498
해 외 파 견 자	16 (0.01%)	14	2
진 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	10,357 (9.13%)	2,983	7,374
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	19,254 (16.97%)	9,741	9,513
부 동 산 업 및 임 대 업	262 (0.23%)	193	69
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	4,998 (4.40%)	2,109	2,889
주 한 미 군	37 (0.03%)	23	14

4. 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	113,465 (100.00%)	43 (0.04%)	4,035 (3.56%)	7,644 (6.74%)	8,389 (7.39%)	7,551 (6.65%)	9,658 (8.51%)	10,072 (8.88%)	13,729 (12.10%)	16,467 (14.51%)	35,877 (31.62%)
광 소 업 계	127 (0.11%)	0	0	1	3	2	8	5	13	26	69
석 탄 광 업 및 채 석 업	22 (0.02%)	0	0	0	3	0	2	3	0	5	9
석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기타 광 업	105 (0.09%)	0	0	1	0	2	6	2	13	21	60
제 조 업 소 계	24,403 (21.51%)	0	662	1,838	2,246	2,099	2,588	2,477	3,171	3,567	5,755
식 료 품 제 조 업	3,101 (2.73%)	0	88	269	296	239	290	269	426	503	721
섬 유 및 섬유 제 조 업	820 (0.72%)	0	16	44	58	40	52	82	104	162	262
목 재 및 종이 제 조 업	1,363 (1.20%)	0	30	101	112	119	104	119	166	214	398
출 판·인 쇄·제 본 업	341 (0.30%)	0	10	27	37	32	30	39	37	53	76
화 학 및 고무 제 조 업	2,707 (2.39%)	0	72	253	301	269	345	232	356	360	519

(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
의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업	270 (0.24%)	0	11	44	45	29	24	26	36	33	22
기계기구·금속·비금속광물제품 제조업	11,465 (10.10%)	0	314	747	996	938	1,165	1,193	1,483	1,687	2,942
금속제련업	160 (0.14%)	0	2	18	24	30	32	14	13	12	15
전기기계기구·정밀기구·전자 제품제조업	1,613 (1.42%)	0	79	206	206	174	204	177	166	190	211
선박건조 및 수리업	1,652 (1.46%)	0	16	71	101	161	271	254	255	219	304
수제품 및 기타제품 제조업	911 (0.80%)	0	24	58	70	68	71	72	129	134	285
전기·가스·증기·수도사업 소계	104 (0.09%)	0	0	9	18	11	16	9	15	13	13
전기·가스·증기·수도사업	104 (0.09%)	0	0	9	18	11	16	9	15	13	13
건설업 소계	26,829 (23.65%)	0	182	703	983	1,078	1,622	2,133	3,619	4,767	11,742
건설업	26,829 (23.65%)	0	182	703	983	1,078	1,622	2,133	3,619	4,767	11,742

(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
운수·창고·통신·업소	14,039 (12.37%)	12	589	932	1,521	1,535	2,042	1,825	1,738	1,634	2,211
철도·항공·창고·운수관련서비스업	3,146 (2.77%)	0	101	239	394	335	390	362	396	446	483
육상 및 수상운수업	10,689 (9.42%)	12	488	679	1,111	1,179	1,613	1,428	1,295	1,166	1,718
통신업	204 (0.18%)	0	0	14	16	21	39	35	47	22	10
임소업계	946 (0.83%)	0	0	4	4	7	21	22	85	201	602
임업	946 (0.83%)	0	0	4	4	7	21	22	85	201	602
어소업계	34 (0.03%)	0	1	4	4	0	2	5	4	5	9
어업	34 (0.03%)	0	1	4	4	0	2	5	4	5	9
농소업계	669 (0.59%)	0	18	64	70	67	46	36	39	66	263
농업	669 (0.59%)	0	18	64	70	67	46	36	39	66	263

(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
금융 및 보험업	522 (0.46%)	0	6	33	49	52	58	61	74	78	111
금융 및 보험업	522 (0.46%)	0	6	33	49	52	58	61	74	78	111
기타의 사업소	45,792 (40.36%)	31	2,577	4,056	3,491	2,700	3,255	3,499	4,971	6,110	15,102
시설관리 및 사업지원서비스업	9,296 (8.19%)	4	151	404	424	395	434	520	792	1,039	5,133
기타의 각종사업	1,572 (1.39%)	0	61	106	104	97	120	152	203	190	539
해외파견자	16 (0.01%)	0	0	2	1	2	5	2	2	2	0
전문·보건·교육·여가 관련서비스업	10,357 (9.13%)	2	315	946	993	691	816	824	1,078	1,357	3,335
도소매·음식·숙박업	19,254 (16.97%)	25	1,981	2,380	1,724	1,296	1,502	1,472	2,073	2,526	4,275
부동산업 및 임대업	262 (0.23%)	0	8	18	28	16	18	21	32	36	85
국가 및 지방자치단체의사업	4,998 (4.40%)	0	61	197	215	196	357	505	787	954	1,726
주한미군	37 (0.03%)	0	0	3	2	7	3	3	4	6	9

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	113,465 (100.00%)	58,902 (51.91%)	12,676 (11.17%)	12,711 (11.20%)	6,348 (5.59%)	4,246 (3.74%)	3,398 (2.99%)	7,837 (6.91%)	7,342 (6.47%)	5 (0.00%)
광 소 업 계	127 (0.11%)	48	16	18	12	5	5	13	10	0
석 탄 광 업 및 채 석 업	22 (0.02%)	8	4	4	1	1	0	1	3	0
석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기타 광 업	105 (0.09%)	40	12	14	11	4	5	12	7	0
제 조 업 계	24,403 (21.51%)	7,907	2,693	3,182	1,715	1,238	1,098	2,835	3,731	4
식 료 품 조 업	3,101 (2.73%)	1,095	435	490	253	157	131	285	254	1
섬 유 및 섬유 제 조 업	820 (0.72%)	247	95	120	58	49	49	121	81	0
목 재 및 종이 제 조 업	1,363 (1.20%)	512	158	138	124	85	64	162	120	0
출 판·인 쇄·제 본 업	341 (0.30%)	101	39	46	35	19	16	40	45	0
화 학 및 고 무 제 조 업	2,707 (2.39%)	740	305	375	206	125	123	343	489	1

(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
의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업	270 (0.24%)	60	34	43	22	22	14	40	35	0
기계기구·금속·비금속광물제품 제조업	11,465 (10.10%)	3,765	1,214	1,457	785	575	535	1,356	1,776	2
금속제련업	160 (0.14%)	17	13	24	7	3	6	22	68	0
전기기계기구·정밀기구·전자 제품제조업	1,613 (1.42%)	412	172	249	122	100	84	182	292	0
선박건조 및 수리업	1,652 (1.46%)	641	110	101	52	42	33	179	494	0
수제품 및 기타제품 제조업	911 (0.80%)	317	118	139	51	61	43	105	77	0
전기·가스·증기·수도사업 소계	104 (0.09%)	15	6	11	7	7	9	24	25	0
전기·가스·증기·수도사업	104 (0.09%)	15	6	11	7	7	9	24	25	0
건설업 소계	26,829 (23.65%)	23,862	1,381	772	255	149	103	201	105	1
건설업	26,829 (23.65%)	23,862	1,381	772	255	149	103	201	105	1

(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
운수·창고·통신·업소	14,039 (12.37%)	7,424	1,853	1,896	771	460	324	678	633	0
철도·항공·창고·운수 관련서비스업	3,146 (2.77%)	1,276	327	364	199	170	155	308	347	0
육상 및 수상운수업	10,689 (9.42%)	6,126	1,513	1,520	545	272	158	325	230	0
통신업	204 (0.18%)	22	13	12	27	18	11	45	56	0
임소업계	946 (0.83%)	907	6	7	5	6	5	10	0	0
임업	946 (0.83%)	907	6	7	5	6	5	10	0	0
어소업계	34 (0.03%)	23	4	5	0	2	0	0	0	0
어업	34 (0.03%)	23	4	5	0	2	0	0	0	0
농소업계	669 (0.59%)	432	72	48	30	23	16	35	13	0
농업	669 (0.59%)	432	72	48	30	23	16	35	13	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
금융 및 보험업	522 (0.46%)	90	43	96	39	27	28	74	125	0
금융 및 보험업	522 (0.46%)	90	43	96	39	27	28	74	125	0
기타의 사업소	45,792 (40.36%)	18,194	6,602	6,676	3,514	2,329	1,810	3,967	2,700	0
시설관리 및 사업지원서비스업	9,296 (8.19%)	3,695	1,444	1,311	758	532	415	795	346	0
기타의 각종사업	1,572 (1.39%)	650	185	225	116	86	56	150	104	0
해외파견자	16 (0.01%)	6	3	4	0	1	0	1	1	0
전문·보건·교육·여가 관련서비스업	10,357 (9.13%)	2,966	1,629	2,051	966	673	460	987	625	0
도소매·음식·숙박업	19,254 (16.97%)	8,948	2,682	2,623	1,325	757	582	1,429	908	0
부동산업 및 임대업	262 (0.23%)	101	29	35	20	11	8	30	28	0
국가 및 지방자치단체의사업	4,998 (4.40%)	1,824	627	426	327	267	289	567	671	0
주한미군	37 (0.03%)	4	3	1	2	2	0	8	17	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	113,465 (100.00%)	812 (0.72%)	22,501 (19.83%)	38,524 (33.95%)	36,480 (32.15%)	11,233 (9.90%)	3,159 (2.78%)	476 (0.42%)
광 소 업 계	127 (0.11%)	6	42	45	18	4	2	0
석 탄 광 업 및 채 석 업	22 (0.02%)	0	7	3	2	1	0	0
석 회 석·금 속· 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	105 (0.09%)	6	35	42	16	3	2	0
제 조 업 계	24,403 (21.51%)	165	5,476	9,539	7,355	1,424	324	57
식 료 품 제 조 업	3,101 (2.73%)	10	599	1,152	1,019	241	67	10
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	820 (0.72%)	8	184	323	237	50	12	0
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	1,363 (1.20%)	9	297	566	412	59	14	3
출 판·인 쇄· 제 본 업	341 (0.30%)	0	61	144	112	19	5	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	2,707 (2.39%)	23	626	1,015	867	123	34	10

※ 업무상사고 사망자에는 사업장의 교통사고, 채육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 업무상사고 사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 업무상사고 재해자에는 제외되는 업무상사고 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
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제 조 업	270 (0.24%)	1	45	102	97	20	2	3
기계기구·금속· 비금속광물제품 제 조 업	11,465 (10.10%)	89	2,720	4,544	3,305	637	124	21
금속제련업	160 (0.14%)	2	32	53	48	16	6	3
전기기계기구· 정밀기구·전자 제 품 제 조 업	1,613 (1.42%)	4	328	635	514	97	27	2
선 박 건 조 및 수 리 업	1,652 (1.46%)	9	376	655	467	113	19	5
수제품 및 기타제품 제 조 업	911 (0.80%)	10	208	350	277	49	14	0
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업 소 계	104 (0.09%)	2	28	35	35	4	0	0
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업	104 (0.09%)	2	28	35	35	4	0	0
건 설 업 소 계	26,829 (23.65%)	356	7,258	10,546	6,571	1,521	409	69
건 설 업	26,829 (23.65%)	356	7,258	10,546	6,571	1,521	409	69

※ 업무상사고 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 업무상사고 사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 업무상사고 재해자에는 제외되는 업무상사고 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
운수·창고· 통신·업 소 계	14,039 (12.37%)	111	2,206	3,909	5,456	1,872	409	49
철도·항공· 창고·운수 관련서비스업	3,146 (2.77%)	27	524	903	1,143	401	122	20
육 상 및 수상운수업	10,689 (9.42%)	83	1,644	2,943	4,240	1,451	280	29
통 신 업	204 (0.18%)	1	38	63	73	20	7	0
임 소 업 계	946 (0.83%)	16	263	339	266	53	8	1
임 업	946 (0.83%)	16	263	339	266	53	8	1
어 소 업 계	34 (0.03%)	3	6	11	14	0	0	0
어 업	34 (0.03%)	3	6	11	14	0	0	0
농 소 업 계	669 (0.59%)	11	141	222	201	61	24	8
농 업	669 (0.59%)	11	141	222	201	61	24	8

※ 업무상사고 사망자에는 사업장의 교통사고, 채육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 업무상사고 사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 업무상사고 재해지에는 제외되는 업무상사고 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
금 융 및 보 험 업 계	522 (0.46%)	2	95	205	177	29	11	1
금 융 및 보 험 업	522 (0.46%)	2	95	205	177	29	11	1
기타의 사업 소 계	45,792 (40.36%)	140	6,986	13,673	16,387	6,265	1,972	291
시설관리 및 사업 지원 서비스업	9,296 (8.19%)	59	1,998	3,320	2,859	783	210	33
기 타 의 각종사업	1,572 (1.39%)	9	352	564	486	110	31	11
해외파견자	16 (0.01%)	0	3	3	8	1	1	0
전문·보건· 교육·여가 관련서비스업	10,357 (9.13%)	9	1,604	3,222	3,771	1,266	408	71
도 소 매 · 음식·숙박업	19,254 (16.97%)	52	2,291	5,128	7,398	3,217	1,021	126
부 동 산 업 및 임대업	262 (0.23%)	2	44	90	96	19	10	0
국 가 및 지 방 자 치 단체의사업	4,998 (4.40%)	9	689	1,339	1,755	862	288	49
주 한 미 군	37 (0.03%)	0	5	7	14	7	3	1

※ 업무상사고 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 업무상사고 사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 업무상사고 재해자에는 제외되는 업무상사고 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	113,465 (100.00%)	127 (0.11%)	24,403 (21.51%)	26,829 (23.65%)	104 (0.09%)	14,039 (12.37%)	47,963 (42.27%)
1월	9,314 (8.21%)	11	1,949	1,983	11	1,316	4,044
2월	8,557 (7.54%)	10	1,879	1,756	11	1,164	3,737
3월	9,505 (8.38%)	12	2,094	2,355	9	1,007	4,028
4월	8,748 (7.71%)	5	1,945	2,142	11	965	3,680
5월	9,112 (8.03%)	12	2,025	2,194	9	994	3,878
6월	9,636 (8.49%)	13	2,091	2,456	8	1,017	4,051
7월	9,360 (8.25%)	11	2,089	2,226	10	979	4,045
8월	10,443 (9.20%)	9	2,100	2,396	8	1,367	4,563
9월	9,524 (8.39%)	11	2,078	2,269	3	1,271	3,892
10월	9,207 (8.11%)	12	1,944	2,090	8	1,239	3,914
11월	10,861 (9.57%)	12	2,229	2,678	6	1,455	4,481
12월	9,198 (8.11%)	9	1,980	2,284	10	1,265	3,650

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	113,465 (100.00%)	127 (0.11%)	24,403 (21.51%)	26,829 (23.65%)	104 (0.09%)	14,039 (12.37%)	47,963 (42.27%)
일	6,937 (6.11%)	5	651	1,216	9	1,509	3,547
월	18,534 (16.33%)	16	4,506	4,475	13	1,931	7,593
화	18,457 (16.27%)	18	4,298	4,464	20	2,170	7,487
수	19,165 (16.89%)	22	4,463	4,476	15	2,170	8,019
목	18,915 (16.67%)	30	4,404	4,362	20	2,158	7,941
금	19,170 (16.90%)	19	4,311	4,370	19	2,207	8,244
토	12,287 (10.83%)	17	1,770	3,466	8	1,894	5,132

(3) 시간별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	113,465 (100.00%)	127 (0.11%)	24,403 (21.51%)	26,829 (23.65%)	104 (0.09%)	14,039 (12.37%)	47,963 (42.27%)
00~02시 전	3,856 (3.40%)	7	736	627	3	872	1,611
02~04시 전	1,159 (1.02%)	0	282	51	1	410	415
04~06시 전	1,542 (1.36%)	1	265	72	1	413	790
06~08시 전	4,821 (4.25%)	8	865	1,210	4	505	2,229
08~10시 전	17,215 (15.17%)	24	3,943	5,721	14	960	6,553
10~12시 전	24,102 (21.24%)	33	5,182	7,070	19	1,678	10,120
12~14시 전	13,741 (12.11%)	20	2,613	3,107	11	1,668	6,322
14~16시 전	20,916 (18.43%)	19	4,689	6,278	22	1,674	8,234
16~18시 전	12,592 (11.10%)	7	3,450	2,316	15	1,475	5,329
18~20시 전	6,371 (5.61%)	4	1,256	222	8	1,862	3,019
20~22시 전	4,642 (4.09%)	3	680	98	4	1,473	2,384
22~24시 전	2,503 (2.21%)	1	442	56	2	1,048	954
분류불능	5 (0.00%)	0	0	1	0	1	3

8. 지역별

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 재해율
총 계	2,945,136	20,637,107	113,465	0.55
서울	586,194	4,849,989	16,306	0.34
부산	174,166	1,147,789	6,470	0.56
대구	155,802	961,281	6,311	0.66
인천	143,843	1,012,995	6,866	0.68
광주	103,954	668,357	3,868	0.58
대전	116,823	823,233	4,755	0.58
울산	59,161	510,916	3,412	0.67
강원	99,268	563,905	3,986	0.71
경기	760,903	5,109,366	31,144	0.61
충북	96,461	707,653	4,622	0.65
충남	112,555	853,696	4,741	0.56
경북	116,845	822,078	4,181	0.51
경남	184,688	1,215,814	8,506	0.70
전북	106,613	611,668	3,913	0.64
전남	82,855	534,268	2,956	0.55
제주	45,005	244,099	1,428	0.59

* 지역별은 지방고용노동관서를 기준으로 작성

9. 지방관서별

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 재해율
총 계		2,945,136	20,637,107	113,465	0.55
서울 청	소 계	586,194	4,849,989	16,306	0.34
	서울 청	127,847	1,241,888	2,752	0.22
	서울 강남	84,984	762,328	1,857	0.24
	서울 동부	92,969	759,665	3,548	0.47
	서울 서부	70,925	530,959	1,957	0.37
	서울 남부	77,612	674,702	2,313	0.34
	서울 북부	56,645	344,697	1,864	0.54
	서울 관악	75,212	535,750	2,015	0.38
중 부 청	소 계	1,004,014	6,686,266	41,996	0.63
	중 부 청	79,587	586,955	3,802	0.65
	인천 북부	64,256	426,040	3,064	0.72
	경 기	171,255	1,250,555	7,074	0.57
	평 택	57,022	532,053	2,986	0.56
	부 천	74,195	402,443	2,650	0.66
	안 양	67,367	471,246	2,252	0.48
	안 산	77,620	471,880	3,517	0.75
	의 정 부	103,106	550,154	4,402	0.80
	고 양	83,544	502,879	3,306	0.66
	성 남	126,794	928,156	4,957	0.53
	강 원	30,750	171,782	1,287	0.75
	강 릉	28,958	154,586	1,045	0.68
	원 주	23,122	141,015	1,013	0.72
	태 백	6,995	41,034	251	0.61
	영 월	9,443	55,488	390	0.70

(단위: 개소, 명, %)

구	분	사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 재해율
부 산 청	소 계	418,015	2,874,519	18,388	0.64
	부 산 청	74,444	511,277	2,770	0.54
	부 산 동 부	56,330	359,093	1,892	0.53
	부 산 북 부	43,392	277,419	1,808	0.65
	창 원	62,871	450,487	2,788	0.62
	울 산	59,161	510,916	3,412	0.67
	양 산	61,266	382,830	2,960	0.77
	진 주	40,382	228,359	1,259	0.55
	통 영	20,169	154,138	1,499	0.97
대 구 청	소 계	272,647	1,783,359	10,492	0.59
	대 구 청	87,058	528,174	3,311	0.63
	대 구 서 부	68,744	433,107	3,000	0.69
	포 향	48,409	371,458	2,120	0.57
	구 미	29,313	255,180	946	0.37
	영 주	20,175	99,471	575	0.58
	안 동	18,948	95,969	540	0.56
광 주 청	소 계	338,427	2,058,392	12,165	0.59
	광 주 청	103,954	668,357	3,868	0.58
	진 주	64,064	346,122	2,185	0.63
	익 산	20,207	129,009	819	0.63
	군 산	22,342	136,537	909	0.67
	목 포	35,939	194,993	1,267	0.65
	여 수	46,916	339,275	1,689	0.50
	제 주	45,005	244,099	1,428	0.59
대 전 청	소 계	325,839	2,384,582	14,118	0.59
	대 전 청	116,823	823,233	4,755	0.58
	청 주	65,620	487,301	3,018	0.62
	천 안	77,341	627,112	3,414	0.54
	충 주	30,841	220,352	1,604	0.73
	보 령	21,688	127,848	809	0.63
	서 산	13,526	98,736	518	0.52

10. 업종별·규모별·발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
총 계	계	113,465 (100.00%)	14,357 (12.65%)	28,228 (24.88%)	10,218 (9.01%)	8,264 (7.28%)	597 (0.53%)	13,173 (11.61%)	10,328 (9.10%)	346 (0.30%)	274 (0.24%)
	5인 미만	34,473	5,441	7,311	2,559	2,452	203	3,541	4,238	105	100
	5 ~ 9인	14,569	1,842	3,648	1,202	1,086	78	1,811	1,838	50	38
	10 ~ 19인	15,976	2,032	4,089	1,485	1,197	87	2,112	1,512	52	48
	20 ~ 29인	8,722	1,075	2,328	774	652	60	1,142	717	19	20
	30 ~ 49인	8,902	929	2,562	824	605	40	1,148	594	29	22
	50 ~ 99인	8,512	1,005	2,473	854	597	40	1,036	481	22	17
	100~299인	10,628	1,222	2,993	1,220	969	57	1,279	553	31	15
	300~499인	3,346	346	925	398	256	12	367	156	9	6
	500~999인	2,247	219	624	280	170	10	258	123	12	4
1,000인 이상	6,090	246	1,275	622	280	10	479	116	17	4	
광 소 업 계	계	127	23	14	14	27	2	19	0	1	1
	5인 미만	12	1	0	1	2	0	4	0	0	0
	5 ~ 9인	12	3	2	2	3	0	2	0	0	0
	10 ~ 19인	40	8	5	4	9	0	7	0	1	0
	20 ~ 29인	26	4	3	3	4	1	3	0	0	1
	30 ~ 49인	19	5	2	2	4	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	5	1	1	1	0	1	1	0	0	0
	100~299인	7	1	1	1	2	0	0	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	500~999인	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
석 탄 광업 및 채석업	계	22	3	1	3	5	0	1	0	0	0
	5인 미만	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	500~999인	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 물체 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
205 (0.18%)	3,299 (2.91%)	4,838 (4.26%)	16 (0.01%)	7,368 (6.49%)	465 (0.41%)	13 (0.01%)	77 (0.07%)	7,943 (7.00%)	2,291 (2.02%)	558 (0.49%)	535 (0.47%)	36 (0.03%)	36 (0.03%)
63	1,055	1,642	6	1,556	91	4	4	3,089	759	72	161	10	11
21	429	746	4	814	62	5	4	626	148	49	62	3	3
44	452	733	0	902	56	2	1	782	244	71	65	6	4
17	210	442	2	568	43	0	3	389	158	49	49	2	3
20	280	497	0	636	47	0	2	378	166	80	41	1	1
13	202	293	0	668	56	2	8	429	169	101	39	3	4
12	290	236	2	1,001	59	0	8	303	248	72	50	6	2
6	89	82	0	350	22	0	2	167	91	20	40	1	1
8	56	59	2	226	12	0	0	86	75	9	9	3	2
1	236	108	0	647	17	0	45	1,694	233	35	19	1	5
1	10	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8
0	3	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	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	1	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	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	1
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
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	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	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	1

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
석회석· 금속· 비금속 광업 및 기타광업	계	105	20	13	11	22	2	18	0	1	1
	5인 미만	9	1	0	0	2	0	3	0	0	0
	5 ~ 9인	10	2	1	2	3	0	2	0	0	0
	10~19인	37	7	5	3	9	0	7	0	1	0
	20~29인	25	4	3	3	4	1	3	0	0	1
	30~49인	16	5	2	2	2	0	2	0	0	0
	50~99인	5	1	1	1	0	1	1	0	0	0
	100~299인	3	0	1	0	2	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	
제조업 소 계	계	24,403	2,274	3,701	2,626	2,259	73	6,886	2,403	89	133
	5인 미만	5,332	658	694	478	610	13	1,496	743	19	35
	5 ~ 9인	3,568	339	483	332	381	7	1,052	500	14	28
	10~19인	4,073	406	557	445	400	21	1,231	441	13	29
	20~29인	2,210	213	325	218	224	8	699	237	6	9
	30~49인	2,120	173	345	224	169	6	671	177	12	15
	50~99인	1,967	168	357	201	126	11	566	126	3	6
	100~299인	2,021	129	357	250	148	4	578	115	12	6
	300~499인	636	45	122	67	45	0	162	22	3	2
	500~999인	413	26	69	59	27	1	109	9	2	1
1,000인 이상	2,063	117	392	352	129	2	322	33	5	2	
식품 제조업	계	3,101	202	740	231	153	8	774	554	7	2
	5인 미만	477	36	86	31	23	0	123	103	2	0
	5 ~ 9인	419	21	86	30	19	0	102	104	2	0
	10~19인	561	44	119	47	31	2	117	127	2	0
	20~29인	316	18	80	18	15	0	78	68	0	0
	30~49인	381	16	103	18	17	0	106	66	0	2
	50~99인	414	34	115	30	21	3	94	44	0	0
	100~299인	343	16	99	32	12	1	107	33	1	0
	300~499인	98	8	24	7	11	0	26	8	0	0
	500~999인	49	4	13	8	3	1	14	0	0	0
1,000인 이상	43	5	15	10	1	1	7	1	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 물체 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	8	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	2	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	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	1	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	753	755	3	1,423	177	0	67	304	334	25	23	8	9
14	184	131	0	163	17	0	3	41	17	6	5	4	1
13	116	94	1	137	18	0	4	30	12	0	5	1	1
18	142	114	0	131	17	0	1	54	37	8	3	2	3
10	53	66	0	90	18	0	1	20	10	3	0	0	0
7	75	61	0	100	24	0	1	22	28	5	5	0	0
3	57	78	0	155	36	0	7	30	29	0	5	1	2
5	43	84	0	176	24	0	6	25	59	0	0	0	0
5	9	36	0	74	14	0	0	5	24	0	0	0	1
2	7	16	2	49	3	0	0	7	24	0	0	0	0
1	67	75	0	348	6	0	44	70	94	3	0	0	1
3	47	152	0	134	14	0	0	41	24	4	11	0	0
0	5	29	0	21	2	0	0	8	2	3	3	0	0
1	6	17	0	22	2	0	0	5	1	0	1	0	0
0	12	29	0	18	0	0	0	7	6	0	0	0	0
0	5	13	0	11	3	0	0	6	0	1	0	0	0
1	6	21	0	10	3	0	0	5	4	0	3	0	0
0	3	26	0	29	1	0	0	8	2	0	4	0	0
0	8	8	0	17	0	0	0	2	7	0	0	0	0
0	1	7	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
섬유 및 섬유제품 제조업	계	820	81	155	74	31	0	272	82	1	4
	5인 미만	218	32	29	18	8	0	67	35	1	3
	5 ~ 9인	124	8	30	15	3	0	41	12	0	0
	10~19인	160	16	44	15	8	0	49	9	0	1
	20~29인	81	8	13	8	5	0	28	6	0	0
	30~49인	80	6	14	10	2	0	30	5	0	0
	50~99인	74	4	11	3	3	0	31	6	0	0
	100~299인	65	4	10	5	2	0	23	8	0	0
	300~499인	10	1	3	0	0	0	2	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	7	2	1	0	0	0	1	1	0	0	
목재 및 종이제품 제조업	계	1,363	115	141	100	121	9	424	328	4	1
	5인 미만	429	43	44	30	32	6	94	153	1	0
	5 ~ 9인	278	24	24	20	28	2	78	83	1	0
	10~19인	259	21	34	21	20	1	87	44	1	1
	20~29인	111	10	11	1	14	0	42	20	0	0
	30~49인	94	5	9	6	6	0	45	15	0	0
	50~99인	75	3	9	5	6	0	34	5	0	0
	100~299인	95	4	8	15	13	0	36	8	1	0
	300~499인	19	5	2	1	2	0	6	0	0	0
	500~999인	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
출판· 인쇄· 제본업	계	341	25	43	24	17	2	159	30	1	0
	5인 미만	89	8	10	4	6	1	41	10	1	0
	5 ~ 9인	57	4	4	5	3	0	29	4	0	0
	10~19인	67	5	9	6	1	0	30	6	0	0
	20~29인	43	4	9	1	2	0	22	2	0	0
	30~49인	32	1	4	3	3	0	16	1	0	0
	50~99인	31	2	2	3	0	1	14	6	0	0
	100~299인	22	1	5	2	2	0	7	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	

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 물체 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
1	19	31	0	40	10	0	0	10	6	1	0	1	1
0	7	6	0	9	1	0	0	2	0	0	0	0	0
0	2	3	0	6	1	0	0	2	1	0	0	0	0
1	0	3	0	5	2	0	0	2	4	0	0	1	0
0	2	7	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	2	6	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	2	0	7	3	0	0	1	0	0	0	0	1
0	3	2	0	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	35	16	0	39	3	0	0	11	7	1	0	1	2
1	9	1	0	8	0	0	0	4	2	0	0	1	0
0	7	3	0	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0
1	9	4	0	9	1	0	0	3	1	0	0	0	1
1	5	2	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	2	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	2	3	0	3	1	0	0	3	0	0	0	0	0
1	1	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	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	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	6	7	0	12	0	0	0	7	7	0	0	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	2	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	1	2	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
화학 및 고무제품 제조업	계	2,707	238	386	276	161	10	891	252	14	24
	5인 미만	425	55	61	34	18	0	154	55	1	6
	5 ~ 9인	388	39	56	22	38	2	113	58	3	6
	10~19인	434	45	46	41	36	4	169	41	1	4
	20~29인	273	32	40	28	16	1	91	30	0	1
	30~49인	275	20	36	31	11	2	104	20	5	2
	50~99인	276	23	44	27	15	1	78	18	1	1
	100~299인	258	12	32	32	13	0	81	19	2	1
	300~499인	41	2	12	1	0	0	11	0	1	2
	500~999인	40	1	4	8	1	0	14	3	0	0
1,000인 이상	297	9	55	52	13	0	76	8	0	1	
의약품· 화장품· 연 탄· 석유제품 제조업	계	270	15	63	24	13	0	68	13	2	4
	5인 미만	9	1	3	0	2	0	1	1	0	0
	5 ~ 9인	12	0	4	3	1	0	1	1	0	0
	10~19인	17	1	2	3	1	0	2	4	0	0
	20~29인	18	0	7	2	1	0	5	0	1	0
	30~49인	26	4	7	2	2	0	5	0	0	2
	50~99인	51	5	11	2	2	0	16	3	0	0
	100~299인	81	4	17	7	3	0	26	3	0	2
	300~499인	28	0	8	4	0	0	6	1	0	0
	500~999인	15	0	2	0	0	0	6	0	1	0
1,000인 이상	13	0	2	1	1	0	0	0	0	0	
기계기구· 금속· 비금속 광물제품 제조업	계	11,465	1,099	1,367	1,421	1,375	32	3,382	868	38	75
	5인 미만	2,820	332	301	291	426	5	841	297	8	19
	5 ~ 9인	1,828	182	190	198	246	2	579	187	8	22
	10~19인	2,046	206	227	252	256	14	642	159	8	17
	20~29인	1,062	95	123	127	135	6	346	84	3	5
	30~49인	933	88	119	119	97	1	291	52	4	7
	50~99인	652	63	88	89	48	1	207	30	2	3
	100~299인	771	49	103	109	76	3	215	34	4	1
	300~499인	308	24	45	40	25	0	73	12	0	0
	500~999인	171	14	22	26	14	0	48	4	0	0
1,000인 이상	874	46	149	170	52	0	140	9	1	1	

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 물체 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
18	50	91	1	167	63	0	0	33	28	1	3	0	0
4	6	12	0	7	4	0	0	6	1	0	1	0	0
1	8	12	1	19	4	0	0	3	2	0	1	0	0
3	9	9	0	13	2	0	0	8	1	1	1	0	0
5	4	6	0	9	8	0	0	1	1	0	0	0	0
0	5	9	0	11	10	0	0	4	5	0	0	0	0
0	11	14	0	21	19	0	0	1	2	0	0	0	0
2	5	15	0	20	13	0	0	1	10	0	0	0	0
3	0	3	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	1	0	0	1	4	0	0	0	0
0	2	11	0	60	0	0	0	8	2	0	0	0	0
1	9	20	0	16	10	0	0	3	9	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	1	0	0	0	0
1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	5	0	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0
0	4	7	0	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	2	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0
0	0	3	0	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0
40	436	298	2	654	60	0	30	132	129	12	6	4	5
7	129	59	0	74	7	0	0	11	8	1	1	2	1
8	75	45	0	60	8	0	1	12	1	0	2	1	1
10	87	51	0	59	11	0	0	23	15	5	1	1	2
2	34	33	0	48	5	0	0	11	4	1	0	0	0
6	47	17	0	52	9	0	0	9	10	4	1	0	0
2	24	18	0	47	8	0	0	9	12	0	1	0	0
2	12	36	0	88	5	0	1	8	25	0	0	0	0
2	3	16	0	47	3	0	0	4	14	0	0	0	0
0	3	6	2	19	1	0	0	2	10	0	0	0	0
1	22	17	0	160	3	0	28	43	30	1	0	0	1

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
금 제 련 업	계	160	10	30	21	11	1	21	2	2	5
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	5	0	1	1	1	0	1	1	0	0
	20~29인	3	0	0	1	1	0	0	0	0	1
	30~49인	5	1	0	0	0	0	2	0	0	0
	50~99인	22	2	3	3	0	1	2	0	0	2
	100~299인	20	1	5	1	1	0	4	0	0	1
	300~499인	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	23	2	3	3	3	0	6	0	0	1
1,000인 이상	76	4	18	12	4	0	6	0	2	0	
전기기 계기구· 정밀기구· 전자제품 제조업	계	1,613	123	291	164	122	3	453	106	15	2
	5인 미만	253	30	44	14	29	0	76	23	3	0
	5 ~ 9인	152	9	27	14	11	0	52	24	0	0
	10~19인	191	16	26	21	13	0	57	21	1	1
	20~29인	123	15	12	15	15	1	45	10	2	0
	30~49인	165	16	28	16	17	1	49	7	3	0
	50~99인	173	9	30	22	14	0	52	5	0	0
	100~299인	219	16	45	25	12	0	57	8	3	1
	300~499인	126	5	28	13	6	0	37	1	2	0
	500~999인	68	2	14	10	3	0	15	2	1	0
1,000인 이상	143	5	37	14	2	1	13	5	0	0	
산부건조 및 수리업	계	1,652	231	357	210	177	3	197	43	4	8
	5인 미만	326	62	87	33	46	0	37	9	1	4
	5 ~ 9인	168	32	43	14	23	0	18	8	0	0
	10~19인	136	26	24	18	12	0	16	9	0	2
	20~29인	60	17	12	6	8	0	5	4	0	1
	30~49인	58	10	11	11	6	1	7	0	0	1
	50~99인	128	17	29	12	10	2	18	3	0	0
	100~299인	120	18	25	19	13	0	12	1	1	0
	300~499인	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	500~999인	43	3	11	3	3	0	4	0	0	0
1,000인 이상	610	46	115	93	56	0	79	9	2	0	

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 물체 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	1	16	0	19	4	0	1	2	12	2	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	10	2	0	0	2	11	2	0	0	0
1	38	28	0	128	9	0	1	38	87	1	1	2	0
0	7	7	0	13	0	0	0	4	1	1	0	1	0
0	5	3	0	1	1	0	0	2	3	0	0	0	0
0	7	3	0	11	0	0	0	7	7	0	0	0	0
0	0	1	0	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0
0	6	1	0	11	0	0	0	2	7	0	1	0	0
0	3	2	0	19	2	0	0	5	9	0	0	1	0
0	3	4	0	21	3	0	1	9	11	0	0	0	0
0	4	4	0	16	3	0	0	0	7	0	0	0	0
1	0	1	0	12	0	0	0	0	7	0	0	0	0
0	3	2	0	21	0	0	0	8	32	0	0	0	0
5	91	78	0	173	1	0	35	19	17	3	0	0	0
2	13	9	0	17	1	0	3	1	0	1	0	0	0
3	7	5	0	10	0	0	3	2	0	0	0	0	0
0	11	7	0	8	0	0	1	0	0	2	0	0	0
0	2	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	8	3	0	16	0	0	7	2	1	0	0	0	0
0	6	10	0	10	0	0	3	2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	3	0	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	37	38	0	94	0	0	16	9	16	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
수제품 및 기타제품 제조업	계	911	135	128	81	78	5	245	125	1	8
	5인 미만	284	59	29	23	20	1	62	56	1	3
	5~9인	141	20	19	11	9	1	39	19	0	0
	10~19인	197	26	25	20	21	0	61	20	0	3
	20~29인	120	14	18	11	12	0	37	13	0	1
	30~49인	71	6	14	8	8	1	16	11	0	1
	50~99인	71	6	15	5	7	2	20	6	0	0
	100~299인	27	4	8	3	1	0	10	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	
전기· 가스· 중기· 수도사업 소 계	계	104	12	28	6	6	0	9	6	5	3
	5인 미만	11	2	0	0	2	0	2	1	0	1
	5~9인	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	10~19인	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0
	20~29인	14	2	3	2	0	0	2	1	1	0
	30~49인	15	2	7	1	0	0	0	1	0	0
	50~99인	22	5	4	1	2	0	2	2	4	0
	100~299인	14	1	5	1	0	0	1	1	0	2
	300~499인	9	0	5	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
전기· 가스· 중기· 수도사업	계	104	12	28	6	6	0	9	6	5	3
	5인 미만	11	2	0	0	2	0	2	1	0	1
	5~9인	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	10~19인	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0
	20~29인	14	2	3	2	0	0	2	1	1	0
	30~49인	15	2	7	1	0	0	0	1	0	0
	50~99인	22	5	4	1	2	0	2	2	4	0
	100~299인	14	1	5	1	0	0	1	1	0	2
	300~499인	9	0	5	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 물체 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	21	18	0	41	3	0	0	8	8	0	2	0	1
0	7	5	0	11	2	0	0	2	3	0	0	0	0
0	4	5	0	8	0	0	0	2	3	0	1	0	0
1	5	5	0	5	0	0	0	2	2	0	1	0	0
2	1	2	0	7	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	0	4	0	0	0	1	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	3	10	0	6	4	0	0	1	5	0	0	0	0
0	1	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	2	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	1	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0
0	0	3	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0
0	3	10	0	6	4	0	0	1	5	0	0	0	0
0	1	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	2	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	1	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0
0	0	3	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
건설업 소 계	계	26,829	7,313	5,321	2,689	3,216	398	2,442	2,628	133	53
	5인 미만	8,928	2,963	1,343	772	956	146	657	1,237	60	23
	5 ~ 9인	2,768	773	520	278	340	57	215	312	20	4
	10~19인	3,482	953	679	367	432	57	352	325	10	4
	20~29인	1,910	506	395	197	255	39	194	139	4	6
	30~49인	1,650	411	349	169	223	26	152	124	10	1
	50~99인	2,012	524	436	231	260	22	210	125	7	5
	100~299인	3,681	777	908	402	474	39	413	226	12	4
	300~499인	1,335	233	399	160	147	8	132	76	4	4
	500~999인	665	124	176	64	79	3	70	43	3	1
	1,000인 이상	398	49	116	49	50	1	47	21	3	1
건설업	계	26,829	7,313	5,321	2,689	3,216	398	2,442	2,628	133	53
	5인 미만	8,928	2,963	1,343	772	956	146	657	1,237	60	23
	5 ~ 9인	2,768	773	520	278	340	57	215	312	20	4
	10~19인	3,482	953	679	367	432	57	352	325	10	4
	20~29인	1,910	506	395	197	255	39	194	139	4	6
	30~49인	1,650	411	349	169	223	26	152	124	10	1
	50~99인	2,012	524	436	231	260	22	210	125	7	5
	100~299인	3,681	777	908	402	474	39	413	226	12	4
	300~499인	1,335	233	399	160	147	8	132	76	4	4
	500~999인	665	124	176	64	79	3	70	43	3	1
	1,000인 이상	398	49	116	49	50	1	47	21	3	1
운수· 창고· 통신업 소 계	계	14,039	1,144	2,847	962	423	37	608	125	10	5
	5인 미만	5,321	558	987	299	170	12	199	52	0	2
	5 ~ 9인	848	89	173	54	24	5	36	7	0	0
	10~19인	1,165	100	237	76	30	1	58	13	0	0
	20~29인	647	65	140	37	14	2	36	5	0	0
	30~49인	699	65	164	54	25	2	42	7	1	0
	50~99인	927	81	228	97	31	2	49	10	0	1
	100~299인	950	101	237	114	46	2	73	11	1	2
	300~499인	398	33	106	30	16	2	19	3	1	0
	500~999인	281	14	74	53	17	3	23	2	3	0
	1,000인 이상	2,803	38	501	148	50	6	73	15	4	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 물체 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
35	906	195	1	1,191	103	1	1	133	12	22	13	10	13
14	263	75	1	302	27	1	1	63	3	4	8	2	7
3	107	15	0	102	8	0	0	10	0	2	1	0	1
3	118	19	0	133	13	0	0	8	3	1	2	2	1
4	52	20	0	69	12	0	0	13	1	1	0	1	2
3	74	12	0	77	9	0	0	8	0	2	0	0	0
3	68	20	0	87	3	0	0	6	0	2	1	1	1
1	135	25	0	225	22	0	0	11	2	3	0	2	0
0	45	6	0	102	3	0	0	7	1	6	1	1	0
4	32	2	0	57	5	0	0	1	0	0	0	1	0
0	12	1	0	37	1	0	0	6	2	1	0	0	1
35	906	195	1	1,191	103	1	1	133	12	22	13	10	13
14	263	75	1	302	27	1	1	63	3	4	8	2	7
3	107	15	0	102	8	0	0	10	0	2	1	0	1
3	118	19	0	133	13	0	0	8	3	1	2	2	1
4	52	20	0	69	12	0	0	13	1	1	0	1	2
3	74	12	0	77	9	0	0	8	0	2	0	0	0
3	68	20	0	87	3	0	0	6	0	2	1	1	1
1	135	25	0	225	22	0	0	11	2	3	0	2	0
0	45	6	0	102	3	0	0	7	1	6	1	1	0
4	32	2	0	57	5	0	0	1	0	0	0	1	0
0	12	1	0	37	1	0	0	6	2	1	0	0	1
8	602	54	2	998	11	0	6	6,025	76	66	22	4	4
6	251	15	1	312	2	0	0	2,437	4	7	5	1	1
0	34	0	0	55	3	0	0	364	0	2	1	0	1
0	50	8	0	79	1	0	0	506	1	1	4	0	0
0	30	3	0	59	2	0	2	241	7	2	2	0	0
0	30	3	0	67	0	0	0	224	7	5	2	1	0
1	23	2	0	76	2	0	1	299	9	11	3	0	1
1	27	4	1	98	1	0	2	200	17	12	0	0	0
0	13	0	0	38	0	0	1	130	2	4	0	0	0
0	3	2	0	34	0	0	0	44	6	2	0	1	0
0	141	17	0	180	0	0	0	1,580	23	20	5	1	1

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
철도· 항공· 창고· 운수관련 서비스업	계	3,146	362	756	492	225	18	334	77	8	4
	5인 미만	778	124	170	85	62	1	69	30	0	2
	5~9인	189	37	49	25	12	3	21	4	0	0
	10~19인	246	30	71	45	13	1	33	5	0	0
	20~29인	139	15	38	17	8	2	18	3	0	0
	30~49인	190	17	51	33	17	0	18	6	1	0
	50~99인	234	25	51	44	16	0	29	5	0	1
	100~299인	351	51	75	58	23	1	42	8	0	1
	300~499인	138	18	38	21	11	1	15	1	0	0
	500~999인	194	10	46	46	16	3	22	1	3	0
1,000인 이상	687	35	167	118	47	6	67	14	4	0	
육상 및 상운수업	계	10,689	752	2,040	451	193	19	267	45	2	1
	5인 미만	4,493	434	808	209	107	11	129	22	0	0
	5~9인	642	51	122	29	12	2	15	3	0	0
	10~19인	904	64	162	31	17	0	24	7	0	0
	20~29인	490	48	96	17	6	0	18	2	0	0
	30~49인	467	38	104	18	6	2	22	1	0	0
	50~99인	655	49	163	46	15	2	18	3	0	0
	100~299인	582	46	157	55	22	1	30	3	1	1
	300~499인	257	15	67	9	4	1	4	2	1	0
	500~999인	84	4	27	7	1	0	1	1	0	0
1,000인 이상	2,115	3	334	30	3	0	6	1	0	0	
통신업	계	204	30	51	19	5	0	7	3	0	0
	5인 미만	50	0	9	5	1	0	1	0	0	0
	5~9인	17	1	2	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	15	6	4	0	0	0	1	1	0	0
	20~29인	18	2	6	3	0	0	0	0	0	0
	30~49인	42	10	9	3	2	0	2	0	0	0
	50~99인	38	7	14	7	0	0	2	2	0	0
	100~299인	17	4	5	1	1	0	1	0	0	0
	300~499인	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	3	0	1	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 물체 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	81	32	1	387	1	0	6	267	50	30	6	3	3
1	34	8	1	69	0	0	0	117	2	1	0	1	1
0	7	0	0	18	0	0	0	10	0	2	0	0	1
0	6	3	0	23	0	0	0	12	1	1	2	0	0
0	4	0	0	21	1	0	2	7	2	0	1	0	0
0	3	3	0	25	0	0	0	10	4	1	1	0	0
1	4	0	0	36	0	0	1	14	4	2	1	0	0
1	8	1	0	52	0	0	2	11	12	5	0	0	0
0	4	0	0	17	0	0	1	9	1	1	0	0	0
0	1	1	0	27	0	0	0	13	2	2	0	1	0
0	10	16	0	99	0	0	0	64	22	15	1	1	1
5	517	21	1	586	10	0	0	5,716	12	35	14	1	1
5	216	7	0	239	2	0	0	2,292	1	6	5	0	0
0	26	0	0	36	3	0	0	343	0	0	0	0	0
0	44	4	0	54	1	0	0	494	0	0	2	0	0
0	25	3	0	36	1	0	0	232	3	2	1	0	0
0	27	0	0	30	0	0	0	214	0	4	0	1	0
0	19	2	0	37	2	0	0	285	3	8	2	0	1
0	18	3	1	45	1	0	0	188	3	7	0	0	0
0	9	0	0	21	0	0	0	121	0	3	0	0	0
0	2	1	0	7	0	0	0	31	2	0	0	0	0
0	131	1	0	81	0	0	0	1,516	0	5	4	0	0
0	4	1	0	25	0	0	0	42	14	1	2	0	0
0	1	0	0	4	0	0	0	28	1	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	11	0	0	1	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	12	0	0	0	0	3	0	1	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
임 소 업 계	계	946	32	153	131	152	1	20	231	0	0
	5인 미만	516	15	68	86	85	1	5	122	0	0
	5 ~ 9인	245	8	46	27	35	0	13	62	0	0
	10~19인	145	8	32	9	25	0	1	38	0	0
	20~29인	27	1	6	6	6	0	1	4	0	0
	30~49인	12	0	1	2	1	0	0	5	0	0
	50~99인	1	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	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	946	32	153	131	152	1	20	231	0	0
	5인 미만	516	15	68	86	85	1	5	122	0	0
	5 ~ 9인	245	8	46	27	35	0	13	62	0	0
	10~19인	145	8	32	9	25	0	1	38	0	0
	20~29인	27	1	6	6	6	0	1	4	0	0
	30~49인	12	0	1	2	1	0	0	5	0	0
	50~99인	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소 업 계	계	34	4	9	3	4	0	5	3	0	0
	5인 미만	20	1	5	3	4	0	2	1	0	0
	5 ~ 9인	13	3	4	0	0	0	3	1	0	0
	10~19인	1	0	0	0	0	0	0	1	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 물체 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	199	1	0	11	0	0	0	6	0	0	9	0	0
0	126	1	0	2	0	0	0	2	0	0	3	0	0
0	47	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0
0	23	0	0	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	199	1	0	11	0	0	0	6	0	0	9	0	0
0	126	1	0	2	0	0	0	2	0	0	3	0	0
0	47	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0
0	23	0	0	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	2	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
어 업	계	34	4	9	3	4	0	5	3	0	0
	5인 미만	20	1	5	3	4	0	2	1	0	0
	5 ~ 9인	13	3	4	0	0	0	3	1	0	0
	10~19인	1	0	0	0	0	0	0	1	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 소 업 계	계	669	153	120	60	23	2	107	76	3	2
	5인 미만	337	90	57	24	9	2	41	45	1	1
	5 ~ 9인	122	26	18	19	5	0	23	14	0	0
	10~19인	95	19	16	7	5	0	19	8	1	0
	20~29인	39	9	11	3	0	0	7	0	0	1
	30~49인	52	8	11	5	1	0	11	7	0	0
	50~99인	18	1	6	1	3	0	4	1	0	0
	100~299인	6	0	1	1	0	0	2	1	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	
농 업	계	669	153	120	60	23	2	107	76	3	2
	5인 미만	337	90	57	24	9	2	41	45	1	1
	5 ~ 9인	122	26	18	19	5	0	23	14	0	0
	10~19인	95	19	16	7	5	0	19	8	1	0
	20~29인	39	9	11	3	0	0	7	0	0	1
	30~49인	52	8	11	5	1	0	11	7	0	0
	50~99인	18	1	6	1	3	0	4	1	0	0
	100~299인	6	0	1	1	0	0	2	1	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	갈림·뒤집힘	이상 온도 물체 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	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	2	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
2	13	9	0	19	4	1	0	20	4	1	50	0	0
0	6	4	0	11	2	1	0	11	1	0	31	0	0
0	4	3	0	0	1	0	0	2	0	0	7	0	0
2	2	2	0	4	1	0	0	2	3	0	4	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	5	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	2	0	0	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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
금융 및 보험업 소 계	계	522	33	206	27	14	0	24	29	3	0
	5인 미만	52	2	22	1	2	0	4	0	0	0
	5 ~ 9인	43	3	13	2	1	0	5	0	0	0
	10~19인	93	13	27	7	5	0	4	9	2	0
	20~29인	59	2	23	2	2	0	0	7	1	0
	30~49인	101	6	44	6	2	0	5	5	0	0
	50~99인	85	4	40	5	1	0	4	4	0	0
	100~299인	37	3	15	0	0	0	1	3	0	0
	300~499인	7	0	3	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	37	0	16	4	0	0	1	1	0	0
금융 및 보험업	계	522	33	206	27	14	0	24	29	3	0
	5인 미만	52	2	22	1	2	0	4	0	0	0
	5 ~ 9인	43	3	13	2	1	0	5	0	0	0
	10~19인	93	13	27	7	5	0	4	9	2	0
	20~29인	59	2	23	2	2	0	0	7	1	0
	30~49인	101	6	44	6	2	0	5	5	0	0
	50~99인	85	4	40	5	1	0	4	4	0	0
	100~299인	37	3	15	0	0	0	1	3	0	0
	300~499인	7	0	3	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	37	0	16	4	0	0	1	1	0	0
기타의 사업 소 계	계	45,792	3,369	15,829	3,700	2,140	84	3,053	4,827	102	77
	5인 미만	13,944	1,151	4,135	895	612	29	1,131	2,037	25	38
	5 ~ 9인	6,946	598	2,389	488	296	9	461	942	16	6
	10~19인	6,878	525	2,534	570	291	8	439	677	25	15
	20~29인	3,790	273	1,422	306	147	10	200	324	7	3
	30~49인	4,234	259	1,639	361	180	6	265	268	6	6
	50~99인	3,475	221	1,401	316	174	4	200	213	8	5
	100~299인	3,912	210	1,469	451	299	12	211	196	5	1
	300~499인	959	35	290	141	44	2	54	55	1	0
	500~999인	875	55	301	104	46	3	56	69	4	2
	1,000인 이상	779	42	249	68	51	1	36	46	5	1

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 물체 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	12	6	1	42	0	0	0	26	80	1	18	0	0
0	2	1	0	2	0	0	0	1	14	0	1	0	0
0	0	0	0	6	0	0	0	2	9	0	2	0	0
0	2	1	0	9	0	0	0	3	8	0	3	0	0
0	1	1	0	8	0	0	0	2	8	1	1	0	0
0	2	3	0	4	0	0	0	5	13	0	6	0	0
0	4	0	0	5	0	0	0	5	8	0	5	0	0
0	0	0	1	2	0	0	0	3	9	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	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	5	0	0	0	2	8	0	0	0	0
0	12	6	1	42	0	0	0	26	80	1	18	0	0
0	2	1	0	2	0	0	0	1	14	0	1	0	0
0	0	0	0	6	0	0	0	2	9	0	2	0	0
0	2	1	0	9	0	0	0	3	8	0	3	0	0
0	1	1	0	8	0	0	0	2	8	1	1	0	0
0	2	3	0	4	0	0	0	5	13	0	6	0	0
0	4	0	0	5	0	0	0	5	8	0	5	0	0
0	0	0	1	2	0	0	0	3	9	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	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	5	0	0	0	2	8	0	0	0	0
81	801	3,803	5	3,676	164	11	3	1,428	1,780	443	400	14	2
29	219	1,412	3	764	41	2	0	534	720	55	108	3	1
5	120	634	1	513	32	5	0	214	127	45	43	2	0
20	113	585	0	540	24	2	0	209	192	61	46	2	0
3	68	351	1	338	11	0	0	110	132	42	41	1	0
10	95	415	0	381	14	0	1	117	118	68	25	0	0
6	50	193	0	344	14	2	0	88	123	87	25	1	0
5	85	122	0	500	12	0	0	64	159	57	50	4	0
1	21	40	0	135	3	0	1	23	64	10	39	0	0
2	14	39	0	85	4	0	0	33	41	7	9	1	0
0	16	12	0	76	9	0	1	36	104	11	14	0	1

