

발간등록번호

11-1492000-100071-10



승인번호
제 118006 호

産業災害 現況分析 2024

산업재해현황분석

(산업재해보상보험법에 의한 업무상 재해를 중심으로)



고용노동부

Ministry of Employment and Labor

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 적발사망 포함)를 조사대상으로 하였다.

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

※ 어선원재해보상보험 및 어업인안전보험, 농업인안전보험 적용 사업장의 업무상재해 발생현황을 별도로 수록하였음

5. 분석 방법

- 제1장의 총괄과 제2장의 전체 재해 현황 및 분석은 2024.1.1.~2024.12.31. 중 업무상 사고 및 질병으로 근로복지공단의 요양승인(지방고용노동관서 산재미보고 적발사망 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 근로감독관 집무규정(고용노동부훈령 제521호, '24.9.6.) 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 교통 사고 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. 2024년도 산업재해 발생현황 9

 가. 개요 9

 나. 전체 산업재해 현황 10

 (1) 산업별 10

 (2) 재해유형별 12

 (3) 재해정도(요양기간)별 14

 다. 업무상사고 재해현황 15

 (1) 산업별 15

 (2) 재해유형별 16

 (3) 재해정도(요양기간)별 18

 라. 전체 사망재해 현황 19

 마. 업무상사고 사망재해 현황 21

 바. 업무상질병 현황 23

 (1) 업무상질병 총괄 23

 (2) 업무상질병 요양재해 현황 25

 (3) 업무상질병 사망재해 현황 26

2. 연도별 산업재해 지표 추이 28

 가. 지수비교 28

 나. 재해율 변화 29



제2장 전체 산업재해 현황 37

1. 총괄	39
2. 규모별	42
3. 성별	60
4. 연령별	64
5. 근속기간별	68
6. 재해정도(요양기간)별	72
7. 재해발생시기별	76
8. 지역별	79
9. 지방고용노동관서별	81
10. 업종별·규모별·발생형태별	84
11. 건설공사금액별	112

제3장 업무상사고 재해현황 113

1. 총괄	115
2. 규모별	118
3. 성별	136
4. 연령별	140
5. 근속기간별	144
6. 재해정도(요양기간)별	148
7. 재해발생시기별	152
8. 지역별	155
9. 지방고용노동관서별	156
10. 업종별·규모별·발생형태별	158
11. 건설공사금액별·발생형태별	186

제4장 사망재해 현황	189
1. 전체 사망재해 현황	191
가. 총괄	191
나. 규모별	194
다. 성별	212
라. 연령별	216
마. 근속기간별	220
바. 재해발생 시기별	224
사. 지역별	227
아. 지방고용노동관서별	228
자. 업종별·규모별·발생형태별	230
차. 건설공사금액별	258
2. 업무상사고 사망재해 현황	259
가. 총괄	259
나. 규모별	262
다. 성별	280
라. 연령별	284
마. 근속기간별	288
바. 재해발생 시기별	292
사. 지방고용노동관서별	295
아. 행정구역별	298
자. 업종별·규모별·발생형태별	308
차. 건설공사금액별·발생형태별	336
3. 사망재해 원인분석	338
가. 발생형태별	338



- 나. 기인물별 340
- 다. 관리적 원인 352
- 라. 직접원인별(불안전한 상태) 354
- 마. 직접원인별(불안전한 행동) 355
- 바. 작업내용 및 과정별 356
- 사. 상해종류별 357
- 아. 상해부위별 359
- 자. 동시작업인원별 361
- 차. 동시재해 유발자수별 362

제5장 업무상질병 현황 363

- 1. 업무상질병 요양재해 발생현황 365
 - 가. 규모별 365
 - 나. 성별 369
 - 다. 연령별 373
 - 라. 질병종류별 377
 - 마. 세부 질병종류별 382
 - 바. 규모 및 질병종류 390
 - 사. 세부 질병종류 및 규모 391
 - 아. 세부 질병종류 및 성별 394
 - 자. 세부 질병종류 및 연령 397
 - 차. 지역별 400
 - 카. 지방고용노동관서별 401
 - 타. 건설공사금액별·세부 질병종류별 404
- 2. 근골격계질환 요양재해 현황 406

- 가. 업종별 406
- 나. 규모별 410
- 다. 성별 414
- 라. 연령별 415
- 3. 뇌·심혈관 영양재해 현황 416
 - 가. 규모별 416
 - 나. 연령 및 성별 420
- 4. 업무상질병 사망재해 현황 421
 - 가. 규모별 421
 - 나. 성별 425
 - 다. 연령별 429
 - 라. 질병종류별 433
 - 마. 세부 질병종류별 438
 - 바. 규모 및 질병종류 446
 - 사. 세부 질병종류 및 규모 447
 - 아. 세부 질병종류 및 성별 450
 - 자. 세부 질병종류 및 연령 453
 - 차. 지역별 456
 - 카. 지방고용노동관서별 457
 - 타. 건설공사금액별·세부 질병종류별 460
- 5. 뇌·심혈관질환 사망재해 현황 462
 - 가. 규모별 462
 - 나. 연령 및 성별 466



제6장 여성근로자 재해현황 467

- 1. 업종별 469
- 2. 규모별 476
- 3. 연령별 492
- 4. 근속기간별 508
- 5. 재해정도(요양기간별) 524
- 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 장애자 및 근로손실일수 588
- 3. 산재보험제도 시행 이후 연도별 산업재해 발생현황 596
- 4. 월평균 근로시간수 산출 근거 600
- 5. 2023년 업종별 재해발생 현황(재해발생일 기준) 601
- 6. 2023년 휴업재해 현황(휴업급여 지급일 기준) 604
- 7. 2024년 산업재해 발생보고 현황(산업재해조사표 제출 기준) 611
- 8. 공무원 및 사립학교 교직원 업무상 재해 발생현황 626
- 9. 어업인 및 어업근로자, 농업인 및 농작업 근로자 업무상 재해 발생현황 .. 628
- 10. 2024년 재해조사 대상 사망사고 발생 현황(확정) 629

2024

산업재해현황분석



제1장

총괄

1. 2024년도 산업재해 발생현황

가. 개요

- 2024년도 산업재해보상보험법 적용사업장 3,000,421개소에 종사하는 근로자 21,420,560명 중에서 4일 이상 요양을 요하는 재해자가 142,771명이 발생(사망 2,098명, 부상 114,663명, 업무상질병 요양자 25,727명)하였고, 재해율은 0.67%이었다.
- 전년도에 비하여 사업장수는 1.88% 증가하였고, 근로자수는 3.80% 증가하였으며, 재해자수는 4.37% 증가하였다.
- 산업재해로 인한 직접손실액(산재보상금 지급액)은 7,633,319백만원, 직·간접 손실을 포함한 경제적 손실 추정액은 38,166,595백만원으로 전년 대비 4.78% 증가하였으며, 근로손실일수는 67,208,792일로 전년 대비 5.27% 증가하였다.

〈전년 대비 산업재해 현황 비교표〉

연도	적용 사업장수 (개소)	대상 근로자수 (명)	재해자수(명) ¹⁾				재해율 ⁴⁾ (%)	신체장해자수(명)			경제적손실추정액 (단위: 백만원)			근로 손실 일수 ⁶⁾ (일)
			재해자 ²⁾	사망자 ³⁾	부상자	업무상 질병 요양자		계	사고 장해자 수	업무상 질병 장해자 수	계	산재 보상금	간접 손실액 ⁵⁾	
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
2024년	3,000,421	21,420,560	142,771	2,098	114,663	25,727	0.67	52,229	35,652	16,577	38,166,595	7,633,319	30,533,276	67,208,792
증감 ⁶⁾ (%)	55,285 (1.88%)	783,453 (3.80%)	5,975 (4.37%)	82 (4.07%)	2,290 (2.04%)	3,600 (16.27%)	0.01 (12.30%)	5,722 (12.30%)	2,674 (8.11%)	3,048 (22.53%)	1,741,890 (4.78%)	348,378 (4.78%)	1,393,512 (4.78%)	3,362,915 (5.27%)

※ 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(%) = $\frac{\text{2024년도}}{\text{2023년도}} \times 100 - 100$
- 8) 산업재해로 인한 근로손실일수는 2024년도 노사분규로 인한 근로손실일수 457천일의 147.1배

나. 전체 산업재해 현황

(1) 산업별

- 전년 대비 산업별로는 제조업(200명, 0.61%), 광업(79명, 2.64%), 임업(72명, 7.20%) 등은 감소하였고, 기타의 사업(2,259명, 4.42%), 운수·창고·통신업(2,024명, 13.55%), 건설업(2,017명, 6.23%) 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
2023년	136,796	2,988	32,967	32,353	134	14,937	1,000	37	706	605	51,069
2024년	142,771	2,909	32,767	34,370	117	16,961	928	60	741	590	53,328
증감 (%)	(4.37%)	(-2.64%)	(-0.61%)	(6.23%)	(-12.69%)	(13.55%)	(-7.20%)	(62.16%)	(4.96%)	(-2.48%)	(4.42%)

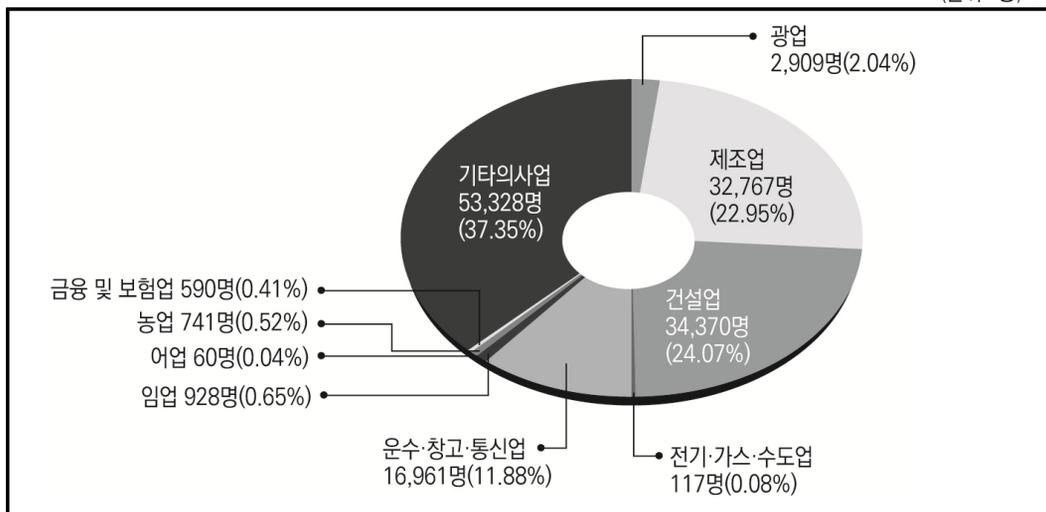
※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2024년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

※ 재해자수 = 업무상사고 재해자수 + 업무상질병 재해자수

- 산업별 분포로는 기타의 사업이 53,328명(37.35%)으로 가장 높고, 다음은 건설업 34,370명(24.07%), 제조업 32,767명(22.95%), 운수·창고·통신업 16,961명(11.88%) 등의 순으로 나타났다.

〈산업별 재해자 분포도〉

(단위: 명, %)



- 산업별 재해천인율은 광업(315.44%)이 가장 높고, 건설업(16.49%), 운수·창고·통신업(12.11%), 어업(10.22%) 등의 순으로 나타났고,
- 산업별 도수율은 광업(143.39)이 가장 높고, 건설업(10.72), 운수·창고·통신업(6.29), 어업(5.25) 등의 순으로 나타났으며,
- 산업별 강도율은 광업(324.33)이 가장 높고, 건설업(7.06), 어업(2.73), 제조업(2.14) 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	3,000,421	994	412,938	318,304	3,750	112,680	19,691	2,144	30,721	44,482	2,054,717
근로자수	21,420,560	9,222	4,081,069	2,084,092	80,811	1,400,399	146,942	5,872	110,024	836,884	12,665,245
재해자수	142,771	2,909	32,767	34,370	117	16,961	928	60	741	590	53,328
재해건수	141,973	2,696	32,548	34,233	117	16,870	924	57	738	588	53,202
도수율 ¹⁾	3.57	143.39	3.92	10.72	0.77	6.29	3.40	5.25	3.63	0.37	2.27
강도율 ²⁾	1.69	324.33	2.14	7.06	0.77	1.91	1.77	2.73	1.61	0.19	0.62
재해 천인율 ³⁾	6.67	315.44	8.03	16.49	1.45	12.11	6.32	10.22	6.73	0.70	4.21

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

- 1) 도수율 = $\frac{\text{재해건수}}{\text{연근로시간}} \times 1,000,000$
- 2) 강도율 = $\frac{\text{총근로손실일수}}{\text{연근로시간}} \times 1,000$
- 3) 재해천인율(%) = $\frac{\text{재해자수}}{\text{근로자수}} \times 1,000$

(2) 재해유형별

- 재해유형별로는 전년 대비 물체에 맞음(388명, 4.70%), 끼임(232명, 1.76%), 무너짐(59명, 9.88%) 등은 감소하였고, 업무상질병(3,667명, 15.72%), 부딪힘(1,002명, 9.81%), 무리한 동작(705명, 9.57%) 등은 증가하였다.

〈전년 대비 재해유형별 재해자 비교표〉

(단위: 명, %)

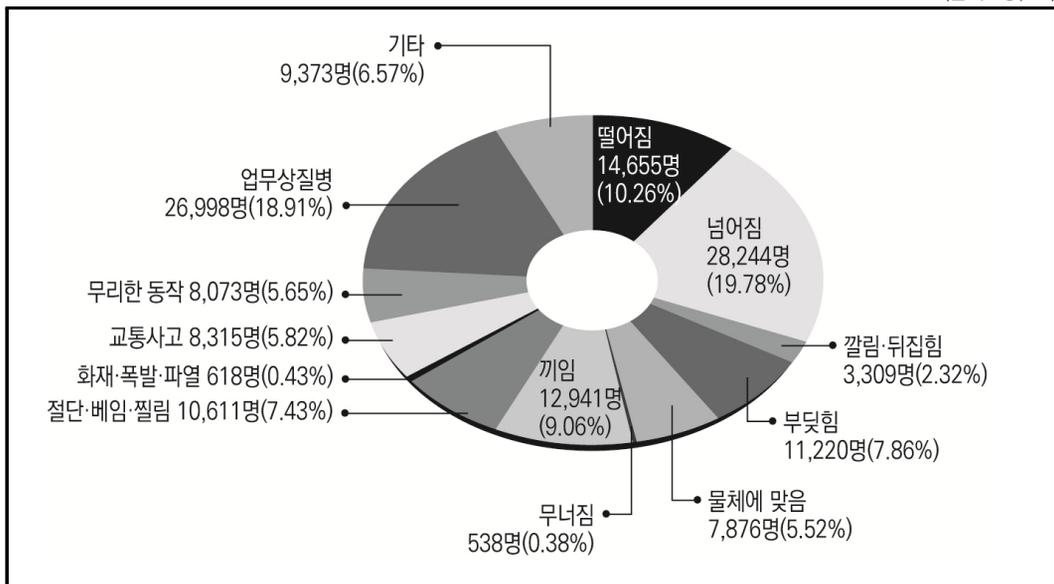
구분	총계	떨어짐	넘어짐	깔림·뒤집힘	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단·베임·찢림	화재·폭발·파열	교통사고	무리한 동작	업무상질병	기타
2023년	136,796	14,357	28,228	3,299	10,218	8,264	597	13,173	10,328	479	8,020	7,368	23,331	9,134
2024년	142,771	14,655	28,244	3,309	11,220	7,876	538	12,941	10,611	618	8,315	8,073	26,998	9,373
증감 (%)	5,975 (4.37%)	298 (2.08%)	16 (0.06%)	10 (0.30%)	1,002 (9.81%)	-388 (-4.70%)	-59 (-9.88%)	-232 (-1.76%)	283 (2.74%)	139 (29.02%)	295 (3.68%)	705 (9.57%)	3,667 (15.72%)	239 (2.62%)

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

- 재해유형별 분포로는 넘어짐이 28,244명(19.78%)으로 가장 많고, 업무상질병 26,998명(18.91%), 떨어짐 14,655명(10.26%), 끼임 12,941명(9.06%) 등의 순으로 나타났다.

〈재해유형별 재해자 분포도〉

(단위: 명, %)



- 각 산업별 가장 많이 발생한 재해는 제조업 업무상질병 8,358명(25.51%), 건설업 업무상질병 9,218명(26.82%), 기타의 사업 넘어짐 16,346명(30.65%), 운수·창고·통신업 교통사고 6,399명(37.73%)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	142,771	2,909	32,767	34,370	117	16,961	928	60	741	590	53,328
떨어짐	14,655	24	2,271	6,911	11	1,691	33	10	164	23	3,517
넘어짐	28,244	16	3,541	4,654	11	3,153	121	15	140	247	16,346
깔림·뒤집힘	3,309	2	724	881	4	620	228	0	20	8	822
부딪힘	11,220	19	2,795	2,733	8	1,219	105	3	53	38	4,247
물체에 맞음	7,876	16	2,151	2,780	3	532	134	3	41	20	2,196
무너짐	538	1	75	336	1	49	2	0	2	0	72
끼임	12,941	20	6,852	2,265	11	730	16	10	97	27	2,913
절단·베임·찢림	10,611	2	2,444	2,629	1	131	176	1	86	21	5,120
화재·폭발·파열	618	3	277	123	0	20	3	4	1	0	187
교통사고	8,315	1	457	137	2	6,399	0	1	11	35	1,272
무리한 동작	8,073	2	1,487	1,235	11	1,201	12	2	24	33	4,066
업무상질병	26,998	2,797	8,358	9,218	36	963	94	5	36	51	5,440
기타	9,373	6	1,335	468	18	253	4	6	66	87	7,130

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2024년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참고)

(3) 재해정도(요양기간)별

- 재해정도(요양기간)별로는 전년 대비 29일~90일(2,563명, 6.49%), 91일~180일(2,391명, 5.73%) 등은 증가하였다.

〈전년 대비 재해정도(요양기간)별 재해자 비교표〉

(단위: 명, %)

구분	재해자	사망자	6개월 이상	91일 ~ 180일	29일 ~ 90일	4일 ~ 28일
2023년	136,796	2,016	32,483	41,751	39,514	20,752
2024년	142,771	2,098	32,982	44,142	42,077	21,189
증감 (%)	5,975 (4.37%)	82 (4.07%)	499 (1.54%)	2,391 (5.73%)	2,563 (6.49%)	437 (2.11%)

※ 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 11,116명(33.92%), 건설업은 91일~180일 11,859명(34.50%), 기타의 사업은 29일~90일 18,874명(35.39%), 운수·창고·통신업은 29일~90일 6,322명(37.27%)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	142,771	2,909	32,767	34,370	117	16,961	928	60	741	590	53,328
사망자	2,098	450	476	496	6	221	12	2	15	21	399
6개월 이상	32,982	823	8,630	11,416	27	2,875	245	13	140	112	8,701
91일 ~ 180일	44,142	288	11,116	11,859	31	4,877	358	23	237	184	15,169
29일 ~ 90일	42,077	206	8,718	7,218	30	6,322	238	18	248	205	18,874
4일 ~ 28일	21,189	1,140	3,773	3,270	20	2,650	70	4	99	65	10,098

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2024년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

다. 업무상사고 재해현황

(1) 산업별

- 전년 대비 건설업(1,677명, 6.25%), 임업(112명, 11.84%) 등은 감소하였고, 기타의 사업(2,096명, 4.58%), 운수·창고·통신업(1,959명, 13.95%) 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
2023년	113,465	127	24,403	26,829	104	14,039	946	34	669	522	45,792
2024년	115,773	112	24,409	25,152	81	15,998	834	55	705	539	47,888
증감 (%)	2,308 (2.03%)	-15 (-11.81%)	6 (0.02%)	-1,677 (-6.25%)	-23 (-22.12%)	1,959 (13.95%)	-112 (-11.84%)	21 (61.76%)	36 (5.38%)	17 (3.26%)	2,096 (4.58%)

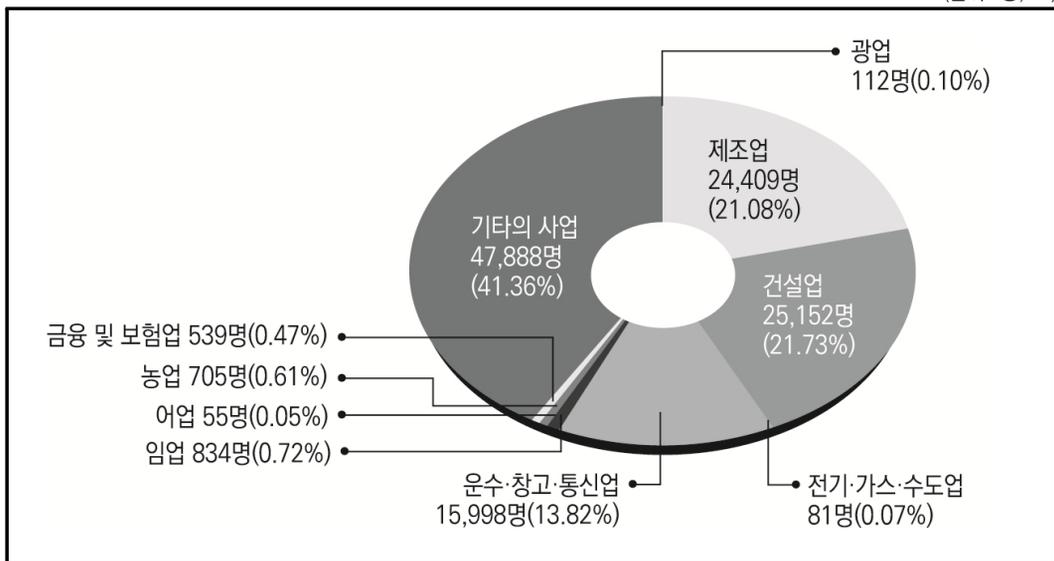
※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2024년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

※ 업무상사고 재해지수 = 전체 재해지수 - 업무상질병 재해지수

- 산업별 분포로는 기타의 사업 47,888명(41.36%), 건설업 25,152명(21.73%), 제조업 24,409명(21.08%), 운수·창고·통신업 15,998명(13.82%) 등의 순으로 나타났다.

〈산업별 업무상사고 재해현황 분포도〉

(단위: 명, %)



- 산업별 업무상사고 재해 천인율은 광업(12.14%)이 가장 높고, 건설업(12.07%), 운수·창고·통신업(11.42%), 어업(9.37%) 등의 순으로 나타났다.

〈산업별 업무상사고 재해현황〉

(단위: 개소, 명, %)

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	임업	어업	농업	금융 및 보험업	기타의 사업
사업장수	3,000,421	994	412,938	318,304	3,750	112,680	19,691	2,144	30,721	44,482	2,054,717
근로자수	21,420,560	9,222	4,081,069	2,084,092	80,811	1,400,399	146,942	5,872	110,024	836,884	12,665,245
업무상사고 재해자수 ¹⁾	115,773	112	24,409	25,152	81	15,998	834	55	705	539	47,888
업무상사고 재해 천인율 ²⁾	5.40	12.14	5.98	12.07	1.00	11.42	5.68	9.37	6.41	0.64	3.78

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 물체에 맞음(388명, 4.70%), 끼임(232, 1.76%) 등이 감소하였고, 부딪힘(1,002명, 9.81%), 무리한 동작(705명, 9.57%) 등이 증가하였다.

〈전년 대비 재해유형별 업무상사고 재해자 비교표〉

(단위: 명, %)

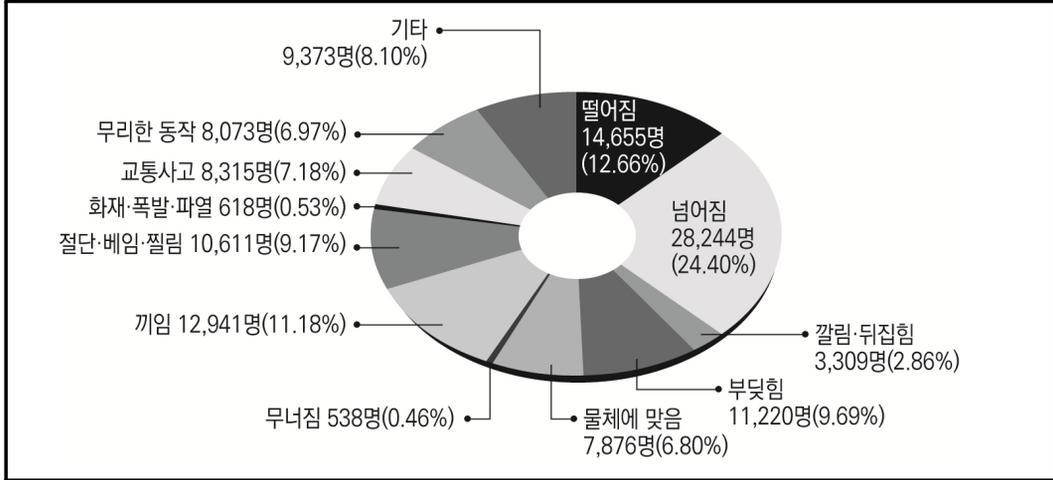
구분	총계	떨어짐	넘어짐	깔림 뒤집힘	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	화재 폭발 파열	교통 사고	무리한 동작	기타
2023년	113,465	14,357	28,228	3,299	10,218	8,264	597	13,173	10,328	479	8,020	7,368	9,134
2024년	115,773	14,655	28,244	3,309	11,220	7,876	538	12,941	10,611	618	8,315	8,073	9,373
증감 (%)	2,308 (2.03%)	298 (2.08%)	16 (0.06%)	10 (0.30%)	1,002 (9.81%)	-388 (-4.70%)	-59 (-9.88%)	-232 (-1.76%)	283 (2.74%)	139 (29.02%)	295 (3.68%)	705 (9.57%)	239 (2.62%)

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

- 재해유형별 분포는 넘어짐 28,244명(24.40%), 떨어짐 14,655명(12.66%), 끼임 12,941명(11.18%), 부딪힘 11,220명(9.69%) 등의 순으로 나타났다.

〈재해유형별 업무상사고 재해현황 분포도〉

(단위: 명, %)



- 제조업에서는 끼임 6,852명(28.07%), 건설업에서는 떨어짐 6,911명(27.48%), 기타의 사업에서는 넘어짐 16,346(34.13%), 운수·창고·통신업은 교통사고 6,399명(40.00%) 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	115,773	112	24,409	25,152	81	15,998	834	55	705	539	47,888
떨어짐	14,655	24	2,271	6,911	11	1,691	33	10	164	23	3,517
넘어짐	28,244	16	3,541	4,654	11	3,153	121	15	140	247	16,346
깔림·뒤집힘	3,309	2	724	881	4	620	228	0	20	8	822
부딪힘	11,220	19	2,795	2,733	8	1,219	105	3	53	38	4,247
물체에 맞음	7,876	16	2,151	2,780	3	532	134	3	41	20	2,196
무너짐	538	1	75	336	1	49	2	0	2	0	72
끼임	12,941	20	6,852	2,265	11	730	16	10	97	27	2,913
절단·베임·찢림	10,611	2	2,444	2,629	1	131	176	1	86	21	5,120
화재·폭발·파열	618	3	277	123	0	20	3	4	1	0	187
교통사고	8,315	1	457	137	2	6,399	0	1	11	35	1,272
무리한 동작	8,073	2	1,487	1,235	11	1,201	12	2	24	33	4,066
기타	9,373	6	1,335	468	18	253	4	6	66	87	7,130

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2024년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

(3) 재해정도(요양기간)별

- 재해정도(요양기간)별로는 전년 대비 29일~90일(2,276명, 6.24%) 등은 증가하였으며, 6개월 이상(2,229명, 9.91%)은 감소하였다.

〈전년 대비 재해정도(요양기간)별 업무상사고 재해자 비교표〉

(단위: 명, %)

구분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91일 ~ 180일	29일 ~ 90일	4일 ~ 28일
2023년	113,465	812	22,501	38,524	36,480	14,868
2024년	115,773	827	20,272	39,577	38,756	16,058
증감 (%)	2,308 (2.03%)	15 (1.85%)	-2,229 (-9.91%)	1,053 (2.73%)	2,276 (6.24%)	1,190 (8.00%)

※ 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 9,695명(39.72%), 건설업에서는 91일~180일 10,181명(40.48%), 기타의 사업에서는 29일~90일 17,802명(37.17%), 운수·창고·통신업에서는 29일~90일 6,127명(38.30%)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	115,773	112	24,409	25,152	81	15,998	834	55	705	539	47,888
업무상사고 사망자	827	4	187	328	2	138	11	2	9	1	145
6개월 이상	20,272	30	4,770	6,241	15	2,481	207	10	136	93	6,289
91일 ~ 180일	39,577	41	9,695	10,181	28	4,735	335	22	226	180	14,134
29일 ~ 90일	38,756	30	7,730	6,356	26	6,127	228	17	239	201	17,802
4일 ~ 28일	16,058	5	1,973	1,935	7	2,501	48	4	93	61	9,431

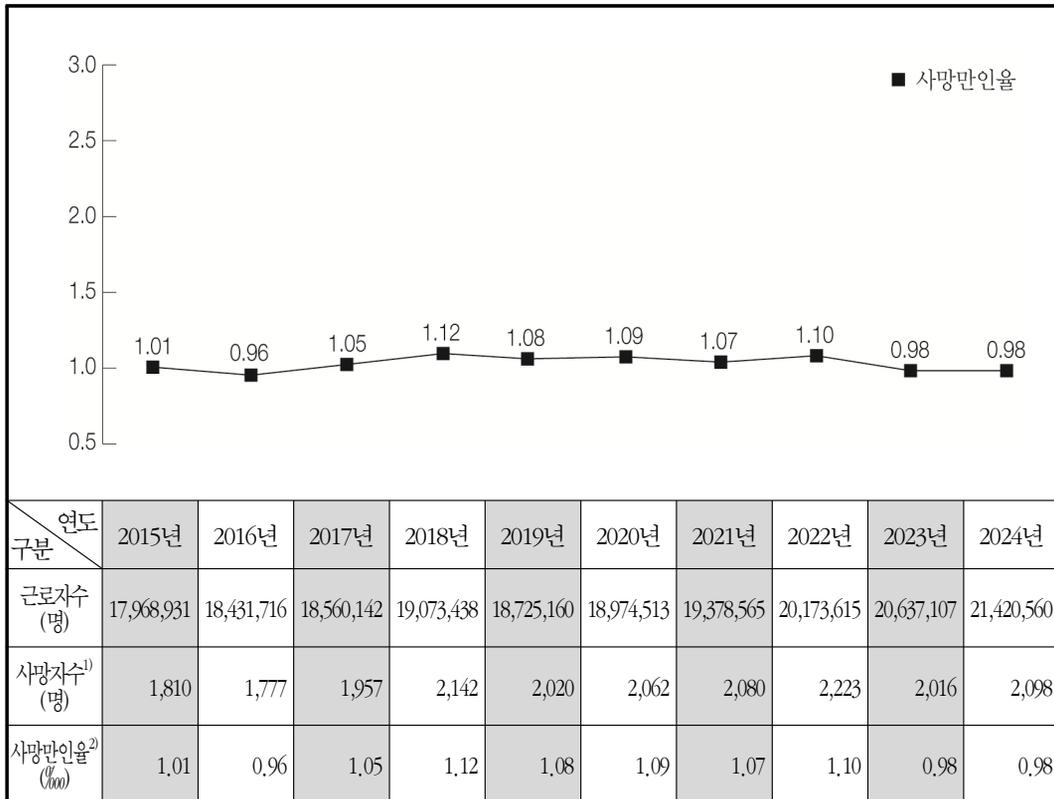
※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2024년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

라. 전체 사망재해 현황

- 사망재해자는 2,098명이며 이 중에서 업무상사고 사망자수는 827명, 업무상질병 사망자수는 1,271명으로 나타났다.
- 사망재해 유형은 진폐증 506명(24.12%), 뇌·심혈관질환 390명(18.59%), 떨어짐 278명(13.25%), 끼임 97명(4.62%) 등의 순으로 나타났다.
- 사망만인율은 0.98‰로 전년과 동일하였다.
- 사망만인율(근로자 10,000명당 사망자수)은 2018년 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 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

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

- 산업별 사망만인율은 광업 487.96‰, 어업 3.41‰, 건설업 2.38‰, 운수·창고·통신업 1.58‰ 등의 순으로 나타났다.
- 산업별 사망재해 분포는 전체 사망자수 2,098명 중 건설업 496명(23.64%), 제조업 476명(22.69%), 광업 450명(21.45%) 등의 순으로 나타났다.

〈전년 대비 사망재해 비교표〉

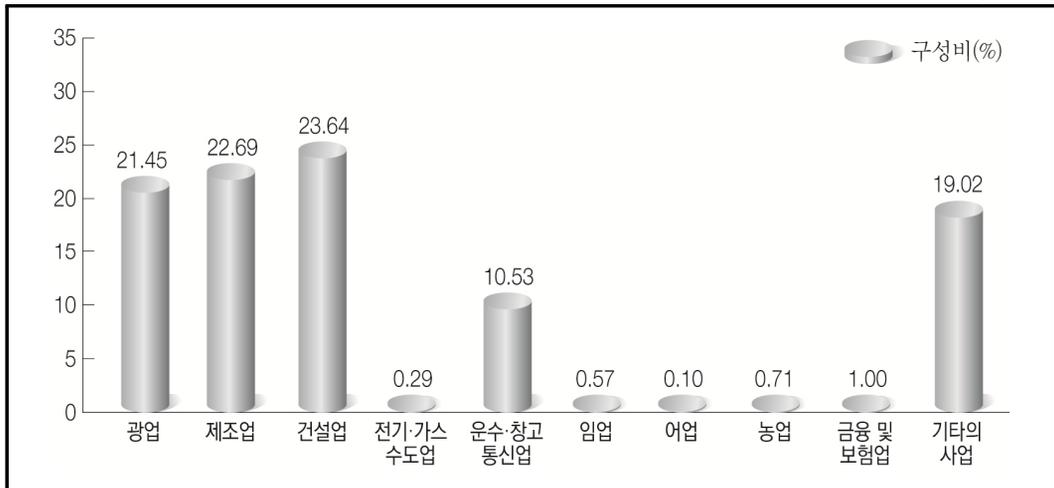
(단위: 명, %, ‰, ‰p)

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기 가스 수도업	운수 창고 통신업	임업	어업	농업	금융 및 보험업	기타의 사업	
근로자수 (명)	21,420,560	9,222	4,081,069	2,084,092	80,811	1,400,399	146,942	5,872	110,024	836,884	12,665,245	
사망자수 (명)	2,098	450	476	496	6	221	12	2	15	21	399	
구성비(%)	100.00	21.45	22.69	23.64	0.29	10.53	0.57	0.10	0.71	1.00	19.02	
만 인 율 (‰)	2023년	0.98	439.62	1.19	2.18	0.38	1.69	1.23	6.93	1.28	0.22	0.32
	2024년	0.98	487.96	1.17	2.38	0.74	1.58	0.82	3.41	1.36	0.25	0.32
	증감 (‰p)	0.00	48.34	-0.02	0.20	0.36	-0.11	-0.41	-3.52	0.08	0.03	0.00

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2024년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

〈산업별 사망재해 분포도〉

(단위: %)

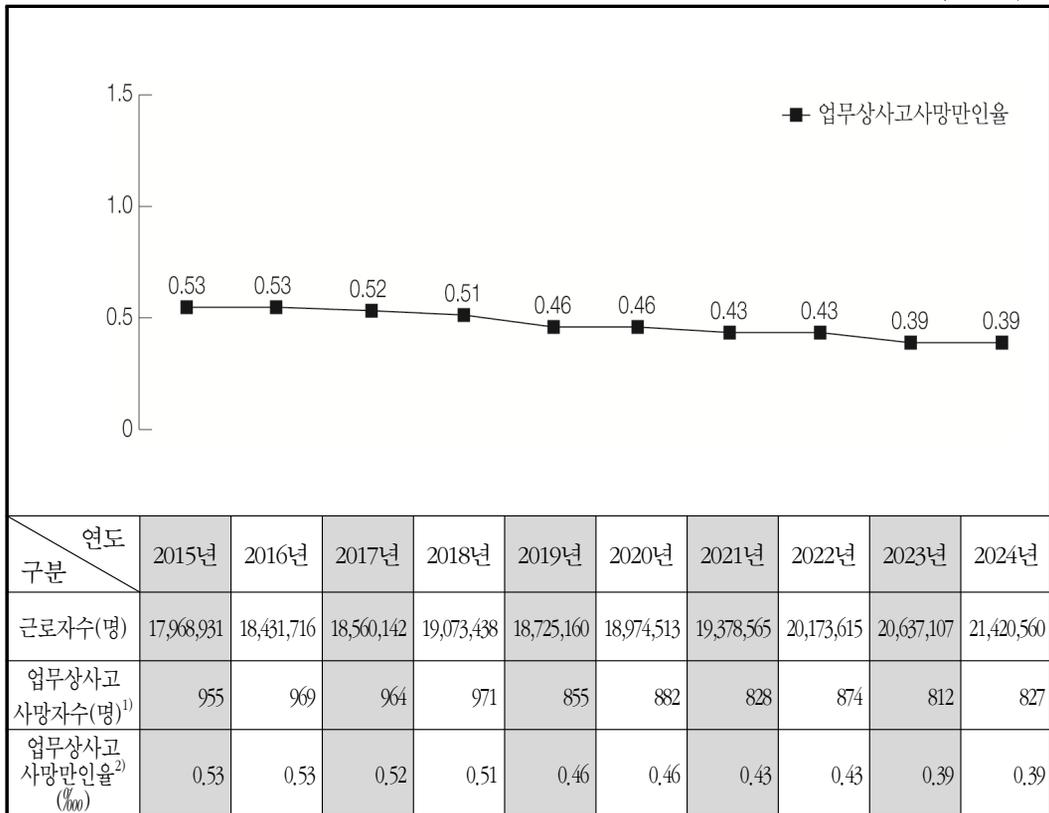


마. 업무상사고 사망재해 현황

- 업무상사고 사망재해자는 827명으로 전년도 812명에 비하여 15명(1.85%) 증가하였다.
- 업무상사고 사망재해 유형은 떨어짐 278명(33.62%), 끼임 97명(11.73%), 교통사고 89명(10.76%) 등의 순으로 나타났다.
- 업무상사고 사망만인율은 0.39‰로 전년과 동일하였다.
- 업무상사고 사망만인율은 2015년 이후 감소 추세다.

〈연도별 업무상사고 사망재해 추이〉

(단위: 명, ‰)



구분 \ 연도	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
근로자수(명)	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	21,420,560
업무상사고 사망자수(명) ¹⁾	955	969	964	971	855	882	828	874	812	827
업무상사고 사망만인율 ²⁾ (‰)	0.53	0.53	0.52	0.51	0.46	0.46	0.43	0.43	0.39	0.39

1) 업무상사고 사망자수는 재해당시의 업무상사고 사망자수에 요양 중 업무상사고 사망자수를 포함한 것임

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

※ 업무상사고 사망자수 = 전체 사망자수 - 업무상질병 사망자수

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

- 산업별 업무상사고 사망만인율은 광업이 4.34‰로 가장 높으며, 어업 3.41‰, 건설업 1.57‰, 운수·창고·통신업 0.99‰ 등의 순으로 나타났다.
- 산업별 업무상사고 사망재해의 분포는 건설업 328명(39.66%), 제조업 187명(22.61%), 기타의 사업 145명(17.53%) 등의 순으로 나타났다.

〈전년 대비 업무상사고 사망재해 비교표〉

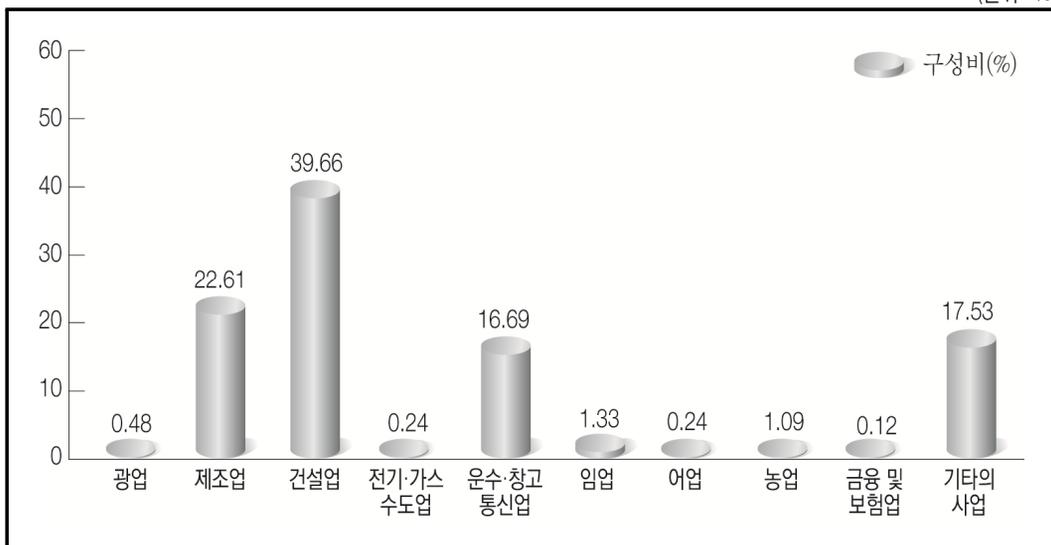
(단위: 명, %, ‰, ‰p)

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스 수도업	운수·창고 통신업	임업	어업	농업	금융 및 보험업	기타의 사업	
근로자수(명)	21,420,560	9,222	4,081,069	2,084,092	80,811	1,400,399	146,942	5,872	110,024	836,884	12,665,245	
업무상사고 사망자수(명)	827	4	187	328	2	138	11	2	9	1	145	
구성비(%)	100.00	0.48	22.61	39.66	0.24	16.69	1.33	0.24	1.09	0.12	17.53	
업무상 사고 사망 만인율 (‰)	2023년	0.39	6.18	0.41	1.59	0.25	0.99	1.16	5.19	1.18	0.02	0.12
	2024년	0.39	4.34	0.46	1.57	0.25	0.99	0.75	3.41	0.82	0.01	0.11
	증감 (‰p)	0.00	-1.84	0.05	-0.02	0.00	0.00	-0.41	-1.78	-0.36	-0.01	-0.01

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2024년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

〈산업별 업무상사고 사망재해 분포도〉

(단위: %)



바. 업무상질병 현황

(1) 업무상질병 총괄

○ 업무상질병자*는 26,998명으로 전년도 23,331명에 비해 3,667명(15.72%) 증가하였다.

* 업무상질병자수 = 업무상질병 요양자수 + 업무상질병 사망자수

- 이 중에서 소음성 난청, 진폐 등 직업병은 9,291명으로 전년도 8,937명보다 354명(3.96%) 증가하였고, 작업관련성 질병은 17,707명으로 전년도 14,394명보다 3,313명(23.02%) 증가하였다.
- 작업관련성 질병 중 뇌·심혈관 질환자는 913명으로 전년도 899명보다 14명(1.56%) 증가하였으며, 신체부담작업으로 인한 질환(경견완장해 등)은 9,917명으로 전년도 7,596명보다 2,321명(30.56%) 증가하였다.

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

〈업무상질병자 비교표〉

(단위: 명, %)

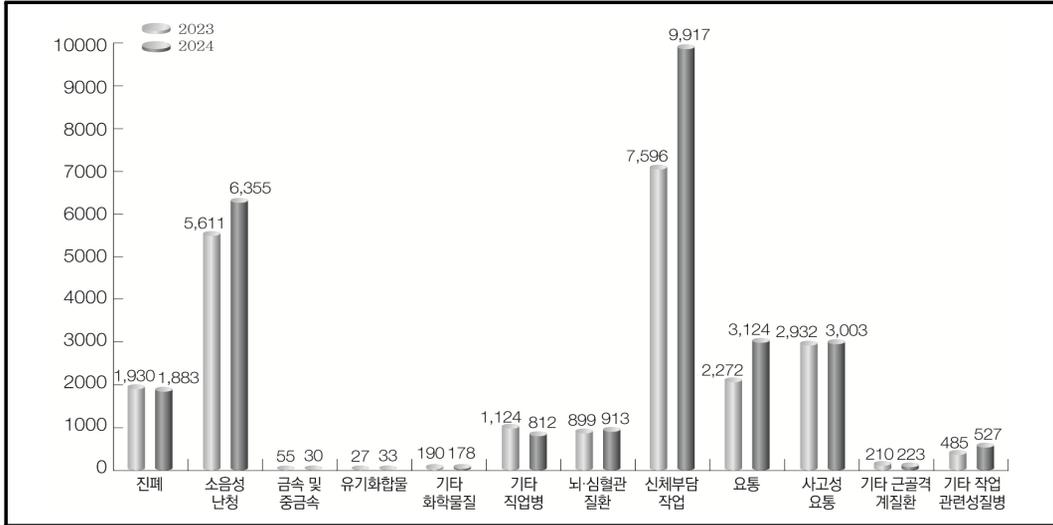
구분	총계	직업병							작업관련성 질병						
		소계	진폐	난청	금속 및 중금속 중독	유기 화합물 중독	기타 화학 물질 중독	기타	소계	뇌·심혈관 질환	근골격계질환				기타
											신체 부담 작업	요통	사고성 요통	기타	
2023년	23,331	8,937	1,930	5,611	55	27	190	1,124	14,394	899	7,596	2,272	2,932	210	485
2024년	26,998	9,291	1,883	6,355	30	33	178	812	17,707	913	9,917	3,124	3,003	223	527
증감	3,667	354	-47	744	-25	6	-12	-312	3,313	14	2,321	852	71	13	42
(%)	(15.72%)	(3.96%)	(-2.44%)	(13.26%)	(-45.45%)	(22.22%)	(-6.32%)	(-27.78%)	(23.02%)	(1.56%)	(30.56%)	(37.50%)	(2.42%)	(6.19%)	(8.66%)

※ 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 : 과로, 스트레스, 간질환, 정신질환 등으로 인한 질환 등

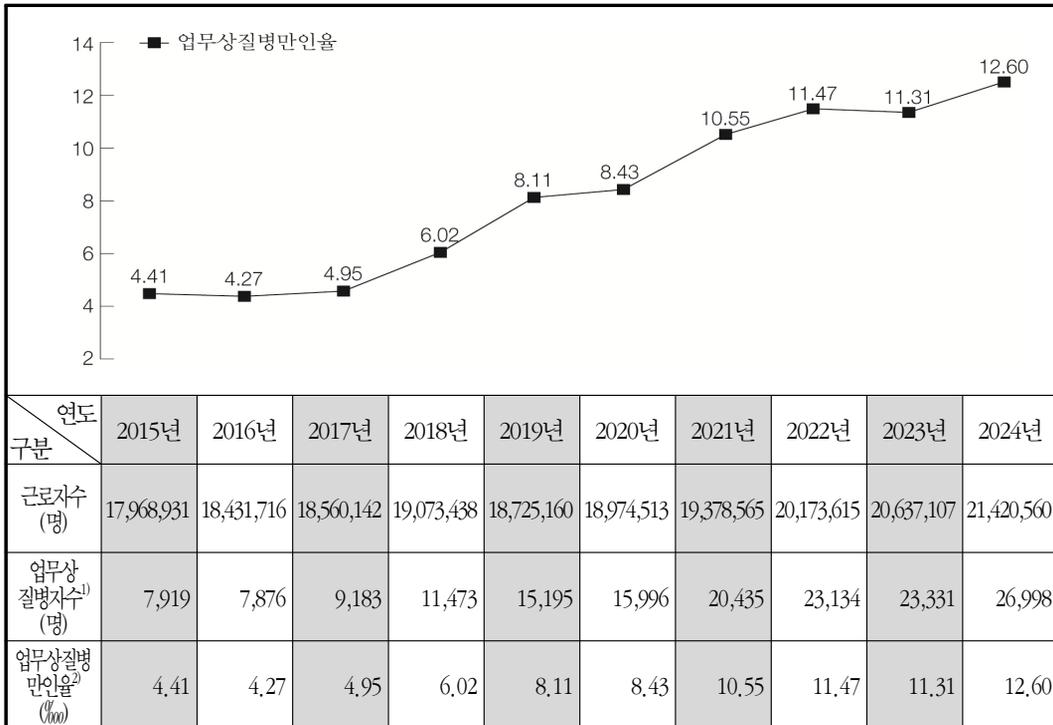
〈업무상질병자 비교도〉

(단위: 명)



○ 업무상질병 만인율은 12.60‰로 전년도 11.31‰에 비해 1.29%pp 증가하였다.