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
시설관리 및 사업지원 서비스업	계	9,296	1,095	4,108	802	361	16	765	493	25	18
	5인 미만	2,538	340	1,040	229	105	10	274	159	3	6
	5 ~ 9인	1,872	240	895	135	70	1	113	119	3	1
	10~19인	1,805	217	849	154	71	1	118	92	8	7
	20~29인	829	93	363	76	33	2	60	44	3	1
	30~49인	910	98	383	76	31	1	91	27	3	1
	50~99인	728	69	313	66	27	1	66	28	3	2
	100~299인	467	31	195	52	17	0	33	21	1	0
	300~499인	84	5	41	5	5	0	6	1	0	0
	500~999인	45	2	20	9	1	0	3	2	0	0
	1,000인 이상	18	0	9	0	1	0	1	0	1	0
기 타 의 각종사업	계	1,572	231	484	122	92	6	128	117	11	2
	5인 미만	687	123	191	54	51	5	67	55	5	1
	5 ~ 9인	265	49	67	16	21	0	26	27	3	1
	10~19인	215	24	80	17	7	0	17	12	2	0
	20~29인	105	14	42	9	1	0	7	5	0	0
	30~49인	82	7	26	10	4	0	4	3	0	0
	50~99인	104	7	36	8	6	0	2	8	1	0
	100~299인	63	2	27	6	0	1	3	3	0	0
	300~499인	7	0	2	1	0	0	0	1	0	0
	500~999인	14	1	4	1	1	0	0	2	0	0
	1,000인 이상	30	4	9	0	1	0	2	1	0	0
해 외 파 견 자	계	16	3	4	3	1	0	2	1	0	0
	5인 미만	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0
	20~29인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	4	2	1	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	0	0	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 물체 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
24	217	190	3	746	51	8	2	192	93	59	22	5	1
5	53	63	3	151	20	1	0	38	15	15	6	1	1
2	51	29	0	139	11	5	0	31	9	18	0	0	0
10	43	34	0	126	8	1	0	44	10	8	3	1	0
0	17	9	0	74	3	0	0	24	14	6	6	1	0
3	27	18	0	108	2	0	1	19	14	4	3	0	0
0	18	24	0	70	4	1	0	17	11	4	4	0	0
4	6	8	0	60	3	0	0	15	16	3	0	2	0
0	1	3	0	12	0	0	1	2	2	0	0	0	0
0	1	2	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0
7	37	66	0	106	5	1	0	66	75	6	9	0	1
3	21	15	0	40	2	1	0	28	16	2	7	0	0
0	4	9	0	14	1	0	0	14	11	1	1	0	0
2	2	18	0	13	0	0	0	8	11	1	1	0	0
1	2	3	0	11	0	0	0	5	5	0	0	0	0
1	2	5	0	8	0	0	0	3	8	1	0	0	0
0	1	9	0	15	2	0	0	3	5	1	0	0	0
0	4	4	0	3	0	0	0	0	10	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
0	1	1	0	2	0	0	0	4	4	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	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 기 관련 서 비 스 업	계	10,357	573	3,937	898	476	8	417	406	40	12
	5인 미만	1,602	87	342	97	28	3	43	68	7	1
	5 ~ 9인	979	80	366	99	26	2	46	56	7	0
	10~19인	1,401	95	564	147	44	0	69	58	9	2
	20~29인	926	64	386	81	27	0	26	36	1	1
	30~49인	1,354	70	601	110	45	1	61	45	3	4
	50~99인	1,511	67	719	115	69	0	60	59	3	2
	100~299인	1,787	76	694	186	197	2	63	54	3	0
	300~499인	332	8	114	24	17	0	14	10	1	0
	500~999인	216	10	73	20	11	0	20	9	4	1
1,000인 이상	249	16	78	19	12	0	15	11	2	1	
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	계	19,254	1,130	5,496	1,401	904	43	1,482	3,398	21	40
	5인 미만	8,460	538	2,306	456	390	8	715	1,689	9	28
	5 ~ 9인	3,504	207	953	214	149	4	260	710	3	4
	10~19인	2,831	153	825	200	134	7	207	473	5	6
	20~29인	1,202	69	397	88	48	6	75	198	3	0
	30~49인	1,006	45	324	88	47	2	63	151	0	0
	50~99인	637	37	197	75	35	3	48	79	1	0
	100~299인	992	58	350	146	57	9	67	60	0	1
	300~499인	294	7	61	79	13	1	17	22	0	0
	500~999인	177	10	34	32	11	2	21	12	0	1
1,000인 이상	151	6	49	23	20	1	9	4	0	0	
부 동 산 업 및 임 대 업	계	262	31	95	24	12	2	18	19	2	2
	5인 미만	157	18	63	15	6	2	11	17	1	2
	5 ~ 9인	32	5	11	3	3	0	2	1	0	0
	10~19인	27	5	7	5	0	0	4	0	1	0
	20~29인	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	8	1	2	1	1	0	1	0	0	0
	100~299인	9	0	2	0	0	0	0	1	0	0
	300~499인	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	5	0	2	0	1	0	0	0	0	0
1,000인 이상	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 물체 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
12	134	451	1	1,092	35	0	1	240	1,116	262	242	4	0
1	20	48	0	107	0	0	0	45	632	21	52	0	0
1	10	46	0	108	8	0	0	19	61	13	30	1	0
1	15	58	0	149	2	0	0	39	84	36	28	1	0
1	8	56	1	107	0	0	0	24	59	24	24	0	0
1	25	86	0	148	2	0	0	42	47	51	12	0	0
6	10	73	0	160	4	0	0	31	59	58	15	1	0
0	33	58	0	229	6	0	0	20	88	42	36	0	0
1	5	13	0	32	2	0	0	7	40	7	37	0	0
0	3	11	0	22	2	0	0	6	18	3	2	1	0
0	5	2	0	30	9	0	1	7	28	7	6	0	0
21	272	2,609	1	1,313	47	0	0	758	216	47	52	3	0
18	101	1,275	0	428	17	0	0	400	41	15	25	1	0
1	47	532	1	227	11	0	0	131	30	11	8	1	0
2	40	392	0	207	9	0	0	101	54	8	8	0	0
0	15	141	0	94	1	0	0	41	16	5	5	0	0
0	15	126	0	72	5	0	0	39	23	2	4	0	0
0	15	57	0	56	2	0	0	13	18	1	0	0	0
0	25	41	0	140	1	0	0	18	14	3	1	1	0
0	8	16	0	55	0	0	0	3	10	2	0	0	0
0	4	22	0	19	1	0	0	4	4	0	0	0	0
0	2	7	0	15	0	0	0	8	6	0	1	0	0
1	7	2	0	14	0	0	0	13	15	2	3	0	0
1	5	0	0	4	0	0	0	7	2	1	2	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	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	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
국가 및 지방자치 단체의 업사	계	4,998	302	1,697	445	292	9	236	389	3	3
	5인 미만	497	45	193	43	32	1	19	49	0	0
	5 ~ 9인	294	17	97	21	27	2	14	29	0	0
	10~19인	595	31	209	47	34	0	23	41	0	0
	20~29인	716	32	229	52	38	2	32	41	0	1
	30~49인	870	37	300	76	53	2	46	42	0	1
	50~99인	482	38	133	50	36	0	23	39	0	1
	100~299인	579	42	197	60	28	0	42	55	1	0
	300~499인	235	14	70	32	8	1	17	21	0	0
	500~999인	416	32	167	41	21	1	12	44	0	0
1,000인 이상	314	14	102	23	15	0	8	28	2	0	
주한미군	계	37	4	8	5	2	0	5	4	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	2	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	1	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	15	1	4	1	0	0	3	2	0	0
	300~499인	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	13	2	2	3	1	0	1	2	0	0	

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 물체 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
16	133	483	0	403	26	2	0	156	264	66	72	1	0
1	19	11	0	34	2	0	0	16	14	1	16	1	0
1	7	16	0	23	1	0	0	17	16	2	4	0	0
5	13	83	0	41	5	1	0	16	32	8	6	0	0
1	26	142	0	50	7	0	0	14	37	6	6	0	0
5	26	180	0	43	5	0	0	13	26	10	5	0	0
0	6	30	0	42	2	1	0	23	29	23	6	0	0
1	15	10	0	67	2	0	0	11	26	9	13	0	0
0	7	6	0	36	1	0	0	10	9	1	2	0	0
2	6	3	0	40	1	0	0	23	12	4	7	0	0
0	8	2	0	27	0	0	0	13	63	2	7	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	1	1	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	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	1	0	0	0	0
0	1	1	0	1	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	1	0	1	0	0	0

11. 건설공사금액별·발생형태별

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
총 계	26,829	7,313	5,321	2,689	3,216	398	2,442	2,628	133	53
3억원 미만	7,675	2,685	1,038	609	829	124	520	1,193	60	20
3억~20억원 미만	4,707	1,373	940	452	539	87	400	474	21	6
20억~50억원 미만	2,851	709	587	327	398	42	261	223	9	3
50억~120억원 미만	2,314	593	489	267	295	36	244	190	9	4
120억~300억원 미만	1,736	452	353	199	225	41	163	106	9	3
300억~500억원 미만	1,083	246	232	116	153	15	134	59	7	5
500억~1,000억원 미만	1,770	396	415	205	222	19	205	108	4	2
1,000억원 이상	4,419	770	1,235	490	532	31	485	259	14	8
분류불능	274	89	32	24	23	3	30	16	0	2

※ 분류불능은 건설기계관리법에 의한 건설기계관리사업 등 공사금액이 없는 경우임

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통사고	사업장외 교통사고	체육행사	폭력행위	동물상해	기타	분류불능
35	906	195	1	1,191	103	1	1	133	12	22	13	10	13
12	217	61	1	230	22	1	1	39	0	1	6	2	4
5	154	29	0	174	14	0	0	24	3	3	2	3	4
2	118	28	0	114	14	0	0	12	1	1	1	0	1
4	65	13	0	92	6	0	0	5	1	1	0	0	0
5	69	11	0	70	14	0	0	10	0	4	1	1	0
1	39	11	0	53	4	0	0	4	1	3	0	0	0
0	69	12	0	104	5	0	0	2	0	1	1	0	0
4	160	29	0	334	23	0	0	28	4	8	1	4	0
2	15	1	0	20	1	0	0	9	2	0	1	0	4

2023

산업재해현황분석

제4장

사망재해 현황

1. 전체 사망재해 현황

가. 총괄

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
총 계		2,945,136	20,637,107	2,016	0.10
광업	소 계	1,026	9,713	427	43.96
	석탄광업 및 채석업	52	2,073	389	187.65
	석회석·금속·비금속 광업 및 기타광업	974	7,640	38	4.97
제조업	소 계	412,474	4,006,893	476	0.12
	식품제조업	32,519	346,484	17	0.05
	섬유 및 섬유제품 제조업	27,029	160,269	24	0.15
	목재 및 종이제품 제조업	18,412	115,850	12	0.10
	출판·인쇄·제본업	18,791	103,909	1	0.01
	화학 및 고무제품 제조업	41,085	437,959	36	0.08
	의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업	3,799	113,869	15	0.13
	기계기구·금속·비금속광물제품제조업	182,187	1,515,147	267	0.18
	금속제련업	274	41,457	11	0.27
	전기기계기구·정밀기구·전자제품 제조업	55,678	911,665	22	0.02

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

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
제조업	선박건조 및 수리업	8,080	127,279	51	0.40
	수제품 및 기타제품 제조업	24,620	133,005	20	0.15
전기· 가스· 증기· 수도 사업	소 계	3,651	79,956	3	0.04
	전기·가스·증기· 수도사업	3,651	79,956	3	0.04
건설업	소 계	321,949	2,233,184	486	0.22
	건설업	321,949	2,233,184	486	0.22
운수· 창고· 통신업	소 계	102,185	1,120,705	189	0.17
	철도·항공·창고· 운수관련서비스업	46,911	522,624	52	0.10
	육상 및 수상운수업	49,582	501,380	136	0.27
	통신업	5,692	96,701	1	0.01
임업	소 계	17,948	137,826	17	0.12
	임업	17,948	137,826	17	0.12
어업	소 계	2,129	5,775	4	0.69
	어업	2,129	5,775	4	0.69

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

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
농업	소 계	25,693	93,504	12	0.13
	농 업	25,693	93,504	12	0.13
금융 및 보험업	소 계	44,137	853,734	19	0.02
	금 용 및 보 험 업	44,137	853,734	19	0.02
기타의 사업	소 계	2,013,944	12,095,817	383	0.03
	시설관리 및 사업지원 서 비 스 업	275,033	2,191,469	147	0.07
	기 타 의 각 종 사 업	196,346	974,676	35	0.04
	해 외 파 견 자	5,031	50,634	1	0.02
	전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	478,865	4,441,882	58	0.01
	도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	952,702	3,553,357	116	0.03
	부 동 산 업 및 임 대 업	67,929	158,723	2	0.01
	국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	37,862	703,158	24	0.03
	주 한 미 군	176	21,918	0	0.00

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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	2,945,136	2,178,996	383,332	209,073
	근 로 자 수	20,637,107	3,455,239	2,490,660	2,774,872
	사 망 자 수	2,016	486	255	217
	사 망 만 인 율	0.98	1.41	1.02	0.78
	분 포	(100.00%)	(24.11%)	(12.65%)	(10.76%)
광 소 업 계	사 업 장 수	1,026	607	155	152
	근 로 자 수	9,713	1,148	1,017	2,132
	사 망 자 수	427	21	7	9
	사 망 만 인 율	439.62	182.93	68.83	42.21
	분 포	(21.18%)	(1.04%)	(0.35%)	(0.45%)
석 탄 광 업 및 채 석	사 업 장 수	52	28	10	4
	근 로 자 수	2,073	50	60	50
	사 망 자 수	389	11	4	6
	사 망 만 인 율	1,876.51	2,200.00	666.67	1,200.00
	분 포	(19.30%)	(0.55%)	(0.20%)	(0.30%)
석 회 석·금 속·비금 속 광 업 및 기 타 광 업	사 업 장 수	974	579	145	148
	근 로 자 수	7,640	1,098	957	2,082
	사 망 자 수	38	10	3	3
	사 망 만 인 율	49.74	91.07	31.35	14.41
	분 포	(1.88%)	(0.50%)	(0.15%)	(0.15%)
제 조 업 계	사 업 장 수	412,474	275,436	61,799	38,947
	근 로 자 수	4,006,893	463,172	405,798	527,415
	사 망 자 수	476	92	73	74
	사 망 만 인 율	1.19	1.99	1.80	1.40
	분 포	(23.61%)	(4.56%)	(3.62%)	(3.67%)

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
69,583	51,624	31,364	16,698	2,485	1,332	649
1,651,367	1,934,621	2,130,269	2,686,455	938,918	902,300	1,672,406
136	147	173	264	126	102	110
0.82 (6.75%)	0.76 (7.29%)	0.81 (8.58%)	0.98 (13.10%)	1.34 (6.25%)	1.13 (5.06%)	0.66 (5.46%)
68	30	7	5	1	1	0
1,622	1,178	505	856	494	761	0
24	34	35	125	79	76	17*
147.97 (1.19%)	288.62 (1.69%)	693.07 (1.74%)	1,460.28 (6.20%)	1,599.19 (3.92%)	998.69 (3.77%)	— (0.84%)
5	1	0	2	1	1	0
134	44	0	480	494	761	0
15	33	30*	122	75	76	17*
1,119.40 (0.74%)	7,500.00 (1.64%)	— (1.49%)	2,541.67 (6.05%)	1,518.22 (3.72%)	998.69 (3.77%)	— (0.84%)
63	29	7	3	0	0	0
1,488	1,134	505	376	0	0	0
9	1	5	3	4*	0	0
60.48 (0.45%)	8.82 (0.05%)	99.01 (0.25%)	79.79 (0.15%)	— (0.20%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
14,636	10,626	6,754	3,483	447	208	138
348,552	401,893	465,657	554,555	169,946	142,700	527,205
39	42	37	30	13	10	66
1.12 (1.93%)	1.05 (2.08%)	0.79 (1.84%)	0.54 (1.49%)	0.76 (0.64%)	0.70 (0.50%)	1.25 (3.27%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
식료품제조업	사업장수	32,519	19,798	5,225	3,829
	근로자수	346,484	33,855	34,604	52,434
	사망자수	17	2	2	3
	사망만인율	0.49	0.59	0.58	0.57
	분 포	(0.84%)	(0.10%)	(0.10%)	(0.15%)
섬유 및 섬유제품제조업	사업장수	27,029	19,738	3,608	2,030
	근로자수	160,269	32,274	23,487	27,489
	사망자수	24	2	2	2
	사망만인율	1.50	0.62	0.85	0.73
	분 포	(1.19%)	(0.10%)	(0.10%)	(0.10%)
목재 및 종이제품제조업	사업장수	18,412	12,759	2,894	1,651
	근로자수	115,850	21,593	18,904	22,143
	사망자수	12	1	2	4
	사망만인율	1.04	0.46	1.06	1.81
	분 포	(0.60%)	(0.05%)	(0.10%)	(0.20%)
출판·인쇄·제본업	사업장수	18,791	14,235	2,365	1,199
	근로자수	103,909	22,768	15,382	16,109
	사망자수	1	0	0	1
	사망만인율	0.10	0.00	0.00	0.62
	분 포	(0.05%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.05%)
화학 및 고무제품제조업	사업장수	41,085	25,002	6,820	4,521
	근로자수	437,959	44,592	44,965	61,981
	사망자수	36	8	5	4
	사망만인율	0.82	1.79	1.11	0.65
	분 포	(1.79%)	(0.40%)	(0.25%)	(0.20%)

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
1,353	1,130	747	364	44	22	7
32,403	42,981	51,959	58,615	16,790	14,251	8,592
0	2	2	3	1	1	1
0.00 (0.00%)	0.47 (0.10%)	0.38 (0.10%)	0.51 (0.15%)	0.60 (0.05%)	0.70 (0.05%)	1.16 (0.05%)
732	520	289	100	9	2	1
17,264	19,705	19,532	14,510	3,344	1,571	1,093
1	4	2	0	1	0	10
0.58 (0.05%)	2.03 (0.20%)	1.02 (0.10%)	0.00 (0.00%)	2.99 (0.05%)	0.00 (0.00%)	91.49 (0.50%)
553	299	160	85	10	1	0
13,225	11,202	11,092	13,452	3,680	559	0
0	2	1	0	2	0	0
0.00 (0.00%)	1.79 (0.10%)	0.90 (0.05%)	0.00 (0.00%)	5.43 (0.10%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
447	286	168	82	4	5	0
10,588	10,584	11,285	12,120	1,628	3,445	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
1,925	1,436	849	447	45	24	16
45,907	54,266	57,523	70,296	16,696	16,750	24,983
4	3	3	4	0	2	3
0.87 (0.20%)	0.55 (0.15%)	0.52 (0.15%)	0.57 (0.20%)	0.00 (0.00%)	1.19 (0.10%)	1.20 (0.15%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	사업장수	3,799	1,837	541	444
	근로자수	113,869	3,219	3,586	6,133
	사망자수	15	2	2	6
	사망만인율	1.32	6.21	5.58	9.78
	분 포	(0.74%)	(0.10%)	(0.10%)	(0.30%)
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	사업장수	182,187	123,517	27,445	16,887
	근로자수	1,515,147	206,906	180,056	228,729
	사망자수	267	60	44	48
	사망만인율	1.76	2.90	2.44	2.10
	분 포	(13.24%)	(2.98%)	(2.18%)	(2.38%)
금속제련업	사업장수	274	87	38	37
	근로자수	41,457	152	274	532
	사망자수	11	0	0	0
	사망만인율	2.65	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.55%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	사업장수	55,678	35,890	8,196	5,341
	근로자수	911,665	61,219	53,837	72,204
	사망자수	22	3	3	1
	사망만인율	0.24	0.49	0.56	0.14
	분 포	(1.09%)	(0.15%)	(0.15%)	(0.05%)
선박 건조 및 수리업	사업장수	8,080	4,721	1,348	959
	근로자수	127,279	7,815	8,988	11,971
	사망자수	51	5	10	2
	사망만인율	4.01	6.40	11.13	1.67
	분 포	(2.53%)	(0.25%)	(0.50%)	(0.10%)

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
252	215	276	180	33	14	7
6,122	8,355	19,665	29,798	12,825	9,279	14,887
0	2	0	0	0	0	3
0.00 (0.00%)	2.39 (0.10%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	2.02 (0.15%)
6,257	4,290	2,352	1,186	145	70	38
148,983	161,621	161,391	190,794	54,698	48,174	133,795
29	23	17	14	7	5	20
1.95 (1.44%)	1.42 (1.14%)	1.05 (0.84%)	0.73 (0.69%)	1.28 (0.35%)	1.04 (0.25%)	1.49 (0.99%)
16	21	25	35	5	4	6
410	802	1,901	6,634	1,811	2,624	26,317
0	1	2	1	0	0	7
0.00 (0.00%)	12.47 (0.05%)	10.52 (0.10%)	1.51 (0.05%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	2.66 (0.35%)
2,095	1,743	1,318	826	148	63	58
49,929	66,595	91,248	132,895	57,018	43,596	283,124
0	3	4	4	2	1	1
0.00 (0.00%)	0.45 (0.15%)	0.44 (0.20%)	0.30 (0.20%)	0.35 (0.10%)	0.23 (0.05%)	0.04 (0.05%)
281	257	377	126	3	3	5
6,579	9,831	27,128	16,961	1,141	2,451	34,414
3	2	5	2	0	1	21
4.56 (0.15%)	2.03 (0.10%)	1.84 (0.25%)	1.18 (0.10%)	0.00 (0.00%)	4.08 (0.05%)	6.10 (1.04%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
수 제 품 및 기타제품제조업	사업장수	24,620	17,852	3,319	2,049
	근로자수	133,005	28,779	21,715	27,690
	사망자수	20	9	3	3
	사망만인율	1.50	3.13	1.38	1.08
	분 포	(0.99%)	(0.45%)	(0.15%)	(0.15%)
전기·가스·증기· 수도사업계	사업장수	3,651	2,475	285	165
	근로자수	79,956	3,168	1,881	2,265
	사망자수	3	0	1	0
	사망만인율	0.38	0.00	5.32	0.00
	분 포	(0.15%)	(0.00%)	(0.05%)	(0.00%)
전기·가스·증기· 수도사업	사업장수	3,651	2,475	285	165
	근로자수	79,956	3,168	1,881	2,265
	사망자수	3	0	1	0
	사망만인율	0.38	0.00	5.32	0.00
	분 포	(0.15%)	(0.00%)	(0.05%)	(0.00%)
건 설 업 계	사업장수	321,949	258,248	28,161	18,757
	근로자수	2,233,184	338,212	186,179	251,304
	사망자수	486	167	76	60
	사망만인율	2.18	4.94	4.08	2.39
	분 포	(24.11%)	(8.28%)	(3.77%)	(2.98%)
건 설 업	사업장수	321,949	258,248	28,161	18,757
	근로자수	2,233,184	338,212	186,179	251,304
	사망자수	486	167	76	60
	사망만인율	2.18	4.94	4.08	2.39
	분 포	(24.11%)	(8.28%)	(3.77%)	(2.98%)

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
725	429	193	52	1	0	0
17,142	15,951	12,933	8,480	315	0	0
2	0	1	2	0	0	0
1.17 (0.10%)	0.00 (0.00%)	0.77 (0.05%)	2.36 (0.10%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
126	193	251	124	20	5	7
3,049	7,395	17,511	21,466	7,644	3,897	11,680
0	0	1	1	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.57 (0.05%)	0.47 (0.05%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
126	193	251	124	20	5	7
3,049	7,395	17,511	21,466	7,644	3,897	11,680
0	0	1	1	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.57 (0.05%)	0.47 (0.05%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
6,201	4,128	2,999	2,582	571	236	66
147,423	155,388	206,799	443,536	213,256	152,113	138,974
34	21	36	63	17	9	3
2.31 (1.69%)	1.35 (1.04%)	1.74 (1.79%)	1.42 (3.13%)	0.80 (0.84%)	0.59 (0.45%)	0.22 (0.15%)
6,201	4,128	2,999	2,582	571	236	66
147,423	155,388	206,799	443,536	213,256	152,113	138,974
34	21	36	63	17	9	3
2.31 (1.69%)	1.35 (1.04%)	1.74 (1.79%)	1.42 (3.13%)	0.80 (0.84%)	0.59 (0.45%)	0.22 (0.15%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
운수·창고·통신업 소 계	사업장수	102,185	73,986	10,498	8,041
	근로자수	1,120,705	95,203	69,057	109,079
	사망자수	189	50	20	12
	사망만인율	1.69	5.25	2.90	1.10
	분포	(9.38%)	(2.48%)	(0.99%)	(0.60%)
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	사업장수	46,911	34,280	5,135	3,507
	근로자수	522,624	50,045	33,446	47,358
	사망자수	52	14	5	4
	사망만인율	0.99	2.80	1.49	0.84
	분포	(2.58%)	(0.69%)	(0.25%)	(0.20%)
육상 및 수상운수업	사업장수	49,582	36,211	4,595	4,021
	근로자수	501,380	38,718	30,810	54,515
	사망자수	136	36	15	8
	사망만인율	2.71	9.30	4.87	1.47
	분포	(6.75%)	(1.79%)	(0.74%)	(0.40%)
통신업	사업장수	5,692	3,495	768	513
	근로자수	96,701	6,440	4,801	7,206
	사망자수	1	0	0	0
	사망만인율	0.10	0.00	0.00	0.00
	분포	(0.05%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
임소 업계	사업장수	17,948	7,599	6,600	2,590
	근로자수	137,826	17,290	41,694	30,764
	사망자수	17	9	6	1
	사망만인율	1.23	5.21	1.44	0.33
	분포	(0.84%)	(0.45%)	(0.30%)	(0.05%)

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
3,377	2,691	2,144	1,157	160	82	49
79,865	101,906	147,182	187,625	62,447	54,035	214,306
12	24	24	25	6	2	14
1.50 (0.60%)	2.36 (1.19%)	1.63 (1.19%)	1.33 (1.24%)	0.96 (0.30%)	0.37 (0.10%)	0.65 (0.69%)
1,459	1,099	816	456	78	45	36
34,393	41,505	55,598	72,774	30,742	30,334	126,429
7	4	5	7	0	0	6
2.04 (0.35%)	0.96 (0.20%)	0.90 (0.25%)	0.96 (0.35%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.47 (0.30%)
1,617	1,364	1,087	596	58	25	8
38,307	51,737	74,920	97,824	22,140	16,558	75,851
5	20	19	17	6	2	8
1.31 (0.25%)	3.87 (0.99%)	2.54 (0.94%)	1.74 (0.84%)	2.71 (0.30%)	1.21 (0.10%)	1.05 (0.40%)
301	228	241	105	24	12	5
7,165	8,664	16,664	17,027	9,565	7,143	12,026
0	0	0	1	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.59 (0.05%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
603	394	68	75	16	3	0
12,746	13,415	3,773	10,576	5,618	1,950	0
1	0	0	0	0	0	0
0.78 (0.05%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
임	사업장수	17,948	7,599	6,600	2,590
	근로자수	137,826	17,290	41,694	30,764
	사망자수	17	9	6	1
	사망만인율	1.23	5.21	1.44	0.33
	분포	(0.84%)	(0.45%)	(0.30%)	(0.05%)
어소	사업장수	2,129	1,777	280	63
	근로자수	5,775	3,025	1,743	775
	사망자수	4	2	2	0
	사망만인율	6.93	6.61	11.47	0.00
	분포	(0.20%)	(0.10%)	(0.10%)	(0.00%)
어	사업장수	2,129	1,777	280	63
	근로자수	5,775	3,025	1,743	775
	사망자수	4	2	2	0
	사망만인율	6.93	6.61	11.47	0.00
	분포	(0.20%)	(0.10%)	(0.10%)	(0.00%)
농소	사업장수	25,693	20,694	3,217	1,192
	근로자수	93,504	35,994	20,682	15,238
	사망자수	12	7	4	1
	사망만인율	1.28	1.94	1.93	0.66
	분포	(0.60%)	(0.35%)	(0.20%)	(0.05%)
농	사업장수	25,693	20,694	3,217	1,192
	근로자수	93,504	35,994	20,682	15,238
	사망자수	12	7	4	1
	사망만인율	1.28	1.94	1.93	0.66
	분포	(0.60%)	(0.35%)	(0.20%)	(0.05%)

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
603	394	68	75	16	3	0
12,746	13,415	3,773	10,576	5,618	1,950	0
1	0	0	0	0	0	0
0.78 (0.05%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
8	1	0	0	0	0	0
192	40	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 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
8	1	0	0	0	0	0
192	40	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 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
288	223	58	19	2	0	0
6,633	8,233	3,565	2,397	762	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
288	223	58	19	2	0	0
6,633	8,233	3,565	2,397	762	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
금융 및 보험업 소 계	사업장수	44,137	14,584	9,019	10,646
	근로자수	853,734	26,647	62,698	142,546
	사망자수	19	4	1	6
	사망만인율	0.22	1.50	0.16	0.42
	분포	(0.94%)	(0.20%)	(0.05%)	(0.30%)
금융 및 보험업	사업장수	44,137	14,584	9,019	10,646
	근로자수	853,734	26,647	62,698	142,546
	사망자수	19	4	1	6
	사망만인율	0.22	1.50	0.16	0.42
	분포	(0.94%)	(0.20%)	(0.05%)	(0.30%)
기타의 사업 소 계	사업장수	2,013,944	1,523,590	263,318	128,520
	근로자수	12,095,817	2,471,380	1,699,911	1,693,354
	사망자수	383	134	65	54
	사망만인율	0.32	0.54	0.38	0.32
	분포	(19.00%)	(6.65%)	(3.22%)	(2.68%)
시설 관리 및 사업지원서비스업	사업장수	275,033	173,293	51,758	28,660
	근로자수	2,191,469	312,492	335,785	375,045
	사망자수	147	38	39	24
	사망만인율	0.67	1.22	1.16	0.64
	분포	(7.29%)	(1.88%)	(1.93%)	(1.19%)
기타의 각종사업	사업장수	196,346	161,448	21,918	8,098
	근로자수	974,676	252,383	138,977	105,363
	사망자수	35	17	5	3
	사망만인율	0.36	0.67	0.36	0.28
	분포	(1.74%)	(0.84%)	(0.25%)	(0.15%)

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
4,248	3,211	1,542	661	107	64	55
100,788	118,722	101,417	101,363	42,072	43,812	113,669
0	2	4	1	0	0	1
0.00 (0.00%)	0.17 (0.10%)	0.39 (0.20%)	0.10 (0.05%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.09 (0.05%)
4,248	3,211	1,542	661	107	64	55
100,788	118,722	101,417	101,363	42,072	43,812	113,669
0	2	4	1	0	0	1
0.00 (0.00%)	0.17 (0.10%)	0.39 (0.20%)	0.10 (0.05%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.09 (0.05%)
40,028	30,127	17,541	8,592	1,161	733	334
950,497	1,126,451	1,183,860	1,364,081	436,679	503,032	666,572
26	24	36	19	11	5	9
0.27 (1.29%)	0.21 (1.19%)	0.30 (1.79%)	0.14 (0.94%)	0.25 (0.55%)	0.10 (0.25%)	0.14 (0.45%)
8,827	6,477	3,958	1,743	182	110	25
208,026	242,071	264,707	264,710	67,774	75,428	45,431
9	12	15	6	4	0	0
0.43 (0.45%)	0.50 (0.60%)	0.57 (0.74%)	0.23 (0.30%)	0.59 (0.20%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
1,943	1,276	889	514	114	85	61
45,812	47,719	61,087	83,744	43,472	58,347	137,772
5	0	2	0	0	0	3
1.09 (0.25%)	0.00 (0.00%)	0.33 (0.10%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.22 (0.15%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
해 외 파 견 자	사업 장수	5,031	3,564	574	392
	근로 자수	50,634	4,924	3,757	5,361
	사 망 자수	1	0	0	1
	사망만인율	0.20	0.00	0.00	1.87
	분 포	(0.05%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.05%)
전문·보건·교육·여가관련서비스업	사업 장수	478,865	321,397	74,586	42,720
	근로 자수	4,441,882	566,212	484,657	571,585
	사 망 자수	58	11	3	5
	사망만인율	0.13	0.19	0.06	0.09
	분 포	(2.88%)	(0.55%)	(0.15%)	(0.25%)
도소매·음식·숙박업	사업 장수	952,702	784,476	104,994	41,618
	근로 자수	3,553,357	1,219,856	674,323	540,141
	사 망 자수	116	65	14	19
	사망만인율	0.33	0.53	0.21	0.35
	분 포	(5.75%)	(3.22%)	(0.69%)	(0.94%)
부동산업 및 임대업	사업 장수	67,929	62,829	3,454	1,102
	근로 자수	158,723	85,402	21,727	14,403
	사 망 자수	2	1	1	0
	사망만인율	0.13	0.12	0.46	0.00
	분 포	(0.10%)	(0.05%)	(0.05%)	(0.00%)
국가 및 지방자치단체의 사업	사업 장수	37,862	16,549	6,016	5,900
	근로 자수	703,158	30,005	40,567	81,080
	사 망 자수	24	2	3	2
	사망만인율	0.34	0.67	0.74	0.25
	분 포	(1.19%)	(0.10%)	(0.15%)	(0.10%)

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
148	157	115	65	7	8	1
3,527	5,924	7,956	9,643	2,765	5,512	1,265
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
14,519	11,969	8,430	4,180	585	324	155
346,841	453,694	573,266	673,712	221,516	219,796	330,603
5	3	13	9	2	2	5
0.14 (0.25%)	0.07 (0.15%)	0.23 (0.64%)	0.13 (0.45%)	0.09 (0.10%)	0.09 (0.10%)	0.15 (0.25%)
10,392	6,528	2,943	1,447	162	100	42
244,925	240,630	196,322	231,773	59,395	68,321	77,671
6	1	4	2	3	2	0
0.24 (0.30%)	0.04 (0.05%)	0.20 (0.20%)	0.09 (0.10%)	0.51 (0.15%)	0.29 (0.10%)	0.00 (0.00%)
268	133	77	44	14	4	4
6,277	4,943	5,558	6,927	5,258	2,348	5,880
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
3,924	3,572	1,096	573	92	100	40
94,935	130,910	72,653	88,916	34,559	72,051	57,482
1	8	2	2	2	1	1
0.11 (0.05%)	0.61 (0.40%)	0.28 (0.10%)	0.22 (0.10%)	0.58 (0.10%)	0.14 (0.05%)	0.17 (0.05%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
주 한 미 군 분 포	사업장수	176	34	18	30
	근로자수	21,918	106	118	376
	사망자수	0	0	0	0
	사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
7	15	33	26	5	2	6
154	560	2,311	4,656	1,940	1,229	10,468
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)

다. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	2,016 (100.00%)	1,912 (94.84%)	104 (5.16%)
광 소 업 계	427 (21.18%)	421	6
석 탄 광 업 및 채 석 업	389 (19.30%)	383	6
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	38 (1.88%)	38	0
제 조 업 계	476 (23.61%)	449	27
식 료 품 제 조 업	17 (0.84%)	12	5
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	24 (1.19%)	23	1
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	12 (0.60%)	11	1
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	1 (0.05%)	1	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	36 (1.79%)	36	0
의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품 제 조 업	15 (0.74%)	15	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	267 (13.24%)	257	10
금속제련업	11 (0.55%)	11	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	22 (1.09%)	16	6
선박건조 및 수리업	51 (2.53%)	49	2
수제품 및 기타제품제조업	20 (0.99%)	18	2
전기·가스·증기·수도사업 소 계	3 (0.15%)	3	0
전기·가스·증기·수도사업	3 (0.15%)	3	0
건설업 소 계	486 (24.11%)	478	8
건설업	486 (24.11%)	478	8
운수·창고·통신업 소 계	189 (9.38%)	185	4
철도·항공·창고·운수 관련 서비스업	52 (2.58%)	50	2

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
육 상 및 수 상 운 수 업	136 (6.75%)	134	2
통 신 업	1 (0.05%)	1	0
임 소 업 계	17 (0.84%)	17	0
임 업	17 (0.84%)	17	0
어 소 업 계	4 (0.20%)	3	1
어 업	4 (0.20%)	3	1
농 소 업 계	12 (0.60%)	11	1
농 업	12 (0.60%)	11	1
금 융 및 보 험 업 계	19 (0.94%)	17	2
금 융 및 보 험 업	19 (0.94%)	17	2
기 타 의 사 업 계	383 (19.00%)	328	55

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
시설관리 및 사업지원서비스업	147 (7.29%)	138	9
기 타 의 각 종 사 업	35 (1.74%)	35	0
해 외 과 건 자	1 (0.05%)	1	0
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	58 (2.88%)	45	13
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	116 (5.75%)	87	29
부 동 산 업 및 임 대 업	2 (0.10%)	2	0
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	24 (1.19%)	20	4
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0

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

라. 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
총계	2,016 (100.00%)	0 (0.00%)	15 (0.74%)	24 (1.19%)	42 (2.08%)	62 (3.08%)	113 (5.61%)	172 (8.53%)	239 (11.86%)	298 (14.78%)	1,051 (52.13%)
광업계	427 (21.18%)	0	0	0	3	10	20	35	35	42	282
석탄광업 및 채석업	389 (19.30%)	0	0	0	3	10	20	34	31	39	252
석회석·금속· 비금속광업 및 기타광업	38 (1.88%)	0	0	0	0	0	0	1	4	3	30
제조업계	476 (23.61%)	0	3	10	7	22	26	44	61	78	225
식품제조업	17 (0.84%)	0	0	1	0	2	2	1	4	3	4
섬유 및 섬유제품 제조업	24 (1.19%)	0	0	1	1	1	1	6	3	4	7
목재 및 종이제품 제조업	12 (0.60%)	0	0	1	1	1	0	2	1	3	3
출판· 인쇄· 정보통신 업	1 (0.05%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
화학 및 고무제품 제조업	36 (1.79%)	0	0	1	0	4	1	6	4	7	13

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 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
의약품·화장품 연탄·석유제품 제조업	15 (0.74%)	0	0	1	0	1	0	1	2	0	10
기계기구·금속 비금속광물제품 제조업	267 (13.24%)	0	1	4	5	8	14	19	37	46	133
금속제련업	11 (0.55%)	0	0	0	0	0	2	0	0	1	8
전기기계기구· 정밀기구·전자 제품제조업	22 (1.09%)	0	1	1	0	2	3	0	7	3	5
선박건조 및 수리업	51 (2.53%)	0	0	0	0	2	2	4	2	8	33
수제품 및 기타제품 제조업	20 (0.99%)	0	1	0	0	1	1	5	1	2	9
전기·가스· 증기· 수도사업 소계	3 (0.15%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
전기·가스· 증기· 수도사업	3 (0.15%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
건설업 소계	486 (24.11%)	0	3	5	7	9	23	38	66	84	251
건설업	486 (24.11%)	0	3	5	7	9	23	38	66	84	251

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 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
운수·창고·통신업계	189 (9.38%)	0	6	5	8	6	12	20	24	27	81
철도·항공·창고·운수 관련서비스업	52 (2.58%)	0	0	1	3	1	1	5	6	9	26
육상 및 수상운수업	136 (6.75%)	0	6	4	5	5	11	14	18	18	55
통신업	1 (0.05%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
임업계	17 (0.84%)	0	0	0	0	0	1	1	2	4	9
임업	17 (0.84%)	0	0	0	0	0	1	1	2	4	9
어업계	4 (0.20%)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1
어업	4 (0.20%)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1
농업계	12 (0.60%)	0	0	1	1	0	0	2	0	1	7
농업	12 (0.60%)	0	0	1	1	0	0	2	0	1	7

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 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
금 융 및 업 계 보 험	19 (0.94%)	0	0	0	2	2	2	1	7	2	3
금 보 험 및 업	19 (0.94%)	0	0	0	2	2	2	1	7	2	3
기 타 의 업 계 사 소	383 (19.00%)	0	3	3	14	13	29	30	44	56	191
시설관리 및 사업 지원 서비스	147 (7.29%)	0	0	0	5	1	7	5	14	16	99
기 타 의 각 종 사업	35 (1.74%)	0	1	0	0	1	5	1	7	5	15
해외파견자	1 (0.05%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
전문·보건· 교육·여가 관련서비스업	58 (2.88%)	0	0	1	6	7	6	8	9	7	14
도 소 매 · 음식·숙박업	116 (5.75%)	0	2	2	3	4	11	14	10	22	48
부동산업 및 임 대 업	2 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
국 가 및 지 방 자 치 단체의사업	24 (1.19%)	0	0	0	0	0	0	1	2	6	15
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 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	분류불능
총 계	2,016 (100.00%)	625 (31.00%)	134 (6.65%)	166 (8.23%)	79 (3.92%)	77 (3.82%)	72 (3.57%)	195 (9.67%)	662 (32.84%)	6 (0.30%)
광 소 업 계	427 (21.18%)	11	2	9	4	7	8	31	349	6
석 탄 광 업 및 채 석 업	389 (19.30%)	7	2	9	3	7	6	28	322	5
석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	38 (1.88%)	4	0	0	1	0	2	3	27	1
제 조 업 계	476 (23.61%)	73	28	41	27	28	23	67	189	0
식 료 품 제 조 업	17 (0.84%)	7	0	0	1	0	0	2	7	0
섬 유 및 제 조 업	24 (1.19%)	3	1	2	2	2	0	0	14	0
목 재 및 제 조 업	12 (0.60%)	2	1	1	2	1	0	2	3	0
출 판 · 제 조 업	1 (0.05%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
화 학 및 제 조 업	36 (1.79%)	5	1	4	4	3	1	8	10	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 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	분류불능
의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업	15 (0.74%)	2	0	0	0	0	0	2	11	0
기계기구·금속·비금속광물제품 제조업	267 (13.24%)	39	21	28	10	18	13	41	97	0
금속제련업	11 (0.55%)	0	0	0	0	0	2	0	9	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품 제조업	22 (1.09%)	2	0	2	3	2	3	4	6	0
선박 건조 및 수리업	51 (2.53%)	8	3	0	4	1	2	8	25	0
수제품 및 기타제품 제조업	20 (0.99%)	4	1	4	1	1	2	0	7	0
전기·가스·증기·수도사업계	3 (0.15%)	0	0	1	0	0	0	1	1	0
전기·가스·증기·수도사업	3 (0.15%)	0	0	1	0	0	0	1	1	0
건설업계	486 (24.11%)	352	38	32	10	8	7	15	24	0
건설업	486 (24.11%)	352	38	32	10	8	7	15	24	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 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	분류불능
운수·창고·통신업계	189 (9.38%)	66	23	28	10	7	7	15	33	0
철도·항공·창고·운수 관련서비스업	52 (2.58%)	10	4	8	3	1	1	6	19	0
육상 및 수상운수업	136 (6.75%)	56	19	20	7	6	6	9	13	0
통신업	1 (0.05%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
임소업계	17 (0.84%)	17	0	0	0	0	0	0	0	0
임업	17 (0.84%)	17	0	0	0	0	0	0	0	0
어소업계	4 (0.20%)	4	0	0	0	0	0	0	0	0
어업	4 (0.20%)	4	0	0	0	0	0	0	0	0
농소업계	12 (0.60%)	11	0	0	0	1	0	0	0	0
농업	12 (0.60%)	11	0	0	0	1	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 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	분류불능
금융 및 업소	19 (0.94%)	0	1	2	0	0	2	2	12	0
금융 및 업	19 (0.94%)	0	1	2	0	0	2	2	12	0
기타의 사업소	383 (19.00%)	91	42	53	28	26	25	64	54	0
시설관리 및 사업지 서비스업	147 (7.29%)	39	20	21	12	10	10	21	14	0
기타의 각종사업	35 (1.74%)	6	2	5	3	2	3	3	11	0
해외파견자	1 (0.05%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
전문·보건·교육·여가 관련서비스업	58 (2.88%)	8	5	8	6	4	5	14	8	0
도소매·음식·숙박업	116 (5.75%)	30	15	14	7	8	6	24	12	0
부동산업 및 임대업	2 (0.10%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방자치단체의사업	24 (1.19%)	6	0	5	0	2	0	2	9	0
주한미군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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	2,016 (100.00%)	427 (21.18%)	476 (23.61%)	486 (24.11%)	3 (0.15%)	189 (9.38%)	435 (21.58%)
1월	157 (7.79%)	34	42	41	1	6	33
2월	152 (7.54%)	23	36	47	0	14	32
3월	187 (9.28%)	45	45	44	1	11	41
4월	154 (7.64%)	31	42	29	0	17	35
5월	170 (8.43%)	31	37	44	0	20	38
6월	156 (7.74%)	32	29	36	1	17	41
7월	170 (8.43%)	37	48	32	0	11	42
8월	177 (8.78%)	36	45	35	0	21	40
9월	171 (8.48%)	48	38	40	0	14	31
10월	166 (8.23%)	28	31	48	0	18	41
11월	188 (9.33%)	42	44	51	0	18	33
12월	168 (8.33%)	40	39	39	0	22	28

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 채육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	2,016 (100.00%)	427 (21.18%)	476 (23.61%)	486 (24.11%)	3 (0.15%)	189 (9.38%)	435 (21.58%)
일	119 (5.90%)	5	24	28	0	22	40
월	388 (19.25%)	107	97	80	3	23	78
화	347 (17.21%)	85	80	89	0	27	66
수	299 (14.83%)	68	68	72	0	32	59
목	381 (18.90%)	86	94	100	0	34	67
금	275 (13.64%)	51	78	61	0	24	61
토	207 (10.27%)	25	35	56	0	27	64

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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	2,016 (100.00%)	427 (21.18%)	476 (23.61%)	486 (24.11%)	3 (0.15%)	189 (9.38%)	435 (21.58%)
00~02시 전	511 (25.35%)	294	116	47	0	19	35
02~04시 전	29 (1.44%)	1	7	2	0	9	10
04~06시 전	36 (1.79%)	0	4	4	0	7	21
06~08시 전	101 (5.01%)	1	15	39	0	7	39
08~10시 전	360 (17.86%)	55	91	122	0	22	70
10~12시 전	325 (16.12%)	44	81	101	2	29	68
12~14시 전	180 (8.93%)	24	38	66	0	15	37
14~16시 전	181 (8.98%)	7	48	62	1	17	46
16~18시 전	143 (7.09%)	1	38	33	0	23	48
18~20시 전	67 (3.32%)	0	17	5	0	15	30
20~22시 전	47 (2.33%)	0	12	3	0	13	19
22~24시 전	36 (1.79%)	0	9	2	0	13	12

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

사. 지역별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	사망자수	사망만인율
총 계	2,945,136	20,637,107	2,016	0.98
서 울	586,194	4,849,989	199	0.41
부 산	174,166	1,147,789	105	0.91
대 구	155,802	961,281	62	0.64
인 천	143,843	1,012,995	88	0.87
광 주	103,954	668,357	76	1.14
대 전	116,823	823,233	47	0.57
울 산	59,161	510,916	62	1.21
강 원	99,268	563,905	338	5.99
경 기	760,903	5,109,366	438	0.86
충 북	96,461	707,653	69	0.98
충 남	112,555	853,696	138	1.62
경 북	116,845	822,078	140	1.70
경 남	184,688	1,215,814	124	1.02
전 북	106,613	611,668	70	1.14
전 남	82,855	534,268	51	0.95
제 주	45,005	244,099	9	0.37

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

※ 지역별은 지방고용노동관서를 기준으로 작성

아. 지방관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망만인율
총 계		2,945,136	20,637,107	2,016	0.98
서 울 청	소 계	586,194	4,849,989	199	0.41
	서 울 청	127,847	1,241,888	43	0.35
	서 울 강 남	84,984	762,328	26	0.34
	서 울 동 부	92,969	759,665	34	0.45
	서 울 서 부	70,925	530,959	18	0.34
	서 울 남 부	77,612	674,702	28	0.41
	서 울 북 부	56,645	344,697	28	0.81
	서 울 관 악	75,212	535,750	22	0.41
중 부 청	소 계	1,004,014	6,686,266	864	1.29
	중 부 청	79,587	586,955	50	0.85
	인 천 북 부	64,256	426,040	38	0.89
	경 기	171,255	1,250,555	80	0.64
	평 택	57,022	532,053	46	0.86
	부 천	74,195	402,443	38	0.94
	안 양	67,367	471,246	25	0.53
	안 산	77,620	471,880	41	0.87
	의 정 부	103,106	550,154	96	1.74
	고 양	83,544	502,879	38	0.76
	성 남	126,794	928,156	74	0.80
	강 원	30,750	171,782	14	0.81
	강 릉	28,958	154,586	48	3.11
	원 주	23,122	141,015	15	1.06
	태 백	6,995	41,034	164	39.97
	영 월	9,443	55,488	97	17.48

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

(단위: 개소, 명, %)00)

구	분	사업장수	근로자수	사망자수	사망만인율
부 산 청	소 계	418,015	2,874,519	291	1.01
	부 산 청	74,444	511,277	49	0.96
	부 산 동 부	56,330	359,093	22	0.61
	부 산 북 부	43,392	277,419	34	1.23
	창 원	62,871	450,487	51	1.13
	울 산	59,161	510,916	62	1.21
	양 산	61,266	382,830	42	1.10
	진 주	40,382	228,359	15	0.66
	통 영	20,169	154,138	16	1.04
대 구 청	소 계	272,647	1,783,359	202	1.13
	대 구 청	87,058	528,174	26	0.49
	대 구 서 부	68,744	433,107	36	0.83
	포 향	48,409	371,458	59	1.59
	구 미	29,313	255,180	11	0.43
	영 주	20,175	99,471	60	6.03
	안 동	18,948	95,969	10	1.04
	소 계	338,427	2,058,392	206	1.00
광 주 청	광 주 청	103,954	668,357	76	1.14
	전 주	64,064	346,122	31	0.90
	익 산	20,207	129,009	23	1.78
	군 산	22,342	136,537	16	1.17
	목 포	35,939	194,993	21	1.08
	여 수	46,916	339,275	30	0.88
	제 주	45,005	244,099	9	0.37
	소 계	325,839	2,384,582	254	1.07
대 전 청	대 전 청	116,823	823,233	47	0.57
	청 주	65,620	487,301	41	0.84
	천 안	77,341	627,112	55	0.88
	충 주	30,841	220,352	28	1.27
	보 령	21,688	127,848	74	5.79
	서 산	13,526	98,736	9	0.91

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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 과열
총 계	계	2,016 (100.00%)	286 (14.19%)	38 (1.88%)	69 (3.42%)	68 (3.37%)	35 (1.74%)	88 (4.37%)	1 (0.05%)	12 (0.60%)	22 (1.09%)
	5인 미만	486	108	10	13	21	11	28	0	6	7
	5 ~ 9인	255	53	5	9	13	8	10	1	2	4
	10 ~ 19인	217	33	9	14	12	3	16	0	0	8
	20 ~ 29인	136	20	7	3	9	9	4	0	1	0
	30 ~ 49인	147	17	2	6	0	1	5	0	2	1
	50 ~ 99인	173	20	2	8	6	2	10	0	1	2
	100~299인	264	24	2	9	4	1	6	0	0	0
	300~499인	126	9	1	1	2	0	4	0	0	0
	500~999인	102	0	0	2	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	110	2	0	4	1	0	3	0	0	0
광 소 업 계	계	427	1	0	0	3	1	0	0	0	0
	5인 미만	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	24	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	30 ~ 49인	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석탄광업 및 채석업	계	389	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 물체 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
7 (0.35%)	64 (3.17%)	9 (0.45%)	15 (0.74%)	0 (0.00%)	7 (0.35%)	3 (0.15%)	0 (0.00%)	86 (4.27%)	1,204 (59.72%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.05%)	0 (0.00%)	1 (0.05%)
4	23	0	6	0	4	2	0	34	208	0	0	0	0	1
2	18	2	3	0	0	0	0	11	114	0	0	0	0	0
0	7	1	0	0	0	0	0	8	106	0	0	0	0	0
1	0	0	2	0	0	0	0	5	75	0	0	0	0	0
0	5	1	0	0	0	0	0	6	101	0	0	0	0	0
0	3	3	0	0	1	1	0	7	107	0	0	0	0	0
0	8	0	2	0	1	0	0	6	200	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	2	106	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	7	91	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	421	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	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	7	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	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	125	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	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	17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	389	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	6	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	33	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	122	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	76	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
석회석· 금속· 비금속광업 기타광업	계	38	1	0	0	3	1	0	0	0
	5인 미만	10	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	0	0	1	0	0	0	0
	10 ~ 19인	3	0	0	0	2	0	0	0	0
	20 ~ 29인	9	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	1	1	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	4	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
제조업계	계	476	34	5	12	20	2	39	0	3
	5인 미만	92	6	1	1	5	0	6	0	0
	5 ~ 9인	73	9	1	1	3	0	4	0	1
	10 ~ 19인	74	6	1	3	3	1	7	0	0
	20 ~ 29인	39	5	2	2	5	1	3	0	0
	30 ~ 49인	42	4	0	2	0	0	3	0	2
	50 ~ 99인	37	2	0	0	2	0	6	0	0
	100~299인	30	1	0	3	0	0	4	0	0
	300~499인	13	0	0	0	1	0	2	0	0
	500~999인	10	0	0	0	0	0	1	0	0
	1,000인 이상	66	1	0	0	1	0	3	0	0
식품제조업	계	17	5	0	0	2	0	3	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	1	0	0
	5 ~ 9인	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	3	0	0	0	1	0	1	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	1	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐 의사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장의 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	1	0	0	0	0	0	32	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	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	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	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	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
3	23	5	3	0	2	0	0	0	311	0	0	0	0	0
1	8	0	0	0	2	0	0	0	60	0	0	0	0	0
1	5	1	1	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
0	4	1	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	59	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	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	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
섬유 및 섬유제품 제조업	계	24	4	0	0	0	0	2	0	0	0
	5인 미만	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	2	1	0	0	0	0	1	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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재 및 목제품 제조업	계	12	0	0	1	0	0	5	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 19인	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	2	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	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
출판·쇄본 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	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