〈연도별 업무상질병자 추이〉



1) 업무상질병자수 = 업무상질병 요양자수 + 업무상질병 사망자수

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

(2) 업무상질병 요양재해 현황

- 업무상질병 요양자(사망자 제외)는 25,727명으로 전년도 22,127명에 비해 3,600명(16.27%) 증가하였다.
 - 이 중에서 소음성 난청, 진폐 등 직업병은 8,471명으로 전년도 8,139명보다 332명(4.08%) 증가하였고, 작업관련성 질병은 17,256명으로 전년도 13,988명보다 3,268명(23.36%) 증가하였다.
 - 작업관련성 질병 중 뇌·심혈관 질환자는 523명으로 전년도 535명보다 12명(2.24%) 감소하였으며
 - 신체부담작업으로 인한 질환(경견완장해 등)은 9,917명으로 전년도 7,596명보다 2,321명(30.56%) 증가하였다.

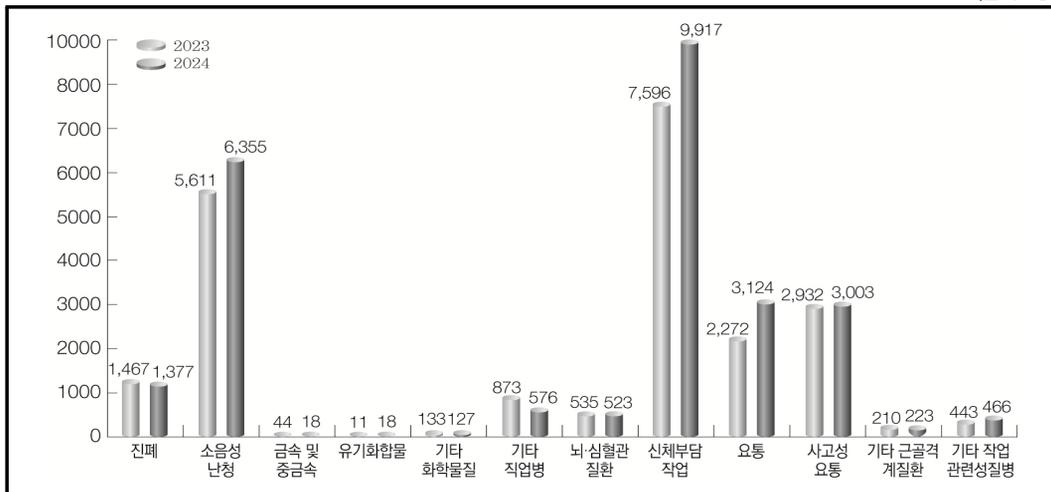
〈업무상질병 요양자 비교표〉

(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		기타
2023년	22,127	8,139	1,467	5,611	44	11	133	873	13,988	535	7,596	2,272	2,932	210	443
2024년	25,727	8,471	1,377	6,355	18	18	127	576	17,256	523	9,917	3,124	3,003	223	466
증감 (%)	3,600 (16.27%)	332 (4.08%)	-90 (-6.13%)	744 (13.26%)	-26 (-59.09%)	7 (63.64%)	-6 (-4.51%)	-297 (-34.02%)	3,268 (23.36%)	-12 (-2.24%)	2,321 (30.56%)	852 (37.50%)	71 (2.42%)	13 (6.19%)	23 (5.19%)

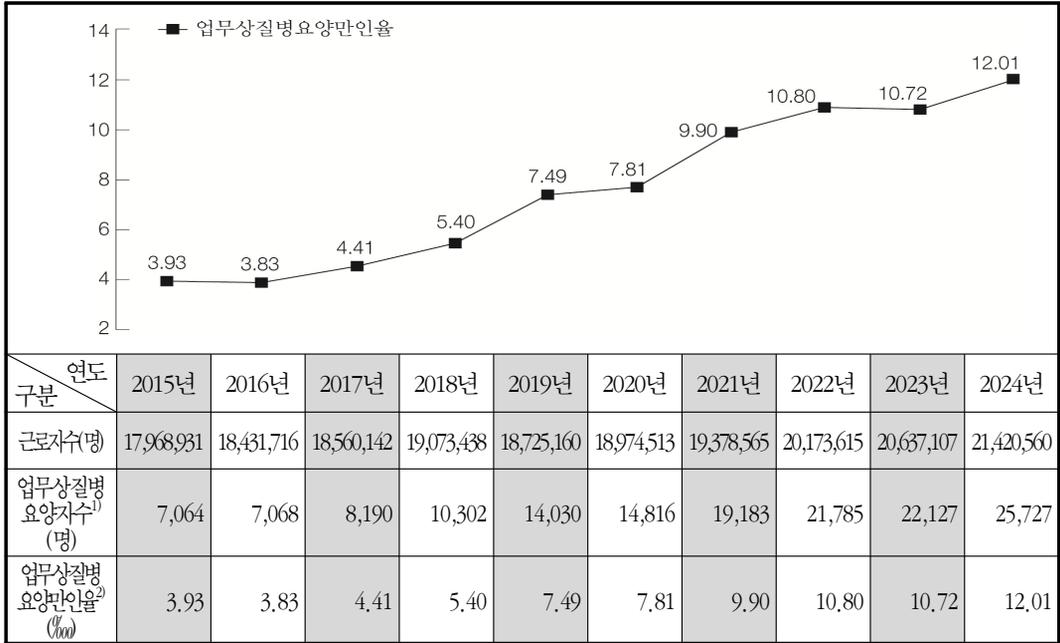
〈업무상질병 요양자 비교도〉

(단위: 명)



- 업무상질병 요양만인율은 12.01‰으로 전년도 10.72‰에 비해 1.29‰p 증가하였다.

〈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 1,271명으로 전년도 1,204명에 비해 67명(5.56%) 증가하였다.
 - 이 중에서 진폐, 기타 화학물질 중독 등 직업병은 820명으로 전년도 798명보다 22명(2.76%) 증가하였으며, 작업관련성 질병은 451명으로 전년도 406명보다 45명(11.08%) 증가하였다.

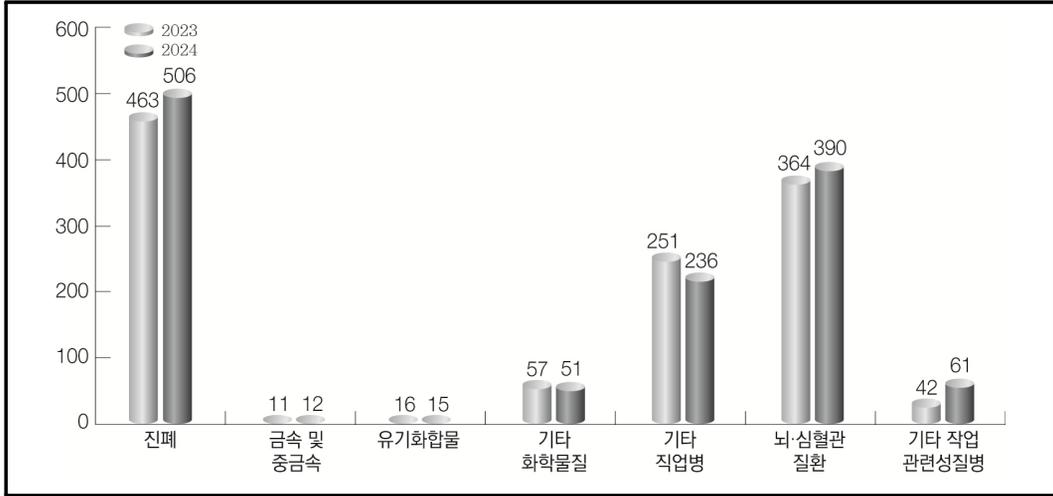
〈업무상질병 사망자 비교표〉

(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	
											신체부담 작업	요통	사고성 요통		
2023년	1,204	798	463	0	11	16	57	251	406	364	0	0	0	0	42
2024년	1,271	820	506	0	12	15	51	236	451	390	0	0	0	0	61
증감(%)	67(5.56%)	22(2.76%)	43(9.29%)	0(0.00%)	1(9.09%)	-1(-6.25%)	-6(-10.53%)	-15(-5.98%)	45(11.08%)	26(7.14%)	0(0.00%)	0(0.00%)	0(0.00%)	0(0.00%)	19(45.24%)

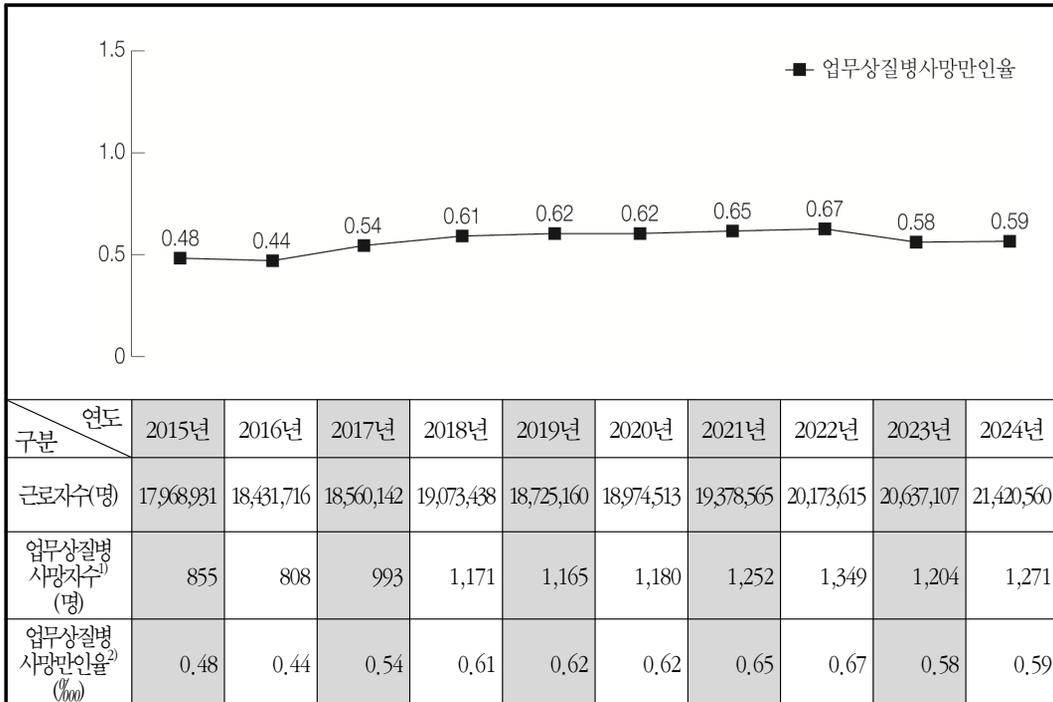
〈업무상질병 사망자 비교도〉

(단위: 명)



- 업무상질병 사망만인율은 0.59‰로 전년도 0.58‰ 대비 0.01‰p 증가하였다.

〈연도별 업무상질병 사망자 추이〉



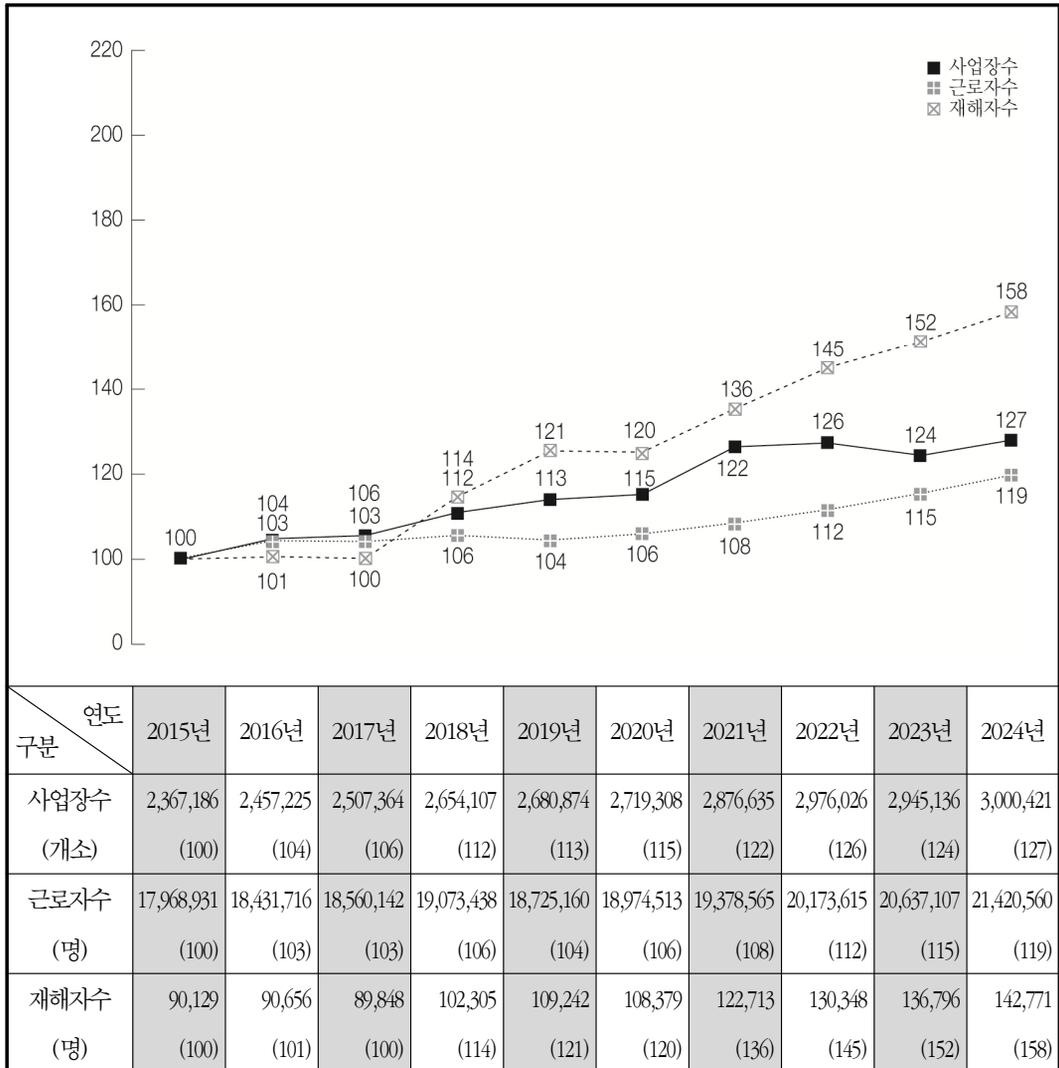
1) 업무상질병 사망자수 = 전체 사망자수 - 업무상사고 사망자수

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

2. 연도별 산업재해 지표 추이

가. 지수비교

2015년부터 2024년까지 10년간 사업장, 근로자 및 재해자의 변화추이를 보면 2015년을 기준년도로 하여 지수 100으로 할 때 2024년도는 사업장이 127, 근로자는 119, 재해자는 158으로, 전년도에 비하여 재해자수, 근로자수, 사업장수가 증가하였다.

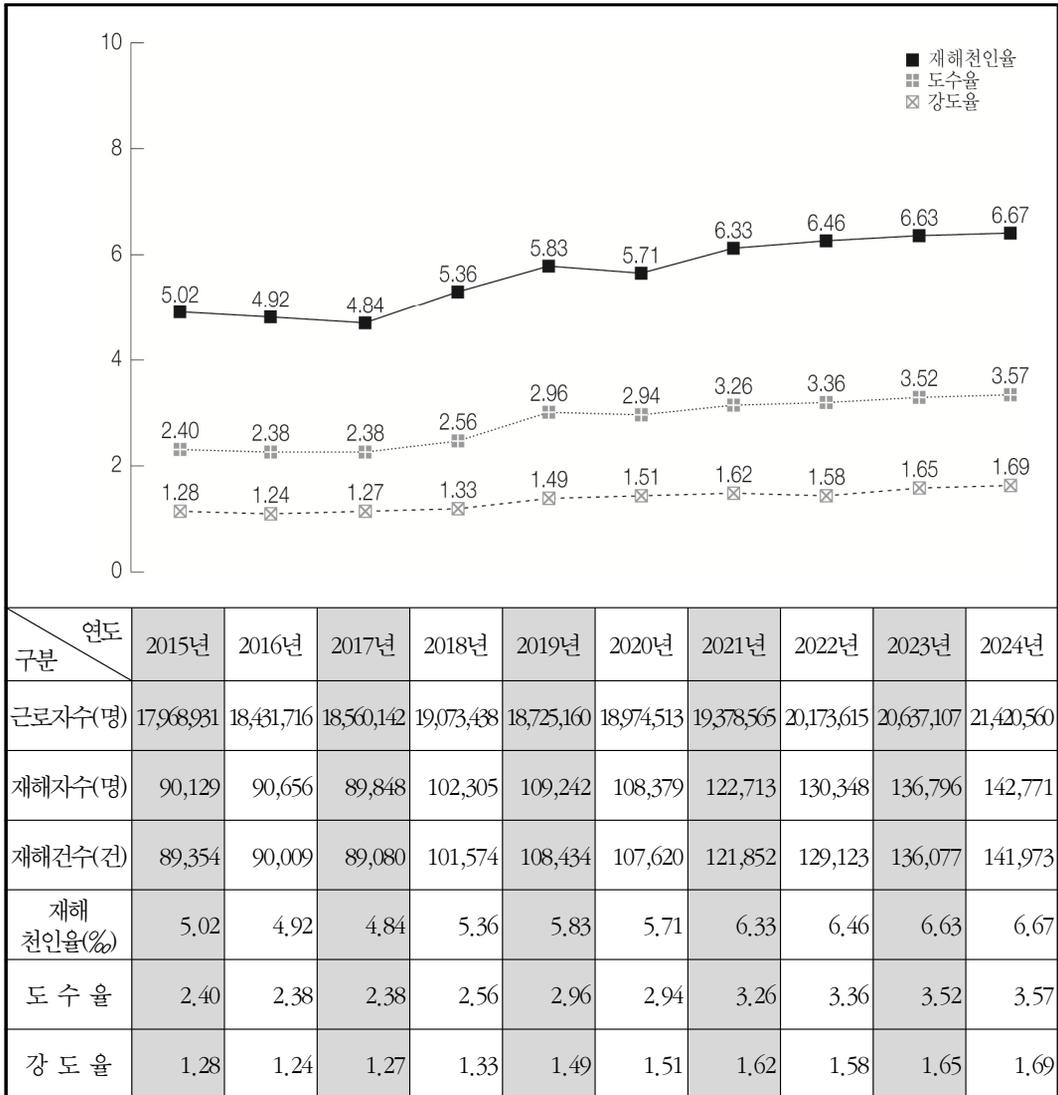


※ ()는 2015년을 기준 연도로 하여 지수 100이라 했을 때 나타나는 수치임

나. 재해율 변화

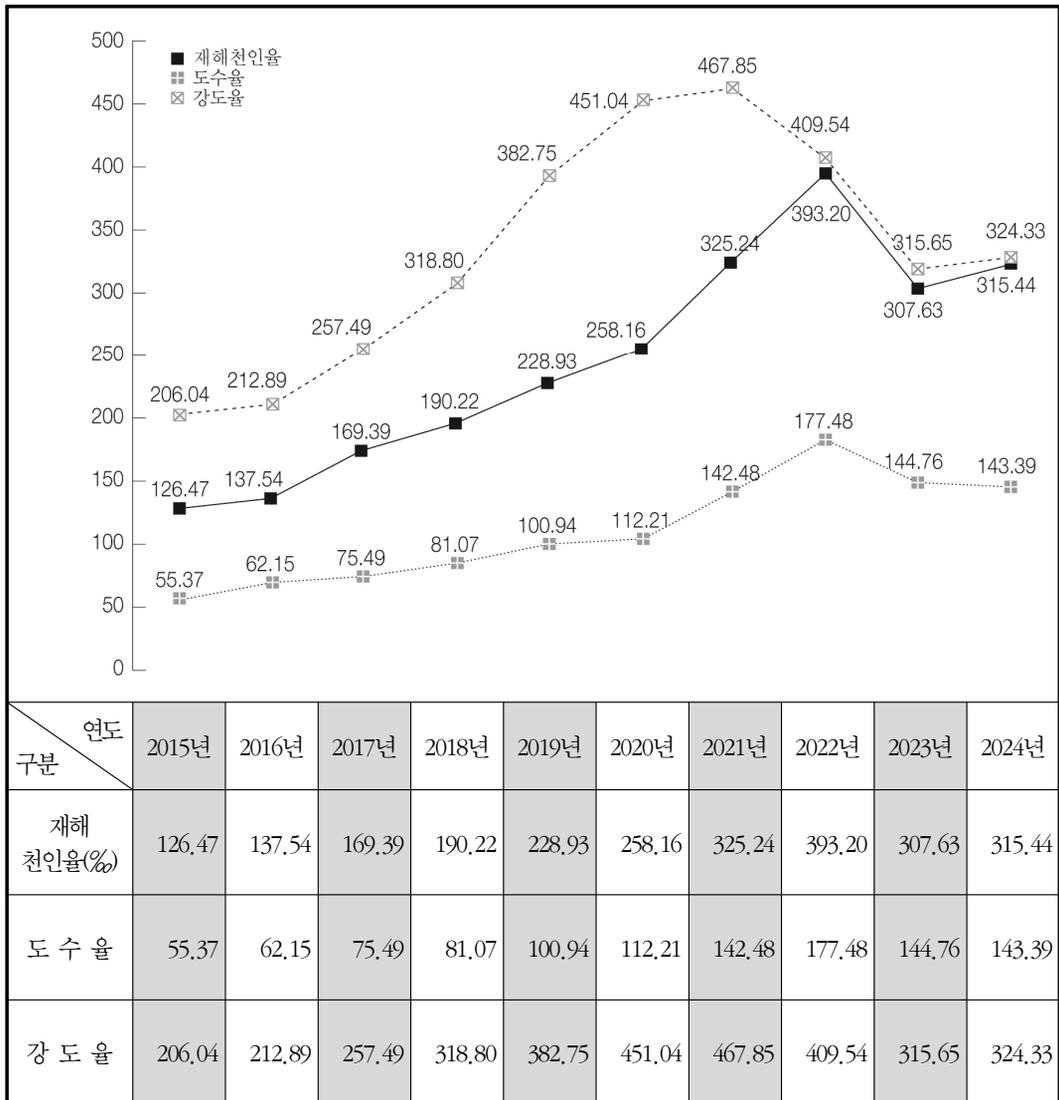
(1) 전 산업

- 재해천인율은 6.67%로 전년도의 6.63%에 비하여 0.04%p 증가하였다.
- 도수율은 3.57로 전년도의 3.52에 비하여 0.05p 증가하였다.
- 강도율은 1.69로 전년도의 1.65에 비하여 0.04p 증가하였다.



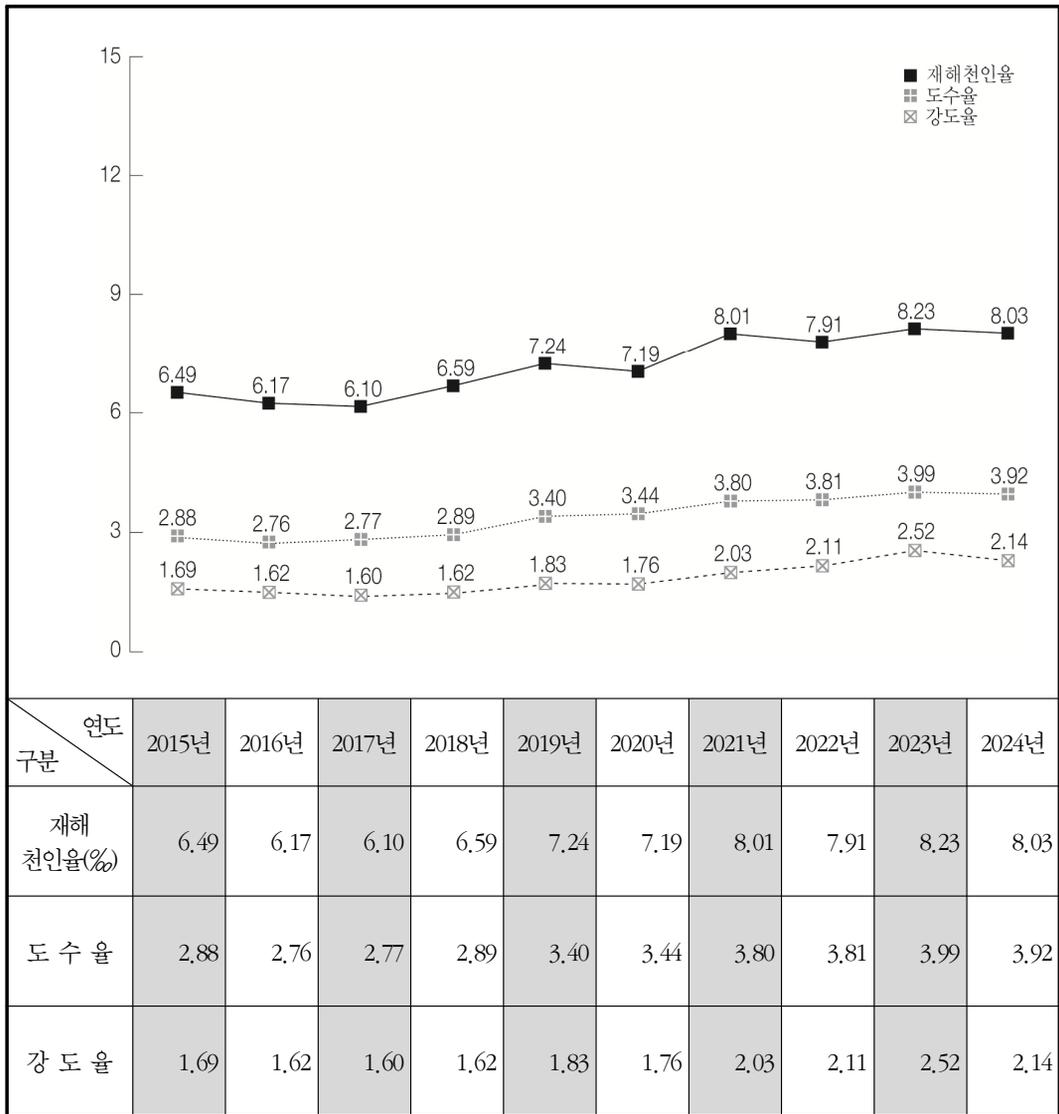
(2) 광업

- 재해천인율은 315.44%로 전년도의 307.63%에 비하여 7.81%p 증가하였다.
- 도수율은 143.39로 전년도의 144.76에 비하여 1.37p 감소하였다.
- 강도율은 324.33로 전년도의 315.65에 비하여 8.68p 증가하였다.



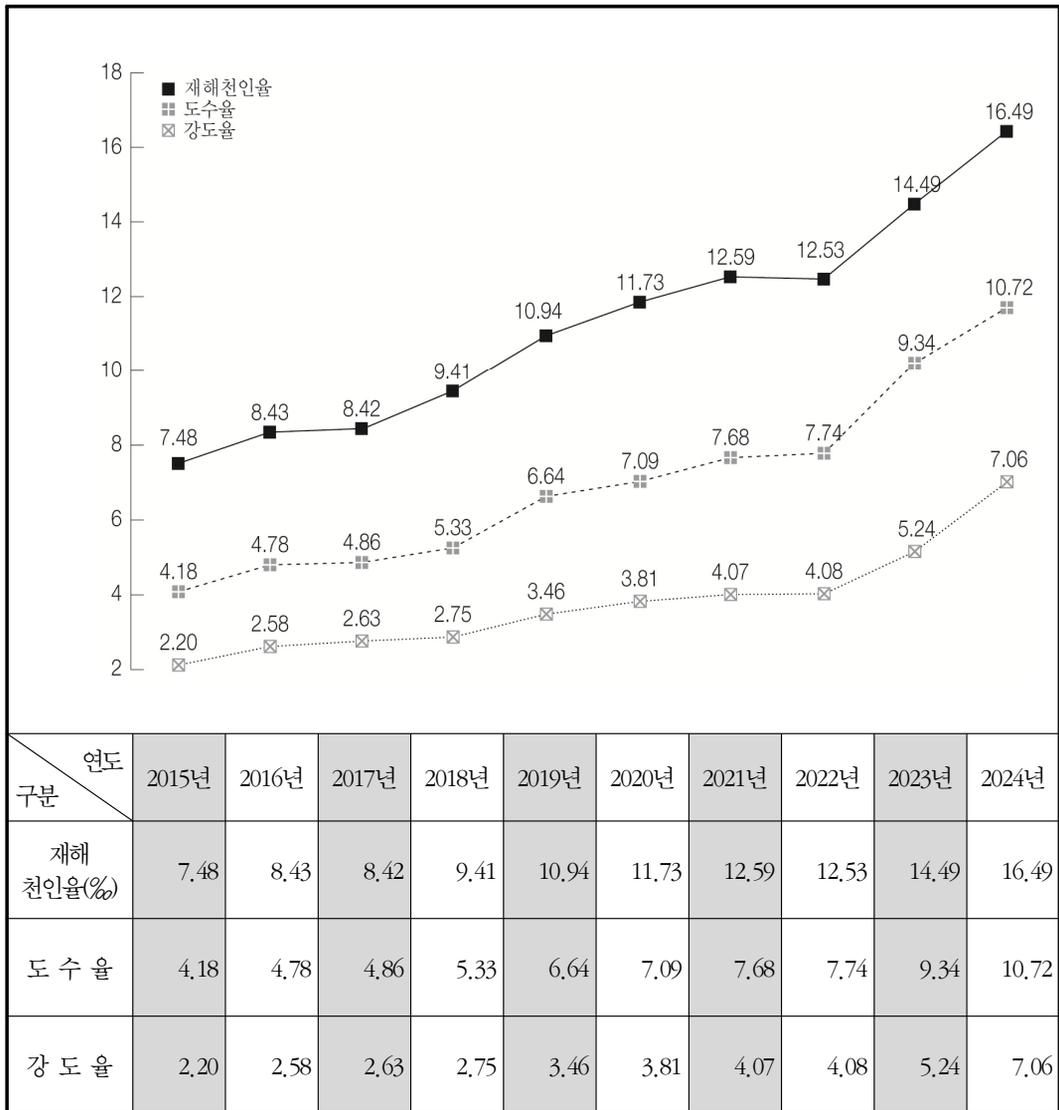
(3) 제조업

- 재해천인율은 8.03%로 전년도의 8.23%에 비하여 0.20%p 감소하였다.
- 도수율은 3.92로 전년도의 3.99에 비하여 0.07p 감소하였다.
- 강도율은 2.14로 전년도의 2.52에 비하여 0.38p 감소하였다.



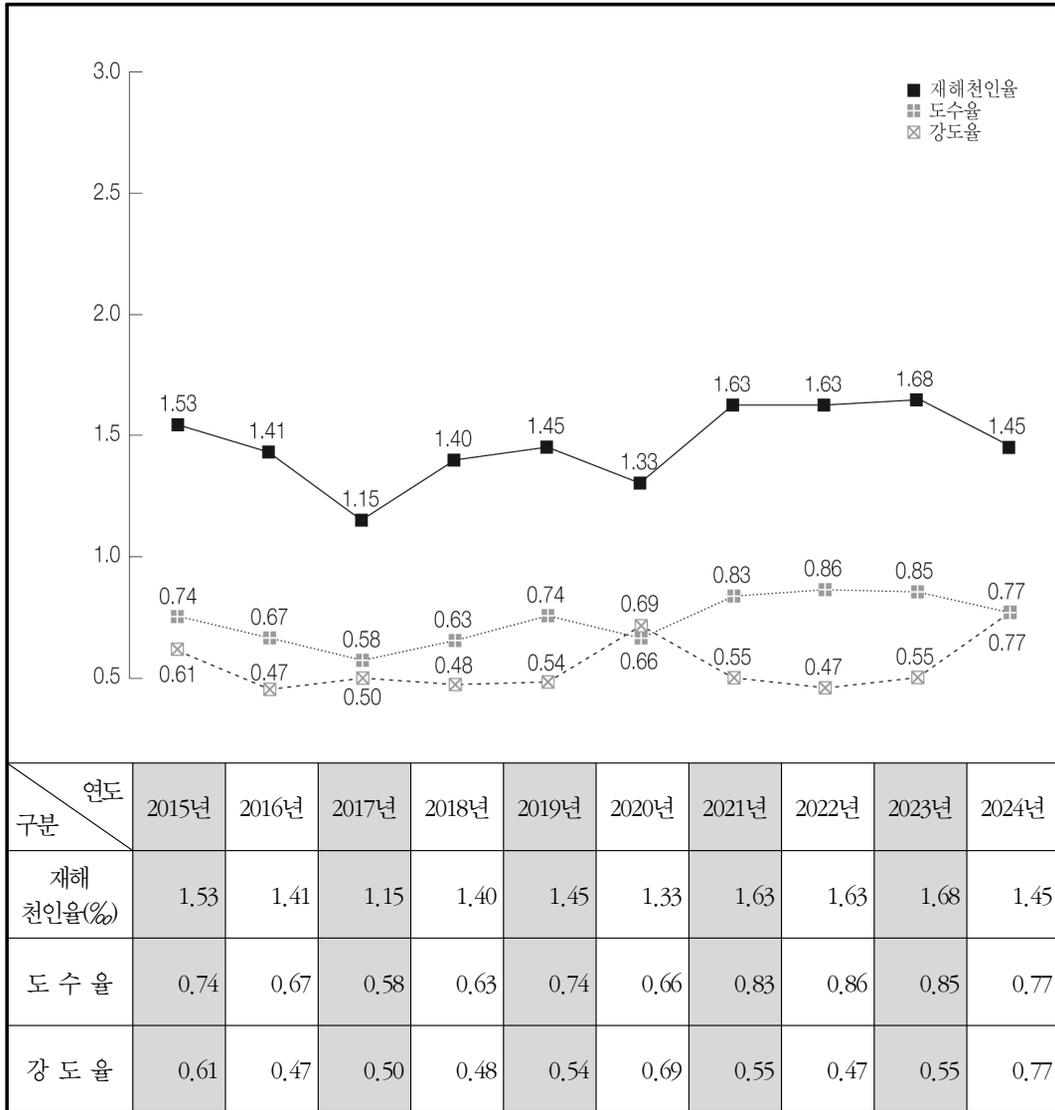
(4) 건설업

- 재해천인율은 16.49%로 전년도의 14.49%에 비하여 2.00%p 증가하였다.
- 도수율은 10.72로 전년도의 9.34에 비하여 1.38p 증가하였다.
- 강도율은 7.06로 전년도의 5.24에 비하여 1.82p 증가하였다.



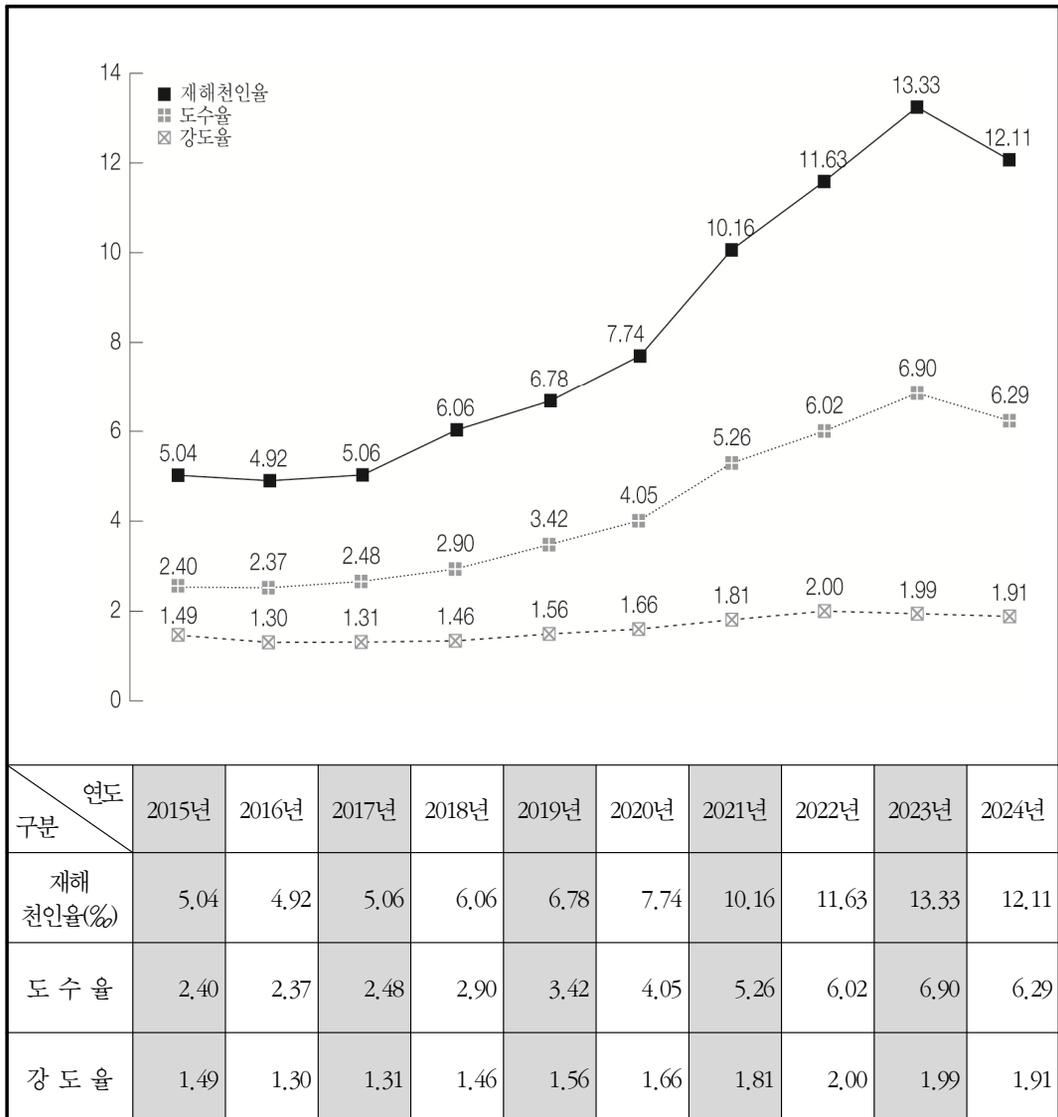
(5) 전기·가스·증기·수도사업

- 재해천인율은 1.45%로 전년도의 1.68%에 비하여 0.23%p 감소하였다.
- 도수율은 0.77로 전년도의 0.85에 비하여 0.08p 감소하였다.
- 강도율은 0.77로 전년도의 0.55에 비하여 0.22p 증가하였다.



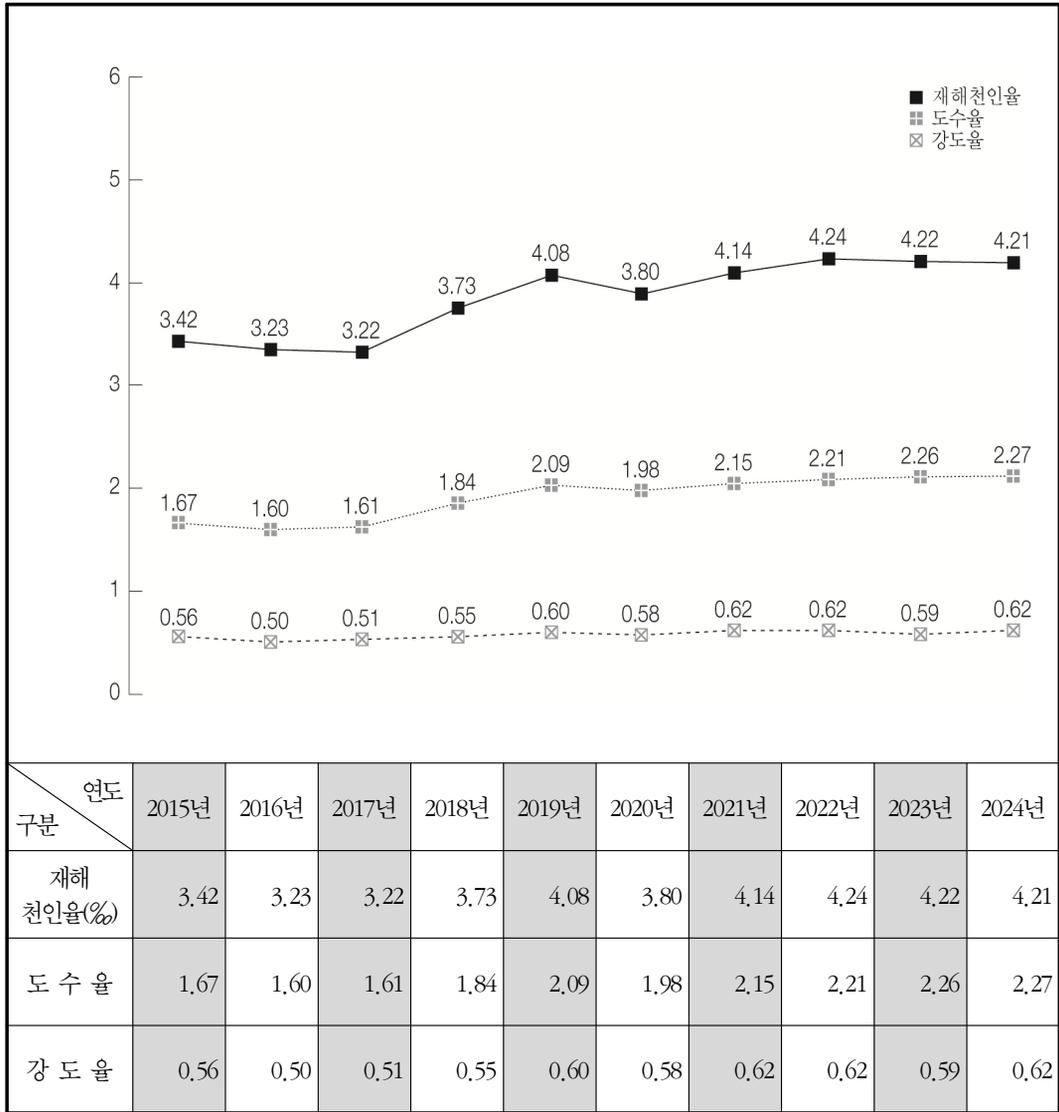
(6) 운수·창고·통신업

- 재해천인율은 12.11%로 전년도의 13.33%에 비하여 1.22%p 감소하였다.
- 도수율은 6.29로 전년도의 6.90에 비하여 0.61p 감소하였다.
- 강도율은 1.91로 전년도의 1.99에 비하여 0.08p 감소하였다.



(7) 기타의 사업

- 재해천인율은 4.21%로 전년도의 4.22%에 비하여 0.01%p 감소하였다.
- 도수율은 2.27로 전년도의 2.26에 비하여 0.01p 증가하였다.
- 강도율은 0.62로 전년도의 0.59에 비하여 0.03p 증가하였다.



2024

산업재해현황분석



제2장

전체 산업재해 현황

1. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	재해천인율
총 계		3,000,421	21,420,560	142,771	6.67
광업	소 계	994	9,222	2,909	315.44
	석탄광업 및 채석업	46	1,859	2,485	1336.74
	석회석·금속·비금속 광업 및 기타광업	948	7,363	424	57.59
제조업	소 계	412,938	4,081,069	32,767	8.03
	식료품제조업	33,075	350,424	3,481	9.93
	섬유 및 섬유제품 제조업	26,030	154,760	1,123	7.26
	목재 및 종이제품 제조업	18,690	117,873	1,555	13.19
	출판·인쇄·제본업	18,562	104,831	428	4.08
	화학 및 고무제품 제조업	40,975	440,627	3,278	7.44
	의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	3,894	117,756	426	3.62
	기계기구·금속·비금속광물제품제조업	183,026	1,536,393	15,612	10.16
	금속제련업	266	41,749	320	7.66
	전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	55,594	949,971	1,957	2.06

(단위: 개소 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	재해천인율
제조업	선박건조 및 수리업	8,266	134,405	3,536	26.31
	수제품 및 기타제품 제조업	24,560	132,280	1,051	7.95
전기·가스·증기·수도사업	소 계	3,750	80,811	117	1.45
	전기·가스·증기·수도사업	3,750	80,811	117	1.45
건설업	소 계	318,304	2,084,092	34,370	16.49
	건설업	318,304	2,084,092	34,370	16.49
운수·창고·통신업	소 계	112,680	1,400,399	16,961	12.11
	철도·항공·창고·운수관련서비스업	48,275	550,599	4,050	7.36
	육상 및 수상운수업	58,769	757,128	12,652	16.71
	통신업	5,636	92,672	259	2.79
임업	소 계	19,691	146,942	928	6.32
	임업	19,691	146,942	928	6.32
어업	소 계	2,144	5,872	60	10.22
	어업	2,144	5,872	60	10.22

(단위: 개소 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	재해천인율
농업	소 계	30,721	110,024	741	6.73
	농 업	30,721	110,024	741	6.73
금융 및 보험업	소 계	44,482	836,884	590	0.70
	금 융 및 보 험 업	44,482	836,884	590	0.70
기타의 사업	소 계	2,054,717	12,665,245	53,328	4.21
	시설관리 및 사업지원 서비스업	283,651	2,300,599	10,797	4.69
	기 타 의 각 종 사 업	198,317	990,117	1,966	1.99
	해 외 파 견 자	5,169	55,579	45	0.81
	전문·보건·교육· 여가관련서비스업	494,937	4,670,619	12,602	2.70
	도소매·음식·숙박업	958,457	3,684,626	21,490	5.83
	부동산업 및 임대업	67,085	158,993	303	1.91
	국가 및 지방자치 단체의 사업	46,925	782,794	6,088	7.78
	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	3,000,421	2,211,824	393,104	216,636
	근 로 자 수	21,420,560	3,553,998	2,555,747	2,878,169
	재 해 자 수	142,771	40,927	16,730	18,695
	재 해 율	0.67	1.15	0.65	0.65
	분 포	(100.00%)	(28.67%)	(11.72%)	(13.09%)
광 소 업 계	사 업 장 수	994	593	148	149
	근 로 자 수	9,222	1,108	976	2,074
	재 해 자 수	2,909	146	83	122
	재 해 율	31.54	13.18	8.50	5.88
	분 포	(2.04%)	(0.10%)	(0.06%)	(0.09%)
석 탄 광 업 및 채 석 업	사 업 장 수	46	25	8	4
	근 로 자 수	1,859	36	47	47
	재 해 자 수	2,485	53	29	36
	재 해 율	133.67	147.22	61.70	76.60
	분 포	(1.74%)	(0.04%)	(0.02%)	(0.03%)
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	사 업 장 수	948	568	140	145
	근 로 자 수	7,363	1,072	929	2,027
	재 해 자 수	424	93	54	86
	재 해 율	5.76	8.68	5.81	4.24
	분 포	(0.30%)	(0.07%)	(0.04%)	(0.06%)
제 조 업 계	사 업 장 수	412,938	275,511	61,384	39,279
	근 로 자 수	4,081,069	471,553	403,442	531,861
	재 해 자 수	32,767	6,539	4,184	4,839
	재 해 율	0.80	1.39	1.04	0.91
	분 포	(22.95%)	(4.58%)	(2.93%)	(3.39%)

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
72,005	52,940	32,390	16,885	2,559	1,386	692
1,707,605	1,981,477	2,199,992	2,711,758	966,845	935,647	1,929,322
10,720	11,108	11,358	14,116	5,376	4,259	9,482
0.63 (7.51%)	0.56 (7.78%)	0.52 (7.96%)	0.52 (9.89%)	0.56 (3.77%)	0.46 (2.98%)	0.49 (6.64%)
57	33	7	4	2	1	0
1,344	1,281	469	511	765	694	0
124	192	155	499	836	681	71*
9.23 (0.09%)	14.99 (0.13%)	33.05 (0.11%)	97.65 (0.35%)	109.28 (0.59%)	98.13 (0.48%)	- (0.05%)
2	3	0	1	2	1	0
46	107	0	117	765	694	0
58	140	123*	458	836	681	71*
126.09 (0.04%)	130.84 (0.10%)	- (0.09%)	391.45 (0.32%)	109.28 (0.59%)	98.13 (0.48%)	- (0.05%)
55	30	7	3	0	0	0
1,298	1,174	469	394	0	0	0
66	52	32	41	0	0	0
5.08 (0.05%)	4.43 (0.04%)	6.82 (0.02%)	10.41 (0.03%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
14,674	10,934	6,826	3,534	446	210	140
349,726	412,859	470,199	561,554	168,994	142,082	568,799
2,659	2,851	2,823	3,240	915	755	3,962
0.76 (1.86%)	0.69 (2.00%)	0.60 (1.98%)	0.58 (2.27%)	0.54 (0.64%)	0.53 (0.53%)	0.70 (2.78%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
식료품제조업	사업장 수	33,075	19,966	5,326	4,022
	근로자 수	350,424	34,885	35,387	55,174
	재해자 수	3,481	472	444	634
	재해율	0.99	1.35	1.25	1.15
	분포	(2.44%)	(0.33%)	(0.31%)	(0.44%)
섬유 및 섬유제품제조업	사업장 수	26,030	19,000	3,445	1,999
	근로자 수	154,760	31,943	22,376	27,178
	재해자 수	1,123	305	153	194
	재해율	0.73	0.95	0.68	0.71
	분포	(0.79%)	(0.21%)	(0.11%)	(0.14%)
목재 및 종이제품제조업	사업장 수	18,690	13,106	2,730	1,725
	근로자 수	117,873	22,670	17,981	23,086
	재해자 수	1,555	484	306	308
	재해율	1.32	2.13	1.70	1.33
	분포	(1.09%)	(0.34%)	(0.21%)	(0.22%)
출판·인쇄·제본업	사업장 수	18,562	14,097	2,306	1,163
	근로자 수	104,831	23,181	15,098	15,618
	재해자 수	428	115	72	67
	재해율	0.41	0.50	0.48	0.43
	분포	(0.30%)	(0.08%)	(0.05%)	(0.05%)
화학 및 고무제품제조업	사업장 수	40,975	24,890	6,780	4,544
	근로자 수	440,627	44,759	44,885	62,336
	재해자 수	3,278	468	367	468
	재해율	0.74	1.05	0.82	0.75
	분포	(2.30%)	(0.33%)	(0.26%)	(0.33%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
1,358	1,198	763	376	44	16	6
32,387	45,594	52,390	60,021	16,526	10,302	7,758
333	451	454	483	116	64	30
1.03 (0.23%)	0.99 (0.32%)	0.87 (0.32%)	0.80 (0.34%)	0.70 (0.08%)	0.62 (0.04%)	0.39 (0.02%)
709	501	278	89	6	2	1
16,921	19,094	18,951	13,437	2,312	1,464	1,084
97	139	113	84	17	7	14
0.57 (0.07%)	0.73 (0.10%)	0.60 (0.08%)	0.63 (0.06%)	0.74 (0.01%)	0.48 (0.00%)	1.29 (0.01%)
544	334	150	90	10	1	0
13,055	12,538	10,414	13,853	3,702	574	0
131	100	73	117	27	9	0
1.00 (0.09%)	0.80 (0.07%)	0.70 (0.05%)	0.84 (0.08%)	0.73 (0.02%)	1.57 (0.01%)	0.00 (0.00%)
451	292	165	77	5	4	2
10,644	10,740	11,281	11,544	2,020	2,512	2,193
56	43	35	30	6	0	4
0.53 (0.04%)	0.40 (0.03%)	0.31 (0.02%)	0.26 (0.02%)	0.30 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.18 (0.00%)
1,932	1,444	838	459	47	25	16
46,010	54,581	56,905	71,386	17,586	17,048	25,131
267	327	297	377	62	55	590
0.58 (0.19%)	0.60 (0.23%)	0.52 (0.21%)	0.53 (0.26%)	0.35 (0.04%)	0.32 (0.04%)	2.35 (0.41%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	사업장 수	3,894	1,888	559	447
	근로자 수	117,756	3,267	3,698	6,120
	재해자 수	426	36	24	42
	재해율	0.36	1.10	0.65	0.69
	분포	(0.30%)	(0.03%)	(0.02%)	(0.03%)
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	사업장 수	183,026	123,888	27,413	17,053
	근로자 수	1,536,393	210,558	179,891	230,828
	재해자 수	15,612	3,563	2,256	2,438
	재해율	1.02	1.69	1.25	1.06
	분포	(10.93%)	(2.50%)	(1.58%)	(1.71%)
금속제련업	사업장 수	266	80	42	39
	근로자 수	41,749	140	296	517
	재해자 수	320	6	1	11
	재해율	0.77	4.29	0.34	2.13
	분포	(0.22%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.01%)
전기기계기구· 정밀기구·전자제품 제조업	사업장 수	55,594	35,864	8,203	5,296
	근로자 수	949,971	62,603	53,624	71,734
	재해자 수	1,957	285	159	204
	재해율	0.21	0.46	0.30	0.28
	분포	(1.37%)	(0.20%)	(0.11%)	(0.14%)
선박건조 및 수리업	사업장 수	8,266	4,892	1,311	912
	근로자 수	134,405	8,064	8,754	11,336
	재해자 수	3,536	505	243	253
	재해율	2.63	6.26	2.78	2.23
	분포	(2.48%)	(0.35%)	(0.17%)	(0.18%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
247	232	265	198	36	15	7
5,959	8,996	18,829	32,322	13,659	9,712	15,194
28	34	76	110	34	23	19
0.47 (0.02%)	0.38 (0.02%)	0.40 (0.05%)	0.34 (0.08%)	0.25 (0.02%)	0.24 (0.02%)	0.13 (0.01%)
6,300	4,483	2,441	1,192	143	74	39
150,316	168,429	167,430	191,979	53,871	49,704	133,387
1,352	1,288	1,033	1,239	462	375	1,606
0.90 (0.95%)	0.76 (0.90%)	0.62 (0.72%)	0.65 (0.87%)	0.86 (0.32%)	0.75 (0.26%)	1.20 (1.12%)
14	19	20	36	6	4	6
352	706	1,461	6,885	2,166	2,638	26,588
8	25	28	58	12	31	140
2.27 (0.01%)	3.54 (0.02%)	1.92 (0.02%)	0.84 (0.04%)	0.55 (0.01%)	1.18 (0.02%)	0.53 (0.10%)
2,121	1,713	1,322	806	146	65	58
50,548	65,344	91,265	130,317	56,084	45,037	323,415
125	166	233	320	170	97	198
0.25 (0.09%)	0.25 (0.12%)	0.26 (0.16%)	0.25 (0.22%)	0.30 (0.12%)	0.22 (0.07%)	0.06 (0.14%)
299	279	399	163	2	4	5
7,006	10,532	28,839	21,990	744	3,091	34,049
142	159	405	366	8	94	1,361
2.03 (0.10%)	1.51 (0.11%)	1.40 (0.28%)	1.66 (0.26%)	1.08 (0.01%)	3.04 (0.07%)	4.00 (0.95%)

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	24,560	17,840	3,269	2,079
	근 로 자 수	132,280	29,483	21,452	27,934
	재 해 자 수	1,051	300	159	220
	재 해 율	0.79	1.02	0.74	0.79
	분 포	(0.74%)	(0.21%)	(0.11%)	(0.15%)
전 기 · 가 스 · 증 기 · 수 도 사 업 소	사 업 장 수	3,750	2,550	308	166
	근 로 자 수	80,811	3,322	2,033	2,333
	재 해 자 수	117	4	7	15
	재 해 율	0.14	0.12	0.34	0.64
	분 포	(0.08%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.01%)
전 기 · 가 스 · 증 기 · 수 도 사 업	사 업 장 수	3,750	2,550	308	166
	근 로 자 수	80,811	3,322	2,033	2,333
	재 해 자 수	117	4	7	15
	재 해 율	0.14	0.12	0.34	0.64
	분 포	(0.08%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.01%)
건 설 업 계	사 업 장 수	318,304	261,590	25,284	16,666
	근 로 자 수	2,084,092	330,318	166,990	224,169
	재 해 자 수	34,370	10,460	3,572	4,669
	재 해 율	1.65	3.17	2.14	2.08
	분 포	(24.07%)	(7.33%)	(2.50%)	(3.27%)
건 설 업	사 업 장 수	318,304	261,590	25,284	16,666
	근 로 자 수	2,084,092	330,318	166,990	224,169
	재 해 자 수	34,370	10,460	3,572	4,669
	재 해 율	1.65	3.17	2.14	2.08
	분 포	(24.07%)	(7.33%)	(2.50%)	(3.27%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
699	439	185	48	1	0	0
16,528	16,305	12,434	7,820	324	0	0
120	119	76	56	1	0	0
0.73 (0.08%)	0.73 (0.08%)	0.61 (0.05%)	0.72 (0.04%)	0.31 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
122	196	249	124	22	6	7
3,022	7,582	17,364	21,003	8,095	4,404	11,653
14	9	22	25	10	3	8
0.46 (0.01%)	0.12 (0.01%)	0.13 (0.02%)	0.12 (0.02%)	0.12 (0.01%)	0.07 (0.00%)	0.07 (0.01%)
122	196	249	124	22	6	7
3,022	7,582	17,364	21,003	8,095	4,404	11,653
14	9	22	25	10	3	8
0.46 (0.01%)	0.12 (0.01%)	0.13 (0.02%)	0.12 (0.02%)	0.12 (0.01%)	0.07 (0.00%)	0.07 (0.01%)
5,368	3,536	2,628	2,351	565	247	69
127,701	132,759	182,474	407,332	211,611	161,018	139,720
2,554	2,109	2,463	4,864	1,897	1,217	565
2.00 (1.79%)	1.59 (1.48%)	1.35 (1.73%)	1.19 (3.41%)	0.90 (1.33%)	0.76 (0.85%)	0.40 (0.40%)
5,368	3,536	2,628	2,351	565	247	69
127,701	132,759	182,474	407,332	211,611	161,018	139,720
2,554	2,109	2,463	4,864	1,897	1,217	565
2.00 (1.79%)	1.59 (1.48%)	1.35 (1.73%)	1.19 (3.41%)	0.90 (1.33%)	0.76 (0.85%)	0.40 (0.40%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
운수·창고·통신업 소	사업장수	112,680	82,117	11,156	8,580
	근로자수	1,400,399	102,497	73,102	116,271
	재해자수	16,961	7,389	647	836
	재해율	1.21	7.21	0.89	0.72
	분포	(11.88%)	(5.18%)	(0.45%)	(0.59%)
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	사업장수	48,275	34,835	5,436	3,749
	근로자수	550,599	52,321	35,323	50,385
	재해자수	4,050	1,127	204	248
	재해율	0.74	2.15	0.58	0.49
	분포	(2.84%)	(0.79%)	(0.14%)	(0.17%)
육상 및 수상운수업	사업장수	58,769	43,845	4,947	4,312
	근로자수	757,128	43,777	32,938	58,588
	재해자수	12,652	6,211	415	560
	재해율	1.67	14.19	1.26	0.96
	분포	(8.86%)	(4.35%)	(0.29%)	(0.39%)
통신업	사업장수	5,636	3,437	773	519
	근로자수	92,672	6,399	4,841	7,298
	재해자수	259	51	28	28
	재해율	0.28	0.80	0.58	0.38
	분포	(0.18%)	(0.04%)	(0.02%)	(0.02%)
임소 업체	사업장수	19,691	8,680	6,900	2,883
	근로자수	146,942	18,799	43,670	34,408
	재해자수	928	509	228	128
	재해율	0.63	2.71	0.52	0.37
	분포	(0.65%)	(0.36%)	(0.16%)	(0.09%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
3,632	3,056	2,451	1,364	170	93	61
86,022	115,364	168,440	219,678	65,892	61,229	391,904
528	683	999	1,205	356	410	3,908
0.61	0.59	0.59	0.55	0.54	0.67	1.00
(0.37%)	(0.48%)	(0.70%)	(0.84%)	(0.25%)	(0.29%)	(2.74%)
1,478	1,201	898	514	79	47	38
34,779	45,094	61,353	81,242	30,904	31,603	127,595
186	244	349	432	178	270	812
0.53	0.54	0.57	0.53	0.58	0.85	0.64
(0.13%)	(0.17%)	(0.24%)	(0.30%)	(0.12%)	(0.19%)	(0.57%)
1,847	1,635	1,317	744	70	34	18
43,913	61,893	90,738	121,354	26,501	22,645	254,781
316	391	597	755	173	138	3,096
0.72	0.63	0.66	0.62	0.65	0.61	1.22
(0.22%)	(0.27%)	(0.42%)	(0.53%)	(0.12%)	(0.10%)	(2.17%)
307	220	236	106	21	12	5
7,330	8,377	16,349	17,082	8,487	6,981	9,528
26	48	53	18	5	2	0
0.35	0.57	0.32	0.11	0.06	0.03	0.00
(0.02%)	(0.03%)	(0.04%)	(0.01%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
645	416	72	76	16	3	0
13,637	14,120	3,990	10,750	5,618	1,950	0
42	14	3	3	1	0	0
0.31	0.10	0.08	0.03	0.02	0.00	0.00
(0.03%)	(0.01%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	
임	업	사업장수	19,691	8,680	6,900	2,883
		근로자수	146,942	18,799	43,670	34,408
		재해자수	928	509	228	128
		재해율	0.63	2.71	0.52	0.37
		분포	(0.65%)	(0.36%)	(0.16%)	(0.09%)
어	소	사업장수	2,144	1,764	322	52
		근로자수	5,872	3,058	2,007	647
		재해자수	60	40	12	7
		재해율	1.02	1.31	0.60	1.08
		분포	(0.04%)	(0.03%)	(0.01%)	(0.00%)
어	업	사업장수	2,144	1,764	322	52
		근로자수	5,872	3,058	2,007	647
		재해자수	60	40	12	7
		재해율	1.02	1.31	0.60	1.08
		분포	(0.04%)	(0.03%)	(0.01%)	(0.00%)
농	소	사업장수	30,721	24,886	3,878	1,311
		근로자수	110,024	44,526	24,887	16,850
		재해자수	741	359	139	111
		재해율	0.67	0.81	0.56	0.66
		분포	(0.52%)	(0.25%)	(0.10%)	(0.08%)
농	업	사업장수	30,721	24,886	3,878	1,311
		근로자수	110,024	44,526	24,887	16,850
		재해자수	741	359	139	111
		재해율	0.67	0.81	0.56	0.66
		분포	(0.52%)	(0.25%)	(0.10%)	(0.08%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
645	416	72	76	16	3	0
13,637	14,120	3,990	10,750	5,618	1,950	0
42	14	3	3	1	0	0
0.31 (0.03%)	0.10 (0.01%)	0.08 (0.00%)	0.03 (0.00%)	0.02 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
5	1	0	0	0	0	0
120	40	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
0.83 (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%)
5	1	0	0	0	0	0
120	40	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
0.83 (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%)
325	221	78	20	2	0	0
7,534	8,099	4,702	2,562	864	0	0
52	47	24	9	0	0	0
0.69 (0.04%)	0.58 (0.03%)	0.51 (0.02%)	0.35 (0.01%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
325	221	78	20	2	0	0
7,534	8,099	4,702	2,562	864	0	0
52	47	24	9	0	0	0
0.69 (0.04%)	0.58 (0.03%)	0.51 (0.02%)	0.35 (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	44,482	14,971	9,067	10,612
	근로자수	836,884	27,256	62,966	142,122
	재해자수	590	53	42	99
	재해율	0.07	0.19	0.07	0.07
	분포	(0.41%)	(0.04%)	(0.03%)	(0.07%)
금융 및 보험업	사업장수	44,482	14,971	9,067	10,612
	근로자수	836,884	27,256	62,966	142,122
	재해자수	590	53	42	99
	재해율	0.07	0.19	0.07	0.07
	분포	(0.41%)	(0.04%)	(0.03%)	(0.07%)
기타의 사업 소 계	사업장수	2,054,717	1,539,162	274,657	136,938
	근로자수	12,665,245	2,551,561	1,775,674	1,807,434
	재해자수	53,328	15,428	7,816	7,869
	재해율	0.42	0.60	0.44	0.44
	분포	(37.35%)	(10.81%)	(5.47%)	(5.51%)
시설 관리 및 사업지원서비스업	사업장수	283,651	177,424	54,247	29,824
	근로자수	2,300,599	324,902	352,204	389,887
	재해자수	10,797	2,909	2,157	1,980
	재해율	0.47	0.90	0.61	0.51
	분포	(7.56%)	(2.04%)	(1.51%)	(1.39%)
기타의 각종사업	사업장수	198,317	163,579	21,702	8,106
	근로자수	990,117	256,977	137,653	105,904
	재해자수	1,966	932	305	229
	재해율	0.20	0.36	0.22	0.22
	분포	(1.38%)	(0.65%)	(0.21%)	(0.16%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
4,236	3,197	1,522	655	105	67	50
100,507	118,281	99,974	99,568	41,046	45,986	99,178
49	84	77	35	13	18	120
0.05 (0.03%)	0.07 (0.06%)	0.08 (0.05%)	0.04 (0.02%)	0.03 (0.01%)	0.04 (0.01%)	0.12 (0.08%)
4,236	3,197	1,522	655	105	67	50
100,507	118,281	99,974	99,568	41,046	45,986	99,178
49	84	77	35	13	18	120
0.05 (0.03%)	0.07 (0.06%)	0.08 (0.05%)	0.04 (0.02%)	0.03 (0.01%)	0.04 (0.01%)	0.12 (0.08%)
42,941	31,350	18,557	8,757	1,231	759	365
1,017,992	1,171,092	1,252,380	1,388,800	463,960	518,284	718,068
4,697	5,119	4,792	4,236	1,348	1,175	848
0.46 (3.29%)	0.44 (3.59%)	0.38 (3.36%)	0.31 (2.97%)	0.29 (0.94%)	0.23 (0.82%)	0.12 (0.59%)
9,126	6,728	4,166	1,783	203	118	32
214,715	251,378	279,083	269,833	75,356	82,284	60,957
1,026	1,035	865	556	107	118	44
0.48 (0.72%)	0.41 (0.72%)	0.31 (0.61%)	0.21 (0.39%)	0.14 (0.07%)	0.14 (0.08%)	0.07 (0.03%)
1,965	1,264	905	544	114	75	63
46,379	47,283	61,943	87,430	43,923	51,512	151,113
111	107	96	101	24	11	50
0.24 (0.08%)	0.23 (0.07%)	0.15 (0.07%)	0.12 (0.07%)	0.05 (0.02%)	0.02 (0.01%)	0.03 (0.04%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
해 외 파 견 자	사 업 장 수	5,169	3,586	634	409
	근 로 자 수	55,579	5,033	4,158	5,473
	재 해 자 수	45	7	2	6
	재 해 율	0.08	0.14	0.05	0.11
	분 포	(0.03%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
전문·보건·교육· 여가관련서비스업	사 업 장 수	494,937	330,397	76,252	45,368
	근 로 자 수	4,670,619	587,427	496,461	608,083
	재 해 자 수	12,602	1,852	1,068	1,550
	재 해 율	0.27	0.32	0.22	0.25
	분 포	(8.83%)	(1.30%)	(0.75%)	(1.09%)
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	사 업 장 수	958,457	782,054	110,306	43,758
	근 로 자 수	3,684,626	1,253,529	709,145	567,914
	재 해 자 수	21,490	9,042	3,871	3,308
	재 해 율	0.58	0.72	0.55	0.58
	분 포	(15.05%)	(6.33%)	(2.71%)	(2.32%)
부 동 산 업 및 대 업	사 업 장 수	67,085	62,109	3,349	1,091
	근 로 자 수	158,993	86,550	21,111	14,223
	재 해 자 수	303	166	38	28
	재 해 율	0.19	0.19	0.18	0.20
	분 포	(0.21%)	(0.12%)	(0.03%)	(0.02%)
국가 및 지방자치 단 체 의 사 업	사 업 장 수	46,925	19,979	8,149	8,352
	근 로 자 수	782,794	37,037	54,824	115,573
	재 해 자 수	6,088	520	375	768
	재 해 율	0.78	1.40	0.68	0.66
	분 포	(4.26%)	(0.36%)	(0.26%)	(0.54%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
172	147	128	72	11	9	1
4,124	5,522	8,826	10,671	4,152	6,348	1,272
4	5	8	2	2	6	3
0.10 (0.00%)	0.09 (0.00%)	0.09 (0.01%)	0.02 (0.00%)	0.05 (0.00%)	0.09 (0.00%)	0.24 (0.00%)
15,512	12,877	9,173	4,223	613	337	185
370,491	488,101	622,863	681,525	231,931	225,006	358,731
1,141	1,705	2,419	1,880	443	252	292
0.31 (0.80%)	0.35 (1.19%)	0.39 (1.69%)	0.28 (1.32%)	0.19 (0.31%)	0.11 (0.18%)	0.08 (0.20%)
10,835	6,704	2,996	1,485	170	108	41
255,121	246,641	199,828	237,299	62,844	73,914	78,391
1,395	1,169	768	998	455	268	216
0.55 (0.98%)	0.47 (0.82%)	0.38 (0.54%)	0.42 (0.70%)	0.72 (0.32%)	0.36 (0.19%)	0.28 (0.15%)
253	137	76	47	16	4	3
5,984	5,086	5,402	7,144	5,997	2,527	4,969
11	10	10	18	7	10	5
0.18 (0.01%)	0.20 (0.01%)	0.19 (0.01%)	0.25 (0.01%)	0.12 (0.00%)	0.40 (0.01%)	0.10 (0.00%)
5,071	3,478	1,080	577	99	106	34
121,024	126,521	72,124	90,243	37,817	75,464	52,167
1,009	1,086	624	671	308	507	220
0.83 (0.71%)	0.86 (0.76%)	0.87 (0.44%)	0.74 (0.47%)	0.81 (0.22%)	0.67 (0.36%)	0.42 (0.15%)

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	377
	재 해 자 수	37	0	0	0
	재 해 율	0.17	0.00	0.00	0.00
	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	4,655	1,940	1,229	10,468
0	2	2	10	2	3	18
0.00	0.36	0.09	0.21	0.10	0.24	0.17
(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.01%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.01%)

3. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	142,771 (100.00%)	106,286 (74.45%)	36,485 (25.55%)
광 소 업 계	2,909 (2.04%)	2,822	87
석 탄 광 업 및 채 석 업	2,485 (1.74%)	2,417	68
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 기 타 광 업	424 (0.30%)	405	19
제 소 업 계	32,767 (22.95%)	28,304	4,463
식 료 품 제 조 업	3,481 (2.44%)	2,027	1,454
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	1,123 (0.79%)	711	412
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	1,555 (1.09%)	1,446	109
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	428 (0.30%)	345	83
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	3,278 (2.30%)	2,906	372
의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품 제 조 업	426 (0.30%)	283	143

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	15,612 (10.93%)	14,650	962
금속제련업	320 (0.22%)	301	19
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	1,957 (1.37%)	1,496	461
선박 건조 및 수리업	3,536 (2.48%)	3,237	299
수제품 및 기타제품제조업	1,051 (0.74%)	902	149
전기·가스·증기·수도사업 소 계	117 (0.08%)	109	8
전기·가스·증기·수도사업	117 (0.08%)	109	8
건설업 소 계	34,370 (24.07%)	33,148	1,222
건설업	34,370 (24.07%)	33,148	1,222
운수·창고·통신업 소 계	16,961 (11.88%)	15,489	1,472
철도·항공·창고·운수관련서비스업	4,050 (2.84%)	3,116	934

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
육 상 및 수 상 운 수 업	12,652 (8.86%)	12,132	520
통 신 업	259 (0.18%)	241	18
임 소 업 계	928 (0.65%)	905	23
임 업	928 (0.65%)	905	23
어 소 업 계	60 (0.04%)	52	8
어 업	60 (0.04%)	52	8
농 소 업 계	741 (0.52%)	543	198
농 업	741 (0.52%)	543	198
금 융 및 보 험 업 계	590 (0.41%)	234	356
금 융 및 보 험 업	590 (0.41%)	234	356
기 타 의 사 업 계	53,328 (37.35%)	24,680	28,648

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
시설관리 및 사업지원서비스업	10,797 (7.56%)	6,275	4,522
기 타 의 각 종 사 업	1,966 (1.38%)	1,381	585
해 외 파 견 자	45 (0.03%)	35	10
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	12,602 (8.83%)	3,574	9,028
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	21,490 (15.05%)	10,673	10,817
부 동 산 업 및 임 대 업	303 (0.21%)	220	83
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	6,088 (4.26%)	2,493	3,595
주 한 미 군	37 (0.03%)	29	8

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	142,771 (100.00%)	59 (0.04%)	3,835 (2.69%)	7,909 (5.54%)	9,326 (6.53%)	8,360 (5.86%)	10,436 (7.31%)	11,971 (8.38%)	16,063 (11.25%)	20,239 (14.18%)	54,573 (38.22%)
광 소 업 계	2,909 (2.04%)	0	0	0	6	11	47	55	109	193	2,488
석 탄 광 업 및 채 석 업	2,485 (1.74%)	0	0	0	2	9	42	47	96	161	2,128
석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	424 (0.30%)	0	0	0	4	2	5	8	13	32	360
제 조 업 계	32,767 (22.95%)	4	626	1,880	2,573	2,437	3,040	3,276	3,978	4,472	10,481
식 료 품 제 조 업	3,481 (2.44%)	0	86	298	317	273	286	355	473	543	850
섬 유 및 제 조 업	1,123 (0.79%)	0	22	49	45	62	65	58	126	182	514
목 재 및 제 조 업	1,555 (1.09%)	0	28	88	124	106	116	129	181	190	593
출 판·인 쇄·제 본 업	428 (0.30%)	0	14	23	38	33	31	37	68	68	116
화 학 및 제 조 업	3,278 (2.30%)	0	61	239	317	305	381	321	414	470	770

(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 제 조 업	426 (0.30%)	0	13	55	79	41	34	39	43	45	77
기계기구·금속· 비금속광물제품 제 조 업	15,612 (10.93%)	1	281	775	1,141	1,078	1,310	1,534	1,786	2,108	5,598
금속제련업	320 (0.22%)	0	4	15	32	46	51	16	20	17	119
전기기계기구· 정밀기구·전자 제품 제조업	1,957 (1.37%)	3	65	167	263	207	261	207	244	215	325
선 박 건 조 및 수 리 업	3,536 (2.48%)	0	27	108	140	213	412	478	500	482	1,176
수제품 및 기 타 제 품 제 조 업	1,051 (0.74%)	0	25	63	77	73	93	102	123	152	343
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업 소 계	117 (0.08%)	0	2	5	18	19	10	7	13	14	29
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업	117 (0.08%)	0	2	5	18	19	10	7	13	14	29
건 설 업 소 계	34,370 (24.07%)	2	187	604	1,025	1,137	1,512	2,210	3,766	5,595	18,332
건 설 업	34,370 (24.07%)	2	187	604	1,025	1,137	1,512	2,210	3,766	5,595	18,332

(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	16,961 (11.88%)	17	476	882	1,581	1,552	2,230	2,192	2,238	2,217	3,576
철도·항공·창고·운수 관련서비스업	4,050 (2.84%)	0	92	246	493	397	464	494	554	569	741
육상 및 수상운수업	12,652 (8.86%)	17	384	626	1,071	1,124	1,709	1,641	1,641	1,616	2,823
통신업	259 (0.18%)	0	0	10	17	31	57	57	43	32	12
임소업계	928 (0.65%)	0	3	3	3	5	14	29	86	208	577
임업	928 (0.65%)	0	3	3	3	5	14	29	86	208	577
어소업계	60 (0.04%)	0	2	9	5	9	3	8	3	7	14
어업	60 (0.04%)	0	2	9	5	9	3	8	3	7	14
농소업계	741 (0.52%)	0	18	53	86	76	50	55	60	76	267
농업	741 (0.52%)	0	18	53	86	76	50	55	60	76	267

(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 보험 및 업 계	590 (0.41%)	0	6	38	56	60	60	57	93	97	123
금융 보험 및 업	590 (0.41%)	0	6	38	56	60	60	57	93	97	123
기타의 사업 소 계	53,328 (37.35%)	36	2,515	4,435	3,973	3,054	3,470	4,082	5,717	7,360	18,686
시설관리 및 사업 지원 서비스 업	10,797 (7.56%)	2	151	371	470	411	484	585	891	1,256	6,176
기 타 의 각 종 사업	1,966 (1.38%)	2	51	101	125	146	128	147	236	272	758
해외파견자	45 (0.03%)	0	1	0	6	10	4	4	11	4	5
전문·보건·교육·여가 관련서비스업	12,602 (8.83%)	0	272	1,071	1,103	791	901	1,036	1,347	1,638	4,443
도 소 매 · 음식·숙박업	21,490 (15.05%)	32	1,987	2,652	2,009	1,397	1,532	1,685	2,197	2,866	5,133
부 동 산 업 및 임대업	303 (0.21%)	0	7	26	44	29	32	25	23	25	92
국 가 및 지방 자 치 단체의사업	6,088 (4.26%)	0	46	213	214	266	387	596	1,007	1,289	2,070
주 한 미 군	37 (0.03%)	0	0	1	2	4	2	4	5	10	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	142,771 (100.00%)	65,204 (45.67%)	16,093 (11.27%)	15,562 (10.90%)	8,836 (6.19%)	5,526 (3.87%)	4,027 (2.82%)	11,157 (7.81%)	16,311 (11.42%)	55 (0.04%)
광 소 업 계	2,909 (2.04%)	87	61	53	50	35	29	127	2,452	15
석 탄 광 업 및 채석업	2,485 (1.74%)	42	33	17	21	14	16	90	2,237	15
석회석·금속·비금속광업 및 기타광업	424 (0.30%)	45	28	36	29	21	13	37	215	0
제 조 업 계	32,767 (22.95%)	7,949	3,149	4,029	2,518	1,652	1,220	4,124	8,107	19
식 료 품 제조업	3,481 (2.44%)	1,079	463	560	305	187	127	413	347	0
섬 유 및 섬유제품 제조업	1,123 (0.79%)	245	92	134	80	63	41	181	287	0
목 재 및 종이제품 제조업	1,555 (1.09%)	446	152	210	154	96	81	187	229	0
출판·인쇄·제본업	428 (0.30%)	97	40	69	40	27	19	59	77	0
화 학 및 고무제품 제조업	3,278 (2.30%)	650	327	409	274	178	134	390	911	5

(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 제 조 업	426 (0.30%)	83	51	64	32	27	14	63	92	0
기계기구·금속· 비금속광물제품 제 조 업	15,612 (10.93%)	3,696	1,420	1,856	1,194	770	575	1,984	4,107	10
금속제련업	320 (0.22%)	29	8	24	19	19	5	54	161	1
전기기계기구· 정밀기구·전자 제품제조업	1,957 (1.37%)	406	194	250	168	116	83	310	427	3
선 박 건 조 및 수 리 업	3,536 (2.48%)	884	287	302	164	107	91	358	1,343	0
수제품 및 기 타 제 품 제 조 업	1,051 (0.74%)	334	115	151	88	62	50	125	126	0
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업 소 계	117 (0.08%)	9	8	16	8	5	6	20	45	0
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업	117 (0.08%)	9	8	16	8	5	6	20	45	0
건 설 업 소 계	34,370 (24.07%)	28,471	2,541	1,519	507	295	216	481	338	2
건 설 업	34,370 (24.07%)	28,471	2,541	1,519	507	295	216	481	338	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 업계	16,961 (11.88%)	7,620	2,726	2,309	1,194	687	419	983	1,021	2
철도·항공· 창고·운수 관련서비스업	4,050 (2.84%)	1,381	537	515	281	185	152	430	568	1
육상 및 수상운수업	12,652 (8.86%)	6,222	2,180	1,771	906	475	227	476	394	1
통신업	259 (0.18%)	17	9	23	7	27	40	77	59	0
임 소 업 계	928 (0.65%)	840	12	19	9	11	6	19	12	0
임 업	928 (0.65%)	840	12	19	9	11	6	19	12	0
어 소 업 계	60 (0.04%)	18	9	15	9	4	1	3	1	0
어 업	60 (0.04%)	18	9	15	9	4	1	3	1	0
농 소 업 계	741 (0.52%)	435	69	76	32	24	17	57	31	0
농 업	741 (0.52%)	435	69	76	32	24	17	57	31	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 보험 및 업 계	590 (0.41%)	91	54	82	49	44	30	83	157	0
금 용 보 험 및 업	590 (0.41%)	91	54	82	49	44	30	83	157	0
기타의 사업 소 계	53,328 (37.35%)	19,684	7,464	7,444	4,460	2,769	2,083	5,260	4,147	17
시설관리 및 사 업 지 원 업 서 비 스	10,797 (7.56%)	3,952	1,560	1,592	920	618	539	1,052	561	3
기 타 의 각 종 사 업	1,966 (1.38%)	752	201	270	147	94	73	225	202	2
해외파견자	45 (0.03%)	20	6	3	3	0	1	4	8	0
전문·보건· 교 육·여가 관 련 서 비 스 업	12,602 (8.83%)	3,553	1,851	2,099	1,559	765	549	1,264	960	2
도 소 매· 음 식·숙박업	21,490 (15.05%)	9,395	3,066	2,905	1,430	941	613	1,766	1,372	2
부 동 산 업 및 대 업	303 (0.21%)	97	39	46	28	21	7	28	37	0
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	6,088 (4.26%)	1,912	739	528	373	329	300	911	988	8
주 한 미 군	37 (0.03%)	3	2	1	0	1	1	10	19	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	142,771 (100.00%)	2,098 (1.47%)	32,982 (23.10%)	44,142 (30.92%)	42,077 (29.47%)	13,205 (9.25%)	3,539 (2.48%)	4,445 (3.11%)
광 소 업 계	2,909 (2.04%)	450	823	288	206	47	18	1,075
석 탄 광 업 및 채석업	2,485 (1.74%)	413	704	217	148	35	12	954
석회석·금속·비금속광업 및 기타광업	424 (0.30%)	37	119	71	58	12	6	121
제 조 업 계	32,767 (22.95%)	476	8,630	11,116	8,718	1,800	402	1,571
식 료 품 제 조 업	3,481 (2.44%)	19	656	1,273	1,170	275	65	21
섬 유 및 섬유 제품 제조업	1,123 (0.79%)	21	298	363	261	61	22	90
목 재 및 종이 제품 제조업	1,555 (1.09%)	18	381	574	438	73	9	60
출판·인쇄·제본업	428 (0.30%)	1	78	166	148	22	5	5
화 학 및 고무 제품 제조업	3,278 (2.30%)	51	924	1,147	882	177	31	62

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 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	426 (0.30%)	9	68	129	162	36	2	20
기계기구·금속· 비금속광물제품 제 조 업	15,612 (10.93%)	241	4,159	5,364	3,923	763	179	956
금속제련업	320 (0.22%)	3	81	85	78	24	12	37
전기기계기구· 정밀기구·전자 제 품 제 조 업	1,957 (1.37%)	34	450	659	609	135	39	29
선 박 건 조 및 수 리 업	3,536 (2.48%)	54	1,270	970	773	168	24	274
수제품 및 기 타 제 품 제 조 업	1,051 (0.74%)	25	265	386	274	66	14	17
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업 계	117 (0.08%)	6	27	31	30	6	2	12
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업	117 (0.08%)	6	27	31	30	6	2	12
건 설 업 소 계	34,370 (24.07%)	496	11,416	11,859	7,218	1,691	417	1,162
건 설 업	34,370 (24.07%)	496	11,416	11,859	7,218	1,691	417	1,162

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 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·통신업계	16,961 (11.88%)	221	2,875	4,877	6,322	2,078	484	88
철도·항공·창고·운수 관련서비스업	4,050 (2.84%)	47	662	1,083	1,494	548	161	50
육상 및 수상운수업	12,652 (8.86%)	170	2,162	3,716	4,741	1,504	314	36
통신업	259 (0.18%)	4	51	78	87	26	9	2
임업계	928 (0.65%)	12	245	358	238	44	10	16
임업	928 (0.65%)	12	245	358	238	44	10	16
어업계	60 (0.04%)	2	13	23	18	3	0	1
어업	60 (0.04%)	2	13	23	18	3	0	1
농업계	741 (0.52%)	15	140	237	248	70	24	5
농업	741 (0.52%)	15	140	237	248	70	24	5

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 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 보험 및 소 계	590 (0.41%)	21	112	184	205	50	9	6
금융 보험 및 업	590 (0.41%)	21	112	184	205	50	9	6
기타의 사업 소 계	53,328 (37.35%)	399	8,701	15,169	18,874	7,416	2,173	509
시설관리 및 사업 지원 서비스업	10,797 (7.56%)	179	2,292	3,614	3,447	905	263	73
기 타 의 각 종 사업	1,966 (1.38%)	42	507	647	520	146	38	62
해외파견자	45 (0.03%)	1	12	18	7	6	0	1
전문·보건· 교육·여가 관련서비스업	12,602 (8.83%)	71	2,092	3,668	4,590	1,584	449	130
도 소 매 · 음식·숙박업	21,490 (15.05%)	82	2,771	5,561	8,037	3,783	1,085	136
부동산업 및 임 대 업	303 (0.21%)	7	48	103	91	41	5	8
국 가 및 지 방 자 치 단체의사업	6,088 (4.26%)	17	974	1,548	2,169	944	332	98
주 환 미 군	37 (0.03%)	0	5	10	13	7	1	1

※ 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	142,771 (100.00%)	2,909 (2.04%)	32,767 (22.95%)	34,370 (24.07%)	117 (0.08%)	16,961 (11.88%)	55,647 (38.98%)
1월	12,968 (9.08%)	296	2,888	2,863	10	1,872	5,039
2월	10,720 (7.51%)	211	2,440	2,361	8	1,534	4,166
3월	10,850 (7.60%)	270	2,625	2,377	5	1,299	4,274
4월	11,140 (7.80%)	256	2,710	2,738	10	1,240	4,186
5월	11,739 (8.22%)	239	2,759	2,810	7	1,319	4,605
6월	10,996 (7.70%)	240	2,548	2,810	16	1,170	4,212
7월	13,178 (9.23%)	252	3,002	3,218	12	1,435	5,259
8월	12,163 (8.52%)	199	2,685	3,010	9	1,351	4,909
9월	11,365 (7.96%)	214	2,468	2,840	9	1,326	4,508
10월	12,630 (8.85%)	233	2,878	3,099	8	1,451	4,961
11월	12,434 (8.71%)	242	2,852	3,206	12	1,379	4,743
12월	12,588 (8.82%)	257	2,912	3,038	11	1,585	4,785

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	142,771 (100.00%)	2,909 (2.04%)	32,767 (22.95%)	34,370 (24.07%)	117 (0.08%)	16,961 (11.88%)	55,647 (38.98%)
일	7,723 (5.41%)	14	738	1,199	4	1,822	3,946
월	24,822 (17.39%)	572	6,307	6,299	18	2,518	9,108
화	24,277 (17.00%)	638	6,038	5,852	27	2,621	9,101
수	23,762 (16.64%)	617	5,795	5,712	21	2,640	8,977
목	23,982 (16.80%)	508	5,848	5,935	22	2,521	9,148
금	24,032 (16.83%)	488	5,745	5,617	15	2,627	9,540
토	14,173 (9.93%)	72	2,296	3,756	10	2,212	5,827

(3) 시간별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	기타
총 계	142,771 (100.00%)	2,909 (2.04%)	32,767 (22.95%)	34,370 (24.07%)	117 (0.08%)	16,961 (11.88%)	55,647 (38.98%)
00~02시 전	17,373 (12.17%)	1,788	4,806	5,848	15	1,324	3,592
02~04시 전	1,431 (1.00%)	0	348	71	1	576	435
04~06시 전	1,738 (1.22%)	4	359	78	1	480	816
06~08시 전	5,549 (3.89%)	11	1,056	1,269	0	650	2,563
08~10시 전	24,399 (17.09%)	651	6,155	7,908	25	1,421	8,239
10~12시 전	27,593 (19.33%)	357	6,188	7,410	21	2,121	11,496
12~14시 전	14,712 (10.30%)	37	2,802	3,066	15	1,914	6,878
14~16시 전	21,838 (15.30%)	33	4,865	6,159	21	1,901	8,859
16~18시 전	13,424 (9.40%)	18	3,627	2,147	11	1,655	5,966
18~20시 전	6,844 (4.79%)	7	1,320	257	2	2,064	3,194
20~22시 전	5,070 (3.55%)	1	735	98	2	1,681	2,553
22~24시 전	2,794 (1.96%)	1	506	58	3	1,174	1,052
분류불능	6 (0.00%)	1	0	1	0	0	4

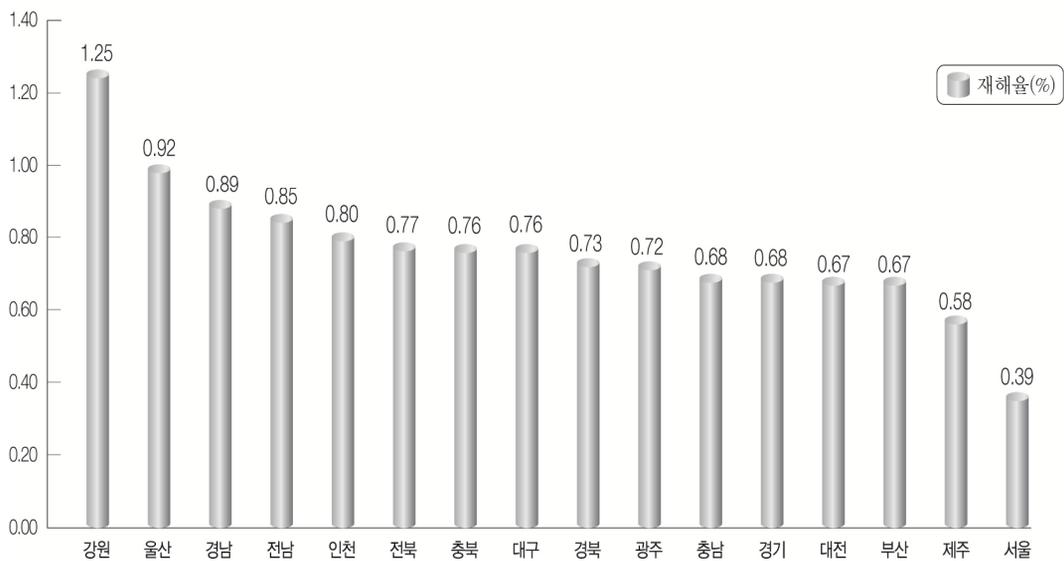
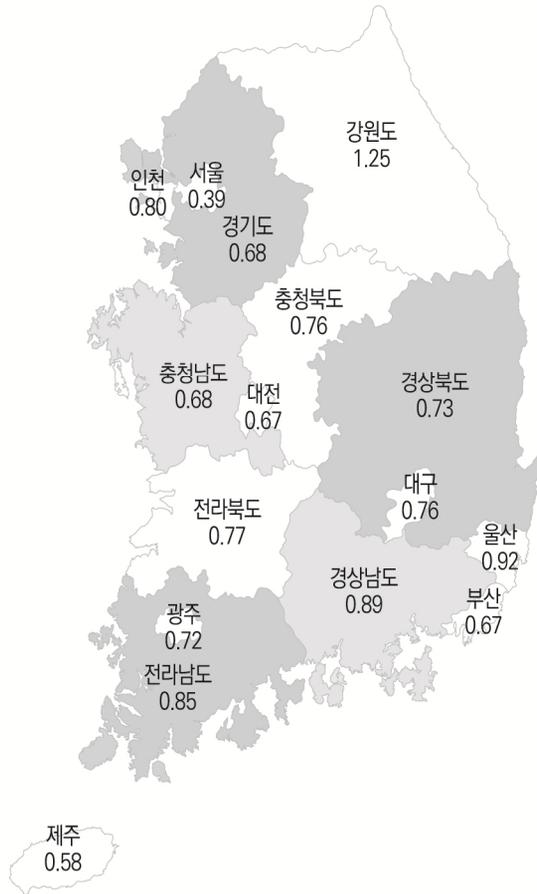
8. 지역별

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수	재해율
총 계	3,000,421	21,420,560	142,771	0.67
서울	585,630	5,060,368	19,859	0.39
부산	178,389	1,185,587	7,976	0.67
대구	158,595	987,134	7,526	0.76
인천	149,440	1,050,641	8,374	0.80
광주	102,111	684,146	4,958	0.72
대전	115,325	842,751	5,617	0.67
울산	58,799	533,172	4,903	0.92
강원	107,225	597,206	7,484	1.25
경기	774,452	5,370,531	36,442	0.68
충북	99,586	729,036	5,513	0.76
충남	115,060	867,575	5,931	0.68
경북	120,474	814,730	5,925	0.73
경남	185,665	1,248,036	11,146	0.89
전북	107,357	623,009	4,803	0.77
전남	89,419	553,132	4,717	0.85
제주	52,894	273,506	1,597	0.58

* 지역별은 지방고용노동관서를 기준으로 작성

〈지역별 재해율 비교도〉



9. 지방고용노동관서별

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	재해율
총 계		3,000,421	21,420,560	142,771	0.67
서울청	소 계	585,630	5,060,368	19,859	0.39
	서울청	126,777	1,315,915	3,209	0.24
	서울강남	87,276	781,220	2,063	0.26
	서울동부	92,220	817,242	5,303	0.65
	서울서부	71,146	534,615	2,163	0.40
	서울남부	78,137	699,340	2,827	0.40
	서울북부	54,687	355,339	2,072	0.58
	서울관악	75,387	556,697	2,222	0.40
중부청	소 계	1,031,117	7,018,378	52,300	0.75
	의정부	110,920	586,410	5,113	0.87
	강원	36,247	185,967	1,493	0.80
	태백	7,037	43,099	1,966	4.56
	강릉	29,665	164,626	1,649	1.00
	원주	25,415	147,030	1,183	0.80
	영월	8,861	56,484	1,193	2.11
	중부청	76,096	594,322	4,594	0.77
	인천북부	73,344	456,319	3,780	0.83
	경기	171,048	1,319,695	8,330	0.63
	부천	74,269	420,135	3,093	0.74
	안양	64,077	486,161	2,824	0.58
	안산	78,337	490,743	3,761	0.77
	성남	125,101	1,020,873	6,122	0.60
	평택	57,136	521,259	3,465	0.66
	고양	93,564	525,255	3,734	0.71

(단위: 개소, 명, %)

구	분	사업장수	근로자수	재해자수	재해율
부 산 청	소 계	422,853	2,966,795	24,025	0.81
	부 산 청	76,946	523,784	3,326	0.63
	부 산 동 부	57,423	371,334	2,330	0.63
	부 산 북 부	44,020	290,469	2,320	0.80
	창 원	63,690	470,347	3,653	0.78
	울 산	58,799	533,172	4,903	0.92
	양 산	64,072	390,059	3,484	0.89
	진 주	37,388	228,664	1,651	0.72
	통 영	20,515	158,966	2,358	1.48
대 구 청	소 계	279,069	1,801,864	13,451	0.75
	대 구 청	90,479	550,624	4,026	0.73
	대 구 서 부	68,116	436,510	3,500	0.80
	포 향	50,730	354,525	2,987	0.84
	구 미	30,763	257,957	1,195	0.46
	영 주	20,054	103,840	1,043	1.00
	안 동	18,927	98,408	700	0.71
광 주 청	소 계	351,781	2,133,793	16,075	0.75
	광 주 청	102,111	684,146	4,958	0.72
	전 주	66,308	361,218	2,533	0.70
	익 산	18,936	125,051	1,158	0.93
	군 산	22,113	136,740	1,112	0.81
	목 포	36,636	199,957	2,048	1.02
	여 수	52,783	353,175	2,669	0.76
	제 주	52,894	273,506	1,597	0.58