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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
화학 및 고무제품 제조업	계	36	2	1	1	4	1	4	0	1	3
	5인 미만	8	0	0	0	2	0	0	0	0	1
	5 ~ 9인	5	0	0	1	1	0	0	0	0	1
	10 ~ 19인	4	1	0	0	0	0	2	0	0	1
	20 ~ 29인	4	1	1	0	0	1	0	0	0	0
	30 ~ 49인	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	50 ~ 99인	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	100~299인	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
의약품· 화장품· 연탄· 석유제품 제조업	계	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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
기계기구· 금속· 비금속 광물제품 제조업	계	267	18	2	7	12	1	22	0	2	5
	5인 미만	60	3	0	0	2	0	4	0	0	0
	5 ~ 9인	44	4	1	0	2	0	3	0	1	3
	10 ~ 19인	48	5	0	2	2	1	4	0	0	2
	20 ~ 29인	29	3	1	2	4	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	23	2	0	1	0	0	0	0	1	0
	50 ~ 99인	17	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	100~299인	14	1	0	2	0	0	2	0	0	0
	300~499인	7	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	500~999인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	20	0	0	0	1	0	2	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장의 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	4	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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
1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	14	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	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	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	3	0	0	0	0	0
1	13	4	2	0	0	0	0	0	178	0	0	0	0	0
1	7	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0
0	2	1	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	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	11	0	0	0	0	0	0	0	2
	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	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	100~299인	1	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	7	0	0	0	0	0	0	0	0
전 기 기 계 기 구 · 정 밀 기 구 · 전 자 제 품 제 조 업	계	22	0	0	2	0	0	0	0	1
	5인 미만	3	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	4	0	0	1	0	0	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0
선 박 건 조 및 수 리 업	계	51	5	0	1	1	0	1	0	0
	5인 미만	5	2	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	10	2	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	1	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	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	0	0
	1,000인 이상	21	1	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통사고	사업장의 교통사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	7	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	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	3	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	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
1	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1	0	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	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	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	20	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
수 제 품 및 기타제 품 제 조	계	20	0	2	0	1	0	2	0	0	2
	5 인 미 만	9	0	1	0	1	0	1	0	0	1
	5 ~ 9 인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	20 ~ 29 인	2	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	2	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
전 기 · 가 스 · 중 기 · 수 도 사 업 소 계	계	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	1	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	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 · 가 스 · 중 기 · 수 도 사 업	계	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	1	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	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 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통사고	사업장의 교통사고	업무상 질병	체육행사	폭력행위	동물상해	기타	분류불능
0	1	0	0	0	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	
건설 업 소	계	486	198	11	35	28	27	19	0	7	2
	5인 미만	167	77	3	8	4	10	13	0	5	2
	5 ~ 9인	76	29	0	7	5	6	0	0	1	0
	10 ~ 19인	60	24	2	6	7	2	2	0	0	0
	20 ~ 29인	34	15	2	1	4	6	0	0	0	0
	30 ~ 49인	21	9	1	2	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	36	13	1	4	3	2	1	0	1	0
	100~299인	63	22	2	5	4	1	1	0	0	0
	300~499인	17	8	0	1	1	0	1	0	0	0
	500~999인	9	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
건설 업	계	486	198	11	35	28	27	19	0	7	2
	5인 미만	167	77	3	8	4	10	13	0	5	2
	5 ~ 9인	76	29	0	7	5	6	0	0	1	0
	10 ~ 19인	60	24	2	6	7	2	2	0	0	0
	20 ~ 29인	34	15	2	1	4	6	0	0	0	0
	30 ~ 49인	21	9	1	2	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	36	13	1	4	3	2	1	0	1	0
	100~299인	63	22	2	5	4	1	1	0	0	0
	300~499인	17	8	0	1	1	0	1	0	0	0
	500~999인	9	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
운 창 · 수 고 · 신 · 업 소	계	189	8	4	9	4	1	4	0	0	0
	5인 미만	50	4	0	1	3	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	20	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	12	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	24	0	1	1	0	1	1	0	0	0
	50 ~ 99인	24	2	1	2	1	0	1	0	0	0
	100~299인	25	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	14	0	0	3	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장의 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	24	1	1	0	3	0	0	0	130	0	0	0	0	0
0	6	0	1	0	1	0	0	0	37	0	0	0	0	0
0	7	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
0	3	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	1	0	0	0	22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	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	2	0	0	0	0	0
0	24	1	1	0	3	0	0	0	130	0	0	0	0	0
0	6	0	1	0	1	0	0	0	37	0	0	0	0	0
0	7	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
0	3	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	1	0	0	0	22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	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	2	0	0	0	0	0
0	1	0	2	0	0	0	0	77	78	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	28	12	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	7	10	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	6	16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	7	4	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
철도·공·창고·운수관련서비스업	계	52	3	2	5	0	0	1	0	0
	5인 미만	14	1	0	0	0	0	0	0	0
	5~9인	5	1	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	4	0	1	1	0	0	0	0	0
	20~29인	7	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	4	0	1	0	0	0	1	0	0
	50~99인	5	1	0	1	0	0	0	0	0
	100~299인	7	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	6	0	0	3	0	0	0	0	0
육상 및 수운업	계	136	5	2	4	4	1	3	0	0
	5인 미만	36	3	0	1	3	0	0	0	0
	5~9인	15	0	0	1	0	0	0	0	0
	10~19인	8	0	1	0	0	0	0	0	0
	20~29인	5	0	0	0	0	0	1	0	0
	30~49인	20	0	0	1	0	1	0	0	0
	50~99인	19	1	1	1	1	0	1	0	0
	100~299인	17	0	0	0	0	0	1	0	0
	300~499인	6	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	8	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	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	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	1	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 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장의 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	1	0	1	0	0	0	0	13	25	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	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	2	5	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	1	0	0	0	0	0	0	2	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	3	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	63	53	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	22	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	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	6	12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
임 소	계	17	3	0	0	4	0	1	1	0	0
	5 인 미 만	9	1	0	0	3	0	1	0	0	0
	5 ~ 9 인	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	10 ~ 19 인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	1	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
임 업	계	17	3	0	0	4	0	1	1	0	0
	5 인 미 만	9	1	0	0	3	0	1	0	0	0
	5 ~ 9 인	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	10 ~ 19 인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	1	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 소	계	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	2	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 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
어 업	계	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	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 소 업 계	계	12	4	2	0	3	0	1	0	0	0
	5인 미만	7	3	2	0	2	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	1	0	0	1	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	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	12	4	2	0	3	0	1	0	0	0
	5인 미만	7	3	2	0	2	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	1	0	0	1	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	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 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
금 보 소	계	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	4	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
금 보 업	계	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	4	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
기 타 의 업 소	계	383	37	16	13	6	4	23	0	2	6
	5인 미만	134	17	4	3	4	1	8	0	1	3
	5 ~ 9인	65	12	4	0	2	2	5	0	0	0
	10 ~ 19인	54	2	4	4	0	0	6	0	0	3
	20 ~ 29인	26	0	3	0	0	1	0	0	1	0
	30 ~ 49인	24	3	0	1	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	36	2	0	2	0	0	2	0	0	0
	100~299인	19	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	11	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림· 뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐 의사	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	0	0	1	0	0	0	0	0	17	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	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	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	1	0	0	0	0	0	17	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	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	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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
4	8	3	4	0	1	3	0	9	243	0	0	1	0	0
3	5	0	3	0	1	2	0	6	73	0	0	0	0	0
1	2	1	0	0	0	0	0	2	34	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	33	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	1	0	0	27	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	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	8	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
시설관리 및 사업지원 서비스업	계	147	20	9	6	0	1	9	0	1	3
	5인 미만	38	4	2	0	0	0	1	0	0	1
	5 ~ 9인	39	10	3	0	0	0	2	0	0	0
	10 ~ 19인	24	2	3	3	0	0	3	0	0	2
	20 ~ 29인	9	0	1	0	0	1	0	0	1	0
	30 ~ 49인	12	2	0	1	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	15	2	0	1	0	0	2	0	0	0
	100~299인	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	4	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 타 의 각종사업	계	35	4	0	0	1	0	0	0	0	0
	5인 미만	17	2	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	5	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	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
해 외 자 파 견 자	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	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

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

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장의 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	2	2	3	0	0	2	0	0	88	0	0	0	0	0
0	0	0	3	0	0	1	0	0	26	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0
0	1	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	8	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	1	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	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	1	0	0	0	1	1	0	0	26	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1	1	0	0	10	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	계	58	3	1	0	1	1	0	0	1	0
	5 인 미 만	11	2	1	0	0	1	0	0	1	0
	5 ~ 9 인	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	계	116	9	3	4	4	1	12	0	0	3
	5 인 미 만	65	9	1	2	3	0	6	0	0	2
	5 ~ 9 인	14	0	1	0	1	1	2	0	0	0
	10 ~ 19 인	19	0	0	1	0	0	3	0	0	1
	20 ~ 29 인	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	3	0	0	0	0	0	1	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
부 동 산 업 및 임 대 업	계	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	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 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통사고	사업장의 교통사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	1	0	0	0	0	0	49	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	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	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
2	5	0	0	0	0	0	0	9	64	0	0	0	0	0
2	4	0	0	0	0	0	0	6	30	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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 지방자치단체의 사업	계	24	1	3	3	0	1	1	0	0	0
	5인 미만	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	10 ~ 19인	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
주한미군	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 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림· 뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐 의사	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	0	0	0	0	0	0	0	0	15	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	7	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	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

차. 건설공사금액별

(단위 : 개소, 명, ‰)

구 분	건 설 업			
	사업장수	근로자수	사망자수	사망만인율
총 계	321,949	2,233,184	486	2.18
3억원 미만	221,107	311,133	153	4.92
3억~20억원 미만	53,135	333,881	96	2.88
20억~50억원 미만	14,968	211,709	61	2.88
50억~120억원 미만	7,965	180,473	34	1.88
120억~300억원 미만	3,778	164,902	25	1.52
300억~500억원 미만	1,357	105,601	20	1.89
500억~1,000억원 미만	1,563	179,108	37	2.07
1,000억원 이상	2,319	712,899	51	0.72
분류불능	15,757	33,478	9	2.69

※ 분류불능은 건설기계관리법에 의한 건설기계관리사업 등 공사금액이 없는 경우임

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

2. 업무상사고 사망재해 현황

가. 총괄

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망천인율
총 계		2,945,136	20,637,107	812	0.04
광업	소 계	1,026	9,713	6	0.62
	석탄광업 및 채석업	52	2,073	0	0.00
	석회석·금속·비금속 광업 및 기타광업	974	7,640	6	0.79
제조업	소 계	412,474	4,006,893	165	0.04
	식료품제조업	32,519	346,484	10	0.03
	섬유 및 섬유제품 제조업	27,029	160,269	8	0.05
	목재 및 종이제품 제조업	18,412	115,850	9	0.08
	출판·인쇄·제본업	18,791	103,909	0	0.00
	화학 및 고무제품 제조업	41,085	437,959	23	0.05
	의약품·화장품·연탄· 석유제품제조업	3,799	113,869	1	0.01
	기계기구·금속· 비금속광물제품제조업	182,187	1,515,147	89	0.06
	금속제련업	274	41,457	2	0.05
	전기기계기구·정밀기구· 전자제품제조업	55,678	911,665	4	0.00

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

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망천인율
제조업	선박건조 및 수리업	8,080	127,279	9	0.07
	수제품 및 기타제품 제조업	24,620	133,005	10	0.08
전기· 가스· 증기· 수도 사업	소 계	3,651	79,956	2	0.03
	전기·가스·증기· 수도사업	3,651	79,956	2	0.03
건설업	소 계	321,949	2,233,184	356	0.16
	건설업	321,949	2,233,184	356	0.16
운수· 창고· 통신업	소 계	102,185	1,120,705	111	0.10
	철도·항공·창고· 운수관련서비스업	46,911	522,624	27	0.05
	육상 및 수상운수업	49,582	501,380	83	0.17
	통신업	5,692	96,701	1	0.01
임업	소 계	17,948	137,826	16	0.12
	임업	17,948	137,826	16	0.12
어업	소 계	2,129	5,775	3	0.52
	어업	2,129	5,775	3	0.52

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

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망천인율
농업	소 계	25,693	93,504	11	0.12
	농 업	25,693	93,504	11	0.12
금융 및 보험업	소 계	44,137	853,734	2	0.00
	금 융 및 보 험 업	44,137	853,734	2	0.00
기타의 사업	소 계	2,013,944	12,095,817	140	0.01
	시설관리 및 사업지원 서 비 스 업	275,033	2,191,469	59	0.03
	기 타 의 각 종 사 업	196,346	974,676	9	0.01
	해 외 파 견 자	5,031	50,634	0	0.00
	전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	478,865	4,441,882	9	0.00
	도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	952,702	3,553,357	52	0.01
	부 동 산 업 및 임 대 업	67,929	158,723	2	0.01
	국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	37,862	703,158	9	0.01
	주 한 미 군	176	21,918	0	0.00

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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	2,945,136	2,178,996	383,332	209,073
	근 로 자 수	20,637,107	3,455,239	2,490,660	2,774,872
	업무상사고사망자수	812	278	141	111
	업무상사고사망만인율	0.39	0.80	0.57	0.40
	분 포	(100.00%)	(34.24%)	(17.36%)	(13.67%)
광 소 업 계	사 업 장 수	1,026	607	155	152
	근 로 자 수	9,713	1,148	1,017	2,132
	업무상사고사망자수	6	0	1	2
	업무상사고사망만인율	6.18	0.00	9.83	9.38
	분 포	(0.74%)	(0.00%)	(0.12%)	(0.25%)
석 탄 광 업 및 채 석	사 업 장 수	52	28	10	4
	근 로 자 수	2,073	50	60	50
	업무상사고사망자수	0	0	0	0
	업무상사고사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	사 업 장 수	974	579	145	148
	근 로 자 수	7,640	1,098	957	2,082
	업무상사고사망자수	6	0	1	2
	업무상사고사망만인율	7.85	0.00	10.45	9.61
	분 포	(0.74%)	(0.00%)	(0.12%)	(0.25%)
제 조 업 계	사 업 장 수	412,474	275,436	61,799	38,947
	근 로 자 수	4,006,893	463,172	405,798	527,415
	업무상사고사망자수	165	32	31	29
	업무상사고사망만인율	0.41	0.69	0.76	0.55
	분 포	(20.32%)	(3.94%)	(3.82%)	(3.57%)

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
69,583	51,624	31,364	16,698	2,485	1,332	649
1,651,367	1,934,621	2,130,269	2,686,455	938,918	902,300	1,672,406
61	46	66	64	20	6	19
0.37 (7.51%)	0.24 (5.67%)	0.31 (8.13%)	0.24 (7.88%)	0.21 (2.46%)	0.07 (0.74%)	0.11 (2.34%)
68	30	7	5	1	1	0
1,622	1,178	505	856	494	761	0
2	1	0	0	0	0	0
12.33 (0.25%)	8.49 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
5	1	0	2	1	1	0
134	44	0	480	494	761	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
63	29	7	3	0	0	0
1,488	1,134	505	376	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0
13.44 (0.25%)	8.82 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
14,636	10,626	6,754	3,483	447	208	138
348,552	401,893	465,657	554,555	169,946	142,700	527,205
19	17	14	10	3	3	7
0.55 (2.34%)	0.42 (2.09%)	0.30 (1.72%)	0.18 (1.23%)	0.18 (0.37%)	0.21 (0.37%)	0.13 (0.86%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
식료품제조업	사업장수	32,519	19,798	5,225	3,829
	근로자수	346,484	33,855	34,604	52,434
	업무상사고사망자수	10	1	2	2
	업무상사고사망인율	0.29	0.30	0.58	0.38
	분 포	(1.23%)	(0.12%)	(0.25%)	(0.25%)
섬유 및 섬유제품제조업	사업장수	27,029	19,738	3,608	2,030
	근로자수	160,269	32,274	23,487	27,489
	업무상사고사망자수	8	1	2	0
	업무상사고사망인율	0.50	0.31	0.85	0.00
	분 포	(0.99%)	(0.12%)	(0.25%)	(0.00%)
목재 및 종이제품제조업	사업장수	18,412	12,759	2,894	1,651
	근로자수	115,850	21,593	18,904	22,143
	업무상사고사망자수	9	1	1	3
	업무상사고사망인율	0.78	0.46	0.53	1.35
	분 포	(1.11%)	(0.12%)	(0.12%)	(0.37%)
출판·인쇄·제본업	사업장수	18,791	14,235	2,365	1,199
	근로자수	103,909	22,768	15,382	16,109
	업무상사고사망자수	0	0	0	0
	업무상사고사망인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
화학 및 고무제품제조업	사업장수	41,085	25,002	6,820	4,521
	근로자수	437,959	44,592	44,965	61,981
	업무상사고사망자수	23	3	5	4
	업무상사고사망인율	0.53	0.67	1.11	0.65
	분 포	(2.83%)	(0.37%)	(0.62%)	(0.49%)

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
1,353	1,130	747	364	44	22	7
32,403	42,981	51,959	58,615	16,790	14,251	8,592
0	2	2	0	0	1	0
0.00 (0.00%)	0.47 (0.25%)	0.38 (0.25%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.70 (0.12%)	0.00 (0.00%)
732	520	289	100	9	2	1
17,264	19,705	19,532	14,510	3,344	1,571	1,093
1	2	2	0	0	0	0
0.58 (0.12%)	1.01 (0.25%)	1.02 (0.25%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
553	299	160	85	10	1	0
13,225	11,202	11,092	13,452	3,680	559	0
0	2	1	0	1	0	0
0.00 (0.00%)	1.79 (0.25%)	0.90 (0.12%)	0.00 (0.00%)	2.72 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
447	286	168	82	4	5	0
10,588	10,584	11,285	12,120	1,628	3,445	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
1,925	1,436	849	447	45	24	16
45,907	54,266	57,523	70,296	16,696	16,750	24,983
4	2	2	2	0	0	1
0.87 (0.49%)	0.37 (0.25%)	0.35 (0.25%)	0.28 (0.25%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.40 (0.12%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	사업장수	3,799	1,837	541	444
	근로자수	113,869	3,219	3,586	6,133
	업무상사고사망자수	1	0	0	0
	업무상사고사망만인율	0.09	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.12%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	사업장수	182,187	123,517	27,445	16,887
	근로자수	1,515,147	206,906	180,056	228,729
	업무상사고사망자수	89	17	17	17
	업무상사고사망만인율	0.59	0.82	0.94	0.74
	분 포	(10.96%)	(2.09%)	(2.09%)	(2.09%)
금속제련업	사업장수	274	87	38	37
	근로자수	41,457	152	274	532
	업무상사고사망자수	2	0	0	0
	업무상사고사망만인율	0.48	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.25%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	사업장수	55,678	35,890	8,196	5,341
	근로자수	911,665	61,219	53,837	72,204
	업무상사고사망자수	4	1	0	1
	업무상사고사망만인율	0.04	0.16	0.00	0.14
	분 포	(0.49%)	(0.12%)	(0.00%)	(0.12%)
선박 건조 및 수리업	사업장수	8,080	4,721	1,348	959
	근로자수	127,279	7,815	8,988	11,971
	업무상사고사망자수	9	2	3	0
	업무상사고사망만인율	0.71	2.56	3.34	0.00
	분 포	(1.11%)	(0.25%)	(0.37%)	(0.00%)

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 채육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
252	215	276	180	33	14	7
6,122	8,355	19,665	29,798	12,825	9,279	14,887
0	1	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	1.20 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
6,257	4,290	2,352	1,186	145	70	38
148,983	161,621	161,391	190,794	54,698	48,174	133,795
12	7	5	5	2	2	5
0.81 (1.48%)	0.43 (0.86%)	0.31 (0.62%)	0.26 (0.62%)	0.37 (0.25%)	0.42 (0.25%)	0.37 (0.62%)
16	21	25	35	5	4	6
410	802	1,901	6,634	1,811	2,624	26,317
0	0	2	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	10.52 (0.25%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
2,095	1,743	1,318	826	148	63	58
49,929	66,595	91,248	132,895	57,018	43,596	283,124
0	0	0	2	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.15 (0.25%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
281	257	377	126	3	3	5
6,579	9,831	27,128	16,961	1,141	2,451	34,414
2	1	0	0	0	0	1
3.04 (0.25%)	1.02 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.29 (0.12%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
수 제 품 및 기 타 제 품 제 조 업	사 업 장 수	24,620	17,852	3,319	2,049
	근 로 자 수	133,005	28,779	21,715	27,690
	업무상사고 사망자수	10	6	1	2
	업무상사고 사망만인율	0.75	2.08	0.46	0.72
	분 포	(1.23%)	(0.74%)	(0.12%)	(0.25%)
전 기 · 가 스 · 증 기 · 수 도 사 업 소 계	사 업 장 수	3,651	2,475	285	165
	근 로 자 수	79,956	3,168	1,881	2,265
	업무상사고 사망자수	2	0	1	0
	업무상사고 사망만인율	0.25	0.00	5.32	0.00
	분 포	(0.25%)	(0.00%)	(0.12%)	(0.00%)
전 기 · 가 스 · 증 기 · 수 도 사 업	사 업 장 수	3,651	2,475	285	165
	근 로 자 수	79,956	3,168	1,881	2,265
	업무상사고 사망자수	2	0	1	0
	업무상사고 사망만인율	0.25	0.00	5.32	0.00
	분 포	(0.25%)	(0.00%)	(0.12%)	(0.00%)
건 설 업 계	사 업 장 수	321,949	258,248	28,161	18,757
	근 로 자 수	2,233,184	338,212	186,179	251,304
	업무상사고 사망자수	356	130	55	47
	업무상사고 사망만인율	1.59	3.84	2.95	1.87
	분 포	(43.84%)	(16.01%)	(6.77%)	(5.79%)
건 설 업	사 업 장 수	321,949	258,248	28,161	18,757
	근 로 자 수	2,233,184	338,212	186,179	251,304
	업무상사고 사망자수	356	130	55	47
	업무상사고 사망만인율	1.59	3.84	2.95	1.87
	분 포	(43.84%)	(16.01%)	(6.77%)	(5.79%)

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
725	429	193	52	1	0	0
17,142	15,951	12,933	8,480	315	0	0
0	0	0	1	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	1.18 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
126	193	251	124	20	5	7
3,049	7,395	17,511	21,466	7,644	3,897	11,680
0	0	1	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.57 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
126	193	251	124	20	5	7
3,049	7,395	17,511	21,466	7,644	3,897	11,680
0	0	1	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.57 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
6,201	4,128	2,999	2,582	571	236	66
147,423	155,388	206,799	443,536	213,256	152,113	138,974
28	13	27	41	12	2	1
1.90 (3.45%)	0.84 (1.60%)	1.31 (3.33%)	0.92 (5.05%)	0.56 (1.48%)	0.13 (0.25%)	0.07 (0.12%)
6,201	4,128	2,999	2,582	571	236	66
147,423	155,388	206,799	443,536	213,256	152,113	138,974
28	13	27	41	12	2	1
1.90 (3.45%)	0.84 (1.60%)	1.31 (3.33%)	0.92 (5.05%)	0.56 (1.48%)	0.13 (0.25%)	0.07 (0.12%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
운수·창고·통신업 소 계	사 업 장 수	102,185	73,986	10,498	8,041
	근 로 자 수	1,120,705	95,203	69,057	109,079
	업무상사고 사망자수	111	38	11	10
	업무상사고 사망만인율	0.99	3.99	1.59	0.92
	분 포	(13.67%)	(4.68%)	(1.35%)	(1.23%)
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	사 업 장 수	46,911	34,280	5,135	3,507
	근 로 자 수	522,624	50,045	33,446	47,358
	업무상사고 사망자수	27	9	3	3
	업무상사고 사망만인율	0.52	1.80	0.90	0.63
	분 포	(3.33%)	(1.11%)	(0.37%)	(0.37%)
육상 및 수상운수업	사 업 장 수	49,582	36,211	4,595	4,021
	근 로 자 수	501,380	38,718	30,810	54,515
	업무상사고 사망자수	83	29	8	7
	업무상사고 사망만인율	1.66	7.49	2.60	1.28
	분 포	(10.22%)	(3.57%)	(0.99%)	(0.86%)
통 신 업	사 업 장 수	5,692	3,495	768	513
	근 로 자 수	96,701	6,440	4,801	7,206
	업무상사고 사망자수	1	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.10	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.12%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
임 소 업 계	사 업 장 수	17,948	7,599	6,600	2,590
	근 로 자 수	137,826	17,290	41,694	30,764
	업무상사고 사망자수	16	9	6	1
	업무상사고 사망만인율	1.16	5.21	1.44	0.33
	분 포	(1.97%)	(1.11%)	(0.74%)	(0.12%)

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
3,377	2,691	2,144	1,157	160	82	49
79,865	101,906	147,182	187,625	62,447	54,035	214,306
6	10	14	9	3	0	10
0.75 (0.74%)	0.98 (1.23%)	0.95 (1.72%)	0.48 (1.11%)	0.48 (0.37%)	0.00 (0.00%)	0.47 (1.23%)
1,459	1,099	816	456	78	45	36
34,393	41,505	55,598	72,774	30,742	30,334	126,429
2	2	2	3	0	0	3
0.58 (0.25%)	0.48 (0.25%)	0.36 (0.25%)	0.41 (0.37%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.24 (0.37%)
1,617	1,364	1,087	596	58	25	8
38,307	51,737	74,920	97,824	22,140	16,558	75,851
4	8	12	5	3	0	7
1.04 (0.49%)	1.55 (0.99%)	1.60 (1.48%)	0.51 (0.62%)	1.36 (0.37%)	0.00 (0.00%)	0.92 (0.86%)
301	228	241	105	24	12	5
7,165	8,664	16,664	17,027	9,565	7,143	12,026
0	0	0	1	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.59 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
603	394	68	75	16	3	0
12,746	13,415	3,773	10,576	5,618	1,950	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
임	사 업 장 수	17,948	7,599	6,600	2,590
	근 로 자 수	137,826	17,290	41,694	30,764
	업무상사고사망자수	16	9	6	1
	업무상사고사망인원	1.16	5.21	1.44	0.33
	분 포	(1.97%)	(1.11%)	(0.74%)	(0.12%)
어 소	사 업 장 수	2,129	1,777	280	63
	근 로 자 수	5,775	3,025	1,743	775
	업무상사고사망자수	3	1	2	0
	업무상사고사망인원	5.19	3.31	11.47	0.00
	분 포	(0.37%)	(0.12%)	(0.25%)	(0.00%)
어	사 업 장 수	2,129	1,777	280	63
	근 로 자 수	5,775	3,025	1,743	775
	업무상사고사망자수	3	1	2	0
	업무상사고사망인원	5.19	3.31	11.47	0.00
	분 포	(0.37%)	(0.12%)	(0.25%)	(0.00%)
농 소	사 업 장 수	25,693	20,694	3,217	1,192
	근 로 자 수	93,504	35,994	20,682	15,238
	업무상사고사망자수	11	7	3	1
	업무상사고사망인원	1.18	1.94	1.45	0.66
	분 포	(1.35%)	(0.86%)	(0.37%)	(0.12%)
농	사 업 장 수	25,693	20,694	3,217	1,192
	근 로 자 수	93,504	35,994	20,682	15,238
	업무상사고사망자수	11	7	3	1
	업무상사고사망인원	1.18	1.94	1.45	0.66
	분 포	(1.35%)	(0.86%)	(0.37%)	(0.12%)

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
603	394	68	75	16	3	0
12,746	13,415	3,773	10,576	5,618	1,950	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
8	1	0	0	0	0	0
192	40	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 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
8	1	0	0	0	0	0
192	40	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 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
288	223	58	19	2	0	0
6,633	8,233	3,565	2,397	762	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
288	223	58	19	2	0	0
6,633	8,233	3,565	2,397	762	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
금융 및 보험업 소 계	사 업 장 수	44,137	14,584	9,019	10,646
	근 로 자 수	853,734	26,647	62,698	142,546
	업무상사고사망자수	2	0	0	0
	업무상사고사망인율	0.02	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.25%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
금융 및 보험업	사 업 장 수	44,137	14,584	9,019	10,646
	근 로 자 수	853,734	26,647	62,698	142,546
	업무상사고사망자수	2	0	0	0
	업무상사고사망인율	0.02	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.25%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
기 타 의 사 업 계 소	사 업 장 수	2,013,944	1,523,590	263,318	128,520
	근 로 자 수	12,095,817	2,471,380	1,699,911	1,693,354
	업무상사고사망자수	140	61	31	21
	업무상사고사망인율	0.12	0.25	0.18	0.12
	분 포	(17.24%)	(7.51%)	(3.82%)	(2.59%)
시설관리 및 사업 지원 서비스업	사 업 장 수	275,033	173,293	51,758	28,660
	근 로 자 수	2,191,469	312,492	335,785	375,045
	업무상사고사망자수	59	12	17	14
	업무상사고사망인율	0.27	0.38	0.51	0.37
	분 포	(7.27%)	(1.48%)	(2.09%)	(1.72%)
기타의 각종사업	사 업 장 수	196,346	161,448	21,918	8,098
	근 로 자 수	974,676	252,383	138,977	105,363
	업무상사고사망자수	9	7	2	0
	업무상사고사망인율	0.09	0.28	0.14	0.00
	분 포	(1.11%)	(0.86%)	(0.25%)	(0.00%)

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
4,248	3,211	1,542	661	107	64	55
100,788	118,722	101,417	101,363	42,072	43,812	113,669
0	0	1	1	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.10 (0.12%)	0.10 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
4,248	3,211	1,542	661	107	64	55
100,788	118,722	101,417	101,363	42,072	43,812	113,669
0	0	1	1	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.10 (0.12%)	0.10 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
40,028	30,127	17,541	8,592	1,161	733	334
950,497	1,126,451	1,183,860	1,364,081	436,679	503,032	666,572
6	5	9	3	2	1	1
0.06 (0.74%)	0.04 (0.62%)	0.08 (1.11%)	0.02 (0.37%)	0.05 (0.25%)	0.02 (0.12%)	0.02 (0.12%)
8,827	6,477	3,958	1,743	182	110	25
208,026	242,071	264,707	264,710	67,774	75,428	45,431
3	4	8	1	0	0	0
0.14 (0.37%)	0.17 (0.49%)	0.30 (0.99%)	0.04 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
1,943	1,276	889	514	114	85	61
45,812	47,719	61,087	83,744	43,472	58,347	137,772
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
해 외 파 견 자	사 업 장 수	5,031	3,564	574	392
	근 로 자 수	50,634	4,924	3,757	5,361
	업무상사고사망자수	0	0	0	0
	업무상사고사망인원율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
전문·보건·교육·여가관련서비스업	사 업 장 수	478,865	321,397	74,586	42,720
	근 로 자 수	4,441,882	566,212	484,657	571,585
	업무상사고사망자수	9	5	1	0
	업무상사고사망인원율	0.02	0.09	0.02	0.00
	분 포	(1.11%)	(0.62%)	(0.12%)	(0.00%)
도소매·음식·숙박업	사 업 장 수	952,702	784,476	104,994	41,618
	근 로 자 수	3,553,357	1,219,856	674,323	540,141
	업무상사고사망자수	52	35	8	6
	업무상사고사망인원율	0.15	0.29	0.12	0.11
	분 포	(6.40%)	(4.31%)	(0.99%)	(0.74%)
부동산업 및 임대업	사 업 장 수	67,929	62,829	3,454	1,102
	근 로 자 수	158,723	85,402	21,727	14,403
	업무상사고사망자수	2	1	1	0
	업무상사고사망인원율	0.13	0.12	0.46	0.00
	분 포	(0.25%)	(0.12%)	(0.12%)	(0.00%)
국가 및 지방자치단체의 사업	사 업 장 수	37,862	16,549	6,016	5,900
	근 로 자 수	703,158	30,005	40,567	81,080
	업무상사고사망자수	9	1	2	1
	업무상사고사망인원율	0.13	0.33	0.49	0.12
	분 포	(1.11%)	(0.12%)	(0.25%)	(0.12%)

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 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
148	157	115	65	7	8	1
3,527	5,924	7,956	9,643	2,765	5,512	1,265
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
14,519	11,969	8,430	4,180	585	324	155
346,841	453,694	573,266	673,712	221,516	219,796	330,603
1	0	0	2	0	0	0
0.03 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.03 (0.25%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
10,392	6,528	2,943	1,447	162	100	42
244,925	240,630	196,322	231,773	59,395	68,321	77,671
1	0	1	0	1	0	0
0.04 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.05 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.17 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
268	133	77	44	14	4	4
6,277	4,943	5,558	6,927	5,258	2,348	5,880
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
3,924	3,572	1,096	573	92	100	40
94,935	130,910	72,653	88,916	34,559	72,051	57,482
1	1	0	0	1	1	1
0.11 (0.12%)	0.08 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.29 (0.12%)	0.14 (0.12%)	0.17 (0.12%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
주 한 미 군	사 업 장 수	176	34	18	30
	근 로 자 수	21,918	106	118	376
	업무상사고사망자수	0	0	0	0
	업무상사고사망인원	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)

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

다. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	812 (100.00%)	783 (96.43%)	29 (3.57%)
광 소 업 계	6 (0.74%)	6	0
석 탄 광 업 및 채 석 업	0 (0.00%)	0	0
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	6 (0.74%)	6	0
제 소 조 업 계	165 (20.32%)	155	10
식 료 품 제 조 업	10 (1.23%)	8	2
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	8 (0.99%)	7	1
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	9 (1.11%)	8	1
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	0 (0.00%)	0	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	23 (2.83%)	23	0
의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품 제 조 업	1 (0.12%)	1	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	89 (10.96%)	85	4
금속제련업	2 (0.25%)	2	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	4 (0.49%)	4	0
선박 건조 및 수리업	9 (1.11%)	8	1
수제품 및 기타제품제조업	10 (1.23%)	9	1
전기·가스·증기·수도사업 소 계	2 (0.25%)	2	0
전기·가스·증기·수도사업	2 (0.25%)	2	0
건설업 소 계	356 (43.84%)	352	4
건설업	356 (43.84%)	352	4
운수·창고·통신업 소 계	111 (13.67%)	110	1
철도·항공·창고·운수 관련 서비스업	27 (3.33%)	27	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
육 상 및 수 상 운 수 업	83 (10.22%)	82	1
통 신 업	1 (0.12%)	1	0
임 소 업 계	16 (1.97%)	16	0
임 업	16 (1.97%)	16	0
어 소 업 계	3 (0.37%)	2	1
어 업	3 (0.37%)	2	1
농 소 업 계	11 (1.35%)	10	1
농 업	11 (1.35%)	10	1
금 융 및 보 험 업 계	2 (0.25%)	2	0
금 융 및 보 험 업	2 (0.25%)	2	0
기 타 의 사 업 계	140 (17.24%)	128	12

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
시설관리 및 사업지원서비스업	59 (7.27%)	57	2
기 타 의 각 종 사 업	9 (1.11%)	9	0
해 외 과 건 자	0 (0.00%)	0	0
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	9 (1.11%)	7	2
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	52 (6.40%)	44	8
부 동 산 업 및 임 대 업	2 (0.25%)	2	0
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	9 (1.11%)	9	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 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	812 (100.00%)	0 (0.00%)	14 (1.72%)	21 (2.59%)	25 (3.08%)	28 (3.45%)	44 (5.42%)	65 (8.00%)	94 (11.58%)	149 (18.35%)	372 (45.81%)
광 소 업 계	6 (0.74%)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2
석 탄 광 업 및 채 석 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	6 (0.74%)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2
제 조 업 계	165 (20.32%)	0	2	9	4	12	10	13	18	40	57
식 료 품 제 조 업	10 (1.23%)	0	0	1	0	0	2	0	1	3	3
섬 유 및 제 조 업	8 (0.99%)	0	0	1	0	0	0	1	0	1	5
목 재 및 제 조 업	9 (1.11%)	0	0	1	1	1	0	0	1	3	2
출 판·인 쇄·제 본 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 학 및 제 조 업	23 (2.83%)	0	0	0	0	3	1	3	2	5	9

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 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
의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업	1 (0.12%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
기계기구·금속·비금속광물제품 제조업	89 (10.96%)	0	1	4	3	5	4	6	14	23	29
금속제련업	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품 제조업	4 (0.49%)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
선박 건조 및 수리업	9 (1.11%)	0	0	0	0	1	1	1	0	3	3
수제품 및 기타제품 제조업	10 (1.23%)	0	1	0	0	1	0	2	0	2	4
전기·가스·증기·수도사업소	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
전기·가스·증기·수도사업	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
건설업계	356 (43.84%)	0	3	5	7	8	17	28	50	68	170
건설업	356 (43.84%)	0	3	5	7	8	17	28	50	68	170

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 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
운수·창고·통신업계	111 (13.67%)	0	6	5	8	5	10	12	8	13	44
철도·항공·창고·운수 관련서비스업	27 (3.33%)	0	0	1	3	0	1	3	3	4	12
육상 및 수상운수업	83 (10.22%)	0	6	4	5	5	9	8	5	9	32
통신업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
임업계	16 (1.97%)	0	0	0	0	0	1	1	2	4	8
임업	16 (1.97%)	0	0	0	0	0	1	1	2	4	8
어업계	3 (0.37%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
어업	3 (0.37%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
농업계	11 (1.35%)	0	0	1	0	0	0	2	0	1	7
농업	11 (1.35%)	0	0	1	0	0	0	2	0	1	7

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 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
금융 및 보험업	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
금융업	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
기타의 사업소	140 (17.24%)	0	3	1	6	3	5	8	13	19	82
시설관리 및 사업지원서비스업	59 (7.27%)	0	0	0	5	0	1	2	8	3	40
기타의 각종사업	9 (1.11%)	0	1	0	0	0	0	0	1	2	5
해외파견자	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문·보건·교육·여가 관련서비스업	9 (1.11%)	0	0	0	1	1	1	1	2	0	3
도소매·음식·숙박업	52 (6.40%)	0	2	1	0	2	3	3	1	11	29
부동산업 및 임대업	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
국가 및 지방자치단체의사업	9 (1.11%)	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5
주한미군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 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
총 계	812 (100.00%)	481 (59.24%)	71 (8.74%)	80 (9.85%)	33 (4.06%)	24 (2.96%)	27 (3.33%)	56 (6.90%)	40 (4.93%)
광 소 업 계	6 (0.74%)	3	0	0	1	0	1	1	0
석 탄 광 업 및 채 석 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	6 (0.74%)	3	0	0	1	0	1	1	0
제 조 업 계	165 (20.32%)	50	14	20	13	10	11	24	23
식 료 품 제 조 업	10 (1.23%)	5	0	0	0	0	0	1	4
섬 유 및 제 조 업	8 (0.99%)	2	1	1	1	1	0	0	2
목 재 및 제 조 업	9 (1.11%)	2	1	1	2	0	0	2	1
출 판·인 쇄·제 본 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0
화 학 및 제 조 업	23 (2.83%)	5	1	2	3	3	1	4	4

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 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
의약품·화장품 연탄·석유제품 제조업	1 (0.12%)	1	0	0	0	0	0	0	0
기계기구·금속 비금속광물제품 제조업	89 (10.96%)	26	8	12	5	5	6	17	10
금속제련업	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	2	0	0
전기기계기구· 정밀기구·전자 제품 제조업	4 (0.49%)	1	0	1	1	1	0	0	0
선박 건조 및 수리업	9 (1.11%)	5	2	0	1	0	0	0	1
수제품 및 기타 제품 제조업	10 (1.23%)	3	1	3	0	0	2	0	1
전기·가스· 증기· 수도사업 계	2 (0.25%)	0	0	1	0	0	0	1	0
전기·가스· 증기· 수도사업	2 (0.25%)	0	0	1	0	0	0	1	0
건설업 계	356 (43.84%)	299	26	21	4	1	1	3	1
건설업	356 (43.84%)	299	26	21	4	1	1	3	1

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 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
운수·창고·통신 업계	111 (13.67%)	53	16	18	5	3	3	5	8
철도·항공·창고·운수 관련서비스업	27 (3.33%)	8	2	6	1	1	1	2	6
육상 및 수상운수업	83 (10.22%)	45	14	12	4	2	2	3	1
통신업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	1
임소 업계	16 (1.97%)	16	0	0	0	0	0	0	0
임업	16 (1.97%)	16	0	0	0	0	0	0	0
어소 업계	3 (0.37%)	3	0	0	0	0	0	0	0
어업	3 (0.37%)	3	0	0	0	0	0	0	0
농소 업계	11 (1.35%)	10	0	0	0	1	0	0	0
농업	11 (1.35%)	10	0	0	0	1	0	0	0

※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 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
금융 및 업소	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	2	0	0
금융 및 업	2 (0.25%)	0	0	0	0	0	2	0	0
기타의 사업소	140 (17.24%)	47	15	20	10	9	9	22	8
시설관리 및 사업지원 서비스업	59 (7.27%)	19	8	7	4	3	6	9	3
기 타 의 각 종 사업	9 (1.11%)	4	1	1	2	1	0	0	0
해외파견자	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0
전문·보건·교육·여가 관련서비스업	9 (1.11%)	2	0	3	0	1	1	2	0
도 소 매 · 음식·숙박업	52 (6.40%)	16	6	6	4	4	2	10	4
부동산업 및 임대업	2 (0.25%)	2	0	0	0	0	0	0	0
국 가 및 지방자치단체의사업	9 (1.11%)	4	0	3	0	0	0	1	1
주 환 미 군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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	812 (100.00%)	6 (0.74%)	165 (20.32%)	356 (43.84%)	2 (0.25%)	111 (13.67%)	172 (21.18%)
1월	63 (7.76%)	1	14	28	1	5	14
2월	60 (7.39%)	0	10	30	0	9	11
3월	78 (9.61%)	2	16	32	1	7	20
4월	56 (6.90%)	0	9	20	0	11	16
5월	72 (8.87%)	1	15	32	0	10	14
6월	63 (7.76%)	0	7	29	0	11	16
7월	59 (7.27%)	0	17	24	0	5	13
8월	69 (8.50%)	0	15	26	0	12	16
9월	70 (8.62%)	0	14	35	0	9	12
10월	68 (8.37%)	1	13	34	0	9	11
11월	86 (10.59%)	1	21	37	0	11	16
12월	68 (8.37%)	0	14	29	0	12	13

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

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	812 (100.00%)	6 (0.74%)	165 (20.32%)	356 (43.84%)	2 (0.25%)	111 (13.67%)	172 (21.18%)
일	46 (5.67%)	0	7	17	0	16	6
월	130 (16.01%)	0	32	50	2	12	34
화	139 (17.12%)	1	26	65	0	18	29
수	121 (14.90%)	0	24	54	0	14	29
목	157 (19.33%)	1	33	75	0	23	25
금	111 (13.67%)	2	28	42	0	14	25
토	108 (13.30%)	2	15	53	0	14	24

※ 업무상사고사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 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	812 (100.00%)	6 (0.74%)	165 (20.32%)	356 (43.84%)	2 (0.25%)	111 (13.67%)	172 (21.18%)
00~02시 전	18 (2.22%)	0	2	4	0	7	5
02~04시 전	9 (1.11%)	0	1	0	0	4	4
04~06시 전	14 (1.72%)	0	1	3	0	5	5
06~08시 전	43 (5.30%)	1	2	33	0	3	4
08~10시 전	149 (18.35%)	2	27	82	0	8	30
10~12시 전	176 (21.67%)	1	35	87	1	19	33
12~14시 전	110 (13.55%)	2	20	56	0	9	23
14~16시 전	133 (16.38%)	0	36	58	1	13	25
16~18시 전	85 (10.47%)	0	25	28	0	12	20
18~20시 전	35 (4.31%)	0	6	3	0	12	14
20~22시 전	26 (3.20%)	0	7	1	0	10	8
22~24시 전	14 (1.72%)	0	3	1	0	9	1

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

사. 지방관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
총 계		2,945,136	20,637,107	812	0.39
서 울 청	소 계	586,194	4,849,989	79	0.16
	서 울 청	127,847	1,241,888	15	0.12
	서 울 강 남	84,984	762,328	11	0.14
	서 울 동 부	92,969	759,665	14	0.18
	서 울 서 부	70,925	530,959	10	0.19
	서 울 남 부	77,612	674,702	10	0.15
	서 울 북 부	56,645	344,697	9	0.26
	서 울 관 약	75,212	535,750	10	0.19
중 부 청	소 계	1,004,014	6,686,266	308	0.46
	중 부 청	79,587	586,955	31	0.53
	인 천 북 부	64,256	426,040	17	0.40
	경 기	171,255	1,250,555	44	0.35
	평 택	57,022	532,053	28	0.53
	부 천	74,195	402,443	22	0.55
	안 양	67,367	471,246	12	0.25
	안 산	77,620	471,880	19	0.40
	의 정 부	103,106	550,154	43	0.78
	고 양	83,544	502,879	22	0.44
	성 남	126,794	928,156	34	0.37
	강 원	30,750	171,782	9	0.52
	강 릉	28,958	154,586	10	0.65
	원 주	23,122	141,015	6	0.43
	태 백	6,995	41,034	6	1.46
	영 월	9,443	55,488	5	0.90

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

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
부 산 청	소 계	418,015	2,874,519	121	0.42
	부 산 청	74,444	511,277	23	0.45
	부 산 동 부	56,330	359,093	13	0.36
	부 산 북 부	43,392	277,419	16	0.58
	창 원	62,871	450,487	22	0.49
	울 산	59,161	510,916	11	0.22
	양 산	61,266	382,830	21	0.55
	진 주	40,382	228,359	7	0.31
	통 영	20,169	154,138	8	0.52
대 구 청	소 계	272,647	1,783,359	83	0.47
	대 구 청	87,058	528,174	17	0.32
	대 구 서 부	68,744	433,107	25	0.58
	포 향	48,409	371,458	27	0.73
	구 미	29,313	255,180	5	0.20
	영 주	20,175	99,471	5	0.50
	안 동	18,948	95,969	4	0.42
광 주 청	소 계	338,427	2,058,392	107	0.52
	광 주 청	103,954	668,357	24	0.36
	전 주	64,064	346,122	22	0.64
	익 산	20,207	129,009	9	0.70
	군 산	22,342	136,537	11	0.81
	목 포	35,939	194,993	15	0.77
	여 수	46,916	339,275	19	0.56
	제 주	45,005	244,099	7	0.29

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

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
대 전 청	소 계	325,839	2,384,582	114	0.48
	대 전 청	116,823	823,233	25	0.30
	청 주	65,620	487,301	24	0.49
	천 안	77,341	627,112	34	0.54
	충 주	30,841	220,352	15	0.68
	보 령	21,688	127,848	13	1.02
	서 산	13,526	98,736	3	0.30

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

아. 행정구역별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율	
총 계	2,945,136	20,637,107	812	0.39	
서울	소 계	585,940	4,846,386	79	0.16
	종 로 구	26,431	264,782	1	0.04
	중 구	37,384	440,332	7	0.16
	용 산 구	17,547	147,792	2	0.14
	성 동 구	22,125	181,082	2	0.11
	광 진 구	14,752	89,876	1	0.11
	동 대 문 구	17,051	104,248	0	0.00
	중 량 구	12,000	63,871	4	0.63
	성 북 구	13,403	86,575	3	0.35
	강 북 구	8,816	48,839	2	0.41
	도 봉 구	8,453	51,308	0	0.00
	노 원 구	13,955	93,951	0	0.00
	은 평 구	11,989	69,694	2	0.29
	서 대 문 구	11,779	88,284	3	0.34
	마 포 구	29,585	224,934	3	0.13
	양 천 구	13,719	80,986	1	0.12
	강 서 구	27,844	236,201	6	0.25
	구 로 구	23,760	170,148	2	0.12
	금 천 구	25,880	200,909	2	0.10
	영 등 포 구	36,004	357,031	3	0.08
	동 작 구	11,571	82,443	1	0.12
관 약 구	13,950	80,767	5	0.62	
서 초 구	46,908	431,891	7	0.16	
강 남 구	84,979	762,303	11	0.14	
송 파 구	39,789	363,327	8	0.22	
강 동 구	16,266	124,812	3	0.24	

- ※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
부 산	소 계	174,082	1,147,230	52	0.45
	중 구	7,387	46,867	3	0.64
	서 구	4,572	28,934	0	0.00
	동 구	6,933	61,366	1	0.16
	영 도 구	5,136	38,533	5	1.30
	부 산 진 구	18,088	117,438	4	0.34
	동 래 구	10,521	60,351	1	0.17
	남 구	10,020	68,217	3	0.44
	북 구	7,619	45,237	2	0.44
	해 운 대 구	18,307	120,544	3	0.25
	사 하 구	12,776	91,215	5	0.55
	금 정 구	9,988	65,548	2	0.31
	강 서 구	19,854	147,381	8	0.54
	연 제 구	9,495	58,493	2	0.34
	수 영 구	7,564	38,632	2	0.52
	사 상 구	15,909	84,583	6	0.71
기 장 군	9,913	73,891	5	0.68	
대 구	소 계	116,016	721,736	23	0.32
	중 구	10,570	64,555	1	0.15
	동 구	14,685	94,416	0	0.00
	서 구	8,346	51,787	3	0.58
	남 구	5,899	38,125	0	0.00
	북 구	21,394	114,036	5	0.44
	수 성 구	16,516	103,617	1	0.10
	달 서 구	24,065	154,080	3	0.19
	달 성 군	12,892	93,018	10	1.08
	군 위 군	1,649	8,102	0	0.00

- ※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
인 천	소 계	143,752	1,011,914	48	0.47
	중 구	12,298	140,032	10	0.71
	동 구	4,802	27,655	3	1.08
	미 추 홀 구	14,663	92,363	5	0.54
	연 수 구	19,133	136,737	7	0.51
	남 동 구	27,210	180,220	5	0.28
	부 평 구	18,761	123,993	1	0.08
	계 양 구	10,626	63,821	2	0.31
	서 구	31,217	220,494	13	0.59
	강 화 군	3,599	17,125	1	0.58
	용 진 군	1,443	9,474	1	1.06
	광 주	소 계	74,763	484,836	18
동 구		7,811	47,664	3	0.63
서 구		17,530	116,575	3	0.26
남 구		7,446	43,506	1	0.23
북 구		19,865	127,482	2	0.16
광 산 구		22,111	149,609	9	0.60
대 전	소 계	77,994	578,725	10	0.17
	동 구	9,655	92,084	1	0.11
	중 구	11,279	74,496	0	0.00
	서 구	22,029	134,778	1	0.07
	유 성 구	22,695	193,378	4	0.21
	대 덕 구	12,336	83,989	4	0.48

- ※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이진, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
울 산	소 계	58,897	509,416	11	0.22
	중 구	7,033	43,654	1	0.23
	남 구	21,266	157,204	2	0.13
	동 구	4,828	64,252	0	0.00
	북 구	9,017	103,575	1	0.10
	울 주 군	16,753	140,731	7	0.50
세 중	소 계	17,674	121,817	5	0.41
	세 중 시	17,674	121,817	5	0.41
경 기	소 계	762,166	5,116,112	222	0.43
	수 원 시	50,609	334,566	10	0.30
	성 남 시	52,594	470,564	12	0.26
	의 정 부 시	17,052	98,806	3	0.30
	안 양 시	29,688	201,352	4	0.20
	부 천 시	39,051	220,670	9	0.41
	광 명 시	13,566	89,500	3	0.34
	평 택 시	33,398	344,362	14	0.41
	동 두 천 시	3,757	25,748	1	0.39
	안 산 시	40,879	274,615	14	0.51
	고 양 시	53,217	288,021	12	0.42
	과 천 시	4,007	44,653	0	0.00
	구 리 시	9,204	45,871	4	0.87
	남 양 주 시	35,740	170,250	12	0.70
	오 산 시	9,341	70,074	1	0.14
	시 흥 시	36,703	196,537	5	0.25
	군 포 시	12,776	84,014	2	0.24

- ※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
경 기	의 왕 시	7,280	51,346	2	0.39
	하 남 시	20,272	95,912	3	0.31
	용 인 시	51,146	404,433	14	0.35
	파 주 시	30,266	214,036	10	0.47
	이 천 시	15,045	146,404	5	0.34
	안 성 시	14,231	117,292	13	1.11
	김 포 시	35,020	181,248	13	0.72
	화 성 시	69,424	510,904	20	0.39
	광 주 시	24,512	133,777	8	0.60
	양 주 시	15,967	96,917	9	0.93
	포 천 시	15,489	85,149	11	1.29
	여 주 시	7,730	51,563	2	0.39
	연 천 군	3,071	14,736	1	0.68
	가 평 군	4,526	23,367	0	0.00
	양 평 군	6,605	29,425	5	1.70
강 원	소 계	97,133	550,675	39	0.71
	춘 천 시	15,679	100,306	5	0.50
	원 주 시	19,407	119,975	4	0.33
	강 릉 시	14,107	76,393	8	1.05
	동 해 시	5,023	26,990	0	0.00
	태 백 시	2,681	12,656	1	0.79
	속 초 시	4,906	26,521	0	0.00
	삼 척 시	4,294	28,304	5	1.77
	홍 천 군	4,710	24,736	4	1.62
	횡 성 군	3,631	20,261	2	0.99

- ※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
강 원	영 월 군	3,041	14,876	0	0.00
	평 창 군	3,531	21,568	2	0.93
	정 선 군	2,805	18,907	3	1.59
	철 원 군	2,718	11,801	3	2.54
	화 천 군	1,870	7,670	0	0.00
	양 구 군	1,447	5,598	0	0.00
	인 제 군	2,435	9,783	0	0.00
	고 성 군	2,505	11,880	0	0.00
	양 양 군	2,343	12,450	2	1.61
충 북	소 계	96,259	706,442	39	0.55
	청 주 시	46,024	347,904	16	0.46
	충 주 시	11,990	85,732	7	0.82
	제 천 시	6,838	38,792	3	0.77
	보 은 군	2,382	13,694	1	0.73
	옥 천 군	3,173	19,660	2	1.02
	영 동 군	2,767	14,108	0	0.00
	증 평 군	1,851	13,965	0	0.00
	진 천 군	6,542	60,954	2	0.33
	괴 산 군	2,752	16,067	3	1.87
	음 성 군	9,904	84,568	3	0.35
	단 양 군	2,036	10,998	2	1.82
	충 남	소 계	133,309	972,699	59
천 안 시		38,097	268,971	14	0.52
공 주 시		7,357	42,857	3	0.70
보 령 시		6,287	37,890	8	2.11
아 산 시		21,061	213,668	8	0.37

- ※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
충 남	서 산 시	9,813	79,177	2	0.25
	논 산 시	7,259	40,944	5	1.22
	계 룡 시	1,957	11,392	0	0.00
	당 진 시	12,811	101,430	7	0.69
	금 산 군	4,465	26,017	1	0.38
	부 여 군	3,794	20,150	2	0.99
	서 천 군	3,331	25,550	1	0.39
	청 양 군	2,354	11,016	0	0.00
	홍 성 군	5,845	32,240	2	0.62
	예 산 군	5,165	41,838	5	1.20
	태 안 군	3,713	19,559	1	0.51
전 북	소 계	106,460	610,606	42	0.69
	전 주 시	34,045	190,663	7	0.37
	군 산 시	15,772	105,365	10	0.95
	익 산 시	14,403	94,648	6	0.63
	정 읍 시	6,052	31,721	3	0.95
	남 원 시	4,926	22,598	3	1.33
	김 제 시	5,775	34,171	3	0.88
	완 주 군	7,118	52,930	6	1.13
	진 안 군	2,289	7,550	1	1.32
	무 주 군	2,166	8,856	0	0.00
	장 수 군	2,740	12,545	0	0.00
	임 실 군	2,331	9,777	2	2.05
	순 창 군	2,292	8,684	0	0.00
	고 창 군	3,466	15,127	1	0.66
	부 안 군	3,085	15,971	0	0.00

- ※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이진, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
소 계	111,769	715,728	40	0.56
목 포 시	9,718	57,426	3	0.52
여 수 시	16,355	129,288	5	0.39
순 천 시	14,105	82,484	7	0.85
나 주 시	7,789	58,355	1	0.17
광 양 시	9,355	92,657	4	0.43
담 양 군	3,933	18,984	0	0.00
곡 성 군	2,042	13,214	0	0.00
구 례 군	1,626	7,818	0	0.00
고 흥 군	3,742	16,889	3	1.78
보 성 군	3,284	17,364	0	0.00
전 남 화 순 군	4,145	23,938	3	1.25
장 흥 군	2,303	11,050	0	0.00
강 진 군	2,278	10,269	3	2.92
해 남 군	4,239	19,917	1	0.50
영 암 군	5,214	37,304	1	0.27
무 안 군	4,956	27,715	0	0.00
함 평 군	2,419	13,150	1	0.76
영 광 군	3,248	22,001	0	0.00
장 성 군	3,918	25,340	1	0.39
완 도 군	2,904	11,583	2	1.73
진 도 군	2,000	8,160	1	1.23
신 안 군	2,196	10,822	4	3.70

※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
소 계	156,248	1,058,326	60	0.57
포항시	25,608	212,494	18	0.85
경주시	16,700	117,621	5	0.43
김천시	7,155	51,868	0	0.00
안동시	9,921	56,810	1	0.18
구미시	21,845	200,686	5	0.25
영주시	5,675	29,423	2	0.68
영천시	6,637	40,502	6	1.48
상주시	6,200	35,271	3	0.85
문경시	5,710	23,813	0	0.00
경산시	14,791	98,055	3	0.31
의성군	2,961	13,499	0	0.00
청송군	1,945	7,522	1	1.33
영양군	1,474	4,537	0	0.00
영덕군	2,104	12,706	0	0.00
청도군	2,385	12,223	1	0.82
고령군	3,212	16,967	1	0.59
성주군	4,019	18,900	5	2.65
칠곡군	8,858	53,735	3	0.56
예천군	2,619	13,456	2	1.49
봉화군	2,570	10,907	0	0.00
울진군	3,133	23,816	4	1.68
울릉군	726	3,515	0	0.00

- ※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율	
경 남	소 계	184,578	1,214,645	58	0.48
	창 원 시	50,523	379,899	17	0.45
	진 주 시	17,353	101,679	3	0.30
	통 영 시	5,797	30,915	4	1.29
	사 천 시	6,063	46,234	1	0.22
	김 해 시	34,229	203,415	10	0.49
	밀 양 시	6,524	42,820	2	0.47
	거 제 시	10,726	96,442	3	0.31
	양 산 시	20,487	135,954	9	0.66
	의 령 군	2,127	10,124	1	0.99
	함 안 군	6,418	37,757	3	0.79
	창 녕 군	3,786	22,459	1	0.45
	고 성 군	3,617	26,688	1	0.37
	남 해 군	2,342	11,568	1	0.86
	하 동 군	2,785	13,470	0	0.00
	산 청 군	2,620	11,695	0	0.00
	함 양 군	2,379	11,199	0	0.00
	거 창 군	3,748	17,780	1	0.56
함 천 군	3,054	14,547	1	0.69	
제 주	소 계	44,977	243,933	7	0.29
	제 주 시	33,004	179,129	5	0.28
	서 귀 포 시	11,973	64,804	2	0.31
분 류 불 능	소 계	3,119	25,881	0	0.00
	분 류 불 능	3,119	25,881	0	0.00