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	재해율
대 전 청	소 계	329,971	2,439,362	17,061	0.70
	대 전 청	115,325	842,751	5,617	0.67
	청 주	68,717	503,559	3,492	0.69
	충 주	30,869	225,477	2,021	0.90
	천 안	78,601	634,540	4,147	0.65
	보 령	22,546	133,422	1,136	0.85
	서 산	13,913	99,613	648	0.65

10. 업종별·규모별·발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 질림	감전	폭발 파열
총 계	계	142,771 (100.00%)	14,655 (10.26%)	28,244 (19.78%)	11,220 (7.86%)	7,876 (5.52%)	538 (0.38%)	12,941 (9.06%)	10,611 (7.43%)	271 (0.19%)	331 (0.23%)
	5인 미만	40,927	5,932	7,237	2,908	2,367	218	3,373	4,297	88	123
	5 ~ 9인	16,730	1,845	3,457	1,321	1,053	73	1,671	1,769	32	35
	10 ~ 19인	18,695	1,958	3,950	1,463	1,059	73	2,055	1,593	37	54
	20 ~ 29인	10,720	1,017	2,444	839	630	44	1,106	719	18	14
	30 ~ 49인	11,108	964	2,461	945	559	33	1,197	641	18	22
	50 ~ 99인	11,358	938	2,633	975	667	29	1,116	533	22	30
	100~299인	14,116	1,144	2,956	1,233	797	38	1,297	572	24	31
	300~499인	5,376	341	867	460	249	10	359	196	6	6
	500~999인	4,259	251	714	345	224	13	307	162	4	11
	1,000인 이상	9,482	265	1,525	731	271	7	460	129	22	5
광 소 업 계	계	2,909	24	16	19	16	1	20	2	1	1
	5인 미만	146	7	3	1	1	1	1	0	0	0
	5 ~ 9인	83	1	4	2	3	0	3	0	0	1
	10 ~ 19인	122	6	4	5	3	0	4	1	0	0
	20 ~ 29인	124	5	1	4	2	0	5	1	0	0
	30 ~ 49인	192	2	2	2	4	0	2	0	1	0
	50 ~ 99인	155	1	0	3	0	0	1	0	0	0
	100~299인	499	2	2	1	2	0	2	0	0	0
	300~499인	836	0	0	1	1	0	1	0	0	0
	500~999인	681	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광업 채 석업	계	2,485	3	4	3	2	0	2	0	0	0
	5인 미만	53	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	29	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	36	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	140	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	458	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	836	0	0	1	1	0	1	0	0	0
	500~999인	681	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	71	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	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
287 (0.20%)	3,309 (2.32%)	4,856 (3.40%)	20 (0.01%)	8,073 (5.65%)	502 (0.35%)	7 (0.00%)	115 (0.08%)	8,200 (5.74%)	26,998 (18.91%)	2,383 (1.67%)	733 (0.51%)	549 (0.38%)	19 (0.01%)	33 (0.02%)
74	1,107	1,543	6	1,799	104	3	8	3,885	4,725	896	63	159	1	11
40	389	787	1	762	56	1	5	384	2,766	128	64	86	4	1
41	426	774	2	941	68	1	3	420	3,414	199	97	64	3	0
42	207	465	4	598	44	1	1	205	2,044	155	84	35	2	2
33	244	499	4	666	60	0	4	269	2,128	196	108	51	2	4
16	197	306	0	854	39	0	8	277	2,385	155	135	40	1	2
23	279	235	2	1,033	66	0	14	238	3,737	235	109	48	2	3
6	99	88	0	389	20	0	1	90	2,021	105	20	41	1	1
6	72	59	1	324	23	1	3	124	1,519	73	6	15	0	2
6	289	100	0	707	22	0	68	2,308	2,259	241	47	10	3	7
2	2	3	0	2	0	0	0	1	2,797	0	0	0	0	2
0	0	1	0	0	0	0	0	1	130	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	104	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	176	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	490	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	833	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	680	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,469	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	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	33	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	457	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	833	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	680	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
석회석· 금속· 비금속 광업 및 기타광업	계	424	21	12	16	14	1	18	2	1	1
	5인 미만	93	5	3	1	1	1	1	0	0	0
	5 ~ 9인	54	1	4	2	2	0	3	0	0	1
	10~19인	86	5	3	4	3	0	4	1	0	0
	20~29인	66	5	1	4	2	0	5	1	0	0
	30~49인	52	2	0	1	4	0	2	0	1	0
	50~99인	32	1	0	3	0	0	1	0	0	0
	100~299인	41	2	1	1	2	0	2	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 계	계	32,767	2,271	3,541	2,795	2,151	75	6,852	2,444	80	159
	5인 미만	6,539	660	614	482	560	17	1,423	781	15	44
	5 ~ 9인	4,184	380	424	366	368	14	954	438	8	18
	10~19인	4,839	355	513	393	357	13	1,195	434	7	31
	20~29인	2,659	201	281	218	213	9	661	215	9	9
	30~49인	2,851	178	347	247	178	9	742	204	6	15
	50~99인	2,823	167	386	230	144	3	618	146	7	9
	100~299인	3,240	135	412	299	128	6	660	124	6	21
	300~499인	915	28	116	98	36	0	151	37	2	5
	500~999인	755	33	88	60	35	3	132	16	3	4
	1,000인 이상	3,962	134	360	402	132	1	316	49	17	3
식품 제조업	계	3,481	197	744	235	122	12	783	598	8	9
	5인 미만	472	32	77	39	18	0	108	115	2	3
	5 ~ 9인	444	27	83	26	17	1	98	104	1	2
	10~19인	634	38	122	32	16	2	134	150	3	2
	20~29인	333	16	70	18	20	1	72	61	1	0
	30~49인	451	27	95	21	18	2	109	82	0	0
	50~99인	454	23	118	36	19	1	99	48	0	0
	100~299인	483	23	119	40	11	1	125	30	0	2
	300~499인	116	6	36	15	2	0	17	5	0	0
	500~999인	64	4	11	5	1	3	19	3	1	0
	1,000인 이상	30	1	13	3	0	1	2	0	0	0

(단위: 명)

화재	칼림 · 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
2	2	3	0	2	0	0	0	1	328	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	79	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	724	651	5	1,487	191	2	102	355	8,358	341	35	18	4	8
20	179	108	0	174	15	0	7	57	1,359	15	1	5	0	3
17	108	74	1	104	17	0	5	28	838	15	2	4	1	0
27	116	95	0	160	19	0	2	55	1,031	32	2	2	0	0
10	49	63	0	75	20	1	1	18	580	20	4	2	0	0
18	62	71	3	105	21	0	3	30	573	30	6	1	0	2
8	58	70	0	129	26	0	6	21	754	36	1	3	1	0
10	68	77	1	222	37	0	11	25	937	57	3	1	0	0
2	15	20	0	88	10	0	0	6	279	22	0	0	0	0
1	15	16	0	83	12	1	1	7	220	23	0	0	0	2
5	54	57	0	347	14	0	66	108	1,787	91	16	0	2	1
5	41	143	2	122	15	0	0	51	347	37	3	7	0	0
1	7	18	0	13	1	0	0	7	29	2	0	0	0	0
0	6	19	1	13	1	0	0	7	33	4	0	1	0	0
1	4	30	0	22	0	0	0	13	61	2	1	1	0	0
0	2	11	0	10	4	0	0	5	36	4	1	1	0	0
2	3	20	0	14	4	0	0	8	39	5	1	1	0	0
1	10	20	0	20	2	0	0	6	44	4	0	3	0	0
0	7	20	1	19	3	0	0	3	69	10	0	0	0	0
0	1	2	0	7	0	0	0	2	19	4	0	0	0	0
0	1	2	0	3	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0
0	0	1	0	1	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
섬유 및 섬유제품 제조업	계	1,123	78	160	72	46	3	244	84	4	2
	5인 미만	305	24	46	14	13	0	67	26	2	1
	5 ~ 9인	153	16	31	8	9	1	31	13	1	0
	10 ~ 19인	194	13	28	14	5	0	51	12	1	0
	20 ~ 29인	97	6	12	3	6	1	19	3	0	0
	30 ~ 49인	139	8	15	12	9	1	33	8	0	0
	50 ~ 99인	113	7	16	10	1	0	26	10	0	0
	100~299인	84	2	11	11	2	0	14	10	0	0
	300~499인	17	1	1	0	1	0	2	2	0	1
	500~999인	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	14	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
목재 및 종이제품 제조업	계	1,555	119	133	104	115	11	389	333	1	2
	5인 미만	484	43	27	14	41	3	95	170	0	0
	5 ~ 9인	306	29	22	23	19	6	63	69	0	0
	10 ~ 19인	308	19	36	32	22	0	79	55	0	1
	20 ~ 29인	131	9	10	7	15	1	46	13	0	0
	30 ~ 49인	100	6	13	5	6	0	45	11	0	0
	50 ~ 99인	73	3	8	8	2	1	24	3	1	1
	100~299인	117	6	13	10	9	0	34	9	0	0
	300~499인	27	3	3	4	0	0	3	3	0	0
	500~999인	9	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
출판· 인쇄· 제본업	계	428	23	55	32	25	1	142	41	0	0
	5인 미만	115	10	19	2	4	0	47	12	0	0
	5 ~ 9인	72	1	8	7	3	1	16	11	0	0
	10 ~ 19인	67	3	7	5	5	0	27	4	0	0
	20 ~ 29인	56	5	4	3	7	0	19	4	0	0
	30 ~ 49인	43	1	5	8	4	0	14	2	0	0
	50 ~ 99인	35	3	6	4	1	0	9	2	0	0
	100~299인	30	0	5	3	1	0	9	4	0	0
	300~499인	6	0	0	0	0	0	1	2	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	칼림 · 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
3	8	30	0	37	6	0	0	7	334	5	0	0	0	0
1	0	2	0	11	0	0	0	4	94	0	0	0	0	0
1	2	4	0	2	0	0	0	3	30	1	0	0	0	0
1	1	8	0	5	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0
0	0	3	0	4	0	0	0	0	39	1	0	0	0	0
0	2	6	0	2	2	0	0	0	41	0	0	0	0	0
0	1	2	0	5	1	0	0	0	34	0	0	0	0	0
0	1	3	0	6	1	0	0	0	22	1	0	0	0	0
0	1	2	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	2	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0
1	31	10	0	45	2	0	0	8	243	7	0	0	0	1
1	9	1	0	12	0	0	0	1	65	1	0	0	0	1
0	8	1	0	7	0	0	0	1	58	0	0	0	0	0
0	6	1	0	7	0	0	0	2	45	3	0	0	0	0
0	1	1	0	2	0	0	0	1	25	0	0	0	0	0
0	4	0	0	0	1	0	0	1	7	1	0	0	0	0
0	1	2	0	5	0	0	0	0	13	1	0	0	0	0
0	1	3	0	7	1	0	0	1	22	1	0	0	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	1	0	2	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
1	9	8	0	22	3	0	0	6	56	4	0	0	0	0
0	4	4	0	3	2	0	0	1	7	0	0	0	0	0
0	2	1	0	2	1	0	0	1	18	0	0	0	0	0
0	0	1	0	4	0	0	0	2	7	2	0	0	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
화학 및 고무제품 제조업	계	3,278	232	358	249	132	9	877	249	6	26
	5인 미만	468	51	49	19	21	1	162	64	1	3
	5 ~ 9인	367	49	32	31	31	1	107	40	0	1
	10 ~ 19인	468	35	55	29	19	4	160	46	0	4
	20 ~ 29인	267	16	34	24	14	1	98	28	0	1
	30 ~ 49인	327	17	45	26	12	2	97	28	1	3
	50 ~ 99인	297	25	44	25	5	0	84	20	0	5
	100~299인	377	15	43	34	12	0	86	12	2	6
	300~499인	62	3	11	6	1	0	9	1	1	0
	500~999인	55	3	5	3	1	0	16	1	0	2
1,000인 이상	590	18	40	52	16	0	58	9	1	1	
의약품· 화장품· 연탄· 석유제품 제조업	계	426	22	62	24	12	1	125	28	0	5
	5인 미만	36	1	7	1	1	0	10	2	0	0
	5 ~ 9인	24	2	1	1	1	0	6	4	0	0
	10 ~ 19인	42	5	5	0	0	0	8	4	0	0
	20 ~ 29인	28	2	6	3	1	0	5	1	0	0
	30 ~ 49인	34	1	4	1	0	0	12	1	0	1
	50 ~ 99인	76	4	8	5	2	0	25	5	0	1
	100~299인	110	5	19	10	3	1	34	8	0	3
	300~499인	34	0	6	2	0	0	12	2	0	0
	500~999인	23	0	4	0	4	0	11	0	0	0
1,000인 이상	19	2	2	1	0	0	2	1	0	0	
기계기구· 금속· 비금속 광물제품 제조업	계	15,612	1,076	1,223	1,515	1,346	30	3,353	854	31	86
	5인 미만	3,563	337	267	302	382	10	763	319	7	30
	5 ~ 9인	2,256	173	180	215	248	4	533	165	3	13
	10 ~ 19인	2,438	168	187	226	245	5	603	126	3	17
	20 ~ 29인	1,352	110	99	136	129	4	334	85	6	7
	30 ~ 49인	1,288	97	96	142	98	3	350	55	4	8
	50 ~ 99인	1,033	58	94	86	89	1	240	38	4	1
	100~299인	1,239	56	105	130	63	3	259	32	1	5
	300~499인	462	12	29	51	25	0	62	14	1	4
	500~999인	375	13	40	36	16	0	59	8	0	1
1,000인 이상	1,606	52	126	191	51	0	150	12	2	0	

(단위: 명)

화재	칼림 · 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	59	76	1	166	63	1	0	31	680	45	1	1	0	0
3	6	9	0	14	1	0	0	8	56	0	0	0	0	0
3	9	6	0	12	5	0	0	1	38	1	0	0	0	0
3	15	10	0	19	5	0	0	4	56	4	0	0	0	0
2	3	10	0	8	6	1	0	0	19	2	0	0	0	0
1	6	5	1	18	9	0	0	2	49	5	0	0	0	0
0	5	8	0	12	12	0	0	1	41	10	0	0	0	0
3	10	13	0	33	17	0	0	2	77	10	1	1	0	0
0	2	5	0	7	4	0	0	0	11	1	0	0	0	0
0	1	2	0	3	1	0	0	0	14	3	0	0	0	0
1	2	8	0	40	3	0	0	13	319	9	0	0	0	0
2	6	18	0	31	13	0	0	1	63	12	1	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	1	0	0	0	15	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	2	0	0	0	5	0	1	0	0	0
0	0	4	0	3	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0
0	2	6	0	9	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0
1	2	5	0	7	3	0	0	0	7	2	0	0	0	0
0	1	1	0	5	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	5	0	0	0	0
47	411	245	0	658	52	1	36	166	4,335	128	9	4	1	5
9	118	53	0	77	7	0	0	25	845	9	0	1	0	2
10	69	33	0	49	10	0	0	13	531	2	2	2	1	0
10	68	36	0	78	9	0	0	23	620	13	1	0	0	0
4	37	26	0	28	6	0	0	9	324	5	2	1	0	0
2	35	26	0	46	4	0	1	11	294	12	3	0	0	1
6	23	24	0	42	5	0	1	10	297	14	0	0	0	0
3	24	24	0	97	6	0	1	6	402	22	0	0	0	0
0	6	6	0	40	2	0	0	4	195	11	0	0	0	0
1	9	3	0	46	2	1	1	2	125	10	0	0	0	2
2	22	14	0	155	1	0	32	63	702	30	1	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 제 련 업	계	320	7	27	22	16	1	20	4	6	4
	5인 미만	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	11	1	0	2	1	0	1	1	0	0
	20~29인	8	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	30~49인	25	1	4	0	0	0	0	0	0	1
	50~99인	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	58	1	4	7	4	1	2	1	0	1
	300~499인	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	31	0	2	0	3	0	4	1	0	0
1,000인 이상	140	3	16	13	8	0	12	0	6	2	
전기기계 기구· 정밀기구· 전자제품 제조업	계	1,957	108	299	173	102	3	435	101	11	9
	5인 미만	285	33	33	22	19	2	71	23	2	1
	5 ~ 9인	159	19	20	16	11	0	44	8	2	0
	10~19인	204	10	25	21	13	1	50	14	0	4
	20~29인	125	10	20	8	12	0	22	9	0	0
	30~49인	166	3	29	14	11	0	41	9	0	0
	50~99인	233	11	38	24	10	0	59	13	1	0
	100~299인	320	11	49	26	9	0	67	13	3	3
	300~499인	170	3	28	18	7	0	44	7	0	0
	500~999인	97	3	17	10	4	0	20	1	1	1
1,000인 이상	198	5	40	14	6	0	17	4	2	0	
선박건조 및 수리업	계	3,536	270	343	278	176	1	205	56	12	11
	5인 미만	505	73	54	48	43	1	40	10	1	5
	5 ~ 9인	243	42	31	20	23	0	13	5	1	1
	10~19인	253	35	21	12	16	0	16	6	0	2
	20~29인	142	12	10	6	4	0	11	0	2	1
	30~49인	159	9	19	7	9	0	9	2	0	1
	50~99인	405	25	41	27	13	0	26	3	1	1
	100~299인	366	13	36	23	12	0	13	4	0	0
	300~499인	8	0	1	2	0	0	0	1	0	0
	500~999인	94	9	8	5	5	0	3	2	1	0
1,000인 이상	1,361	52	122	128	51	0	74	23	6	0	

(단위: 명)

화재	칼림 · 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	8	18	0	22	5	0	1	0	152	6	0	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	16	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
0	0	3	0	3	0	0	1	0	30	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
0	1	7	0	3	4	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	6	6	0	14	1	0	0	0	47	6	0	0	0	0
17	47	27	0	152	26	0	4	41	330	64	2	3	3	0
1	6	6	0	14	3	0	0	6	39	1	0	3	0	0
1	2	1	0	5	0	0	0	2	24	4	0	0	0	0
0	9	3	0	6	3	0	0	8	31	6	0	0	0	0
0	3	2	0	10	2	0	0	2	23	2	0	0	0	0
12	5	6	0	7	0	0	0	0	25	4	0	0	0	0
0	6	2	0	17	2	0	0	2	39	7	1	0	1	0
2	10	0	0	31	4	0	1	8	73	9	1	0	0	0
1	3	4	0	23	3	0	0	0	24	5	0	0	0	0
0	1	1	0	16	3	0	0	3	11	5	0	0	0	0
0	2	2	0	23	6	0	3	10	41	21	0	0	2	0
19	83	63	1	185	3	0	61	37	1,688	25	18	0	0	1
3	21	10	0	15	1	0	7	4	167	1	1	0	0	0
0	7	6	0	6	0	0	5	0	83	0	0	0	0	0
10	9	1	0	8	0	0	2	2	112	1	0	0	0	0
2	0	5	0	5	0	0	1	0	82	1	0	0	0	0
0	4	3	1	7	0	0	2	3	80	1	2	0	0	0
1	8	6	0	8	0	0	5	2	238	0	0	0	0	0
1	11	6	0	16	1	0	8	4	217	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	2	0	0	9	0	0	0	1	49	0	0	0	0	0
2	21	26	0	111	1	0	31	21	656	20	15	0	0	1

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
수 계 품 및 기타제품 제 조 업	계	1,051	139	137	91	59	3	279	96	1	5
	5인 미만	300	55	35	21	18	0	60	40	0	1
	5 ~ 9인	159	22	16	19	6	0	43	19	0	1
	10~19인	220	28	27	20	15	1	66	16	0	1
	20~29인	120	15	16	10	5	1	34	10	0	0
	30~49인	119	8	22	11	11	1	32	6	1	1
	50~99인	76	8	13	5	2	0	26	4	0	0
	100~299인	56	3	8	5	2	0	17	1	0	1
	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	
전 기 · 가 스 · 증 기 · 수도사업 소 계	계	117	11	11	8	3	1	11	1	2	0
	5인 미만	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
	5 ~ 9인	7	0	0	1	0	0	1	0	1	0
	10~19인	15	1	2	0	1	0	3	0	0	0
	20~29인	14	1	2	2	0	0	2	0	0	0
	30~49인	9	1	1	0	0	0	2	0	0	0
	50~99인	22	2	3	3	1	0	0	0	1	0
	100~299인	25	1	1	0	0	1	2	0	0	0
	300~499인	10	1	1	1	1	0	1	0	0	0
	500~999인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	8	3	0	1	0	0	0	0	0	0	
전 기 · 가 스 · 증 기 · 수도사업	계	117	11	11	8	3	1	11	1	2	0
	5인 미만	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
	5 ~ 9인	7	0	0	1	0	0	1	0	1	0
	10~19인	15	1	2	0	1	0	3	0	0	0
	20~29인	14	1	2	2	0	0	2	0	0	0
	30~49인	9	1	1	0	0	0	2	0	0	0
	50~99인	22	2	3	3	1	0	0	0	1	0
	100~299인	25	1	1	0	0	1	2	0	0	0
	300~499인	10	1	1	1	1	0	1	0	0	0
	500~999인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	8	3	0	1	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	칼림 · 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	21	13	1	47	3	0	0	7	130	8	1	3	0	0
1	8	3	0	14	0	0	0	1	41	1	0	1	0	0
2	3	2	0	6	0	0	0	0	16	3	0	1	0	0
1	4	5	0	9	1	0	0	1	24	0	0	1	0	0
2	2	2	0	5	0	0	0	1	14	3	0	0	0	0
1	2	1	1	5	1	0	0	3	12	0	0	0	0	0
0	1	0	0	7	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	1	0	0	1	13	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	4	5	0	11	3	0	0	2	36	7	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
0	2	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	1	0	3	1	0	0	0	5	2	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	0	0	0	14	3	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	4	5	0	11	3	0	0	2	36	7	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
0	2	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	1	0	3	1	0	0	0	5	2	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	0	0	0	14	3	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
건 설 업 소	계	34,370	6,911	4,654	2,733	2,780	336	2,265	2,629	100	77
	5인 미만	10,460	2,950	1,119	843	870	155	598	1,256	52	35
	5 ~ 9인	3,572	743	447	289	293	46	219	274	6	6
	10~19인	4,669	912	622	398	372	45	318	314	15	10
	20~29인	2,554	460	378	209	225	22	179	149	1	3
	30~49인	2,109	407	288	164	148	10	141	105	2	4
	50~99인	2,463	389	365	191	191	18	200	127	4	8
	100~299인	4,864	656	823	343	389	24	355	241	17	6
	300~499인	1,897	229	311	136	153	8	119	87	2	0
	500~999인	1,217	125	201	101	98	6	91	57	1	5
	1,000인 이상	565	40	100	59	41	2	45	19	0	0
건 설 업	계	34,370	6,911	4,654	2,733	2,780	336	2,265	2,629	100	77
	5인 미만	10,460	2,950	1,119	843	870	155	598	1,256	52	35
	5 ~ 9인	3,572	743	447	289	293	46	219	274	6	6
	10~19인	4,669	912	622	398	372	45	318	314	15	10
	20~29인	2,554	460	378	209	225	22	179	149	1	3
	30~49인	2,109	407	288	164	148	10	141	105	2	4
	50~99인	2,463	389	365	191	191	18	200	127	4	8
	100~299인	4,864	656	823	343	389	24	355	241	17	6
	300~499인	1,897	229	311	136	153	8	119	87	2	0
	500~999인	1,217	125	201	101	98	6	91	57	1	5
	1,000인 이상	565	40	100	59	41	2	45	19	0	0
은 수 · 창 동 소 · 고 신 업 계	계	16,961	1,691	3,153	1,219	532	49	730	131	13	15
	5인 미만	7,389	915	1,190	413	235	20	273	53	3	6
	5 ~ 9인	647	76	118	56	30	2	37	5	0	1
	10~19인	836	119	180	72	41	3	53	10	1	1
	20~29인	528	72	129	48	15	7	39	12	1	0
	30~49인	683	107	148	76	22	9	41	6	1	1
	50~99인	999	139	201	101	52	3	75	3	1	4
	100~299인	1,205	150	276	150	51	1	88	11	1	0
	300~499인	356	32	96	46	7	0	23	5	0	1
	500~999인	410	32	83	69	19	2	29	2	0	0
	1,000인 이상	3,908	49	732	188	60	2	72	24	5	1

(단위: 명)

화재	칼림 · 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
46	881	179	7	1,235	111	2	1	136	9,218	9	22	20	4	14
19	245	62	3	331	38	2	0	69	1,792	2	0	14	1	4
7	99	17	0	101	13	0	0	8	997	1	3	1	1	1
4	110	25	0	142	11	0	0	10	1,356	0	3	2	0	0
2	70	10	2	76	4	0	0	10	747	1	3	0	1	2
3	68	4	0	70	11	0	0	7	673	1	2	0	0	1
4	73	15	0	90	4	0	0	5	776	0	3	0	0	0
1	113	25	1	202	15	0	0	14	1,630	2	5	1	1	0
4	60	15	0	98	5	0	0	5	661	1	2	0	0	1
2	29	3	1	72	10	0	1	6	406	0	0	2	0	0
0	14	3	0	53	0	0	0	2	180	1	1	0	0	5
46	881	179	7	1,235	111	2	1	136	9,218	9	22	20	4	14
19	245	62	3	331	38	2	0	69	1,792	2	0	14	1	4
7	99	17	0	101	13	0	0	8	997	1	3	1	1	1
4	110	25	0	142	11	0	0	10	1,356	0	3	2	0	0
2	70	10	2	76	4	0	0	10	747	1	3	0	1	2
3	68	4	0	70	11	0	0	7	673	1	2	0	0	1
4	73	15	0	90	4	0	0	5	776	0	3	0	0	0
1	113	25	1	202	15	0	0	14	1,630	2	5	1	1	0
4	60	15	0	98	5	0	0	5	661	1	2	0	0	1
2	29	3	1	72	10	0	1	6	406	0	0	2	0	0
0	14	3	0	53	0	0	0	2	180	1	1	0	0	5
5	620	62	2	1,201	15	0	7	6,392	963	70	73	14	0	4
2	317	10	1	398	3	0	0	3,332	200	6	7	3	0	2
0	16	2	0	54	0	0	0	176	71	1	1	1	0	0
2	22	4	0	65	2	0	1	171	79	6	3	1	0	0
1	7	1	0	60	1	0	0	70	60	2	2	1	0	0
0	7	5	1	65	4	0	1	96	74	8	10	1	0	0
0	13	3	0	113	1	0	2	147	123	9	7	2	0	0
0	24	7	0	138	2	0	1	124	146	9	21	3	0	2
0	7	0	0	37	1	0	1	57	42	1	0	0	0	0
0	6	5	0	49	0	0	0	64	44	4	1	1	0	0
0	201	25	0	222	1	0	1	2,155	124	24	21	1	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
철 도 · 항 공 · 창 고 · 운수관련 서비스업	계	4,050	434	917	562	238	21	336	85	9	3
	5인 미만	1,127	158	268	105	69	7	89	27	2	1
	5 ~ 9인	204	30	39	29	15	1	15	3	0	0
	10 ~ 19인	248	29	68	35	14	1	23	4	0	0
	20 ~ 29인	186	24	39	27	7	4	18	6	0	0
	30 ~ 49인	244	35	53	48	13	3	15	5	0	0
	50 ~ 99인	349	48	64	45	22	1	37	3	1	1
	100~299인	432	53	85	62	20	0	42	9	1	0
	300~499인	178	12	45	35	6	0	17	3	0	0
	500~999인	270	15	60	54	18	2	23	2	0	0
1,000인 이상	812	30	196	122	54	2	57	23	5	1	
육상 및 수상 운수업	계	12,652	1,232	2,190	628	289	28	387	44	1	12
	5인 미만	6,211	755	916	304	165	13	183	26	1	5
	5 ~ 9인	415	46	74	24	15	1	21	2	0	1
	10 ~ 19인	560	86	107	32	27	2	30	6	0	1
	20 ~ 29인	316	45	80	19	8	3	20	5	0	0
	30 ~ 49인	391	65	89	23	8	6	25	0	0	1
	50 ~ 99인	597	82	127	51	27	2	37	0	0	3
	100~299인	755	97	188	84	31	1	45	2	0	0
	300~499인	173	20	50	11	1	0	6	2	0	1
	500~999인	138	17	23	14	1	0	5	0	0	0
1,000인 이상	3,096	19	536	66	6	0	15	1	0	0	
통 신 업	계	259	25	46	29	5	0	7	2	3	0
	5인 미만	51	2	6	4	1	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	28	0	5	3	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 19인	28	4	5	5	0	0	0	0	1	0
	20 ~ 29인	26	3	10	2	0	0	1	1	1	0
	30 ~ 49인	48	7	6	5	1	0	1	1	1	0
	50 ~ 99인	53	9	10	5	3	0	1	0	0	0
	100~299인	18	0	3	4	0	0	1	0	0	0
	300~499인	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	칼림 · 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
2	65	32	1	439	6	0	2	394	431	48	20	5	0	0
0	22	4	1	100	1	0	0	194	73	4	1	1	0	0
0	7	2	0	22	0	0	0	9	31	1	0	0	0	0
1	3	3	0	22	1	0	0	8	30	4	1	1	0	0
1	3	0	0	20	0	0	0	7	29	0	1	0	0	0
0	4	2	0	22	1	0	0	15	23	3	2	0	0	0
0	6	0	0	45	0	0	0	20	48	6	1	1	0	0
0	9	0	0	68	2	0	0	11	62	4	3	1	0	0
0	2	0	0	15	1	0	1	22	19	0	0	0	0	0
0	3	0	0	34	0	0	0	30	27	2	0	0	0	0
0	6	21	0	91	0	0	1	78	89	24	11	1	0	0
3	551	29	1	731	9	0	5	5,954	488	9	53	5	0	3
2	293	6	0	292	2	0	0	3,116	120	2	6	2	0	2
0	9	0	0	30	0	0	0	151	39	0	1	1	0	0
1	18	0	0	42	1	0	1	160	43	1	2	0	0	0
0	4	1	0	36	1	0	0	62	30	1	1	0	0	0
0	3	3	1	33	3	0	1	80	42	0	8	0	0	0
0	6	3	0	60	1	0	2	126	64	0	6	0	0	0
0	15	7	0	70	0	0	1	113	78	3	18	1	0	1
0	5	0	0	22	0	0	0	35	20	0	0	0	0	0
0	3	5	0	15	0	0	0	34	17	2	1	1	0	0
0	195	4	0	131	1	0	0	2,077	35	0	10	0	0	0
0	4	1	0	31	0	0	0	44	44	13	0	4	0	1
0	2	0	0	6	0	0	0	22	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	16	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	3	6	1	0	0	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0
0	0	0	0	10	0	0	0	1	9	5	0	1	0	0
0	1	0	0	8	0	0	0	1	11	3	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	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	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 업 계	계	928	33	121	105	134	2	16	176	0	2
	5인 미만	509	17	61	69	71	1	5	107	0	0
	5 ~ 9인	228	10	32	18	36	1	8	39	0	0
	10~19인	128	5	16	13	16	0	3	17	0	2
	20~29인	42	1	9	4	7	0	0	8	0	0
	30~49인	14	0	3	1	2	0	0	2	0	0
	50~99인	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	100~299인	3	0	0	0	2	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	928	33	121	105	134	2	16	176	0	2
	5인 미만	509	17	61	69	71	1	5	107	0	0
	5 ~ 9인	228	10	32	18	36	1	8	39	0	0
	10~19인	128	5	16	13	16	0	3	17	0	2
	20~29인	42	1	9	4	7	0	0	8	0	0
	30~49인	14	0	3	1	2	0	0	2	0	0
	50~99인	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	100~299인	3	0	0	0	2	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 업 계	계	60	10	15	3	3	0	10	1	1	4
	5인 미만	40	6	8	2	3	0	7	1	0	4
	5 ~ 9인	12	1	5	1	0	0	1	0	1	0
	10~19인	7	3	2	0	0	0	2	0	0	0
	20~29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	칼림 · 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
1	228	1	0	12	0	0	0	0	94	0	0	3	0	0
1	151	1	0	5	0	0	0	0	19	0	0	1	0	0
0	44	0	0	2	0	0	0	0	37	0	0	1	0	0
0	25	0	0	5	0	0	0	0	25	0	0	1	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	9	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	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
1	228	1	0	12	0	0	0	0	94	0	0	3	0	0
1	151	1	0	5	0	0	0	0	19	0	0	1	0	0
0	44	0	0	2	0	0	0	0	37	0	0	1	0	0
0	25	0	0	5	0	0	0	0	25	0	0	1	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	9	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	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	1	1	2	1	0	0	1	5	0	0	2	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	1	4	0	0	2	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
어 업	계	60	10	15	3	3	0	10	1	1	4
	5인 미만	40	6	8	2	3	0	7	1	0	4
	5 ~ 9인	12	1	5	1	0	0	1	0	1	0
	10~19인	7	3	2	0	0	0	2	0	0	0
	20~29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	계	741	164	140	53	41	2	97	86	2	0
	5인 미만	359	101	62	21	20	1	38	53	0	0
	5 ~ 9인	139	31	20	12	12	0	16	19	0	0
	10~19인	111	18	22	9	5	1	20	4	2	0
	20~29인	52	9	16	4	2	0	8	4	0	0
	30~49인	47	2	17	3	0	0	10	4	0	0
	50~99인	24	3	2	3	2	0	4	2	0	0
	100~299인	9	0	1	1	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
농 업	계	741	164	140	53	41	2	97	86	2	0
	5인 미만	359	101	62	21	20	1	38	53	0	0
	5 ~ 9인	139	31	20	12	12	0	16	19	0	0
	10~19인	111	18	22	9	5	1	20	4	2	0
	20~29인	52	9	16	4	2	0	8	4	0	0
	30~49인	47	2	17	3	0	0	10	4	0	0
	50~99인	24	3	2	3	2	0	4	2	0	0
	100~299인	9	0	1	1	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

(단위: 명)

화재	칼림 · 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	1	2	1	0	0	1	5	0	0	2	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	1	4	0	0	2	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	20	10	0	24	3	0	0	11	36	6	0	45	0	0
1	7	2	0	10	1	0	0	7	11	0	0	24	0	0
0	4	2	0	4	0	0	0	1	11	1	0	6	0	0
0	5	2	0	2	2	0	0	2	8	3	0	6	0	0
0	2	0	0	3	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	0	1	0	4	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0
0	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	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
1	20	10	0	24	3	0	0	11	36	6	0	45	0	0
1	7	2	0	10	1	0	0	7	11	0	0	24	0	0
0	4	2	0	4	0	0	0	1	11	1	0	6	0	0
0	5	2	0	2	2	0	0	2	8	3	0	6	0	0
0	2	0	0	3	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	0	1	0	4	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0
0	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금융 및 보험업 소 계	계	590	23	247	38	20	0	27	21	0	0
	5인 미만	53	3	23	3	2	0	4	1	0	0
	5 ~ 9인	42	4	19	2	0	0	3	2	0	0
	10~19인	99	7	39	6	1	0	5	7	0	0
	20~29인	49	1	18	2	5	0	6	1	0	0
	30~49인	84	4	27	10	1	0	3	5	0	0
	50~99인	77	1	31	5	5	0	4	2	0	0
	100~299인	35	1	14	2	3	0	1	1	0	0
	300~499인	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	18	0	6	2	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	120	2	67	6	3	0	0	2	0	0	
금융 및 보험업	계	590	23	247	38	20	0	27	21	0	0
	5인 미만	53	3	23	3	2	0	4	1	0	0
	5 ~ 9인	42	4	19	2	0	0	3	2	0	0
	10~19인	99	7	39	6	1	0	5	7	0	0
	20~29인	49	1	18	2	5	0	6	1	0	0
	30~49인	84	4	27	10	1	0	3	5	0	0
	50~99인	77	1	31	5	5	0	4	2	0	0
	100~299인	35	1	14	2	3	0	1	1	0	0
	300~499인	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	18	0	6	2	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	120	2	67	6	3	0	0	2	0	0	
기 타 의 사 업 소 계	계	53,328	3,517	16,346	4,247	2,196	72	2,913	5,120	72	73
	5인 미만	15,428	1,272	4,156	1,074	605	23	1,024	2,044	18	34
	5 ~ 9인	7,816	599	2,388	574	311	10	429	992	16	9
	10~19인	7,869	532	2,550	567	263	11	452	806	12	10
	20~29인	4,697	267	1,610	348	161	6	206	329	7	2
	30~49인	5,119	263	1,628	442	204	5	256	315	8	2
	50~99인	4,792	236	1,645	439	272	5	214	250	9	9
	100~299인	4,236	199	1,427	437	222	6	188	195	0	4
	300~499인	1,348	51	340	178	51	2	64	67	2	0
	500~999인	1,175	61	336	113	72	2	53	87	0	2
1,000인 이상	848	37	266	75	35	2	27	35	0	1	

(단위: 명)

화재	칼림 · 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	8	8	0	33	0	0	0	35	51	64	2	13	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	4	7	3	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	2	4	1	0	3	0	0
0	3	2	0	4	0	0	0	2	11	11	0	1	0	0
0	1	2	0	1	0	0	0	5	4	1	1	1	0	0
0	1	2	0	4	0	0	0	5	6	13	0	3	0	0
0	1	0	0	6	0	0	0	6	5	8	0	3	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	7	0	2	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0
0	1	1	0	8	0	0	0	9	5	15	1	0	0	0
0	8	8	0	33	0	0	0	35	51	64	2	13	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	4	7	3	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	2	4	1	0	3	0	0
0	3	2	0	4	0	0	0	2	11	11	0	1	0	0
0	1	2	0	1	0	0	0	5	4	1	1	1	0	0
0	1	2	0	4	0	0	0	5	6	13	0	3	0	0
0	1	0	0	6	0	0	0	6	5	8	0	3	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	7	0	2	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0
0	1	1	0	8	0	0	0	9	5	15	1	0	0	0
114	822	3,936	5	4,066	178	3	5	1,267	5,440	1,886	601	434	11	4
31	208	1,358	1	877	47	1	1	414	1,203	870	55	110	0	2
14	118	691	0	495	24	1	0	168	738	109	58	70	2	0
8	143	644	2	562	34	1	0	179	803	147	89	51	3	0
29	72	387	2	380	19	0	0	102	535	130	74	30	1	0
12	101	415	0	417	24	0	0	131	617	144	90	43	2	0
4	50	216	0	512	7	0	0	97	573	100	124	29	0	1
12	73	124	0	466	11	0	2	75	518	156	80	39	1	1
0	16	53	0	164	4	0	0	21	197	78	18	41	1	0
3	22	34	0	118	1	0	1	46	164	43	5	12	0	0
1	19	14	0	75	7	0	1	34	92	109	8	9	1	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
시설관리 및 사업지원 서비스업	계	10,797	1,103	4,300	883	385	21	713	526	23	22
	5인 미만	2,909	372	1,081	266	131	7	247	151	5	5
	5 ~ 9인	2,157	242	952	144	65	4	100	135	6	3
	10 ~ 19인	1,980	202	842	153	68	5	116	87	4	3
	20 ~ 29인	1,026	90	431	68	29	2	58	37	3	1
	30 ~ 49인	1,035	94	346	104	33	1	86	47	2	2
	50 ~ 99인	865	70	345	61	34	2	60	51	3	7
	100~299인	556	20	226	60	18	0	33	14	0	1
	300~499인	107	6	33	10	2	0	6	2	0	0
	500~999인	118	3	32	10	4	0	5	1	0	0
1,000인 이상	44	4	12	7	1	0	2	1	0	0	
기 타 의 각종사업	계	1,966	256	460	141	89	2	134	131	8	0
	5인 미만	932	165	192	72	52	1	68	75	4	0
	5 ~ 9인	305	29	64	18	14	0	21	19	2	0
	10 ~ 19인	229	22	57	16	11	0	14	15	1	0
	20 ~ 29인	111	16	32	7	2	1	4	4	0	0
	30 ~ 49인	107	9	34	6	6	0	11	5	0	0
	50 ~ 99인	96	7	30	7	3	0	10	5	1	0
	100~299인	101	3	28	12	1	0	4	5	0	0
	300~499인	24	1	9	1	0	0	1	2	0	0
	500~999인	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	50	4	12	2	0	0	1	1	0	0	
해 외 파 견 자	계	45	4	3	3	3	0	9	1	0	0
	5인 미만	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 19인	6	1	1	0	0	0	3	1	0	0
	20 ~ 29인	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	300~499인	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	6	0	0	0	3	0	1	0	0	0
1,000인 이상	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	칼림 · 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
40	213	197	1	830	58	0	2	182	1,111	80	70	35	0	2
1	56	63	0	181	17	0	1	50	229	15	17	12	0	2
4	44	37	0	151	8	0	0	21	219	2	15	5	0	0
4	48	33	1	137	18	0	0	29	194	19	12	5	0	0
22	14	15	0	93	6	0	0	26	112	8	7	4	0	0
2	24	20	0	88	5	0	0	27	133	8	9	4	0	0
2	14	19	0	78	1	0	0	15	90	7	3	3	0	0
5	8	3	0	70	2	0	1	10	69	10	6	0	0	0
0	2	1	0	14	1	0	0	2	23	4	0	1	0	0
0	1	5	0	14	0	0	0	2	35	6	0	0	0	0
0	2	1	0	4	0	0	0	0	7	1	1	1	0	0
3	43	67	1	112	9	1	1	48	370	70	6	14	0	0
3	20	14	0	49	4	1	0	18	171	11	1	11	0	0
0	7	11	0	22	2	0	0	9	74	9	2	2	0	0
0	11	12	0	14	0	0	0	4	38	11	2	1	0	0
0	0	8	1	6	1	0	0	2	23	4	0	0	0	0
0	2	8	0	3	1	0	0	1	16	5	0	0	0	0
0	0	5	0	5	1	0	0	3	14	5	0	0	0	0
0	2	6	0	5	0	0	0	4	23	7	1	0	0	0
0	0	2	0	3	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0
0	0	1	0	3	0	0	1	5	9	11	0	0	0	0
0	4	1	0	3	0	0	0	3	11	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여가관련 서비스업	계	12,602	592	4,239	1,041	515	6	383	420	20	17
	5인 미만	1,852	96	330	101	36	2	42	61	1	3
	5 ~ 9인	1,068	74	324	107	21	0	42	64	4	2
	10 ~ 19인	1,550	91	545	122	37	1	61	69	3	5
	20 ~ 29인	1,141	52	436	92	34	0	33	46	2	1
	30 ~ 49인	1,705	69	667	132	54	2	49	50	6	0
	50 ~ 99인	2,419	89	908	229	177	1	67	49	3	2
	100~299인	1,880	81	722	167	119	0	54	47	0	1
	300~499인	443	15	128	36	14	0	11	12	1	0
	500~999인	252	14	89	27	15	0	13	9	0	2
1,000인 이상	292	11	90	28	8	0	11	13	0	1	
도소매· 음 식 · 숙 박 업	계	21,490	1,233	5,484	1,669	908	32	1,407	3,628	16	31
	5인 미만	9,042	586	2,331	583	345	11	639	1,703	8	23
	5 ~ 9인	3,871	227	919	275	189	5	248	743	3	4
	10 ~ 19인	3,308	182	848	217	110	4	229	587	3	2
	20 ~ 29인	1,395	76	407	111	58	1	69	194	1	0
	30 ~ 49인	1,169	46	306	108	47	1	63	170	0	0
	50 ~ 99인	768	38	191	77	29	2	49	103	1	0
	100~299인	998	52	262	136	61	5	53	85	0	2
	300~499인	455	11	78	105	26	1	33	21	0	0
	500~999인	268	9	62	34	24	2	17	19	0	0
1,000인 이상	216	6	80	23	19	0	7	3	0	0	
부동산업 및 임대업	계	303	36	77	26	22	2	12	14	2	1
	5인 미만	166	21	47	12	13	2	5	7	0	1
	5 ~ 9인	38	7	9	4	1	0	4	0	1	0
	10 ~ 19인	28	5	7	0	2	0	1	2	0	0
	20 ~ 29인	11	0	3	1	1	0	0	1	1	0
	30 ~ 49인	10	0	1	3	1	0	0	1	0	0
	50 ~ 99인	10	0	2	0	4	0	0	0	0	0
	100~299인	18	0	3	3	0	0	1	1	0	0
	300~499인	7	0	2	0	0	0	1	1	0	0
	500~999인	10	3	2	2	0	0	0	1	0	0
1,000인 이상	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	칼림 · 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
13	141	446	2	1,259	31	2	1	274	1,311	1,251	363	270	5	0
2	12	49	1	117	1	0	0	41	90	792	17	58	0	0
0	16	46	0	96	2	1	0	29	105	55	31	48	1	0
0	18	51	1	158	2	1	0	41	191	68	50	33	2	0
5	18	54	0	105	4	0	0	29	121	47	45	17	0	0
2	20	83	0	179	8	0	0	40	205	49	61	29	0	0
1	18	88	0	305	2	0	0	44	285	56	82	13	0	0
2	26	57	0	206	2	0	1	35	184	86	58	31	1	0
0	4	8	0	45	3	0	0	2	64	52	10	37	1	0
0	4	7	0	27	0	0	0	1	28	14	2	0	0	0
1	5	3	0	21	7	0	0	12	38	32	7	4	0	0
42	289	2,711	1	1,395	57	0	1	586	1,727	186	49	35	2	1
25	107	1,213	0	474	22	0	0	284	622	32	16	18	0	0
6	43	584	0	200	11	0	0	97	281	25	7	4	0	0
3	50	469	0	208	12	0	0	88	261	20	8	6	1	0
1	20	151	1	125	4	0	0	32	112	27	3	2	0	0
5	21	131	0	92	2	0	0	46	102	21	5	2	1	0
0	5	70	0	62	2	0	0	18	100	16	3	1	0	1
2	23	38	0	113	3	0	0	4	136	20	2	1	0	0
0	8	34	0	65	0	0	0	3	58	7	5	0	0	0
0	7	15	0	29	1	0	1	3	39	6	0	0	0	0
0	5	6	0	27	0	0	0	11	16	12	0	1	0	0
0	7	5	0	25	5	0	0	16	41	10	1	1	0	0
0	4	2	0	13	3	0	0	8	24	3	0	1	0	0
0	1	1	0	4	0	0	0	1	3	1	1	0	0	0
0	1	0	0	1	1	0	0	2	6	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	4	0	0	0	2	1	2	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	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
국가 및 지방자치 단체의 사업	계	6,088	285	1,773	482	272	9	254	398	3	2
	5인 미만	520	30	174	40	28	0	23	47	0	2
	5 ~ 9인	375	20	120	26	21	1	13	31	0	0
	10 ~ 19인	768	29	250	59	35	1	28	45	1	0
	20 ~ 29인	1,009	33	300	69	37	2	40	47	0	0
	30 ~ 49인	1,086	45	274	88	62	1	46	42	0	0
	50 ~ 99인	624	31	168	65	25	0	28	42	1	0
	100~299인	671	40	184	57	23	1	41	43	0	0
	300~499인	308	16	89	25	9	1	12	29	1	0
	500~999인	507	32	149	40	26	0	17	57	0	0
1,000인 이상	220	9	65	13	6	2	6	15	0	0	
주한미군	계	37	8	10	2	2	0	1	2	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	10	3	2	1	0	0	1	0	0	0
	300~499인	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	18	3	6	1	1	0	0	2	0	0	

(단위: 명)

화재	칼림 · 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	125	507	0	442	18	0	0	156	865	285	112	79	4	1
0	7	17	0	43	0	0	0	12	66	17	4	10	0	0
4	7	12	0	21	1	0	0	11	56	17	2	11	1	0
1	15	79	0	44	1	0	0	15	113	29	17	6	0	0
1	20	158	0	50	4	0	0	12	165	44	19	7	1	0
3	33	172	0	54	7	0	0	17	157	61	15	8	1	0
1	13	34	0	61	1	0	0	15	75	16	36	12	0	0
3	13	19	0	68	4	0	0	20	105	29	13	7	0	1
0	2	8	0	37	0	0	0	13	50	10	3	3	0	0
3	9	6	0	46	0	0	0	35	60	12	3	12	0	0
0	6	2	0	18	0	0	0	6	18	50	0	3	1	0
0	0	2	0	0	0	0	0	2	4	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0

11. 건설공사금액별

(단위 : 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수	재해율
총 계	318,304	2,084,092	34,370	1.65
3억원 미만	222,257	296,753	8,592	2.90
3억~20억원 미만	49,411	285,915	5,920	2.07
20억~50억원 미만	14,111	191,668	3,662	1.91
50억~120억원 미만	8,004	171,383	3,336	1.95
120억~300억원 미만	3,700	169,452	2,253	1.33
300억~500억원 미만	1,193	87,984	1,375	1.56
500억~1,000억원 미만	1,373	149,470	2,212	1.48
1,000억원 이상	2,236	696,403	6,626	0.95
분류불능	16,019	35,064	394	1.12

※ 분류불능은 건설기계관리법에 의한 건설기계관리사업 등 공사금액이 없는 경우임

2024

산업재해현황분석



제3장

업무상사고 재해현황

1. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
총 계		3,000,421	21,420,560	115,773	5.40
광업	소 계	994	9,222	112	12.14
	석탄광업 및 채석업	46	1,859	16	8.61
	석회석·금속·비금속 광업 및 기타광업	948	7,363	96	13.04
제조업	소 계	412,938	4,081,069	24,409	5.98
	식료품제조업	33,075	350,424	3,134	8.94
	섬유 및 섬유제품 제조업	26,030	154,760	789	5.10
	목재 및 종이제품 제조업	18,690	117,873	1,312	11.13
	출판·인쇄·제본업	18,562	104,831	372	3.55
	화학 및 고무제품 제조업	40,975	440,627	2,598	5.90
	의약품·화장품·연탄· 석유제품제조업	3,894	117,756	363	3.08
	기계기구·금속· 비금속광물제품제조업	183,026	1,536,393	11,277	7.34
	금속제련업	266	41,749	168	4.02
	전기기계기구·정밀기구· 전자제품제조업	55,594	949,971	1,627	1.71

(단위: 개소 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
제조업	선박건조 및 수리업	8,266	134,405	1,848	13.75
	수제품 및 기타제품 제조업	24,560	132,280	921	6.96
전기· 가스· 증기· 수도 사업	소 계	3,750	80,811	81	1.00
	전기·가스·증기· 수도사업	3,750	80,811	81	1.00
건설업	소 계	318,304	2,084,092	25,152	12.07
	건설업	318,304	2,084,092	25,152	12.07
운수· 창고· 통신업	소 계	112,680	1,400,399	15,998	11.42
	철도·항공·창고· 운수관련서비스업	48,275	550,599	3,619	6.57
	육상 및 수상운수업	58,769	757,128	12,164	16.07
	통신업	5,636	92,672	215	2.32
임업	소 계	19,691	146,942	834	5.68
	임업	19,691	146,942	834	5.68
어업	소 계	2,144	5,872	55	9.37
	어업	2,144	5,872	55	9.37

(단위: 개소 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
농업	소 계	30,721	110,024	705	6.41
	농 업	30,721	110,024	705	6.41
금융 및 보험업	소 계	44,482	836,884	539	0.64
	금 융 및 보 험 업	44,482	836,884	539	0.64
기타의 사업	소 계	2,054,717	12,665,245	47,888	3.78
	시설관리 및 사업지 원 서 비 스 업	283,651	2,300,599	9,686	4.21
	기 타 의 각 종 사 업	198,317	990,117	1,596	1.61
	해 외 파 견 자	5,169	55,579	34	0.61
	전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	494,937	4,670,619	11,291	2.42
	도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	958,457	3,684,626	19,763	5.36
	부 동 산 업 및 임 대 업	67,085	158,993	262	1.65
	국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	46,925	782,794	5,223	6.67
	주 한 미 군	176	21,918	33	1.51

2. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
총 계	사 업 장 수	3,000,421	2,211,824	393,104	216,636
	근 로 자 수	21,420,560	3,553,998	2,555,747	2,878,169
	업무상사고 재해자수	115,773	36,202	13,964	15,281
	업무상사고 재해율	0.54	1.02	0.55	0.53
	분 포	(100.00%)	(31.27%)	(12.06%)	(13.20%)
광 소 업 계	사 업 장 수	994	593	148	149
	근 로 자 수	9,222	1,108	976	2,074
	업무상사고 재해자수	112	16	16	25
	업무상사고 재해율	1.21	1.44	1.64	1.21
	분 포	(0.10%)	(0.01%)	(0.01%)	(0.02%)
석 탄 광 업 및 채 석 업	사 업 장 수	46	25	8	4
	근 로 자 수	1,859	36	47	47
	업무상사고 재해자수	16	2	1	3
	업무상사고 재해율	0.86	5.56	2.13	6.38
	분 포	(0.01%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
석 회 석 · 금 속 · 비금속 광 업 및 기 타 광 업	사 업 장 수	948	568	140	145
	근 로 자 수	7,363	1,072	929	2,027
	업무상사고 재해자수	96	14	15	22
	업무상사고 재해율	1.30	1.31	1.61	1.09
	분 포	(0.08%)	(0.01%)	(0.01%)	(0.02%)
제 조 업 계	사 업 장 수	412,938	275,511	61,384	39,279
	근 로 자 수	4,081,069	471,553	403,442	531,861
	업무상사고 재해자수	24,409	5,180	3,346	3,808
	업무상사고 재해율	0.60	1.10	0.83	0.72
	분 포	(21.08%)	(4.47%)	(2.89%)	(3.29%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
72,005	52,940	32,390	16,885	2,559	1,386	692
1,707,605	1,981,477	2,199,992	2,711,758	966,845	935,647	1,929,322
8,676	8,980	8,973	10,379	3,355	2,740	7,223
0.51 (7.49%)	0.45 (7.76%)	0.41 (7.75%)	0.38 (8.96%)	0.35 (2.90%)	0.29 (2.37%)	0.37 (6.24%)
57	33	7	4	2	1	0
1,344	1,281	469	511	765	694	0
20	16	6	9	3	1	0
1.49 (0.02%)	1.25 (0.01%)	1.28 (0.01%)	1.76 (0.01%)	0.39 (0.00%)	0.14 (0.00%)	0.00 (0.00%)
2	3	0	1	2	1	0
46	107	0	117	765	694	0
0	4	1*	1	3	1	0
0.00 (0.00%)	3.74 (0.00%)	- (0.00%)	0.85 (0.00%)	0.39 (0.00%)	0.14 (0.00%)	0.00 (0.00%)
55	30	7	3	0	0	0
1,298	1,174	469	394	0	0	0
20	12	5	8	0	0	0
1.54 (0.02%)	1.02 (0.01%)	1.07 (0.00%)	2.03 (0.01%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
14,674	10,934	6,826	3,534	446	210	140
349,726	412,859	470,199	561,554	168,994	142,082	568,799
2,079	2,278	2,069	2,303	636	535	2,175
0.59 (1.80%)	0.55 (1.97%)	0.44 (1.79%)	0.41 (1.99%)	0.38 (0.55%)	0.38 (0.46%)	0.38 (1.88%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
식료품제조업	사업장수	33,075	19,966	5,326	4,022
	근로자수	350,424	34,885	35,387	55,174
	업무상사고 재해자수	3,134	443	411	573
	업무상사고 재해율	0.89	1.27	1.16	1.04
	분 포	(2.71%)	(0.38%)	(0.36%)	(0.49%)
섬유 및 섬유제품제조업	사업장수	26,030	19,000	3,445	1,999
	근로자수	154,760	31,943	22,376	27,178
	업무상사고 재해자수	789	211	123	139
	업무상사고 재해율	0.51	0.66	0.55	0.51
	분 포	(0.68%)	(0.18%)	(0.11%)	(0.12%)
목재 및 종이제품제조업	사업장수	18,690	13,106	2,730	1,725
	근로자수	117,873	22,670	17,981	23,086
	업무상사고 재해자수	1,312	419	248	263
	업무상사고 재해율	1.11	1.85	1.38	1.14
	분 포	(1.13%)	(0.36%)	(0.21%)	(0.23%)
출판·인쇄·제본업	사업장수	18,562	14,097	2,306	1,163
	근로자수	104,831	23,181	15,098	15,618
	업무상사고 재해자수	372	108	54	60
	업무상사고 재해율	0.35	0.47	0.36	0.38
	분 포	(0.32%)	(0.09%)	(0.05%)	(0.05%)
화학 및 고무제품제조업	사업장수	40,975	24,890	6,780	4,544
	근로자수	440,627	44,759	44,885	62,336
	업무상사고 재해자수	2,598	412	329	412
	업무상사고 재해율	0.59	0.92	0.73	0.66
	분 포	(2.24%)	(0.36%)	(0.28%)	(0.36%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
1,358	1,198	763	376	44	16	6
32,387	45,594	52,390	60,021	16,526	10,302	7,758
297	412	410	414	97	55	22
0.92	0.90	0.78	0.69	0.59	0.53	0.28
(0.26%)	(0.36%)	(0.35%)	(0.36%)	(0.08%)	(0.05%)	(0.02%)
709	501	278	89	6	2	1
16,921	19,094	18,951	13,437	2,312	1,464	1,084
58	98	79	62	12	3	4
0.34	0.51	0.42	0.46	0.52	0.20	0.37
(0.05%)	(0.08%)	(0.07%)	(0.05%)	(0.01%)	(0.00%)	(0.00%)
544	334	150	90	10	1	0
13,055	12,538	10,414	13,853	3,702	574	0
106	93	60	95	20	8	0
0.81	0.74	0.58	0.69	0.54	1.39	0.00
(0.09%)	(0.08%)	(0.05%)	(0.08%)	(0.02%)	(0.01%)	(0.00%)
451	292	165	77	5	4	2
10,644	10,740	11,281	11,544	2,020	2,512	2,193
49	37	29	25	6	0	4
0.46	0.34	0.26	0.22	0.30	0.00	0.18
(0.04%)	(0.03%)	(0.03%)	(0.02%)	(0.01%)	(0.00%)	(0.00%)
1,932	1,444	838	459	47	25	16
46,010	54,581	56,905	71,386	17,586	17,048	25,131
248	278	256	300	51	41	271
0.54	0.51	0.45	0.42	0.29	0.24	1.08
(0.21%)	(0.24%)	(0.22%)	(0.26%)	(0.04%)	(0.04%)	(0.23%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	사 업 장 수	3,894	1,888	559	447
	근 로 자 수	117,756	3,267	3,698	6,120
	업무상사고 재해자수	363	24	17	27
	업무상사고 재해율	0.31	0.73	0.46	0.44
	분 포	(0.31%)	(0.02%)	(0.01%)	(0.02%)
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	사 업 장 수	183,026	123,888	27,413	17,053
	근 로 자 수	1,536,393	210,558	179,891	230,828
	업무상사고 재해자수	11,277	2,718	1,725	1,818
	업무상사고 재해율	0.73	1.29	0.96	0.79
	분 포	(9.74%)	(2.35%)	(1.49%)	(1.57%)
금속제련업	사 업 장 수	266	80	42	39
	근 로 자 수	41,749	140	296	517
	업무상사고 재해자수	168	2	1	6
	업무상사고 재해율	0.40	1.43	0.34	1.16
	분 포	(0.15%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.01%)
전기기계기구· 정밀기구· 전자제품제조업	사 업 장 수	55,594	35,864	8,203	5,296
	근 로 자 수	949,971	62,603	53,624	71,734
	업무상사고 재해자수	1,627	246	135	173
	업무상사고 재해율	0.17	0.39	0.25	0.24
	분 포	(1.41%)	(0.21%)	(0.12%)	(0.15%)
선박건조 및 수리업	사 업 장 수	8,266	4,892	1,311	912
	근 로 자 수	134,405	8,064	8,754	11,336
	업무상사고 재해자수	1,848	338	160	141
	업무상사고 재해율	1.37	4.19	1.83	1.24
	분 포	(1.60%)	(0.29%)	(0.14%)	(0.12%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
247	232	265	198	36	15	7
5,959	8,996	18,829	32,322	13,659	9,712	15,194
23	30	71	103	31	22	15
0.39 (0.02%)	0.33 (0.03%)	0.38 (0.06%)	0.32 (0.09%)	0.23 (0.03%)	0.23 (0.02%)	0.10 (0.01%)
6,300	4,483	2,441	1,192	143	74	39
150,316	168,429	167,430	191,979	53,871	49,704	133,387
1,028	994	736	837	267	250	904
0.68 (0.89%)	0.59 (0.86%)	0.44 (0.64%)	0.44 (0.72%)	0.50 (0.23%)	0.50 (0.22%)	0.68 (0.78%)
14	19	20	36	6	4	6
352	706	1,461	6,885	2,166	2,638	26,588
2	9	1	28	1	25	93
0.57 (0.00%)	1.27 (0.01%)	0.07 (0.00%)	0.41 (0.02%)	0.05 (0.00%)	0.95 (0.02%)	0.35 (0.08%)
2,121	1,713	1,322	806	146	65	58
50,548	65,344	91,265	130,317	56,084	45,037	323,415
102	141	194	247	146	86	157
0.20 (0.09%)	0.22 (0.12%)	0.21 (0.17%)	0.19 (0.21%)	0.26 (0.13%)	0.19 (0.07%)	0.05 (0.14%)
299	279	399	163	2	4	5
7,006	10,532	28,839	21,990	744	3,091	34,049
60	79	167	149	4	45	705
0.86 (0.05%)	0.75 (0.07%)	0.58 (0.14%)	0.68 (0.13%)	0.54 (0.00%)	1.46 (0.04%)	2.07 (0.61%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
수 제 품 및 기타제품제조업	사 업 장 수	24,560	17,840	3,269	2,079
	근 로 자 수	132,280	29,483	21,452	27,934
	업무상사고 재해자수	921	259	143	196
	업무상사고 재해율	0.70	0.88	0.67	0.70
	분 포	(0.80%)	(0.22%)	(0.12%)	(0.17%)
전 기 · 가 스 · 증기·수도사업 소 계	사 업 장 수	3,750	2,550	308	166
	근 로 자 수	80,811	3,322	2,033	2,333
	업무상사고 재해자수	81	4	5	11
	업무상사고 재해율	0.10	0.12	0.25	0.47
	분 포	(0.07%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.01%)
전 기 · 가 스 · 증기·수도사업	사 업 장 수	3,750	2,550	308	166
	근 로 자 수	80,811	3,322	2,033	2,333
	업무상사고 재해자수	81	4	5	11
	업무상사고 재해율	0.10	0.12	0.25	0.47
	분 포	(0.07%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.01%)
건 설 업 소 계	사 업 장 수	318,304	261,590	25,284	16,666
	근 로 자 수	2,084,092	330,318	166,990	224,169
	업무상사고 재해자수	25,152	8,668	2,575	3,313
	업무상사고 재해율	1.21	2.62	1.54	1.48
	분 포	(21.73%)	(7.49%)	(2.22%)	(2.86%)
건 설 업	사 업 장 수	318,304	261,590	25,284	16,666
	근 로 자 수	2,084,092	330,318	166,990	224,169
	업무상사고 재해자수	25,152	8,668	2,575	3,313
	업무상사고 재해율	1.21	2.62	1.54	1.48
	분 포	(21.73%)	(7.49%)	(2.22%)	(2.86%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
699	439	185	48	1	0	0
16,528	16,305	12,434	7,820	324	0	0
106	107	66	43	1	0	0
0.64 (0.09%)	0.66 (0.09%)	0.53 (0.06%)	0.55 (0.04%)	0.31 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
122	196	249	124	22	6	7
3,022	7,582	17,364	21,003	8,095	4,404	11,653
11	6	17	11	6	2	8
0.36 (0.01%)	0.08 (0.01%)	0.10 (0.01%)	0.05 (0.01%)	0.07 (0.01%)	0.05 (0.00%)	0.07 (0.01%)
122	196	249	124	22	6	7
3,022	7,582	17,364	21,003	8,095	4,404	11,653
11	6	17	11	6	2	8
0.36 (0.01%)	0.08 (0.01%)	0.10 (0.01%)	0.05 (0.01%)	0.07 (0.01%)	0.05 (0.00%)	0.07 (0.01%)
5,368	3,536	2,628	2,351	565	247	69
127,701	132,759	182,474	407,332	211,611	161,018	139,720
1,807	1,436	1,687	3,234	1,236	811	385
1.42 (1.56%)	1.08 (1.24%)	0.92 (1.46%)	0.79 (2.79%)	0.58 (1.07%)	0.50 (0.70%)	0.28 (0.33%)
5,368	3,536	2,628	2,351	565	247	69
127,701	132,759	182,474	407,332	211,611	161,018	139,720
1,807	1,436	1,687	3,234	1,236	811	385
1.42 (1.56%)	1.08 (1.24%)	0.92 (1.46%)	0.79 (2.79%)	0.58 (1.07%)	0.50 (0.70%)	0.28 (0.33%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
운 통 소 수 · 창 고 · 신 업 계	사 업 장 수	112,680	82,117	11,156	8,580
	근 로 자 수	1,400,399	102,497	73,102	116,271
	업무상사고 재해자수	15,998	7,189	576	757
	업무상사고 재해율	1.14	7.01	0.79	0.65
	분 포	(13.82%)	(6.21%)	(0.50%)	(0.65%)
철도·항공·창고· 운 수 관 련 업 서 비 스	사 업 장 수	48,275	34,835	5,436	3,749
	근 로 자 수	550,599	52,321	35,323	50,385
	업무상사고 재해자수	3,619	1,054	173	218
	업무상사고 재해율	0.66	2.01	0.49	0.43
	분 포	(3.13%)	(0.91%)	(0.15%)	(0.19%)
육 상 및 수 상 업 운	사 업 장 수	58,769	43,845	4,947	4,312
	근 로 자 수	757,128	43,777	32,938	58,588
	업무상사고 재해자수	12,164	6,091	376	517
	업무상사고 재해율	1.61	13.91	1.14	0.88
	분 포	(10.51%)	(5.26%)	(0.32%)	(0.45%)
통 신 업	사 업 장 수	5,636	3,437	773	519
	근 로 자 수	92,672	6,399	4,841	7,298
	업무상사고 재해자수	215	44	27	22
	업무상사고 재해율	0.23	0.69	0.56	0.30
	분 포	(0.19%)	(0.04%)	(0.02%)	(0.02%)
임 소 업 계	사 업 장 수	19,691	8,680	6,900	2,883
	근 로 자 수	146,942	18,799	43,670	34,408
	업무상사고 재해자수	834	490	191	103
	업무상사고 재해율	0.57	2.61	0.44	0.30
	분 포	(0.72%)	(0.42%)	(0.16%)	(0.09%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
3,632	3,056	2,451	1,364	170	93	61
86,022	115,364	168,440	219,678	65,892	61,229	391,904
468	609	876	1,059	314	366	3,784
0.54	0.53	0.52	0.48	0.48	0.60	0.97
(0.40%)	(0.53%)	(0.76%)	(0.91%)	(0.27%)	(0.32%)	(3.27%)
1,478	1,201	898	514	79	47	38
34,779	45,094	61,353	81,242	30,904	31,603	127,595
157	221	301	370	159	243	723
0.45	0.49	0.49	0.46	0.51	0.77	0.57
(0.14%)	(0.19%)	(0.26%)	(0.32%)	(0.14%)	(0.21%)	(0.62%)
1,847	1,635	1,317	744	70	34	18
43,913	61,893	90,738	121,354	26,501	22,645	254,781
286	349	533	677	153	121	3,061
0.65	0.56	0.59	0.56	0.58	0.53	1.20
(0.25%)	(0.30%)	(0.46%)	(0.58%)	(0.13%)	(0.10%)	(2.64%)
307	220	236	106	21	12	5
7,330	8,377	16,349	17,082	8,487	6,981	9,528
25	39	42	12	2	2	0
0.34	0.47	0.26	0.07	0.02	0.03	0.00
(0.02%)	(0.03%)	(0.04%)	(0.01%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
645	416	72	76	16	3	0
13,637	14,120	3,990	10,750	5,618	1,950	0
33	11	3	3	0	0	0
0.24	0.08	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00
(0.03%)	(0.01%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
입	사 업 장 수	19,691	8,680	6,900	2,883
	근 로 자 수	146,942	18,799	43,670	34,408
	업무상사고 재해자수	834	490	191	103
	업무상사고 재해율	0.57	2.61	0.44	0.30
	분 포	(0.72%)	(0.42%)	(0.16%)	(0.09%)
어 소	사 업 장 수	2,144	1,764	322	52
	근 로 자 수	5,872	3,058	2,007	647
	업무상사고 재해자수	55	36	11	7
	업무상사고 재해율	0.94	1.18	0.55	1.08
	분 포	(0.05%)	(0.03%)	(0.01%)	(0.01%)
어	사 업 장 수	2,144	1,764	322	52
	근 로 자 수	5,872	3,058	2,007	647
	업무상사고 재해자수	55	36	11	7
	업무상사고 재해율	0.94	1.18	0.55	1.08
	분 포	(0.05%)	(0.03%)	(0.01%)	(0.01%)
농 소	사 업 장 수	30,721	24,886	3,878	1,311
	근 로 자 수	110,024	44,526	24,887	16,850
	업무상사고 재해자수	705	348	128	103
	업무상사고 재해율	0.64	0.78	0.51	0.61
	분 포	(0.61%)	(0.30%)	(0.11%)	(0.09%)
농	사 업 장 수	30,721	24,886	3,878	1,311
	근 로 자 수	110,024	44,526	24,887	16,850
	업무상사고 재해자수	705	348	128	103
	업무상사고 재해율	0.64	0.78	0.51	0.61
	분 포	(0.61%)	(0.30%)	(0.11%)	(0.09%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
645	416	72	76	16	3	0
13,637	14,120	3,990	10,750	5,618	1,950	0
33	11	3	3	0	0	0
0.24 (0.03%)	0.08 (0.01%)	0.08 (0.00%)	0.03 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
5	1	0	0	0	0	0
120	40	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
0.83 (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%)
5	1	0	0	0	0	0
120	40	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
0.83 (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%)
325	221	78	20	2	0	0
7,534	8,099	4,702	2,562	864	0	0
50	44	24	8	0	0	0
0.66 (0.04%)	0.54 (0.04%)	0.51 (0.02%)	0.31 (0.01%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
325	221	78	20	2	0	0
7,534	8,099	4,702	2,562	864	0	0
50	44	24	8	0	0	0
0.66 (0.04%)	0.54 (0.04%)	0.51 (0.02%)	0.31 (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	사 업 장 수	44,482	14,971	9,067	10,612
	근 로 자 수	836,884	27,256	62,966	142,122
	업무상사고 재해자수	539	46	38	88
	업무상사고 재해율	0.06	0.17	0.06	0.06
	분 포	(0.47%)	(0.04%)	(0.03%)	(0.08%)
금융 및 보험업	사 업 장 수	44,482	14,971	9,067	10,612
	근 로 자 수	836,884	27,256	62,966	142,122
	업무상사고 재해자수	539	46	38	88
	업무상사고 재해율	0.06	0.17	0.06	0.06
	분 포	(0.47%)	(0.04%)	(0.03%)	(0.08%)
기 타 의 사 업 소	사 업 장 수	2,054,717	1,539,162	274,657	136,938
	근 로 자 수	12,665,245	2,551,561	1,775,674	1,807,434
	업무상사고 재해자수	47,888	14,225	7,078	7,066
	업무상사고 재해율	0.38	0.56	0.40	0.39
	분 포	(41.36%)	(12.29%)	(6.11%)	(6.10%)
시 설 관 리 및 사업지원서비스업	사 업 장 수	283,651	177,424	54,247	29,824
	근 로 자 수	2,300,599	324,902	352,204	389,887
	업무상사고 재해자수	9,686	2,680	1,938	1,786
	업무상사고 재해율	0.42	0.82	0.55	0.46
	분 포	(8.37%)	(2.31%)	(1.67%)	(1.54%)
기타의 각종사업	사 업 장 수	198,317	163,579	21,702	8,106
	근 로 자 수	990,117	256,977	137,653	105,904
	업무상사고 재해자수	1,596	761	231	191
	업무상사고 재해율	0.16	0.30	0.17	0.18
	분 포	(1.38%)	(0.66%)	(0.20%)	(0.16%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
4,236	3,197	1,522	655	105	67	50
100,507	118,281	99,974	99,568	41,046	45,986	99,178
45	78	72	34	9	14	115
0.04	0.07	0.07	0.03	0.02	0.03	0.12
(0.04%)	(0.07%)	(0.06%)	(0.03%)	(0.01%)	(0.01%)	(0.10%)
4,236	3,197	1,522	655	105	67	50
100,507	118,281	99,974	99,568	41,046	45,986	99,178
45	78	72	34	9	14	115
0.04	0.07	0.07	0.03	0.02	0.03	0.12
(0.04%)	(0.07%)	(0.06%)	(0.03%)	(0.01%)	(0.01%)	(0.10%)
42,941	31,350	18,557	8,757	1,231	759	365
1,017,992	1,171,092	1,252,380	1,388,800	463,960	518,284	718,068
4,162	4,502	4,219	3,718	1,151	1,011	756
0.41	0.38	0.34	0.27	0.25	0.20	0.11
(3.59%)	(3.89%)	(3.64%)	(3.21%)	(0.99%)	(0.87%)	(0.65%)
9,126	6,728	4,166	1,783	203	118	32
214,715	251,378	279,083	269,833	75,356	82,284	60,957
914	902	775	487	84	83	37
0.43	0.36	0.28	0.18	0.11	0.10	0.06
(0.79%)	(0.78%)	(0.67%)	(0.42%)	(0.07%)	(0.07%)	(0.03%)
1,965	1,264	905	544	114	75	63
46,379	47,283	61,943	87,430	43,923	51,512	151,113
88	91	82	78	22	11	41
0.19	0.19	0.13	0.09	0.05	0.02	0.03
(0.08%)	(0.08%)	(0.07%)	(0.07%)	(0.02%)	(0.01%)	(0.04%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
해 외 파 견 자	사 업 장 수	5,169	3,586	634	409
	근 로 자 수	55,579	5,033	4,158	5,473
	업무상사고 재해자수	34	6	2	6
	업무상사고 재해율	0.06	0.12	0.05	0.11
	분 포	(0.03%)	(0.01%)	(0.00%)	(0.01%)
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	사 업 장 수	494,937	330,397	76,252	45,368
	근 로 자 수	4,670,619	587,427	496,461	608,083
	업무상사고 재해자수	11,291	1,762	963	1,359
	업무상사고 재해율	0.24	0.30	0.19	0.22
	분 포	(9.75%)	(1.52%)	(0.83%)	(1.17%)
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	사 업 장 수	958,457	782,054	110,306	43,758
	근 로 자 수	3,684,626	1,253,529	709,145	567,914
	업무상사고 재해자수	19,763	8,420	3,590	3,047
	업무상사고 재해율	0.54	0.67	0.51	0.54
	분 포	(17.07%)	(7.27%)	(3.10%)	(2.63%)
부 동 산 업 대 업	사 업 장 수	67,085	62,109	3,349	1,091
	근 로 자 수	158,993	86,550	21,111	14,223
	업무상사고 재해자수	262	142	35	22
	업무상사고 재해율	0.16	0.16	0.17	0.15
	분 포	(0.23%)	(0.12%)	(0.03%)	(0.02%)
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	사 업 장 수	46,925	19,979	8,149	8,352
	근 로 자 수	782,794	37,037	54,824	115,573
	업무상사고 재해자수	5,223	454	319	655
	업무상사고 재해율	0.67	1.23	0.58	0.57
	분 포	(4.51%)	(0.39%)	(0.28%)	(0.57%)

(단위: 개소, 명, %)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
172	147	128	72	11	9	1
4,124	5,522	8,826	10,671	4,152	6,348	1,272
3	4	1	2	2	6	2
0.07 (0.00%)	0.07 (0.00%)	0.01 (0.00%)	0.02 (0.00%)	0.05 (0.00%)	0.09 (0.01%)	0.16 (0.00%)
15,512	12,877	9,173	4,223	613	337	185
370,491	488,101	622,863	681,525	231,931	225,006	358,731
1,020	1,500	2,134	1,696	379	224	254
0.28 (0.88%)	0.31 (1.30%)	0.34 (1.84%)	0.25 (1.46%)	0.16 (0.33%)	0.10 (0.19%)	0.07 (0.22%)
10,835	6,704	2,996	1,485	170	108	41
255,121	246,641	199,828	237,299	62,844	73,914	78,391
1,283	1,067	668	862	397	229	200
0.50 (1.11%)	0.43 (0.92%)	0.33 (0.58%)	0.36 (0.74%)	0.63 (0.34%)	0.31 (0.20%)	0.26 (0.17%)
253	137	76	47	16	4	3
5,984	5,086	5,402	7,144	5,997	2,527	4,969
10	8	8	17	7	9	4
0.17 (0.01%)	0.16 (0.01%)	0.15 (0.01%)	0.24 (0.01%)	0.12 (0.01%)	0.36 (0.01%)	0.08 (0.00%)
5,071	3,478	1,080	577	99	106	34
121,024	126,521	72,124	90,243	37,817	75,464	52,167
844	929	549	566	258	447	202
0.70 (0.73%)	0.73 (0.80%)	0.76 (0.47%)	0.63 (0.49%)	0.68 (0.22%)	0.59 (0.39%)	0.39 (0.17%)

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	377
	업무상사고 재해자수	33	0	0	0
	업무상사고 재해율	0.15	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.03%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)

3. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	115,773 (100.00%)	83,352 (72.00%)	32,421 (28.00%)
광 소 업 계	112 (0.10%)	109	3
석 탄 광 업 및 채 석 업	16 (0.01%)	16	0
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 기 타 광 업	96 (0.08%)	93	3
제 소 업 계	24,409 (21.08%)	20,801	3,608
식 료 품 제 조 업	3,134 (2.71%)	1,805	1,329
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	789 (0.68%)	515	274
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	1,312 (1.13%)	1,225	87
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	372 (0.32%)	294	78
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	2,598 (2.24%)	2,287	311
의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품 제 조 업	363 (0.31%)	229	134

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	11,277 (9.74%)	10,519	758
금속제련업	168 (0.15%)	165	3
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	1,627 (1.41%)	1,248	379
선박 건조 및 수리업	1,848 (1.60%)	1,725	123
수제품 및 기타제품제조업	921 (0.80%)	789	132
전기·가스·증기·수도사업 소 계	81 (0.07%)	73	8
전기·가스·증기·수도사업	81 (0.07%)	73	8
건설업 소 계	25,152 (21.73%)	24,164	988
건설업	25,152 (21.73%)	24,164	988
운수·창고·통신업 소 계	15,998 (13.82%)	14,614	1,384
철도·항공·창고·운수관련서비스업	3,619 (3.13%)	2,753	866

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
육 상 및 수 상 운 수 업	12,164 (10.51%)	11,659	505
통 신 업	215 (0.19%)	202	13
임 소 업 계	834 (0.72%)	813	21
임 업	834 (0.72%)	813	21
어 소 업 계	55 (0.05%)	48	7
어 업	55 (0.05%)	48	7
농 소 업 계	705 (0.61%)	517	188
농 업	705 (0.61%)	517	188
금 융 및 보 험 업 계	539 (0.47%)	202	337
금 융 및 보 험 업	539 (0.47%)	202	337
기 타 의 사 업 계	47,888 (41.36%)	22,011	25,877

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
시설관리 및 사업지원서비스업	9,686 (8.37%)	5,556	4,130
기 타 의 각 종 사 업	1,596 (1.38%)	1,068	528
해 외 파 견 자	34 (0.03%)	25	9
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	11,291 (9.75%)	3,247	8,044
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	19,763 (17.07%)	9,746	10,017
부 동 산 업 및 임 대 업	262 (0.23%)	189	73
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	5,223 (4.51%)	2,155	3,068
주 한 미 군	33 (0.03%)	25	8

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	115,773 (100.00%)	56 (0.05%)	3,748 (3.24%)	7,603 (6.57%)	8,818 (7.62%)	7,689 (6.64%)	9,296 (8.03%)	10,413 (8.99%)	13,809 (11.93%)	16,894 (14.59%)	37,447 (32.35%)
광 소 업 계	112 (0.10%)	0	0	0	3	1	5	8	9	26	60
석 탄 광 업 및 채석업	16 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	4	2	5	5
석회석·금속· 비금속광업 및 기타광업	96 (0.08%)	0	0	0	3	1	5	4	7	21	55
제 조 업 계	24,409 (21.08%)	1	602	1,814	2,430	2,158	2,516	2,550	3,130	3,446	5,762
식 료 품 계 제 조 업	3,134 (2.71%)	0	80	286	300	258	251	325	423	486	725
섬 유 및 섬 유 제 조 업	789 (0.68%)	0	22	48	44	55	59	44	101	146	270
목 재 및 종 이 제 조 업	1,312 (1.13%)	0	27	86	122	104	105	117	158	175	418
출 판·인쇄· 제 본 업	372 (0.32%)	0	13	23	37	31	29	32	58	54	95
화 학 및 고 무 제 조 업	2,598 (2.24%)	0	59	228	301	259	307	252	331	366	495

(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 제 조 업	363 (0.31%)	0	13	54	74	38	31	37	40	45	31
기계기구·금속· 비금속광물제품 제 조 업	11,277 (9.74%)	1	274	749	1,082	970	1,106	1,175	1,417	1,618	2,885
금속제련업	168 (0.15%)	0	3	15	31	33	35	9	17	13	12
전기기계기구· 정밀기구·전자 제 품 제 조 업	1,627 (1.41%)	0	60	163	241	178	221	165	191	182	226
선 박 건 조 및 수 리 업	1,848 (1.60%)	0	26	99	125	162	287	299	285	229	336
수제품 및 기 타 제 품 제 조 업	921 (0.80%)	0	25	63	73	70	85	95	109	132	269
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업 소 계	81 (0.07%)	0	2	5	15	18	9	5	10	8	9
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업	81 (0.07%)	0	2	5	15	18	9	5	10	8	9
건 설 업 소 계	25,152 (21.73%)	2	185	586	988	1,087	1,422	2,011	3,296	4,466	11,109
건 설 업	25,152 (21.73%)	2	185	586	988	1,087	1,422	2,011	3,296	4,466	11,109

(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	15,998 (13.82%)	17	471	848	1,532	1,497	2,134	2,060	2,114	2,066	3,259
철도·항공·창고·운수관련서비스업	3,619 (3.13%)	0	89	218	460	371	420	438	508	507	608
육상 및 수상운수업	12,164 (10.51%)	17	382	621	1,057	1,100	1,672	1,572	1,570	1,530	2,643
통신업	215 (0.19%)	0	0	9	15	26	42	50	36	29	8
임소업계	834 (0.72%)	0	3	3	3	5	14	28	82	199	497
임업	834 (0.72%)	0	3	3	3	5	14	28	82	199	497
어소업계	55 (0.05%)	0	2	9	5	8	3	7	2	6	13
어업	55 (0.05%)	0	2	9	5	8	3	7	2	6	13
농소업계	705 (0.61%)	0	16	52	86	74	49	52	56	71	249
농업	705 (0.61%)	0	16	52	86	74	49	52	56	71	249

(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 보험 및 업 계 소	539 (0.47%)	0	6	32	53	52	53	48	86	93	116
금융 보험 및 업	539 (0.47%)	0	6	32	53	52	53	48	86	93	116
기타의 사업 소 계	47,888 (41.36%)	36	2,461	4,254	3,703	2,789	3,091	3,644	5,024	6,513	16,373
시설관리 및 사업 지원 서비스	9,686 (8.37%)	2	147	347	443	376	428	522	799	1,139	5,483
기 타 의 각 중 사업	1,596 (1.38%)	2	45	94	119	129	104	131	200	234	538
해외파견자	34 (0.03%)	0	1	0	6	9	2	3	8	3	2
전문·보건·교육·여가 관련서비스업	11,291 (9.75%)	0	261	1,018	1,014	726	813	932	1,211	1,467	3,849
도 소 매 · 음식·숙박업	19,763 (17.07%)	32	1,956	2,561	1,881	1,280	1,377	1,511	1,946	2,580	4,639
부 동 산 업 및 임대업	262 (0.23%)	0	7	25	41	24	28	25	21	23	68
국 가 및 지방 자 치 단체의사업	5,223 (4.51%)	0	44	208	197	241	338	516	835	1,057	1,787
주 한 미 군	33 (0.03%)	0	0	1	2	4	1	4	4	10	7

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	115,773 (100.00%)	56,891 (49.14%)	13,638 (11.78%)	13,171 (11.38%)	7,496 (6.47%)	4,529 (3.91%)	3,248 (2.81%)	8,507 (7.35%)	8,261 (7.14%)	32 (0.03%)
광 소 업 계	112 (0.10%)	46	12	16	11	6	4	6	11	0
석 탄 광 업 및 채석업	16 (0.01%)	7	0	1	2	0	0	2	4	0
석회석·금속·비금속광업 및 기타광업	96 (0.08%)	39	12	15	9	6	4	4	7	0
제 조 업 계	24,409 (21.08%)	7,147	2,715	3,327	2,039	1,310	935	2,894	4,029	13
식 료 품 제조업	3,134 (2.71%)	1,032	426	510	289	169	113	346	249	0
섬 유 및 섬유제품 제조업	789 (0.68%)	233	81	115	70	53	31	120	86	0
목 재 및 종이제품 제조업	1,312 (1.13%)	424	138	194	132	85	66	145	128	0
출판·인쇄·제본업	372 (0.32%)	94	39	58	38	22	16	48	57	0
화 학 및 고무제품 제조업	2,598 (2.24%)	621	302	362	231	156	116	312	495	3

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~ 1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제 조 업	363 (0.31%)	81	49	63	31	24	13	55	47	0
기계기구·금속· 비금속광물제품 제 조 업	11,277 (9.74%)	3,271	1,209	1,509	943	605	428	1,353	1,951	8
금속제련업	168 (0.15%)	23	7	17	13	9	3	27	68	1
전기기계기구· 정밀기구·전자 제 품 제 조 업	1,627 (1.41%)	376	177	214	145	100	70	246	298	1
선 박 건 조 및 수 리 업	1,848 (1.60%)	675	179	147	70	34	34	142	567	0
수제품 및 기 타 제 품 제 조 업	921 (0.80%)	317	108	138	77	53	45	100	83	0
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업 소 계	81 (0.07%)	7	7	13	8	4	6	18	18	0
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업	81 (0.07%)	7	7	13	8	4	6	18	18	0
건 설 업 소 계	25,152 (21.73%)	22,254	1,289	728	272	134	119	226	129	1
건 설 업	25,152 (21.73%)	22,254	1,289	728	272	134	119	226	129	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·통신업계	15,998 (13.82%)	7,442	2,602	2,172	1,112	627	370	868	803	2
철도·항공·창고·운수 관련서비스업	3,619 (3.13%)	1,306	482	472	249	163	128	378	440	1
육상 및 수상운수업	12,164 (10.51%)	6,120	2,112	1,681	856	444	211	424	315	1
통신업	215 (0.19%)	16	8	19	7	20	31	66	48	0
임소업계	834 (0.72%)	807	6	6	3	4	2	5	1	0
임업	834 (0.72%)	807	6	6	3	4	2	5	1	0
어소업계	55 (0.05%)	17	9	14	9	3	1	1	1	0
어업	55 (0.05%)	17	9	14	9	3	1	1	1	0
농소업계	705 (0.61%)	426	63	70	31	22	16	50	27	0
농업	705 (0.61%)	426	63	70	31	22	16	50	27	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 보험 및 업 계	539 (0.47%)	86	54	75	48	43	30	76	127	0
금융 보험 및 업	539 (0.47%)	86	54	75	48	43	30	76	127	0
기타의 사업 소 계	47,888 (41.36%)	18,659	6,881	6,750	3,963	2,376	1,765	4,363	3,115	16
시설관리 및 사업 지원 서비스업	9,686 (8.37%)	3,746	1,439	1,427	786	529	460	885	411	3
기 타 의 각 종 사업	1,596 (1.38%)	675	170	222	120	71	58	172	107	1
해외파견자	34 (0.03%)	17	3	0	3	0	0	4	7	0
전문·보건· 교육·여가 관련서비스업	11,291 (9.75%)	3,262	1,686	1,912	1,428	672	478	1,076	775	2
도 소 매 · 음식·숙박업	19,763 (17.07%)	9,049	2,868	2,674	1,287	803	512	1,473	1,095	2
부 동 산 업 및 임대업	262 (0.23%)	90	33	39	24	21	7	24	24	0
국 가 및 지 방 자 치 단체의사업	5,223 (4.51%)	1,817	680	475	315	279	249	720	680	8
주 한 미 군	33 (0.03%)	3	2	1	0	1	1	9	16	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	115,773 (100.00%)	827 (0.71%)	20,272 (17.51%)	39,577 (34.18%)	38,756 (33.48%)	12,255 (10.59%)	3,282 (2.83%)	521 (0.45%)
광 소 업 계	112 (0.10%)	4	30	41	30	3	1	1
석 탄 광 업 및 채석업	16 (0.01%)	1	2	6	4	0	0	1
석회석·금속· 비금속광업 및 기타광업	96 (0.08%)	3	28	35	26	3	1	0
제 조 업 계	24,409 (21.08%)	187	4,770	9,695	7,730	1,568	324	81
식 료 품 제 조 업	3,134 (2.71%)	9	509	1,191	1,094	257	62	10
섬 유 및 섬 유 제 제 조 업	789 (0.68%)	7	168	308	226	56	15	2
목 재 및 종 이 제 제 조 업	1,312 (1.13%)	12	277	531	414	67	5	4
출판·인쇄· 제 본 업	372 (0.32%)	0	50	152	141	19	5	2
화 학 및 고 무 제 제 조 업	2,598 (2.24%)	24	521	1,056	804	155	28	6

※ 업무상사고 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위 사고발생일로부터 1년 경과 업무상사고 사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 업무상사고 재해지에는 제외되는 업무상사고 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간)별)를 합한 수치와 업무상사고 재해지는 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	363 (0.31%)	0	49	122	155	34	2	1
기계기구·금속· 비금속광물제품 제 조 업	11,277 (9.74%)	93	2,282	4,607	3,441	655	140	32
금속제련업	168 (0.15%)	0	28	56	60	16	6	2
전기기계기구· 정밀기구·전자 제 품 제 조 업	1,627 (1.41%)	10	293	608	546	120	35	13
선 박 건 조 및 수 리 업	1,848 (1.60%)	15	393	692	594	128	15	8
수제품 및 기 타 제 품 제 조 업	921 (0.80%)	17	200	372	255	61	11	1
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업 계	81 (0.07%)	2	15	28	26	4	2	1
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업	81 (0.07%)	2	15	28	26	4	2	1
건 설 업 소 계	25,152 (21.73%)	328	6,241	10,181	6,356	1,507	367	61
건 설 업	25,152 (21.73%)	328	6,241	10,181	6,356	1,507	367	61

※ 업무상사고 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위 사고발생일로부터 1년 경과 업무상사고 사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 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 업계	15,998 (13.82%)	138	2,481	4,735	6,127	1,990	465	46
철도·항공· 창고·운수 관련서비스업	3,619 (3.13%)	26	503	1,022	1,405	496	150	12
육 상 및 수상운수업	12,164 (10.51%)	111	1,943	3,644	4,646	1,471	307	33
통 신 업	215 (0.19%)	1	35	69	76	23	8	1
임 소 업 계	834 (0.72%)	11	207	335	228	38	10	0
임 업	834 (0.72%)	11	207	335	228	38	10	0
어 소 업 계	55 (0.05%)	2	10	22	17	3	0	1
어 업	55 (0.05%)	2	10	22	17	3	0	1
농 소 업 계	705 (0.61%)	9	136	226	239	67	23	3
농 업	705 (0.61%)	9	136	226	239	67	23	3

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

(단위: 명)

구 분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
금융 및 보험업계	539 (0.47%)	1	93	180	201	49	9	3
금융 및 보험업	539 (0.47%)	1	93	180	201	49	9	3
기타의 사업 소계	47,888 (41.36%)	145	6,289	14,134	17,802	7,026	2,081	324
시설관리 및 사업지원업 서비스업	9,686 (8.37%)	84	1,734	3,449	3,254	845	252	44
기 타 의 각 종 사업	1,596 (1.38%)	5	346	582	488	134	33	4
해외파견자	34 (0.03%)	1	9	13	6	5	0	0
전문·보건· 교육·여가 관련서비스업	11,291 (9.75%)	20	1,518	3,408	4,328	1,495	430	74
도 소 매 · 음식·숙박업	19,763 (17.07%)	26	2,094	5,221	7,612	3,621	1,043	111
부 동 산 업 및 임대업	262 (0.23%)	1	35	100	82	36	5	3
국 가 및 지 방 자 치 단체의사업	5,223 (4.51%)	8	549	1,353	2,019	883	317	88
주 한 미 군	33 (0.03%)	0	4	8	13	7	1	0

※ 업무상사고 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 업무상사고 사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 업무상사고 재해지에는 제외되는 업무상사고 사망자가 모두 포함되어 있어 재해정도(요양기간별)를 합한 수치와 업무상사고 재해지는 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	115,773 (100.00%)	112 (0.10%)	24,409 (21.08%)	25,152 (21.73%)	81 (0.07%)	15,998 (13.82%)	50,021 (43.21%)
1월	10,729 (9.27%)	8	2,173	2,209	8	1,795	4,536
2월	8,877 (7.67%)	8	1,833	1,784	7	1,461	3,784
3월	8,769 (7.57%)	11	1,935	1,759	3	1,239	3,822
4월	8,945 (7.73%)	9	1,970	2,061	7	1,153	3,745
5월	9,548 (8.25%)	5	2,007	2,146	5	1,220	4,165
6월	8,896 (7.68%)	11	1,875	2,143	11	1,097	3,759
7월	10,823 (9.35%)	8	2,303	2,440	8	1,347	4,717
8월	9,921 (8.57%)	11	2,027	2,178	7	1,267	4,431
9월	9,197 (7.94%)	7	1,887	1,997	5	1,235	4,066
10월	10,137 (8.76%)	12	2,177	2,110	7	1,375	4,456
11월	9,893 (8.55%)	13	2,102	2,205	8	1,313	4,252
12월	10,038 (8.67%)	9	2,120	2,120	5	1,496	4,288

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	115,773 (100.00%)	112 (0.10%)	24,409 (21.08%)	25,152 (21.73%)	81 (0.07%)	15,998 (13.82%)	50,021 (43.21%)
일	7,305 (6.31%)	4	655	1,118	3	1,782	3,743
월	18,936 (16.36%)	19	4,504	4,128	13	2,316	7,956
화	19,003 (16.41%)	25	4,391	4,036	17	2,448	8,086
수	18,954 (16.37%)	19	4,297	4,079	16	2,497	8,046
목	19,199 (16.58%)	19	4,365	4,226	16	2,366	8,207
금	19,752 (17.06%)	17	4,377	4,212	10	2,470	8,666
토	12,624 (10.90%)	9	1,820	3,353	6	2,119	5,317