- ※ 사고사망자는 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 사업장 및 근로자수는 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성
- ※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

자. 업종별·규모별·발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
총 계	계	812 (100.00%)	286 (35.22%)	38 (4.68%)	69 (8.50%)	68 (8.37%)	35 (4.31%)	88 (10.84%)	1 (0.12%)	12 (1.48%)	22 (2.71%)
	5인 미만	278	108	10	13	21	11	28	0	6	7
	5 ~ 9인	141	53	5	9	13	8	10	1	2	4
	10 ~ 19인	111	33	9	14	12	3	16	0	0	8
	20 ~ 29인	61	20	7	3	9	9	4	0	1	0
	30 ~ 49인	46	17	2	6	0	1	5	0	2	1
	50 ~ 99인	66	20	2	8	6	2	10	0	1	2
	100 ~ 299인	64	24	2	9	4	1	6	0	0	0
	300 ~ 499인	20	9	1	1	2	0	4	0	0	0
	500 ~ 999인	6	0	0	2	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	19	2	0	4	1	0	3	0	0	0
광 소 업 계	계	6	1	0	0	3	1	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	2	0	0	0	0	1	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
석탄광업 및 채석업	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

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

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐 의사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장의 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
7 (0.86%)	64 (7.88%)	9 (1.11%)	15 (1.85%)	0 (0.00%)	7 (0.86%)	3 (0.37%)	0 (0.00%)	86 (10.59%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.12%)	0 (0.00%)	1 (0.12%)
4	23	0	6	0	4	2	0	34	0	0	0	0	1
2	18	2	3	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
0	7	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
1	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	5	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	3	3	0	0	1	1	0	7	0	0	0	0	0
0	8	0	2	0	1	0	0	6	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	7	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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
석회석· 비금속· 광업 기타광업	계	6	1	0	0	3	1	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	10 ~ 19인	2	0	0	0	2	0	0	0	0
	20 ~ 29인	2	0	0	0	0	1	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
제조 업계	계	165	34	5	12	20	2	39	0	3
	5인 미만	32	6	1	1	5	0	6	0	0
	5 ~ 9인	31	9	1	1	3	0	4	0	1
	10 ~ 19인	29	6	1	3	3	1	7	0	0
	20 ~ 29인	19	5	2	2	5	1	3	0	0
	30 ~ 49인	17	4	0	2	0	0	3	0	2
	50 ~ 99인	14	2	0	0	2	0	6	0	0
	100~299인	10	1	0	3	0	0	4	0	0
	300~499인	3	0	0	0	1	0	2	0	0
	500~999인	3	0	0	0	0	0	1	0	0
	1,000인 이상	7	1	0	0	1	0	3	0	0
식품 제조 업	계	10	5	0	0	2	0	3	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	5 ~ 9인	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	2	0	0	0	1	0	1	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	1	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통사고	사업장외 교통사고	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	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
3	23	5	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	1	1	0	0	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
0	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	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	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
섬유 및 섬유제품 제조업	계	8	4	0	0	0	0	2	0	0	0
	5인 미만	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	1	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	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	2	1	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
목재 및 목제품 제조업	계	9	0	0	1	0	0	5	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 19인	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	2	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	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
출판· 쇄본업	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

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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
화 학 및 고무제품 제조업	계	23	2	1	1	4	1	4	0	1	3
	5 인 미 만	3	0	0	0	2	0	0	0	0	1
	5 ~ 9 인	5	0	0	1	1	0	0	0	0	1
	10 ~ 19 인	4	1	0	0	0	0	2	0	0	1
	20 ~ 29 인	4	1	1	0	0	1	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	50 ~ 99 인	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	100~299인	2	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
의약품· 화장품· 연탄· 석유제품 제조업	계	1	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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
기계기구· 금속· 비금속 광물제품 제조업	계	89	18	2	7	12	1	22	0	2	5
	5 인 미 만	17	3	0	0	2	0	4	0	0	0
	5 ~ 9 인	17	4	1	0	2	0	3	0	1	3
	10 ~ 19 인	17	5	0	2	2	1	4	0	0	2
	20 ~ 29 인	12	3	1	2	4	0	2	0	0	0
	30 ~ 49 인	7	2	0	1	0	0	0	0	1	0
	50 ~ 99 인	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	100~299인	5	1	0	2	0	0	2	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	5	0	0	0	1	0	2	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통사고	사업장외 교통사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	4	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	13	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	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	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	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 기 계 기 구 · 정 밀 기 구 · 전 자 제 품 제 조 업	계	4	0	0	2	0	0	0	0	1
	5 인 미 만	1	0	0	1	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	1
	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	2	0	0	1	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
선 박 건 조 및 수 리 업	계	9	5	0	1	1	0	1	0	0
	5 인 미 만	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	3	2	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	2	0	0	0	1	0	1	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상온도·물체접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통사고	사업장외 교통사고	체육행사	폭력행위	동물상해	기타	분류불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	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	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
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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
수 제 품 및 기타제 품 제 조	계	10	0	2	0	1	0	2	0	0	2
	5 인 미 만	6	0	1	0	1	0	1	0	0	1
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	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	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
전 기 · 가 스 · 중 기 · 수 도 사 업 소 계	계	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	1	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	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
전 기 · 가 스 · 중 기 · 수 도 사 업	계	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	1	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	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

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

(단위: 명)

화재	깔림· 뒤집힘	이상 온도 물체 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	2	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	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
건설 업 소	계	356	198	11	35	28	27	19	0	7	2
	5인 미만	130	77	3	8	4	10	13	0	5	2
	5 ~ 9인	55	29	0	7	5	6	0	0	1	0
	10 ~ 19인	47	24	2	6	7	2	2	0	0	0
	20 ~ 29인	28	15	2	1	4	6	0	0	0	0
	30 ~ 49인	13	9	1	2	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	27	13	1	4	3	2	1	0	1	0
	100~299인	41	22	2	5	4	1	1	0	0	0
	300~499인	12	8	0	1	1	0	1	0	0	0
	500~999인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
건설 업	계	356	198	11	35	28	27	19	0	7	2
	5인 미만	130	77	3	8	4	10	13	0	5	2
	5 ~ 9인	55	29	0	7	5	6	0	0	1	0
	10 ~ 19인	47	24	2	6	7	2	2	0	0	0
	20 ~ 29인	28	15	2	1	4	6	0	0	0	0
	30 ~ 49인	13	9	1	2	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	27	13	1	4	3	2	1	0	1	0
	100~299인	41	22	2	5	4	1	1	0	0	0
	300~499인	12	8	0	1	1	0	1	0	0	0
	500~999인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
운 창 · 수 고 · 신 · 업 소	계	111	8	4	9	4	1	4	0	0	0
	5인 미만	38	4	0	1	3	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	11	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	10	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	10	0	1	1	0	1	1	0	0	0
	50 ~ 99인	14	2	1	2	1	0	1	0	0	0
	100~299인	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상온도·물체접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통사고	사업장외 교통사고	체육행사	폭력행위	동물상해	기타	분류불능
0	24	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7	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	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	5	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	24	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7	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	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	5	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	1	0	2	0	0	0	0	77	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	28	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	9	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	5	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	7	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	6	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	7	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
철도·공·창고·운수관련서비스업	계	27	3	2	5	0	0	1	0	0
	5인 미만	9	1	0	0	0	0	0	0	0
	5~9인	3	1	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	3	0	1	1	0	0	0	0	0
	20~29인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	2	0	1	0	0	0	1	0	0
	50~99인	2	1	0	1	0	0	0	0	0
	100~299인	3	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	3	0	0	0	0	0
육상 및 수운업	계	83	5	2	4	4	1	3	0	0
	5인 미만	29	3	0	1	3	0	0	0	0
	5~9인	8	0	0	1	0	0	0	0	0
	10~19인	7	0	1	0	0	0	0	0	0
	20~29인	4	0	0	0	0	0	1	0	0
	30~49인	8	0	0	1	0	1	0	0	0
	50~99인	12	1	1	1	1	0	1	0	0
	100~299인	5	0	0	0	0	0	1	0	0
	300~499인	3	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	7	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	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	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	1	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

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

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상온도·물체접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통사고	사업장외 교통사고	체육행사	폭력행위	동물상해	기타	분류불능
0	1	0	1	0	0	0	0	13	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	6	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	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	1	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	1	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	22	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	6	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	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	1	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	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	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	0	0	0	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
임 소	계	16	3	0	0	4	0	1	1	0	0
	5인 미만	9	1	0	0	3	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	10 ~ 19인	1	1	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
임 업	계	16	3	0	0	4	0	1	1	0	0
	5인 미만	9	1	0	0	3	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	10 ~ 19인	1	1	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 소	계	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	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

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

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상온도·물체접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통사고	사업장외 교통사고	체육행사	폭력행위	동물상해	기타	분류불능
0	7	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	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	7	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	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	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	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
어 업	계	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	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 소 업 계	계	11	4	2	0	3	0	1	0	0	0
	5인 미만	7	3	2	0	2	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	1	0	0	1	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	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	11	4	2	0	3	0	1	0	0	0
	5인 미만	7	3	2	0	2	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	1	0	0	1	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	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

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

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상온도·물체접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통사고	사업장외 교통사고	체육행사	폭력행위	동물상해	기타	분류불능
0	0	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	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	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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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 보험 및 업소	계	2	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융 보험 업소	계	2	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 업 소	계	140	37	16	13	6	4	23	0	2	6
	5인 미만	61	17	4	3	4	1	8	0	1	3
	5 ~ 9인	31	12	4	0	2	2	5	0	0	0
	10 ~ 19인	21	2	4	4	0	0	6	0	0	3
	20 ~ 29인	6	0	3	0	0	1	0	0	1	0
	30 ~ 49인	5	3	0	1	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	9	2	0	2	0	0	2	0	0	0
	100~299인	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상온도·물체접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통사고	사업장외 교통사고	체육행사	폭력행위	동물상해	기타	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	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	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	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
4	8	3	4	0	1	3	0	9	0	0	1	0	0
3	5	0	3	0	1	2	0	6	0	0	0	0	0
1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	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	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	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	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	
시설관리 및 사업지원 서비스업	계	59	20	9	6	0	1	9	0	1	3
	5인 미만	12	4	2	0	0	0	1	0	0	1
	5 ~ 9인	17	10	3	0	0	0	2	0	0	0
	10 ~ 19인	14	2	3	3	0	0	3	0	0	2
	20 ~ 29인	3	0	1	0	0	1	0	0	1	0
	30 ~ 49인	4	2	0	1	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	8	2	0	1	0	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각종사업	계	9	4	0	0	1	0	0	0	0	0
	5인 미만	7	2	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	2	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
해 외 자 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

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

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상온도·물체접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학물질 누출·접촉	산소 결핍	사업장내 교통사고	사업장외 교통사고	체육행사	폭력행위	동물상해	기타	분류불능
1	2	2	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	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	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	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	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1	1	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	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	계	9	3	1	0	1	1	0	0	1	0
	5 인 미 만	5	2	1	0	0	1	0	0	1	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	1	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	2	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
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	계	52	9	3	4	4	1	12	0	0	3
	5 인 미 만	35	9	1	2	3	0	6	0	0	2
	5 ~ 9 인	8	0	1	0	1	1	2	0	0	0
	10 ~ 19 인	6	0	0	1	0	0	3	0	0	1
	20 ~ 29 인	1	0	1	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	1	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	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
부 동 산 업 및 임 대 업	계	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	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

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

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상온도·물체접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통사고	사업장외 교통사고	체육행사	폭력행위	동물상해	기타	분류불능
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	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	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
2	5	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
2	4	0	0	0	0	0	0	6	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	
국가 및 지방자치단체의 사업	계	9	1	3	3	0	1	1	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
주한미군	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

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

(단위: 명)

화재	깔림· 뒤집힘	이상 온도 물체 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

차. 건설공사금액별·발생형태별

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 과열
총 계	356	198	11	35	28	27	19	0	7	2
3억원 미만	127	78	2	9	5	10	10	0	3	0
3억~20억원 미만	66	35	2	7	8	5	1	0	3	1
20억~50억원 미만	51	28	4	3	6	5	2	0	0	0
50억~120억원 미만	24	10	0	6	1	3	1	0	1	0
120억~300억원 미만	23	12	1	2	2	2	1	0	0	0
300억~500억원 미만	13	6	1	2	2	1	0	0	0	0
500억~1,000억원 미만	21	12	0	2	2	0	2	0	0	0
1,000억원 이상	29	17	1	4	2	0	2	0	0	0
분류불능	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1

※ 분류불능은 건설기계관리법에 의한 건설기계관리사업 등 공사금액이 없는 경우임
 ※ 업무상사고사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 물체 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	24	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	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	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	3	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

3. 사망재해 원인분석

* 산업안전보건법 제56조 및 산업안전보건근로감독관집무규정(고용노동부 훈령 제445호, '23. 3. 17.) 제27조에 의하여 근로감독관이 조사한 사망재해를 접수일 기준으로 분석한 것임

가. 발생형태별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	564 (100.00%)	2 (0.35%)	151 (26.77%)	233 (41.31%)	2 (0.35%)	18 (3.19%)	158 (28.01%)
떨어짐	166 (29.43%)	1	19	110	1	2	33
넘어짐	17 (3.01%)	0	3	3	0	1	10
깔림·뒤집힘	36 (6.38%)	0	16	10	0	1	9
부딪힘	48 (8.51%)	0	15	22	0	3	8
물체에 맞음	42 (7.45%)	0	11	19	0	2	10
무너짐	20 (3.55%)	0	2	15	1	0	2
끼임	65 (11.52%)	0	36	15	0	1	13
절단·베임·찢림	1 (0.18%)	0	0	0	0	0	1

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
감전	6 (1.06%)	0	2	4	0	0	0
폭발·과열	14 (2.48%)	0	9	0	0	0	5
화재	6 (1.06%)	1	4	0	0	0	1
무리한 동작	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
이상온도 접촉	8 (1.42%)	0	5	1	0	0	2
화학물질누출·접촉	8 (1.42%)	0	4	1	0	0	3
빠짐·익사	6 (1.06%)	0	0	1	0	0	5
교통사고	20 (3.55%)	0	5	3	0	5	7
업무상질병	71 (12.59%)	0	13	18	0	2	38
기타	10 (1.77%)	0	1	4	0	0	5
분류불능	20 (3.55%)	0	6	7	0	1	6

나. 기인물별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	564 (100.00%)	2 (0.35%)	151 (26.77%)	233 (41.31%)	2 (0.35%)	18 (3.19%)	158 (28.01%)
(1) 일반동력기계	47 (8.33%)	0	35	4	0	0	8
1. 원동기	1 (0.18%)	0	1	0	0	0	0
2. 동력전도장치	1 (0.18%)	0	1	0	0	0	0
3. 프레스 및 전단기	1 (0.18%)	0	1	0	0	0	0
4. 사출성형기	1 (0.18%)	0	1	0	0	0	0
5. 로울러기	3 (0.53%)	0	1	2	0	0	0
6. 연삭기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
7. 선반	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
8. 드릴머신	1 (0.18%)	0	0	0	0	0	1
9. 혼합기 및 분석기	5 (0.89%)	0	5	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	34 (6.03%)	0	25	2	0	0	7
(2) 건설용기계	22 (3.90%)	0	0	19	0	0	3
1. 불도저	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 스크레이프도우저	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 파워쇼벨	3 (0.53%)	0	0	3	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	12 (2.13%)	0	0	9	0	0	3
7. 모우터그레이더	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
8. 향타기	1 (0.18%)	0	0	1	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. 어어스트릴	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
11. 천공기	2 (0.35%)	0	0	2	0	0	0
12. 어어스오우거	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
13. 로드로올러	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
14. 페이퍼드래인	0 (0.00%)	0	0	0	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. 콘크리트뱃칭플랜트	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 (0.71%)	0	0	4	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
(3) 목재가공용기계	3 (0.53%)	0	1	0	0	0	2
1. 둥근톱	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 띠톱	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 동력수동대패	0 (0.00%)	0	0	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	3 (0.53%)	0	1	0	0	0	2
(4) 동력크레인	45 (7.98%)	0	21	17	1	1	5
1. 크레인	11 (1.95%)	0	10	0	0	0	1
2. 승강기	3 (0.53%)	0	1	0	0	0	2
3. 콘도라	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 리프트	5 (0.89%)	0	0	3	0	1	1

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
5. 타워크레인	3 (0.53%)	0	0	3	0	0	0
6. 이동식크레인	9 (1.60%)	0	1	8	0	0	0
7. 로우더	2 (0.35%)	0	2	0	0	0	0
8. 데릭	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
9. 기타	12 (2.13%)	0	7	3	1	0	1
(5) 동력운반기	35 (6.21%)	0	18	7	0	4	6
1. 포크리프트	27 (4.79%)	0	14	3	0	4	6
2. 컨베이어	3 (0.53%)	0	3	0	0	0	0
3. 케도	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 기타	5 (0.89%)	0	1	4	0	0	0
(6) 운반차량	71 (12.59%)	0	12	24	1	9	25
1. 이륜차	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
2. 택시	1 (0.18%)	0	0	0	0	1	0
3. 버스	1 (0.18%)	0	0	0	0	1	0
4. 트럭	30 (5.32%)	0	7	11	0	6	6
5. 트레일러	1 (0.18%)	0	0	0	1	0	0
6. 믹서차	2 (0.35%)	0	0	2	0	0	0
7. 특장차	18 (3.19%)	0	2	8	0	0	8
8. 기타	18 (3.19%)	0	3	3	0	1	11
(7) 압력용기	3 (0.53%)	0	1	0	0	0	2
1. 압력용기	2 (0.35%)	0	0	0	0	0	2
2. 보일러	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 공기압축기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 기타	1 (0.18%)	0	1	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
(8) 용접장치	1 (0.18%)	1	0	0	0	0	0
1. 가스용접장치	1 (0.18%)	1	0	0	0	0	0
2. 교류아크용접기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 기타	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
(9) 화학설비	4 (0.71%)	0	3	0	0	0	1
1. 화학설비	4 (0.71%)	0	3	0	0	0	1
(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	4 (0.71%)	0	4	0	0	0	0
1. 로, 요 등	4 (0.71%)	0	4	0	0	0	0
(12) 전기설비	5 (0.89%)	0	2	2	0	0	1
1. 송배전선	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
2. 전력설비	5 (0.89%)	0	2	2	0	0	1
3. 조명설비	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 기타	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
(13) 인력기계용구	3 (0.53%)	0	1	2	0	0	0
1. 수공구	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 인력운반기	1 (0.18%)	0	1	0	0	0	0
3. 인력기계	2 (0.35%)	0	0	2	0	0	0
4. 기타	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
(14) 가설건축구조물	149 (26.42%)	1	11	108	0	0	29
1. 사다리	14 (2.48%)	1	1	7	0	0	5
2. 계단, 통로	6 (1.06%)	0	2	2	0	0	2
3. 비계	20 (3.55%)	0	1	17	0	0	2

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
4. 지보공	1 (0.18%)	0	0	1	0	0	0
5. 지붕, 대들보	17 (3.01%)	0	2	12	0	0	3
6. 작업대	10 (1.77%)	0	1	8	0	0	1
7. 건축구조물	38 (6.74%)	0	3	25	0	0	10
8. 개구부	31 (5.50%)	0	1	25	0	0	5
9. 기타	12 (2.13%)	0	0	11	0	0	1
(15) 유해, 위험물	2 (0.35%)	0	0	0	0	0	2
1. 폭발성 물질	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 인화성 물질	1 (0.18%)	0	0	0	0	0	1
3. 가연성 가스	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 유해물질	1 (0.18%)	0	0	0	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	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
(16) 재료	18 (3.19%)	0	8	5	0	1	4
1. 금속재료	9 (1.60%)	0	6	2	0	0	1
2. 목재, 죽재	1 (0.18%)	0	0	0	0	0	1
3. 돌, 모래, 자갈	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 기타	8 (1.42%)	0	2	3	0	1	2
(17) 적재물	1 (0.18%)	0	0	1	0	0	0
1. 적재물	1 (0.18%)	0	0	1	0	0	0
(18) 산업용 로봇	3 (0.53%)	0	3	0	0	0	0
1. 산업용 로봇	3 (0.53%)	0	3	0	0	0	0
(19) 환경	26 (4.61%)	0	1	13	0	0	12
1. 지반, 암석	12 (2.13%)	0	0	11	0	0	1

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
2. 물	3 (0.53%)	0	0	1	0	0	2
3. 이상환경	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 산소결핍	1 (0.18%)	0	0	0	0	0	1
5. 고온, 저온환경	1 (0.18%)	0	0	0	0	0	1
6. 기타	9 (1.60%)	0	1	1	0	0	7
(20) 기타	46 (8.16%)	0	8	13	0	0	25
1. 기타	46 (8.16%)	0	8	13	0	0	25
(21) 기인물없음, 분류불능	76 (13.48%)	0	22	18	0	3	33
1. 기인물없음, 분류불능	76 (13.48%)	0	22	18	0	3	33

다. 관리적 원인

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	564 (100.00%)	2 (0.35%)	151 (26.77%)	233 (41.31%)	2 (0.35%)	18 (3.19%)	158 (28.01%)
(1) 기술적 원인	72 (12.77%)	0	28	34	2	0	8
1. 구조물, 기계장치 설비불량	29 (5.14%)	0	5	20	1	0	3
2. 구조재료의 부적합	2 (0.35%)	0	0	2	0	0	0
3. 생산방법의 부적당	26 (4.61%)	0	13	8	0	0	5
4. 점검, 정비, 보존불량	12 (2.13%)	0	8	3	1	0	0
5. 기타	3 (0.53%)	0	2	1	0	0	0
(2) 교육적 원인	27 (4.79%)	0	6	8	0	3	10
1. 안전지식의 부족	8 (1.42%)	0	2	3	0	3	0
2. 안전수칙의 오해	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 경험훈련의 미숙	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
4. 작업방법의 교육 불충분	9 (1.60%)	0	2	2	0	0	5
5. 유해위험작업의 교육 불충분	3 (0.53%)	0	1	1	0	0	1
6. 기타	7 (1.24%)	0	1	2	0	0	4
(3) 작업관리상의 원인	377 (66.84%)	2	94	171	0	10	100
1. 안전관리 조직결함	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 작업수칙 미제정	82 (14.54%)	1	31	28	0	3	19
3. 작업준비 불충분	176 (31.21%)	1	40	91	0	4	40
4. 인원배치 부적당	77 (13.65%)	0	21	33	0	1	22
5. 작업지시 부적당	23 (4.08%)	0	1	12	0	0	10
6. 기타	19 (3.37%)	0	1	7	0	2	9
(4) 분류불능	88 (15.60%)	0	23	20	0	5	40

라. 직접원인별(불안전한 상태)

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	564 (100.00%)	2 (0.35%)	151 (26.77%)	233 (41.31%)	2 (0.35%)	18 (3.19%)	158 (28.01%)
물자체의 결함	18 (3.19%)	0	3	12	2	0	1
안전방호 장치결함	192 (34.04%)	1	62	92	0	0	37
복장보호구의 결함	38 (6.74%)	0	8	20	0	2	8
물의 배치 및 작업장소 불량	58 (10.28%)	0	18	22	0	1	17
작업환경의 결함	17 (3.01%)	0	7	6	0	0	4
생산공정의 결함	31 (5.50%)	1	9	15	0	0	6
경계표시, 설비결함	19 (3.37%)	0	7	6	0	2	4
기타	123 (21.81%)	0	19	43	0	11	50
분류불능	68 (12.06%)	0	18	17	0	2	31

마. 직접원인별(불안전한 행동)

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	564 (100.00%)	2 (0.35%)	151 (26.77%)	233 (41.31%)	2 (0.35%)	18 (3.19%)	158 (28.01%)
위험장소 접근	3 (0.53%)	0	1	2	0	0	0
안전장치 기능제거	10 (1.77%)	0	7	2	0	0	1
복장, 보호구의 잘못사용	86 (15.25%)	1	15	50	0	1	19
기계, 기구의 잘못사용	11 (1.95%)	0	4	2	0	2	3
운전 중인 기계장치손질	16 (2.84%)	0	12	2	0	0	2
불안전한 속도조작	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
유해, 위험물 취급 부주의	13 (2.30%)	1	8	0	0	0	4
불안전한 상태방치	198 (35.11%)	0	55	94	2	6	41
불안전한 자세동작	4 (0.71%)	0	0	3	0	0	1
감독 및 연락 불충분	97 (17.20%)	0	21	48	0	2	26
기타	50 (8.87%)	0	9	12	0	5	24
분류불능	76 (13.48%)	0	19	18	0	2	37

바. 작업내용 및 과정별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	564 (100.00%)	2 (0.35%)	151 (26.77%)	233 (41.31%)	2 (0.35%)	18 (3.19%)	158 (28.01%)
기계장치, 설비의 작동	60 (10.64%)	1	46	3	0	1	9
기계장비, 설비 수리보수 (신규설치 포함)	61 (10.82%)	0	28	15	1	0	17
원자재 및 물질의 취급	39 (6.91%)	0	18	5	0	0	16
정전 및 활선작업	2 (0.35%)	0	0	2	0	0	0
건축 토목공사	165 (29.26%)	0	6	147	0	0	12
건축구조물 수리보수	36 (6.38%)	0	5	21	0	0	10
운송장비의 조작 운전	75 (13.30%)	0	20	26	1	8	20
서무, 행정, 판매업무	5 (0.89%)	0	1	0	0	0	4
서비스업무	26 (4.61%)	0	3	0	0	1	22
당해 업무수행중이 아닌 경우	59 (10.46%)	0	17	12	0	2	28
기타	27 (4.79%)	1	6	2	0	6	12
분류불능	9 (1.60%)	0	1	0	0	0	8

사. 상해종류별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	564 (100.00%)	2 (0.35%)	151 (26.77%)	233 (41.31%)	2 (0.35%)	18 (3.19%)	158 (28.01%)
골절	249 (44.15%)	1	64	126	1	7	50
동상	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
부종	1 (0.18%)	0	0	1	0	0	0
찢림	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
타박상(삐임)	2 (0.35%)	0	2	0	0	0	0
절상, 절단	4 (0.71%)	0	2	1	0	0	1
중독·질식	15 (2.66%)	0	6	3	1	0	5
찰과상	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
베임	1 (0.18%)	0	0	0	0	0	1
화상	26 (4.61%)	1	16	1	0	0	8

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
뇌진탕	30 (5.32%)	0	10	12	0	1	7
익사	7 (1.24%)	0	0	1	0	0	6
피부병	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
청력장애	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
시력장애	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
기타	185 (32.80%)	0	44	66	0	6	69
분류불능	44 (7.80%)	0	7	22	0	4	11

아. 상해부위별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	564 (100.00%)	2 (0.35%)	151 (26.77%)	233 (41.31%)	2 (0.35%)	18 (3.19%)	158 (28.01%)
두부	199 (35.28%)	0	51	92	0	7	49
눈	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
귀	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
안면부	1 (0.18%)	0	0	1	0	0	0
목	13 (2.30%)	0	2	7	0	1	3
팔	1 (0.18%)	0	0	0	0	0	1
손, 손가락	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
가슴, 등	55 (9.75%)	1	21	19	0	0	14
허리	3 (0.53%)	0	2	0	0	0	1
엉덩이	4 (0.71%)	0	2	1	0	1	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
다리	13 (2.30%)	0	5	5	0	0	3
발, 발가락	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
복합부위	40 (7.09%)	0	9	23	0	0	8
순환기관	61 (10.82%)	0	15	12	0	3	31
호흡기관	22 (3.90%)	0	7	3	1	0	11
소화기관	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
비뇨, 생식기관	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
신경계통	4 (0.71%)	0	1	2	0	0	1
복부	9 (1.60%)	0	3	4	0	1	1
전신	74 (13.12%)	0	20	35	1	1	17
기타	25 (4.43%)	1	7	9	0	1	7
분류불능	40 (7.09%)	0	6	20	0	3	11

자. 동시작업인원별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	564 (100.00%)	2 (0.35%)	151 (26.77%)	233 (41.31%)	2 (0.35%)	18 (3.19%)	158 (28.01%)
혼자	313 (55.50%)	0	80	119	2	10	102
2 ~ 3명	175 (31.03%)	2	47	84	0	6	36
4명 이상	41 (7.27%)	0	12	19	0	1	9
분류불능	35 (6.21%)	0	12	11	0	1	11

차. 동시재해 유발자수별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	564 (100.00%)	2 (0.35%)	151 (26.77%)	233 (41.31%)	2 (0.35%)	18 (3.19%)	158 (28.01%)
1명	514 (91.13%)	1	138	212	2	14	147
2명	36 (6.38%)	1	9	16	0	4	6
3명	5 (0.89%)	0	1	3	0	0	1
4명	2 (0.35%)	0	1	0	0	0	1
5명	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
6명	1 (0.18%)	0	1	0	0	0	0
7명	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
8명	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
9명	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
10명 이상	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
분류불능	6 (1.06%)	0	1	2	0	0	3

※ 동시재해 유발자수별 구분은 사망을 포함한 동시 재해자수 기준임.
(예: 1명 사망, 2명 부상이 발생한 동시 재해자수는 3명 구분에 포함)

2023

산업재해현황분석

제5장

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	22,127 (100.00%)	3,799 (17.17%)	2,151 (9.72%)	2,494 (11.27%)	1,578 (7.13%)	1,726 (7.80%)	2,077 (9.39%)	3,108 (14.05%)	1,532 (6.92%)	1,116 (5.04%)	2,546 (11.51%)
광 소 업 계	2,440 (11.03%)	82	56	88	101	147	151	667	620	471	57
석 탄 광 업 및 채 석 업	2,178 (9.84%)	31	32	32	59	115	128	636	617	471	57
석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	262 (1.18%)	51	24	56	42	32	23	31	3	0	0
제 조 업 계	8,253 (37.30%)	1,160	788	918	460	495	813	922	313	205	2,179
식 료 품 제 조 업	292 (1.32%)	33	34	42	31	26	43	50	12	5	16
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	246 (1.11%)	66	18	40	24	24	36	27	10	0	1
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	224 (1.01%)	60	45	57	10	15	15	19	2	1	0
출 판·인 쇄·제 본 업	45 (0.20%)	14	9	8	4	2	1	6	1	0	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	744 (3.36%)	35	35	51	24	32	54	65	12	16	420

(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
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	70 (0.32%)	7	18	17	8	2	6	6	1	1	4
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	3,958 (17.89%)	714	469	522	267	255	286	380	231	113	721
금속제련업	181 (0.82%)	2	2	3	2	19	21	47	12	11	62
전기기계기구· 정밀기구· 전자제품제조업	308 (1.39%)	36	30	31	23	15	30	60	29	17	37
선박 건조 및 수리업	2,060 (9.31%)	175	107	119	57	91	307	242	3	41	918
수제품 및 기타제품제조업	125 (0.56%)	18	21	28	10	14	14	20	0	0	0
전기·가스· 증기·수도사업 소계	29 (0.13%)	1	2	2	2	3	0	13	0	3	3
전기·가스· 증기·수도사업	29 (0.13%)	1	2	2	2	3	0	13	0	3	3
건설업 소계	5,394 (24.38%)	1,263	587	703	420	377	429	896	370	216	133
건설업	5,394 (24.38%)	1,263	587	703	420	377	429	896	370	216	133

(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
운수·창고· 신업계	820 (3.71%)	177	46	80	52	58	89	120	29	72	97
철도·항공· 창고·운수관련 서비스업	424 (1.92%)	65	14	44	22	26	33	61	16	60	83
육상 및 수상 운수업	363 (1.64%)	108	29	32	28	25	47	55	13	12	14
통신업	33 (0.15%)	4	3	4	2	7	9	4	0	0	0
임소 업계	53 (0.24%)	23	17	7	2	2	1	0	1	0	0
임 업	53 (0.24%)	23	17	7	2	2	1	0	1	0	0
어소 업계	2 (0.01%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	2 (0.01%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농소 업계	36 (0.16%)	16	5	4	5	2	3	1	0	0	0
농 업	36 (0.16%)	16	5	4	5	2	3	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
금융 및 보험업 소 계	66 (0.30%)	16	6	7	6	10	6	6	2	1	6
금융 및 보험업	66 (0.30%)	16	6	7	6	10	6	6	2	1	6
기타의 사업 소 계	5,034 (22.75%)	1,059	644	685	530	632	585	483	197	148	71
시설관리 및 사업지원업 서비스업	900 (4.07%)	173	173	143	97	115	104	59	14	19	3
기타의 각종사업	268 (1.21%)	116	44	40	13	18	14	9	3	3	8
해외파견자	3 (0.01%)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
전문·보건· 교육·여가관련 서비스업	1,260 (5.69%)	102	105	152	125	200	276	179	63	23	35
도소매·음식· 숙박업	1,746 (7.89%)	589	267	254	118	108	111	162	71	58	8
부동산업 및 임대업	33 (0.15%)	24	4	3	1	1	0	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의사업	821 (3.71%)	55	51	93	175	190	79	72	45	45	16
주 한 미 군	3 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0

나. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	22,127 (100.00%)	18,133 (81.95%)	3,994 (18.05%)
광 소 업 계	2,440 (11.03%)	2,325	115
석 탄 광 업 및 채 석 업	2,178 (9.84%)	2,075	103
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	262 (1.18%)	250	12
제 조 업 계	8,253 (37.30%)	7,403	850
식 료 품 제 조 업	292 (1.32%)	180	112
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	246 (1.11%)	150	96
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	224 (1.01%)	206	18
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	45 (0.20%)	39	6
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	744 (3.36%)	686	58
의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품 제 조 업	70 (0.32%)	58	12

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	3,958 (17.89%)	3,762	196
금속제련업	181 (0.82%)	173	8
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	308 (1.39%)	213	95
선박건조 및 수리업	2,060 (9.31%)	1,837	223
수제품 및 기타제품제조업	125 (0.56%)	99	26
전기·가스·증기·수도사업 소 계	29 (0.13%)	28	1
전기·가스·증기·수도사업	29 (0.13%)	28	1
건설업 소 계	5,394 (24.38%)	5,240	154
건설업	5,394 (24.38%)	5,240	154
운수·창고·통신업 소 계	820 (3.71%)	692	128
철도·항공·창고·운수 관련 서비스업	424 (1.92%)	308	116

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
육 상 및 수 상 운 수 업	363 (1.64%)	351	12
통 신 업	33 (0.15%)	33	0
임 소 업 계	53 (0.24%)	53	0
임 업	53 (0.24%)	53	0
어 소 업 계	2 (0.01%)	2	0
어 업	2 (0.01%)	2	0
농 소 업 계	36 (0.16%)	25	11
농 업	36 (0.16%)	25	11
금 용 및 보 험 업 계	66 (0.30%)	39	27
금 용 및 보 험 업	66 (0.30%)	39	27
기 타 의 사 업 계	5,034 (22.75%)	2,326	2,708

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
시설관리 및 사업지원서비스업	900 (4.07%)	577	323
기 타 의 각 종 사 업	268 (1.21%)	217	51
해 외 과 건 자	3 (0.01%)	2	1
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	1,260 (5.69%)	289	971
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	1,746 (7.89%)	956	790
부 동 산 업 및 임 대 업	33 (0.15%)	29	4
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	821 (3.71%)	253	568
주 한 미 군	3 (0.01%)	3	0

다. 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	22,127 (100.00%)	2 (0.01%)	101 (0.46%)	339 (1.53%)	572 (2.59%)	684 (3.09%)	1,192 (5.39%)	1,454 (6.57%)	2,048 (9.26%)	2,722 (12.30%)	13,013 (58.81%)
광 소 업 계	2,440 (11.03%)	0	0	0	0	0	2	11	24	77	2,326
석 탄 광 업 및 채 석 업	2,178 (9.84%)	0	0	0	0	0	2	10	22	64	2,080
석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	262 (1.18%)	0	0	0	0	0	0	1	2	13	246
제 조 업 계	8,253 (37.30%)	0	26	80	173	307	610	715	868	981	4,493
식 료 품 제 조 업	292 (1.32%)	0	1	10	18	15	20	36	45	39	108
섬 유 및 섬유 제 조 업	246 (1.11%)	0	2	2	5	4	7	13	22	39	152
목 재 및 종이 제 조 업	224 (1.01%)	0	0	3	3	4	6	15	8	18	167
출 판·인 쇄·제 본 업	45 (0.20%)	0	0	0	2	2	3	5	8	7	18
화 학 및 고무 제 조 업	744 (3.36%)	0	3	12	28	70	99	88	116	116	212

(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
의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업	70 (0.32%)	0	0	1	1	1	2	2	6	4	53
기계기구·금속·비금속광물제품 제조업	3,958 (17.89%)	0	11	35	59	103	243	336	418	489	2,264
금속제련업	181 (0.82%)	0	0	1	3	13	17	9	1	3	134
전기기계기구·정밀기구·전자 제품제조업	308 (1.39%)	0	7	13	27	26	37	38	30	52	78
선박건조 및 수리업	2,060 (9.31%)	0	1	3	24	62	169	163	202	193	1,243
수제품 및 기타제품 제조업	125 (0.56%)	0	1	0	3	7	7	10	12	21	64
전기·가스·증기·수도사업 소계	29 (0.13%)	0	0	0	1	2	0	1	3	0	22
전기·가스·증기·수도사업	29 (0.13%)	0	0	0	1	2	0	1	3	0	22
건설업 소계	5,394 (24.38%)	0	3	18	25	37	105	156	344	700	4,006
건설업	5,394 (24.38%)	0	3	18	25	37	105	156	344	700	4,006

(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
운수·창고·통신·업소	820 (3.71%)	0	13	27	80	56	91	85	101	116	251
철도·항공·창고·운수 관련서비스업	424 (1.92%)	0	10	20	56	40	46	38	40	53	121
육상 및 수상운수업	363 (1.64%)	0	3	6	23	12	35	39	60	58	127
통신업	33 (0.15%)	0	0	1	1	4	10	8	1	5	3
임소업계	53 (0.24%)	0	0	0	0	1	0	0	0	5	47
임업	53 (0.24%)	0	0	0	0	1	0	0	0	5	47
어소업계	2 (0.01%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
어업	2 (0.01%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
농소업계	36 (0.16%)	0	3	0	2	0	3	4	5	3	16
농업	36 (0.16%)	0	3	0	2	0	3	4	5	3	16

(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
금융 및 보험업	66 (0.30%)	0	0	2	5	9	5	15	7	7	16
금융 및 보험업	66 (0.30%)	0	0	2	5	9	5	15	7	7	16
기타의 사업소	5,034 (22.75%)	2	56	212	286	272	375	467	696	833	1,835
시설관리 및 사업지원서비스업	900 (4.07%)	0	4	22	44	36	39	48	70	121	516
기타의 각종사업	268 (1.21%)	0	1	3	11	10	21	14	31	28	149
해외파견자	3 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
전문·보건·교육·여가 관련서비스업	1,260 (5.69%)	2	9	60	83	67	82	117	162	198	480
도소매·음식·숙박업	1,746 (7.89%)	0	41	113	138	130	182	190	252	272	428
부동산업 및 임대업	33 (0.15%)	0	0	1	1	1	5	2	0	2	21
국가 및 지방자치단체의사업	821 (3.71%)	0	1	13	9	28	46	96	180	210	238
주한미군	3 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

라. 질병종류별

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌, 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
총 계	22,127 (100.00%)	1,467 (6.63%)	5,611 (25.36%)	44 (0.20%)	11 (0.05%)	133 (0.60%)	535 (2.42%)	7,596 (34.33%)	5,204 (23.52%)	1,526 (6.90%)
광 소 업 계	2,440 (11.03%)	758	1,448	1	0	4	2	171	13	43
석 탄 광 업 및 채 석 업	2,178 (9.84%)	674	1,311	1	0	3	0	145	5	39
석 회 석·금 속· 비금 속 광 업 및 기 타 광 업	262 (1.18%)	84	137	0	0	1	2	26	8	4
제 조 업 계	8,253 (37.30%)	388	2,608	33	9	69	115	3,111	1,567	353
식 료 품 제 조 업	292 (1.32%)	1	34	0	0	1	11	125	103	17
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	246 (1.11%)	1	126	0	1	2	5	67	36	8
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	224 (1.01%)	2	113	0	0	1	4	62	34	8

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌, 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
출판·인쇄·제본업	45 (0.20%)	0	11	0	0	0	4	13	15	2
화학 및 고무제품 제조업	744 (3.36%)	8	67	0	1	6	9	419	206	28
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	70 (0.32%)	11	34	0	0	1	1	15	4	4
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	3,958 (17.89%)	296	1,306	4	2	40	60	1,366	722	162
금속제련업	181 (0.82%)	4	104	1	0	4	0	35	25	8
전기기계기구· 정밀기구·전자제품 제조업	308 (1.39%)	3	47	1	1	1	10	110	87	48
선박건조 및 수리업	2,060 (9.31%)	52	734	27	3	13	7	853	311	60
수제품 및 기타제품제조업	125 (0.56%)	10	32	0	1	0	4	46	24	8
전기·가스· 증기·수도사업 소	29 (0.13%)	1	20	0	0	0	0	2	3	3

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌, 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
전 기 · 가 스 · 증기 · 수도 사업	29 (0.13%)	1	20	0	0	0	0	2	3	3
건 설 업 계	5,394 (24.38%)	258	1,286	9	0	40	56	2,431	1,164	150
건 설 업	5,394 (24.38%)	258	1,286	9	0	40	56	2,431	1,164	150
운 수 · 창 고 · 신 업 계	820 (3.71%)	17	49	0	0	3	86	183	392	90
철도 · 항공 · 창고 · 운수관련서비스업	424 (1.92%)	17	44	0	0	2	14	98	182	67
육상 및 수상운수업	363 (1.64%)	0	3	0	0	1	72	73	194	20
통 신 업	33 (0.15%)	0	2	0	0	0	0	12	16	3
임 소 업 계	53 (0.24%)	2	20	0	0	0	1	21	4	5
임 업	53 (0.24%)	2	20	0	0	0	1	21	4	5

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌, 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
어 소 업 계	2 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1
어 업	2 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1
농 소 업 계	36 (0.16%)	1	2	0	0	0	4	9	11	9
농 업	36 (0.16%)	1	2	0	0	0	4	9	11	9
금융 및 보험업 소 계	66 (0.30%)	2	8	0	0	0	3	8	13	32
금융 및 보험업	66 (0.30%)	2	8	0	0	0	3	8	13	32
기 타 의 사 업 소 계	5,034 (22.75%)	40	170	1	2	17	268	1,659	2,037	840
시 설 관 리 및 사업지원서비스업	900 (4.07%)	10	48	1	0	7	99	291	345	99
기타의 각종사업	268 (1.21%)	19	56	0	2	4	24	75	56	32

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌, 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
해 외 파 견 자	3 (0.01%)	0	1	0	0	0	0	1	0	1
전문·보건·교육· 여가관련서비스업	1,260 (5.69%)	2	13	0	0	2	41	297	553	352
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	1,746 (7.89%)	8	27	0	0	2	95	604	832	178
부 동 산 업 및 임 대 업	33 (0.15%)	0	16	0	0	0	3	3	8	3
국가 및 지방자치 단 체 의 사 업	821 (3.71%)	1	7	0	0	2	6	387	243	175
주 한 미 군	3 (0.01%)	0	2	0	0	0	0	1	0	0

마. 세부 질병종류별

구 분	총 계	직 업 병														
		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	22,127 (100.00%)	8,139 (36.78%)	1,467 (6.63%)	5,611 (25.30%)	41 (0.19%)	2 (0.01%)	58 (0.26%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	11 (0.05%)	7 (0.03%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	5 (0.02%)	72 (0.33%)	49 (0.22%)
광 소 업 계	2,440 (11.03%)	2,252	758	1,448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
석 탄 광 업 및 채석업	2,178 (9.84%)	2,026	674	1,311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
석회석·금속· 비금속광업 및 기타광업	262 (1.18%)	226	84	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
제 조 업 계	8,253 (37.30%)	3,315	388	2,608	0	1	13	0	0	9	4	0	0	5	26	34
식 료 품 제 조 업	292 (1.32%)	37	1	34	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
섬 유 및 섬 유 제 품 조 업	246 (1.11%)	134	1	126	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0
목 재 및 목 재 이 제 조 업	224 (1.01%)	120	2	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
출판·인쇄· 제 본 업	45 (0.20%)	12	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 학 및 고 무 제 품 조 업	744 (3.36%)	100	8	67	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	1	1

(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	2	7	35	0	304	28	374	66	13,988	476	59	7,596	2,272	2,932	210	0	429	14
(0.00%)	(0.01%)	(0.03%)	(0.16%)	(0.00%)	(1.37%)	(0.13%)	(1.69%)	(0.30%)	(63.22%)	(2.15%)	(0.27%)	(34.33%)	(10.27%)	(13.25%)	(0.95%)	(0.00%)	(1.94%)	(0.06%)
0	0	0	1	0	0	0	37	4	188	2	0	171	13	0	0	0	2	0
0	0	0	1	0	0	0	33	4	152	0	0	145	5	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	4	0	36	2	0	26	8	0	0	0	0	0
0	1	3	29	0	9	12	138	35	4,938	105	10	3,111	881	686	74	0	71	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	255	9	2	125	39	64	10	0	6	0
0	0	0	0	0	0	0	2	1	112	5	0	67	17	19	2	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	4	0	104	3	1	62	11	23	3	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	33	3	1	13	6	9	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	3	11	3	644	7	2	419	111	95	4	0	6	0

구 분	총 계	직 업 병														
		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
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제 조 업	70 (0.32%)	49	11	34	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
기계기구·금속· 비금속광물제품 제 조 업	3,958 (17.89%)	1,750	296	1,306	0	1	7	0	0	2	1	0	0	1	17	21
금속제련업	181 (0.82%)	119	4	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
전기기계기구· 정밀기구·전자 제품 제조업	308 (1.39%)	74	3	47	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
선박건조 및 수 리 업	2,060 (9.31%)	875	52	734	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	5	8
수제품 및 기타 제품 제 조 업	125 (0.56%)	45	10	32	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업 계	29 (0.13%)	22	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업	29 (0.13%)	22	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건 설 업 계	5,394 (24.38%)	1,712	258	1,286	1	1	15	0	0	0	3	0	0	0	33	4
건 설 업	5,394 (24.38%)	1,712	258	1,286	1	1	15	0	0	0	3	0	0	0	33	4

(단위 : 명)

연	직업병								작업관련성 질병									
	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	2	1	21	1	0	15	1	3	0	0	1	0
0	0	1	3	0	6	6	63	19	2,208	57	3	1,366	415	307	35	0	25	0
0	0	0	1	0	0	0	6	0	62	0	0	35	11	14	0	0	2	0
0	0	0	1	0	2	1	13	5	234	9	1	110	37	50	6	0	21	0
0	1	2	24	0	0	2	35	5	1,185	7	0	853	221	90	10	0	4	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	80	4	0	46	12	12	4	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	2	2	1	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	2	2	1	0	0	2	0
0	1	3	5	0	5	4	75	18	3,682	46	10	2,431	802	362	13	0	15	3
0	1	3	5	0	5	4	75	18	3,682	46	10	2,431	802	362	13	0	15	3

구 분	총 계	직 업 병														
		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
운수·창고· 업소 신 업 계	820 (3.71%)	129	17	49	38	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1
철도·항공· 창고·운수 관련서비스업	424 (1.92%)	111	17	44	37	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1
육 상 및 수상운수업	363 (1.64%)	15	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
통 신 업	33 (0.15%)	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 소 업 계	53 (0.24%)	26	2	20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	53 (0.24%)	26	2	20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소 업 계	2 (0.01%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	2 (0.01%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	36 (0.16%)	9	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	36 (0.16%)	9	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성질병									
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	6	2	9	2	691	76	10	183	116	276	4	0	24	2
0	0	0	0	0	0	2	5	2	313	13	1	98	41	141	3	0	15	1
0	0	0	0	0	5	0	4	0	348	63	9	73	66	128	0	0	8	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	30	0	0	12	9	7	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	1	0	0	27	0	1	21	4	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	0	0	27	0	1	21	4	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	2	0	0	27	4	0	9	4	7	0	0	2	1
0	0	0	0	0	3	2	0	0	27	4	0	9	4	7	0	0	2	1

구 분	총 계	직 업 병														
		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
금 융 및 보 소 업 계	66 (0.30%)	23	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 융 및 보 소 업	66 (0.30%)	23	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소 계	5,034 (22.75%)	650	40	170	2	0	24	0	0	2	0	0	0	10	7	
시설관리 및 사업 지원 서비스 업	900 (4.07%)	101	10	48	0	0	7	0	0	0	0	0	0	5	2	
기 타 의 각 종 사 업	268 (1.21%)	89	19	56	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	
해외파견자	3 (0.01%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
전문·보건· 교육·여가 관련서비스업	1,260 (5.69%)	239	2	13	1	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	
도 소 매 · 음식·숙박업	1,746 (7.89%)	93	8	27	1	0	8	0	0	0	0	0	0	1	1	
부동산업 및 임 대 업	33 (0.15%)	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
국가 및 지방 자치단체의 사 업	821 (3.71%)	109	1	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	
주 한 미 군	3 (0.01%)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위 : 명)

연	직업병								작업관련성질병									
	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	13	0	0	0	43	3	0	8	3	10	1	0	17	1
0	0	0	0	0	13	0	0	0	43	3	0	8	3	10	1	0	17	1
0	0	1	0	0	267	7	114	6	4,384	240	28	1,659	447	1,590	117	0	296	7
0	0	1	0	0	16	1	10	1	799	85	14	291	71	274	12	0	50	2
0	0	0	0	0	3	0	5	0	179	21	3	75	25	31	1	0	22	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	197	1	18	2	1,021	36	5	297	96	457	15	0	113	2
0	0	0	0	0	31	4	11	1	1,653	90	5	604	160	672	45	0	75	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	2	1	3	1	7	0	0	3	0
0	0	0	0	0	20	1	70	2	712	6	0	387	94	149	44	0	32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	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	22,127 (100.00%)	1,467 (6.63%)	5,611 (25.36%)	44 (0.20%)	11 (0.05%)	133 (0.60%)	535 (2.42%)	7,596 (34.33%)	5,204 (23.52%)	1,526 (6.90%)
5인 미만	3,799 (17.17%)	264	962	6	3	32	146	1,199	993	194
5~9인	2,151 (9.72%)	128	529	7	1	8	81	702	585	110
10~ 19인	2,494 (11.27%)	129	614	7	0	17	73	877	608	169
20~ 29인	1,578 (7.13%)	96	330	1	1	13	41	562	399	135
30~ 49인	1,726 (7.80%)	93	403	1	0	11	42	564	409	203
50~ 99인	2,077 (9.39%)	95	453	7	1	14	48	723	519	217
100~ 299인	3,108 (14.05%)	243	819	5	2	15	62	1,078	663	221
300~ 499인	1,532 (6.92%)	206	554	0	0	7	11	435	263	56
500~ 999인	1,116 (5.04%)	160	415	0	0	2	13	257	177	92
1,000인 이상	2,546 (11.51%)	53	532	10	3	14	18	1,199	588	129

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	22,127 (100.00%)	3,799 (17.17%)	2,151 (9.72%)	2,494 (11.27%)	1,578 (7.13%)	1,726 (7.80%)	2,077 (9.39%)	3,108 (14.05%)	1,532 (6.92%)	1,116 (5.04%)	2,546 (11.51%)
진 폐 증	1,467 (6.63%)	264	128	129	96	93	95	243	206	160	53
소 음 성 난 청	5,611 (25.36%)	962	529	614	330	403	453	819	554	415	532
이 상 기 압	41 (0.19%)	0	1	5	0	1	1	0	0	33	0
진 동 장 해	2 (0.01%)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
물리적인자 기타	58 (0.26%)	6	5	9	5	5	6	16	2	2	2
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
기타 유기화합물	11 (0.05%)	3	1	0	1	0	1	2	0	0	3
벤 젠	7 (0.03%)	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4
타 르	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
염 화 비 닐	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직 업 성 천 식	5 (0.02%)	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0
석 면	72 (0.33%)	25	7	8	7	4	7	7	3	2	2
기타 화학물질	49 (0.22%)	7	0	9	4	5	5	7	4	0	8
연	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 은	2 (0.01%)	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
크 롬	7 (0.03%)	3	0	1	0	1	0	1	0	0	1
카 드 목	35 (0.16%)	3	6	6	1	0	6	4	0	0	9
망 간	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
감 염 성 질 환	304 (1.37%)	40	11	17	19	40	94	51	6	21	5
직업성 피부질환	28 (0.13%)	8	3	3	2	0	5	3	1	1	2

(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	374 (1.69%)	57	23	53	49	57	24	48	10	11	42
직업병기타	66 (0.30%)	15	3	7	3	10	3	9	6	3	7
뇌혈관질환	476 (2.15%)	136	71	64	38	35	40	56	11	10	15
심장질환	59 (0.27%)	10	10	9	3	7	8	6	0	3	3
신체부담작업	7,596 (34.33%)	1,199	702	877	562	564	723	1,078	435	257	1,199
비사고성요통	2,272 (10.27%)	366	252	269	159	178	219	307	127	76	319
사고성요통	2,932 (13.25%)	627	333	339	240	231	300	356	136	101	269
수근관증후군	210 (0.95%)	28	22	20	23	38	24	23	6	5	21
간질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
정신질환	429 (1.94%)	35	37	53	34	52	59	70	25	15	49
작업관련성기타	14 (0.06%)	5	3	2	0	0	1	1	0	1	1

아. 세부 질병종류 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	22,127 (100.00%)	18,133 (81.95%)	3,994 (18.05%)
진 폐 증	1,467 (6.63%)	1,443	24
소 음 성 난 청	5,611 (25.36%)	5,320	291
이 상 기 압	41 (0.19%)	5	36
진 동 장 해	2 (0.01%)	2	0
물 리 적 인 자 기 타	58 (0.26%)	44	14
이 황 화 탄 소	0 (0.00%)	0	0
트리클로로에틸렌(TCE)	0 (0.00%)	0	0
기 타 유 기 화 합 물	11 (0.05%)	10	1
벤 젨	7 (0.03%)	7	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
타 르	0 (0.00%)	0	0
염 화 비 nil	0 (0.00%)	0	0
직 업 성 천 식	5 (0.02%)	4	1
석 면	72 (0.33%)	69	3
기 타 화 학 물 질	49 (0.22%)	42	7
연	0 (0.00%)	0	0
수 은	2 (0.01%)	2	0
크 롬	7 (0.03%)	5	2
카 드 뎀	35 (0.16%)	35	0
망 간	0 (0.00%)	0	0
감 염 성 질 환	304 (1.37%)	108	196

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
직업성 피부질환	28 (0.13%)	21	7
직업성 암	374 (1.69%)	261	113
직업병 기타	66 (0.30%)	62	4
뇌혈관질환	476 (2.15%)	401	75
심장질환	59 (0.27%)	53	6
신체부담작업	7,596 (34.33%)	6,004	1,592
비사고성요통	2,272 (10.27%)	2,006	266
사고성요통	2,932 (13.25%)	1,985	947
수근관증후군	210 (0.95%)	59	151
간질환	0 (0.00%)	0	0
정신질환	429 (1.94%)	177	252
작업관련성 기타	14 (0.06%)	8	6