(3) 시간별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스 수도업	운수·창고 통신업	기타
총 계	115,773 (100.00%)	112 (0.10%)	24,409 (21.08%)	25,152 (21.73%)	81 (0.07%)	15,998 (13.82%)	50,021 (43.21%)
00~02시 전	3,792 (3.28%)	3	687	584	1	1,009	1,508
02~04시 전	1,341 (1.16%)	0	321	68	1	554	397
04~06시 전	1,614 (1.39%)	0	339	73	1	457	744
06~08시 전	5,179 (4.47%)	10	979	1,214	0	616	2,360
08~10시 전	17,785 (15.36%)	23	3,999	5,466	15	1,231	7,051
10~12시 전	24,251 (20.95%)	23	5,034	6,513	17	1,981	10,683
12~14시 전	13,880 (11.99%)	19	2,596	2,852	10	1,854	6,549
14~16시 전	20,780 (17.95%)	21	4,548	5,926	18	1,838	8,429
16~18시 전	12,895 (11.14%)	9	3,488	2,066	11	1,608	5,713
18~20시 전	6,647 (5.74%)	3	1,262	245	2	2,040	3,095
20~22시 전	4,918 (4.25%)	0	686	91	2	1,654	2,485
22~24시 전	2,686 (2.32%)	1	470	53	3	1,156	1,003
분류불능	5 (0.00%)	0	0	1	0	0	4

8. 지역별

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 재해율
총 계	3,000,421	21,420,560	115,773	0.54
서울	585,630	5,060,368	17,511	0.35
부산	178,389	1,185,587	6,699	0.57
대구	158,595	987,134	6,143	0.62
인천	149,440	1,050,641	6,961	0.66
광주	102,111	684,146	3,702	0.54
대전	115,325	842,751	4,627	0.55
울산	58,799	533,172	3,556	0.67
강원	107,225	597,206	3,890	0.65
경기	774,452	5,370,531	31,568	0.59
충북	99,586	729,036	4,615	0.63
충남	115,060	867,575	4,745	0.55
경북	120,474	814,730	4,252	0.52
경남	185,665	1,248,036	8,903	0.71
전북	107,357	623,009	3,977	0.64
전남	89,419	553,132	3,195	0.58
제주	52,894	273,506	1,429	0.52

* 지역별은 지방고용노동관서를 기준으로 작성

9. 지방고용노동관서별

(단위: 개소 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 재해율
총 계		3,000,421	21,420,560	115,773	0.54
서울청	소 계	585,630	5,060,368	17,511	0.35
	서울청	126,777	1,315,915	2,823	0.21
	서울강남	87,276	781,220	1,787	0.23
	서울동부	92,220	817,242	4,825	0.59
	서울서부	71,146	534,615	1,894	0.35
	서울남부	78,137	699,340	2,486	0.36
	서울북부	54,687	355,339	1,778	0.50
	서울관악	75,387	556,697	1,918	0.34
중부청	소 계	1,031,117	7,018,378	42,419	0.60
	의정부	110,920	586,410	4,257	0.73
	강원	36,247	185,967	1,207	0.65
	태백	7,037	43,099	264	0.61
	강릉	29,665	164,626	1,013	0.62
	원주	25,415	147,030	987	0.67
	영월	8,861	56,484	419	0.74
	중부청	76,096	594,322	3,815	0.64
	인천북부	73,344	456,319	3,146	0.69
	경기	171,048	1,319,695	7,259	0.55
	부천	74,269	420,135	2,686	0.64
	안양	64,077	486,161	2,388	0.49
	안산	78,337	490,743	3,313	0.68
	성남	125,101	1,020,873	5,414	0.53
	평택	57,136	521,259	3,000	0.58
	고양	93,564	525,255	3,251	0.62

(단위: 개소, 명, %)

구	분	사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 재해율
부 산 청	소 계	422,853	2,966,795	19,158	0.65
	부 산 청	76,946	523,784	2,650	0.51
	부 산 동 부	57,423	371,334	2,052	0.55
	부 산 북 부	44,020	290,469	1,997	0.69
	창 원	63,690	470,347	2,878	0.61
	울 산	58,799	533,172	3,556	0.67
	양 산	64,072	390,059	3,004	0.77
	진 주	37,388	228,664	1,390	0.61
	통 영	20,515	158,966	1,631	1.03
대 구 청	소 계	279,069	1,801,864	10,395	0.58
	대 구 청	90,479	550,624	3,306	0.60
	대 구 서 부	68,116	436,510	2,837	0.65
	포 향	50,730	354,525	2,099	0.59
	구 미	30,763	257,957	986	0.38
	영 주	20,054	103,840	599	0.58
	안 동	18,927	98,408	568	0.58
광 주 청	소 계	351,781	2,133,793	12,303	0.58
	광 주 청	102,111	684,146	3,702	0.54
	전 주	66,308	361,218	2,201	0.61
	익 산	18,936	125,051	888	0.71
	군 산	22,113	136,740	888	0.65
	목 포	36,636	199,957	1,363	0.68
	여 수	52,783	353,175	1,832	0.52
	제 주	52,894	273,506	1,429	0.52
대 전 청	소 계	329,971	2,439,362	13,987	0.57
	대 전 청	115,325	842,751	4,627	0.55
	청 주	68,717	503,559	2,980	0.59
	충 주	30,869	225,477	1,635	0.73
	천 안	78,601	634,540	3,435	0.54
	보 령	22,546	133,422	818	0.61
	서 산	13,913	99,613	492	0.49

10. 업종별·규모별·발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 질림	감전	폭발 파열
총 계	계	115,773 (100.00%)	14,655 (12.66%)	28,244 (24.40%)	11,220 (9.69%)	7,876 (6.80%)	538 (0.46%)	12,941 (11.18%)	10,611 (9.17%)	271 (0.23%)	331 (0.29%)
	5인 미만	36,202	5,932	7,237	2,908	2,367	218	3,373	4,297	88	123
	5 ~ 9인	13,964	1,845	3,457	1,321	1,053	73	1,671	1,769	32	35
	10 ~ 19인	15,281	1,958	3,950	1,463	1,059	73	2,055	1,593	37	54
	20 ~ 29인	8,676	1,017	2,444	839	630	44	1,106	719	18	14
	30 ~ 49인	8,980	964	2,461	945	559	33	1,197	641	18	22
	50 ~ 99인	8,973	938	2,633	975	667	29	1,116	533	22	30
	100~299인	10,379	1,144	2,956	1,233	797	38	1,297	572	24	31
	300~499인	3,355	341	867	460	249	10	359	196	6	6
	500~999인	2,740	251	714	345	224	13	307	162	4	11
	1,000인 이상	7,223	265	1,525	731	271	7	460	129	22	5
광 소 업 계	계	112	24	16	19	16	1	20	2	1	1
	5인 미만	16	7	3	1	1	1	1	0	0	0
	5 ~ 9인	16	1	4	2	3	0	3	0	0	1
	10 ~ 19인	25	6	4	5	3	0	4	1	0	0
	20 ~ 29인	20	5	1	4	2	0	5	1	0	0
	30 ~ 49인	16	2	2	2	4	0	2	0	1	0
	50 ~ 99인	6	1	0	3	0	0	1	0	0	0
	100~299인	9	2	2	1	2	0	2	0	0	0
	300~499인	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광업 및 채석업	계	16	3	4	3	2	0	2	0	0	0
	5인 미만	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(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
287 (0.25%)	3,309 (2.86%)	4,856 (4.19%)	20 (0.02%)	8,073 (6.97%)	502 (0.43%)	7 (0.01%)	115 (0.10%)	8,200 (7.08%)	2,383 (2.06%)	733 (0.63%)	549 (0.47%)	19 (0.02%)	33 (0.03%)
74	1,107	1,543	6	1,799	104	3	8	3,885	896	63	159	1	11
40	389	787	1	762	56	1	5	384	128	64	86	4	1
41	426	774	2	941	68	1	3	420	199	97	64	3	0
42	207	465	4	598	44	1	1	205	155	84	35	2	2
33	244	499	4	666	60	0	4	269	196	108	51	2	4
16	197	306	0	854	39	0	8	277	155	135	40	1	2
23	279	235	2	1,033	66	0	14	238	235	109	48	2	3
6	99	88	0	389	20	0	1	90	105	20	41	1	1
6	72	59	1	324	23	1	3	124	73	6	15	0	2
6	289	100	0	707	22	0	68	2,308	241	47	10	3	7
2	2	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2
0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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· 금속· 광업 및 기타광업	계	96	21	12	16	14	1	18	2	1	1
	5인 미만	14	5	3	1	1	1	1	0	0	0
	5 ~ 9인	15	1	4	2	2	0	3	0	0	1
	10~19인	22	5	3	4	3	0	4	1	0	0
	20~29인	20	5	1	4	2	0	5	1	0	0
	30~49인	12	2	0	1	4	0	2	0	1	0
	50~99인	5	1	0	3	0	0	1	0	0	0
	100~299인	8	2	1	1	2	0	2	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	24,409	2,271	3,541	2,795	2,151	75	6,852	2,444	80	159
	5인 미만	5,180	660	614	482	560	17	1,423	781	15	44
	5 ~ 9인	3,346	380	424	366	368	14	954	438	8	18
	10~19인	3,808	355	513	393	357	13	1,195	434	7	31
	20~29인	2,079	201	281	218	213	9	661	215	9	9
	30~49인	2,278	178	347	247	178	9	742	204	6	15
	50~99인	2,069	167	386	230	144	3	618	146	7	9
	100~299인	2,303	135	412	299	128	6	660	124	6	21
	300~499인	636	28	116	98	36	0	151	37	2	5
	500~999인	535	33	88	60	35	3	132	16	3	4
1,000인 이상	2,175	134	360	402	132	1	316	49	17	3	
식품 제조업	계	3,134	197	744	235	122	12	783	598	8	9
	5인 미만	443	32	77	39	18	0	108	115	2	3
	5 ~ 9인	411	27	83	26	17	1	98	104	1	2
	10~19인	573	38	122	32	16	2	134	150	3	2
	20~29인	297	16	70	18	20	1	72	61	1	0
	30~49인	412	27	95	21	18	2	109	82	0	0
	50~99인	410	23	118	36	19	1	99	48	0	0
	100~299인	414	23	119	40	11	1	125	30	0	2
	300~499인	97	6	36	15	2	0	17	5	0	0
	500~999인	55	4	11	5	1	3	19	3	1	0
1,000인 이상	22	1	13	3	0	1	2	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
2	2	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	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	1	0	1	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	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	724	651	5	1,487	191	2	102	355	341	35	18	4	8
20	179	108	0	174	15	0	7	57	15	1	5	0	3
17	108	74	1	104	17	0	5	28	15	2	4	1	0
27	116	95	0	160	19	0	2	55	32	2	2	0	0
10	49	63	0	75	20	1	1	18	20	4	2	0	0
18	62	71	3	105	21	0	3	30	30	6	1	0	2
8	58	70	0	129	26	0	6	21	36	1	3	1	0
10	68	77	1	222	37	0	11	25	57	3	1	0	0
2	15	20	0	88	10	0	0	6	22	0	0	0	0
1	15	16	0	83	12	1	1	7	23	0	0	0	2
5	54	57	0	347	14	0	66	108	91	16	0	2	1
5	41	143	2	122	15	0	0	51	37	3	7	0	0
1	7	18	0	13	1	0	0	7	2	0	0	0	0
0	6	19	1	13	1	0	0	7	4	0	1	0	0
1	4	30	0	22	0	0	0	13	2	1	1	0	0
0	2	11	0	10	4	0	0	5	4	1	1	0	0
2	3	20	0	14	4	0	0	8	5	1	1	0	0
1	10	20	0	20	2	0	0	6	4	0	3	0	0
0	7	20	1	19	3	0	0	3	10	0	0	0	0
0	1	2	0	7	0	0	0	2	4	0	0	0	0
0	1	2	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	1	0	1	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	789	78	160	72	46	3	244	84	4	2
	5인 미만	211	24	46	14	13	0	67	26	2	1
	5 ~ 9인	123	16	31	8	9	1	31	13	1	0
	10~19인	139	13	28	14	5	0	51	12	1	0
	20~29인	58	6	12	3	6	1	19	3	0	0
	30~49인	98	8	15	12	9	1	33	8	0	0
	50~99인	79	7	16	10	1	0	26	10	0	0
	100~299인	62	2	11	11	2	0	14	10	0	0
	300~499인	12	1	1	0	1	0	2	2	0	1
	500~999인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
목재 및 종이제품 제조업	계	1,312	119	133	104	115	11	389	333	1	2
	5인 미만	419	43	27	14	41	3	95	170	0	0
	5 ~ 9인	248	29	22	23	19	6	63	69	0	0
	10~19인	263	19	36	32	22	0	79	55	0	1
	20~29인	106	9	10	7	15	1	46	13	0	0
	30~49인	93	6	13	5	6	0	45	11	0	0
	50~99인	60	3	8	8	2	1	24	3	1	1
	100~299인	95	6	13	10	9	0	34	9	0	0
	300~499인	20	3	3	4	0	0	3	3	0	0
	500~999인	8	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
출판· 인쇄· 제본업	계	372	23	55	32	25	1	142	41	0	0
	5인 미만	108	10	19	2	4	0	47	12	0	0
	5 ~ 9인	54	1	8	7	3	1	16	11	0	0
	10~19인	60	3	7	5	5	0	27	4	0	0
	20~29인	49	5	4	3	7	0	19	4	0	0
	30~49인	37	1	5	8	4	0	14	2	0	0
	50~99인	29	3	6	4	1	0	9	2	0	0
	100~299인	25	0	5	3	1	0	9	4	0	0
	300~499인	6	0	0	0	0	0	1	2	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	4	0	1	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	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
3	8	30	0	37	6	0	0	7	5	0	0	0	0
1	0	2	0	11	0	0	0	4	0	0	0	0	0
1	2	4	0	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0
1	1	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	2	6	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	0	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	31	10	0	45	2	0	0	8	7	0	0	0	1
1	9	1	0	12	0	0	0	1	1	0	0	0	1
0	8	1	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	6	1	0	7	0	0	0	2	3	0	0	0	0
0	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	4	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	2	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	3	0	7	1	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	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
1	9	8	0	22	3	0	0	6	4	0	0	0	0
0	4	4	0	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
화학 및 고무제품 제조업	계	2,598	232	358	249	132	9	877	249	6	26
	5인 미만	412	51	49	19	21	1	162	64	1	3
	5 ~ 9인	329	49	32	31	31	1	107	40	0	1
	10~19인	412	35	55	29	19	4	160	46	0	4
	20~29인	248	16	34	24	14	1	98	28	0	1
	30~49인	278	17	45	26	12	2	97	28	1	3
	50~99인	256	25	44	25	5	0	84	20	0	5
	100~299인	300	15	43	34	12	0	86	12	2	6
	300~499인	51	3	11	6	1	0	9	1	1	0
	500~999인	41	3	5	3	1	0	16	1	0	2
1,000인 이상	271	18	40	52	16	0	58	9	1	1	
의약품· 화장품· 연탄· 석유제품 제조업	계	363	22	62	24	12	1	125	28	0	5
	5인 미만	24	1	7	1	1	0	10	2	0	0
	5 ~ 9인	17	2	1	1	1	0	6	4	0	0
	10~19인	27	5	5	0	0	0	8	4	0	0
	20~29인	23	2	6	3	1	0	5	1	0	0
	30~49인	30	1	4	1	0	0	12	1	0	1
	50~99인	71	4	8	5	2	0	25	5	0	1
	100~299인	103	5	19	10	3	1	34	8	0	3
	300~499인	31	0	6	2	0	0	12	2	0	0
	500~999인	22	0	4	0	4	0	11	0	0	0
1,000인 이상	15	2	2	1	0	0	2	1	0	0	
기계기구· 금속· 비금속 광물제품 제조업	계	11,277	1,076	1,223	1,515	1,346	30	3,353	854	31	86
	5인 미만	2,718	337	267	302	382	10	763	319	7	30
	5 ~ 9인	1,725	173	180	215	248	4	533	165	3	13
	10~19인	1,818	168	187	226	245	5	603	126	3	17
	20~29인	1,028	110	99	136	129	4	334	85	6	7
	30~49인	994	97	96	142	98	3	350	55	4	8
	50~99인	736	58	94	86	89	1	240	38	4	1
	100~299인	837	56	105	130	63	3	259	32	1	5
	300~499인	267	12	29	51	25	0	62	14	1	4
	500~999인	250	13	40	36	16	0	59	8	0	1
1,000인 이상	904	52	126	191	51	0	150	12	2	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
16	59	76	1	166	63	1	0	31	45	1	1	0	0
3	6	9	0	14	1	0	0	8	0	0	0	0	0
3	9	6	0	12	5	0	0	1	1	0	0	0	0
3	15	10	0	19	5	0	0	4	4	0	0	0	0
2	3	10	0	8	6	1	0	0	2	0	0	0	0
1	6	5	1	18	9	0	0	2	5	0	0	0	0
0	5	8	0	12	12	0	0	1	10	0	0	0	0
3	10	13	0	33	17	0	0	2	10	1	1	0	0
0	2	5	0	7	4	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	2	0	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0
1	2	8	0	40	3	0	0	13	9	0	0	0	0
2	6	18	0	31	13	0	0	1	12	1	0	0	0
0	0	1	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
1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	4	0	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	2	6	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	5	0	7	3	0	0	0	2	0	0	0	0
0	1	1	0	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0
47	411	245	0	658	52	1	36	166	128	9	4	1	5
9	118	53	0	77	7	0	0	25	9	0	1	0	2
10	69	33	0	49	10	0	0	13	2	2	2	1	0
10	68	36	0	78	9	0	0	23	13	1	0	0	0
4	37	26	0	28	6	0	0	9	5	2	1	0	0
2	35	26	0	46	4	0	1	11	12	3	0	0	1
6	23	24	0	42	5	0	1	10	14	0	0	0	0
3	24	24	0	97	6	0	1	6	22	0	0	0	0
0	6	6	0	40	2	0	0	4	11	0	0	0	0
1	9	3	0	46	2	1	1	2	10	0	0	0	2
2	22	14	0	155	1	0	32	63	30	1	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
금 제 련 업	계	168	7	27	22	16	1	20	4	6	4
	5인 미만	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~19인	6	1	0	2	1	0	1	1	0	0
	20~29인	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	30~49인	9	1	4	0	0	0	0	0	0	1
	50~99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	28	1	4	7	4	1	2	1	0	1
	300~499인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	25	0	2	0	3	0	4	1	0	0
1,000인 이상	93	3	16	13	8	0	12	0	6	2	
전 기 기 계 기 구· 정 말 기 구· 전 자 제 품 제 조 업	계	1,627	108	299	173	102	3	435	101	11	9
	5인 미만	246	33	33	22	19	2	71	23	2	1
	5 ~ 9인	135	19	20	16	11	0	44	8	2	0
	10~19인	173	10	25	21	13	1	50	14	0	4
	20~29인	102	10	20	8	12	0	22	9	0	0
	30~49인	141	3	29	14	11	0	41	9	0	0
	50~99인	194	11	38	24	10	0	59	13	1	0
	100~299인	247	11	49	26	9	0	67	13	3	3
	300~499인	146	3	28	18	7	0	44	7	0	0
	500~999인	86	3	17	10	4	0	20	1	1	1
1,000인 이상	157	5	40	14	6	0	17	4	2	0	
선 박 건 조 및 수 리 업	계	1,848	270	343	278	176	1	205	56	12	11
	5인 미만	338	73	54	48	43	1	40	10	1	5
	5 ~ 9인	160	42	31	20	23	0	13	5	1	1
	10~19인	141	35	21	12	16	0	16	6	0	2
	20~29인	60	12	10	6	4	0	11	0	2	1
	30~49인	79	9	19	7	9	0	9	2	0	1
	50~99인	167	25	41	27	13	0	26	3	1	1
	100~299인	149	13	36	23	12	0	13	4	0	0
	300~499인	4	0	1	2	0	0	0	1	0	0
	500~999인	45	9	8	5	5	0	3	2	1	0
1,000인 이상	705	52	122	128	51	0	74	23	6	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
0	8	18	0	22	5	0	1	0	6	0	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	0	3	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	7	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	6	0	14	1	0	0	0	6	0	0	0	0
17	47	27	0	152	26	0	4	41	64	2	3	3	0
1	6	6	0	14	3	0	0	6	1	0	3	0	0
1	2	1	0	5	0	0	0	2	4	0	0	0	0
0	9	3	0	6	3	0	0	8	6	0	0	0	0
0	3	2	0	10	2	0	0	2	2	0	0	0	0
12	5	6	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0
0	6	2	0	17	2	0	0	2	7	1	0	1	0
2	10	0	0	31	4	0	1	8	9	1	0	0	0
1	3	4	0	23	3	0	0	0	5	0	0	0	0
0	1	1	0	16	3	0	0	3	5	0	0	0	0
0	2	2	0	23	6	0	3	10	21	0	0	2	0
19	83	63	1	185	3	0	61	37	25	18	0	0	1
3	21	10	0	15	1	0	7	4	1	1	0	0	0
0	7	6	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0
10	9	1	0	8	0	0	2	2	1	0	0	0	0
2	0	5	0	5	0	0	1	0	1	0	0	0	0
0	4	3	1	7	0	0	2	3	1	2	0	0	0
1	8	6	0	8	0	0	5	2	0	0	0	0	0
1	11	6	0	16	1	0	8	4	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	21	26	0	111	1	0	31	21	20	15	0	0	1

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
수 제 품 및 기타제품 제 조 업	계	921	139	137	91	59	3	279	96	1	5
	5 인 미 만	259	55	35	21	18	0	60	40	0	1
	5 ~ 9 인	143	22	16	19	6	0	43	19	0	1
	10~19인	196	28	27	20	15	1	66	16	0	1
	20~29인	106	15	16	10	5	1	34	10	0	0
	30~49인	107	8	22	11	11	1	32	6	1	1
	50~99인	66	8	13	5	2	0	26	4	0	0
	100~299인	43	3	8	5	2	0	17	1	0	1
	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	
전 기 · 가 스 · 중 기 · 수 도 사 업 소 계	계	81	11	11	8	3	1	11	1	2	0
	5 인 미 만	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
	5 ~ 9 인	5	0	0	1	0	0	1	0	1	0
	10~19인	11	1	2	0	1	0	3	0	0	0
	20~29인	11	1	2	2	0	0	2	0	0	0
	30~49인	6	1	1	0	0	0	2	0	0	0
	50~99인	17	2	3	3	1	0	0	0	1	0
	100~299인	11	1	1	0	0	1	2	0	0	0
	300~499인	6	1	1	1	1	0	1	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	8	3	0	1	0	0	0	0	0	0	
전 기 · 가 스 · 중 기 · 수 도 사 업	계	81	11	11	8	3	1	11	1	2	0
	5 인 미 만	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
	5 ~ 9 인	5	0	0	1	0	0	1	0	1	0
	10~19인	11	1	2	0	1	0	3	0	0	0
	20~29인	11	1	2	2	0	0	2	0	0	0
	30~49인	6	1	1	0	0	0	2	0	0	0
	50~99인	17	2	3	3	1	0	0	0	1	0
	100~299인	11	1	1	0	0	1	2	0	0	0
	300~499인	6	1	1	1	1	0	1	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	8	3	0	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
7	21	13	1	47	3	0	0	7	8	1	3	0	0
1	8	3	0	14	0	0	0	1	1	0	1	0	0
2	3	2	0	6	0	0	0	0	3	0	1	0	0
1	4	5	0	9	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2	2	2	0	5	0	0	0	1	3	0	0	0	0
1	2	1	1	5	1	0	0	3	0	0	0	0	0
0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	5	0	11	3	0	0	2	7	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	1	0	1	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	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	4	5	0	11	3	0	0	2	7	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	1	0	1	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	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
건설업 소 계	계	25,152	6,911	4,654	2,733	2,780	336	2,265	2,629	100	77
	5인 미만	8,668	2,950	1,119	843	870	155	598	1,256	52	35
	5 ~ 9인	2,575	743	447	289	293	46	219	274	6	6
	10~19인	3,313	912	622	398	372	45	318	314	15	10
	20~29인	1,807	460	378	209	225	22	179	149	1	3
	30~49인	1,436	407	288	164	148	10	141	105	2	4
	50~99인	1,687	389	365	191	191	18	200	127	4	8
	100~299인	3,234	656	823	343	389	24	355	241	17	6
	300~499인	1,236	229	311	136	153	8	119	87	2	0
	500~999인	811	125	201	101	98	6	91	57	1	5
1,000인 이상	385	40	100	59	41	2	45	19	0	0	
건설업	계	25,152	6,911	4,654	2,733	2,780	336	2,265	2,629	100	77
	5인 미만	8,668	2,950	1,119	843	870	155	598	1,256	52	35
	5 ~ 9인	2,575	743	447	289	293	46	219	274	6	6
	10~19인	3,313	912	622	398	372	45	318	314	15	10
	20~29인	1,807	460	378	209	225	22	179	149	1	3
	30~49인	1,436	407	288	164	148	10	141	105	2	4
	50~99인	1,687	389	365	191	191	18	200	127	4	8
	100~299인	3,234	656	823	343	389	24	355	241	17	6
	300~499인	1,236	229	311	136	153	8	119	87	2	0
	500~999인	811	125	201	101	98	6	91	57	1	5
1,000인 이상	385	40	100	59	41	2	45	19	0	0	
운수· 창고· 통신업 소 계	계	15,998	1,691	3,153	1,219	532	49	730	131	13	15
	5인 미만	7,189	915	1,190	413	235	20	273	53	3	6
	5 ~ 9인	576	76	118	56	30	2	37	5	0	1
	10~19인	757	119	180	72	41	3	53	10	1	1
	20~29인	468	72	129	48	15	7	39	12	1	0
	30~49인	609	107	148	76	22	9	41	6	1	1
	50~99인	876	139	201	101	52	3	75	3	1	4
	100~299인	1,059	150	276	150	51	1	88	11	1	0
	300~499인	314	32	96	46	7	0	23	5	0	1
	500~999인	366	32	83	69	19	2	29	2	0	0
1,000인 이상	3,784	49	732	188	60	2	72	24	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	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
46	881	179	7	1,235	111	2	1	136	9	22	20	4	14
19	245	62	3	331	38	2	0	69	2	0	14	1	4
7	99	17	0	101	13	0	0	8	1	3	1	1	1
4	110	25	0	142	11	0	0	10	0	3	2	0	0
2	70	10	2	76	4	0	0	10	1	3	0	1	2
3	68	4	0	70	11	0	0	7	1	2	0	0	1
4	73	15	0	90	4	0	0	5	0	3	0	0	0
1	113	25	1	202	15	0	0	14	2	5	1	1	0
4	60	15	0	98	5	0	0	5	1	2	0	0	1
2	29	3	1	72	10	0	1	6	0	0	2	0	0
0	14	3	0	53	0	0	0	2	1	1	0	0	5
46	881	179	7	1,235	111	2	1	136	9	22	20	4	14
19	245	62	3	331	38	2	0	69	2	0	14	1	4
7	99	17	0	101	13	0	0	8	1	3	1	1	1
4	110	25	0	142	11	0	0	10	0	3	2	0	0
2	70	10	2	76	4	0	0	10	1	3	0	1	2
3	68	4	0	70	11	0	0	7	1	2	0	0	1
4	73	15	0	90	4	0	0	5	0	3	0	0	0
1	113	25	1	202	15	0	0	14	2	5	1	1	0
4	60	15	0	98	5	0	0	5	1	2	0	0	1
2	29	3	1	72	10	0	1	6	0	0	2	0	0
0	14	3	0	53	0	0	0	2	1	1	0	0	5
5	620	62	2	1,201	15	0	7	6,392	70	73	14	0	4
2	317	10	1	398	3	0	0	3,332	6	7	3	0	2
0	16	2	0	54	0	0	0	176	1	1	1	0	0
2	22	4	0	65	2	0	1	171	6	3	1	0	0
1	7	1	0	60	1	0	0	70	2	2	1	0	0
0	7	5	1	65	4	0	1	96	8	10	1	0	0
0	13	3	0	113	1	0	2	147	9	7	2	0	0
0	24	7	0	138	2	0	1	124	9	21	3	0	2
0	7	0	0	37	1	0	1	57	1	0	0	0	0
0	6	5	0	49	0	0	0	64	4	1	1	0	0
0	201	25	0	222	1	0	1	2,155	24	21	1	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
철도· 항공· 창고· 운수관련 서비스업	계	3,619	434	917	562	238	21	336	85	9	3
	5인 미만	1,054	158	268	105	69	7	89	27	2	1
	5~9인	173	30	39	29	15	1	15	3	0	0
	10~19인	218	29	68	35	14	1	23	4	0	0
	20~29인	157	24	39	27	7	4	18	6	0	0
	30~49인	221	35	53	48	13	3	15	5	0	0
	50~99인	301	48	64	45	22	1	37	3	1	1
	100~299인	370	53	85	62	20	0	42	9	1	0
	300~499인	159	12	45	35	6	0	17	3	0	0
	500~999인	243	15	60	54	18	2	23	2	0	0
1,000인 이상	723	30	196	122	54	2	57	23	5	1	
육상 및 수상 운수업	계	12,164	1,232	2,190	628	289	28	387	44	1	12
	5인 미만	6,091	755	916	304	165	13	183	26	1	5
	5~9인	376	46	74	24	15	1	21	2	0	1
	10~19인	517	86	107	32	27	2	30	6	0	1
	20~29인	286	45	80	19	8	3	20	5	0	0
	30~49인	349	65	89	23	8	6	25	0	0	1
	50~99인	533	82	127	51	27	2	37	0	0	3
	100~299인	677	97	188	84	31	1	45	2	0	0
	300~499인	153	20	50	11	1	0	6	2	0	1
	500~999인	121	17	23	14	1	0	5	0	0	0
1,000인 이상	3,061	19	536	66	6	0	15	1	0	0	
통신업	계	215	25	46	29	5	0	7	2	3	0
	5인 미만	44	2	6	4	1	0	1	0	0	0
	5~9인	27	0	5	3	0	0	1	0	0	0
	10~19인	22	4	5	5	0	0	0	0	1	0
	20~29인	25	3	10	2	0	0	1	1	1	0
	30~49인	39	7	6	5	1	0	1	1	1	0
	50~99인	42	9	10	5	3	0	1	0	0	0
	100~299인	12	0	3	4	0	0	1	0	0	0
	300~499인	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	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
2	65	32	1	439	6	0	2	394	48	20	5	0	0
0	22	4	1	100	1	0	0	194	4	1	1	0	0
0	7	2	0	22	0	0	0	9	1	0	0	0	0
1	3	3	0	22	1	0	0	8	4	1	1	0	0
1	3	0	0	20	0	0	0	7	0	1	0	0	0
0	4	2	0	22	1	0	0	15	3	2	0	0	0
0	6	0	0	45	0	0	0	20	6	1	1	0	0
0	9	0	0	68	2	0	0	11	4	3	1	0	0
0	2	0	0	15	1	0	1	22	0	0	0	0	0
0	3	0	0	34	0	0	0	30	2	0	0	0	0
0	6	21	0	91	0	0	1	78	24	11	1	0	0
3	551	29	1	731	9	0	5	5,954	9	53	5	0	3
2	293	6	0	292	2	0	0	3,116	2	6	2	0	2
0	9	0	0	30	0	0	0	151	0	1	1	0	0
1	18	0	0	42	1	0	1	160	1	2	0	0	0
0	4	1	0	36	1	0	0	62	1	1	0	0	0
0	3	3	1	33	3	0	1	80	0	8	0	0	0
0	6	3	0	60	1	0	2	126	0	6	0	0	0
0	15	7	0	70	0	0	1	113	3	18	1	0	1
0	5	0	0	22	0	0	0	35	0	0	0	0	0
0	3	5	0	15	0	0	0	34	2	1	1	0	0
0	195	4	0	131	1	0	0	2,077	0	10	0	0	0
0	4	1	0	31	0	0	0	44	13	0	4	0	1
0	2	0	0	6	0	0	0	22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	16	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	1	1	0	1	0	0
0	0	0	0	10	0	0	0	1	5	0	1	0	0
0	1	0	0	8	0	0	0	1	3	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	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 업 계	계	834	33	121	105	134	2	16	176	0	2
	5인 미만	490	17	61	69	71	1	5	107	0	0
	5 ~ 9인	191	10	32	18	36	1	8	39	0	0
	10~19인	103	5	16	13	16	0	3	17	0	2
	20~29인	33	1	9	4	7	0	0	8	0	0
	30~49인	11	0	3	1	2	0	0	2	0	0
	50~99인	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	100~299인	3	0	0	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	
임 업	계	834	33	121	105	134	2	16	176	0	2
	5인 미만	490	17	61	69	71	1	5	107	0	0
	5 ~ 9인	191	10	32	18	36	1	8	39	0	0
	10~19인	103	5	16	13	16	0	3	17	0	2
	20~29인	33	1	9	4	7	0	0	8	0	0
	30~49인	11	0	3	1	2	0	0	2	0	0
	50~99인	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	100~299인	3	0	0	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	
어 소 업 계	계	55	10	15	3	3	0	10	1	1	4
	5인 미만	36	6	8	2	3	0	7	1	0	4
	5 ~ 9인	11	1	5	1	0	0	1	0	1	0
	10~19인	7	3	2	0	0	0	2	0	0	0
	20~29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(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	228	1	0	12	0	0	0	0	0	0	3	0	0
1	151	1	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	25	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	228	1	0	12	0	0	0	0	0	0	3	0	0
1	151	1	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	25	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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
여 업	계	55	10	15	3	3	0	10	1	1	4
	5인 미만	36	6	8	2	3	0	7	1	0	4
	5 ~ 9인	11	1	5	1	0	0	1	0	1	0
	10~19인	7	3	2	0	0	0	2	0	0	0
	20~29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
농 소 업 계	계	705	164	140	53	41	2	97	86	2	0
	5인 미만	348	101	62	21	20	1	38	53	0	0
	5 ~ 9인	128	31	20	12	12	0	16	19	0	0
	10~19인	103	18	22	9	5	1	20	4	2	0
	20~29인	50	9	16	4	2	0	8	4	0	0
	30~49인	44	2	17	3	0	0	10	4	0	0
	50~99인	24	3	2	3	2	0	4	2	0	0
	100~299인	8	0	1	1	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	
농 업	계	705	164	140	53	41	2	97	86	2	0
	5인 미만	348	101	62	21	20	1	38	53	0	0
	5 ~ 9인	128	31	20	12	12	0	16	19	0	0
	10~19인	103	18	22	9	5	1	20	4	2	0
	20~29인	50	9	16	4	2	0	8	4	0	0
	30~49인	44	2	17	3	0	0	10	4	0	0
	50~99인	24	3	2	3	2	0	4	2	0	0
	100~299인	8	0	1	1	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	

(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	1	1	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	20	10	0	24	3	0	0	11	6	0	45	0	0
1	7	2	0	10	1	0	0	7	0	0	24	0	0
0	4	2	0	4	0	0	0	1	1	0	6	0	0
0	5	2	0	2	2	0	0	2	3	0	6	0	0
0	2	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0
0	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0
0	0	2	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
1	20	10	0	24	3	0	0	11	6	0	45	0	0
1	7	2	0	10	1	0	0	7	0	0	24	0	0
0	4	2	0	4	0	0	0	1	1	0	6	0	0
0	5	2	0	2	2	0	0	2	3	0	6	0	0
0	2	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0
0	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0
0	0	2	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
금융 및 보험업 소 계	계	539	23	247	38	20	0	27	21	0	0
	5인 미만	46	3	23	3	2	0	4	1	0	0
	5 ~ 9인	38	4	19	2	0	0	3	2	0	0
	10~19인	88	7	39	6	1	0	5	7	0	0
	20~29인	45	1	18	2	5	0	6	1	0	0
	30~49인	78	4	27	10	1	0	3	5	0	0
	50~99인	72	1	31	5	5	0	4	2	0	0
	100~299인	34	1	14	2	3	0	1	1	0	0
	300~499인	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	14	0	6	2	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	115	2	67	6	3	0	0	2	0	0	
금융 및 보험업	계	539	23	247	38	20	0	27	21	0	0
	5인 미만	46	3	23	3	2	0	4	1	0	0
	5 ~ 9인	38	4	19	2	0	0	3	2	0	0
	10~19인	88	7	39	6	1	0	5	7	0	0
	20~29인	45	1	18	2	5	0	6	1	0	0
	30~49인	78	4	27	10	1	0	3	5	0	0
	50~99인	72	1	31	5	5	0	4	2	0	0
	100~299인	34	1	14	2	3	0	1	1	0	0
	300~499인	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	14	0	6	2	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	115	2	67	6	3	0	0	2	0	0	
기타의 사 업 소 계	계	47,888	3,517	16,346	4,247	2,196	72	2,913	5,120	72	73
	5인 미만	14,225	1,272	4,156	1,074	605	23	1,024	2,044	18	34
	5 ~ 9인	7,078	599	2,388	574	311	10	429	992	16	9
	10~19인	7,066	532	2,550	567	263	11	452	806	12	10
	20~29인	4,162	267	1,610	348	161	6	206	329	7	2
	30~49인	4,502	263	1,628	442	204	5	256	315	8	2
	50~99인	4,219	236	1,645	439	272	5	214	250	9	9
	100~299인	3,718	199	1,427	437	222	6	188	195	0	4
	300~499인	1,151	51	340	178	51	2	64	67	2	0
	500~999인	1,011	61	336	113	72	2	53	87	0	2
1,000인 이상	756	37	266	75	35	2	27	35	0	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
0	8	8	0	33	0	0	0	35	64	2	13	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	4	3	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	3	0	0
0	3	2	0	4	0	0	0	2	11	0	1	0	0
0	1	2	0	1	0	0	0	5	1	1	1	0	0
0	1	2	0	4	0	0	0	5	13	0	3	0	0
0	1	0	0	6	0	0	0	6	8	0	3	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	0	7	0	2	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	1	1	0	8	0	0	0	9	15	1	0	0	0
0	8	8	0	33	0	0	0	35	64	2	13	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	4	3	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	3	0	0
0	3	2	0	4	0	0	0	2	11	0	1	0	0
0	1	2	0	1	0	0	0	5	1	1	1	0	0
0	1	2	0	4	0	0	0	5	13	0	3	0	0
0	1	0	0	6	0	0	0	6	8	0	3	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	0	7	0	2	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	1	1	0	8	0	0	0	9	15	1	0	0	0
114	822	3,936	5	4,066	178	3	5	1,267	1,886	601	434	11	4
31	208	1,358	1	877	47	1	1	414	870	55	110	0	2
14	118	691	0	495	24	1	0	168	109	58	70	2	0
8	143	644	2	562	34	1	0	179	147	89	51	3	0
29	72	387	2	380	19	0	0	102	130	74	30	1	0
12	101	415	0	417	24	0	0	131	144	90	43	2	0
4	50	216	0	512	7	0	0	97	100	124	29	0	1
12	73	124	0	466	11	0	2	75	156	80	39	1	1
0	16	53	0	164	4	0	0	21	78	18	41	1	0
3	22	34	0	118	1	0	1	46	43	5	12	0	0
1	19	14	0	75	7	0	1	34	109	8	9	1	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
시설관리 및 사업지원 서비스업	계	9,686	1,103	4,300	883	385	21	713	526	23	22
	5인 미만	2,680	372	1,081	266	131	7	247	151	5	5
	5 ~ 9인	1,938	242	952	144	65	4	100	135	6	3
	10 ~ 19인	1,786	202	842	153	68	5	116	87	4	3
	20 ~ 29인	914	90	431	68	29	2	58	37	3	1
	30 ~ 49인	902	94	346	104	33	1	86	47	2	2
	50 ~ 99인	775	70	345	61	34	2	60	51	3	7
	100~299인	487	20	226	60	18	0	33	14	0	1
	300~499인	84	6	33	10	2	0	6	2	0	0
	500~999인	83	3	32	10	4	0	5	1	0	0
1,000인 이상	37	4	12	7	1	0	2	1	0	0	
기 타 의 각종사업	계	1,596	256	460	141	89	2	134	131	8	0
	5인 미만	761	165	192	72	52	1	68	75	4	0
	5 ~ 9인	231	29	64	18	14	0	21	19	2	0
	10 ~ 19인	191	22	57	16	11	0	14	15	1	0
	20 ~ 29인	88	16	32	7	2	1	4	4	0	0
	30 ~ 49인	91	9	34	6	6	0	11	5	0	0
	50 ~ 99인	82	7	30	7	3	0	10	5	1	0
	100~299인	78	3	28	12	1	0	4	5	0	0
	300~499인	22	1	9	1	0	0	1	2	0	0
	500~999인	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	41	4	12	2	0	0	1	1	0	0	
해 외 파 견 자	계	34	4	3	3	3	0	9	1	0	0
	5인 미만	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 19인	6	1	1	0	0	0	3	1	0	0
	20 ~ 29인	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	300~499인	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	6	0	0	0	3	0	1	0	0	0
1,000인 이상	2	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	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
40	213	197	1	830	58	0	2	182	80	70	35	0	2
1	56	63	0	181	17	0	1	50	15	17	12	0	2
4	44	37	0	151	8	0	0	21	2	15	5	0	0
4	48	33	1	137	18	0	0	29	19	12	5	0	0
22	14	15	0	93	6	0	0	26	8	7	4	0	0
2	24	20	0	88	5	0	0	27	8	9	4	0	0
2	14	19	0	78	1	0	0	15	7	3	3	0	0
5	8	3	0	70	2	0	1	10	10	6	0	0	0
0	2	1	0	14	1	0	0	2	4	0	1	0	0
0	1	5	0	14	0	0	0	2	6	0	0	0	0
0	2	1	0	4	0	0	0	0	1	1	1	0	0
3	43	67	1	112	9	1	1	48	70	6	14	0	0
3	20	14	0	49	4	1	0	18	11	1	11	0	0
0	7	11	0	22	2	0	0	9	9	2	2	0	0
0	11	12	0	14	0	0	0	4	11	2	1	0	0
0	0	8	1	6	1	0	0	2	4	0	0	0	0
0	2	8	0	3	1	0	0	1	5	0	0	0	0
0	0	5	0	5	1	0	0	3	5	0	0	0	0
0	2	6	0	5	0	0	0	4	7	1	0	0	0
0	0	2	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	2	4	0	0	0	0
0	0	1	0	3	0	0	1	5	11	0	0	0	0
0	4	1	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여가관련 서비스업	계	11,291	592	4,239	1,041	515	6	383	420	20	17
	5인 미만	1,762	96	330	101	36	2	42	61	1	3
	5 ~ 9인	963	74	324	107	21	0	42	64	4	2
	10 ~ 19인	1,359	91	545	122	37	1	61	69	3	5
	20 ~ 29인	1,020	52	436	92	34	0	33	46	2	1
	30 ~ 49인	1,500	69	667	132	54	2	49	50	6	0
	50 ~ 99인	2,134	89	908	229	177	1	67	49	3	2
	100~299인	1,696	81	722	167	119	0	54	47	0	1
	300~499인	379	15	128	36	14	0	11	12	1	0
	500~999인	224	14	89	27	15	0	13	9	0	2
1,000인 이상	254	11	90	28	8	0	11	13	0	1	
도소매· 음 식 · 숙 박 업	계	19,763	1,233	5,484	1,669	908	32	1,407	3,628	16	31
	5인 미만	8,420	586	2,331	583	345	11	639	1,703	8	23
	5 ~ 9인	3,590	227	919	275	189	5	248	743	3	4
	10 ~ 19인	3,047	182	848	217	110	4	229	587	3	2
	20 ~ 29인	1,283	76	407	111	58	1	69	194	1	0
	30 ~ 49인	1,067	46	306	108	47	1	63	170	0	0
	50 ~ 99인	668	38	191	77	29	2	49	103	1	0
	100~299인	862	52	262	136	61	5	53	85	0	2
	300~499인	397	11	78	105	26	1	33	21	0	0
	500~999인	229	9	62	34	24	2	17	19	0	0
1,000인 이상	200	6	80	23	19	0	7	3	0	0	
부동산업 및 임대업	계	262	36	77	26	22	2	12	14	2	1
	5인 미만	142	21	47	12	13	2	5	7	0	1
	5 ~ 9인	35	7	9	4	1	0	4	0	1	0
	10 ~ 19인	22	5	7	0	2	0	1	2	0	0
	20 ~ 29인	10	0	3	1	1	0	0	1	1	0
	30 ~ 49인	8	0	1	3	1	0	0	1	0	0
	50 ~ 99인	8	0	2	0	4	0	0	0	0	0
	100~299인	17	0	3	3	0	0	1	1	0	0
	300~499인	7	0	2	0	0	0	1	1	0	0
	500~999인	9	3	2	2	0	0	0	1	0	0
1,000인 이상	4	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
13	141	446	2	1,259	31	2	1	274	1,251	363	270	5	0
2	12	49	1	117	1	0	0	41	792	17	58	0	0
0	16	46	0	96	2	1	0	29	55	31	48	1	0
0	18	51	1	158	2	1	0	41	68	50	33	2	0
5	18	54	0	105	4	0	0	29	47	45	17	0	0
2	20	83	0	179	8	0	0	40	49	61	29	0	0
1	18	88	0	305	2	0	0	44	56	82	13	0	0
2	26	57	0	206	2	0	1	35	86	58	31	1	0
0	4	8	0	45	3	0	0	2	52	10	37	1	0
0	4	7	0	27	0	0	0	1	14	2	0	0	0
1	5	3	0	21	7	0	0	12	32	7	4	0	0
42	289	2,711	1	1,395	57	0	1	586	186	49	35	2	1
25	107	1,213	0	474	22	0	0	284	32	16	18	0	0
6	43	584	0	200	11	0	0	97	25	7	4	0	0
3	50	469	0	208	12	0	0	88	20	8	6	1	0
1	20	151	1	125	4	0	0	32	27	3	2	0	0
5	21	131	0	92	2	0	0	46	21	5	2	1	0
0	5	70	0	62	2	0	0	18	16	3	1	0	1
2	23	38	0	113	3	0	0	4	20	2	1	0	0
0	8	34	0	65	0	0	0	3	7	5	0	0	0
0	7	15	0	29	1	0	1	3	6	0	0	0	0
0	5	6	0	27	0	0	0	11	12	0	1	0	0
0	7	5	0	25	5	0	0	16	10	1	1	0	0
0	4	2	0	13	3	0	0	8	3	0	1	0	0
0	1	1	0	4	0	0	0	1	1	1	0	0	0
0	1	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
국가 및 지방자치 단체의 사업	계	5,223	285	1,773	482	272	9	254	398	3	2
	5인 미만	454	30	174	40	28	0	23	47	0	2
	5 ~ 9인	319	20	120	26	21	1	13	31	0	0
	10 ~ 19인	655	29	250	59	35	1	28	45	1	0
	20 ~ 29인	844	33	300	69	37	2	40	47	0	0
	30 ~ 49인	929	45	274	88	62	1	46	42	0	0
	50 ~ 99인	549	31	168	65	25	0	28	42	1	0
	100~299인	566	40	184	57	23	1	41	43	0	0
	300~499인	258	16	89	25	9	1	12	29	1	0
	500~999인	447	32	149	40	26	0	17	57	0	0
	1,000인 이상	202	9	65	13	6	2	6	15	0	0
주한미군	계	33	8	10	2	2	0	1	2	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	10	3	2	1	0	0	1	0	0	0
	300~499인	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	16	3	6	1	1	0	0	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	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
16	125	507	0	442	18	0	0	156	285	112	79	4	1
0	7	17	0	43	0	0	0	12	17	4	10	0	0
4	7	12	0	21	1	0	0	11	17	2	11	1	0
1	15	79	0	44	1	0	0	15	29	17	6	0	0
1	20	158	0	50	4	0	0	12	44	19	7	1	0
3	33	172	0	54	7	0	0	17	61	15	8	1	0
1	13	34	0	61	1	0	0	15	16	36	12	0	0
3	13	19	0	68	4	0	0	20	29	13	7	0	1
0	2	8	0	37	0	0	0	13	10	3	3	0	0
3	9	6	0	46	0	0	0	35	12	3	12	0	0
0	6	2	0	18	0	0	0	6	50	0	3	1	0
0	0	2	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	0	0
0	0	0	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0