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	22,127 (100.00%)	2 (0.01%)	101 (0.46%)	339 (1.53%)	572 (2.59%)	684 (3.09%)	1,192 (5.39%)	1,454 (6.57%)	2,048 (9.26%)	2,722 (12.30%)	13,013 (58.81%)
진 폐 증	1,467 (6.63%)	0	0	0	0	0	1	2	20	51	1,393
소음성난청	5,611 (25.36%)	0	0	1	0	3	8	18	63	215	5,303
이 상 기 압	41 (0.19%)	0	0	9	17	8	3	1	0	2	1
진 동 장 해	2 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
물리적인자 기 타	58 (0.26%)	0	4	4	1	3	8	4	5	4	25
이 황 화 탄 소	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
트 리 클 로 로 에 틸 렌(TCE)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 유 기 화 합 물	11 (0.05%)	0	0	0	1	1	2	0	1	2	4
벤 젠	7 (0.03%)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4

(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
직업성천식	5 (0.02%)	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1
석 면	72 (0.33%)	0	0	0	0	0	0	1	0	3	68
기타화학물질	49 (0.22%)	0	0	0	0	0	0	0	3	5	41
연	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 은	2 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
크 롬	7 (0.03%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
카 드 뮘	35 (0.16%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	34
망 간	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
감염성질환	304 (1.37%)	0	3	17	24	16	25	34	41	45	99

(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	28 (0.13%)	0	2	0	3	2	3	3	3	5	7
직업성 암	374 (1.69%)	0	0	0	1	2	10	14	24	68	255
직업병 기타	66 (0.30%)	1	1	0	0	3	3	2	5	8	43
뇌혈관질환	476 (2.15%)	1	0	0	6	22	32	45	77	102	191
심장질환	59 (0.27%)	0	0	1	1	3	5	6	4	10	29
신체부담작업	7,596 (34.33%)	0	12	39	93	214	479	670	1,018	1,365	3,706
비사고성 요통	2,272 (10.27%)	0	1	18	54	89	196	247	316	396	955
사고성 요통	2,932 (13.25%)	0	67	206	293	243	339	326	339	341	778
수근관증후군	210 (0.95%)	0	2	2	3	7	12	26	62	57	39
간 질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
정신질환	429 (1.94%)	0	8	42	75	66	64	52	65	34	23
작업관련성 기타	14 (0.06%)	0	1	0	0	1	0	2	2	3	5

차. 지역별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	업무상질병 요양자수	업무상질병 요양만인율
총 계	2,945,136	20,637,107	22,127	10.72
서 울	586,194	4,849,989	1,869	3.85
부 산	174,166	1,147,789	1,236	10.77
대 구	155,802	961,281	908	9.45
인 천	143,843	1,012,995	1,054	10.40
광 주	103,954	668,357	974	14.57
대 전	116,823	823,233	946	11.49
울 산	59,161	510,916	1,892	37.03
강 원	99,268	563,905	2,886	51.18
경 기	760,903	5,109,366	3,887	7.61
충 북	96,461	707,653	656	9.27
충 남	112,555	853,696	1,112	13.03
경 북	116,845	822,078	1,128	13.72
경 남	184,688	1,215,814	1,939	15.95
전 북	106,613	611,668	745	12.18
전 남	82,855	534,268	795	14.88
제 주	45,005	244,099	100	4.10

※ 지역별은 지방고용노동관서를 기준으로 작성

카. 지방고용노동관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상질병 요양자수	업무상질병 요양만인율
총 계		2,945,136	20,637,107	22,127	10.72
서 울 청	소 계	586,194	4,849,989	1,869	3.85
	서 울 청	127,847	1,241,888	291	2.34
	서 울 강 남	84,984	762,328	193	2.53
	서 울 동 부	92,969	759,665	380	5.00
	서 울 서 부	70,925	530,959	204	3.84
	서 울 남 부	77,612	674,702	302	4.48
	서 울 북 부	56,645	344,697	240	6.96
	서 울 관 악	75,212	535,750	259	4.83
중 부 청	소 계	1,004,014	6,686,266	7,827	11.71
	중 부 청	79,587	586,955	566	9.64
	인 천 북 부	64,256	426,040	488	11.45
	경 기	171,255	1,250,555	874	6.99
	평 택	57,022	532,053	386	7.25
	부 천	74,195	402,443	303	7.53
	안 양	67,367	471,246	371	7.87
	안 산	77,620	471,880	400	8.48
	의 정 부	103,106	550,154	632	11.49
	고 양	83,544	502,879	385	7.66
	성 남	126,794	928,156	536	5.77
	강 원	30,750	171,782	156	9.08
	강 릉	28,958	154,586	441	28.53
	원 주	23,122	141,015	160	11.35
	태 백	6,995	41,034	1,387	338.01
	영 월	9,443	55,488	742	133.72

(단위: 개소, 명, %) (단위: 개소, 명, %)

구	분	사업장수	근로자수	업무상질병 요양자수	업무상질병 요양만인율
부 산 청	소 계	418,015	2,874,519	5,067	17.63
	부 산 청	74,444	511,277	654	12.79
	부 산 동 부	56,330	359,093	244	6.79
	부 산 북 부	43,392	277,419	338	12.18
	창 원	62,871	450,487	566	12.56
	울 산	59,161	510,916	1,892	37.03
	양 산	61,266	382,830	386	10.08
	진 주	40,382	228,359	209	9.15
	통 영	20,169	154,138	778	50.47
대 구 청	소 계	272,647	1,783,359	2,036	11.42
	대 구 청	87,058	528,174	453	8.58
	대 구 서 부	68,744	433,107	455	10.51
	포 향	48,409	371,458	599	16.13
	구 미	29,313	255,180	152	5.96
	영 주	20,175	99,471	305	30.66
	안 동	18,948	95,969	72	7.50
광 주 청	소 계	338,427	2,058,392	2,614	12.70
	광 주 청	103,954	668,357	974	14.57
	진 주	64,064	346,122	294	8.49
	익 산	20,207	129,009	250	19.38
	군 산	22,342	136,537	201	14.72
	목 포	35,939	194,993	461	23.64
	여 수	46,916	339,275	334	9.84
	제 주	45,005	244,099	100	4.10

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상질병 요양자수	업무상질병 요양만인율
대 전 청	소 계	325,839	2,384,582	2,714	11.38
	대 전 청	116,823	823,233	946	11.49
	청 주	65,620	487,301	344	7.06
	천 안	77,341	627,112	617	9.84
	충 주	30,841	220,352	312	14.16
	보 령	21,688	127,848	358	28.00
	서 산	13,526	98,736	137	13.88

타. 건설공사금액별·세부 질병종류별

구 분	총 계	직 업 병														
		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	5,394 (100.00%)	1,712 (31.74%)	258 (4.78%)	1,286 (23.84%)	1 (0.02%)	1 (0.02%)	15 (0.28%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (0.06%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	33 (0.61%)	4 (0.07%)
3억원 미만	768 (14.24%)	278	33	214	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	1
3억~ 20억원 미만	1,053 (19.52%)	350	58	262	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	7	1
20억~ 50억원 미만	629 (11.66%)	191	21	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
50억~ 120억원 미만	511 (9.47%)	155	15	122	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0
120억~ 300억원 미만	392 (7.27%)	125	18	100	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
300억~ 500억원 미만	243 (4.51%)	74	7	59	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0
500억~ 1,000억원 미만	433 (8.03%)	128	11	104	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1,000억원 이상	1,267 (23.49%)	333	40	257	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	7	2
분류불능	98 (1.82%)	78	55	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 분류불능은 건설기계관리법에 의한 건설기계관리사업 등 공사금액이 없는 경우임

(단위 : 명)

연	직업병									작업관련성 질병									
	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 (0.00%)	1 (0.02%)	3 (0.06%)	5 (0.09%)	0 (0.00%)	5 (0.09%)	4 (0.07%)	75 (1.39%)	18 (0.33%)	3,682 (68.26%)	46 (0.85%)	10 (0.19%)	2,431 (45.07%)	802 (14.87%)	362 (6.71%)	13 (0.24%)	0 (0.00%)	15 (0.28%)	3 (0.06%)
	0	1	0	1	0	2	0	16	3	490	5	1	314	101	66	0	0	1	2
	0	0	1	2	0	0	0	13	3	703	6	1	482	150	61	3	0	0	0
	0	0	1	0	0	1	0	9	3	438	6	2	294	95	38	3	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	10	1	356	4	1	237	88	23	1	0	2	0
	0	0	0	1	0	0	0	3	1	267	2	1	169	62	31	1	0	1	0
	0	0	1	0	0	0	1	2	0	169	4	1	96	49	18	0	0	1	0
	0	0	0	0	0	0	2	6	1	305	6	2	201	68	25	0	0	2	1
	0	0	0	1	0	1	1	13	5	934	13	1	628	184	95	5	0	8	0
	0	0	0	0	0	1	0	3	1	20	0	0	10	5	5	0	0	0	0

2. 근골격계질환 요양재해 현황

가. 업종별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	13,010 (100.00%)	7,596 (58.39%)	2,272 (17.46%)	2,932 (22.54%)	210 (1.61%)
광 소 업 계	184 (1.41%)	171	13	0	0
석탄광업 및 채석업	150 (1.15%)	145	5	0	0
석회석·금속·광업 및 비금속 광업	34 (0.26%)	26	8	0	0
제 소 업 계	4,752 (36.53%)	3,111	881	686	74
식료품제조업	238 (1.83%)	125	39	64	10
섬유 및 섬유제품제조업	105 (0.81%)	67	17	19	2
목재 및 종이제품제조업	99 (0.76%)	62	11	23	3
출판·인쇄·제본업	28 (0.22%)	13	6	9	0
화학 및 고무제품제조업	629 (4.83%)	419	111	95	4

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	19 (0.15%)	15	1	3	0
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	2,123 (16.32%)	1,366	415	307	35
금속제련업	60 (0.46%)	35	11	14	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조	203 (1.56%)	110	37	50	6
선박건조 및 수리업	1,174 (9.02%)	853	221	90	10
수제품 및 기타제품제조	74 (0.57%)	46	12	12	4
전기·가스·증기·수도사업계	5 (0.04%)	2	2	1	0
전기·가스·증기·수도사업	5 (0.04%)	2	2	1	0
건설업계	3,608 (27.73%)	2,431	802	362	13
건설업	3,608 (27.73%)	2,431	802	362	13

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
운수·창고·통신업 소	579 (4.45%)	183	116	276	4
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	283 (2.18%)	98	41	141	3
육상 및 수상운수업	267 (2.05%)	73	66	128	0
통신업	29 (0.22%)	12	9	7	1
임소 업계	26 (0.20%)	21	4	0	1
임 업	26 (0.20%)	21	4	0	1
어소 업계	1 (0.01%)	1	0	0	0
어 업	1 (0.01%)	1	0	0	0
농소 업계	20 (0.15%)	9	4	7	0
농 업	20 (0.15%)	9	4	7	0

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
금융 및 보험 업 소	22 (0.17%)	8	3	10	1
금융 및 보험 업	22 (0.17%)	8	3	10	1
기 타 의 사 업 소	3,813 (29.31%)	1,659	447	1,590	117
시 설 관 리 및 사업지원서비스업	648 (4.98%)	291	71	274	12
기 타 의 각 종 사 업	132 (1.01%)	75	25	31	1
해 외 파 견 자	1 (0.01%)	1	0	0	0
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	865 (6.65%)	297	96	457	15
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	1,481 (11.38%)	604	160	672	45
부 동 산 업 및 임 대 업	11 (0.08%)	3	1	7	0
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	674 (5.18%)	387	94	149	44
주 한 미 군	1 (0.01%)	1	0	0	0

나. 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	13,010 (100.00%)	2,220 (17.06%)	1,309 (10.06%)	1,505 (11.57%)	984 (7.56%)	1,011 (7.77%)	1,266 (9.73%)	1,764 (13.56%)	704 (5.41%)	439 (3.37%)	1,808 (13.90%)
광 소 업 계	184 (1.41%)	4	4	8	13	4	0	100	41	10	0
석 탄 광 업 및 채 석 업	150 (1.15%)	0	0	0	0	1	0	98	41	10	0
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	34 (0.26%)	4	4	8	13	3	0	2	0	0	0
제 조 업 계	4,752 (36.53%)	467	375	406	226	236	491	621	193	130	1,607
식 료 품 제 조 업	238 (1.83%)	26	31	33	24	22	40	41	8	4	9
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	105 (0.81%)	28	7	15	8	8	17	13	9	0	0
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	99 (0.76%)	28	22	21	2	7	8	9	2	0	0
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	28 (0.22%)	9	7	5	1	2	1	2	1	0	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	629 (4.83%)	16	28	36	14	25	40	49	5	9	407

(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
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	19 (0.15%)	1	1	5	1	0	3	4	0	1	3
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	2,123 (16.32%)	261	212	216	129	102	134	254	141	78	596
금속제련업	60 (0.46%)	0	0	0	2	7	10	17	1	0	23
전기기계기구· 정밀기구·전자 제품제조업	203 (1.56%)	26	20	20	12	6	19	43	25	12	20
선박건조 및 수리업	1,174 (9.02%)	67	35	41	26	48	207	174	1	26	549
수제품 및 기타제품제조업	74 (0.57%)	5	12	14	7	9	12	15	0	0	0
전기·가스· 증기·수도사업 소	5 (0.04%)	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0
전기·가스· 증기·수도사업	5 (0.04%)	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0
건설업 계	3,608 (27.73%)	797	380	482	277	245	296	607	280	155	89
건설업	3,608 (27.73%)	797	380	482	277	245	296	607	280	155	89

(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
운수·창고·업계	579 (4.45%)	144	35	58	38	42	56	79	23	35	69
철도·항공·창고·운수관련서비스업	283 (2.18%)	54	9	26	13	19	23	41	13	26	59
육상 및 수상운수업	267 (2.05%)	86	23	28	23	17	26	35	10	9	10
통신업	29 (0.22%)	4	3	4	2	6	7	3	0	0	0
임소업계	26 (0.20%)	9	11	3	2	0	1	0	0	0	0
임업	26 (0.20%)	9	11	3	2	0	1	0	0	0	0
어소업계	1 (0.01%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어업	1 (0.01%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농소업계	20 (0.15%)	8	2	1	5	1	2	1	0	0	0
농업	20 (0.15%)	8	2	1	5	1	2	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
금융 및 보험업 소 계	22 (0.17%)	3	4	1	5	7	2	0	0	0	0
금융 및 보험업	22 (0.17%)	3	4	1	5	7	2	0	0	0	0
기타의 사업 소 계	3,813 (29.31%)	786	498	546	417	474	418	355	167	109	43
시설관리 및 사업지원서비스업	648 (4.98%)	122	115	103	70	79	85	44	13	16	1
기타의 각종사업	132 (1.01%)	58	21	24	9	6	5	4	1	0	4
해 외 파 견 자	1 (0.01%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
전문·보건·교육· 여가관련서비스업	865 (6.65%)	61	92	129	89	140	166	106	49	14	19
도소매·음식· 숙박업	1,481 (11.38%)	493	228	216	106	97	97	141	63	36	4
부동산업 및 임대업	11 (0.08%)	7	2	1	1	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의사업	674 (5.18%)	45	40	73	142	152	64	60	40	43	15
주 한 미 군	1 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

다. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	13,010 (100.00%)	7,596 (58.39%)	2,272 (17.46%)	2,932 (22.54%)	210 (1.61%)
남	10,054 (77.28%)	6,004	2,006	1,985	59
여	2,956 (22.72%)	1,592	266	947	151

라. 연령별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	13,010 (100.00%)	7,596 (58.39%)	2,272 (17.46%)	2,932 (22.54%)	210 (1.61%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0	0	0
18세 ~ 24세	82 (0.63%)	12	1	67	2
25세 ~ 29세	265 (2.04%)	39	18	206	2
30세 ~ 34세	443 (3.41%)	93	54	293	3
35세 ~ 39세	553 (4.25%)	214	89	243	7
40세 ~ 44세	1,026 (7.89%)	479	196	339	12
45세 ~ 49세	1,269 (9.75%)	670	247	326	26
50세 ~ 54세	1,735 (13.34%)	1,018	316	339	62
55세 ~ 59세	2,159 (16.59%)	1,365	396	341	57
60세 이상	5,478 (42.11%)	3,706	955	778	39

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
총 계	535 (100.00%)	146 (27.29%)	81 (15.14%)	73 (13.64%)	41 (7.66%)	42 (7.85%)	48 (8.97%)	62 (11.59%)	11 (2.06%)	13 (2.43%)	18 (3.36%)
광 소 업 계	2 (0.37%)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업 및 채 석 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	2 (0.37%)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
체 조 업 계	115 (21.50%)	27	8	20	11	12	11	16	4	3	3
식 료 품 제 조 업	11 (2.06%)	2	0	4	0	1	0	3	0	1	0
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	5 (0.93%)	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	4 (0.75%)	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
출 판·인 쇄·제 본 업	4 (0.75%)	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	9 (1.68%)	3	0	0	0	1	2	1	0	0	2

(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
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제 조 업	1 (0.19%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
기계기구·금속· 비금속광물제품 제 조 업	60 (11.21%)	16	4	12	3	8	5	8	2	1	1
금 속 제 련 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기기계기구· 정밀기구·전자 제 품 제 조 업	10 (1.87%)	1	2	0	2	0	1	2	1	1	0
선 박 건 조 및 수 리 업	7 (1.31%)	0	1	1	0	1	2	2	0	0	0
수 제 품 및 기타제품제조업	4 (0.75%)	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
전 기 · 가 스 · 증기·수도사업 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 기 · 가 스 · 증기·수도사업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건 설 업 계	56 (10.47%)	11	7	6	3	4	5	13	2	0	5
건 설 업	56 (10.47%)	11	7	6	3	4	5	13	2	0	5

(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
운수·창고·업계	86 (16.07%)	16	5	5	6	8	17	20	4	1	4
철도·항공·창고·운수관련서비스업	14 (2.62%)	3	1	1	1	1	0	5	1	0	1
육상 및 수상운수업	72 (13.46%)	13	4	4	5	7	17	15	3	1	3
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소업계	1 (0.19%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임업	1 (0.19%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어소업계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농소업계	4 (0.75%)	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
농업	4 (0.75%)	1	1	0	0	1	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
금융 및 보험업 소 계	3 (0.56%)	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
금융 및 보험업	3 (0.56%)	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
기타의 사업 소 계	268 (50.09%)	90	60	40	20	17	14	12	1	9	5
시설관리 및 사업 지원서비스업	99 (18.50%)	20	31	17	9	11	6	4	0	1	0
기타의 각종사업	24 (4.49%)	9	5	5	1	1	1	0	0	1	1
해 외 파 견 자	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문·보건· 교육·여가관련 서비스업	41 (7.66%)	4	7	3	6	4	4	6	0	4	3
도소매·음식· 숙박업	95 (17.76%)	56	16	13	3	0	2	1	1	2	1
부동산업 및 임대업	3 (0.56%)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의사업	6 (1.12%)	0	0	1	1	1	1	1	0	1	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	535 (100.00%)	454 (84.86%)	81 (15.14%)
18세 미만	1 (0.19%)	0	1
18세 ~ 24세	0 (0.00%)	0	0
25세 ~ 29세	1 (0.19%)	1	0
30세 ~ 34세	7 (1.31%)	7	0
35세 ~ 39세	25 (4.67%)	22	3
40세 ~ 44세	37 (6.92%)	33	4
45세 ~ 49세	51 (9.53%)	42	9
50세 ~ 54세	81 (15.14%)	66	15
55세 ~ 59세	112 (20.93%)	90	22
60세 이상	220 (41.12%)	193	27

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	1,204 (100.00%)	208 (17.28%)	114 (9.47%)	106 (8.80%)	75 (6.23%)	101 (8.39%)	107 (8.89%)	200 (16.61%)	106 (8.80%)	96 (7.97%)	91 (7.56%)
광 소 업 계	421 (34.97%)	21	6	7	22	33	35	125	79	76	17
석 탄 광 업 및 채 석 업	389 (32.31%)	11	4	6	15	33	30	122	75	76	17
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	32 (2.66%)	10	2	1	7	0	5	3	4	0	0
체 조 업 계	311 (25.83%)	60	42	45	20	25	23	20	10	7	59
식 료 품 제 조 업	7 (0.58%)	1	0	1	0	0	0	3	1	0	1
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	16 (1.33%)	1	0	2	0	2	0	0	1	0	10
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	3 (0.25%)	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	1 (0.08%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	13 (1.08%)	5	0	0	0	1	1	2	0	2	2

(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
의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	14 (1.16%)	2	2	6	0	1	0	0	0	0	3
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	178 (14.78%)	43	27	31	17	16	12	9	5	3	15
금속제련업	9 (0.75%)	0	0	0	0	1	0	1	0	0	7
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	18 (1.50%)	2	3	0	0	3	4	2	2	1	1
선박 건조 및 수리업	42 (3.49%)	3	7	2	1	1	5	2	0	1	20
수제품 및 기타제품제조업	10 (0.83%)	3	2	1	2	0	1	1	0	0	0
전기·가스·증기·수도사업소	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
전기·가스·증기·수도사업	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
건설업계	130 (10.80%)	37	21	13	6	8	9	22	5	7	2
건설업	130 (10.80%)	37	21	13	6	8	9	22	5	7	2

(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
운수·창고· 신업계	78 (6.48%)	12	9	2	6	14	10	16	3	2	4
철도·항공· 창고·운수관련 서비스업	25 (2.08%)	5	2	1	5	2	3	4	0	0	3
육상 및 수상 운수업	53 (4.40%)	7	7	1	1	12	7	12	3	2	1
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업계	1 (0.08%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
임 업	1 (0.08%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
어소 업계	1 (0.08%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	1 (0.08%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농소 업계	1 (0.08%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	1 (0.08%)	0	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
금융 및 보험업 소 계	17 (1.41%)	4	1	6	0	2	3	0	0	0	1
금융 및 보험업	17 (1.41%)	4	1	6	0	2	3	0	0	0	1
기타의 사업 소 계	243 (20.18%)	73	34	33	20	19	27	16	9	4	8
시설관리 및 사업지원서비스업	88 (7.31%)	26	22	10	6	8	7	5	4	0	0
기타의 각종사업	26 (2.16%)	10	3	3	5	0	2	0	0	0	3
해 외 파 견 자	1 (0.08%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
전문·보건·교육· 여가 관련 서비스업	49 (4.07%)	6	2	5	4	3	13	7	2	2	5
도소매·음식· 숙박업	64 (5.32%)	30	6	13	5	1	3	2	2	2	0
부동산업 및 임대업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의사업	15 (1.25%)	1	1	1	0	7	2	2	1	0	0
주 한 미 균	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

나. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	1,204 (100.00%)	1,129 (93.77%)	75 (6.23%)
광 소 업 계	421 (34.97%)	415	6
석 탄 광 업 및 채 석 업	389 (32.31%)	383	6
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	32 (2.66%)	32	0
제 조 업 계	311 (25.83%)	294	17
식 료 품 제 조 업	7 (0.58%)	4	3
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	16 (1.33%)	16	0
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	3 (0.25%)	3	0
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	1 (0.08%)	1	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	13 (1.08%)	13	0
의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품 제 조 업	14 (1.16%)	14	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	178 (14.78%)	172	6
금속제련업	9 (0.75%)	9	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	18 (1.50%)	12	6
선박건조 및 수리업	42 (3.49%)	41	1
수제품 및 기타제품제조업	10 (0.83%)	9	1
전기·가스·증기·수도사업 소 계	1 (0.08%)	1	0
전기·가스·증기·수도사업	1 (0.08%)	1	0
건설업 소 계	130 (10.80%)	126	4
건설업	130 (10.80%)	126	4
운수·창고·통신업 소 계	78 (6.48%)	75	3
철도·항공·창고·운수 관련 서비스업	25 (2.08%)	23	2

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
육 상 및 수 상 운 수 업	53 (4.40%)	52	1
통 신 업	0 (0.00%)	0	0
임 소 업 계	1 (0.08%)	1	0
임 업	1 (0.08%)	1	0
어 소 업 계	1 (0.08%)	1	0
어 업	1 (0.08%)	1	0
농 소 업 계	1 (0.08%)	1	0
농 업	1 (0.08%)	1	0
금 용 및 보 험 업 계	17 (1.41%)	15	2
금 용 및 보 험 업	17 (1.41%)	15	2
기 타 의 사 업 계	243 (20.18%)	200	43

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
시설관리 및 사업지원서비스업	88 (7.31%)	81	7
기 타 의 각 종 사 업	26 (2.16%)	26	0
해 외 과 견 자	1 (0.08%)	1	0
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	49 (4.07%)	38	11
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	64 (5.32%)	43	21
부 동 산 업 및 임 대 업	0 (0.00%)	0	0
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	15 (1.25%)	11	4
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0

다. 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	1,204 (100.00%)	0 (0.00%)	1 (0.08%)	3 (0.25%)	17 (1.41%)	34 (2.82%)	69 (5.73%)	107 (8.89%)	145 (12.04%)	149 (12.38%)	679 (56.40%)
광 소 업 계	421 (34.97%)	0	0	0	3	10	20	35	32	41	280
석 탄 광 업 및 채 석 업	389 (32.31%)	0	0	0	3	10	20	34	31	39	252
석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	32 (2.66%)	0	0	0	0	0	0	1	1	2	28
제 조 업 계	311 (25.83%)	0	1	1	3	10	16	31	43	38	168
식 료 품 제 조 업	7 (0.58%)	0	0	0	0	2	0	1	3	0	1
섬 유 및 제 조 업	16 (1.33%)	0	0	0	1	1	1	5	3	3	2
목 재 및 제 조 업	3 (0.25%)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
출 판·인 쇄·제 본 업	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
화 학 및 제 조 업	13 (1.08%)	0	0	1	0	1	0	3	2	2	4

(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
의 약 품 · 화장품·연탄· 석 유 제 품 제 조 업	14 (1.16%)	0	0	0	0	1	0	1	2	0	10
기 계 기 구 · 금속·비금속 광 물 제 품 제 조 업	178 (14.78%)	0	0	0	2	3	10	13	23	23	104
금속제련업	9 (0.75%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
전기기계기구· 정밀기구·전자 제 품 제 조 업	18 (1.50%)	0	1	0	0	1	3	0	7	3	3
선 박 건 조 및 수 리 업	42 (3.49%)	0	0	0	0	1	1	3	2	5	30
수제품 및 기타제품 제 조 업	10 (0.83%)	0	0	0	0	0	1	3	1	0	5
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업 계	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
건 설 업 소 계	130 (10.80%)	0	0	0	0	1	6	10	16	16	81
건 설 업	130 (10.80%)	0	0	0	0	1	6	10	16	16	81

(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
운수·창고·통신·업소	78 (6.48%)	0	0	0	0	1	2	8	16	14	37
철도·항공·창고·운수 관련서비스업	25 (2.08%)	0	0	0	0	1	0	2	3	5	14
육상 및 수상운수업	53 (4.40%)	0	0	0	0	0	2	6	13	9	23
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소업계	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
임업	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
어소업계	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
어업	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
농소업계	1 (0.08%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
농업	1 (0.08%)	0	0	0	1	0	0	0	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
금융 및 보험업	17 (1.41%)	0	0	0	2	2	1	1	7	1	3
금융 및 보험업	17 (1.41%)	0	0	0	2	2	1	1	7	1	3
기타의 사업소	243 (20.18%)	0	0	2	8	10	24	22	31	37	109
시설관리 및 사업지원서비스업	88 (7.31%)	0	0	0	0	1	6	3	6	13	59
기타의 각종사업	26 (2.16%)	0	0	0	0	1	5	1	6	3	10
해외파견자	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
전문·보건·교육·여가 관련서비스업	49 (4.07%)	0	0	1	5	6	5	7	7	7	11
도소매·음식·숙박업	64 (5.32%)	0	0	1	3	2	8	11	9	11	19
부동산업 및 임대업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방자치단체의사업	15 (1.25%)	0	0	0	0	0	0	0	2	3	10
주한미군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

라. 질병종류별

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌, 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
총 계	1,204 (100.00%)	463 (38.46%)	0 (0.00%)	11 (0.91%)	16 (1.33%)	57 (4.73%)	364 (30.23%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	293 (24.34%)
광 소 업 계	421 (34.97%)	368	0	0	1	3	1	0	0	48
석 탄 광 업 및 채 석 업	389 (32.31%)	345	0	0	1	3	0	0	0	40
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	32 (2.66%)	23	0	0	0	0	1	0	0	8
제 조 업 계	311 (25.83%)	66	0	9	14	28	88	0	0	106
식 료 품 제 조 업	7 (0.58%)	0	0	0	0	0	7	0	0	0
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	16 (1.33%)	0	0	0	10	0	5	0	0	1
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	3 (0.25%)	1	0	0	0	0	2	0	0	0
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌, 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
화학 및 고무제품 제조업	13 (1.08%)	0	0	0	1	0	3	0	0	9
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	14 (1.16%)	5	0	0	0	0	5	0	0	4
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	178 (14.78%)	55	0	6	2	17	42	0	0	56
금속제련업	9 (0.75%)	2	0	0	0	1	0	0	0	6
전기기계기구· 정밀기구· 전자제품제조업	18 (1.50%)	0	0	0	0	1	12	0	0	5
선박건조 및 수리업	42 (3.49%)	3	0	3	1	7	6	0	0	22
수제품 및 기타제품제조업	10 (0.83%)	0	0	0	0	2	5	0	0	3
전기·가스·증기· 수도사업 소	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
전기·가스·증기· 수도사업	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
건설 업 소	130 (10.80%)	22	0	2	1	20	39	0	0	46

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌, 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
건 설 업	130 (10.80%)	22	0	2	1	20	39	0	0	46
운 수 · 창 고 · 신 업 계	78 (6.48%)	6	0	0	0	2	53	0	0	17
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	25 (2.08%)	6	0	0	0	1	12	0	0	6
육상 및 수상운수업	53 (4.40%)	0	0	0	0	1	41	0	0	11
통 신 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 소 업 계	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
임 업	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
어 소 업 계	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
어 업	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
농 소 업 계	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌, 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
농 업	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
금융 및 보험업 소 계	17 (1.41%)	1	0	0	0	0	5	0	0	11
금융 및 보험업	17 (1.41%)	1	0	0	0	0	5	0	0	11
기 타 의 사 업 소 계	243 (20.18%)	0	0	0	0	4	175	0	0	64
시 설 관 리 및 사업지원서비스업	88 (7.31%)	0	0	0	0	2	75	0	0	11
기타의 각종사업	26 (2.16%)	0	0	0	0	2	17	0	0	7
해 외 파 견 자	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
전문·보건·교육· 여가관련서비스업	49 (4.07%)	0	0	0	0	0	30	0	0	19
도 소 매 · 음식 · 숙 박 업	64 (5.32%)	0	0	0	0	0	47	0	0	17
부 동 산 업 대 및 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌, 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
국가 및 지방자치 단체의 사업	15 (1.25%)	0	0	0	0	0	6	0	0	9
주 한 미 군	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	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
총 계	1,204 (100.00%)	798 (66.28%)	463 (38.47%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	7 (0.58%)	10 (0.83%)	0 (0.00%)	6 (0.50%)	3 (0.25%)	1 (0.08%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	39 (3.24%)	14 (1.16%)
광 소 업 계	421 (34.97%)	420	368	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0
석 탄 광 업 및 채석업	389 (32.31%)	389	345	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0
석회석·금속· 비금속광업 및 기타광업	32 (2.66%)	31	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	311 (25.83%)	215	66	0	0	0	1	10	0	4	2	1	0	0	15	10
식 료 품 제 조 업	7 (0.58%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 및 섬 유 제 품 조 업	16 (1.33%)	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
목 재 및 목 재 제 품 조 업	3 (0.25%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
출판·인쇄· 제 본 업	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 학 및 고 무 제 품 조 업	13 (1.08%)	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

연	직업병									작업관련성 질병								
	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 (0.00%)	0 (0.00%)	6 (0.50%)	5 (0.42%)	0 (0.00%)	8 (0.66%)	0 (0.00%)	211 (17.52%)	25 (2.08%)	406 (33.72%)	198 (16.45%)	166 (13.79%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	42 (3.49%)	0 (0.00%)
0	0	0	0	0	0	0	42	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	5	4	0	1	0	83	13	96	51	37	0	0	0	0	0	8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	3	2	7	2	1	0	0	0	0	0	4	0

구 분	총 계	직 업 병														
		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
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	14 (1.16%)	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	178 (14.78%)	133	55	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	8	7
금속제련업	9 (0.75%)	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
전기기계기구· 정밀기구· 전자제품제조업	18 (1.50%)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
선박건조 및 수리업	42 (3.49%)	36	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	2
수제품 및 기타제품 제조업	10 (0.83%)	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
전기·가스· 증기· 수도사업 계	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기· 수도사업	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 계	130 (10.80%)	90	22	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	15	4
건설업	130 (10.80%)	90	22	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	15	4

(단위 : 명)

연	직업병								작업관련성 질병									
	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	3	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	5	1	0	0	0	44	9	45	24	18	0	0	0	0	0	3	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	5	0	12	6	6	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	0	0	0	21	1	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	1	4	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	1	1	0	0	0	41	3	40	21	18	0	0	0	0	0	1	0
0	0	1	1	0	0	0	41	3	40	21	18	0	0	0	0	0	1	0

구 분	총 계	직 업 병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	작업성 천식	석면	기타 화학 물질
운수·창고· 통신 업 소 계	78 (6.48%)	24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
철도·항공· 창고·운수관련 서비스업	25 (2.08%)	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
육상 및 수상운수업	53 (4.40%)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 소 업 계	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소 업 계	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	1 (0.08%)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	1 (0.08%)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

연	직업병									작업관련성 질병								
	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	3	0	13	0	54	25	28	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	5	0	13	4	8	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	3	0	8	0	41	21	20	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	0	0	0	0	1	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	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	직 업 병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	작업성 천식	석면	기타 화학 물질
금 융 및 보 소 업 계	17 (1.41%)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 융 및 보 소 업	17 (1.41%)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소 계	243 (20.18%)	46	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
시설관리 및 사업 지원 서비스 업	88 (7.31%)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
기타의 각종 사 업	26 (2.16%)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
해외파견자	1 (0.08%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문·보건· 교육·여가 관련서비스업	49 (4.07%)	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도 소 매 · 음식·숙박업	64 (5.32%)	11	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부동산업 및 임 대 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의 사 업	15 (1.25%)	9	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

연	직업병								작업관련성 질병									
	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	1	0	15	4	1	0	0	0	0	0	10	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	15	4	1	0	0	0	0	0	10	0
0	0	0	0	0	4	0	31	3	197	94	81	0	0	0	0	22	0	
0	0	0	0	0	0	0	4	2	80	43	32	0	0	0	0	5	0	
0	0	0	0	0	0	0	6	0	18	9	8	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	1	0	7	0	40	11	19	0	0	0	0	10	0	
0	0	0	0	0	2	0	6	1	53	29	18	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	8	0	6	2	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	

바. 규모 및 질병종류

(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	1,204 (100.00%)	463 (38.46%)	0 (0.00%)	11 (0.91%)	16 (1.33%)	57 (4.73%)	364 (30.23%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	293 (24.34%)
5인 미만	208 (17.28%)	48	0	4	1	15	86	0	0	54
5~9인	114 (9.47%)	21	0	3	0	5	52	0	0	33
10~19인	106 (8.80%)	20	0	1	0	4	47	0	0	34
20~29인	75 (6.23%)	27	0	0	0	2	31	0	0	15
30~49인	101 (8.39%)	36	0	0	0	5	38	0	0	22
50~99인	107 (8.89%)	38	0	1	0	5	40	0	0	23
100~299인	200 (16.61%)	117	0	1	0	10	36	0	0	36
300~499인	106 (8.80%)	74	0	0	0	3	7	0	0	22
500~999인	96 (7.97%)	65	0	0	0	1	6	0	0	24
1,000인 이상	91 (7.56%)	17	0	1	15	7	21	0	0	30

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	1,204 (100.00%)	208 (17.28%)	114 (9.47%)	106 (8.80%)	75 (6.23%)	101 (8.39%)	107 (8.89%)	200 (16.61%)	106 (8.80%)	96 (7.97%)	91 (7.56%)
진 폐 증	463 (38.46%)	48	21	20	27	36	38	117	74	65	17
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
물리적인자기타	7 (0.58%)	0	3	3	0	0	0	0	1	0	0
이황화탄소	10 (0.83%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
트리클로로에틸렌(TCE)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 유기화합물	6 (0.50%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
벤젠	3 (0.25%)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
타르	1 (0.08%)	1	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	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 면	39 (3.24%)	9	2	4	1	4	3	9	3	1	3
기타 화학물질	14 (1.16%)	4	3	0	0	1	2	1	0	0	3
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	6 (0.50%)	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0
카 드 목	5 (0.42%)	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1
망 간	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
감염성 질환	8 (0.66%)	2	2	1	0	1	0	1	1	0	0
직업성 피부질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성 암	211 (17.52%)	41	24	23	11	17	16	26	12	18	23
직업병 기타	25 (2.08%)	4	3	2	1	2	0	5	4	2	2

(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	198 (16.45%)	52	29	29	15	25	17	18	2	2	9
심장질환	166 (13.79%)	34	23	18	16	13	23	18	5	4	12
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	42 (3.49%)	7	1	5	3	2	7	4	4	4	5
작업관련성 기타	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

아. 세부 질병종류 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	1,204 (100.00%)	1,129 (93.77%)	75 (6.23%)
진 폐 증	463 (38.46%)	460	3
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
물 리 적 인 자 기 타	7 (0.58%)	7	0
이 황 화 탄 소	10 (0.83%)	10	0
트리클로로에틸렌(TCE)	0 (0.00%)	0	0
기 타 유 기 화 합 물	6 (0.50%)	6	0
벤 젨	3 (0.25%)	2	1

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
타 르	1 (0.08%)	1	0
염 화 비 닐	0 (0.00%)	0	0
직 업 성 천 식	0 (0.00%)	0	0
석 면	39 (3.24%)	37	2
기 타 화 학 물 질	14 (1.16%)	14	0
연	0 (0.00%)	0	0
수 은	0 (0.00%)	0	0
크 롬	6 (0.50%)	6	0
카 드 목	5 (0.42%)	5	0
망 간	0 (0.00%)	0	0
감 염 성 질 환	8 (0.66%)	7	1

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
직업성 피부질환	0 (0.00%)	0	0
직업성 암	211 (17.52%)	188	23
직업병 기타	25 (2.08%)	24	1
뇌혈관질환	198 (16.45%)	170	28
심장질환	166 (13.79%)	157	9
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	42 (3.49%)	35	7
작업관련성 기타	0 (0.00%)	0	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	1,204 (100.00%)	0 (0.00%)	1 (0.08%)	3 (0.25%)	17 (1.41%)	34 (2.82%)	69 (5.73%)	107 (8.89%)	145 (12.04%)	149 (12.38%)	679 (56.40%)
진 폐 증	463 (38.46%)	0	0	0	3	11	22	41	41	46	299
소음성난청	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
물리적인자 기 타	7 (0.58%)	0	0	0	2	0	0	3	0	1	1
이황화탄소	10 (0.83%)	0	0	0	0	0	1	3	2	2	2
트리클로로 에틸렌 (T C E)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 유기화합물	6 (0.50%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
벤젠	3 (0.25%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
타르	1 (0.08%)	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
염 화 비 닐	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
석 면	39 (3.24%)	0	0	0	0	0	0	1	3	7	28
기 타 화 학 물 질	14 (1.16%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12
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	6 (0.50%)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
카 드 림	5 (0.42%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
망 간	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
감염성질환	8 (0.66%)	0	0	0	0	0	0	1	2	0	5
직업성 피부질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성 암	211 (17.52%)	0	0	0	0	2	1	3	11	18	176

(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	25 (2.08%)	0	0	0	0	0	0	0	3	3	19
뇌혈관질환	198 (16.45%)	0	0	0	5	9	21	27	40	39	57
심장질환	166 (13.79%)	0	1	0	3	9	19	17	34	24	59
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	42 (3.49%)	0	0	3	4	3	5	9	7	4	7
작업관련성기타	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

차. 지역별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	업무상질병 사망자수	업무상질병 사망만인율
총 계	2,945,136	20,637,107	1,204	0.58
서 울	586,194	4,849,989	120	0.25
부 산	174,166	1,147,789	53	0.46
대 구	155,802	961,281	20	0.21
인 천	143,843	1,012,995	40	0.39
광 주	103,954	668,357	52	0.78
대 전	116,823	823,233	22	0.27
울 산	59,161	510,916	51	1.00
강 원	99,268	563,905	302	5.36
경 기	760,903	5,109,366	214	0.42
충 북	96,461	707,653	30	0.42
충 남	112,555	853,696	88	1.03
경 북	116,845	822,078	99	1.20
경 남	184,688	1,215,814	66	0.54
전 북	106,613	611,668	28	0.46
전 남	82,855	534,268	17	0.32
제 주	45,005	244,099	2	0.08

※ 지역별은 지방고용노동관서를 기준으로 작성

카. 지방고용노동관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상질병 사망자수	업무상질병 사망만인율
총 계		2,945,136	20,637,107	1,204	0.58
서울청	소 계	586,194	4,849,989	120	0.25
	서울청	127,847	1,241,888	28	0.23
	서울강남	84,984	762,328	15	0.20
	서울동부	92,969	759,665	20	0.26
	서울서부	70,925	530,959	8	0.15
	서울남부	77,612	674,702	18	0.27
	서울북부	56,645	344,697	19	0.55
	서울관악	75,212	535,750	12	0.22
중부청	소 계	1,004,014	6,686,266	556	0.83
	중부청	79,587	586,955	19	0.32
	인천북부	64,256	426,040	21	0.49
	경기	171,255	1,250,555	36	0.29
	평택	57,022	532,053	18	0.34
	부천	74,195	402,443	16	0.40
	안양	67,367	471,246	13	0.28
	안산	77,620	471,880	22	0.47
	의정부	103,106	550,154	53	0.96
	고양	83,544	502,879	16	0.32
	성남	126,794	928,156	40	0.43
	강원	30,750	171,782	5	0.29
	강릉	28,958	154,586	38	2.46
	원주	23,122	141,015	9	0.64
	태백	6,995	41,034	158	38.50
	영월	9,443	55,488	92	16.58

(단위: 개소, 명, ‰)

구	분	사업장수	근로자수	업무상질병 사망자수	업무상질병 사망만인율
부 산 청	소 계	418,015	2,874,519	170	0.59
	부 산 청	74,444	511,277	26	0.51
	부 산 동 부	56,330	359,093	9	0.25
	부 산 북 부	43,392	277,419	18	0.65
	창 원	62,871	450,487	29	0.64
	울 산	59,161	510,916	51	1.00
	양 산	61,266	382,830	21	0.55
	진 주	40,382	228,359	8	0.35
	통 영	20,169	154,138	8	0.52
대 구 청	소 계	272,647	1,783,359	119	0.67
	대 구 청	87,058	528,174	9	0.17
	대 구 서 부	68,744	433,107	11	0.25
	포 향	48,409	371,458	32	0.86
	구 미	29,313	255,180	6	0.24
	영 주	20,175	99,471	55	5.53
	안 동	18,948	95,969	6	0.63
광 주 청	소 계	338,427	2,058,392	99	0.48
	광 주 청	103,954	668,357	52	0.78
	전 주	64,064	346,122	9	0.26
	익 산	20,207	129,009	14	1.09
	군 산	22,342	136,537	5	0.37
	목 포	35,939	194,993	6	0.31
	여 수	46,916	339,275	11	0.32
	제 주	45,005	244,099	2	0.08

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상질병 사망자수	업무상질병 사망만인율
대 전 청	소 계	325,839	2,384,582	140	0.59
	대 전 청	116,823	823,233	22	0.27
	청 주	65,620	487,301	17	0.35
	천 안	77,341	627,112	21	0.33
	충 주	30,841	220,352	13	0.59
	보 령	21,688	127,848	61	4.77
	서 산	13,526	98,736	6	0.61

타. 건설공사금액별·세부 질병종류별

구 분	총 계	직 업 병														
		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	130 (100.00%)	90 (69.23%)	22 (16.92%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.77%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.77%)	1 (0.77%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	15 (11.54%)	4 (3.08%)
3억원 미만	26 (20.00%)	21	7	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0
3억~ 20억원 미만	30 (23.08%)	23	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
20억~ 50억원 미만	10 (7.69%)	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
50억~ 120억원 미만	10 (7.69%)	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
120억~ 300억원 미만	2 (1.54%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
300억~ 500억원 미만	7 (5.38%)	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500억~ 1,000억원 미만	16 (12.31%)	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1,000억원 이상	22 (16.92%)	14	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
분류불능	7 (5.38%)	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 분류불능은 건설기계관리법에 의한 건설기계관리사업 등 공사금액이 없는 경우임

(단위 : 명)

연	직업병								작업관련성 질병									
	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 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.77%)	1 (0.77%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	41 (31.54%)	3 (2.31%)	40 (30.77%)	21 (16.15%)	18 (13.85%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.77%)	0 (0.00%)
	0	0	1	1	0	0	7	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	14	2	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	3	0	4	2	1	0	0	0	0	0	1	0
	0	0	0	0	0	0	2	0	6	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	3	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	4	1	5	1	4	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	8	0	8	3	5	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0

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	364 (100.00%)	86 (23.63%)	52 (14.29%)	47 (12.91%)	31 (8.52%)	38 (10.44%)	40 (10.99%)	36 (9.89%)	7 (1.92%)	6 (1.65%)	21 (5.77%)
광 소 업 계	1 (0.27%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업 및 채 석 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석·금 속·비금 속 광 업 및 기 타 광 업	1 (0.27%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	88 (24.18%)	16	8	15	7	12	7	6	2	3	12
식 료 품 제 조 업	7 (1.92%)	1	0	1	0	0	0	3	1	0	1
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	5 (1.37%)	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	2 (0.55%)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
출 판·인 쇄·제 본 업	1 (0.27%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	3 (0.82%)	3	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
의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	5 (1.37%)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	42 (11.54%)	8	3	9	6	6	2	2	0	1	5
금속제련업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	12 (3.30%)	0	3	0	0	3	4	1	0	1	0
선박 건조 및 수리업	6 (1.65%)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3
수제품 및 기타제품제조업	5 (1.37%)	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0
전기·가스·증기·수도사업소	1 (0.27%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
전기·가스·증기·수도사업	1 (0.27%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
건설업계	39 (10.71%)	7	8	4	3	1	4	7	2	1	2
건설업	39 (10.71%)	7	8	4	3	1	4	7	2	1	2

(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
운수·창고·업계	53 (14.56%)	10	5	1	2	11	9	11	0	1	3
철도·항공·창고·운수관련서비스업	12 (3.30%)	3	1	1	1	1	3	0	0	0	2
육상 및 수상운수업	41 (11.26%)	7	4	0	1	10	6	11	0	1	1
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소업계	1 (0.27%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
임업	1 (0.27%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
어소업계	1 (0.27%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어업	1 (0.27%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농소업계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농업	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
금융 및 보험업 소 계	5 (1.37%)	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0
금융 및 보험업	5 (1.37%)	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0
기타의 사업 소 계	175 (48.08%)	52	31	23	17	13	20	11	3	1	4
시설관리 및 사업지원서비스업	75 (20.60%)	21	21	9	6	7	5	5	1	0	0
기타의 각종사업	17 (4.67%)	5	3	1	4	0	2	0	0	0	2
해 외 파 견 자	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문·보건·교육· 여가 관련 서비스업	30 (8.24%)	4	2	2	2	2	10	4	1	1	2
도소매·음식· 숙박업	47 (12.91%)	21	5	11	5	1	2	1	1	0	0
부동산업 및 임대업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의사업	6 (1.65%)	1	0	0	0	3	1	1	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	364 (100.00%)	327 (89.84%)	37 (10.16%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0
18세~24세	1 (0.27%)	1	0
25세~29세	0 (0.00%)	0	0
30세~34세	8 (2.20%)	7	1
35세~39세	18 (4.95%)	13	5
40세~44세	40 (10.99%)	38	2
45세~49세	44 (12.09%)	41	3
50세~54세	74 (20.33%)	65	9
55세~59세	63 (17.31%)	55	8
60세 이상	116 (31.87%)	107	9

2023

산업재해현황분석

제6장

여성근로자 재해현황

1. 업종별

(단위: 명)

구 분	재해자수	사망자수
총 계	34,783	104
광 소 업 계	121	6
석 탄 광 업 및 채 석 업	109	6
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	12	0
제 소 업 계	4,545	27
식 료 품 제 조 업	1,431	5
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	366	1
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	118	1
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	65	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	416	0
의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품 제 조 업	124	0

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

(단위: 명)

구 분	재해자수	사망자수
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	999	10
금속제련업	11	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	485	6
선박건조 및 수리업	355	2
수제품 및 기타제품제조업	175	2
전기·가스·증기·수도사업 소 계	16	0
전기·가스·증기·수도사업	16	0
건설업 소 계	1,169	8
건설업	1,169	8
운수·창고·통신업 소 계	1,386	4
철도·항공·창고·운수관련서비스업	900	2

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

(단위: 명)

구 분	재해자수	사망자수
육 상 및 수 상 운 수 업	476	2
통 신 업	10	0
임 소 업 계	33	0
임 업	33	0
어 소 업 계	4	1
어 업	4	1
농 소 업 계	200	1
농 업	200	1
금 용 및 보 험 업 계	316	2
금 용 및 보 험 업	316	2

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

(단위: 명)

구 분	재해자수	사망자수
기 타 의 사 업 계	26,993	55
시설관리 및 사업지원서비스업 소 계	4,213	9
건물등의 종합관리사업	1,697	5
위생 및 유사서비스업	140	0
하 수 도 업	2	0
사 업 서 비 스 업	2,374	4
기 타 의 각 종 사 업 계	549	0
개인 및 가사서비스업	312	0
각 급 사 무 소	170	0
전 각항에 해당하지 않은 사업	13	0
건 설 업 본 사	54	0

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

(단위: 명)

구 분	재해자수	사망자수
해 외 파 견 자 계	3	0
해 외 파 견 자	3	0
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업 계	8,356	13
정보처리 및 기타 컴퓨터운용 관 련 사 업	90	0
법무회계관련서비스업	54	0
연 구 및 개 발 사 업	71	0
수 의 사 업	114	0
광 고 업	28	0
시장조사 및 여론조사업	2	0
경 영 컨 설 텅 서 비 스 업	34	0
예 술 전 문 서 비 스 업	7	0

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

(단위: 명)

구 분	재해자수	사망자수
건축기술, 엔지니어링 및 관련 기술 서비스업	46	0
기타 과학기술서비스업	23	1
전문디자인업	15	0
사진촬영 및 처리업	11	0
그 외 기타기술서비스업	12	0
보건 및 사회복지사업	6,029	8
교육 서비스업	702	1
오락·문화 및 운동관련사업	462	2
골프장 및 경마장운영업	656	1
도소매·음식·숙박업 계	10,324	29
도소매 및 소비자용품수리업	3,146	12

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

(단위: 명)

구 분	재해자수	사망자수
음 식 및 숙 박 업	7,178	17
부 동 산 업 및 임 대 업 소 계	73	0
부 동 산 업	54	0
임 대 업	19	0
국가 및 지방자치단체의사업 소 계	3,461	4
국가 및 지방자치단체의사업	3,461	4
주 한 미 군 소 계	14	0
주 한 미 군	11	0
코 리 안 서 비 스	3	0
주 한 미 군 초 청 계 약 자	0	0

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

2. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
총 계	재해자수	34,783 (100.00%)	8,137 (23.39%)	4,416 (12.70%)	5,103 (14.67%)
	사망자수	104 (100.00%)	29 (27.88%)	17 (16.35%)	11 (10.58%)
광 소 업 계	재해자수	121	5	6	6
	사망자수	6	1	1	0
석 탄 광 채 석 업 및 업	재해자수	109	5	6	1
	사망자수	6	1	1	0
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 및 기 타 광 업	재해자수	12	0	0	5
	사망자수	0	0	0	0
체 조 업 계 소	재해자수	4,545	746	547	720
	사망자수	27	6	2	6
식 료 품 제 조 업	재해자수	1,431	197	168	235
	사망자수	5	2	0	0
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	재해자수	366	92	55	75
	사망자수	1	0	1	0
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	재해자수	118	24	25	29
	사망자수	1	0	0	1
출 판 · 인 쇄 · 본 업 제	재해자수	65	16	18	14
	사망자수	0	0	0	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	재해자수	416	60	59	65
	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
3,295 (9.47%)	3,880 (11.15%)	3,436 (9.88%)	3,747 (10.77%)	954 (2.74%)	751 (2.16%)	1,064 (3.06%)
5 (4.81%)	10 (9.62%)	7 (6.73%)	15 (14.42%)	3 (2.88%)	3 (2.88%)	4 (3.85%)
7	6	9	38	22	22	0
0	0	0	2	0	2	0
4	4	8	37	22	22	0
0	0	0	2	0	2	0
3	2	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
438	519	628	582	158	69	138
1	2	1	3	2	1	3
158	188	194	193	48	26	24
0	0	0	1	0	1	1
31	31	41	36	5	0	0
0	0	0	0	0	0	0
13	10	8	7	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0
7	4	3	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
48	54	71	41	4	7	7
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	재해자수	124	6	5	12
	사망자수	0	0	0	0
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	재해자수	999	193	129	184
	사망자수	10	2	0	4
금속제련업	재해자수	11	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	재해자수	485	65	36	40
	사망자수	6	1	0	0
선박건조 및 수리업	재해자수	355	50	33	33
	사망자수	2	0	1	1
수제품 및 기타제품제조업	재해자수	175	43	19	32
	사망자수	2	1	0	0
전기·가스·증기·수도사업소	재해자수	16	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
전기·가스·증기·수도사업	재해자수	16	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
건설업계	재해자수	1,169	295	100	87
	사망자수	8	1	3	0
건설업	재해자수	1,169	295	100	87
	사망자수	8	1	3	0

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

(단위: 명)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
8	8	24	42	14	4	1
0	0	0	0	0	0	0
97	124	99	89	44	6	34
1	1	1	0	0	0	1
0	7	2	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0
35	48	65	79	40	24	53
0	1	0	1	2	0	1
17	26	97	78	1	2	18
0	0	0	0	0	0	0
24	19	24	14	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0
3	6	3	1	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0
3	6	3	1	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0
62	60	62	260	135	60	48
0	0	1	3	0	0	0
62	60	62	260	135	60	48
0	0	1	3	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
운수·창고·통신업 소	재해자수	1,386	192	51	110
	사망자수	4	1	1	0
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	재해자수	900	59	27	66
	사망자수	2	1	0	0
육상 및 수상운수업	재해자수	476	132	23	42
	사망자수	2	0	1	0
통신업	재해자수	10	1	1	2
	사망자수	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	33	7	12	8
	사망자수	0	0	0	0
임 업	재해자수	33	7	12	8
	사망자수	0	0	0	0
어소 업계	재해자수	4	2	2	0
	사망자수	1	0	1	0
어 업	재해자수	4	2	2	0
	사망자수	1	0	1	0
농소 업계	재해자수	200	94	33	25
	사망자수	1	0	0	1
농 업	재해자수	200	94	33	25
	사망자수	1	0	0	1

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

(단위: 명)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
55	51	109	152	67	133	466
0	0	1	1	0	0	0
20	34	64	89	54	126	361
0	0	1	0	0	0	0
34	17	42	62	13	6	105
0	0	0	1	0	0	0
1	0	3	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0
0	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	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	20	10	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
16	20	10	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
금융 및 보험업 소	재해자수	316	35	24	39
	사망자수	2	1	0	0
금융 및 보험업	재해자수	316	35	24	39
	사망자수	2	1	0	0
기 타 의 사 업 소	재해자수	26,993	6,761	3,641	4,108
	사망자수	55	19	9	4
시설 관리 및 사업지원서비스업 소	재해자수	4,213	1,119	775	788
	사망자수	9	2	1	1
건 물 등 의 종합관리사업	재해자수	1,697	412	361	368
	사망자수	5	0	0	1
위생 및 유사업 서비스업	재해자수	140	31	20	26
	사망자수	0	0	0	0
하 수 도 업	재해자수	2	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
사업서비스업	재해자수	2,374	676	394	394
	사망자수	4	2	1	0
기타의 각종사업 소	재해자수	549	163	73	94
	사망자수	0	0	0	0
개인 및 가사업 서비스업	재해자수	312	79	47	64
	사망자수	0	0	0	0

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

(단위: 명)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
32	61	60	23	6	5	31
0	0	1	0	0	0	0
32	61	60	23	6	5	31
0	0	1	0	0	0	0
2,677	3,156	2,555	2,689	566	462	378
4	8	3	6	1	0	1
389	391	352	290	55	45	9
0	1	0	3	1	0	0
148	139	125	101	21	20	2
0	1	0	2	1	0	0
19	14	18	11	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0
222	238	208	178	32	25	7
0	0	0	1	0	0	0
52	44	63	38	5	6	11
0	0	0	0	0	0	0
38	25	40	17	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
각 급 사 무 소	재 해 자 수	170	54	14	26
	사 망 자 수	0	0	0	0
전 각항에 해당 하지 않은 사업	재 해 자 수	13	1	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
건 설 업 본 사	재 해 자 수	54	29	12	4
	사 망 자 수	0	0	0	0
해 외 파 견 자 소 계	재 해 자 수	3	0	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
해 외 파 견 자	재 해 자 수	3	0	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
전문·보건·교육· 여가관련서비스업 소 계	재 해 자 수	8,356	741	811	1,195
	사 망 자 수	13	1	0	3
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련 사업	재 해 자 수	90	9	12	14
	사 망 자 수	0	0	0	0
법무회계 관련 서비스업	재 해 자 수	54	20	15	7
	사 망 자 수	0	0	0	0
연구 및 개발사업	재 해 자 수	71	1	4	7
	사 망 자 수	0	0	0	0
수 의 사 업	재 해 자 수	114	38	23	20
	사 망 자 수	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
11	17	18	13	3	6	8
0	0	0	0	0	0	0
3	2	1	6	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0
826	1,281	1,502	1,498	220	138	144
1	2	2	3	0	0	1
5	10	10	17	6	1	6
0	0	0	0	0	0	0
2	2	2	3	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0
2	1	14	12	7	16	7
0	0	0	0	0	0	0
18	6	7	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
광 고 업	재해자수	28	6	3	8
	사망자수	0	0	0	0
시장조사 및 여론조사업	재해자수	2	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0
경영컨설팅 서비스업	재해자수	34	7	7	4
	사망자수	0	0	0	0
예술전문서비스업	재해자수	7	7	0	0
	사망자수	0	0	0	0
건축기술, 엔지니어링 및 관련기술서비스업	재해자수	46	16	2	5
	사망자수	0	0	0	0
기타 과학기술 서비스업	재해자수	23	3	0	5
	사망자수	1	1	0	0
전문디자인업	재해자수	15	7	3	2
	사망자수	0	0	0	0
사진촬영 및 처리업	재해자수	11	6	1	3
	사망자수	0	0	0	0
그 외 기타기술 서비스업	재해자수	12	2	1	1
	사망자수	0	0	0	0
보건 및 사회 복지사업	재해자수	6,029	378	605	965
	사망자수	8	0	0	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
1	5	0	5	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0
4	3	3	5	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	3	6	7	2	1	3
0	0	0	0	0	0	0
3	3	2	6	1	0	0
0	0	0	0	0	0	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
2	3	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
633	1,031	1,238	876	147	89	67
0	1	2	1	0	0	1

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
교육서비스업	재해자수	702	106	75	73
	사망자수	1	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	462	122	53	66
	사망자수	2	0	0	0
골프장 및 경마장운영업	재해자수	656	12	7	15
	사망자수	1	0	0	0
도소매·음식· 숙박업계	재해자수	10,324	4,456	1,788	1,554
	사망자수	29	16	8	0
도소매 및 소비자 용품수리업	재해자수	3,146	902	401	449
	사망자수	12	8	1	0
음식 및 숙박업	재해자수	7,178	3,554	1,387	1,105
	사망자수	17	8	7	0
부동산업 및 임대업계	재해자수	73	43	10	4
	사망자수	0	0	0	0
부동산업	재해자수	54	32	7	3
	사망자수	0	0	0	0
임대업	재해자수	19	11	3	1
	사망자수	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의사업 소	재해자수	3,461	239	184	473
	사망자수	4	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
109	184	84	22	11	10	28
0	1	0	0	0	0	0
39	21	20	79	17	17	28
1	0	0	1	0	0	0
3	9	115	462	28	1	4
0	0	0	1	0	0	0
681	559	326	589	190	104	77
3	1	1	0	0	0	0
259	271	156	480	138	26	64
2	0	1	0	0	0	0
422	288	170	109	52	78	13
1	1	0	0	0	0	0
2	4	4	3	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0
2	3	3	2	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0
727	876	308	264	94	166	130
0	4	0	0	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
국가 및 지방 자치단체의사업	재해자수	3,461	239	184	473
	사망자수	4	0	0	0
주 한 미 군 소	재해자수	14	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
주 한 미 군	재해자수	11	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
코리아서비스	재해자수	3	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
주 한 미 군 초 청 계 약 자	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0

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

(단위: 명)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
727	876	308	264	94	166	130
0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	7	1	1	5
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	4	1	1	5
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

3. 연령별

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
총 계	재해자수	34,783 (100.00%)	20 (0.06%)	1,379 (3.96%)	1,964 (5.65%)
	사망자수	104 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (1.92%)
광 소 업 계	재해자수	121	0	0	0
	사망자수	6	0	0	0
석탄광업 및 채석업	재해자수	109	0	0	0
	사망자수	6	0	0	0
석회석·금속·비금속광업 및 기타 광업	재해자수	12	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
체 조 업 계	재해자수	4,545	0	75	173
	사망자수	27	0	0	0
식료품제조업	재해자수	1,431	0	20	53
	사망자수	5	0	0	0
섬유 및 섬유제품제조업	재해자수	366	0	5	7
	사망자수	1	0	0	0
목재 및 종이제품제조업	재해자수	118	0	2	5
	사망자수	1	0	0	0
출판·인쇄·제본업	재해자수	65	0	3	7
	사망자수	0	0	0	0
화학 및 고무제품제조업	재해자수	416	0	7	17
	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
1,758 (5.05%)	1,351 (3.88%)	1,875 (5.39%)	2,533 (7.28%)	4,580 (13.17%)	6,438 (18.51%)	12,885 (37.04%)
4 (3.85%)	9 (8.65%)	4 (3.85%)	4 (3.85%)	17 (16.35%)	20 (19.23%)	44 (42.31%)
0	0	0	0	0	1	120
0	0	0	0	0	0	6
0	0	0	0	0	0	109
0	0	0	0	0	0	6
0	0	0	0	0	1	11
0	0	0	0	0	0	0
213	237	294	410	736	991	1,416
0	1	1	1	9	6	9
61	77	96	104	238	319	463
0	1	0	0	3	1	0
12	5	11	39	50	84	153
0	0	0	0	0	0	1
7	3	5	10	19	24	43
0	0	0	0	0	0	1
3	5	3	4	11	13	16
0	0	0	0	0	0	0
25	22	35	35	76	92	107
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	재해자수	124	0	5	12
	사망자수	0	0	0	0
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	재해자수	999	0	15	23
	사망자수	10	0	0	0
금속제련업	재해자수	11	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	재해자수	485	0	15	39
	사망자수	6	0	0	0
선박건조 및 수리업	재해자수	355	0	0	2
	사망자수	2	0	0	0
수제품 및 기타제품제조업	재해자수	175	0	3	7
	사망자수	2	0	0	0
전기·가스·증기·수도사업소	재해자수	16	0	0	2
	사망자수	0	0	0	0
전기·가스·증기·수도사업	재해자수	16	0	0	2
	사망자수	0	0	0	0
건설업계	재해자수	1,169	0	1	10
	사망자수	8	0	0	0
건설업	재해자수	1,169	0	1	10
	사망자수	8	0	0	0

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

(단위: 명)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
9	12	5	13	32	18	18
0	0	0	0	0	0	0
37	51	65	110	173	227	298
0	0	0	0	4	2	4
1	0	0	1	0	0	8
0	0	0	0	0	0	0
51	46	48	58	63	105	60
0	0	1	0	2	3	0
4	6	15	20	41	73	194
0	0	0	0	0	0	2
3	10	11	16	33	36	56
0	0	0	1	0	0	1
3	0	3	0	4	1	3
0	0	0	0	0	0	0
3	0	3	0	4	1	3
0	0	0	0	0	0	0
13	19	25	50	154	245	652
0	1	0	0	1	2	4
13	19	25	50	154	245	652
0	1	0	0	1	2	4

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
운수·창고·통신업 소	재해자수	1,386	0	52	116
	사망자수	4	0	0	0
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	재해자수	900	0	27	74
	사망자수	2	0	0	0
육상 및 수상운수업	재해자수	476	0	25	39
	사망자수	2	0	0	0
통신업	재해자수	10	0	0	3
	사망자수	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	33	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
임 업	재해자수	33	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
어소 업계	재해자수	4	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0
어 업	재해자수	4	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0
농소 업계	재해자수	200	0	6	9
	사망자수	1	0	0	0
농 업	재해자수	200	0	6	9
	사망자수	1	0	0	0

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

(단위: 명)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
198	145	155	159	190	226	145
0	1	0	1	0	1	1
146	96	97	95	115	158	92
0	1	0	1	0	0	0
52	48	56	64	75	65	52
0	0	0	0	0	1	1
0	1	2	0	0	3	1
0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	1	0	6	23
0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	1	0	6	23
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	4
0	0	0	0	0	0	1
10	11	9	8	9	17	121
0	0	0	0	0	0	1
10	11	9	8	9	17	121
0	0	0	0	0	0	1

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
금융 및 보험업 소	재해자수	316	0	3	15
	사망자수	2	0	0	0
금융 및 보험업	재해자수	316	0	3	15
	사망자수	2	0	0	0
기 타 의 사 업 소	재해자수	26,993	20	1,242	1,639
	사망자수	55	0	0	2
시설 관리 및 사업지원서비스업 소	재해자수	4,213	1	40	112
	사망자수	9	0	0	0
건 물 등 의 종합관리사업	재해자수	1,697	0	0	6
	사망자수	5	0	0	0
위생 및 유사업 서비스업	재해자수	140	0	0	2
	사망자수	0	0	0	0
하 수 도 업	재해자수	2	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
사업서비스업	재해자수	2,374	1	40	103
	사망자수	4	0	0	0
기타의 각종사업 소	재해자수	549	0	37	43
	사망자수	0	0	0	0
개인 및 가사 서비스업	재해자수	312	0	33	23
	사망자수	0	0	0	0

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

(단위: 명)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
19	20	23	31	55	56	94
1	1	0	0	0	0	0
19	20	23	31	55	56	94
1	1	0	0	0	0	0
1,302	918	1,364	1,874	3,432	4,895	10,307
3	5	3	2	7	11	22
115	106	115	178	351	589	2,606
0	1	1	0	1	2	4
8	8	7	32	99	222	1,315
0	0	0	0	1	2	2
3	1	2	11	7	18	96
0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
104	97	105	135	245	349	1,195
0	1	1	0	0	0	2
43	29	34	48	58	71	186
0	0	0	0	0	0	0
16	8	15	18	27	46	126
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
각 급 사 무 소	재 해 자 수	170	0	4	11
	사 망 자 수	0	0	0	0
전 각항에 해당 하지 않은 사업	재 해 자 수	13	0	0	1
	사 망 자 수	0	0	0	0
건 설 업 본 사	재 해 자 수	54	0	0	8
	사 망 자 수	0	0	0	0
해 외 파 견 자 소 계	재 해 자 수	3	0	0	1
	사 망 자 수	0	0	0	0
해 외 파 견 자	재 해 자 수	3	0	0	1
	사 망 자 수	0	0	0	0
전문·보건·교육· 여가관련서비스업 소 계	재 해 자 수	8,356	2	214	598
	사 망 자 수	13	0	0	1
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련 사업	재 해 자 수	90	0	6	28
	사 망 자 수	0	0	0	0
법무회계 관련 서비스업	재 해 자 수	54	0	4	9
	사 망 자 수	0	0	0	0
연구 및 개발사업	재 해 자 수	71	0	5	23
	사 망 자 수	0	0	0	0
수 의 사 업	재 해 자 수	114	0	28	35
	사 망 자 수	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
19	16	14	23	20	16	47
0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	4	3
0	0	0	0	0	0	0
7	4	4	6	10	5	10
0	0	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	0	0	0	0	0	0
545	374	509	591	944	1,337	3,242
2	2	0	1	3	1	3
28	10	5	6	3	1	3
0	0	0	0	0	0	0
4	8	7	5	5	3	9
0	0	0	0	0	0	0
15	9	6	3	3	3	4
0	0	0	0	0	0	0
24	11	7	3	3	3	0
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
광 고 업	재해자수	28	0	0	10
	사망자수	0	0	0	0
시장조사 및 여론조사업	재해자수	2	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
경영컨설팅 서비스업	재해자수	34	0	1	8
	사망자수	0	0	0	0
예술전문서비스업	재해자수	7	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
건축기술, 엔지니어링 및 관련기술서비스업	재해자수	46	0	1	16
	사망자수	0	0	0	0
기타 과학기술 서비스업	재해자수	23	0	1	6
	사망자수	1	0	0	0
전문디자인업	재해자수	15	0	1	6
	사망자수	0	0	0	0
사진촬영 및 처리업	재해자수	11	0	1	5
	사망자수	0	0	0	0
그 외 기타기술 서비스업	재해자수	12	0	1	2
	사망자수	0	0	0	0
보건 및 사회 복지사업	재해자수	6,029	1	46	253
	사망자수	8	0	0	1

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

(단위: 명)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
8	2	2	2	0	1	3
0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
3	4	4	1	2	2	9
0	0	0	0	0	0	0
3	0	2	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0
7	5	5	1	3	4	4
0	0	0	0	0	0	0
6	4	2	0	4	0	0
0	0	0	0	1	0	0
5	0	0	2	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
2	4	2	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
221	157	260	364	653	1,089	2,985
1	1	0	1	2	0	2

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
교육서비스업	재해자수	702	0	21	60
	사망자수	1	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	462	1	80	80
	사망자수	2	0	0	0
골프장 및 경마장 운영업	재해자수	656	0	18	55
	사망자수	1	0	0	0
도소매·음식·숙박업 소 계	재해자수	10,324	17	919	797
	사망자수	29	0	0	1
도소매 및 소비자 용품수리업	재해자수	3,146	0	83	202
	사망자수	12	0	0	0
음식 및 숙박업	재해자수	7,178	17	836	595
	사망자수	17	0	0	1
부동산업 및 임대업 소 계	재해자수	73	0	6	6
	사망자수	0	0	0	0
부 동 산 업	재해자수	54	0	2	3
	사망자수	0	0	0	0
임 대 업	재해자수	19	0	4	3
	사망자수	0	0	0	0
국 가 및 지방 자치단체의사업 소 계	재해자수	3,461	0	26	80
	사망자수	4	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
63	37	57	77	118	150	119
0	0	0	0	0	1	0
72	43	35	17	33	38	63
1	1	0	0	0	0	0
80	80	114	108	117	42	42
0	0	0	0	0	0	1
517	324	485	676	1,320	1,955	3,314
1	2	2	1	2	6	14
203	160	232	327	589	729	621
1	2	1	1	1	1	5
314	164	253	349	731	1,226	2,693
0	0	1	0	1	5	9
5	4	4	6	11	8	23
0	0	0	0	0	0	0
4	2	3	5	7	6	22
0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	4	2	1
0	0	0	0	0	0	0
75	78	215	373	746	933	935
0	0	0	0	1	2	1

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
국가 및 지방 자치단체의사업	재해자수	3,461	0	26	80
	사망자수	4	0	0	0
주 한 미 군 소	재해자수	14	0	0	2
	사망자수	0	0	0	0
주 한 미 군	재해자수	11	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
코리아서비스	재해자수	3	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
주 한 미 군 초 청 계 약 자	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0

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

(단위: 명)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
75	78	215	373	746	933	935
0	0	0	0	1	2	1
1	3	2	2	1	2	1
0	0	0	0	0	0	0
1	3	2	1	1	1	1
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

4. 근속기간별

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
총 계	재해자수	34,783 (100.00%)	12,626 (36.30%)	4,650 (13.37%)	4,942 (14.21%)
	사망자수	104 (100.00%)	29 (27.88%)	7 (6.73%)	17 (16.35%)
광 소 업 계	재해자수	121	1	1	1
	사망자수	6	0	0	0
석탄광업 및 채석업	재해자수	109	1	0	0
	사망자수	6	0	0	0
석회석·금속·비금속광업 및 기타 광업	재해자수	12	0	1	1
	사망자수	0	0	0	0
체 조 업 계	재해자수	4,545	1,238	527	659
	사망자수	27	7	0	4
식료품제조업	재해자수	1,431	457	199	232
	사망자수	5	2	0	0
섬유 및 섬유제품 제조업	재해자수	366	74	38	52
	사망자수	1	1	0	0
목재 및 종이제품 제조업	재해자수	118	30	12	5
	사망자수	1	1	0	0
출판·인쇄·제본업	재해자수	65	19	3	11
	사망자수	0	0	0	0
화학 및 고무제품 제조업	재해자수	416	115	51	53
	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
2,707 (7.78%)	1,912 (5.50%)	1,584 (4.55%)	3,493 (10.04%)	2,867 (8.24%)	2 (0.01%)
5 (4.81%)	6 (5.77%)	1 (0.96%)	13 (12.50%)	26 (25.00%)	0 (0.00%)
1	0	0	1	116	0
0	0	0	0	6	0
0	0	0	0	108	0
0	0	0	0	6	0
1	0	0	1	8	0
0	0	0	0	0	0
334	265	253	602	666	1
1	0	0	2	13	0
122	80	67	155	118	1
1	0	0	0	2	0
24	14	21	59	84	0
0	0	0	0	0	0
22	8	11	14	16	0
0	0	0	0	0	0
4	5	5	8	10	0
0	0	0	0	0	0
25	18	22	68	64	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	재해자수	124	26	13	22
	사망자수	0	0	0	0
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	재해자수	999	269	107	124
	사망자수	10	2	0	3
금속제련업	재해자수	11	1	1	1
	사망자수	0	0	0	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	재해자수	485	101	44	75
	사망자수	6	0	0	0
선박건조 및 수리업	재해자수	355	109	34	45
	사망자수	2	1	0	0
수제품 및 기타제품제조업	재해자수	175	37	25	39
	사망자수	2	0	0	1
전기·가스·증기·수도사업소	재해자수	16	1	0	3
	사망자수	0	0	0	0
전기·가스·증기·수도사업	재해자수	16	1	0	3
	사망자수	0	0	0	0
건설업계	재해자수	1,169	991	98	39
	사망자수	8	6	1	0
건설업	재해자수	1,169	991	98	39
	사망자수	8	6	1	0

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

(단위: 명)

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
10	15	8	15	15	0
0	0	0	0	0	0
65	55	64	140	175	0
0	0	0	0	5	0
0	1	1	4	2	0
0	0	0	0	0	0
31	25	22	59	128	0
0	0	0	2	4	0
24	29	25	54	35	0
0	0	0	0	1	0
7	15	7	26	19	0
0	0	0	0	1	0
0	1	5	5	1	0
0	0	0	0	0	0
0	1	5	5	1	0
0	0	0	0	0	0
19	10	5	4	3	0
1	0	0	0	0	0
19	10	5	4	3	0
1	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
운수·창고·통신업 소	재해자수	1,386	585	173	135
	사망자수	4	2	0	1
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	재해자수	900	286	107	80
	사망자수	2	1	0	0
육상 및 수상운수업	재해자수	476	297	65	55
	사망자수	2	1	0	1
통신업	재해자수	10	2	1	0
	사망자수	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	33	32	0	0
	사망자수	0	0	0	0
임 업	재해자수	33	32	0	0
	사망자수	0	0	0	0
어소 업계	재해자수	4	2	2	0
	사망자수	1	1	0	0
어 업	재해자수	4	2	2	0
	사망자수	1	1	0	0
농소 업계	재해자수	200	142	18	13
	사망자수	1	1	0	0
농 업	재해자수	200	142	18	13
	사망자수	1	1	0	0

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

(단위: 명)

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
87	84	78	130	114	0
0	0	0	1	0	0
66	74	74	113	100	0
0	0	0	1	0	0
20	9	4	16	10	0
0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	4	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	0	0	0
0	0	0	0	0	0
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	5	2	6	4	0
0	0	0	0	0	0
10	5	2	6	4	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
금융 및 보험업 소	재해자수	316	57	26	80
	사망자수	2	0	0	1
금융 및 보험업	재해자수	316	57	26	80
	사망자수	2	0	0	1
기 타 의 사 업 소	재해자수	26,993	9,577	3,805	4,012
	사망자수	55	12	6	11
시설 관리 및 사업지원서비스업 소	재해자수	4,213	1,591	656	617
	사망자수	9	2	2	2
건 물 등 의 종합관리사업	재해자수	1,697	500	256	287
	사망자수	5	1	1	1
위생 및 유사업 서비스업	재해자수	140	68	14	20
	사망자수	0	0	0	0
하 수 도 업	재해자수	2	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0
사업서비스업	재해자수	2,374	1,022	386	310
	사망자수	4	1	1	1
기타의 각종사업 소	재해자수	549	189	75	96
	사망자수	0	0	0	0
개인 및 가사업 서비스업	재해자수	312	122	46	59
	사망자수	0	0	0	0

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

(단위: 명)

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
24	16	12	32	69	0
0	0	0	0	1	0
24	16	12	32	69	0
0	0	0	0	1	0
2,232	1,531	1,228	2,713	1,894	1
3	6	1	10	6	0
375	248	220	371	135	0
1	0	0	1	1	0
182	122	109	176	65	0
1	0	0	1	0	0
10	8	5	10	5	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0
183	118	106	184	65	0
0	0	0	0	1	0
31	30	25	72	31	0
0	0	0	0	0	0
16	18	10	33	8	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
각 급 사 무 소	재 해 자 수	170	44	22	28
	사 망 자 수	0	0	0	0
전 각항에 해당 하지 않은 사업	재 해 자 수	13	4	0	1
	사 망 자 수	0	0	0	0
건 설 업 본 사	재 해 자 수	54	19	7	8
	사 망 자 수	0	0	0	0
해 외 파 견 자 소 계	재 해 자 수	3	0	0	1
	사 망 자 수	0	0	0	0
해 외 파 견 자	재 해 자 수	3	0	0	1
	사 망 자 수	0	0	0	0
전문·보건·교육· 여가관련서비스업 소 계	재 해 자 수	8,356	2,381	1,377	1,495
	사 망 자 수	13	1	0	3
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련 사업	재 해 자 수	90	23	19	17
	사 망 자 수	0	0	0	0
법무회계 관련 서비스업	재 해 자 수	54	10	11	7
	사 망 자 수	0	0	0	0
연구 및 개발사업	재 해 자 수	71	13	13	16
	사 망 자 수	0	0	0	0
수 의 사 업	재 해 자 수	114	32	31	24
	사 망 자 수	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
7	10	14	26	19	0
0	0	0	0	0	0
2	1	0	4	1	0
0	0	0	0	0	0
6	1	1	9	3	0
0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0
832	577	396	867	430	1
0	2	1	3	3	0
13	4	5	8	1	0
0	0	0	0	0	0
2	0	9	10	5	0
0	0	0	0	0	0
7	6	3	5	8	0
0	0	0	0	0	0
12	9	4	2	0	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
광 고 업	재해자수	28	8	7	4
	사망자수	0	0	0	0
시장조사 및 여론조사업	재해자수	2	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0
경영컨설팅 서비스업	재해자수	34	10	5	8
	사망자수	0	0	0	0
예술전문서비스업	재해자수	7	4	2	0
	사망자수	0	0	0	0
건축기술, 엔지니어링 및 관련기술서비스업	재해자수	46	14	7	10
	사망자수	0	0	0	0
기타 과학기술 서비스업	재해자수	23	5	4	1
	사망자수	1	0	0	0
전문디자인업	재해자수	15	5	5	2
	사망자수	0	0	0	0
사진촬영 및 처리업	재해자수	11	7	2	0
	사망자수	0	0	0	0
그 외 기타기술 서비스업	재해자수	12	5	1	1
	사망자수	0	0	0	0
보건 및 사회 복지사업	재해자수	6,029	1,710	990	1,026
	사망자수	8	0	0	3

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

(단위: 명)

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
3	3	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
2	4	2	1	2	0
0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
4	2	2	5	2	0
0	0	0	0	0	0
2	4	2	3	2	0
0	0	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0
0	3	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0
628	452	293	658	271	1
0	0	1	1	3	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
교육서비스업	재해자수	702	204	100	93
	사망자수	1	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	462	170	74	63
	사망자수	2	0	0	0
골프장 및 경마장 운영업	재해자수	656	160	106	223
	사망자수	1	1	0	0
도소매·음식·숙박업 소 계	재해자수	10,324	4,459	1,343	1,457
	사망자수	29	9	4	5
도소매 및 소비자 용품수리업	재해자수	3,146	734	338	513
	사망자수	12	3	1	1
음식 및 숙박업	재해자수	7,178	3,725	1,005	944
	사망자수	17	6	3	4
부동산업 및 임대업 소 계	재해자수	73	27	6	16
	사망자수	0	0	0	0
부 동 산 업	재해자수	54	18	5	11
	사망자수	0	0	0	0
임 대 업	재해자수	19	9	1	5
	사망자수	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의사업 소 계	재해자수	3,461	927	346	330
	사망자수	4	0	0	1

※ 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
60	39	35	92	79	0
0	1	0	0	0	0
25	28	20	44	38	0
0	1	0	1	0	0
70	21	20	35	21	0
0	0	0	0	0	0
727	438	349	908	643	0
2	3	0	5	1	0
296	165	139	478	483	0
2	2	0	3	0	0
431	273	210	430	160	0
0	1	0	2	1	0
3	3	2	9	7	0
0	0	0	0	0	0
2	2	1	9	6	0
0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0
263	234	236	481	644	0
0	1	0	1	1	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
국가 및 지방 자치단체의사업	재해자수	3,461	927	346	330
	사망자수	4	0	0	1
주 한 미 군 소 계	재해자수	14	3	2	0
	사망자수	0	0	0	0
주 한 미 군	재해자수	11	2	1	0
	사망자수	0	0	0	0
코리아서비스	재해자수	3	1	1	0
	사망자수	0	0	0	0
주 한 미 군 초 청 계 약 자	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0

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

(단위: 명)

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
263	234	236	481	644	0
0	1	0	1	1	0
1	0	0	5	3	0
0	0	0	0	0	0
1	0	0	5	2	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

5. 재해정도(요양기간별)

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
총 계	재해자수	34,783 (100.00%)	104 (0.30%)	6,907 (19.86%)
	사망자수	104 (100.00%)	104 (100.00%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	재해자수	121	6	24
	사망자수	6	6	0
석탄광업 및 채석업	재해자수	109	6	20
	사망자수	6	6	0
석회석·금속·비금속광업 및 기타 광업	재해자수	12	0	4
	사망자수	0	0	0
제 조 업 계	재해자수	4,545	27	1,317
	사망자수	27	27	0
식료품제조업	재해자수	1,431	5	339
	사망자수	5	5	0
섬유 및 섬유제품제조업	재해자수	366	1	93
	사망자수	1	1	0
목재 및 종이제품제조업	재해자수	118	1	32
	사망자수	1	1	0
출판·인쇄·제본업	재해자수	65	0	13
	사망자수	0	0	0
화학 및 고무제품제조업	재해자수	416	0	112
	사망자수	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 채용행사, 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
10,427 (29.98%)	11,236 (32.30%)	4,256 (12.24%)	1,282 (3.69%)	557 (1.60%)
0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
15	9	2	1	64
0	0	0	0	0
13	7	2	1	60
0	0	0	0	0
2	2	0	0	4
0	0	0	0	0
1,615	1,104	286	60	130
0	0	0	0	0
538	411	105	26	7
0	0	0	0	0
124	82	23	7	34
0	0	0	0	0
53	24	5	0	3
0	0	0	0	0
26	20	4	2	0
0	0	0	0	0
154	107	33	4	6
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	재해자수	124	0	21
	사망자수	0	0	0
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	재해자수	999	10	332
	사망자수	10	10	0
금속제련업	재해자수	11	0	5
	사망자수	0	0	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	재해자수	485	6	135
	사망자수	6	6	0
선박건조 및 수리업	재해자수	355	2	188
	사망자수	2	2	0
수제품 및 기타제품제조업	재해자수	175	2	47
	사망자수	2	2	0
전기·가스·증기·수도사업소	재해자수	16	0	3
	사망자수	0	0	0
전기·가스·증기·수도사업	재해자수	16	0	3
	사망자수	0	0	0
건설업계	재해자수	1,169	8	453
	사망자수	8	8	0
건설업	재해자수	1,169	8	453
	사망자수	8	8	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
51	34	13	1	4
0	0	0	0	0
368	200	46	6	36
0	0	0	0	0
1	1	1	1	2
0	0	0	0	0
155	142	35	7	5
0	0	0	0	0
82	40	5	3	33
0	0	0	0	0
63	43	16	3	0
0	0	0	0	0
6	7	0	0	0
0	0	0	0	0
6	7	0	0	0
0	0	0	0	0
450	209	34	8	5
0	0	0	0	0
450	209	34	8	5
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
운수·창고·통신업 소	재해자수	1,386	4	157
	사망자수	4	4	0
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	재해자수	900	2	95
	사망자수	2	2	0
육상 및 수상운수업	재해자수	476	2	59
	사망자수	2	2	0
통신업	재해자수	10	0	3
	사망자수	0	0	0
임소 업계	재해자수	33	0	13
	사망자수	0	0	0
임 업	재해자수	33	0	13
	사망자수	0	0	0
어소 업계	재해자수	4	1	1
	사망자수	1	1	0
어 업	재해자수	4	1	1
	사망자수	1	1	0
농소 업계	재해자수	200	1	55
	사망자수	1	1	0
농 업	재해자수	200	1	55
	사망자수	1	1	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
324	564	236	68	32
0	0	0	0	0
211	362	144	55	30
0	0	0	0	0
112	198	90	13	2
0	0	0	0	0
1	4	2	0	0
0	0	0	0	0
12	7	1	0	0
0	0	0	0	0
12	7	1	0	0
0	0	0	0	0
0	2	0	0	0
0	0	0	0	0
0	2	0	0	0
0	0	0	0	0
69	49	14	9	3
0	0	0	0	0
69	49	14	9	3
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
금융 및 보험업 소	재해자수	316	2	78
	사망자수	2	2	0
금융 및 보험업	재해자수	316	2	78
	사망자수	2	2	0
기타의 사업 소	재해자수	26,993	55	4,806
	사망자수	55	55	0
시설 관리 및 사업지원서비스업 소	재해자수	4,213	9	1,021
	사망자수	9	9	0
건물 등의 종합관리사업	재해자수	1,697	5	479
	사망자수	5	5	0
위생 및 유사업 서비스업	재해자수	140	0	48
	사망자수	0	0	0
하수도업	재해자수	2	0	1
	사망자수	0	0	0
사업서비스업	재해자수	2,374	4	493
	사망자수	4	4	0
기타의 각종사업 소	재해자수	549	0	114
	사망자수	0	0	0
개인 및 가사업 서비스업	재해자수	312	0	65
	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
114	91	15	7	9
0	0	0	0	0
114	91	15	7	9
0	0	0	0	0
7,822	9,194	3,668	1,129	314
0	0	0	0	0
1,526	1,209	339	88	20
0	0	0	0	0
654	431	97	29	2
0	0	0	0	0
53	27	10	1	1
0	0	0	0	0
1	0	0	0	0
0	0	0	0	0
818	751	232	58	17
0	0	0	0	0
166	192	58	14	5
0	0	0	0	0
88	107	37	10	5
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
각 급 사 무 소	재 해 자 수	170	0	35
	사 망 자 수	0	0	0
전 각항에 해당 하지 않은 사업	재 해 자 수	13	0	2
	사 망 자 수	0	0	0
건 설 업 본 사	재 해 자 수	54	0	12
	사 망 자 수	0	0	0
해 외 파 견 자 소 계	재 해 자 수	3	0	1
	사 망 자 수	0	0	0
해 외 파 견 자	재 해 자 수	3	0	1
	사 망 자 수	0	0	0
전문·보건·교육· 여가관련서비스업 소 계	재 해 자 수	8,356	13	1,495
	사 망 자 수	13	13	0
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련 사업	재 해 자 수	90	0	21
	사 망 자 수	0	0	0
법무회계관련 서비스업	재 해 자 수	54	0	6
	사 망 자 수	0	0	0
연구 및 개발사업	재 해 자 수	71	0	7
	사 망 자 수	0	0	0
수 의 사 업	재 해 자 수	114	0	5
	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
57	59	17	2	0
0	0	0	0	0
5	4	1	1	0
0	0	0	0	0
16	22	3	1	0
0	0	0	0	0
0	2	0	0	0
0	0	0	0	0
0	2	0	0	0
0	0	0	0	0
2,482	2,866	995	326	178
0	0	0	0	0
22	32	14	1	0
0	0	0	0	0
21	16	7	3	1
0	0	0	0	0
27	23	9	3	2
0	0	0	0	0
14	44	36	14	1
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
광 고 업	재해자수	28	0	5
	사망자수	0	0	0
시장조사 및 여론조사업	재해자수	2	0	0
	사망자수	0	0	0
경영컨설팅 서비스업	재해자수	34	0	6
	사망자수	0	0	0
예술전문서비스업	재해자수	7	0	0
	사망자수	0	0	0
건축기술, 엔지니어링 및 관련기술서비스업	재해자수	46	0	9
	사망자수	0	0	0
기타 과학기술 서비스업	재해자수	23	1	5
	사망자수	1	1	0
전문디자인업	재해자수	15	0	1
	사망자수	0	0	0
사진촬영 및 처리업	재해자수	11	0	1
	사망자수	0	0	0
그 외 기타기술 서비스업	재해자수	12	0	0
	사망자수	0	0	0
보건 및 사회 복지사업	재해자수	6,029	8	1,171
	사망자수	8	8	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
11	9	3	0	0
0	0	0	0	0
1	1	0	0	0
0	0	0	0	0
6	14	5	2	1
0	0	0	0	0
3	3	1	0	0
0	0	0	0	0
9	19	7	2	0
0	0	0	0	0
5	6	3	2	1
0	0	0	0	0
2	9	1	2	0
0	0	0	0	0
2	6	2	0	0
0	0	0	0	0
4	6	2	0	0
0	0	0	0	0
1,910	2,046	562	177	155
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
교육서비스업	재해자수	702	1	126
	사망자수	1	1	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	462	2	73
	사망자수	2	2	0
골프장 및 경마장 운영업	재해자수	656	1	59
	사망자수	1	1	0
도소매·음식·숙박업 소계	재해자수	10,324	29	1,476
	사망자수	29	29	0
도소매 및 소비자 용품수리업	재해자수	3,146	12	484
	사망자수	12	12	0
음식 및 숙박업	재해자수	7,178	17	992
	사망자수	17	17	0
부동산업 및 임대업 소계	재해자수	73	0	13
	사망자수	0	0	0
부 동 산 업	재해자수	54	0	10
	사망자수	0	0	0
임 대 업	재해자수	19	0	3
	사망자수	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의사업 소계	재해자수	3,461	4	685
	사망자수	4	4	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
177	241	113	38	5
0	0	0	0	0
139	144	76	21	7
0	0	0	0	0
129	247	154	61	5
0	0	0	0	0
2,754	3,769	1,721	497	76
0	0	0	0	0
879	1,162	452	133	23
0	0	0	0	0
1,875	2,607	1,269	364	53
0	0	0	0	0
27	24	6	2	1
0	0	0	0	0
21	15	6	1	1
0	0	0	0	0
6	9	0	1	0
0	0	0	0	0
865	1,126	547	200	33
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
국가 및 지방 자치단체의사업	재해자수	3,461	4	685
	사망자수	4	4	0
주 한 미 군 소 계	재해자수	14	0	1
	사망자수	0	0	0
주 한 미 군	재해자수	11	0	1
	사망자수	0	0	0
코리아서비스	재해자수	3	0	0
	사망자수	0	0	0
주 한 미 군 초 청 계 약 자	재해자수	0	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.

6. 발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
총 계	재해자수	34,783 (100.00%)	1,467 (4.22%)	13,395 (38.51%)	2,395 (6.89%)	1,259 (3.62%)	54 (0.16%)	2,687 (7.73%)	1,900 (5.46%)	32 (0.09%)	15 (0.04%)
	사망자수	104 (100.00%)	3 (2.88%)	5 (4.81%)	6 (5.77%)	0 (0.00%)	1 (0.96%)	5 (4.81%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	재해자수	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업 및 채 석 업	재해자수	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석·금 속· 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	재해자수	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	재해자수	4,545	131	1,157	266	155	14	1,194	282	7	2
	사망자수	27	2	1	2	0	0	2	0	0	0
식 료 품 제 조 업	재해자수	1,431	30	478	79	57	4	357	164	2	1
	사망자수	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	재해자수	366	11	88	19	6	0	91	20	0	0
	사망자수	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	재해자수	118	5	29	8	5	1	34	8	0	0
	사망자수	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
출 판·인 쇄· 제 본 업	재해자수	65	0	16	4	2	0	22	4	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	재해자수	416	11	103	30	13	2	140	22	1	1
	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 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장의 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
16 (0.05%)	449 (1.29%)	2,712 (7.80%)	1 (0.00%)	2,403 (6.91%)	101 (0.29%)	0 (0.00%)	10 (0.03%)	659 (1.89%)	4,069 (11.70%)	629 (1.81%)	304 (0.87%)	215 (0.62%)	9 (0.03%)	2 (0.01%)
2 (1.92%)	3 (2.88%)	0 (0.00%)	1 (0.96%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (1.92%)	75 (72.12%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.96%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	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	109	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	12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	69	99	0	183	12	0	7	40	867	41	4	8	1	1
1	2	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
1	19	57	0	43	2	0	0	8	115	8	3	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	5	7	0	14	1	0	0	5	96	2	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	0	4	0	0	0	3	18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	4	0	0	0	1	6	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	7	0	17	2	0	0	0	58	4	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
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	재해자수	124	3	40	9	5	0	33	6	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	재해자수	999	31	187	68	37	5	346	24	1	0
	사망자수	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0
금속제련업	재해자수	11	0	0	0	0	0	2	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기기계기구· 정밀기구· 전자제품제조업	재해자수	485	12	111	27	17	1	115	21	3	0
	사망자수	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선박건조 및 수리업	재해자수	355	24	56	12	6	1	2	0	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품 및 기타 제품제조업	재해자수	175	4	49	10	7	0	52	12	0	0
	사망자수	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기·수도사업 소계	재해자수	16	1	9	0	1	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기·수도사업	재해자수	16	1	9	0	1	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 소계	재해자수	1,169	260	460	69	35	4	54	27	0	1
	사망자수	8	0	0	2	0	1	0	0	0	0
건설업	재해자수	1,169	260	460	69	35	4	54	27	0	1
	사망자수	8	0	0	2	0	1	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 물체 접촉	빠짐 의사	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	2	5	0	5	2	0	0	0	12	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	25	11	0	44	3	0	0	6	202	5	0	3	1	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	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	0	0	0	0	0	0
0	1	5	0	38	2	0	0	13	101	16	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
3	10	0	0	6	0	0	7	4	224	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	4	0	8	0	0	0	0	27	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	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	3	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	23	4	0	50	5	0	0	12	158	2	2	2	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	23	4	0	50	5	0	0	12	158	2	2	2	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
운수·창고·통신업 소 계	재해자수	1,386	48	397	147	78	5	77	11	1	0
	사망자수	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	재해자수	900	33	261	112	61	4	58	9	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
육상 및 수 운 상 업	재해자수	476	14	131	33	17	1	19	2	1	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통 신 업	재해자수	10	1	5	2	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 소 업 계	재해자수	33	1	19	4	2	0	0	5	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	재해자수	33	1	19	4	2	0	0	5	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소 업 계	재해자수	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	재해자수	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	재해자수	200	55	54	17	1	0	28	13	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
농 업	재해자수	200	55	54	17	1	0	28	13	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	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 물체 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	53	17	0	140	0	0	1	255	131	13	7	3	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
0	18	16	0	102	0	0	1	86	118	12	5	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	35	0	0	38	0	0	0	169	13	0	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	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	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	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	2	1	0	6	0	0	0	5	11	0	0	7	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	0	6	0	0	0	5	11	0	0	7	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
금융 및 보험업 소	재해자수	316	4	166	13	7	0	11	7	1	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융 및 보험업	재해자수	316	4	166	13	7	0	11	7	1	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 사 업 소	재해자수	26,993	967	11,131	1,879	980	31	1,323	1,555	23	12
	사망자수	55	1	4	2	0	0	2	0	0	0
시설관리 및 사업지 서비스 소	재해자수	4,213	181	2,463	242	85	7	240	93	3	0
	사망자수	9	0	1	0	0	0	1	0	0	0
건 물 등 의 종합관리사업	재해자수	1,697	82	1,143	88	24	3	43	17	1	0
	사망자수	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0
위생 및 유사 서비스업	재해자수	140	21	58	6	2	0	5	4	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
하 수 도 업	재해자수	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
사업서비스업	재해자수	2,374	78	1,261	148	59	4	192	72	2	0
	사망자수	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업 소	재해자수	549	24	246	29	15	1	25	27	1	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
개인 및 가사 서비스업	재해자수	312	12	138	16	11	0	17	21	1	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 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림·뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장의 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	4	4	0	21	0	0	0	13	29	35	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	4	4	0	21	0	0	0	13	29	35	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
11	296	2,586	0	2,000	83	0	2	334	2,751	538	291	194	6	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	43	0	0	1	0	0
1	49	108	0	297	18	0	1	36	330	33	13	11	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	17	19	0	109	4	0	1	6	126	6	5	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	1	0	8	2	0	0	3	27	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
1	32	88	0	180	12	0	0	27	177	23	8	10	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	9	43	0	33	0	0	0	13	51	23	3	6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	31	0	19	0	0	0	4	28	3	2	6	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
각 급 사 무 소	재해자수	170	9	74	9	3	0	4	4	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 각항에 해당 하지 않은 사업	재해자수	13	0	7	1	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건 설 업 본 사	재해자수	54	3	27	3	1	1	4	2	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 외 파 견 자 소 계	재해자수	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 외 파 견 자	재해자수	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문·보건·교육· 여가관련서비스업 소 계	재해자수	8,356	304	3,381	706	340	1	257	240	11	3
	사망자수	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0
정 보 처 리 및 기 타 컴 퓨 터 운 용 관 련 사 업	재해자수	90	3	34	8	1	0	1	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
법 무 회 계 관 련 서 비 스 업	재해자수	54	2	25	2	0	0	0	2	1	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연 구 및 개 발 사 업	재해자수	71	2	18	2	1	0	4	9	0	2
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 의 사 업	재해자수	114	4	10	0	1	0	0	2	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 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐 의사	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	9	0	12	0	0	0	6	19	15	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	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	0	2	0	0	0	1	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	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	0	0	0	0	0	0
7	72	403	0	849	25	0	1	143	982	287	207	133	4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	1	0	0
0	3	0	0	9	0	0	0	4	13	13	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	9	0	0	0	3	1	7	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	5	0	4	8	0	0	2	1	6	0	5	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	5	1	0	89	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
광 고 업	재해자수	28	2	10	1	1	0	3	3	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시 장 조 사 및 여 론 조 사 업	재해자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경 영 권 설 서 비 스 업	재해자수	34	2	9	2	0	0	1	3	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 술 전 문 서 비 스 업	재해자수	7	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건 축 기 술, 엔지니어링 및 관련기술서비스업	재해자수	46	2	17	2	0	0	1	6	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 과 학 기 술 서 비 스 업	재해자수	23	3	7	2	0	0	1	1	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 문 디 자 인 업	재해자수	15	1	5	3	1	0	0	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
사 진 촬 영 및 처 리 업	재해자수	11	1	4	0	0	0	0	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
그 외 기 타 기 술 서 비 스 업	재해자수	12	1	2	1	1	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	재해자수	6,029	222	2,616	531	107	1	195	168	5	0
	사망자수	8	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 물체 접촉	빠짐 의사	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	0	0	0	2	0	0	0	0	2	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	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	0	3	1	0	0	3	3	2	1	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	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	5	0	0	0	4	3	4	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	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	1	0	0	0	0	1	1	0	1	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	2	0	2	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	45	252	0	605	6	0	1	109	844	105	189	20	4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
교육서비스업	재해자수	702	24	232	49	26	0	27	23	2	1
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	462	18	155	43	17	0	18	18	3	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
골프장 및 경마장 운영업	재해자수	656	17	235	59	184	0	6	2	0	0
	사망자수	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
도소매·음식·숙박 업소	재해자수	10,324	350	3,836	629	400	18	656	1,059	6	8
	사망자수	29	0	3	2	0	0	1	0	0	0
도소매 및 소비자 용품수리업	재해자수	3,146	225	1,207	283	160	15	165	134	2	1
	사망자수	12	0	2	2	0	0	0	0	0	0
음식 및 숙박업	재해자수	7,178	125	2,629	346	240	3	491	925	4	7
	사망자수	17	0	1	0	0	0	1	0	0	0
부동산업 및 임대업	재해자수	73	4	39	3	1	0	4	3	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부동산업	재해자수	54	0	29	3	1	0	3	2	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임대업	재해자수	19	4	10	0	0	0	1	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의사업 소	재해자수	3,461	103	1,160	265	139	4	141	132	2	1
	사망자수	4	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 물체 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
1	6	109	0	47	7	0	0	9	72	50	14	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	6	20	0	38	1	0	0	5	25	83	1	11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	8	8	0	120	0	0	0	0	10	3	1	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	97	1,573	0	624	22	0	0	101	811	88	21	23	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	21	0	0	0	0	0
1	56	98	0	306	2	0	0	77	327	58	10	19	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
1	41	1,475	0	318	20	0	0	24	484	30	11	4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	4	4	5	0	2	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	4	4	4	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	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	69	458	0	192	18	0	0	37	572	102	46	19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
국가 및 지방 자치단체의사업	재해자수	3,461	103	1,160	265	139	4	141	132	2	1
	사망자수	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 군 소 계	재해자수	14	1	5	4	0	0	0	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 군	재해자수	11	1	3	4	0	0	0	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코리아서비스	재해자수	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 군 초 청 계 약 자	재해자수	0	0	0	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 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 물체 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
1	69	458	0	192	18	0	0	37	572	102	46	19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	1	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	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	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

7. 지방고용노동관서별

(단위: 명)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	사망자수
총 계		2,945,136	20,637,107	34,783	104
서 울 청	소 계	586,194	4,849,989	5,953	17
	서 울 청	127,847	1,241,888	1,081	4
	서 울 강 남	84,984	762,328	711	4
	서 울 동 부	92,969	759,665	960	2
	서 울 서 부	70,925	530,959	742	1
	서 울 남 부	77,612	674,702	1,038	1
	서 울 북 부	56,645	344,697	776	4
	서 울 관 악	75,212	535,750	645	1
중 부 청	소 계	1,004,014	6,686,266	12,445	39
	중 부 청	79,587	586,955	1,304	1
	인 천 북 부	64,256	426,040	890	3
	경 기	171,255	1,250,555	2,012	6
	평 택	57,022	532,053	803	4
	부 천	74,195	402,443	788	1
	안 양	67,367	471,246	712	1
	안 산	77,620	471,880	846	5
	의 정 부	103,106	550,154	1,250	2
	고 양	83,544	502,879	1,059	3
	성 남	126,794	928,156	1,383	7
	강 원	30,750	171,782	399	1
	강 릉	28,958	154,586	342	0
	원 주	23,122	141,015	323	1
	태 백	6,995	41,034	179	2
	영 월	9,443	55,488	155	2

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

(단위: 명)

구	분	사업장수	근로자수	재해자수	사망자수
부 산 청	소 계	418,015	2,874,519	5,458	18
	부 산 청	74,444	511,277	1,028	6
	부 산 동 부	56,330	359,093	761	0
	부 산 북 부	43,392	277,419	401	2
	창 원	62,871	450,487	753	5
	울 산	59,161	510,916	1,022	2
	양 산	61,266	382,830	741	2
	진 주	40,382	228,359	343	0
	통 영	20,169	154,138	409	1
대 구 청	소 계	272,647	1,783,359	3,087	6
	대 구 청	87,058	528,174	1,091	0
	대 구 서 부	68,744	433,107	904	1
	포 향	48,409	371,458	502	3
	구 미	29,313	255,180	261	1
	영 주	20,175	99,471	173	1
	안 동	18,948	95,969	156	0
광 주 청	소 계	338,427	2,058,392	3,763	11
	광 주 청	103,954	668,357	1,254	2
	전 주	64,064	346,122	639	2
	익 산	20,207	129,009	260	1
	군 산	22,342	136,537	224	0
	목 포	35,939	194,993	421	1
	여 수	46,916	339,275	480	2
	제 주	45,005	244,099	485	3
대 전 청	소 계	325,839	2,384,582	4,077	13
	대 전 청	116,823	823,233	1,576	1
	청 주	65,620	487,301	901	3
	천 안	77,341	627,112	827	2
	충 주	30,841	220,352	442	1
	보 령	21,688	127,848	205	5
	서 산	13,526	98,736	126	1

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

8. 재해발생 시기별

(1) 월별

(단위: 명)

구 분		총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	기타
총 계	재해자수	34,783 (100.00%)	121 (0.35%)	4,545 (13.07%)	1,169 (3.36%)	16 (0.05%)	1,386 (3.98%)	27,546 (79.19%)
	사망자수	104 (100.00%)	6 (5.77%)	27 (25.96%)	8 (7.69%)	0 (0.00%)	4 (3.85%)	59 (56.73%)
1월	재해자수	2,928	9	410	100	2	94	2,313
	사망자수	9	0	2	1	0	0	6
2월	재해자수	2,708	6	358	80	2	96	2,166
	사망자수	9	0	2	2	0	0	5
3월	재해자수	2,837	9	389	90	0	112	2,237
	사망자수	7	1	4	0	0	0	2
4월	재해자수	2,843	13	400	94	3	115	2,218
	사망자수	12	1	5	1	0	0	5
5월	재해자수	2,838	19	382	105	1	107	2,224
	사망자수	13	1	1	1	0	1	9
6월	재해자수	2,930	6	380	91	1	126	2,326
	사망자수	8	1	0	0	0	1	6
7월	재해자수	2,915	9	353	96	1	121	2,335
	사망자수	7	0	1	0	0	1	5
8월	재해자수	3,227	6	375	105	2	129	2,610
	사망자수	9	1	1	0	0	0	7
9월	재해자수	2,815	14	362	93	0	102	2,244
	사망자수	10	0	4	1	0	0	5
10월	재해자수	2,875	6	377	110	1	120	2,261
	사망자수	9	0	3	1	0	1	4
11월	재해자수	3,203	13	411	103	0	155	2,521
	사망자수	3	0	0	0	0	0	3
12월	재해자수	2,664	11	348	102	3	109	2,091
	사망자수	8	1	4	1	0	0	2

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분		총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	기타
총 계	재해자수	34,783 (100.00%)	121 (0.35%)	4,545 (13.07%)	1,169 (3.36%)	16 (0.05%)	1,386 (3.98%)	27,546 (79.19%)
	사망자수	104 (100.00%)	6 (5.77%)	27 (25.96%)	8 (7.69%)	0 (0.00%)	4 (3.85%)	59 (56.73%)
일	재해자수	2,111	0	88	42	2	141	1,838
	사망자수	12	0	2	1	0	1	8
월	재해자수	5,655	21	846	178	4	197	4,409
	사망자수	15	1	3	0	0	0	11
화	재해자수	5,666	26	867	210	3	223	4,337
	사망자수	23	2	6	1	0	1	13
수	재해자수	6,062	23	838	208	1	249	4,743
	사망자수	16	0	3	1	0	1	11
목	재해자수	5,938	23	820	207	0	229	4,659
	사망자수	16	1	8	2	0	1	4
금	재해자수	5,900	22	798	175	4	173	4,728
	사망자수	10	1	1	2	0	0	6
토	재해자수	3,451	6	288	149	2	174	2,832
	사망자수	12	1	4	1	0	0	6

(3) 시간별

(단위: 명)

구 분		총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	기타
총 계	재해자수	34,783 (100.00%)	121 (0.35%)	4,545 (13.07%)	1,169 (3.36%)	16 (0.05%)	1,386 (3.98%)	27,546 (79.19%)
	사망자수	104 (100.00%)	6 (5.77%)	27 (25.96%)	8 (7.69%)	0 (0.00%)	4 (3.85%)	59 (56.73%)
0~2시 전	재해자수	2,740	74	572	117	2	109	1,866
	사망자수	18	3	5	2	0	0	8
2~4시 전	재해자수	259	0	37	2	0	64	156
	사망자수	1	0	0	0	0	0	1
4~6시 전	재해자수	410	0	36	6	0	50	318
	사망자수	1	0	0	0	0	0	1
6~8시 전	재해자수	1,496	0	152	91	0	78	1,175
	사망자수	8	0	3	1	0	1	3
8~10시 전	재해자수	5,184	31	778	237	2	110	4,026
	사망자수	12	2	3	1	0	0	6
10~12시 전	재해자수	7,080	16	840	275	7	175	5,767
	사망자수	17	1	7	0	0	1	8

(단위: 명)

구 분		총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	기타
12~14시 전	재해자수	4,598	0	477	129	1	135	3,856
	사망자수	11	0	4	3	0	0	4
14~16시 전	재해자수	5,286	0	686	197	0	155	4,248
	사망자수	7	0	1	0	0	0	6
16~18시 전	재해자수	3,613	0	597	92	2	158	2,764
	사망자수	10	0	2	0	0	1	7
18~20시 전	재해자수	2,018	0	211	16	2	144	1,645
	사망자수	9	0	1	0	0	0	8
20~22시 전	재해자수	1,542	0	100	6	0	120	1,316
	사망자수	6	0	1	1	0	0	4
22~24시 전	재해자수	554	0	59	1	0	88	406
	사망자수	4	0	0	0	0	1	3
분류불능	재해자수	3	0	0	0	0	0	3
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0