11. 건설공사금액별·발생형태별

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
총 계	25,152	6,911	4,654	2,733	2,780	336	2,265	2,629	100	77
3억원 미만	7,493	2,688	886	686	749	125	479	1,171	44	24
3억~20억원 미만	4,174	1,257	726	473	442	68	347	454	14	13
20억~50억원 미만	2,573	697	525	296	298	31	233	231	10	13
50억~120억원 미만	2,318	564	484	273	278	35	258	174	6	5
120억~300억원 미만	1,553	361	315	195	197	16	165	110	7	4
300억~500억원 미만	946	216	212	114	115	8	91	67	5	3
500억~1,000억원 미만	1,444	303	345	156	167	21	160	101	2	3
1,000억원 이상	4,368	737	1,134	516	507	27	496	310	11	11
분류불능	283	88	27	24	27	5	36	11	1	1

※ 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	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
46	881	179	7	1,235	111	2	1	136	9	22	20	4	14
19	198	55	3	270	27	0	0	48	2	1	15	1	2
6	148	26	0	165	21	1	0	10	2	0	0	1	0
6	90	19	0	98	11	1	0	9	0	3	1	0	1
3	99	15	0	105	9	0	0	6	1	3	0	0	0
4	71	9	2	76	6	0	0	10	0	2	1	1	1
0	40	4	0	62	4	0	0	3	0	2	0	0	0
1	59	12	0	92	6	0	0	9	2	5	0	0	0
7	164	34	2	352	25	0	1	22	2	6	3	1	0
0	12	5	0	15	2	0	0	19	0	0	0	0	10

2024

산업재해현황분석



제4장

사망재해 현황

1. 전체 사망재해 현황

가. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
총 계		3,000,421	21,420,560	2,098	0.10
광업	소 계	994	9,222	450	48.80
	석탄광업 및 채석업	46	1,859	413	222.16
	석회석·금속·비금속 광업 및 기타광업	948	7,363	37	5.03
제조업	소 계	412,938	4,081,069	476	0.12
	식료품제조업	33,075	350,424	19	0.05
	섬유 및 섬유제품제조업	26,030	154,760	21	0.14
	목재 및 종이제품제조업	18,690	117,873	18	0.15
	출판·인쇄·제본업	18,562	104,831	1	0.01
	화학 및 고무제품제조업	40,975	440,627	51	0.12
	의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	3,894	117,756	9	0.08
	기계기구·금속·비금속광물제품제조업	183,026	1,536,393	241	0.16
	금속제련업	266	41,749	3	0.07
	전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	55,594	949,971	34	0.04

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

(단위: 개소 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
제조업	선박건조 및 수리업	8,266	134,405	54	0.40
	수제품 및 기타제품 제조업	24,560	132,280	25	0.19
전기·가스·증기·수도사업	소 계	3,750	80,811	6	0.07
	전기·가스·증기·수도사업	3,750	80,811	6	0.07
건설업	소 계	318,304	2,084,092	496	0.24
	건설업	318,304	2,084,092	496	0.24
운수·창고·통신업	소 계	112,680	1,400,399	221	0.16
	철도·항공·창고·운수관련서비스업	48,275	550,599	47	0.09
	육상 및 수상운수업	58,769	757,128	170	0.22
	통신업	5,636	92,672	4	0.04
임업	소 계	19,691	146,942	12	0.08
	임업	19,691	146,942	12	0.08
어업	소 계	2,144	5,872	2	0.34
	어업	2,144	5,872	2	0.34

※ 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	30,721	110,024	15	0.14
	농 업	30,721	110,024	15	0.14
금융 및 보험업	소 계	44,482	836,884	21	0.03
	금 융 및 보 험 업	44,482	836,884	21	0.03
기타의 사업	소 계	2,054,717	12,665,245	399	0.03
	시설관리 및 사업지원 서비스업	283,651	2,300,599	179	0.08
	기 타 의 각 종 사 업	198,317	990,117	42	0.04
	해 외 파 견 자	5,169	55,579	1	0.02
	전 문 · 보 건 · 교 육 · 여가관련서비스업	494,937	4,670,619	71	0.02
	도소매·음식·숙박업	958,457	3,684,626	82	0.02
	부동산업 및 임대업	67,085	158,993	7	0.04
	국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	46,925	782,794	17	0.02
	주 한 미 군	176	21,918	0	0.00

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

나. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
총 계	사 업 장 수	3,000,421	2,211,824	393,104	216,636
	근 로 자 수	21,420,560	3,553,998	2,555,747	2,878,169
	사 망 자 수	2,098	526	217	237
	사 망 만 인 율	0.98	1.48	0.85	0.82
	분 포	(100.00%)	(25.07%)	(10.34%)	(11.30%)
광 소 업 계	사 업 장 수	994	593	148	149
	근 로 자 수	9,222	1,108	976	2,074
	사 망 자 수	450	20	9	20
	사 망 만 인 율	487.96	180.51	92.21	96.43
	분 포	(21.45%)	(0.95%)	(0.43%)	(0.95%)
석 탄 광 업 및 채 석 업	사 업 장 수	46	25	8	4
	근 로 자 수	1,859	36	47	47
	사 망 자 수	413	13	3	11
	사 망 만 인 율	2221.62	3611.11	638.30	2340.43
	분 포	(19.69%)	(0.62%)	(0.14%)	(0.52%)
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	사 업 장 수	948	568	140	145
	근 로 자 수	7,363	1,072	929	2,027
	사 망 자 수	37	7	6	9
	사 망 만 인 율	50.25	65.30	64.59	44.40
	분 포	(1.76%)	(0.33%)	(0.29%)	(0.43%)
제 조 업 계	사 업 장 수	412,938	275,511	61,384	39,279
	근 로 자 수	4,081,069	471,553	403,442	531,861
	사 망 자 수	476	107	53	72
	사 망 만 인 율	1.17	2.27	1.31	1.35
	분 포	(22.69%)	(5.10%)	(2.53%)	(3.43%)

* 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
72,005	52,940	32,390	16,885	2,559	1,386	692
1,707,605	1,981,477	2,199,992	2,711,758	966,845	935,647	1,929,322
145	174	174	263	127	121	114
0.85 (6.91%)	0.88 (8.29%)	0.79 (8.29%)	0.97 (12.54%)	1.31 (6.05%)	1.29 (5.77%)	0.59 (5.43%)
57	33	7	4	2	1	0
1,344	1,281	469	511	765	694	0
16	41	35	97	100	87	25*
119.05 (0.76%)	320.06 (1.95%)	746.27 (1.67%)	1898.24 (4.62%)	1307.19 (4.77%)	1253.60 (4.15%)	- (1.19%)
2	3	0	1	2	1	0
46	107	0	117	765	694	0
12	35	33*	94	100	87	25*
2608.70 (0.57%)	3271.03 (1.67%)	- (1.57%)	8034.19 (4.48%)	1307.19 (4.77%)	1253.60 (4.15%)	- (1.19%)
55	30	7	3	0	0	0
1,298	1,174	469	394	0	0	0
4	6	2	3	0	0	0
30.82 (0.19%)	51.11 (0.29%)	42.64 (0.10%)	76.14 (0.14%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
14,674	10,934	6,826	3,534	446	210	140
349,726	412,859	470,199	561,554	168,994	142,082	568,799
39	55	38	50	7	8	47
1.12 (1.86%)	1.33 (2.62%)	0.81 (1.81%)	0.89 (2.38%)	0.41 (0.33%)	0.56 (0.38%)	0.83 (2.24%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
식료품제조업	사업장수	33,075	19,966	5,326	4,022
	근로자수	350,424	34,885	35,387	55,174
	사망자수	19	2	2	1
	사망만인율	0.54	0.57	0.57	0.18
	분포	(0.91%)	(0.10%)	(0.10%)	(0.05%)
섬유 및 섬유제품제조업	사업장수	26,030	19,000	3,445	1,999
	근로자수	154,760	31,943	22,376	27,178
	사망자수	21	2	4	1
	사망만인율	1.36	0.63	1.79	0.37
	분포	(1.00%)	(0.10%)	(0.19%)	(0.05%)
목재 및 종이제품제조업	사업장수	18,690	13,106	2,730	1,725
	근로자수	117,873	22,670	17,981	23,086
	사망자수	18	4	3	2
	사망만인율	1.53	1.76	1.67	0.87
	분포	(0.86%)	(0.19%)	(0.14%)	(0.10%)
출판·인쇄·제본업	사업장수	18,562	14,097	2,306	1,163
	근로자수	104,831	23,181	15,098	15,618
	사망자수	1	0	1	0
	사망만인율	0.10	0.00	0.66	0.00
	분포	(0.05%)	(0.00%)	(0.05%)	(0.00%)
화학 및 고무제품제조업	사업장수	40,975	24,890	6,780	4,544
	근로자수	440,627	44,759	44,885	62,336
	사망자수	51	7	6	7
	사망만인율	1.16	1.56	1.34	1.12
	분포	(2.43%)	(0.33%)	(0.29%)	(0.33%)

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

(단위: 개소 명, %) (1000)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
1,358	1,198	763	376	44	16	6
32,387	45,594	52,390	60,021	16,526	10,302	7,758
2	4	4	2	0	1	1
0.62 (0.10%)	0.88 (0.19%)	0.76 (0.19%)	0.33 (0.10%)	0.00 (0.00%)	0.97 (0.05%)	1.29 (0.05%)
709	501	278	89	6	2	1
16,921	19,094	18,951	13,437	2,312	1,464	1,084
2	2	0	0	0	1	9
1.18 (0.10%)	1.05 (0.10%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	6.83 (0.05%)	83.03 (0.43%)
544	334	150	90	10	1	0
13,055	12,538	10,414	13,853	3,702	574	0
3	3	1	2	0	0	0
2.30 (0.14%)	2.39 (0.14%)	0.96 (0.05%)	1.44 (0.10%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
451	292	165	77	5	4	2
10,644	10,740	11,281	11,544	2,020	2,512	2,193
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						
1,932	1,444	838	459	47	25	16
46,010	54,581	56,905	71,386	17,586	17,048	25,131
4	4	3	12	2	0	6
0.87 (0.19%)	0.73 (0.19%)	0.53 (0.14%)	1.68 (0.57%)	1.14 (0.10%)	0.00 (0.00%)	2.39 (0.29%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	사업장수	3,894	1,888	559	447
	근로자수	117,756	3,267	3,698	6,120
	사망자수	9	1	1	5
	사망만인율	0.76	3.06	2.70	8.17
	분포	(0.43%)	(0.05%)	(0.05%)	(0.24%)
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	사업장수	183,026	123,888	27,413	17,053
	근로자수	1,536,393	210,558	179,891	230,828
	사망자수	241	63	33	45
	사망만인율	1.57	2.99	1.83	1.95
	분포	(11.49%)	(3.00%)	(1.57%)	(2.14%)
금속제련업	사업장수	266	80	42	39
	근로자수	41,749	140	296	517
	사망자수	3	0	0	0
	사망만인율	0.72	0.00	0.00	0.00
	분포	(0.14%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	사업장수	55,594	35,864	8,203	5,296
	근로자수	949,971	62,603	53,624	71,734
	사망자수	34	7	1	3
	사망만인율	0.36	1.12	0.19	0.42
	분포	(1.62%)	(0.33%)	(0.05%)	(0.14%)
선박건조 및 수리업	사업장수	8,266	4,892	1,311	912
	근로자수	134,405	8,064	8,754	11,336
	사망자수	54	11	1	5
	사망만인율	4.02	13.64	1.14	4.41
	분포	(2.57%)	(0.52%)	(0.05%)	(0.24%)

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

(단위: 개소, 명, %) / 1000

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
247	232	265	198	36	15	7
5,959	8,996	18,829	32,322	13,659	9,712	15,194
1	1	0	0	0	0	0
1.68 (0.05%)	1.11 (0.05%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
6,300	4,483	2,441	1,192	143	74	39
150,316	168,429	167,430	191,979	53,871	49,704	133,387
18	26	17	25	3	5	6
1.20 (0.86%)	1.54 (1.24%)	1.02 (0.81%)	1.30 (1.19%)	0.56 (0.14%)	1.01 (0.24%)	0.45 (0.29%)
14	19	20	36	6	4	6
352	706	1,461	6,885	2,166	2,638	26,588
0	1	0	1	0	0	1
0.00 (0.00%)	14.16 (0.05%)	0.00 (0.00%)	1.45 (0.05%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.38 (0.05%)
2,121	1,713	1,322	806	146	65	58
50,548	65,344	91,265	130,317	56,084	45,037	323,415
1	4	4	6	1	1	6
0.20 (0.05%)	0.61 (0.19%)	0.44 (0.19%)	0.46 (0.29%)	0.18 (0.05%)	0.22 (0.05%)	0.19 (0.29%)
299	279	399	163	2	4	5
7,006	10,532	28,839	21,990	744	3,091	34,049
5	3	8	2	1	0	18
7.14 (0.24%)	2.85 (0.14%)	2.77 (0.38%)	0.91 (0.10%)	13.44 (0.05%)	0.00 (0.00%)	5.29 (0.86%)

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	24,560	17,840	3,269	2,079
	근 로 자 수	132,280	29,483	21,452	27,934
	사 망 자 수	25	10	1	3
	사망만인율	1.89	3.39	0.47	1.07
	분 포	(1.19%)	(0.48%)	(0.05%)	(0.14%)
전 기 · 가 스 · 증 기 · 수 도 사 업 소 계	사 업 장 수	3,750	2,550	308	166
	근 로 자 수	80,811	3,322	2,033	2,333
	사 망 자 수	6	0	0	1
	사망만인율	0.74	0.00	0.00	4.29
	분 포	(0.29%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.05%)
전 기 · 가 스 · 증 기 · 수 도 사 업	사 업 장 수	3,750	2,550	308	166
	근 로 자 수	80,811	3,322	2,033	2,333
	사 망 자 수	6	0	0	1
	사망만인율	0.74	0.00	0.00	4.29
	분 포	(0.29%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.05%)
건 소 설 업 계	사 업 장 수	318,304	261,590	25,284	16,666
	근 로 자 수	2,084,092	330,318	166,990	224,169
	사 망 자 수	496	176	60	59
	사망만인율	2.38	5.33	3.59	2.63
	분 포	(23.64%)	(8.39%)	(2.86%)	(2.81%)
건 설 업	사 업 장 수	318,304	261,590	25,284	16,666
	근 로 자 수	2,084,092	330,318	166,990	224,169
	사 망 자 수	496	176	60	59
	사망만인율	2.38	5.33	3.59	2.63
	분 포	(23.64%)	(8.39%)	(2.86%)	(2.81%)

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

(단위: 개소, 명, %) / 1000

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
699	439	185	48	1	0	0
16,528	16,305	12,434	7,820	324	0	0
3	7	1	0	0	0	0
1.82 (0.14%)	4.29 (0.33%)	0.80 (0.05%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
122	196	249	124	22	6	7
3,022	7,582	17,364	21,003	8,095	4,404	11,653
1	0	1	3	0	0	0
3.31 (0.05%)	0.00 (0.00%)	0.58 (0.05%)	1.43 (0.14%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
122	196	249	124	22	6	7
3,022	7,582	17,364	21,003	8,095	4,404	11,653
1	0	1	3	0	0	0
3.31 (0.05%)	0.00 (0.00%)	0.58 (0.05%)	1.43 (0.14%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
5,368	3,536	2,628	2,351	565	247	69
127,701	132,759	182,474	407,332	211,611	161,018	139,720
36	33	40	64	15	8	5
2.82 (1.72%)	2.49 (1.57%)	2.19 (1.91%)	1.57 (3.05%)	0.71 (0.71%)	0.50 (0.38%)	0.36 (0.24%)
5,368	3,536	2,628	2,351	565	247	69
127,701	132,759	182,474	407,332	211,611	161,018	139,720
36	33	40	64	15	8	5
2.82 (1.72%)	2.49 (1.57%)	2.19 (1.91%)	1.57 (3.05%)	0.71 (0.71%)	0.50 (0.38%)	0.36 (0.24%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
운수·창고·통신업 소	사 업 장 수	112,680	82,117	11,156	8,580
	근 로 자 수	1,400,399	102,497	73,102	116,271
	사 망 자 수	221	85	17	13
	사망만인율	1.58	8.29	2.33	1.12
	분 포	(10.53%)	(4.05%)	(0.81%)	(0.62%)
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	사 업 장 수	48,275	34,835	5,436	3,749
	근 로 자 수	550,599	52,321	35,323	50,385
	사 망 자 수	47	15	4	5
	사망만인율	0.85	2.87	1.13	0.99
	분 포	(2.24%)	(0.71%)	(0.19%)	(0.24%)
육상 및 수상운수업	사 업 장 수	58,769	43,845	4,947	4,312
	근 로 자 수	757,128	43,777	32,938	58,588
	사 망 자 수	170	70	13	6
	사망만인율	2.25	15.99	3.95	1.02
	분 포	(8.10%)	(3.34%)	(0.62%)	(0.29%)
통 신 업	사 업 장 수	5,636	3,437	773	519
	근 로 자 수	92,672	6,399	4,841	7,298
	사 망 자 수	4	0	0	2
	사망만인율	0.43	0.00	0.00	2.74
	분 포	(0.19%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.10%)
임 소 업 계	사 업 장 수	19,691	8,680	6,900	2,883
	근 로 자 수	146,942	18,799	43,670	34,408
	사 망 자 수	12	7	1	4
	사망만인율	0.82	3.72	0.23	1.16
	분 포	(0.57%)	(0.33%)	(0.05%)	(0.19%)

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

(단위: 개소, 명, %) / 1000

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
3,632	3,056	2,451	1,364	170	93	61
86,022	115,364	168,440	219,678	65,892	61,229	391,904
5	15	28	27	2	7	22
0.58 (0.24%)	1.30 (0.71%)	1.66 (1.33%)	1.23 (1.29%)	0.30 (0.10%)	1.14 (0.33%)	0.56 (1.05%)
1,478	1,201	898	514	79	47	38
34,779	45,094	61,353	81,242	30,904	31,603	127,595
2	1	6	3	1	1	9
0.58 (0.10%)	0.22 (0.05%)	0.98 (0.29%)	0.37 (0.14%)	0.32 (0.05%)	0.32 (0.05%)	0.71 (0.43%)
1,847	1,635	1,317	744	70	34	18
43,913	61,893	90,738	121,354	26,501	22,645	254,781
3	14	22	22	1	6	13
0.68 (0.14%)	2.26 (0.67%)	2.42 (1.05%)	1.81 (1.05%)	0.38 (0.05%)	2.65 (0.29%)	0.51 (0.62%)
307	220	236	106	21	12	5
7,330	8,377	16,349	17,082	8,487	6,981	9,528
0	0	0	2	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	1.17 (0.10%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
645	416	72	76	16	3	0
13,637	14,120	3,990	10,750	5,618	1,950	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	
임	업	사업장수	19,691	8,680	6,900	2,883
		근로자수	146,942	18,799	43,670	34,408
		사망자수	12	7	1	4
		사망만인율	0.82	3.72	0.23	1.16
		분포	(0.57%)	(0.33%)	(0.05%)	(0.19%)
어	소	사업장수	2,144	1,764	322	52
		근로자수	5,872	3,058	2,007	647
		사망자수	2	1	1	0
		사망만인율	3.41	3.27	4.98	0.00
		분포	(0.10%)	(0.05%)	(0.05%)	(0.00%)
어	업	사업장수	2,144	1,764	322	52
		근로자수	5,872	3,058	2,007	647
		사망자수	2	1	1	0
		사망만인율	3.41	3.27	4.98	0.00
		분포	(0.10%)	(0.05%)	(0.05%)	(0.00%)
농	소	사업장수	30,721	24,886	3,878	1,311
		근로자수	110,024	44,526	24,887	16,850
		사망자수	15	8	3	3
		사망만인율	1.36	1.80	1.21	1.78
		분포	(0.71%)	(0.38%)	(0.14%)	(0.14%)
농	업	사업장수	30,721	24,886	3,878	1,311
		근로자수	110,024	44,526	24,887	16,850
		사망자수	15	8	3	3
		사망만인율	1.36	1.80	1.21	1.78
		분포	(0.71%)	(0.38%)	(0.14%)	(0.14%)

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

(단위: 개소, 명, %) / 1000

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
645	416	72	76	16	3	0
13,637	14,120	3,990	10,750	5,618	1,950	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						
5	1	0	0	0	0	0
120	40	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						
5	1	0	0	0	0	0
120	40	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						
325	221	78	20	2	0	0
7,534	8,099	4,702	2,562	864	0	0
0	1	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	1.23 (0.05%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
325	221	78	20	2	0	0
7,534	8,099	4,702	2,562	864	0	0
0	1	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	1.23 (0.05%)	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	44,482	14,971	9,067	10,612
	근로자수	836,884	27,256	62,966	142,122
	사망자수	21	4	0	5
	사망만인율	0.25	1.47	0.00	0.35
	분 포	(1.00%)	(0.19%)	(0.00%)	(0.24%)
금융 및 보험업	사업장수	44,482	14,971	9,067	10,612
	근로자수	836,884	27,256	62,966	142,122
	사망자수	21	4	0	5
	사망만인율	0.25	1.47	0.00	0.35
	분 포	(1.00%)	(0.19%)	(0.00%)	(0.24%)
기 타 의 사 업 계 소	사업장수	2,054,717	1,539,162	274,657	136,938
	근로자수	12,665,245	2,551,561	1,775,674	1,807,434
	사망자수	399	118	73	60
	사망만인율	0.32	0.46	0.41	0.33
	분 포	(19.02%)	(5.62%)	(3.48%)	(2.86%)
시 설 관 리 및 사업지원서비스업	사업장수	283,651	177,424	54,247	29,824
	근로자수	2,300,599	324,902	352,204	389,887
	사망자수	179	43	44	32
	사망만인율	0.78	1.32	1.25	0.82
	분 포	(8.53%)	(2.05%)	(2.10%)	(1.53%)
기타의 각종사업	사업장수	198,317	163,579	21,702	8,106
	근로자수	990,117	256,977	137,653	105,904
	사망자수	42	17	11	1
	사망만인율	0.42	0.66	0.80	0.09
	분 포	(2.00%)	(0.81%)	(0.52%)	(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, %) / 1000

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
4,236	3,197	1,522	655	105	67	50
100,507	118,281	99,974	99,568	41,046	45,986	99,178
1	2	1	0	1	4	3
0.10 (0.05%)	0.17 (0.10%)	0.10 (0.05%)	0.00 (0.00%)	0.24 (0.05%)	0.87 (0.19%)	0.30 (0.14%)
4,236	3,197	1,522	655	105	67	50
100,507	118,281	99,974	99,568	41,046	45,986	99,178
1	2	1	0	1	4	3
0.10 (0.05%)	0.17 (0.10%)	0.10 (0.05%)	0.00 (0.00%)	0.24 (0.05%)	0.87 (0.19%)	0.30 (0.14%)
42,941	31,350	18,557	8,757	1,231	759	365
1,017,992	1,171,092	1,252,380	1,388,800	463,960	518,284	718,068
47	27	31	22	2	7	12
0.46 (2.24%)	0.23 (1.29%)	0.25 (1.48%)	0.16 (1.05%)	0.04 (0.10%)	0.14 (0.33%)	0.17 (0.57%)
9,126	6,728	4,166	1,783	203	118	32
214,715	251,378	279,083	269,833	75,356	82,284	60,957
28	16	11	4	0	1	0
1.30 (1.33%)	0.64 (0.76%)	0.39 (0.52%)	0.15 (0.19%)	0.00 (0.00%)	0.12 (0.05%)	0.00 (0.00%)
1,965	1,264	905	544	114	75	63
46,379	47,283	61,943	87,430	43,923	51,512	151,113
2	0	4	1	0	0	6
0.43 (0.10%)	0.00 (0.00%)	0.65 (0.19%)	0.11 (0.05%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.40 (0.29%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
해 외 파 견 자	사 업 장 수	5,169	3,586	634	409
	근 로 자 수	55,579	5,033	4,158	5,473
	사 망 자 수	1	1	0	0
	사망만인율	0.18	1.99	0.00	0.00
	분 포	(0.05%)	(0.05%)	(0.00%)	(0.00%)
전문·보건·교육· 여가관련서비스업	사 업 장 수	494,937	330,397	76,252	45,368
	근 로 자 수	4,670,619	587,427	496,461	608,083
	사 망 자 수	71	9	1	11
	사망만인율	0.15	0.15	0.02	0.18
	분 포	(3.38%)	(0.43%)	(0.05%)	(0.52%)
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	사 업 장 수	958,457	782,054	110,306	43,758
	근 로 자 수	3,684,626	1,253,529	709,145	567,914
	사 망 자 수	82	42	15	11
	사망만인율	0.22	0.34	0.21	0.19
	분 포	(3.91%)	(2.00%)	(0.71%)	(0.52%)
부 동 산 업 및 대 업	사 업 장 수	67,085	62,109	3,349	1,091
	근 로 자 수	158,993	86,550	21,111	14,223
	사 망 자 수	7	2	1	1
	사망만인율	0.44	0.23	0.47	0.70
	분 포	(0.33%)	(0.10%)	(0.05%)	(0.05%)
국 가 및 지방자치 단 체 의 사 업	사 업 장 수	46,925	19,979	8,149	8,352
	근 로 자 수	782,794	37,037	54,824	115,573
	사 망 자 수	17	4	1	4
	사망만인율	0.22	1.08	0.18	0.35
	분 포	(0.81%)	(0.19%)	(0.05%)	(0.19%)

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

(단위: 개소 명, %) / 1000

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
172	147	128	72	11	9	1
4,124	5,522	8,826	10,671	4,152	6,348	1,272
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						
15,512	12,877	9,173	4,223	613	337	185
370,491	488,101	622,863	681,525	231,931	225,006	358,731
11	7	10	13	2	2	5
0.30 (0.52%)	0.14 (0.33%)	0.16 (0.48%)	0.19 (0.62%)	0.09 (0.10%)	0.09 (0.10%)	0.14 (0.24%)
10,835	6,704	2,996	1,485	170	108	41
255,121	246,641	199,828	237,299	62,844	73,914	78,391
4	2	3	2	0	3	0
0.16 (0.19%)	0.08 (0.10%)	0.15 (0.14%)	0.08 (0.10%)	0.00 (0.00%)	0.41 (0.14%)	0.00 (0.00%)
253	137	76	47	16	4	3
5,984	5,086	5,402	7,144	5,997	2,527	4,969
0	0	2	0	0	0	1
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	3.70 (0.10%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	2.01 (0.05%)
5,071	3,478	1,080	577	99	106	34
121,024	126,521	72,124	90,243	37,817	75,464	52,167
2	2	1	2	0	1	0
0.17 (0.10%)	0.16 (0.10%)	0.14 (0.05%)	0.22 (0.10%)	0.00 (0.00%)	0.13 (0.05%)	0.00 (0.00%)

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	377
	사 망 자 수	0	0	0	0
	사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)

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

(단위: 개소, 명, %) ^{0/1000}

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
7	15	33	26	5	2	6
154	560	2,311	4,655	1,940	1,229	10,468
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						

다. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	2,098 (100.00%)	1,983 (94.52%)	115 (5.48%)
광 소 업 계	450 (21.45%)	440	10
석 탄 광 업 및 채 석 업	413 (19.69%)	405	8
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 기 타 광 업	37 (1.76%)	35	2
제 소 업 계	476 (22.69%)	443	33
식 료 품 제 조 업	19 (0.91%)	16	3
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	21 (1.00%)	15	6
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	18 (0.86%)	18	0
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	1 (0.05%)	1	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	51 (2.43%)	48	3
의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품 제 조 업	9 (0.43%)	7	2

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	241 (11.49%)	234	7
금속제련업	3 (0.14%)	3	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	34 (1.62%)	27	7
선박건조 및 수리업	54 (2.57%)	53	1
수제품 및 기타제품제조업	25 (1.19%)	21	4
전기·가스·증기·수도사업 소 계	6 (0.29%)	6	0
전기·가스·증기·수도사업	6 (0.29%)	6	0
건설업 소 계	496 (23.64%)	488	8
건설업	496 (23.64%)	488	8
운수·창고·통신업 소 계	221 (10.53%)	218	3
철도·항공·창고·운수관련서비스업	47 (2.24%)	47	0

※ 사망자에게는 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	170 (8.10%)	167	3
통 신 업	4 (0.19%)	4	0
임 소 업 계	12 (0.57%)	12	0
임 업	12 (0.57%)	12	0
어 소 업 계	2 (0.10%)	2	0
어 업	2 (0.10%)	2	0
농 소 업 계	15 (0.71%)	14	1
농 업	15 (0.71%)	14	1
금 융 및 보 험 업 계	21 (1.00%)	19	2
금 융 및 보 험 업	21 (1.00%)	19	2
기 타 의 사 업 계	399 (19.02%)	341	58

※ 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	179 (8.53%)	157	22
기 타 의 각 종 사 업	42 (2.00%)	41	1
해 의 과 견 자	1 (0.05%)	1	0
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	71 (3.38%)	51	20
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	82 (3.91%)	72	10
부 동 산 업 및 임 대 업	7 (0.33%)	6	1
국가 및 지방자치단체의사업	17 (0.81%)	13	4
주 한 미 균	0 (0.00%)	0	0

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

라. 연령별

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
총 계	2,098 (100.00%)	0 (0.00%)	16 (0.76%)	32 (1.53%)	39 (1.86%)	69 (3.29%)	153 (7.29%)	160 (7.63%)	248 (11.82%)	274 (13.06%)	1,107 (52.76%)
광 소 업 계	450 (21.45%)	0	0	0	2	6	41	31	36	41	293
석 탄 광 업 및 채 석 업	413 (19.69%)	0	0	0	2	6	40	28	35	40	262
석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	37 (1.76%)	0	0	0	0	0	1	3	1	1	31
제 조 업 계	476 (22.69%)	0	6	6	7	22	40	39	59	71	226
식 료 품 제 조 업	19 (0.91%)	0	0	0	0	0	3	3	4	1	8
섬 유 및 제 조 업	21 (1.00%)	0	0	0	0	2	2	2	4	6	5
목 재 및 제 조 업	18 (0.86%)	0	1	0	0	1	2	1	2	1	10
출 판 · 채 본 제 조 업	1 (0.05%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
화 학 및 제 조 업	51 (2.43%)	0	1	2	3	1	6	5	7	10	16

※ 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
약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	9 (0.43%)	0	0	0	0	1	0	1	1	0	6
기계기구·금속· 바금속광물제품 제조업	241 (11.49%)	0	2	2	2	10	11	14	28	39	133
금속제련업	3 (0.14%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
전기기계기구· 정밀기구· 전자제품제조업	34 (1.62%)	0	1	0	2	4	9	7	5	3	3
선박 건조 및 수리업	54 (2.57%)	0	1	1	0	2	5	2	5	5	33
수제품 및 기타 제품 제조업	25 (1.19%)	0	0	1	0	1	2	3	3	5	10
전기·가스· 증기· 수도사업 계	6 (0.29%)	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1
전기·가스· 증기· 수도사업	6 (0.29%)	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1
건설업 소 계	496 (23.64%)	0	2	6	11	14	19	26	62	79	277
건설업	496 (23.64%)	0	2	6	11	14	19	26	62	79	277

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 채육행사, 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	221 (10.53%)	0	5	4	6	5	15	22	36	31	97
철도·항공·창고·운수 관련서비스업	47 (2.24%)	0	0	0	3	1	3	3	9	7	21
육상 및 수상운수업	170 (8.10%)	0	5	4	3	3	11	18	27	23	76
통신업	4 (0.19%)	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
임소업계	12 (0.57%)	0	0	0	0	0	1	0	2	2	7
임업	12 (0.57%)	0	0	0	0	0	1	0	2	2	7
어소업계	2 (0.10%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
어업	2 (0.10%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
농소업계	15 (0.71%)	0	0	1	1	3	0	1	2	1	6
농업	15 (0.71%)	0	0	1	1	3	0	1	2	1	6

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

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
금융 보험 및 보 험 업 계	21 (1.00%)	0	0	1	1	1	2	5	5	3	3
금 용 보 험 및 보 험 업	21 (1.00%)	0	0	1	1	1	2	5	5	3	3
기 타 의 사 소 업 계	399 (19.02%)	0	3	14	11	16	35	35	46	43	196
시설관리 및 사업 지원 서비스업	179 (8.53%)	0	2	3	2	6	9	18	12	16	111
기 타 의 각 종 사 업	42 (2.00%)	0	0	1	2	1	10	3	5	3	17
해외파견자	1 (0.05%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
전문·보건· 교육·여가 관련서비스업	71 (3.38%)	0	1	5	4	4	7	5	13	9	23
도 소 매 · 음식·숙박업	82 (3.91%)	0	0	5	1	4	8	7	15	11	31
부동산업 및 임 대 업	7 (0.33%)	0	0	0	1	1	1	0	1	0	3
국 가 및 지 방 자 치 단체의사업	17 (0.81%)	0	0	0	1	0	0	2	0	3	11
주 한 미 균	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

마. 근속기간별

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
총 계	2,098 (100.00%)	633 (30.17%)	176 (8.39%)	158 (7.53%)	100 (4.77%)	75 (3.57%)	68 (3.24%)	182 (8.67%)	691 (32.94%)	15 (0.71%)
광 소 업 계	450 (21.45%)	9	7	7	10	6	7	38	351	15
석 탄 광 업 및 채 석 업	413 (19.69%)	8	4	6	9	5	6	36	324	15
석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	37 (1.76%)	1	3	1	1	1	1	2	27	0
제 조 업 계	476 (22.69%)	71	38	40	27	20	28	65	187	0
식 료 품 제 조 업	19 (0.91%)	3	5	1	0	0	1	3	6	0
섬 유 및 제 조 업	21 (1.00%)	1	4	1	2	1	0	0	12	0
목 재 및 제 조 업	18 (0.86%)	3	2	1	4	0	1	5	2	0
출 판 · 채 본 제 조 업	1 (0.05%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
화 학 및 제 조 업	51 (2.43%)	7	3	4	3	5	2	7	20	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업	9 (0.43%)	1	0	0	0	0	0	2	6	0
기계기구·금속·비금속광물제품 제조업	241 (11.49%)	33	15	24	14	11	15	33	96	0
금속제련업	3 (0.14%)	1	0	1	0	0	0	0	1	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	34 (1.62%)	2	3	4	1	2	4	5	13	0
선박건조 및 수리업	54 (2.57%)	12	4	3	1	0	2	7	25	0
수제품 및 기타 제품 제조업	25 (1.19%)	8	2	1	2	1	3	3	5	0
전기·가스·증기·수도사업계	6 (0.29%)	0	1	0	0	0	0	1	4	0
전기·가스·증기·수도사업	6 (0.29%)	0	1	0	0	0	0	1	4	0
건설업계	496 (23.64%)	348	36	26	17	14	7	16	32	0
건설업	496 (23.64%)	348	36	26	17	14	7	16	32	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
운수·창고·통신업계	221 (10.53%)	83	34	26	14	9	3	16	36	0
철도·항공·창고·운수 관련서비스업	47 (2.24%)	11	5	3	5	3	1	5	14	0
육상 및 수상운수업	170 (8.10%)	71	29	23	9	6	2	10	20	0
통신업	4 (0.19%)	1	0	0	0	0	0	1	2	0
임소업계	12 (0.57%)	11	0	0	0	0	0	1	0	0
임업	12 (0.57%)	11	0	0	0	0	0	1	0	0
어소업계	2 (0.10%)	0	2	0	0	0	0	0	0	0
어업	2 (0.10%)	0	2	0	0	0	0	0	0	0
농소업계	15 (0.71%)	7	1	2	1	2	1	1	0	0
농업	15 (0.71%)	7	1	2	1	2	1	1	0	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
금융 보험 및 업 소 계	21 (1.00%)	1	0	1	0	0	0	0	19	0
금융 보험 및 업	21 (1.00%)	1	0	1	0	0	0	0	19	0
기타의 사업 소 계	399 (19.02%)	103	57	56	31	24	22	44	62	0
시설관리 및 사업 지원 서비스업	179 (8.53%)	51	31	26	19	11	10	17	14	0
기 타 의 각종 사업	42 (2.00%)	5	3	6	3	2	4	4	15	0
해외파견자	1 (0.05%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
전문·보건·교육·여가 관련서비스업	71 (3.38%)	15	8	9	4	7	2	10	16	0
도 소 매 · 음식·숙박업	82 (3.91%)	24	11	13	4	4	6	10	10	0
부 동 산 업 및 임대업	7 (0.33%)	1	2	0	1	0	0	1	2	0
국 가 및 지방 자 치 단체의사업	17 (0.81%)	7	1	2	0	0	0	2	5	0
주 한 미 균	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 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	2,098 (100.00%)	450 (21.45%)	476 (22.69%)	496 (23.64%)	6 (0.29%)	221 (10.53%)	449 (21.40%)
1월	204 (9.72%)	47	43	45	0	28	41
2월	142 (6.77%)	26	35	38	0	16	27
3월	176 (8.39%)	39	39	54	1	13	30
4월	205 (9.77%)	54	41	46	1	22	41
5월	156 (7.44%)	31	37	35	0	21	32
6월	150 (7.15%)	32	33	30	1	11	43
7월	209 (9.96%)	38	45	43	0	17	66
8월	179 (8.53%)	37	47	45	0	18	32
9월	146 (6.96%)	31	31	37	1	18	28
10월	178 (8.48%)	48	42	28	1	18	41
11월	183 (8.72%)	36	35	44	1	24	43
12월	170 (8.10%)	31	48	51	0	15	25

※ 사망자에는 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	2,098 (100.00%)	450 (21.45%)	476 (22.69%)	496 (23.64%)	6 (0.29%)	221 (10.53%)	449 (21.40%)
일	122 (5.82%)	5	26	26	1	21	43
월	428 (20.40%)	114	96	87	1	43	87
화	365 (17.40%)	86	85	88	1	31	74
수	344 (16.40%)	77	86	73	3	37	68
목	345 (16.44%)	74	74	96	0	38	63
금	337 (16.06%)	76	78	80	0	32	71
토	157 (7.48%)	18	31	46	0	19	43

※ 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	2,098 (100.00%)	450 (21.45%)	476 (22.69%)	496 (23.64%)	6 (0.29%)	221 (10.53%)	449 (21.40%)
00~02시 전	567 (27.03%)	313	115	71	0	21	47
02~04시 전	34 (1.62%)	0	11	2	0	13	8
04~06시 전	42 (2.00%)	4	4	5	0	9	20
06~08시 전	88 (4.19%)	1	19	22	0	11	35
08~10시 전	349 (16.63%)	49	85	114	2	26	73
10~12시 전	329 (15.68%)	51	78	97	0	30	73
12~14시 전	191 (9.10%)	15	42	67	3	26	38
14~16시 전	198 (9.44%)	9	43	63	1	25	57
16~18시 전	139 (6.63%)	3	39	44	0	15	38
18~20시 전	62 (2.96%)	3	17	4	0	19	19
20~22시 전	54 (2.57%)	1	14	4	0	14	21
22~24시 전	44 (2.10%)	0	9	3	0	12	20
분류불능	1 (0.05%)	1	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)

사. 지역별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	사망자수	사망만인율
총 계	3,000,421	21,420,560	2,098	0.98
서울	585,630	5,060,368	230	0.45
부산	178,389	1,185,587	96	0.81
대구	158,595	987,134	68	0.69
인천	149,440	1,050,641	89	0.85
광주	102,111	684,146	76	1.11
대전	115,325	842,751	41	0.49
울산	58,799	533,172	68	1.28
강원	107,225	597,206	365	6.11
경기	774,452	5,370,531	408	0.76
충북	99,586	729,036	79	1.08
충남	115,060	867,575	125	1.44
경북	120,474	814,730	139	1.71
경남	185,665	1,248,036	145	1.16
전북	107,357	623,009	87	1.40
전남	89,419	553,132	72	1.30
제주	52,894	273,506	10	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. 지방고용노동관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망만인율
총 계		3,000,421	21,420,560	2,098	0.98
서 울 청	소 계	585,630	5,060,368	230	0.45
	서 울 청	126,777	1,315,915	53	0.40
	서 울 강 남	87,276	781,220	27	0.35
	서 울 동 부	92,220	817,242	36	0.44
	서 울 서 부	71,146	534,615	26	0.49
	서 울 남 부	78,137	699,340	33	0.47
	서 울 북 부	54,687	355,339	26	0.73
	서 울 관 악	75,387	556,697	29	0.52
중 부 청	소 계	1,031,117	7,018,378	862	1.23
	의 정 부	110,920	586,410	68	1.16
	강 원	36,247	185,967	19	1.02
	태 백	7,037	43,099	190	44.08
	강 릉	29,665	164,626	33	2.00
	원 주	25,415	147,030	17	1.16
	영 월	8,861	56,484	106	18.77
	중 부 청	76,096	594,322	52	0.87
	인 천 북 부	73,344	456,319	37	0.81
	경 기	171,048	1,319,695	107	0.81
	부 천	74,269	420,135	30	0.71
	안 양	64,077	486,161	26	0.53
	안 산	78,337	490,743	41	0.84
	성 남	125,101	1,020,873	56	0.55
	평 택	57,136	521,259	42	0.81
	고 양	93,564	525,255	38	0.72

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

(단위: 개소 명, %)00)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망만인율
부 산 청	소 계	422,853	2,966,795	309	1.04
	부 산 청	76,946	523,784	53	1.01
	부 산 동 부	57,423	371,334	18	0.48
	부 산 북 부	44,020	290,469	25	0.86
	창 원	63,690	470,347	39	0.83
	울 산	58,799	533,172	68	1.28
	양 산	64,072	390,059	47	1.20
	진 주	37,388	228,664	26	1.14
	통 영	20,515	158,966	33	2.08
대 구 청	소 계	279,069	1,801,864	207	1.15
	대 구 청	90,479	550,624	35	0.64
	대 구 서 부	68,116	436,510	33	0.76
	포 향	50,730	354,525	53	1.49
	구 미	30,763	257,957	11	0.43
	영 주	20,054	103,840	66	6.36
	안 동	18,927	98,408	9	0.91
광 주 청	소 계	351,781	2,133,793	245	1.15
	광 주 청	102,111	684,146	76	1.11
	전 주	66,308	361,218	35	0.97
	익 산	18,936	125,051	28	2.24
	군 산	22,113	136,740	24	1.76
	목 포	36,636	199,957	30	1.50
	여 수	52,783	353,175	42	1.19
	제 주	52,894	273,506	10	0.37
대 전 청	소 계	329,971	2,439,362	245	1.00
	대 전 청	115,325	842,751	41	0.49
	청 주	68,717	503,559	38	0.75
	충 주	30,869	225,477	41	1.82
	천 안	78,601	634,540	50	0.79
	보 령	22,546	133,422	72	5.40
	서 산	13,913	99,613	3	0.30

※ 사망자에는 사업장외 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 파열
총 계	계	2,098 (100.00%)	278 (13.25%)	41 (1.95%)	80 (3.81%)	52 (2.48%)	31 (1.48%)	97 (4.62%)	1 (0.05%)	12 (0.57%)	22 (1.05%)
	5인 미만	526	107	15	32	14	14	25	1	5	10
	5 ~ 9인	217	37	7	7	5	5	16	0	1	2
	10 ~ 19인	237	39	5	8	6	3	18	0	5	2
	20 ~ 29인	145	21	3	2	4	6	8	0	0	0
	30 ~ 49인	174	29	1	9	4	0	12	0	0	3
	50 ~ 99인	174	13	5	8	7	2	6	0	0	1
	100 ~ 299인	263	23	3	5	7	1	7	0	0	3
	300 ~ 499인	127	6	0	2	3	0	1	0	0	0
	500 ~ 999인	121	2	1	3	1	0	2	0	0	0
1,000인 이상	114	1	1	4	1	0	2	0	1	1	
광 소 업 계	계	450	0	0	2	1	0	1	0	0	0
	5인 미만	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	41	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100 ~ 299인	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300 ~ 499인	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500 ~ 999인	87	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
석탄광업 및 채석업	계	413	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100 ~ 299인	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300 ~ 499인	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500 ~ 999인	87	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

(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	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
33 (1.57%)	54 (2.57%)	3 (0.14%)	17 (0.81%)	0 (0.00%)	8 (0.38%)	4 (0.19%)	2 (0.10%)	87 (4.15%)	1,271 (60.58%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	5 (0.24%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
3	24	1	6	0	3	1	0	46	217	0	0	2	0	0
2	6	1	0	0	1	0	0	8	119	0	0	0	0	0
2	12	1	1	0	3	1	0	3	127	0	0	1	0	0
21	1	0	3	0	0	1	0	2	71	0	0	2	0	0
5	8	0	4	0	0	0	1	3	95	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	8	122	0	0	0	0	0
0	1	0	2	0	0	0	0	6	205	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	1	0	0	110	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1	11	90	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	446	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	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	20	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	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	97	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	412	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	3	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	12	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	33	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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	37	0	0	2	1	0	0	0	0	0
	5인 미만	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	6	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제조 업계	계	476	35	3	22	19	2	55	0	2	10
	5인 미만	107	10	0	7	6	0	8	0	1	4
	5 ~ 9인	53	1	0	3	0	1	10	0	0	2
	10 ~ 19인	72	6	0	7	3	0	10	0	1	1
	20 ~ 29인	39	4	1	1	3	1	5	0	0	0
	30 ~ 49인	55	9	0	1	3	0	9	0	0	1
	50 ~ 99인	38	3	1	0	2	0	4	0	0	0
	100~299인	50	2	1	1	1	0	5	0	0	2
	300~499인	7	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	500~999인	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	47	0	0	1	1	0	2	0	0	0
식품 제조 업	계	19	1	1	0	1	0	1	0	0	2
	5인 미만	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	10 ~ 19인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(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	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
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	5	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	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	16	1	4	0	1	2	1	0	289	0	0	1	0	0
2	6	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	1	0	0	0	31	0	0	0	0	0
2	3	1	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	1	0	0	20	0	0	1	0	0
5	4	0	3	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	37	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	1	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	42	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	10	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
섬유 및 섬유제품 제조업	계	21	0	1	1	0	1	3	0	0	1
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	5 ~ 9인	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재 및 종이제품 제조업	계	18	4	0	0	1	0	6	0	0	0
	5인 미만	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29인	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	1	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
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐 의사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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
화학 및 고무제품 제조업	계	51	2	0	2	2	0	10	0	1	2
	5인 미만	7	1	0	0	0	0	2	0	1	0
	5 ~ 9인	6	0	0	1	0	0	2	0	0	0
	10 ~ 19인	7	0	0	1	0	0	3	0	0	1
	20 ~ 29인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	12	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	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	6	0	0	0	1	0	1	0	0	0
의약품· 화장품· 연탄· 석유제품 제조업	계	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구· 금속· 비금속 광물제품 제조업	계	241	18	0	18	13	0	25	0	1	4
	5인 미만	63	3	0	7	4	0	2	0	0	2
	5 ~ 9인	33	1	0	2	0	0	6	0	0	0
	10 ~ 19인	45	5	0	5	3	0	4	0	1	0
	20 ~ 29인	18	2	0	1	3	0	3	0	0	0
	30 ~ 49인	26	5	0	0	1	0	3	0	0	1
	50 ~ 99인	17	1	0	0	2	0	2	0	0	0
	100~299인	25	1	0	1	0	0	4	0	0	1
	300~499인	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	6	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	갈림 · 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	2	0	1	0	1	1	0	0	27	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	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	1	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	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	9	1	0	0	0	1	0	0	148	0	0	0	0	0
1	3	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
1	3	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 제 련 속 업	계	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
전기기계 기구· 정밀기구· 전자제품 제조업	계	34	2	0	0	0	0	4	0	0	1
	5 인 미 만	7	1	0	0	0	0	1	0	0	1
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 19 인	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
선박건조 및 수리업	계	54	2	1	0	1	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	11	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	1	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	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