9. 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	업무상질병 재해자수	4,069 (100.00%)	730 (17.94%)	27 (0.66%)	291 (7.15%)	36 (0.88%)	0 (0.00%)	14 (0.34%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.02%)	1 (0.02%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.02%)	5 (0.12%)	7 (0.17%)
	업무상질병 사망자수	75 (100.00%)	31 (41.33%)	3 (4.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (1.33%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (2.67%)	0 (0.00%)
광 소	업무상질병 재해자수	121	114	18	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업 및 채 석 업	업무상질병 재해자수	109	106	17	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석·금 속· 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	업무상질병 재해자수	12	8	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	업무상질병 재해자수	867	222	8	176	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	5	1
	업무상질병 사망자수	17	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
식 료 조 품 업	업무상질병 재해자수	115	8	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 제 및 유 제 조 업	업무상질병 재해자수	96	59	1	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목 재 제 및 제 조 업	업무상질병 재해자수	18	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
출 판·인 쇄· 제 본 업	업무상질병 재해자수	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 학 제 및 무 제 조 업	업무상질병 재해자수	58	10	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	업무상질병 사망자수	0	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	2	0	0	197	7	136	5	3,339	103	15	1,592	266	947	151	0	259	6
(0.00%)	(0.00%)	(0.05%)	(0.00%)	(0.00%)	(4.84%)	(0.17%)	(3.34%)	(0.12%)	(82.06%)	(2.53%)	(0.37%)	(39.13%)	(6.54%)	(23.27%)	(3.71%)	(0.00%)	(6.37%)	(0.15%)
0	0	0	0	0	1	0	23	1	44	28	9	0	0	0	0	0	7	0
(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(1.33%)	(0.00%)	(30.67%)	(1.33%)	(58.67%)	(37.33%)	(12.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(9.33%)	(0.00%)
0	0	0	0	0	0	0	4	0	7	0	0	6	1	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	4	0	3	0	0	3	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	4	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	1	0	0	2	1	22	3	645	13	2	444	49	66	40	0	31	0
0	0	0	0	0	0	0	8	0	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	5	0	58	9	25	7	0	3	0
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	0	0	37	0	0	26	2	5	2	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	11	0	0	7	0	1	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	6	0	0	4	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	1	0	1	0	48	1	0	33	2	7	4	0	1	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 장해	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
의약품· 화학품· 연탄·석유제 제품제조업	업무상질병 개해자수	12	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	업무상질병 개해자수	202	63	5	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	업무상질병 사망자수	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속제련업	업무상질병 개해자수	8	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기기계기구· 정밀기구· 전자제품제조업	업무상질병 개해자수	101	21	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	업무상질병 사망자수	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
선박 건조 및 수리업	업무상질병 개해자수	224	44	1	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품 및 기타 제품 제조업	업무상질병 개해자수	27	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	업무상질병 사망자수	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
전기·가스· 증기· 수도사업계	업무상질병 개해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기· 수도사업	업무상질병 개해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업계	업무상질병 개해자수	158	9	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
건설업	업무상질병 개해자수	158	9	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	8	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	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	7	1	139	4	2	93	8	14	11	0	7	0
0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	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	12	1	80	1	0	49	2	10	4	0	14	0
0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	1	1	180	1	0	147	25	2	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	24	1	0	15	1	1	4	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	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	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	1	0	3	0	149	3	0	113	23	7	2	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	3	0	149	3	0	113	23	7	2	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	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
운수·창고· 통신 업 소	업무상질병 제해자수	131	42	0	2	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	업무상질병 사망자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
철도·항공· 창고·운수 관련서비스업	업무상질병 제해자수	118	42	0	2	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	업무상질병 사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
육상 및 수상운수업	업무상질병 제해자수	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	업무상질병 제해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업	업무상질병 제해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	업무상질병 제해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소 업	업무상질병 제해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	업무상질병 제해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업	업무상질병 제해자수	11	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	업무상질병 제해자수	11	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 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	2	2	0	89	4	2	27	2	41	1	0	12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	2	0	76	0	2	21	2	38	1	0	12	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	13	4	0	6	0	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	7	2	0	3	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	2	1	0	0	7	2	0	3	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

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
금 보 소 융 협 및업계	업무상질병 해해자수	29	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 보 융 협 및업	업무상질병 해해자수	29	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소	업무상질병 해해자수	2,751	331	0	18	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	5
	업무상질병 사망자수	43	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시설관리 및 사업지 서비스 소	업무상질병 해해자수	330	26	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건물 등 의 종합관 리업	업무상질병 해해자수	126	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위생 및 유 사 서비스업	업무상질병 해해자수	27	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
하수도업	업무상질병 해해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
사 서비스업	업무상질병 해해자수	177	20	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각종사 업 소	업무상질병 해해자수	51	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
개 인 및 가 서비스업	업무상질병 해해자수	28	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	업무상질병 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	8	0	0	0	21	0	0	2	1	1	1	0	16	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	8	0	0	0	21	0	0	2	1	1	1	0	16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	1	0	0	184	3	105	2	2,420	81	11	996	190	831	107	0	199	5
0	0	0	0	0	1	0	10	1	31	20	6	0	0	0	0	0	5	0
0	0	1	0	0	11	1	4	0	304	10	2	147	19	85	10	0	30	1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	4	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	123	4	1	67	6	31	7	0	7	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1	0	24	0	0	15	4	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	0	0	0	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	10	1	1	0	157	6	1	65	9	49	3	0	23	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	46	2	1	20	2	12	0	0	9	0
0	0	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	23	1	0	13	1	8	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 장해	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
각급사무소	업무상질병 해해자수	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 각항에 해당하지 않은 사업	업무상질병 해해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업본사	업무상질병 해해자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해외파견자 계	업무상질병 해해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해외파견자	업무상질병 해해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문·보건· 교육·여가관련 서비스업 계	업무상질병 해해자수	982	181	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
정보처리 및 타 컴퓨터운용 관련사업	업무상질병 해해자수	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
법 회계 관련 서비스업	업무상질병 해해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연구 및 개발사업	업무상질병 해해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수의사업	업무상질병 해해자수	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 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	19	1	1	7	1	3	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	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	3	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	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	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	157	0	19	0	801	19	5	240	70	364	15	0	86	2
0	0	0	0	0	0	0	3	0	8	2	3	0	0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2	0	1	0	2	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	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	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	5	0	0	3	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

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
광 고 업	업무상질병 개해자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시장조사 및 여론조사업	업무상질병 개해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경영컨설팅 서비스업	업무상질병 개해자수	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 술 전 문 업 서 비 스 업	업무상질병 개해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건축기술, 엔지니어링 및 관련기술 서비스업	업무상질병 개해자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 과 학 기 술 업 서 비 스 업	업무상질병 개해자수	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 디 자 인 업 문 인 업	업무상질병 개해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
사 진 촬 영 업 및 처 리 업	업무상질병 개해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
그 외 기타 기술 서비스업	업무상질병 개해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보 건 및 회 사 복지 사업	업무상질병 개해자수	844	165	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	7	2	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	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	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	3	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	0	0	0	0	0	1	0	1	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	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	157	0	6	0	679	17	4	191	65	339	14	0	47	2
0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	2	2	0	0	0	0	0	1	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
교 서 비 스 율 업	업무상질병 개해자수	72	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오 락·문 화 및 운 동 관 련 업	업무상질병 개해자수	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
골 프 장 및 경 운 마 영 업	업무상질병 개해자수	10	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도 소 매·음 식·숙 박 업 소 계	업무상질병 개해자수	811	27	0	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
	업무상질병 사망자수	21	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	업무상질병 개해자수	327	12	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
음 식 박 및 숙 업	업무상질병 개해자수	484	15	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
	업무상질병 사망자수	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부 동 산 업 대 업 계	업무상질병 개해자수	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부 동 산 업	업무상질병 개해자수	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 대 업	업무상질병 개해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
국 가 및 지 방 의 자 치 단 체 의 사 사 소 계	업무상질병 개해자수	572	90	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2
	업무상질병 사망자수	4	3	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	13	0	59	0	0	30	4	13	1	0	11	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	25	0	0	8	1	6	0	0	10	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	9	0	0	5	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	6	1	11	1	784	49	2	317	38	291	38	0	47	2
0	0	0	0	0	1	0	3	1	16	14	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	4	0	2	1	315	7	1	106	12	140	7	0	40	2
0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	9	0	469	42	1	211	26	151	31	0	7	0
0	0	0	0	0	0	0	3	0	11	9	1	0	0	0	0	0	1	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	10	1	70	1	482	1	1	272	61	79	44	0	24	0
0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	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
국가 및 지방 자치단체 의업	업무상질병 개해자수	572	90	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2
	업무상질병 사망자수	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미 군소	업무상질병 개해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미 군	업무상질병 개해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코리안 서비스	업무상질병 개해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미 군 초청계약자	업무상질병 개해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 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	10	1	70	1	482	1	1	272	61	79	44	0	24	0
0	0	0	0	0	0	0	3	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	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2023

산업재해현황분석

제 7 장

산업재해분석 참고자료

1. 산업재해 현황

가. 산업별

구 분	사업장수	근로자수	근로손실일수	월평균 근로시간	총 근로시간
총 계	2,945,136	20,637,107	63,845,877	156.2	38,682,193,361
광 업	1,026	9,713	6,199,250	168.5	19,639,686
제 조 업	412,474	4,006,893	20,682,222	170.5	8,198,103,078
전기·가스·증기· 수도 사업	3,651	79,956	84,823	160.0	153,515,520
건 설 업	321,949	2,233,184	18,082,331	128.7	3,448,929,370
운수·창고·통신업	102,185	1,120,705	4,296,350	160.6	2,159,822,676
임 업	17,948	137,826	419,805	155.4	257,017,925
어 업	2,129	5,775	49,200	155.4	10,769,220
농 업	25,693	93,504	315,513	155.4	174,366,259
금융 및 보험업	44,137	853,734	296,230	159.3	1,631,997,914
기 타 의 사 업	2,013,944	12,095,817	13,420,153	155.4	22,556,279,542

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망, 부상, 업무상질병요양자수를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(10차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소, 명, 일, 시간, 건, %)

재해건수				재해자수				도수율	강도율	재해 천인율
재해	사망	부상	업무상질병 요양	재해	사망	부상	업무상질병 요양			
136,077	2,007	112,044	21,776	136,796	2,016	112,373	22,127	3.52	1.65	6.63
2,843	426	111	2,297	2,988	427	111	2,440	144.76	315.65	307.63
32,697	472	24,089	8,091	32,967	476	24,175	8,253	3.99	2.52	8.23
130	3	100	27	134	3	102	29	0.85	0.55	1.68
32,212	484	26,251	5,384	32,353	486	26,374	5,394	9.34	5.24	14.49
14,899	188	13,866	818	14,937	189	13,901	820	6.90	1.99	13.33
1,000	17	930	53	1,000	17	930	53	3.89	1.63	7.26
37	4	31	2	37	4	31	2	3.44	4.57	6.41
704	12	655	36	706	12	657	36	4.04	1.81	7.55
605	19	518	66	605	19	518	66	0.37	0.18	0.71
50,950	382	45,493	5,002	51,069	383	45,574	5,034	2.26	0.59	4.22

나. 업종별

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	월평균 근로시간	총 근로시간
총 계		2,945,136	20,637,107	63,845,877	156.2	38,682,193,361
광 업	소 계	1,026	9,713	6,199,250	168.5	19,639,686
	석탄광업 및 채석업	52	2,073	5,632,368	168.5	4,191,606
	석회석·금속·비금속 광업 및 기타광업	974	7,640	566,882	168.5	15,448,080
제조업	소 계	412,474	4,006,893	20,682,222	170.5	8,198,103,078
	식료품제조업	32,519	346,484	1,125,225	170.5	708,906,264
	섬유 및 섬유제품 제조업	27,029	160,269	656,220	170.5	327,910,374
	목재 및 종이제품 제조업	18,412	115,850	729,390	170.5	237,029,100
	출판·인쇄·제본업	18,791	103,909	141,045	170.5	212,597,814
	화학 및 고무제품 제조업	41,085	437,959	4,550,814	170.5	896,064,114
	의약품·화장품·연탄· 석유제품제조업	3,799	113,869	246,593	170.5	232,975,974
	기계기구·금속·비금속 광물제품제조업	182,187	1,515,147	8,979,024	170.5	3,099,990,762
	금속제련업	274	41,457	292,746	170.5	84,821,022
	전기기계기구·정밀기구· 전자제품제조업	55,678	911,665	785,581	170.5	1,865,266,590
	선박 건조 및 수리업	8,080	127,279	2,608,076	170.5	260,412,834
	수제품 및 기타제품 제조업	24,620	133,005	567,508	170.5	272,128,230

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망, 부상, 업무상질병요양자수를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(10차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소, 명, 일, 시간, 건, %)

재해건수				재해자수				도수율	강도율	재해 천인율
재해	사망	부상	업무상질병 요양	재해	사망	부상	업무상질병 요양			
136,077	2,007	112,044	21,776	136,796	2,016	112,373	22,127	3.52	1.65	6.63
2,843	426	111	2,297	2,988	427	111	2,440	144.76	315.65	307.63
2,447	388	13	2,038	2,589	389	13	2,178	583.79	1,343.73	1,248.91
396	38	98	259	399	38	98	262	25.63	36.70	52.23
32,697	472	24,089	8,091	32,967	476	24,175	8,253	3.99	2.52	8.23
3,393	17	3,083	290	3,400	17	3,088	292	4.79	1.59	9.81
1,081	24	805	246	1,082	24	806	246	3.30	2.00	6.75
1,587	12	1,349	223	1,590	12	1,351	224	6.70	3.08	13.72
386	1	340	45	387	1	341	45	1.82	0.66	3.72
3,414	36	2,658	714	3,464	36	2,675	744	3.81	5.08	7.91
354	15	269	70	354	15	269	70	1.52	1.06	3.11
15,511	265	11,306	3,919	15,601	267	11,351	3,958	5.00	2.90	10.30
348	10	158	180	350	11	158	181	4.10	3.45	8.44
1,932	22	1,597	307	1,939	22	1,603	308	1.04	0.42	2.13
3,646	51	1,626	1,972	3,754	51	1,635	2,060	14.00	10.02	29.49
1,045	19	898	125	1,046	20	898	125	3.84	2.09	7.86

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	월평균 근로시간	총 근로시간
전기·가스·증기·수도 수사	소 계	3,651	79,956	84,823	160.0	153,515,520
	전기·가스·증기·수도 수사업	3,651	79,956	84,823	160.0	153,515,520
건설업	소 계	321,949	2,233,184	18,082,331	128.7	3,448,929,370
	건설업	321,949	2,233,184	18,082,331	128.7	3,448,929,370
운수·창고·통신업	소 계	102,185	1,120,705	4,296,350	160.6	2,159,822,676
	철도·항공·창고·운수 관련서비스업	46,911	522,624	1,165,655	160.6	1,007,200,973
	육상 및 수상운수업	49,582	501,380	3,053,643	160.6	966,259,536
	통신업	5,692	96,701	77,052	160.6	186,362,167
임업	소 계	17,948	137,826	419,805	155.4	257,017,925
	임업	17,948	137,826	419,805	155.4	257,017,925
어업	소 계	2,129	5,775	49,200	155.4	10,769,220
	어업	2,129	5,775	49,200	155.4	10,769,220
농업	소 계	25,693	93,504	315,513	155.4	174,366,259
	농업	25,693	93,504	315,513	155.4	174,366,259
금융 및 보험업	소 계	44,137	853,734	296,230	159.3	1,631,997,914
	금융 및 보험업	44,137	853,734	296,230	159.3	1,631,997,914

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 채육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망, 부상, 업무상질병요양자수를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(10차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소, 명, 일, 시간, 건, ‰)

재해건수				재해자수				도수율	강도율	재해 천인율
재해	사망	부상	업무상질병 요양	재해	사망	부상	업무상질병 요양			
130	3	100	27	134	3	102	29	0.85	0.55	1.68
130	3	100	27	134	3	102	29	0.85	0.55	1.68
32,212	484	26,251	5,384	32,353	486	26,374	5,394	9.34	5.24	14.49
32,212	484	26,251	5,384	32,353	486	26,374	5,394	9.34	5.24	14.49
14,899	188	13,866	818	14,937	189	13,901	820	6.90	1.99	13.33
3,573	51	3,094	422	3,595	52	3,113	424	3.55	1.16	6.88
11,089	136	10,571	363	11,105	136	10,587	363	11.48	3.16	22.15
237	1	201	33	237	1	201	33	1.27	0.41	2.45
1,000	17	930	53	1,000	17	930	53	3.89	1.63	7.26
1,000	17	930	53	1,000	17	930	53	3.89	1.63	7.26
37	4	31	2	37	4	31	2	3.44	4.57	6.41
37	4	31	2	37	4	31	2	3.44	4.57	6.41
704	12	655	36	706	12	657	36	4.04	1.81	7.55
704	12	655	36	706	12	657	36	4.04	1.81	7.55
605	19	518	66	605	19	518	66	0.37	0.18	0.71
605	19	518	66	605	19	518	66	0.37	0.18	0.71

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	월평균 근로시간	총 근로시간
기타의 사 업	소 계	2,013,944	12,095,817	13,420,153	155.4	22,556,279,542
	시설관리 및 사업지원 서비스업	275,033	2,191,469	4,117,127	155.4	4,086,651,391
	기타의 각종 사업	196,346	974,676	931,000	155.4	1,817,575,805
	해외파견자	5,031	50,634	13,413	155.4	94,422,283
	전문·보건·교육· 여가관련서비스업	478,865	4,441,882	2,494,297	155.4	8,283,221,554
	도소매·음식·숙박업	952,702	3,553,357	4,435,764	155.4	6,626,300,134
	부동산업 및 임대업	67,929	158,723	122,884	155.4	295,986,650
	국가 및 지방자치 단체의 사업	37,862	703,158	1,292,907	155.4	1,311,249,038
	주 한 미 군	176	21,918	12,761	155.4	40,872,686

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 채용행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망, 부상, 업무상질병요양자수를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.
 ※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(10차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소, 명, 일, 시간, 건, ‰)

재해건수				재해자수				도수율	강도율	재해 천인율
재해	사망	부상	업무상질병 요양	재해	사망	부상	업무상질병 요양			
50,950	382	45,493	5,002	51,069	383	45,574	5,034	2.26	0.59	4.22
10,257	146	9,181	896	10,284	147	9,203	900	2.51	1.01	4.69
1,862	35	1,550	268	1,866	35	1,554	268	1.02	0.51	1.91
20	1	16	3	20	1	16	3	0.21	0.14	0.39
11,623	58	10,324	1,236	11,666	58	10,342	1,260	1.40	0.30	2.63
21,039	116	19,160	1,744	21,064	116	19,181	1,746	3.18	0.67	5.93
295	2	259	33	295	2	259	33	1.00	0.42	1.86
5,815	24	4,966	820	5,834	24	4,982	821	4.43	0.99	8.30
39	0	37	2	40	0	37	3	0.95	0.31	1.82

2. 업종별 장해자 및 근로손실일수

구 분		재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자			
					계	1급	2급	3급
총	계	인수 136,796	2,016	134,500	46,507	68	68	162
		일수 63,845,877	15,120,000	28,686,477	17,939,400	510,000	510,000	1,215,000
광 업	소 계	인수 2,988	427	2,551	1,872	2	0	40
		일수 6,199,250	3,202,500	1,550,750	1,371,000	15,000	0	300,000
	석탄광업 및 채 석 업	인수 2,589	389	2,191	1,653	2	0	39
		일수 5,632,368	2,917,500	1,398,818	1,248,550	15,000	0	292,500
	석회석·금속· 비금속광업 및 기타광업	인수 399	38	360	219	0	0	1
		일수 566,882	285,000	151,932	122,450	0	0	7,500
제조업	소 계	인수 32,967	476	32,428	15,409	15	14	54
		일수 20,682,222	3,570,000	10,586,672	6,053,050	112,500	105,000	405,000
	식료품제조업	인수 3,400	17	3,380	1,241	0	5	0
		일수 1,125,225	127,500	562,375	412,850	0	37,500	0
	섬유 및 섬유 제품제조업	인수 1,082	24	1,052	555	0	0	0
		일수 656,220	180,000	239,420	191,800	0	0	0
	목재 및 종이 제품제조업	인수 1,590	12	1,575	742	0	0	1
		일수 729,390	90,000	340,740	276,150	0	0	7,500
	출판·인쇄· 제 본 업	인수 387	1	386	170	1	0	1
		일수 141,045	7,500	66,445	67,100	7,500	0	7,500
	화학 및 고무 제품제조업	인수 3,464	36	3,419	1,496	2	2	2
		일수 4,550,814	270,000	3,629,814	583,500	15,000	15,000	15,000

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외 되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.
 ※ 신체장해자는 장해판정일(2023년) 기준으로 산출.

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
57	177	569	814	1,456	1,783	3,620	5,850	6,608	2,415	22,860
313,500	708,000	1,707,000	1,790,800	2,184,000	1,783,000	2,172,000	2,340,000	1,321,600	241,500	1,143,000
1	3	13	127	5	196	309	766	27	5	378
5,500	12,000	39,000	279,400	7,500	196,000	185,400	306,400	5,400	500	18,900
0	2	12	118	3	163	283	705	11	4	311
0	8,000	36,000	259,600	4,500	163,000	169,800	282,000	2,200	400	15,550
1	1	1	9	2	33	26	61	16	1	67
5,500	4,000	3,000	19,800	3,000	33,000	15,600	24,400	3,200	100	3,350
27	57	204	316	401	656	1,308	2,200	1,776	1,006	7,375
148,500	228,000	612,000	695,200	601,500	656,000	784,800	880,000	355,200	100,600	368,750
3	5	17	15	28	33	83	138	161	100	653
16,500	20,000	51,000	33,000	42,000	33,000	49,800	55,200	32,200	10,000	32,650
1	2	5	13	11	19	55	98	51	36	264
5,500	8,000	15,000	28,600	16,500	19,000	33,000	39,200	10,200	3,600	13,200
0	2	10	10	28	32	93	99	86	60	321
0	8,000	30,000	22,000	42,000	32,000	55,800	39,600	17,200	6,000	16,050
1	2	0	3	1	5	13	14	31	20	78
5,500	8,000	0	6,600	1,500	5,000	7,800	5,600	6,200	2,000	3,900
7	10	21	37	41	49	98	142	201	102	782
38,500	40,000	63,000	81,400	61,500	49,000	58,800	56,800	40,200	10,200	39,100

구 분			재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자				
						계	1급	2급	3급	
제조업	의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업	인수	354	15	339	132	0	0	1	
		일수	246,593	112,500	80,443	53,650	0	0	7,500	
	기계기구·금속·비금속광물제품 제조업	인수	15,601	267	15,309	7,383	10	7	33	
		일수	8,979,024	2,002,500	3,769,624	3,019,400	75,000	52,500	247,500	
	금속제련업	인수	350	11	339	186	0	0	2	
		일수	292,746	82,500	119,396	90,850	0	0	15,000	
	전기기계기구·정밀기구·전자 제품제조업	인수	1,939	22	1,911	695	0	0	1	
		일수	785,581	165,000	366,031	209,550	0	0	7,500	
	선박건조 및 수리업	인수	3,754	51	3,695	2,353	1	0	11	
		일수	2,608,076	382,500	1,209,026	956,550	7,500	0	82,500	
	수제품 및 기타제품 제조업	인수	1,046	20	1,023	456	1	0	2	
		일수	567,508	150,000	203,358	191,650	7,500	0	15,000	
	전기·가스·증기·수도사업	소 계	인수	134	3	131	58	0	1	0
			일수	84,823	22,500	33,373	28,950	0	7,500	0
전기·가스·증기·수도사업		인수	134	3	131	58	0	1	0	
		일수	84,823	22,500	33,373	28,950	0	7,500	0	
건설업	소 계	인수	32,353	486	31,768	15,238	32	28	34	
		일수	18,082,331	3,645,000	7,544,831	6,150,000	240,000	210,000	255,000	
	건설업	인수	32,353	486	31,768	15,238	32	28	34	
		일수	18,082,331	3,645,000	7,544,831	6,150,000	240,000	210,000	255,000	

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.
 ※ 신체장해자는 장해판정일(2023년) 기준으로 산출.

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
0	0	1	3	4	6	17	22	9	6	63
0	0	3,000	6,600	6,000	6,000	10,200	8,800	1,800	600	3,150
12	28	89	164	200	328	648	1,078	841	503	3,442
66,000	112,000	267,000	360,800	300,000	328,000	388,800	431,200	168,200	50,300	172,100
0	0	2	1	4	20	24	52	14	6	61
0	0	6,000	2,200	6,000	20,000	14,400	20,800	2,800	600	3,050
1	2	6	10	12	33	39	75	98	73	345
5,500	8,000	18,000	22,000	18,000	33,000	23,400	30,000	19,600	7,300	17,250
0	3	48	54	56	111	201	425	204	68	1,171
0	12,000	144,000	118,800	84,000	111,000	120,600	170,000	40,800	6,800	58,550
2	3	5	6	16	20	37	57	80	32	195
11,000	12,000	15,000	13,200	24,000	20,000	22,200	22,800	16,000	3,200	9,750
0	1	0	2	0	1	9	10	5	4	25
0	4,000	0	4,400	0	1,000	5,400	4,000	1,000	400	1,250
0	1	0	2	0	1	9	10	5	4	25
0	4,000	0	4,400	0	1,000	5,400	4,000	1,000	400	1,250
17	42	271	223	649	563	1,217	1,746	2,358	806	7,252
93,500	168,000	813,000	490,600	973,500	563,000	730,200	698,400	471,600	80,600	362,600
17	42	271	223	649	563	1,217	1,746	2,358	806	7,252
93,500	168,000	813,000	490,600	973,500	563,000	730,200	698,400	471,600	80,600	362,600

구 분		인수	재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자				
						계	1급	2급	3급	
운수· 창고· 통신업	소 계	인수	14,937	189	14,721	2,837	4	2	11	
		일수	4,296,350	1,417,500	1,851,350	825,000	30,000	15,000	82,500	
	철도·항공· 창고·운수 관련서비스업	인수	3,595	52	3,537	766	0	0	4	
		일수	1,165,655	390,000	501,355	229,300	0	0	30,000	
	육상 및 수상 운수업	인수	11,105	136	10,950	2,018	3	2	7	
		일수	3,053,643	1,020,000	1,316,243	574,900	22,500	15,000	52,500	
	통 신 업	인수	237	1	234	53	1	0	0	
		일수	77,052	7,500	33,752	20,800	7,500	0	0	
	임 업	소 계	인수	1,000	17	983	338	2	0	0
			일수	419,805	127,500	176,355	115,950	15,000	0	0
임 업		인수	1,000	17	983	338	2	0	0	
		일수	419,805	127,500	176,355	115,950	15,000	0	0	
어 업	소 계	인수	37	4	33	20	0	0	0	
		일수	49,200	30,000	7,350	11,850	0	0	0	
	어 업	인수	37	4	33	20	0	0	0	
		일수	49,200	30,000	7,350	11,850	0	0	0	
농 업	소 계	인수	706	12	693	215	2	0	1	
		일수	315,513	90,000	112,113	105,900	15,000	0	7,500	
	농 업	인수	706	12	693	215	2	0	1	
		일수	315,513	90,000	112,113	105,900	15,000	0	7,500	

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외 되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.
 ※ 신체장애자는 장해판정일(2023년) 기준으로 산출.

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
3	24	5	31	46	66	142	182	587	94	1,640
16,500	96,000	15,000	68,200	69,000	66,000	85,200	72,800	117,400	9,400	82,000
2	4	2	12	15	12	38	78	133	30	436
11,000	16,000	6,000	26,400	22,500	12,000	22,800	31,200	26,600	3,000	21,800
1	20	3	19	31	50	100	97	439	64	1,182
5,500	80,000	9,000	41,800	46,500	50,000	60,000	38,800	87,800	6,400	59,100
0	0	0	0	0	4	4	7	15	0	22
0	0	0	0	0	4,000	2,400	2,800	3,000	0	1,100
0	2	0	4	14	14	26	29	57	21	169
0	8,000	0	8,800	21,000	14,000	15,600	11,600	11,400	2,100	8,450
0	2	0	4	14	14	26	29	57	21	169
0	8,000	0	8,800	21,000	14,000	15,600	11,600	11,400	2,100	8,450
1	0	0	0	0	2	3	4	3	0	7
5,500	0	0	0	0	2,000	1,800	1,600	600	0	350
1	0	0	0	0	2	3	4	3	0	7
5,500	0	0	0	0	2,000	1,800	1,600	600	0	350
0	3	2	3	10	5	21	31	43	10	84
0	12,000	6,000	6,600	15,000	5,000	12,600	12,400	8,600	1,000	4,200
0	3	2	3	10	5	21	31	43	10	84
0	12,000	6,000	6,600	15,000	5,000	12,600	12,400	8,600	1,000	4,200

구 분			재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자			
						계	1급	2급	3급
금 용 및 보 험 업	소 계	인수	605	19	584	134	0	0	1
		일수	296,230	142,500	88,180	50,550	0	0	7,500
	금 용 및 보 험 업	인수	605	19	584	134	0	0	1
		일수	296,230	142,500	88,180	50,550	0	0	7,500
기 타 의 사 업	소 계	인수	51,069	383	50,608	10,386	11	23	21
		일수	13,420,153	2,872,500	6,735,503	3,227,150	82,500	172,500	157,500
	시설관리 및 사 업 지 원 서 비 스 업	인수	10,284	147	10,103	2,860	5	7	6
		일수	4,117,127	1,102,500	1,706,827	1,052,800	37,500	52,500	45,000
	기 타 의 각 종 사 업	인수	1,866	35	1,822	600	2	0	4
		일수	931,000	262,500	351,550	249,450	15,000	0	30,000
	해 외 파 견 자	인수	20	1	19	8	0	0	0
		일수	13,413	7,500	2,663	3,250	0	0	0
	전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	인수	11,666	58	11,602	2,084	1	2	0
		일수	2,494,297	435,000	1,490,897	523,400	7,500	15,000	0
	도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	인수	21,064	116	20,927	3,685	2	11	11
		일수	4,435,764	870,000	2,350,164	1,058,100	15,000	82,500	82,500
	부 동 산 업 및 임 대 업	인수	295	2	292	96	0	0	0
		일수	122,884	15,000	57,934	42,450	0	0	0
	국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	인수	5,834	24	5,803	1,037	1	3	0
		일수	1,292,907	180,000	768,557	291,850	7,500	22,500	0
	주 한 미 군	인수	40	0	40	16	0	0	0
		일수	12,761	0	6,911	5,850	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어 있고, 재해자에는 제외 되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.
 ※ 신체장해자는 장해판정일(2023년) 기준으로 산출.

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
0	4	0	1	3	2	7	13	25	1	77
0	16,000	0	2,200	4,500	2,000	4,200	5,200	5,000	100	3,850
0	4	0	1	3	2	7	13	25	1	77
0	16,000	0	2,200	4,500	2,000	4,200	5,200	5,000	100	3,850
8	41	74	107	328	278	578	869	1,727	468	5,853
44,000	164,000	222,000	235,400	492,000	278,000	346,800	347,600	345,400	46,800	292,650
4	13	32	36	115	85	189	290	480	116	1,482
22,000	52,000	96,000	79,200	172,500	85,000	113,400	116,000	96,000	11,600	74,100
1	2	6	12	17	28	46	78	84	29	291
5,500	8,000	18,000	26,400	25,500	28,000	27,600	31,200	16,800	2,900	14,550
0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	5
0	0	0	2,200	0	0	600	0	200	0	250
0	9	10	13	55	41	119	173	365	88	1,208
0	36,000	30,000	28,600	82,500	41,000	71,400	69,200	73,000	8,800	60,400
2	13	18	36	89	100	169	252	582	196	2,204
11,000	52,000	54,000	79,200	133,500	100,000	101,400	100,800	116,400	19,600	110,200
0	0	1	4	4	11	7	9	18	3	39
0	0	3,000	8,800	6,000	11,000	4,200	3,600	3,600	300	1,950
1	4	7	4	47	13	46	66	194	34	617
5,500	16,000	21,000	8,800	70,500	13,000	27,600	26,400	38,800	3,400	30,850
0	0	0	1	1	0	1	1	3	2	7
0	0	0	2,200	1,500	0	600	400	600	200	350

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	
'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	

* '11.5.25 산업재해통계업무처리규정(고용노동부 예규 제15호)이 개정됨에 따라 사망재해 기준 변경 전과 변경 후의 자료를 작성한 것임. 변경 후 자료에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로 부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위 : 명, %)

부 상 자	업무상질병 요양자	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	847	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
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

연 도	근 로 자	재 해 자	재 해 율	사 망 자*	
				변경 전	변경 후
'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	
'00	9,485,557	68,976	0.73	2,528	
'01	10,581,186	81,434	0.77	2,748	
'02	10,571,279	81,911	0.77	2,605	
'03	10,599,345	94,924	0.90	2,923	2,701
'04	10,473,090	88,874	0.85	2,825	2,586
'05	11,059,193	85,411	0.77	2,493	2,282
'06	11,688,797	89,910	0.77	2,453	2,238
'07	12,528,879	90,147	0.72	2,406	2,159
'08	13,489,986	95,806	0.71	2,422	2,146
'09	13,884,927	97,821	0.70	2,181	1,916
'10	14,198,748	98,645	0.69	2,200	1,931
'11	14,362,372	93,292	0.65	2,114	1,860
'12	15,548,423	92,256	0.59	2,165	1,864
'13	15,449,228	91,824	0.59	2,233	1,929
'14	17,062,308	90,909	0.53	2,134	1,850
'15	17,968,931	90,129	0.50	2,066	1,810
'16	18,431,716	90,656	0.49	2,040	1,777
'17	18,560,142	89,848	0.48	2,209	1,957
'18	19,073,438	102,305	0.54	2,415	2,142
'19	18,725,160	109,242	0.58	2,280	2,020
'20	18,974,513	108,379	0.57	2,326	2,062
'21	19,378,565	122,713	0.63	2,348	2,080
'22	20,173,615	130,348	0.65	2,525	2,223
'23	20,637,107	136,796	0.66	2,296	2,016

* '11.5.25 산업재해통계업무처리규정(고용노동부 예규 제15호)이 개정됨에 따라 사망재해 기준 변경 전과 변경 후의 자료를 작성한 것임. 변경 후 자료에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위 : 명, %)

부 상 자	업무상질병 요양자	신체장해자	강도율	도수율	산재보상금 (백만원)
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
79,449	8,190	32,083	1.27	2.38	4,436,038
89,588	10,302	33,368	1.33	2.56	5,033,901
92,932	14,030	37,450	1.49	2.96	5,529,360
91,237	14,816	37,426	1.51	2.94	5,996,819
101,182	19,183	41,772	1.62	3.26	6,452,940
106,038	21,785	44,240	1.58	3.36	6,686,486
112,373	22,127	46,507	1.65	3.52	7,284,941

4. 월평균 근로시간수 산출 근거

총근로시간 = 근로자수 × 월평균근로시간 × 12
(단위: 명, 시간)

산업분류별*		월평균 근로시간**	근로자수	총 근로시간
계		156.2	20,637,107	38,682,193,361
광	업	168.5	9,713	19,639,686
제조	업	170.5	4,006,893	8,198,103,078
전기·가스·증기 및 공기조절 공급업		160.0	79,956	153,515,520
건설	업	128.7	2,233,184	3,448,929,370
운수 및 창고업		160.6	1,120,705	2,159,822,676
금융 및 보험업		159.3	853,734	1,631,997,914
기 타 산 업	평균	155.4	12,332,922	22,998,432,946
	도매 및 소매업	159.2		
	숙박 및 음식점업	138.8		
	부동산업	167.5		
	전문, 과학 및 기술서비스업	158.8		
	사업시설관리, 사업지원 및 임대서비스업	158.2		
	교육서비스업	135.9		
	보건업 및 사회복지서비스업	150.7		
	예술, 스포츠 및 여가관련서비스업	148.2		
	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	160.3		
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	170.0		
정보통신업	162.2			

* 한국표준산업분류(제10차)에 근거하여 작성

** 월평균근로시간은 고용노동부 사업체노동력조사보고서에 따름

5. 2022년도 업종별 재해발생 현황(재해발생일 기준)

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수			
				재해자수	재해천인율	사망자수	사망천인율
총 계		2,976,026	20,173,615	127,534	6.32	1,244	0.06
광 업	소 계	1,055	9,850	1,921	195.03	40	4.06
	석탄광업 및 채석업	58	2,234	1,593	713.07	30	13.43
	석 회 석 · 금 속 · 비금속광업 및 기타광업	997	7,616	328	43.07	10	1.31
제조업	소 계	410,117	3,988,609	30,606	7.67	267	0.07
	식 료 품 제 조 업	32,060	338,515	3,326	9.83	12	0.04
	섬유 및 섬유제품제조업	27,922	165,924	1,135	6.84	16	0.10
	목재 및 종이제품제조업	18,275	116,483	1,538	13.20	11	0.09
	출판·인쇄·제본업	18,882	103,020	421	4.09	1	0.01
	화학 및 고무제품제조업	40,953	437,322	3,469	7.93	35	0.08
	의 약 품 · 화 장 품 · 연탄·석유제품제조업	3,691	109,109	357	3.27	8	0.07
	기 계 기 구 · 금 속 · 비금속광물제품제조업	180,509	1,495,569	14,162	9.47	136	0.09
	금 속 제 련 업	282	42,318	261	6.17	5	0.12
	전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	55,337	920,677	1,903	2.07	9	0.01
	선박건조 및 수리업	7,609	127,758	2,962	23.18	25	0.20
	수제품 및 기타제품제조	24,597	131,914	1,072	8.13	9	0.07

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수			
				재해자수	재해천인율	사망자수	사망천인율
전기·가스·증기·수도사업	소 계	3,502	79,103	124	1.57	2	0.03
	전기·가스·증기·수도사업	3,502	79,103	124	1.57	2	0.03
건설업	소 계	396,622	2,494,031	31,159	12.49	415	0.17
	건설업	396,622	2,494,031	31,159	12.49	415	0.17
운수·창고·통신업	소 계	98,044	1,071,768	12,758	11.90	156	0.15
	철도·항공·창고·운수관련서비스업	45,449	533,683	3,088	5.79	42	0.08
	육상 및 수상운수업	46,783	432,886	9,434	21.79	111	0.26
	통신업	5,812	105,199	236	2.24	3	0.03
임업	소 계	16,483	124,991	980	7.84	10	0.08
	임업	16,483	124,991	980	7.84	10	0.08
어업	소 계	2,163	5,565	57	10.24	3	0.54
	어업	2,163	5,565	57	10.24	3	0.54
농업	소 계	22,509	84,180	670	7.96	10	0.12
	농업	22,509	84,180	670	7.96	10	0.12
금융 및 보험업	소 계	44,013	815,562	635	0.78	7	0.01
	금융 및 보험업	44,013	815,562	635	0.78	7	0.01

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수			
			재해자수	재해천인율	사망자수	사망천인율
소 계	1,981,518	11,499,956	48,624	4.23	334	0.03
시설관리 및 사업지원 서비스업	266,552	2,129,419	9,789	4.60	121	0.06
기 타 의 각 종 사 업	195,294	957,806	1,711	1.79	30	0.03
해 외 파 견 자	5,073	48,882	24	0.49	1	0.02
기타의 사 업 전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	467,357	4,101,714	10,510	2.56	48	0.01
도소매·음식·숙박업	943,647	3,411,267	21,027	6.16	100	0.03
부동산업 및 임대업	67,092	151,248	275	1.82	7	0.05
국가 및 지방자치단체의 사	36,328	677,769	5,235	7.72	27	0.04
주 한 미 군	175	21,851	53	2.43	0	0.00

6. 2022년 휴업재해 현황(휴업급여 지급일 기준)

(1) 총괄

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
임금근로자수****(천명)	18,580	18,863	18,724	19,071	19,762
휴업재해자수*(명)	75,654	77,137	76,836	84,657	88,946
근로손실일수**(일)	8,929,884	9,314,228	9,265,343	9,821,169	9,997,884
휴업재해율***(%)	0.41	0.41	0.41	0.44	0.45

* 휴업재해자수는 근로복지공단의 휴업급여를 지급받은 재해자수(업무상질병, 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위·통상출퇴근재해는 제외(운수업, 음식·숙박업은 사업장외 교통사고 포함))

※ '22년에 발생한 재해 중 휴업급여를 지급받은 재해

** 근로손실일수는 휴업재해자가 휴업급여를 지급받은 기간

*** 휴업재해율 = 휴업재해자수 / 임금근로자수 × 100

**** 임금근로자수는 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
2017년	18,484	19,934	1,544	1,666	1.11	1,714	1,620
2018년	18,580	20,084	1,604	1,694	1.10	1,764	1,664
2019년	18,863	20,440	1,607	1,724	1.08	1,736	1,706
2020년	18,724	20,332	1,640	1,667	1.08	1,771	1,739
2021년	19,071	20,753	1,695	1,648	1.06	1,797	1,784
2022년	19,762	21,502	1,726	1,736	1.04	1,795	1,809

※ 공무원, 사립학교 교직원, 직업군인은 관련 기관으로부터 직접 파악한 자료임

* 고용통계 작성의 근간이 되는 추계인구가 인구주택총조사에서 2017년부터 등록센서스 기반으로 전환됨에 따라 고용통계의 과거 시계열 자료도 보정됨

- 휴업재해자수: 근로복지공단의 휴업급여를 지급받은 재해자수[업무상질병, 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위·통상출퇴근재해는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업은 사업장의 교통사고 포함)]
 - ※ '22년에 발생한 재해 중 휴업급여를 지급받은 재해
- 휴업재해율: 휴업재해자수 / 임금근로자수 × 100
- 근로손실일수: 휴업재해자에 휴업급여가 지급된 기간

(3) 휴업재해 분석

□ 총 괄

- 2022년 휴업재해자수*는 88,946명으로 전년(84,657명) 대비 4,289명(5.07%) 증가, 휴업재해율은 전년 대비 0.01%p 증가.
 - * '22년에 발생한 휴업재해 중 근로복지공단의 휴업급여를 지급받은 재해자수[업무상질병, 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위·통상출퇴근재해는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업은 사업장의 교통사고 포함)]

□ 업종별

- 기타의 사업이 31,289명(35.18%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 건설업이 25,371명(28.52%) 발생
- 제조업은 19,883명으로 전년(20,372명) 대비 489명(2.40%) 감소
- 건설업은 25,371명으로 전년(24,980명) 대비 391명(1.57%) 증가
- 기타의 사업은 31,289명으로 전년(29,390명) 대비 1,899명(6.46%) 증가
- 제조업은 감소, 건설업, 기타의 사업은 증가

<업종별 휴업재해율 현황>

(단위: 명, %, %p)

구 분	2022년			2021년			증감		증감률	
	근로자수 (천명)	휴업 재해자수	휴업 재해율	근로자수 (천명)	휴업 재해자수	휴업 재해율	휴업 재해자수	휴업 재해율	휴업 재해자수	휴업 재해율
총 계	19,762	88,946	0.45	19,071	84,657	0.44	4,289	0.01	5.07	2.25
광 업	9	100	1.11	12	105	0.88	-5	0.23	-4.76	26.29
제 조 업	4,086	19,883	0.49	3,938	20,372	0.52	-489	-0.03	-2.40	-5.80
전기가스 및 수 도 업	101	42	0.04	95	47	0.05	-5	-0.01	-10.64	-20.21
건 설 업	1,795	25,371	1.41	1,797	24,980	1.39	391	0.02	1.57	1.44
운수·창고· 통 신 업	1,107	10,647	0.96	1,079	8,213	0.76	2,434	0.20	29.64	26.28
농 립 어 업	120	1,429	1.19	121	1,404	1.16	25	0.03	1.78	2.59
금 융 및 보 험 업	748	185	0.02	776	146	0.02	39	0.00	26.71	0.00
기타의 사업	11,795	31,289	0.27	11,253	29,390	0.26	1,899	0.01	6.46	3.83

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음

<업종별 휴업재해자수 현황>

(단위: 명, %, %p)

구 분	2022년		2021년		증감		증감률	
	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중
총 계	88,946	100.00	84,657	100.00	4,289	0.00	5.07	0.00
광 업	100	0.11	105	0.12	-5	-0.01	-4.76	-9.35
제 조 업	19,883	22.35	20,372	24.06	-489	-1.71	-2.40	-7.11
전기가스 및 수 도 업	42	0.05	47	0.06	-5	-0.01	-10.64	-14.95
건 설 업	25,371	28.52	24,980	29.51	391	-0.98	1.57	-3.33
운수·창고· 통 신 업	10,647	11.97	8,213	9.70	2,434	2.27	29.64	23.38
임 업	888	1.00	852	1.01	36	-0.01	4.23	-0.80
어 업	44	0.05	51	0.06	-7	-0.01	-13.73	-17.89
농 업	497	0.56	501	0.59	-4	-0.03	-0.80	-5.58
금 융 및 보 험 업	185	0.21	146	0.17	39	0.04	26.71	20.60
기타의 사업	31,289	35.18	29,390	34.72	1,899	0.46	6.46	1.33

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음

□ 규모별

- 5인 미만이 30,006명(33.74%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 10~29인이 18,294명(20.57%) 발생
- 1,000인 이상 사업장(2,114명), 100인~299인 사업장(1,043명), 5인 미만 사업장(798명) 등의 순으로 증가

(단위: 명, %, %p)

구 분	2022년		2021년		증감		증감률	
	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중
총 계	88,946	100.00	84,657	100.00	4,289	0.00	5.07	0.00
5인 미만	30,006	33.74	29,208	34.50	798	-0.77	2.73	-2.22
5 ~ 9인	11,470	12.90	11,959	14.13	-489	-1.23	-4.09	-8.71
10 ~ 29인	18,294	20.57	18,152	21.44	142	-0.87	0.78	-4.08
30 ~ 49인	6,483	7.29	6,285	7.42	198	-0.14	3.15	-1.82
50 ~ 99인	6,304	7.09	6,400	7.56	-96	-0.47	-1.50	-6.25
100 ~ 299인	8,045	9.04	7,002	8.27	1,043	0.77	14.90	9.36
300 ~ 499인	2,212	2.49	1,802	2.13	410	0.36	22.75	16.83
500 ~ 999인	1,369	1.54	1,200	1.42	169	0.12	14.08	8.58
1,000인 이상	4,763	5.35	2,649	3.13	2,114	2.23	79.80	71.13

□ 연령별

- 60세 이상이 29,103명(32.72%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 55~59세가 13,514명(15.19%)이 발생
- 60세 이상에서 가장 많이 증가(2,503명)

(단위: 명, %, %p)

구 분	2022년		2021년		증감		증감률	
	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중
총 계	88,946	100.00	84,657	100.00	4,289	0.00	5.07	0.00
18세 미만	27	0.03	19	0.02	8	0.01	42.11	35.25
18세 ~ 24세	3,080	3.46	3,051	3.60	29	-0.14	0.95	-3.92
25세 ~ 29세	5,097	5.73	5,295	6.25	-198	-0.52	-3.74	-8.38
30세 ~ 34세	5,708	6.42	5,452	6.44	256	-0.02	4.70	-0.35
35세 ~ 39세	5,439	6.11	5,378	6.35	61	-0.24	1.13	-3.74
40세 ~ 44세	7,561	8.50	7,027	8.30	534	0.20	7.60	2.41
45세 ~ 49세	7,920	8.90	7,699	9.09	221	-0.19	2.87	-2.09
50세 ~ 54세	11,497	12.93	11,161	13.18	336	-0.26	3.01	-1.96
55세 ~ 59세	13,514	15.19	12,975	15.33	539	-0.13	4.15	-0.87
60세 이상	29,103	32.72	26,600	31.42	2,503	1.30	9.41	4.13

□ 입사근속기간별

- 6개월 미만 50,448명(56.72%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 6개월~1년 미만 9,892명(11.12%)이 발생
- 6개월~1년 미만에서 가장 많이 증가(1,735명)

(단위: 명, %, %p)

구 분	2022년		2021년		증감		증감률	
	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중
총 계	88,946	100.00	84,657	100.00	4,289	0.00	5.07	0.00
6개월 미만	50,448	56.72	49,714	58.72	734	-2.01	1.48	-3.42
6개월 ~ 1년 미만	9,892	11.12	8,157	9.64	1,735	1.49	21.27	15.42
1년 ~ 2년 미만	8,855	9.96	7,942	9.38	913	0.57	11.50	6.12
2년 ~ 3년 미만	4,513	5.07	4,712	5.57	-199	-0.49	-4.22	-8.84
3년 ~ 4년 미만	3,116	3.50	3,062	3.62	54	-0.11	1.76	-3.14
4년 ~ 5년 미만	2,260	2.54	1,963	2.32	297	0.22	15.13	9.58
5년 ~ 10년 미만	5,165	5.81	4,877	5.76	288	0.05	5.91	0.80
10년 이상	4,697	5.28	4,230	5.00	467	0.28	11.04	5.69

□ 재해유형별

- 넘어짐 재해가 22,653명(25.47%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 떨어짐 재해가 12,743명(14.33%) 발생
- 넘어짐 재해가 가장 많이 증가(1,943명)

(단위: 명, %, %p)

구 분	2022년		2021년		증감		증감률	
	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중
총 계	88,946	100.00	84,657	100.00	4,289	0.00	5.07	0.00
떨어짐	12,743	14.33	13,058	15.42	-315	-1.10	-2.41	-7.12
넘어짐	22,653	25.47	20,710	24.46	1,943	1.00	9.38	4.11
부딪힘	7,596	8.54	6,737	7.96	859	0.58	12.75	7.31
물체에 맞음	7,026	7.90	7,171	8.47	-145	-0.57	-2.02	-6.75
끼임	11,559	13.00	11,783	13.92	-224	-0.92	-1.90	-6.63
깔림·뒤집힘	2,430	2.73	2,139	2.53	291	0.21	13.60	8.13
절단·베임·찢림	8,271	9.30	9,051	10.69	-780	-1.39	-8.62	-13.02
무리한 동작	6,087	6.84	4,848	5.73	1,239	1.12	25.56	19.50
교통사고	6,106	6.86	4,841	5.72	1,265	1.15	26.13	20.05
기타	4,475	5.03	4,319	5.10	156	-0.07	3.61	-1.38

※ 기타에는 무너짐, 감전, 폭발·과열, 화재, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출 등이 해당

□ 휴업기간별

- 29~90일 재해가 26,876명(30.22%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 91~180일 재해가 25,321명(28.47%) 발생
- 29~90일 재해가 가장 많이 증가(1,666명)

(단위: 명, %, %p)

구 분	2022년		2021년		증감		증감률	
	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중
총 계	88,946	100.00	84,657	100.00	4,289	0.00	5.07	0.00
4 ~ 7일	3,201	3.60	2,718	3.21	483	0.39	17.77	12.09
8 ~ 14일	4,710	5.30	4,331	5.12	379	0.18	8.75	3.51
15 ~ 28일	9,685	10.89	8,553	10.10	1,132	0.79	13.24	7.77
29 ~ 90일	26,876	30.22	25,210	29.78	1,666	0.44	6.61	1.47
91 ~ 180일	25,321	28.47	24,858	29.36	463	-0.90	1.86	-3.05
181일 이상	19,153	21.53	18,987	22.43	166	-0.89	0.87	-3.99

○ 91~180일 절단·베임·찢림 재해에서 가장 많이 감소(362명)하였고, 29~90일 넘어짐 재해에서 가장 많이 증가(580명)

(단위: 명, %)

구 분	합 계	4일~ 7일	8일~ 14일	15일~ 28일	29일~ 90일	91일~ 180일	181일 이상	
합 계	2022년	88,946	3,201	4,710	9,685	26,876	25,321	19,153
	2021년	84,657	2,718	4,331	8,553	25,210	24,858	18,987
	증감	4,289	483	379	1,132	1,666	463	166
	증감률	5.07	17.77	8.75	13.24	6.61	1.86	0.87
떨어짐	2022년	12,743	194	244	653	2,758	3,739	5,155
	2021년	13,058	182	260	635	2,694	3,800	5,487
	증감	-315	12	-16	18	64	-61	-332
	증감률	-2.41	6.59	-6.15	2.83	2.38	-1.61	-6.05
넘어짐	2022년	22,653	679	1,016	2,189	7,112	7,114	4,543
	2021년	20,710	615	836	1,836	6,532	6,592	4,299
	증감	1,943	64	180	353	580	522	244
	증감률	9.38	10.41	21.53	19.23	8.88	7.92	5.68
깔림·뒤집힘	2022년	2,430	46	104	206	679	694	701
	2021년	2,139	52	101	172	559	607	648
	증감	291	-6	3	34	120	87	53
	증감률	13.60	-11.54	2.97	19.77	21.47	14.33	8.18
부딪힘	2022년	7,596	380	516	960	2,506	1,995	1,239
	2021년	6,737	330	397	803	2,244	1,829	1,134
	증감	859	50	119	157	262	166	105
	증감률	12.75	15.15	29.97	19.55	11.68	9.08	9.26
물체에 맞음	2022년	7,026	297	404	772	2,195	1,989	1,369
	2021년	7,171	233	361	666	2,229	2,154	1,528
	증감	-145	64	43	106	-34	-165	-159
	증감률	-2.02	27.47	11.91	15.92	-1.53	-7.66	-10.41
끼임	2022년	11,559	247	343	828	3,353	4,161	2,627
	2021년	11,783	196	343	793	3,355	4,434	2,662
	증감	-224	51	0	35	-2	-273	-35
	증감률	-1.90	26.02	0.00	4.41	-0.06	-6.16	-1.31
절단·베임· 찢림	2022년	8,271	437	795	1,356	2,540	2,138	1,005
	2021년	9,051	399	835	1,393	2,710	2,500	1,214
	증감	-780	38	-40	-37	-170	-362	-209
	증감률	-8.62	9.52	-4.79	-2.66	-6.27	-14.48	-17.22
불균형 및 무리한 동작	2022년	6,087	252	342	901	2,230	1,543	819
	2021년	4,848	171	315	691	1,840	1,185	646
	증감	1,239	81	27	210	390	358	173
	증감률	25.56	47.37	8.57	30.39	21.20	30.21	26.78
교통사고	2022년	6,106	318	418	899	2,064	1,365	1,042
	2021년	4,841	224	373	725	1,666	1,121	732
	증감	1,265	94	45	174	398	244	310
	증감률	26.13	41.96	12.06	24.00	23.89	21.77	42.35
기타	2022년	4,475	351	528	921	1,439	583	653
	2021년	4,319	316	510	839	1,381	636	637
	증감	156	35	18	82	58	-53	16
	증감률	3.61	11.08	3.53	9.77	4.20	-8.33	2.51

※ 기타에는 무너짐, 감전, 폭발·파열, 화재, 이상온도접촉, 빠짐·의사, 화학물질누출 등이 해당

□ 업종별/재해유형별

○ 제조업 끼임 재해에서 가장 많이 감소(419명)하였으며, 운수·창고·통신업 교통사고 재해에서 가장 많이 증가(1,437명)

(단위: 명, %)

구 분	총계	광업	제조업	전기 가스 수도업	건설업	운수 창고 통신업	임업	어업	농업	금융 보험업	기타의 사업	
총 계	2022년	88,946	100	19,883	42	25,371	10,647	888	44	497	185	31,289
	2021년	84,657	105	20,372	47	24,980	8,213	852	51	501	146	29,390
	증감	4,289	-5	-489	-5	391	2,434	36	-7	-4	39	1,899
	증감율	5.07	-4.76	-2.40	-10.64	1.57	29.64	4.23	-13.73	-0.80	26.71	6.46
떨어짐	2022년	12,743	25	1,918	7	7,308	714	23	6	153	16	2,573
	2021년	13,058	22	1,998	2	7,595	712	22	4	158	12	2,533
	증감	-315	3	-80	5	-287	2	1	2	-5	4	40
	증감율	-2.41	13.64	-4.00	250.00	-3.78	0.28	4.55	50.00	-3.16	33.33	1.58
넘어짐	2022년	22,653	13	3,085	12	4,873	2,003	147	9	111	106	12,294
	2021년	20,710	14	2,991	5	4,493	1,487	120	23	97	71	11,409
	증감	1,943	-1	94	7	380	516	27	-14	14	35	885
	증감율	9.38	-7.14	3.14	140.00	8.46	34.70	22.50	-60.87	14.43	49.30	7.76
갈림·뒤집힘	2022년	2,430	1	597	2	834	300	178	0	13	1	504
	2021년	2,139	6	587	5	764	138	156	0	15	1	467
	증감	291	-5	10	-3	70	162	22	0	-2	0	37
	증감율	13.60	-83.33	1.70	-60.00	9.16	117.39	14.10	0.00	-13.33	0.00	7.92
부딪힘	2022년	7,596	16	1,967	2	2,498	562	114	4	42	5	2,386
	2021년	6,737	10	1,859	4	2,140	501	74	2	34	11	2,102
	증감	859	6	108	-2	358	61	40	2	8	-6	284
	증감율	12.75	60.00	5.81	-50.00	16.73	12.18	54.05	100.00	23.53	-54.55	13.51
물체에 맞음	2022년	7,026	16	1,876	3	3,110	275	166	6	24	2	1,548
	2021년	7,171	22	1,935	4	3,304	258	176	5	36	5	1,426
	증감	-145	-6	-59	-1	-194	17	-10	1	-12	-3	122
	증감율	-2.02	-27.27	-3.05	-25.00	-5.87	6.59	-5.68	20.00	-33.33	-60.00	8.56
끼임	2022년	11,559	16	6,260	7	2,300	428	18	12	54	12	2,452
	2021년	11,783	24	6,679	8	2,210	428	18	10	67	12	2,327
	증감	-224	-8	-419	-1	90	0	0	2	-13	0	125
	증감율	-1.90	-33.33	-6.27	-12.50	4.07	0.00	0.00	20.00	-19.40	0.00	5.37
절단·베임· 찢림	2022년	8,271	2	1,967	0	2,642	90	223	3	46	14	3,284
	2021년	9,051	1	2,302	1	2,918	94	272	4	43	13	3,403
	증감	-780	1	-335	-1	-276	-4	-49	-1	3	1	-119
	증감율	-8.62	100.00	-14.55	-100.00	-9.46	-4.26	-18.01	-25.00	6.98	7.69	-3.50
불균형 및 무리한 동작	2022년	6,087	4	1,201	3	1,090	688	13	2	25	17	3,044
	2021년	4,848	2	994	10	854	463	6	2	13	12	2,492
	증감	1,239	2	207	-7	236	225	7	0	12	5	552
	증감율	25.56	100.00	20.82	-70.00	27.63	48.60	116.67	0.00	92.31	41.67	22.15
교통사고	2022년	6,106	0	43	0	0	5,508	0	0	0	0	555
	2021년	4,841	0	44	0	2	4,071	0	0	0	0	724
	증감	1,265	0	-1	0	-2	1,437	0	0	0	0	-169
	증감율	26.13	0.00	-2.27	0.00	-100.00	35.30	0.00	0.00	0.00	0.00	-23.34
기타	2022년	4,475	7	969	6	716	79	6	2	29	12	2,649
	2021년	4,319	4	983	8	700	61	8	1	38	9	2,507
	증감	156	3	-14	-2	16	18	-2	1	-9	3	142
	증감율	3.61	75.00	-1.42	-25.00	2.29	29.51	-25.00	100.00	-23.68	33.33	5.66

※ 기타에는 무너짐, 감전, 폭발·과열, 화재, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출 등이 해당

7. 2023년 산업재해 발생보고 현황(산업재해조사표 제출 기준)

(1) 개요

- 사업장에서 제출한 산업재해 조사표를 바탕으로 업종, 규모, 발생형태, 기인물, 작업공정, 작업내용 등 재해발생 원인분석·제공

(2) 분석대상

- '23. 1. 1. ~ '24. 3. 31.까지 접수된 산업재해조사표 중 재해발생일이 '23. 1. 1. ~ '23. 12. 31.인 재해자 98,636명에 대하여 분석

(3) 재해자 현황

□ 산업별

- 제조업 26.5%, 건설업 24.2%, 숙박 및 음식점업 4.5%, 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업 4.3% 순으로 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	98,636	100.0
제조업	26,134	26.5
건설업	23,861	24.2
숙박 및 음식점업	4,451	4.5
사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	4,264	4.3
보건업 및 사회복지 서비스업	3,819	3.9
교육 서비스업	3,785	3.8
도매 및 소매업	3,602	3.7
운수 및 창고업	3,522	3.6
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	2,799	2.8
정보통신업	1,443	1.5
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,274	1.3
부동산업	1,180	1.2
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	1,145	1.2
전문, 과학 및 기술 서비스업	932	0.9
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	840	0.9
농업, 임업 및 어업	564	0.6
금융 및 보험업	223	0.2
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	96	0.1
광업	77	0.1
가구 내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가 소비 생산활동	3	0.0
국제 및 외국기관	2	0.0
분류불능 또는 공란	14,620	14.8

* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 규모별

○ 5인 미만 사업장이 16.3%, 16인~29인 12.6%, 5인~9인 10.3%, 50인~99인 10.1% 순으로 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	98,636	100.0
5인 미만	16,070	16.3
5인 ~ 9인	10,189	10.3
10인 ~ 15인	9,090	9.2
16인 ~ 29인	12,420	12.6
30인 ~ 49인	9,696	9.8
50인 ~ 99인	9,931	10.1
100인 ~ 199인	8,658	8.8
200인 ~ 299인	4,214	4.3
300인 ~ 499인	4,759	4.8
500인 ~ 999인	4,202	4.3
1000인 ~ 1999인	2,541	2.6
2000인 이상	6,847	6.9
분류불능	19	0.0

□ 성별

○ 남자가 73.5%, 여자가 26.5%를 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	98,636	100.0
남자	72,479	73.5
여자	26,157	26.5

□ 연령별

○ 60세 이상 28.1%, 55세~59세 15.0%, 50세~54세 12.8% 순으로 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	98,636	100.0
18세 미만	137	0.1
18세 ~ 24세	3,025	3.1
25세 ~ 29세	6,873	7.0
30세 ~ 34세	7,982	8.1
35세 ~ 39세	7,166	7.3
40세 ~ 44세	8,933	9.1
45세 ~ 49세	9,359	9.5
50세 ~ 54세	12,590	12.8
55세 ~ 59세	14,820	15.0
60세 이상	27,751	28.1

□ 직종별

○ 단순노무 종사자 43.7%, 기능원 및 관련 기능 종사자 19.2%, 장치, 기계조작 및 조립종사자 12.6% 순으로 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	98,636	100.0
단순노무 종사자	43,106	43.7
기능원 및 관련 기능 종사자	18,930	19.2
장치, 기계조작 및 조립종사자	12,442	12.6
서비스 종사자	10,781	10.9
전문가 및 관련 종사자	4,741	4.8
관리자	3,150	3.2
사무 종사자	2,833	2.9
판매 종사자	1,495	1.5
농림어업 숙련 종사자	1,156	1.2
군인	2	0.0

□ 발생형태별

○ 넘어짐 26.5%, 부딪힘 12.9%, 끼임 11.7% 순으로 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	98,636	100.0
넘어짐(사람이 미끄러지거나 넘어짐)	26,187	26.5
부딪힘(물체에 부딪힘)	12,683	12.9
끼임(기계설비에 끼이거나 감김)	11,535	11.7
불균형 및 무리한 동작	10,074	10.2
절단·베임·찢림	7,819	7.9
떨어짐(높이가 있는 곳에서 사람이 떨어짐)	7,521	7.6
물체에 맞음(날아오거나 떨어진 물체에 맞음)	6,945	7.0
이상온도 접촉	3,165	3.2
사업장외 교통사고	2,447	2.5
근골격계질환	1,917	1.9
기타	1,613	1.6
깔림·뒤집힘(물체의 쓰러짐이나 뒤집힘)	951	1.0
작업관련성질환 기타	643	0.7
뇌심혈관질환	442	0.4
사업장내 교통사고	439	0.4
화학물질누출·접촉	412	0.4
폭발·과열	337	0.3
직업병기타	278	0.3
폭력행위	252	0.3
감전	227	0.2
물리적인자	202	0.2
동물상해	191	0.2
화재	182	0.2
체육행사 등의 사고	161	0.2
무너짐(건축물이나 쌓여진 물체가 무너짐)	126	0.1
빠짐·익사	84	0.1
생물학적인자	39	0.0
화학적인자(진폐 제외)	30	0.0
화학적인자(진폐)	22	0.0
산소결핍	20	0.0
해상항공 교통사고	5	0.0
분류불능	1,687	1.7

* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 기인물별

○ 건축물·구조물 및 표면 22.3%, 설비·기계 15.6%, 기타기인물 14.5%, 부품, 부속물 및 재료 13.2% 순으로 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	98,636	100.0
건축물·구조물 및 표면	22,004	22.3
설비·기계	15,339	15.6
기타기인물	14,288	14.5
부품, 부속물 및 재료	13,012	13.2
용기, 용품, 가구 및 기구	6,181	6.3
교통수단	5,682	5.8
작업환경, 대기여건 등 자연현상	4,861	4.9
사람, 동·식물	4,261	4.3
휴대용 및 인력용기계기구	2,807	2.8
화학물질 및 화학제품	1,457	1.5
기인물 없음	1,340	1.4
해당없음	5,904	6.0
분류불능	1,500	1.5

* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 작업지역·공정별

○ 사무, 서비스, 주거지역 22.4%, 토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정 21.0%, 저장·운송, 교통·보행 지역 16.3% 순으로 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	98,636	100.0
사무, 서비스, 주거지역	22,103	22.4
토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정	20,738	21.0
저장·운송, 교통·보행지역	16,072	16.3
기타	10,399	10.5
특정제품 제조지역·공정	9,813	9.9
조립금속제품, 기계·장비 제조지역·공정	7,991	8.1
원재료 생산지역·공정	3,486	3.5
에너지공급, 지원 부속지역	2,270	2.3
육지·해양·대기 및 경작지역	1,615	1.6
해당없음	3,453	3.5
분류불능	696	0.7

* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 작업내용별

○ 운반, 상·하역 및 운전작업 17.0%, 청소 및 부가적 작업 15.0%, 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 11.5% 순으로 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	98,636	100.0
운반, 상·하역 및 운전작업	16,761	17.0
청소 및 부가적작업	14,821	15.0
기타	14,729	14.9
물체의 연결·조립, 설치·해체작업	11,316	11.5
물체의가공, 취급작업	9,427	9.6
행정, 의료 등 서비스작업	9,353	9.5
그 밖의 건설관련작업	8,247	8.4
기계기구, 설비 설치·보전작업	6,985	7.1
채광, 벌목 등의 작업	1,420	1.4
해당없음	4,445	4.5
분류불능	1,132	1.1

* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

(4) 사고사망자 현황

□ 산업별

○ 건설업 39.2%, 제조업 22.3%, 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업 5.1%, 운수 및 창고업 4.4% 순으로 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	779	100.0
건설업	305	39.2
제조업	174	22.3
사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	40	5.1
운수 및 창고업	34	4.4
도매 및 소매업	31	4.0
농업, 임업 및 어업	24	3.1
부동산업	19	2.4
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	17	2.2
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	14	1.8
숙박 및 음식점업	9	1.2
보건업 및 사회복지 서비스업	9	1.2
전문, 과학 및 기술 서비스업	8	1.0
교육 서비스업	6	0.8
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	6	0.8
정보통신업	4	0.5
광업	3	0.4
금융 및 보험업	2	0.3
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	2	0.3
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	1	0.1
분류불능 또는 공란	71	9.1

* 한국표준산업분류의 대분류 기준

* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 규모별

○ 5인 미만 사업장이 31.2%, 5인~9인 15.8%, 16인~29인 11.6% 순으로 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	779	100.0
5인 미만	243	31.2
5인 ~ 9인	123	15.8
10인 ~ 15인	83	10.7
16인 ~ 29인	90	11.6
30인 ~ 49인	66	8.5
50인 ~ 99인	61	7.8
100인 ~ 199인	35	4.5
200인 ~ 299인	21	2.7
300인 ~ 499인	15	1.9
500인 ~ 999인	21	2.7
1000인 ~ 1999인	10	1.3
2000인 이상	11	1.4

□ 성별

○ 남자가 93.6%, 여자가 6.4%를 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	779	100.0
남자	729	93.6
여자	50	6.4

□ 연령별

○ 60세 이상 46.6%, 55세~59세 16.0%, 50세~54세 13.9% 순으로 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	779	100.0
18세 미만	1	0.1
18세 ~ 24세	8	1.0
25세 ~ 29세	19	2.4
30세 ~ 34세	19	2.4
35세 ~ 39세	38	4.9
40세 ~ 44세	40	5.1
45세 ~ 49세	58	7.4
50세 ~ 54세	108	13.9
55세 ~ 59세	125	16.0
60세이상	363	46.6

□ 직종별

○ 단순노무 종사자 44.7%, 기능원 및 관련 기능 종사자 24.4%, 장치, 기계조작 및 조립종사자 14.2% 순으로 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	779	100.0
단순노무 종사자	348	44.7
기능원 및 관련 기능 종사자	190	24.4
장치, 기계조작 및 조립종사자	111	14.2
관리자	52	6.7
전문가 및 관련 종사자	24	3.1
농림어업 숙련 종사자	23	3.0
사무 종사자	16	2.1
서비스 종사자	12	1.5
판매 종사자	3	0.4

□ 발생형태별

○ 떨어짐 29.1%, 끼임 10.4%, 깔림·뒤집힘 8.1% 순으로 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	779	100.0
떨어짐(높이가 있는 곳에서 사람이 떨어짐)	227	29.1
끼임(기계설비에 끼이거나 감김)	81	10.4
깔림·뒤집힘(물체의 쓰러짐이나 뒤집힘)	63	8.1
기타	57	7.3
물체에 맞음(날아오거나 떨어진 물체에 맞음)	53	6.8
부딪힘(물체에 부딪힘)	40	5.1
사업장외 교통사고	36	4.6
넘어짐(사람이 미끄러지거나 넘어짐)	34	4.4
빠짐·익사	15	1.9
폭발·파열	11	1.4
무너짐(건축물이나 쌓여진 물체가 무너짐)	9	1.2
이상온도 접촉	9	1.2
사업장내 교통사고	9	1.2
감전	7	0.9
화재	7	0.9
산소결핍	4	0.5
절단·베임·찢림	3	0.4
화학물질누출·접촉	3	0.4
해상항공 교통사고	2	0.3
폭력행위	2	0.3
불균형 및 무리한 동작	1	0.1
분류불능	106	13.6

* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 기인물별

○ 건축물·구조물 및 표면 21.3%, 설비·기계 19.5%, 교통수단 11.4% 순으로 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	779	100.0
건축물·구조물 및 표면	166	21.3
설비·기계	152	19.5
교통수단	89	11.4
기타기인물	85	10.9
부품, 부속물 및 재료	76	9.8
기인물 없음	22	2.8
사람, 동·식물	19	2.4
작업환경, 대기여건 등 자연현상	19	2.4
화학물질 및 화학제품	11	1.4
용기, 용품, 가구 및 기구	8	1.0
휴대용 및 인력용기계기구	1	0.1
해당없음	78	10.0
분류불능	53	6.8

* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 작업지역·공정별

○ 토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정 32.1%, 저장·운송, 교통·보행지역 15.7%, 사무, 서비스, 주거지역 10.1% 순으로 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	779	100.0
토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정	250	32.1
저장·운송, 교통·보행지역	122	15.7
사무, 서비스, 주거지역	79	10.1
기타	78	10.0
조립금속제품, 기계·장비 제조지역·공정	47	6.0
특정제품 제조지역·공정	47	6.0
육지·해양·대기 및 경작지역	45	5.8
원재료 생산지역·공정	33	4.2
에너지공급, 지원 부속지역	21	2.7
해당없음	46	5.9
분류불능	11	1.4

* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 작업내용별

- 운반, 상·하역 및 운전작업 15.4%, 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 14.2%, 그 밖의 건설관련작업 13.6% 순으로 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	779	100.0
운반, 상·하역 및 운전작업	120	15.4
물체의 연결·조립, 설치·해체작업	111	14.2
그 밖의 건설관련작업	106	13.6
기타	106	13.6
청소 및 부가적작업	80	10.3
기계기구, 설비 설치·보전작업	69	8.9
물체의가공, 취급작업	55	7.1
행정, 의료 등 서비스작업	31	4.0
채광, 벌목 등의 작업	20	2.6
해당없음	59	7.6
분류불능	22	2.8

* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

<참고>

□ 통계 용어 및 해설

- 재해자수: 산업안전보건법 제57조 및 시행규칙 제73조에 따라 사업주가 제출한 산업재해조사표 중 업무상 사고 또는 질병으로 인해 발생한 사망자를 포함한 휴업 3일 이상 재해자 수
- 사고사망자수: 산업안전보건법 제57조 및 시행규칙 제73조에 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, 육립 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	2014				2015				2016				2017				2018			
	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	1,545,235	6,229	6,052	177	1,520,102	5,512	5,437	75	1,604,086	6,188	6,098	90	1,620,114	6,497	6,392	105	1,664,277	7,249	7,123	126
공무원	1,081,147	5,757	5,604	153	1,054,571	4,931	4,874	57	1,107,972	5,429	5,364	65	1,120,458	5,576	5,503	73	1,160,586	6,073	5,995	78
직 업 인 군	183,367	105	88	17	183,064	102	86	16	182,958	144	123	21	182,054	173	143	30	183,365	330	286	44
사 립 학 교 교 직 원	280,721	367	360	7	282,467	479	477	2	313,156	615	611	4	317,602	748	746	2	320,326	846	842	4

(단위 : 명)

구분	2019				2020				2021년				2022년				2023년			
	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	1,705,799	7,895	7,805	90	1,739,271	7,414	7,325	89	1,783,942	6,549	6,450	99	1,806,311	6,925	6,791	134	1,808,524	8,612	8,526	86
공무원	1,195,051	6,289	6,222	67	1,221,321	6,280	6,211	69	1,261,421	5,447	5,377	70	1,280,994	5,758	5,649	109	1,288,301	7,269	7,205	64
직업 군인	187,051	726	708	18	190,086	474	455	19	192,199	497	470	27	192,086	451	429	22	186,371	457	441	16
사립 학교 교직원	323,697	880	875	5	327,864	660	659	1	330,322	605	603	2	333,231	716	713	3	333,852	886	880	6

※ 1일 이상 요양을 요하는 재해

※ 직업군인 총 인원수는 매년 12월 기준 재직 중인 하사 이상의 직업군인, 부상자 및 질병자수는 상이연금·공무상요양비 가결자, 사망자는 순직유족연금 가결자임.

※ 자료제공 : 인사혁신처, 국방부, 사립학교 교직원 연금관리공단

9. 어업인 및 어업근로자(어선원 포함), 농업인 및 농작업 근로자 업무상 재해 발생현황

(단위 : 명)

구 분	2023년				
	총 인원수	재해자 총계 (장해자 포함)	부상자수 (장해자 포함)	질병자수 (장해자 포함)	사망자수
계	1,033,710	63,225	43,089	19,753	383
어업인 및 어업근로자 (어선원 포함)	80,411	5,173	4,297	769	107
농업인 및 농작업근로자	953,299	58,052	38,792	18,984	276

<어업인 및 어업근로자(어선원 포함) 기준>

- 총 인원수: 2023년도 어선원재해보상보험 및 어업인안전보험 가입자수
- 재해자: 2023년도 어선원재해보상보험 및 어업인안전보험 보험금 수급자수
- 재해자 총계 = 부상자수 + 질병자수 + 사망자수
- 부상/질병/사망자수 구분 기준: 사고결과
 - 부상자수: 직무상상해
 - 질병자수: 직무상질병
 - 사망자수: 직무상 사망 + 행방불명
- 통계 산출기준
 - 1일 이상 요양을 요하는 재해
 - 승무 중 직무 외 보상을 받거나 지급불가 및 면책된 사람은 제외
 - 1명의 어업인이 기준년도 내 2번의 사고로 보험금을 지급받은 경우 2명으로 산출

<농업인 및 농작업근로자 작성 기준>

- 총 인원수: 2023년 기준 농업인안전보험 가입자수
- 재해자: 2023년 농업인안전보험 보험금 수급자수
- 재해자 총계 = 부상자수 + 질병자수 + 사망자수
 - 사망자수: 보험약관 상 사망 관련 보험금 수급자수
 - 질병자수: 보험약관 상 질병*에 해당하는 보험금 수급자수
 - * 농업작업안전질병, 특정질병, 특정감염병 등
 - 부상자수: 보험약관 상 사고*에 해당하는 보험금 수급자수
 - * 농업작업 관련 사고(농기계 사고 등)
- 통계 산출기준
 - 농협생명에서 제출한 농업인안전보험 통계자료 상 보험금 정상지급 건
 - 1일 이상 요양을 요하는 재해

10. 2023년 재해조사 대상 사망사고 발생 현황

가. 총괄

(건, 명, %)

구분	해당 분기 (1~12월)	전년 동기 (1~12월)	증 감	증 감 율
재해조사 대상 사망사고 발생건수(건)	583	589	-6	-1.0
재해조사 대상 사고 사망자수(명)	597	623	-26	-4.2

나. 업종별

(건, 명, %)

구분	해당 분기 (1~12월)		전년 동기 (1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
총 계	583	597	589	623	-6	-26	-1.0	-4.2
광업	1	1	9	9	-8	-8	-88.9	-88.9
제조업	166	171	159	168	7	3	4.4	1.8
건설업	290	296	315	328	-25	-32	-7.9	-9.8
전기·가스·증기 및 수도사업	6	6	3	3	3	3	100.0	100.0
운수·창고· 통신업	18	18	16	16	2	2	12.5	12.5
임업	7	7	7	7	0	0	0.0	0.0
어업	1	1	7	7	-6	-6	-85.7	-85.7
농업	16	16	7	8	9	8	128.6	100.0
금융 및 보험업	0	0	0	0	0	0	-	-
기타의 사업	78	81	66	77	12	4	18.2	5.2

※ 산재보험료율 고시에 따른 사업 종류

다. 산업별

(건, 명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
계	583	597	589	623	-6	-26	-1.0	-4.2
제조업	166	171	159	168	7	3	4.4	1.8
건설업	290	296	315	328	-25	-32	-7.9	-9.8
도매 및 소매업	24	24	20	27	4	-3	20.0	-11.1
숙박 및 음식점업	2	2	4	4	-2	-2	-50.0	-50.0
사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	16	16	5	5	11	11	220.0	220.0
보건업 및 사회복지 서비스업	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
운수 및 창고업	15	15	14	14	1	1	7.1	7.1
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	12	13	7	7	5	6	71.4	85.7
교육 서비스업	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	14	16	14	16	0	0	0.0	0.0
부동산업	6	6	7	7	-1	-1	-14.3	-14.3
정보통신업	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	2	2	3	4	-1	-2	-33.3	-50.0
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0
전문, 과학 및 기술 서비스업	4	4	3	4	1	0	33.3	0.0
농업, 임업 및 어업	22	22	22	23	0	-1	0.0	-4.3
금융 및 보험업	0	0	0	0	0	0	-	-
광업	1	1	9	9	-8	-8	-88.9	-88.9
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	6	6	2	2	4	4	200.0	200.0
가구 내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가 소비 생산활동	0	0	0	0	0	0	-	-
분류 불능	0	0	0	0	0	0	-	-

※ 한국표준산업분류(제10차 개정)에 따른 사업 종류

라. 규모별

(1) 건설업(근로자수)

(건, 명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
총 계								
5인 미만								
5인 ~ 49인								
50인 ~ 99인								
100인 ~ 299인								
300인 ~ 999인								
1,000인 이상								

※ '24년부터 집계된 통계로 전년도 통계 및 증감(율) 수치가 없으며 '25년부터 비교활용 예정

(1-1) 건설업(공사금액)

(건, 명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
총 계	290	296	315	328	-25	-32	-7.9	-9.8
1억 미만	70	71	80	81	-10	-10	-12.5	-12.3
1 ~ 5억	36	36	47	48	-11	-12	-23.4	-25.0
5 ~ 20억	37	39	49	49	-12	-10	-24.5	-20.4
20 ~ 50억	34	34	40	40	-6	-6	-15.0	-15.0
50 ~ 120억	28	28	27	27	1	1	3.7	3.7
120 ~ 800억	45	47	39	43	6	4	15.4	9.3
800억 이상	40	41	33	40	7	1	21.2	2.5

(2) 제조업(근로자수)

(건, 명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
총 계	166	171	159	168	7	3	4.4	1.8
5인 미만	15	16	16	16	-1	0	-6.3	0.0
5인 ~ 49인	81	84	65	65	16	19	24.6	29.2
50인 ~ 99인	15	15	16	17	-1	-2	-6.3	-11.8
100인 ~ 299인	26	26	25	25	1	1	4.0	4.0
300인 ~ 999인	13	13	17	21	-4	-8	-23.5	-38.1
1,000인 이상	16	17	20	24	-4	-7	-20.0	-29.2

(3) 기타업종(근로자수)

(건, 명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
총 계	127	130	115	127	12	3	10.4	2.4
5인 미만	38	39	31	32	7	7	22.6	21.9
5인 ~ 49인	44	45	41	45	3	0	7.3	0.0
50인 ~ 99인	4	4	7	8	-3	-4	-42.9	-50.0
100인 ~ 299인	6	6	4	4	2	2	50.0	50.0
300인 ~ 999인	9	10	13	13	-4	-3	-30.8	-23.1
1,000인 이상	26	26	19	25	7	1	36.8	4.0

※ 기타업종은 건설업, 제조업을 제외한 모든 업종

마. 재해유형별

(1) 총계

(건, 명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
총 계	583	597	589	623	-6	-26	-1.0	-4.2
떨어짐	249	251	266	272	-17	-21	-6.4	-7.7
넘어짐	2	2	4	4	-2	-2	-50.0	-50.0
깔림·뒤집힘	39	39	35	35	4	4	11.4	11.4
부딪힘	79	79	71	71	8	8	11.3	11.3
물체에 맞음	69	69	56	57	13	12	23.2	21.1
무너짐	30	34	29	39	1	-5	3.4	-12.8
끼임	54	54	61	61	-7	-7	-11.5	-11.5
절단·베임·찢림	3	3	2	2	1	1	50.0	50.0
감전	9	9	14	14	-5	-5	-35.7	-35.7
화재·폭발·파열	27	31	27	42	0	-11	0.0	-26.2
이상온도 접촉	6	7	1	1	5	6	500.0	600.0
화학물질누출·접촉	2	2	7	9	-5	-7	-71.4	-77.8
산소결핍	8	11	3	3	5	8	166.7	266.7
빠짐·익사	6	6	12	12	-6	-6	-50.0	-50.0
기타	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0

(2) 건설업

(건, 명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
총 계	290	296	315	328	-25	-32	-7.9	-9.8
떨어짐	175	177	200	205	-25	-28	-12.5	-13.7
넘어짐	2	2	3	3	-1	-1	-33.3	-33.3
갈림·뒤집힘	13	13	14	14	-1	-1	-7.1	-7.1
부딪힘	29	29	31	31	-2	-2	-6.5	-6.5
물체에 맞음	33	33	22	23	11	10	50.0	43.5
무너짐	21	25	20	27	1	-2	5.0	-7.4
끼임	7	7	9	9	-2	-2	-22.2	-22.2
절단·베임·찢림	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
감전	4	4	10	10	-6	-6	-60.0	-60.0
화재·폭발·파열	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
이상온도 접촉	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
화학물질누출·접촉	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
산소결핍	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
빠짐·익사	3	3	1	1	2	2	200.0	200.0
기타	0	0	0	0	0	0	-	-

(3) 제조업

(건, 명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
총 계	166	171	159	168	7	3	4.4	1.8
떨어짐	32	32	29	30	3	2	10.3	6.7
넘어짐	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
갈림·뒤집힘	16	16	16	16	0	0	0.0	0.0
부딪힘	30	30	17	17	13	13	76.5	76.5
물체에 맞음	17	17	28	28	-11	-11	-39.3	-39.3
무너짐	6	6	4	6	2	0	50.0	0.0
끼임	36	36	38	38	-2	-2	-5.3	-5.3
절단·베임·찢림	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
감전	3	3	2	2	1	1	50.0	50.0
화재·폭발·파열	20	23	17	23	3	0	17.6	0.0
이상온도 접촉	2	3	0	0	2	3	-	-
화학물질누출·접촉	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
산소결핍	1	2	1	1	0	1	0.0	100.0
빠짐·익사	1	1	3	3	-2	-2	-66.7	-66.7
기타	0	0	0	0	0	0	-	-

(4) 기타업종

(건, 명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
총 계	127	130	115	127	12	3	10.4	2.4
떨어짐	42	42	37	37	5	5	13.5	13.5
넘어짐	0	0	0	0	0	0	-	-
깔림·뒤집힘	10	10	5	5	5	5	100.0	100.0
부딪힘	20	20	23	23	-3	-3	-13.0	-13.0
물체에 맞음	19	19	6	6	13	13	216.7	216.7
무너짐	3	3	5	6	-2	-3	-40.0	-50.0
끼임	11	11	14	14	-3	-3	-21.4	-21.4
절단·베임·찢림	1	1	0	0	1	1	-	-
감전	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0
화재·폭발·과열	7	8	9	18	-2	-10	-22.2	-55.6
이상온도 접촉	3	3	0	0	3	3	-	-
화학물질누출·접촉	1	1	4	6	-3	-5	-75.0	-83.3
산소결핍	6	8	1	1	5	7	500.0	700.0
빠짐·익사	2	2	8	8	-6	-6	-75.0	-75.0
기타	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0

※ 기타업종은 건설업, 제조업을 제외한 모든 업종

바. 기인물별

(1) 총계

(건, 명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
계	583	597	589	623	-6	-26	-1.0	-4.2
제조 및 가공 설비·기계	66	71	65	71	1	0	1.5	0.0
건설 설비·기계	47	47	47	48	0	-1	0.0	-2.1
운반 및 인양 설비·기계	151	152	138	143	13	9	9.4	6.3
그 외 운송수단	9	9	13	13	-4	-4	-30.8	-30.8
건축물·구조물 및 표면	233	240	245	256	-12	-16	-4.9	-6.3
부품, 부속물 및 재료	26	27	36	37	-10	-10	-27.8	-27.0
화학물질 및 화학제품	15	15	20	24	-5	-9	-25.0	-37.5
기타 기인물	36	36	25	31	11	5	44.0	16.1

(2) 건설업

(건, 명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
계	290	296	315	328	-25	-32	-7.9	-9.8
제조 및 가공 설비·기계	1	1	7	7	-6	-6	-85.7	-85.7
건설 설비·기계	36	36	35	36	1	0	2.9	0.0
운반 및 인양 설비·기계	44	45	54	58	-10	-13	-18.5	-22.4
그 외 운송수단	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
건축물·구조물 및 표면	188	193	201	209	-13	-16	-6.5	-7.7
부품, 부속물 및 재료	11	11	15	15	-4	-4	-26.7	-26.7
화학물질 및 화학제품	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
기타 기인물	8	8	1	1	7	7	700.0	700.0

(3) 제조업

(건, 명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
계	166	171	159	168	7	3	4.4	1.8
제조 및 가공 설비·기계	57	61	48	53	9	8	18.8	15.1
건설 설비·기계	4	4	4	4	0	0	0.0	0.0
운반 및 인양 설비·기계	64	64	58	59	6	5	10.3	8.5
그 외 운송수단	3	3	2	2	1	1	50.0	50.0
건축물·구조물 및 표면	16	16	16	18	0	-2	0.0	-11.1
부품, 부속물 및 재료	10	11	12	12	-2	-1	-16.7	-8.3
화학물질 및 화학제품	6	6	11	12	-5	-6	-45.5	-50.0
기타 기인물	6	6	8	8	-2	-2	-25.0	-25.0

(4) 기타업종

(건, 명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
계	127	130	115	127	12	3	10.4	2.4
제조 및 가공 설비·기계	8	9	10	11	-2	-2	-20.0	-18.2
건설 설비·기계	7	7	8	8	-1	-1	-12.5	-12.5
운반 및 인양 설비·기계	43	43	26	26	17	17	65.4	65.4
그 외 운송수단	5	5	10	10	-5	-5	-50.0	-50.0
건축물·구조물 및 표면	29	31	28	29	1	2	3.6	6.9
부품, 부속물 및 재료	5	5	9	10	-4	-5	-44.4	-50.0
화학물질 및 화학제품	8	8	8	11	0	-3	0.0	-27.3
기타 기인물	22	22	16	22	6	0	37.5	0.0

※ 기타업종은 건설업, 제조업을 제외한 모든 업종

사. 성별

(명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)	전년 동기(1~12월)	증 감	증 감 율
	사망자수	사망자수	사망자수	사망자수
계	597	623	-26	-4.2
남자	577	610	-33	-5.4
여자	20	13	7	53.8

아. 연령별

(명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)	전년 동기(1~12월)	증 감	증 감 율
	사망자수	사망자수	사망자수	사망자수
총 계	597	623	-26	-4.2
18세 미만	0	0	0	-
18세 ~ 24세	8	5	3	60.0
25세 ~ 29세	14	15	-1	-6.7
30세 ~ 34세	20	16	4	25.0
35세 ~ 39세	28	28	0	0.0
40세 ~ 44세	33	42	-9	-21.4
45세 ~ 49세	52	47	5	10.6
50세 ~ 54세	103	77	26	33.8
55세 ~ 59세	109	130	-21	-16.2
60세 이상	230	263	-33	-12.5

자. 직종별

(명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)	전년 동기(1~12월)	증 감	증 감 율
	사망자수	사망자수	사망자수	사망자수
계	597	623	-26	-4.2
단순노무 종사자	242	219	23	10.5
기능원 및 관련 기능 종사자	202	248	-46	-18.5
장치, 기계조작 및 조립종사자	98	107	-9	-8.4
서비스 종사자	5	2	3	150.0
전문가 및 관련 종사자	11	11	0	0.0
관리자	11	15	-4	-26.7
사무 종사자	7	5	2	40.0
판매 종사자	2	2	0	0.0
농림어업 숙련·종사자	19	14	5	35.7
기타	0	0	0	-

차. 발생시기별

(1) 월별

(건, 명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
총 계	583	597	589	623	-6	-26	-1.0	-4.2
1월	37	38	43	50	-6	-12	-14.0	-24.0
2월	35	35	37	43	-2	-8	-5.4	-18.6
3월	53	55	53	54	0	1	0.0	1.9
4월	51	52	66	68	-15	-16	-22.7	-23.5
5월	59	60	52	52	7	8	13.5	15.4
6월	48	48	46	47	2	1	4.3	2.1
7월	53	55	53	53	0	2	0.0	3.8
8월	46	47	48	51	-2	-4	-4.2	-7.8
9월	52	54	56	63	-4	-9	-7.1	-14.3
10월	55	56	47	49	8	7	17.0	14.3
11월	43	44	42	44	1	0	2.4	0.0
12월	51	53	46	49	5	4	10.9	8.2

(2) 요일별

(건, 명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
총 계	583	597	589	623	-6	-26	-1.0	-4.2
월	95	98	90	98	5	0	5.6	0.0
화	91	92	106	115	-15	-23	-14.2	-20.0
수	89	91	107	111	-18	-20	-16.8	-18.0
목	110	113	97	99	13	14	13.4	14.1
금	96	99	83	91	13	8	15.7	8.8
토	71	72	69	72	2	0	2.9	0.0
일	31	32	37	37	-6	-5	-16.2	-13.5

(3) 시간별

(건, 명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
총 계	583	597	589	623	-6	-26	-1.0	-4.2
00 ~ 02시 전	3	3	3	3	0	0	0.0	0.0
02 ~ 04시 전	5	5	3	3	2	2	66.7	66.7
04 ~ 06시 전	6	6	7	7	-1	-1	-14.3	-14.3
06 ~ 08시 전	34	35	31	37	3	-2	9.7	-5.4
08 ~ 10시 전	114	114	125	131	-11	-17	-8.8	-13.0
10 ~ 12시 전	125	130	143	149	-18	-19	-12.6	-12.8
12 ~ 14시 전	86	88	84	87	2	1	2.4	1.1
14 ~ 16시 전	119	121	98	107	21	14	21.4	13.1
16 ~ 18시 전	66	67	60	62	6	5	10.0	8.1
18 ~ 20시 전	10	11	19	21	-9	-10	-47.4	-47.6
20 ~ 22시 전	11	13	11	11	0	2	0.0	18.2
22 ~ 24시 전	4	4	5	5	-1	-1	-20.0	-20.0

카. 지방청별

(건, 명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증 감		증 감 율	
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
총 계	583	597	589	623	-6	-26	-1.0	-4.2
서울청	41	41	40	40	1	1	2.5	2.5
충부청	104	105	101	103	3	2	3.0	1.9
경기지청	80	83	112	119	-32	-36	-28.6	-30.3
강원지청	25	25	30	31	-5	-6	-16.7	-19.4
부산청	102	104	101	105	1	-1	1.0	-1.0
대구청	68	69	61	62	7	7	11.5	11.3
광주청	73	81	58	66	15	15	25.9	22.7
대전청	85	89	86	97	-1	-8	-1.2	-8.2

타. 행정구역별

(단위: 건, 명)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증감		증감율		
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	
총 계	583	597	589	623	-6	-26	-1.0	-4.2	
서울	소 계	41	41	40	40	3	3	7.5	7.5
	종 로 구	0	0	2	2	1	1	50.0	50.0
	중 구	6	6	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	용 산 구	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
	성 동 구	2	2	0	0	-1	-1	-	-
	광 진 구	0	0	0	0	0	0	-	-
	동대문구	0	0	3	3	0	0	0.0	0.0
	중 랑 구	3	3	1	1	0	0	0.0	0.0
	성 북 구	3	3	1	1	0	0	0.0	0.0
	강 북 구	0	0	1	1	0	0	0.0	0.0
	도 봉 구	0	0	0	0	0	0	-	-
	노 원 구	0	0	1	1	0	0	0.0	0.0
	은 평 구	0	0	3	3	0	0	0.0	0.0
	서대문구	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0
	마 포 구	1	1	3	3	1	1	33.3	33.3
	양 천 구	0	0	0	0	0	0	-	-
	강 서 구	2	2	1	1	2	2	200.0	200.0
	구 로 구	2	2	1	1	0	0	0.0	0.0
	금 천 구	0	0	0	0	0	0	-	-
	영등포구	2	2	1	1	0	0	0.0	0.0
	동 작 구	1	1	3	3	1	1	33.3	33.3
	관 약 구	2	2	2	2	-2	-2	-100.0	-100.0
	서 초 구	4	4	2	2	1	1	50.0	50.0
강 남 구	8	8	6	6	0	0	0.0	0.0	
송 파 구	0	0	2	2	1	1	50.0	50.0	
강 동 구	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0	

※ 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 건, 명)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증감		증감율		
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	
부 산	소 계	41	41	28	29	13	12	46.4	41.4
	중 구	1	1	0	0	1	1	-	-
	서 구	0	0	0	0	0	0	-	-
	동 구	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	영 도 구	4	4	0	0	4	4	-	-
	부산진구	3	3	3	3	0	0	0.0	0.0
	동 래 구	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0
	남 구	2	2	0	0	2	2	-	-
	북 구	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	해운대구	3	3	2	2	1	1	50.0	50.0
	사 하 구	6	6	5	6	1	0	20.0	0.0
	금 정 구	3	3	0	0	3	3	-	-
	강 서 구	9	9	5	5	4	4	80.0	80.0
	연 제 구	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	수 영 구	2	2	0	0	2	2	-	-
사 상 구	3	3	3	3	0	0	0.0	0.0	
기 장 군	1	1	4	4	-3	-3	-75.0	-75.0	
대 구	소 계	10	10	21	22	-11	-12	-52.4	-54.5
	중 구	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	동 구	0	0	0	0	0	0	-	-
	서 구	2	2	1	2	1	0	100.0	0.0
	남 구	0	0	0	0	0	0	-	-
	북 구	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	수 성 구	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	달 서 구	3	3	5	5	-2	-2	-40.0	-40.0
	달 성 군	4	4	11	11	-7	-7	-63.6	-63.6

※ 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 건, 명)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증감		증감율		
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	
인 천	소 계	36	37	35	35	1	2	2.9	5.7
	중 구	7	7	5	5	2	2	40.0	40.0
	동 구	0	0	0	0	0	0	-	-
	미추홀구	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0
	연 수 구	6	6	3	3	3	3	100.0	100.0
	남 동 구	6	6	7	7	-1	-1	-14.3	-14.3
	부 평 구	1	1	3	3	-2	-2	-66.7	-66.7
	계 양 구	0	0	3	3	-3	-3	-100.0	-100.0
	서 구	14	15	7	7	7	8	100.0	114.3
	강 화 군	0	0	4	4	-4	-4	-100.0	-100.0
	용 진 군	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
광 주	소 계	8	8	6	11	2	-3	33.3	-27.3
	동 구	1	1	0	0	1	1	-	-
	서 구	1	1	1	6	0	-5	0.0	-83.3
	남 구	2	2	0	0	2	2	-	-
	북 구	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0
	광 산 구	2	2	3	3	-1	-1	-33.3	-33.3
대 전	소 계	9	9	7	13	2	-4	28.6	-30.8
	동 구	0	0	0	0	0	0	-	-
	중 구	0	0	0	0	0	0	-	-
	서 구	1	1	0	0	1	1	-	-
	유 성 구	4	4	3	9	1	-5	33.3	-55.6
	대 덕 구	4	4	4	4	0	0	0.0	0.0
세 종	소 계	3	3	2	2	1	1	50.0	50.0
	세 종 시	3	3	2	2	1	1	50.0	50.0
울 산	소 계	12	12	17	18	-5	-6	-29.4	-33.3
	중 구	0	0	0	0	0	0	-	-
	남 구	2	2	6	7	-4	-5	-66.7	-71.4
	동 구	0	0	2	2	-2	-2	-100.0	-100.0
	북 구	4	4	1	1	3	3	300.0	300.0
	울 주 군	6	6	8	8	-2	-2	-25.0	-25.0

※ 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 건, 명)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증감		증감율		
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	
강 원	소 계	27	27	29	30	-2	-3	-6.9	-10.0
	춘 천 시	2	2	5	5	-3	-3	-60.0	-60.0
	원 주 시	2	2	6	6	-4	-4	-66.7	-66.7
	강 릉 시	6	6	2	2	4	4	200.0	200.0
	동 해 시	0	0	2	2	-2	-2	-100.0	-100.0
	태 백 시	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	속 초 시	0	0	0	0	0	0	-	-
	삼 척 시	1	1	3	4	-2	-3	-66.7	-75.0
	홍 천 군	4	4	2	2	2	2	100.0	100.0
	횡 성 군	1	1	4	4	-3	-3	-75.0	-75.0
	영 월 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	평 창 군	2	2	0	0	2	2	-	-
	정 선 군	5	5	0	0	5	5	-	-
	철 원 군	3	3	0	0	3	3	-	-
	화 천 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	양 구 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	인 제 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	고 성 군	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
양 양 군	0	0	2	2	-2	-2	-100.0	-100.0	
경 기	소 계	146	149	178	187	-32	-38	-18.0	-20.3
	수 원 시	7	7	4	4	3	3	75.0	75.0
	성 남 시	5	5	9	10	-4	-5	-44.4	-50.0
	의정부시	2	2	3	3	-1	-1	-33.3	-33.3
	안 양 시	1	1	7	8	-6	-7	-85.7	-87.5
	부 천 시	4	4	5	5	-1	-1	-20.0	-20.0
	광 명 시	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	평 택 시	10	10	15	15	-5	-5	-33.3	-33.3
	동두천시	3	3	0	0	3	3	-	-

※ 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 건, 명)

구 분		해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증감		증감율	
		발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
경 기	안 산 시	8	8	6	7	2	1	33.3	14.3
	고 양 시	7	7	12	12	-5	-5	-41.7	-41.7
	과 천 시	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	구 리 시	4	4	3	3	1	1	33.3	33.3
	남양주시	7	7	6	6	1	1	16.7	16.7
	오 산 시	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
	시 흥 시	5	5	4	4	1	1	25.0	25.0
	군 포 시	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
	의 왕 시	2	3	2	2	0	1	0.0	50.0
	하 남 시	2	2	4	4	-2	-2	-50.0	-50.0
	용 인 시	8	8	8	8	0	0	0.0	0.0
	과 주 시	7	7	8	8	-1	-1	-12.5	-12.5
	이 천 시	6	6	2	2	4	4	200.0	200.0
	안 성 시	7	8	5	7	2	1	40.0	14.3
	김 포 시	9	9	12	12	-3	-3	-25.0	-25.0
	화 성 시	10	10	27	29	-17	-19	-63.0	-65.5
	광 주 시	2	2	8	8	-6	-6	-75.0	-75.0
	양 주 시	10	10	9	11	1	-1	11.1	-9.1
	포 천 시	9	9	7	7	2	2	28.6	28.6
	여 주 시	3	4	2	2	1	2	50.0	100.0
연 천 군	3	3	2	2	1	1	50.0	50.0	
가 평 군	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0	
양 평 군	2	2	3	3	-1	-1	-33.3	-33.3	

※ 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 건, 명)

구 분		해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증감		증감율	
		발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
충 북	소 계	29	30	26	27	3	4	11.5	14.8
	청 주 시	13	14	4	4	9	10	225.0	250.0
	충 주 시	1	1	4	4	-3	-3	-75.0	-75.0
	제 천 시	1	1	4	4	-3	-3	-75.0	-75.0
	보 은 군	0	0	2	2	-2	-2	-100.0	-100.0
	옥 천 군	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0
	영 동 군	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	증 평 군	1	1	0	0	1	1	-	-
	진 천 군	4	4	3	3	1	1	33.3	33.3
	괴 산 군	3	3	1	1	2	2	200.0	200.0
	음 성 군	4	4	5	5	-1	-1	-20.0	-20.0
	단 양 군	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
충 남	소 계	44	47	52	56	-8	-9	-15.4	-16.1
	천 안 시	8	9	13	14	-5	-5	-38.5	-35.7
	공 주 시	3	3	3	3	0	0	0.0	0.0
	보 령 시	3	3	3	3	0	0	0.0	0.0
	아 산 시	10	12	7	8	3	4	42.9	50.0
	서 산 시	1	1	0	0	1	1	-	-
	논 산 시	3	3	1	1	2	2	200.0	200.0
	계 룡 시	0	0	0	0	0	0	-	-
	당 진 시	4	4	10	11	-6	-7	-60.0	-63.6
	금 산 군	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0
	부 여 군	1	1	3	3	-2	-2	-66.7	-66.7
	서 천 군	1	1	3	3	-2	-2	-66.7	-66.7
	청 양 군	0	0	2	3	-2	-3	-100.0	-100.0
	홍 성 군	3	3	1	1	2	2	200.0	200.0
	예 산 군	4	4	5	5	-1	-1	-20.0	-20.0
	태 안 군	1	1	0	0	1	1	-	-

※ 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 건, 명)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증감		증감율		
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	
경 북	소 계	58	59	40	40	18	19	45.0	47.5
	포 항 시	10	10	6	6	4	4	66.7	66.7
	경 주 시	8	9	3	3	5	6	166.7	200.0
	김 천 시	0	0	2	2	-2	-2	-100.0	-100.0
	안 동 시	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
	구 미 시	5	5	3	3	2	2	66.7	66.7
	영 주 시	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0
	영 천 시	5	5	2	2	3	3	150.0	150.0
	상 주 시	0	0	3	3	-3	-3	-100.0	-100.0
	문 경 시	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
	경 산 시	5	5	4	4	1	1	25.0	25.0
	군 위 군	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	의 성 군	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
	청 송 군	1	1	0	0	1	1	-	-
	영 양 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	영 덕 군	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	청 도 군	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	고 령 군	2	2	0	0	2	2	-	-
	성 주 군	4	4	4	4	0	0	0.0	0.0
	칠 곡 군	2	2	0	0	2	2	-	-
예 천 군	1	1	0	0	1	1	-	-	
봉 화 군	3	3	3	3	0	0	0.0	0.0	
울 진 군	6	6	0	0	6	6	-	-	
울 릉 군	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0	

※ 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 건, 명)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증감		증감율		
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	
경 남	소 계	49	51	55	57	-6	-6	-10.9	-10.5
	창 원 시	13	13	9	9	4	4	44.4	44.4
	진 주 시	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0
	통 영 시	1	1	3	3	-2	-2	-66.7	-66.7
	사 천 시	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
	김 해 시	8	10	3	4	5	6	166.7	150.0
	밀 양 시	1	1	3	4	-2	-3	-66.7	-75.0
	거 제 시	4	4	7	7	-3	-3	-42.9	-42.9
	양 산 시	6	6	4	4	2	2	50.0	50.0
	의 령 군	2	2	0	0	2	2	-	-
	함 안 군	5	5	4	4	1	1	25.0	25.0
	창 녕 군	0	0	5	5	-5	-5	-100.0	-100.0
	고 성 군	2	2	3	3	-1	-1	-33.3	-33.3
	남 해 군	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0
	하 동 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	산 청 군	0	0	5	5	-5	-5	-100.0	-100.0
	함 양 군	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
	거 창 군	0	0	3	3	-3	-3	-100.0	-100.0
합 천 군	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0	

※ 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 건, 명)

구 분	해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증감		증감율		
	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	
전 북	소 계	32	34	18	18	14	16	77.8	88.9
	전 주 시	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0
	군 산 시	9	11	7	7	2	4	28.6	57.1
	익 산 시	6	6	1	1	5	5	500.0	500.0
	정 읍 시	4	4	2	2	2	2	100.0	100.0
	남 원 시	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	김 제 시	3	3	2	2	1	1	50.0	50.0
	완 주 군	3	3	1	1	2	2	200.0	200.0
	진 안 군	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
	무 주 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	장 수 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	임 실 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	순 창 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	고 창 군	3	3	0	0	3	3	-	-
부 안 군	0	0	0	0	0	0	-	-	
전 남	소 계	31	32	30	33	1	-1	3.3	-3.0
	목 포 시	3	3	0	0	3	3	-	-
	여 수 시	2	2	4	7	-2	-5	-50.0	-71.4
	순 천 시	3	4	2	2	1	2	50.0	100.0
	나 주 시	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0
	광 양 시	4	4	10	10	-6	-6	-60.0	-60.0
	담 양 군	0	0	3	3	-3	-3	-100.0	-100.0
	곡 성 군	0	0	0	0	0	0	-	-

※ 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

(단위: 건, 명)

구 분		해당 분기(1~12월)		전년 동기(1~12월)		증감		증감율	
		발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수	발생건수	사망자수
전 남	구 례 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	고 흥 군	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	보 성 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	화 순 군	2	2	0	0	2	2	-	-
	장 흥 군	1	1	0	0	1	1	-	-
	강 진 군	1	1	0	0	1	1	-	-
	해 남 군	0	0	2	2	-2	-2	-100.0	-100.0
	영 암 군	3	3	1	1	2	2	200.0	200.0
	무 안 군	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0
	함 평 군	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0
	영 광 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	장 성 군	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0
	완 도 군	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0
	진 도 군	0	0	0	0	0	0	-	-
신 안 군	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0	
제 주	소 계	7	7	4	4	3	3	75.0	75.0
	제 주 시	4	4	4	4	0	0	0.0	0.0
	서귀포시	3	3	0	0	3	3	-	-
분류불능	소 계	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	분류불능	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0

※ 재해 발생당시 사업장 소재지 행정구역 기준으로 작성

※ 분류불능 사업장은 사업장의 휴·폐업, 잦은 이전, 중소기업 사업주 및 해외파견 사업장 등 주소를 특정하지 못한 경우 등의 사유로 발생

1. 통계 산출 대상 재해

- '22, '23년 1~12월까지 발생한 산업재해 중 근로감독관 집무규정(산업안전보건) 제26조 제1항에 해당하는 업무상 사망사고

2. 용어 정의

- 재해조사 대상 사고사망발생건수(건): 산업재해 중 근로감독관 집무규정(산업안전보건) 제26조제1항에 해당하는 업무상 사고사망 발생 건
- 재해조사 대상 사고사망자수(명): 산업재해 중 근로감독관 집무규정(산업안전보건) 제26조제1항에 해당하는 업무상 사고사망자

<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)
- 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
- 화재·폭발·파열: 기연물에 점화원이 가해져 불이 일어난 경우를 화재, 폭발압이 폭음 및 열과 같이 발생한 경우를 폭발, 배관 또는 용기 등이 물리적 압력에 의해 찢어지거나 터지는 경우 등을 파열
- 이상온도 접촉: 고온이나 저온 환경 또는 물체에 접촉한 경우
- 화학물질 누출·접촉: 유해·위험한 물질에 접촉하거나 흡입한 경우
- 산소결핍: 산소가 결핍된 공기를 흡입한 경우
- 빠짐·익사: 물에 빠진 경우
- 기타: 재해의 발생 경위가 확인이 되나, 상기의 분류항목에 없는 경우

<기인물 용어>

- 제조 및 가공 설비·기계: 동력에 의해 작동되는 기계기구 및 특정한 공정에 사용된 장치 등의 설비
- 건설 설비·기계: 차량계 건설기계, 굴착 및 적재관련 기계, 터널공사 및 광산 관련 기계 등 건설작업에 주로 사용되는 설비
- 운반 및 인양 설비·기계: 양중기, 차량계하역운반기계 등 주행장치를 구비한 하역용 운반 기계류
- 그 외 운송수단: 육상, 수상, 항공 등 교통수단
- 건축물·구조물 및 표면: 완료되었거나 시공 중인 건축물 또는 구조물(교량, 터널 등)과 공사를 위하여 설치된 가설 구조물 등
- 부품, 부속물 및 재료: 설비·기계기구 등의 부속물과 건축물·구조물 등의 부속물 또는 재료 등
- 화학물질 및 화학제품: 액체·가스·흙·증기 및 고체 등 다양한 상태의 화학물질과 화학제품
- 기타 기인물: 기타 설비·기계, 휴대용 및 인력용기계기구, 용기, 용품, 가구 및 기구, 사람, 동·식물, 작업환경, 대기여건 등 자연현상 등

<직종 용어>

- 단순노무종사자: 건설, 운송, 제조, 청소 및 경비, 가사·음식 및 판매, 농림·어업과 기타 서비스 관련 단순 노무직
- 기능원 및 관련 기능 종사자: 금속을 성형하고 각종 기계를 설치 및 정비하며 섬유, 수공예 제품과 목재, 금속 및 기타 제품을 가공
- 장치, 기계조작 및 조립종사자: 기계를 조작하여 제품을 생산하거나 산업용 기계 및 장비를 조작하고 부분품을 가지고 제품을 조립
- 서비스 종사자: 보안 관련 서비스, 보건·복지 관련 서비스, 개인 생활서비스, 운송 및 여가·스포츠 관련 서비스, 조리 및 음식 관련 서비스 등 대인 서비스 제공
- 전문가 및 관련 종사자: 해당 분야에 대한 연구·개발, 자문, 지도 등 전문 서비스를 제공
- 관리자: 공공기관 및 기업, 행정·경영 지원 및 마케팅, 전문 서비스, 건설·전기 및 생산, 판매 및 고객 서비스 관리자
- 사무 종사자: 사무적인 업무를 제공
- 판매 종사자: 영업, 매장 판매 및 상품 대여업무 수행
- 농림어업 숙련·종사자: 농·축산, 임업, 어업 업무를 수행

<공표 예정일>

- (잠정) 1~3월, 1~6월, 1~9월: 매분기 익익월말, 1~12월: 익년도 3월말
 - (확정) 1~12월: 익년도 12월
- * 산업재해 현황분석 책자는 매 익년 하반기 발간 예정

2023年 産業災害 現況分析

2024년 12월 인쇄

2024년 12월 발행

발행 고용노동부
산업안전보건본부
산업안전보건정책관
산업안전보건정책과
044-202-8813

인쇄 문중기획 044-858-8580

<비매품>