(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	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	24	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	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
5	3	0	1	0	0	0	1	0	39	0	0	0	0	0
1	2	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
2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	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	1	0	0	0	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	17	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
수 제 품 및 기타제 품 제 조	계	25	6	0	1	1	1	5	0	0	0
	5 인 미 만	10	3	0	0	1	0	1	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29 인	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	7	2	0	1	0	0	2	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 가 스 중 기 수 도 사 업 소	계	6	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 가 스 중 기 수 도 사 업	계	6	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
건 설 업 소	계	496	182	1	35	23	26	19	1	9	5
	5 인 미 만	176	69	0	18	3	11	9	1	4	3
	5 ~ 9 인	60	23	1	3	2	4	1	0	1	0
	10 ~ 19 인	59	23	0	1	3	3	2	0	4	1
	20 ~ 29 인	36	16	0	0	1	5	2	0	0	0
	30 ~ 49 인	33	15	0	4	0	0	1	0	0	1
	50 ~ 99 인	40	8	0	5	4	2	2	0	0	0
	100~299인	64	19	0	3	6	1	2	0	0	0
	300~499인	15	6	0	0	3	0	0	0	0	0
	500~999인	8	2	0	1	1	0	0	0	0	0
1,000인 이상	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
건 설 업	계	496	182	1	35	23	26	19	1	9	5
	5 인 미 만	176	69	0	18	3	11	9	1	4	3
	5 ~ 9 인	60	23	1	3	2	4	1	0	1	0
	10 ~ 19 인	59	23	0	1	3	3	2	0	4	1
	20 ~ 29 인	36	16	0	0	1	5	2	0	0	0
	30 ~ 49 인	33	15	0	4	0	0	1	0	0	1
	50 ~ 99 인	40	8	0	5	4	2	2	0	0	0
	100~299인	64	19	0	3	6	1	2	0	0	0
	300~499인	15	6	0	0	3	0	0	0	0	0
	500~999인	8	2	0	1	1	0	0	0	0	0
1,000인 이상	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
운 창 통 소 수 고 신 · 업 소	계	221	21	3	13	3	3	6	0	1	1
	5 인 미 만	85	13	1	2	2	3	4	0	0	1
	5 ~ 9 인	17	3	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	13	3	0	0	0	0	2	0	0	0
	20 ~ 29 인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	15	1	0	2	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	28	1	0	3	0	0	0	0	0	0
	100~299인	27	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	22	0	1	3	0	0	0	0	1	0	

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 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 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	17	0	6	0	2	0	0	0	168	0	0	2	0	0
0	8	0	3	0	2	0	0	0	43	0	0	2	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	17	0	6	0	2	0	0	0	168	0	0	2	0	0
0	8	0	3	0	2	0	0	0	43	0	0	2	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	0	2	0	1	0	1	82	83	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	42	16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	1	3	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	19	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	1	0	0	11	5	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
철도· 항공· 창고· 운수관련 서비스업	계	47	6	0	6	0	1	1	0	1	0
	5인 미만	15	5	0	0	0	1	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	100~299인	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	9	0	0	2	0	0	0	0	1	0	
육상 운수 및 상업	계	170	14	3	7	3	2	5	0	0	1
	5인 미만	70	8	1	2	2	2	4	0	0	1
	5 ~ 9인	13	3	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	6	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	14	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	22	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	13	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
통신업	계	4	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	2	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 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	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	1	0	1	0	0	0	0	9	21	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	0	1	73	59	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	39	11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	1	3	7	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	6	15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
임 소	계	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	4	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
임 업	계	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소	계	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	1	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	갈림 · 뒤집힘	이상 온도 물체 접촉	빠짐 의사	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	10	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
어 업	계	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	1	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	
농 소 업 계	계	15	2	0	0	1	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	8	2	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	0	0	0	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	
농 업	계	15	2	0	0	1	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	8	2	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	0	0	0	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 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(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	업무상 질병	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 보 소	계	21	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	4	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	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 보 소	계	21	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	4	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	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 사 소	계	399	38	31	7	5	0	14	0	0	6
	5 인 미 만	118	13	14	4	2	0	4	0	0	2
	5 ~ 9 인	73	10	5	0	2	0	5	0	0	0
	10 ~ 19 인	60	7	4	0	0	0	3	0	0	0
	20 ~ 29 인	47	1	2	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	27	4	1	1	0	0	2	0	0	1
	50 ~ 99 인	31	1	3	0	1	0	0	0	0	1
	100~299인	22	2	1	0	0	0	0	0	0	1
	300~499인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	7	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1

※ 사망자에는 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 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	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	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	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	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	20	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	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	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	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
20	7	1	4	0	3	2	0	5	254	0	0	2	0	0
1	2	1	1	0	1	1	0	4	68	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	49	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	2	1	0	0	40	0	0	1	0	0
19	0	0	2	0	0	0	0	0	21	0	0	1	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	11	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	179	24	16	4	3	0	6	0	0	2
	5인 미만	43	10	8	2	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	44	7	5	0	2	0	3	0	0	0
	10 ~ 19인	32	3	1	0	0	0	2	0	0	0
	20 ~ 29인	28	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	16	3	0	1	0	0	1	0	0	1
	50 ~ 99인	11	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	100~299인	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각종사업	계	42	0	1	0	1	0	1	0	0	0
	5인 미만	17	0	1	0	1	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	4	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
해 과 견 자	계	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(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	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
19	4	1	1	0	2	0	0	0	95	0	0	2	0	0
0	2	1	0	0	1	0	0	0	19	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	1	0	0	0	22	0	0	1	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	1	0	0	37	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	13	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
전 문 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	계	71	9	5	0	0	0	1	0	0	2
	5 인 미 만	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	11	3	1	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	7	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99 인	10	1	2	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	13	2	0	0	0	0	0	0	0	1
	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	1
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	계	82	5	3	2	1	0	5	0	0	2
	5 인 미 만	42	1	1	2	1	0	2	0	0	2
	5 ~ 9 인	15	3	0	0	0	0	2	0	0	0
	10 ~ 19 인	11	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29 인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	3	0	1	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	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	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	2	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 채육행사, 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 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	1	0	1	0	0	1	0	0	51	0	0	0	0	0
0	0	0	1	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	1	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	5	56	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	4	28	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
국가 및 지방자치 단체 의 업 사	계	17	0	4	1	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	갈림 · 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	1	0	0	0	1	0	0	0	9	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	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

차. 건설공사금액별

(단위 : 개소, 명, ‰)

구 분	건 설 업			
	사업장수	근로자수	사망자수	사망만인율
총 계	318,304	2,084,092	496	2.38
3억원 미만	222,257	296,753	146	4.92
3억~20억원 미만	49,411	285,915	96	3.36
20억~50억원 미만	14,111	191,668	45	2.35
50억~120억원 미만	8,004	171,383	38	2.22
120억~300억원 미만	3,700	169,452	32	1.89
300억~500억원 미만	1,193	87,984	31	3.52
500억~1,000억원 미만	1,373	149,470	28	1.87
1,000억원 이상	2,236	696,403	56	0.80
분류불능	16,019	35,064	24	6.84

※ 분류불능은 건설기계관리법에 의한 건설기계관리사업 등 공사금액이 없는 경우임

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

2. 업무상사고 사망재해 현황

가. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망천인율
총 계		3,000,421	21,420,560	827	0.04
광업	소 계	994	9,222	4	0.43
	석탄광업 및 채석업	46	1,859	1	0.54
	석회석·금속·비금속 광업 및 기타광업	948	7,363	3	0.41
제조업	소 계	412,938	4,081,069	187	0.05
	식료품제조업	33,075	350,424	9	0.03
	섬유 및 섬유제품 제조업	26,030	154,760	7	0.05
	목재 및 종이제품 제조업	18,690	117,873	12	0.10
	출판·인쇄·제본업	18,562	104,831	0	0.00
	화학 및 고무제품 제조업	40,975	440,627	24	0.05
	의약품·화장품·연탄· 석유제품제조업	3,894	117,756	0	0.00
	기계기구·금속· 비금속광물제품제조업	183,026	1,536,393	93	0.06
	금속제련업	266	41,749	0	0.00
	전기기계기구·정밀기구· 전자제품제조업	55,594	949,971	10	0.01

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

(단위: 개소 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망천인율
제조업	선박건조 및 수리업	8,266	134,405	15	0.11
	수제품 및 기타제품 제조업	24,560	132,280	17	0.13
전기·가스·증기·수도사업	소 계	3,750	80,811	2	0.02
	전기·가스·증기·수도사업	3,750	80,811	2	0.02
건설업	소 계	318,304	2,084,092	328	0.16
	건설업	318,304	2,084,092	328	0.16
운수·창고·통신업	소 계	112,680	1,400,399	138	0.10
	철도·항공·창고·운수관련서비스업	48,275	550,599	26	0.05
	육상 및 수상운수업	58,769	757,128	111	0.15
	통신업	5,636	92,672	1	0.01
임업	소 계	19,691	146,942	11	0.07
	임업	19,691	146,942	11	0.07
어업	소 계	2,144	5,872	2	0.34
	어업	2,144	5,872	2	0.34

※ 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	30,721	110,024	9	0.08
	농업	30,721	110,024	9	0.08
금융 및 보험업	소 계	44,482	836,884	1	0.00
	금융 및 보험업	44,482	836,884	1	0.00
기타의 사업	소 계	2,054,717	12,665,245	145	0.01
	시설관리 및 사업지원 서비스업	283,651	2,300,599	84	0.04
	기타의 각종사업	198,317	990,117	5	0.01
	해외파견자	5,169	55,579	1	0.02
	전문·보건·교육·여가관련서비스업	494,937	4,670,619	20	0.00
	도소매·음식·숙박업	958,457	3,684,626	26	0.01
	부동산업 및 임대업	67,085	158,993	1	0.01
	국가 및 지방자치단체의 사업	46,925	782,794	8	0.01
	주한미군	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	3,000,421	2,211,824	393,104	216,636
	근 로 자 수	21,420,560	3,553,998	2,555,747	2,878,169
	업무상사고 사망자수	827	309	98	110
	업무상사고 사망만인율	0.39	0.87	0.38	0.38
	분 포	(100.00%)	(37.36%)	(11.85%)	(13.30%)
광 소 업 계	사 업 장 수	994	593	148	149
	근 로 자 수	9,222	1,108	976	2,074
	업무상사고 사망자수	4	0	1	0
	업무상사고 사망만인율	4.34	0.00	10.25	0.00
	분 포	(0.48%)	(0.00%)	(0.12%)	(0.00%)
석 탄 광 업 및 채 석 업	사 업 장 수	46	25	8	4
	근 로 자 수	1,859	36	47	47
	업무상사고 사망자수	1	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	5.38	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.12%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 기 타 광 업	사 업 장 수	948	568	140	145
	근 로 자 수	7,363	1,072	929	2,027
	업무상사고 사망자수	3	0	1	0
	업무상사고 사망만인율	4.07	0.00	10.76	0.00
	분 포	(0.36%)	(0.00%)	(0.12%)	(0.00%)
제 조 업 계	사 업 장 수	412,938	275,511	61,384	39,279
	근 로 자 수	4,081,069	471,553	403,442	531,861
	업무상사고 사망자수	187	44	22	34
	업무상사고 사망만인율	0.46	0.93	0.55	0.64
	분 포	(22.61%)	(5.32%)	(2.66%)	(4.11%)

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

(단위: 개소, 명, %) (千)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
72,005	52,940	32,390	16,885	2,559	1,386	692
1,707,605	1,981,477	2,199,992	2,711,758	966,845	935,647	1,929,322
74	79	52	58	12	11	24
0.43 (8.95%)	0.40 (9.55%)	0.24 (6.29%)	0.21 (7.01%)	0.12 (1.45%)	0.12 (1.33%)	0.12 (2.90%)
57	33	7	4	2	1	0
1,344	1,281	469	511	765	694	0
0	2	0	0	0	1	0
0.00 (0.00%)	15.61 (0.24%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	14.41 (0.12%)	0.00 (0.00%)
2	3	0	1	2	1	0
46	107	0	117	765	694	0
0	0	0	0	0	1	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	14.41 (0.12%)	0.00 (0.00%)
55	30	7	3	0	0	0
1,298	1,174	469	394	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	17.04 (0.24%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
14,674	10,934	6,826	3,534	446	210	140
349,726	412,859	470,199	561,554	168,994	142,082	568,799
19	35	11	13	2	2	5
0.54 (2.30%)	0.85 (4.23%)	0.23 (1.33%)	0.23 (1.57%)	0.12 (0.24%)	0.14 (0.24%)	0.09 (0.60%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
식료품제조업	사업장 수	33,075	19,966	5,326	4,022
	근로자 수	350,424	34,885	35,387	55,174
	업무상사고 사망자수	9	1	2	0
	업무상사고 사망만인율	0.26	0.29	0.57	0.00
	분 포	(1.09%)	(0.12%)	(0.24%)	(0.00%)
섬유 및 섬유제품제조업	사업장 수	26,030	19,000	3,445	1,999
	근로자 수	154,760	31,943	22,376	27,178
	업무상사고 사망자수	7	2	2	1
	업무상사고 사망만인율	0.45	0.63	0.89	0.37
	분 포	(0.85%)	(0.24%)	(0.24%)	(0.12%)
목재 및 종이제품제조업	사업장 수	18,690	13,106	2,730	1,725
	근로자 수	117,873	22,670	17,981	23,086
	업무상사고 사망자수	12	2	1	1
	업무상사고 사망만인율	1.02	0.88	0.56	0.43
	분 포	(1.45%)	(0.24%)	(0.12%)	(0.12%)
출판·인쇄·제본업	사업장 수	18,562	14,097	2,306	1,163
	근로자 수	104,831	23,181	15,098	15,618
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
화학 및 고무제품제조업	사업장 수	40,975	24,890	6,780	4,544
	근로자 수	440,627	44,759	44,885	62,336
	업무상사고 사망자수	24	4	4	7
	업무상사고 사망만인율	0.54	0.89	0.89	1.12
	분 포	(2.90%)	(0.48%)	(0.48%)	(0.85%)

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

(단위: 개소 명, %) (100)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
1,358	1,198	763	376	44	16	6
32,387	45,594	52,390	60,021	16,526	10,302	7,758
1	3	1	1	0	0	0
0.31 (0.12%)	0.66 (0.36%)	0.19 (0.12%)	0.17 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
709	501	278	89	6	2	1
16,921	19,094	18,951	13,437	2,312	1,464	1,084
1	1	0	0	0	0	0
0.59 (0.12%)	0.52 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
544	334	150	90	10	1	0
13,055	12,538	10,414	13,853	3,702	574	0
3	3	1	1	0	0	0
2.30 (0.36%)	2.39 (0.36%)	0.96 (0.12%)	0.72 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
451	292	165	77	5	4	2
10,644	10,740	11,281	11,544	2,020	2,512	2,193
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						
1,932	1,444	838	459	47	25	16
46,010	54,581	56,905	71,386	17,586	17,048	25,131
1	2	1	2	1	0	2
0.22 (0.12%)	0.37 (0.24%)	0.18 (0.12%)	0.28 (0.24%)	0.57 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.80 (0.24%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	사업장 수	3,894	1,888	559	447
	근로자 수	117,756	3,267	3,698	6,120
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	사업장 수	183,026	123,888	27,413	17,053
	근로자 수	1,536,393	210,558	179,891	230,828
	업무상사고 사망자수	93	22	11	20
	업무상사고 사망만인율	0.61	1.04	0.61	0.87
	분 포	(11.25%)	(2.66%)	(1.33%)	(2.42%)
금속제련업	사업장 수	266	80	42	39
	근로자 수	41,749	140	296	517
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	사업장 수	55,594	35,864	8,203	5,296
	근로자 수	949,971	62,603	53,624	71,734
	업무상사고 사망자수	10	3	1	1
	업무상사고 사망만인율	0.11	0.48	0.19	0.14
	분 포	(1.21%)	(0.36%)	(0.12%)	(0.12%)
선박건조 및 수리업	사업장 수	8,266	4,892	1,311	912
	근로자 수	134,405	8,064	8,754	11,336
	업무상사고 사망자수	15	4	0	2
	업무상사고 사망만인율	1.12	4.96	0.00	1.76
	분 포	(1.81%)	(0.48%)	(0.00%)	(0.24%)

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

(단위: 개소, 명, %) / 1000

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
247	232	265	198	36	15	7
5,959	8,996	18,829	32,322	13,659	9,712	15,194
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						
6,300	4,483	2,441	1,192	143	74	39
150,316	168,429	167,430	191,979	53,871	49,704	133,387
9	14	6	7	1	2	1
0.60 (1.09%)	0.83 (1.69%)	0.36 (0.73%)	0.36 (0.85%)	0.19 (0.12%)	0.40 (0.24%)	0.07 (0.12%)
14	19	20	36	6	4	6
352	706	1,461	6,885	2,166	2,638	26,588
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						
2,121	1,713	1,322	806	146	65	58
50,548	65,344	91,265	130,317	56,084	45,037	323,415
0	3	0	1	0	0	1
0.00 (0.00%)	0.46 (0.36%)	0.00 (0.00%)	0.08 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.03 (0.12%)
299	279	399	163	2	4	5
7,006	10,532	28,839	21,990	744	3,091	34,049
3	3	1	1	0	0	1
4.28 (0.36%)	2.85 (0.36%)	0.35 (0.12%)	0.45 (0.12%)	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	24,560	17,840	3,269	2,079
	근 로 자 수	132,280	29,483	21,452	27,934
	업무상사고 사망자수	17	6	1	2
	업무상사고 사망만인율	1.29	2.04	0.47	0.72
	분 포	(2.06%)	(0.73%)	(0.12%)	(0.24%)
전 기 · 가 스 · 증 기 · 수 도 사 업 소	사 업 장 수	3,750	2,550	308	166
	근 로 자 수	80,811	3,322	2,033	2,333
	업무상사고 사망자수	2	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.25	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.24%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
전 기 · 가 스 · 증 기 · 수 도 사 업	사 업 장 수	3,750	2,550	308	166
	근 로 자 수	80,811	3,322	2,033	2,333
	업무상사고 사망자수	2	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.25	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.24%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
건 설 업 계	사 업 장 수	318,304	261,590	25,284	16,666
	근 로 자 수	2,084,092	330,318	166,990	224,169
	업무상사고 사망자수	328	133	38	39
	업무상사고 사망만인율	1.57	4.03	2.28	1.74
	분 포	(39.66%)	(16.08%)	(4.59%)	(4.72%)
건 설 업	사 업 장 수	318,304	261,590	25,284	16,666
	근 로 자 수	2,084,092	330,318	166,990	224,169
	업무상사고 사망자수	328	133	38	39
	업무상사고 사망만인율	1.57	4.03	2.28	1.74
	분 포	(39.66%)	(16.08%)	(4.59%)	(4.72%)

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

(단위: 개소, 명, %) / 1000

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
699	439	185	48	1	0	0
16,528	16,305	12,434	7,820	324	0	0
1	6	1	0	0	0	0
0.61 (0.12%)	3.68 (0.73%)	0.80 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
122	196	249	124	22	6	7
3,022	7,582	17,364	21,003	8,095	4,404	11,653
1	0	1	0	0	0	0
3.31 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.58 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
122	196	249	124	22	6	7
3,022	7,582	17,364	21,003	8,095	4,404	11,653
1	0	1	0	0	0	0
3.31 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.58 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
5,368	3,536	2,628	2,351	565	247	69
127,701	132,759	182,474	407,332	211,611	161,018	139,720
26	23	21	33	9	5	1
2.04 (3.14%)	1.73 (2.78%)	1.15 (2.54%)	0.81 (3.99%)	0.43 (1.09%)	0.31 (0.60%)	0.07 (0.12%)
5,368	3,536	2,628	2,351	565	247	69
127,701	132,759	182,474	407,332	211,611	161,018	139,720
26	23	21	33	9	5	1
2.04 (3.14%)	1.73 (2.78%)	1.15 (2.54%)	0.81 (3.99%)	0.43 (1.09%)	0.31 (0.60%)	0.07 (0.12%)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
운수·창고·통신업 소	사 업 장 수	112,680	82,117	11,156	8,580
	근 로 자 수	1,400,399	102,497	73,102	116,271
	업무상사고 사망자수	138	69	11	9
	업무상사고 사망만인율	0.99	6.73	1.50	0.77
	분 포	(16.69%)	(8.34%)	(1.33%)	(1.09%)
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	사 업 장 수	48,275	34,835	5,436	3,749
	근 로 자 수	550,599	52,321	35,323	50,385
	업무상사고 사망자수	26	10	1	4
	업무상사고 사망만인율	0.47	1.91	0.28	0.79
	분 포	(3.14%)	(1.21%)	(0.12%)	(0.48%)
육상 및 수상운수업	사 업 장 수	58,769	43,845	4,947	4,312
	근 로 자 수	757,128	43,777	32,938	58,588
	업무상사고 사망자수	111	59	10	4
	업무상사고 사망만인율	1.47	13.48	3.04	0.68
	분 포	(13.42%)	(7.13%)	(1.21%)	(0.48%)
통 신 업	사 업 장 수	5,636	3,437	773	519
	근 로 자 수	92,672	6,399	4,841	7,298
	업무상사고 사망자수	1	0	0	1
	업무상사고 사망만인율	0.11	0.00	0.00	1.37
	분 포	(0.12%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.12%)
임 소 업 계	사 업 장 수	19,691	8,680	6,900	2,883
	근 로 자 수	146,942	18,799	43,670	34,408
	업무상사고 사망자수	11	7	0	4
	업무상사고 사망만인율	0.75	3.72	0.00	1.16
	분 포	(1.33%)	(0.85%)	(0.00%)	(0.48%)

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

(단위: 개소, 명, %) / 1000

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
3,632	3,056	2,451	1,364	170	93	61
86,022	115,364	168,440	219,678	65,892	61,229	391,904
2	8	12	8	1	1	17
0.23 (0.24%)	0.69 (0.97%)	0.71 (1.45%)	0.36 (0.97%)	0.15 (0.12%)	0.16 (0.12%)	0.43 (2.06%)
1,478	1,201	898	514	79	47	38
34,779	45,094	61,353	81,242	30,904	31,603	127,595
1	1	4	1	0	0	4
0.29 (0.12%)	0.22 (0.12%)	0.65 (0.48%)	0.12 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.31 (0.48%)
1,847	1,635	1,317	744	70	34	18
43,913	61,893	90,738	121,354	26,501	22,645	254,781
1	7	8	7	1	1	13
0.23 (0.12%)	1.13 (0.85%)	0.88 (0.97%)	0.58 (0.85%)	0.38 (0.12%)	0.44 (0.12%)	0.51 (1.57%)
307	220	236	106	21	12	5
7,330	8,377	16,349	17,082	8,487	6,981	9,528
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						
645	416	72	76	16	3	0
13,637	14,120	3,990	10,750	5,618	1,950	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
임	사 업 장 수	19,691	8,680	6,900	2,883
	근 로 자 수	146,942	18,799	43,670	34,408
	업무상사고 사망자수	11	7	0	4
	업무상사고 사망만인율	0.75	3.72	0.00	1.16
	분 포	(1.33%)	(0.85%)	(0.00%)	(0.48%)
어 소	사 업 장 수	2,144	1,764	322	52
	근 로 자 수	5,872	3,058	2,007	647
	업무상사고 사망자수	2	1	1	0
	업무상사고 사망만인율	3.41	3.27	4.98	0.00
	분 포	(0.24%)	(0.12%)	(0.12%)	(0.00%)
어	사 업 장 수	2,144	1,764	322	52
	근 로 자 수	5,872	3,058	2,007	647
	업무상사고 사망자수	2	1	1	0
	업무상사고 사망만인율	3.41	3.27	4.98	0.00
	분 포	(0.24%)	(0.12%)	(0.12%)	(0.00%)
농 소	사 업 장 수	30,721	24,886	3,878	1,311
	근 로 자 수	110,024	44,526	24,887	16,850
	업무상사고 사망자수	9	5	1	3
	업무상사고 사망만인율	0.82	1.12	0.40	1.78
	분 포	(1.09%)	(0.60%)	(0.12%)	(0.36%)
농	사 업 장 수	30,721	24,886	3,878	1,311
	근 로 자 수	110,024	44,526	24,887	16,850
	업무상사고 사망자수	9	5	1	3
	업무상사고 사망만인율	0.82	1.12	0.40	1.78
	분 포	(1.09%)	(0.60%)	(0.12%)	(0.36%)

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

(단위: 개소, 명, %) / 1000

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
645	416	72	76	16	3	0
13,637	14,120	3,990	10,750	5,618	1,950	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						
5	1	0	0	0	0	0
120	40	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						
5	1	0	0	0	0	0
120	40	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						
325	221	78	20	2	0	0
7,534	8,099	4,702	2,562	864	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						
325	221	78	20	2	0	0
7,534	8,099	4,702	2,562	864	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
금융 및 보험업 소 계	사 업 장 수	44,482	14,971	9,067	10,612
	근 로 자 수	836,884	27,256	62,966	142,122
	업무상사고 사망자수	1	0	0	1
	업무상사고 사망만인율	0.01	0.00	0.00	0.07
	분 포	(0.12%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.12%)
금융 및 보험업	사 업 장 수	44,482	14,971	9,067	10,612
	근 로 자 수	836,884	27,256	62,966	142,122
	업무상사고 사망자수	1	0	0	1
	업무상사고 사망만인율	0.01	0.00	0.00	0.07
	분 포	(0.12%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.12%)
기 타 의 사 업 계	사 업 장 수	2,054,717	1,539,162	274,657	136,938
	근 로 자 수	12,665,245	2,551,561	1,775,674	1,807,434
	업무상사고 사망자수	145	50	24	20
	업무상사고 사망만인율	0.11	0.20	0.14	0.11
	분 포	(17.53%)	(6.05%)	(2.90%)	(2.42%)
시설관리 및 사업 지원 서비스업	사 업 장 수	283,651	177,424	54,247	29,824
	근 로 자 수	2,300,599	324,902	352,204	389,887
	업무상사고 사망자수	84	24	17	10
	업무상사고 사망만인율	0.37	0.74	0.48	0.26
	분 포	(10.16%)	(2.90%)	(2.06%)	(1.21%)
기타의 각종사업	사 업 장 수	198,317	163,579	21,702	8,106
	근 로 자 수	990,117	256,977	137,653	105,904
	업무상사고 사망자수	5	4	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.05	0.16	0.00	0.00
	분 포	(0.60%)	(0.48%)	(0.00%)	(0.00%)

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

(단위: 개소 명, %) / 1000

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
4,236	3,197	1,522	655	105	67	50
100,507	118,281	99,974	99,568	41,046	45,986	99,178
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						
4,236	3,197	1,522	655	105	67	50
100,507	118,281	99,974	99,568	41,046	45,986	99,178
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						
42,941	31,350	18,557	8,757	1,231	759	365
1,017,992	1,171,092	1,252,380	1,388,800	463,960	518,284	718,068
26	11	7	4	0	2	1
0.26 (3.14%)	0.09 (1.33%)	0.06 (0.85%)	0.03 (0.48%)	0.00 (0.00%)	0.04 (0.24%)	0.01 (0.12%)
9,126	6,728	4,166	1,783	203	118	32
214,715	251,378	279,083	269,833	75,356	82,284	60,957
23	6	3	1	0	0	0
1.07 (2.78%)	0.24 (0.73%)	0.11 (0.36%)	0.04 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
1,965	1,264	905	544	114	75	63
46,379	47,283	61,943	87,430	43,923	51,512	151,113
1	0	0	0	0	0	0
0.22 (0.12%)	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	5,169	3,586	634	409
	근 로 자 수	55,579	5,033	4,158	5,473
	업무상사고 사망자수	1	1	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.18	1.99	0.00	0.00
	분 포	(0.12%)	(0.12%)	(0.00%)	(0.00%)
전문·보건·교육·여가관련서비스업	사 업 장 수	494,937	330,397	76,252	45,368
	근 로 자 수	4,670,619	587,427	496,461	608,083
	업무상사고 사망자수	20	4	0	5
	업무상사고 사망만인율	0.04	0.07	0.00	0.08
	분 포	(2.42%)	(0.48%)	(0.00%)	(0.60%)
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	사 업 장 수	958,457	782,054	110,306	43,758
	근 로 자 수	3,684,626	1,253,529	709,145	567,914
	업무상사고 사망자수	26	14	7	3
	업무상사고 사망만인율	0.07	0.11	0.10	0.05
	분 포	(3.14%)	(1.69%)	(0.85%)	(0.36%)
부 동 산 업 및 대 업	사 업 장 수	67,085	62,109	3,349	1,091
	근 로 자 수	158,993	86,550	21,111	14,223
	업무상사고 사망자수	1	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.06	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.12%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)
국가 및 지방자치단체의 사업	사 업 장 수	46,925	19,979	8,149	8,352
	근 로 자 수	782,794	37,037	54,824	115,573
	업무상사고 사망자수	8	3	0	2
	업무상사고 사망만인율	0.10	0.81	0.00	0.17
	분 포	(0.97%)	(0.36%)	(0.00%)	(0.24%)

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

(단위: 개소 명, %) / 1000

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
172	147	128	72	11	9	1
4,124	5,522	8,826	10,671	4,152	6,348	1,272
0	0	0	0	0	0	0
0.00 (0.00%)						
15,512	12,877	9,173	4,223	613	337	185
370,491	488,101	622,863	681,525	231,931	225,006	358,731
0	4	3	3	0	0	1
0.00 (0.00%)	0.08 (0.48%)	0.05 (0.36%)	0.04 (0.36%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.03 (0.12%)
10,835	6,704	2,996	1,485	170	108	41
255,121	246,641	199,828	237,299	62,844	73,914	78,391
1	0	0	0	0	1	0
0.04 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.14 (0.12%)	0.00 (0.00%)
253	137	76	47	16	4	3
5,984	5,086	5,402	7,144	5,997	2,527	4,969
0	0	1	0	0	0	0
0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	1.85 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
5,071	3,478	1,080	577	99	106	34
121,024	126,521	72,124	90,243	37,817	75,464	52,167
1	1	0	0	0	1	0
0.08 (0.12%)	0.08 (0.12%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.13 (0.12%)	0.00 (0.00%)

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	377
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망관인율	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 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

다. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	827 (100.00%)	785 (94.92%)	42 (5.08%)
광 소 업 계	4 (0.48%)	4	0
석 탄 광 업 및 채 석 업	1 (0.12%)	1	0
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 기 타 광 업	3 (0.36%)	3	0
제 소 업 계	187 (22.61%)	180	7
식 료 품 제 조 업	9 (1.09%)	8	1
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	7 (0.85%)	5	2
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	12 (1.45%)	12	0
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	0 (0.00%)	0	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	24 (2.90%)	24	0
의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품 제 조 업	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)

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	93 (11.25%)	92	1
금속제련업	0 (0.00%)	0	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	10 (1.21%)	9	1
선박건조 및 수리업	15 (1.81%)	15	0
수제품 및 기타제품제조업	17 (2.06%)	15	2
전기·가스·증기·수도사업 소 계	2 (0.24%)	2	0
전기·가스·증기·수도사업	2 (0.24%)	2	0
건설업 소 계	328 (39.66%)	322	6
건설업	328 (39.66%)	322	6
운수·창고·통신업 소 계	138 (16.69%)	135	3
철도·항공·창고·운수관련서비스업	26 (3.14%)	26	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	111 (13.42%)	108	3
통 신 업	1 (0.12%)	1	0
임 소 업 계	11 (1.33%)	11	0
임 업	11 (1.33%)	11	0
어 소 업 계	2 (0.24%)	2	0
어 업	2 (0.24%)	2	0
농 소 업 계	9 (1.09%)	8	1
농 업	9 (1.09%)	8	1
금 융 및 보 험 업 계	1 (0.12%)	1	0
금 융 및 보 험 업	1 (0.12%)	1	0
기 타 의 사 업 계	145 (17.53%)	120	25

※ 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	84 (10.16%)	65	19
기 타 의 각 종 사 업	5 (0.60%)	5	0
해 의 과 견 자	1 (0.12%)	1	0
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	20 (2.42%)	17	3
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	26 (3.14%)	23	3
부 동 산 업 및 임 대 업	1 (0.12%)	1	0
국가 및 지방자치단체의 사업	8 (0.97%)	8	0
주 한 미 균	0 (0.00%)	0	0

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

라. 연령별

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
총 계	827 (100.00%)	0 (0.00%)	14 (1.69%)	18 (2.18%)	27 (3.26%)	38 (4.59%)	49 (5.93%)	63 (7.62%)	95 (11.49%)	119 (14.39%)	404 (48.85%)
광 소 업 계	4 (0.48%)	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
석 탄 광 업 및 채 석 업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
제 조 업 계	187 (22.61%)	0	4	4	4	12	18	20	18	28	79
식 료 품 제 조 업	9 (1.09%)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7
섬 유 및 제 조 업	7 (0.85%)	0	0	0	0	2	1	0	1	0	3
목 재 및 제 조 업	12 (1.45%)	0	1	0	0	1	0	1	1	0	8
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	24 (2.90%)	0	1	1	3	1	3	2	2	6	5

※ 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
약약품·화장품· 연탄·석유제품 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구·금속· 비금속광물제품 제 조 업	93 (11.25%)	0	1	2	1	4	5	10	10	18	42
금속제련업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기기계기구· 정밀기구· 전자제품제조업	10 (1.21%)	0	0	0	0	1	3	4	1	0	1
선박건조 및 수리업	15 (1.81%)	0	1	0	0	2	4	2	1	0	5
수제품 및 기타 제품 제 조 업	17 (2.06%)	0	0	1	0	1	1	1	1	4	8
전기·가스· 증기· 수도사업 소 계	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
전기·가스· 증기· 수도사업	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
건 설 업 소 계	328 (39.66%)	0	2	5	11	14	13	17	39	59	168
건 설 업	328 (39.66%)	0	2	5	11	14	13	17	39	59	168

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

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
운수·창고· 통신 업 소 계	138 (16.69%)	0	5	4	6	4	7	12	21	16	63
철도·항공· 창고·운수 관련서비스업	26 (3.14%)	0	0	0	3	1	0	1	8	3	10
육상 및 수상운수업	111 (13.42%)	0	5	4	3	3	7	10	13	13	53
통신업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
임 소 업 계	11 (1.33%)	0	0	0	0	0	1	0	2	1	7
임 업	11 (1.33%)	0	0	0	0	0	1	0	2	1	7
어 소 업 계	2 (0.24%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
어 업	2 (0.24%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
농 소 업 계	9 (1.09%)	0	0	1	1	2	0	0	1	1	3
농 업	9 (1.09%)	0	0	1	1	2	0	0	1	1	3

※ 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 보험 및 업 계	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
금융 보험 및 업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
기타의 사업 소 계	145 (17.53%)	0	3	4	5	5	8	12	14	13	81
시설관리 및 사업 지원 서비스업	84 (10.16%)	0	2	2	2	4	4	10	5	6	49
기 타 의 각종 사업	5 (0.60%)	0	0	0	2	0	0	0	0	1	2
해외파견자	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
전문·보건·교육·여가 관련서비스업	20 (2.42%)	0	1	1	1	1	1	0	3	0	12
도 소 매 · 음식·숙박업	26 (3.14%)	0	0	1	0	0	3	2	6	5	9
부 동 산 업 및 임대업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
국 가 및 지방 자 치 단체의사업	8 (0.97%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
주 한 미 균	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	827 (100.00%)	474 (57.32%)	90 (10.88%)	60 (7.26%)	36 (4.35%)	30 (3.63%)	27 (3.26%)	50 (6.05%)	60 (7.26%)
광 소 업 계	4 (0.48%)	0	0	1	0	1	0	0	2
석 탄 광 업 및 채 석 업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	1
석 회 석·금 속·비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	3 (0.36%)	0	0	1	0	1	0	0	1
제 조 업 계	187 (22.61%)	48	23	25	14	8	14	22	33
식 료 품 업 제 조 업	9 (1.09%)	2	3	0	0	0	0	1	3
섬 유 및 제 조 업	7 (0.85%)	1	3	1	1	1	0	0	0
목 재 및 제 조 업	12 (1.45%)	2	1	1	3	0	1	3	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	24 (2.90%)	5	2	2	1	2	2	3	7

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

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상
약품·화장품·연탄·석유제품 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구·금속·바금속광물제품 제조업	93 (11.25%)	19	9	16	8	3	8	12	18
금속제련업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	10 (1.21%)	2	2	3	0	1	1	0	1
선박 건조 및 수리업	15 (1.81%)	10	1	1	0	0	0	2	1
수제품 및 기타 제품 제조업	17 (2.06%)	7	2	1	1	1	2	1	2
전기·가스·증기·수도사업계	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	0	0	2
전기·가스·증기·수도사업	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	0	0	2
건설업계	328 (39.66%)	266	22	13	8	6	3	5	5
건설업	328 (39.66%)	266	22	13	8	6	3	5	5

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

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상
운수·창고·통신업계	138 (16.69%)	74	23	11	6	5	1	10	8
철도·항공·창고·운수 관련서비스업	26 (3.14%)	11	3	2	1	2	0	5	2
육상 및 수상운수업	111 (13.42%)	63	20	9	5	3	1	4	6
통신업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	1	0
임업계	11 (1.33%)	11	0	0	0	0	0	0	0
임업	11 (1.33%)	11	0	0	0	0	0	0	0
어업계	2 (0.24%)	0	2	0	0	0	0	0	0
어업	2 (0.24%)	0	2	0	0	0	0	0	0
농업계	9 (1.09%)	4	0	0	1	2	1	1	0
농업	9 (1.09%)	4	0	0	1	2	1	1	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상
금융 보험 및 업 계	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	1
금융 보험 및 업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	1
기타의 사업 소 계	145 (17.53%)	71	20	10	7	8	8	12	9
시설관리 및 사업 지원 서비스업	84 (10.16%)	41	11	6	5	5	5	5	6
기 타 의 각 종 사업	5 (0.60%)	3	0	1	0	0	1	0	0
해외파견자	1 (0.12%)	0	1	0	0	0	0	0	0
전문·보건·교육·여가 관련서비스업	20 (2.42%)	6	5	2	0	1	0	3	3
도 소 매 · 음식·숙박업	26 (3.14%)	14	3	0	2	2	2	3	0
부동산업 및 임 대 업	1 (0.12%)	1	0	0	0	0	0	0	0
국 가 및 지방 자 치 단체의사업	8 (0.97%)	6	0	1	0	0	0	1	0
주 한 미 균	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 사업장외 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	827 (100.00%)	4 (0.48%)	187 (22.61%)	328 (39.66%)	2 (0.24%)	138 (16.69%)	168 (20.31%)
1월	76 (9.19%)	0	16	30	0	19	11
2월	60 (7.26%)	0	13	28	0	9	10
3월	77 (9.31%)	0	18	40	0	8	11
4월	78 (9.43%)	1	20	26	0	14	17
5월	57 (6.89%)	1	10	25	0	10	11
6월	51 (6.17%)	1	10	17	1	7	15
7월	91 (11.00%)	0	16	29	0	12	34
8월	68 (8.22%)	0	19	31	0	11	7
9월	59 (7.13%)	0	12	24	0	12	11
10월	59 (7.13%)	1	15	15	1	10	17
11월	72 (8.71%)	0	11	30	0	16	15
12월	79 (9.55%)	0	27	33	0	10	9

※ 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 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	827 (100.00%)	4 (0.48%)	187 (22.61%)	328 (39.66%)	2 (0.24%)	138 (16.69%)	168 (20.31%)
일	55 (6.65%)	0	12	17	0	14	12
월	157 (18.98%)	0	27	56	0	25	49
화	131 (15.84%)	1	36	51	0	17	26
수	121 (14.63%)	2	26	45	2	23	23
목	146 (17.65%)	0	34	65	0	26	21
금	150 (18.14%)	1	38	62	0	21	28
토	67 (8.10%)	0	14	32	0	12	9

※ 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	827 (100.00%)	4 (0.48%)	187 (22.61%)	328 (39.66%)	2 (0.24%)	138 (16.69%)	168 (20.31%)
00~02시 전	24 (2.90%)	0	5	2	0	12	5
02~04시 전	13 (1.57%)	0	3	1	0	7	2
04~06시 전	7 (0.85%)	0	0	2	0	3	2
06~08시 전	38 (4.59%)	1	10	14	0	5	8
08~10시 전	164 (19.83%)	0	36	80	1	15	32
10~12시 전	170 (20.56%)	0	36	71	0	18	45
12~14시 전	122 (14.75%)	2	26	57	0	17	20
14~16시 전	141 (17.05%)	0	31	58	1	22	29
16~18시 전	81 (9.79%)	1	26	34	0	7	13
18~20시 전	30 (3.63%)	0	8	4	0	13	5
20~22시 전	18 (2.18%)	0	4	3	0	8	3
22~24시 전	19 (2.30%)	0	2	2	0	11	4

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

사. 지방고용노동관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
총 계		3,000,421	21,420,560	827	0.39
서울청	소 계	585,630	5,060,368	83	0.16
	서울청	126,777	1,315,915	16	0.12
	서울강남	87,276	781,220	10	0.13
	서울동부	92,220	817,242	19	0.23
	서울서부	71,146	534,615	11	0.21
	서울남부	78,137	699,340	12	0.17
	서울북부	54,687	355,339	7	0.20
	서울관악	75,387	556,697	8	0.14
중부청	소 계	1,031,117	7,018,378	320	0.46
	의정부	110,920	586,410	39	0.67
	강원	36,247	185,967	14	0.75
	태백	7,037	43,099	3	0.70
	강릉	29,665	164,626	3	0.18
	원주	25,415	147,030	6	0.41
	영월	8,861	56,484	10	1.77
	중부청	76,096	594,322	29	0.49
	인천북부	73,344	456,319	20	0.44
	경기	171,048	1,319,695	69	0.52
	부천	74,269	420,135	12	0.29
	안양	64,077	486,161	16	0.33
	안산	78,337	490,743	22	0.45
	성남	125,101	1,020,873	26	0.25
	평택	57,136	521,259	28	0.54
고양	93,564	525,255	23	0.44	

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

(단위: 개소 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
부 산 청	소 계	422,853	2,966,795	136	0.46
	부 산 청	76,946	523,784	21	0.40
	부 산 동 부	57,423	371,334	13	0.35
	부 산 북 부	44,020	290,469	10	0.34
	창 원	63,690	470,347	18	0.38
	울 산	58,799	533,172	26	0.49
	양 산	64,072	390,059	25	0.64
	진 주	37,388	228,664	9	0.39
	통 영	20,515	158,966	14	0.88
대 구 청	소 계	279,069	1,801,864	77	0.43
	대 구 청	90,479	550,624	20	0.36
	대 구 서 부	68,116	436,510	14	0.32
	포 향	50,730	354,525	22	0.62
	구 미	30,763	257,957	4	0.16
	영 주	20,054	103,840	11	1.06
	안 동	18,927	98,408	6	0.61
광 주 청	소 계	351,781	2,133,793	110	0.52
	광 주 청	102,111	684,146	25	0.37
	전 주	66,308	361,218	18	0.50
	익 산	18,936	125,051	6	0.48
	군 산	22,113	136,740	16	1.17
	목 포	36,636	199,957	18	0.90
	여 수	52,783	353,175	21	0.59
	제 주	52,894	273,506	6	0.22

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

(단위: 개소 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
대 전 청	소 계	329,971	2,439,362	101	0.41
	대 전 청	115,325	842,751	19	0.23
	청 주	68,717	503,559	26	0.52
	충 주	30,869	225,477	13	0.58
	천 안	78,601	634,540	30	0.47
	보 령	22,546	133,422	10	0.75
	서 산	13,913	99,613	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, %) ¹⁰⁰

구 분	사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율	
총 계	3,000,421	21,420,560	827	0.39	
서울	소 계	585,583	5,059,650	82	0.16
	종 로 구	25,413	265,372	3	0.11
	중 구	36,696	505,336	3	0.06
	용 산 구	17,619	147,734	1	0.07
	성 동 구	21,845	189,448	1	0.05
	광 진 구	14,514	97,565	4	0.41
	동 대 문 구	16,402	105,739	2	0.19
	중 랑 구	11,601	65,796	2	0.30
	성 북 구	12,994	90,430	0	0.00
	강 북 구	8,325	48,937	1	0.20
	도 봉 구	7,992	51,230	1	0.20
	노 원 구	13,768	98,898	3	0.30
	은 평 구	11,915	71,371	2	0.28
	서 대 문 구	11,541	87,076	2	0.23
	마 포 구	30,067	228,400	5	0.22
	양 천 구	13,836	83,365	2	0.24
	강 서 구	28,068	243,272	6	0.25
	구 로 구	23,724	171,353	5	0.29
	금 천 구	26,222	211,285	3	0.14
	영 등 포 구	36,228	372,697	3	0.08
	동 작 구	11,385	86,319	1	0.12
관 악 구	14,052	87,737	1	0.11	
서 초 구	48,256	439,070	8	0.18	
강 남 구	87,271	781,181	10	0.13	
송 파 구	39,571	403,928	11	0.27	
강 동 구	16,278	126,111	2	0.16	

※ 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, %)00)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
부산	소 계	178,385	1,185,581	45	0.38
	중 구	7,351	47,412	2	0.42
	서 구	4,535	29,655	2	0.67
	동 구	7,096	62,172	0	0.00
	영 도 구	5,229	39,366	3	0.76
	부 산 진 구	19,659	122,721	2	0.16
	동 래 구	10,696	62,197	3	0.48
	남 구	10,060	70,161	3	0.43
	북 구	7,480	47,141	0	0.00
	해 운 대 구	18,428	121,591	4	0.33
	사 하 구	12,682	91,476	8	0.87
	금 정 구	10,201	65,057	1	0.15
	강 서 구	20,824	157,691	8	0.51
	연 제 구	10,333	60,820	1	0.16
	수 영 구	7,804	40,017	2	0.50
	사 상 구	15,713	85,632	3	0.35
	기 장 군	10,294	82,472	3	0.36
대구	소 계	117,557	742,069	17	0.23
	중 구	10,846	66,772	1	0.15
	동 구	14,915	101,247	3	0.30
	서 구	8,297	51,666	2	0.39
	남 구	5,871	38,634	0	0.00
	북 구	21,197	117,550	3	0.26
	수 성 구	17,196	102,993	1	0.10
	달 서 구	24,408	157,004	2	0.13
	달 성 군	13,245	97,050	5	0.52
	군 위 군	1,582	9,153	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
인천	소 계	149,420	1,050,616	49	0.47
	중 구	11,920	142,657	9	0.63
	동 구	4,348	27,913	1	0.36
	미 추 홀 구	14,107	93,759	2	0.21
	연 수 구	17,953	141,588	4	0.28
	남 동 구	26,476	179,226	12	0.67
	부 평 구	20,376	130,766	2	0.15
	계 양 구	11,369	68,443	1	0.15
	서 구	37,101	237,205	17	0.72
	강 화 군	4,479	19,881	1	0.50
	용 진 군	1,291	9,178	0	0.00
광주	소 계	74,071	497,817	15	0.30
	동 구	7,811	48,359	0	0.00
	서 구	17,003	116,042	2	0.17
	남 구	7,307	44,957	1	0.22
	북 구	19,936	130,507	6	0.46
	광 산 구	22,014	157,952	6	0.38
대전	소 계	77,245	595,503	10	0.17
	동 구	9,373	89,035	2	0.22
	중 구	11,022	76,524	0	0.00
	서 구	21,947	143,930	2	0.14
	유 성 구	22,813	197,592	4	0.20
	대 덕 구	12,090	88,422	2	0.23

※ 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
울산	소 계	58,796	533,148	27	0.51
	중 구	7,116	45,408	4	0.88
	남 구	20,477	156,759	9	0.57
	동 구	4,827	66,643	2	0.30
	북 구	9,211	110,101	4	0.36
	울 주 군	17,165	154,237	8	0.52
세종	소 계	17,828	122,988	1	0.08
	세 중 시	17,828	122,988	1	0.08
경기	소 계	776,131	5,382,099	242	0.45
	수 원 시	49,280	361,066	3	0.08
	성 남 시	51,949	560,728	8	0.14
	의 정 부 시	17,960	107,146	1	0.09
	안 양 시	28,190	203,385	4	0.20
	부 천 시	38,575	230,447	3	0.13
	광 명 시	12,975	90,252	4	0.44
	평 택 시	33,440	330,133	16	0.48
	동 두 천 시	3,981	26,523	3	1.13
	안 산 시	41,376	283,602	8	0.28
	고 양 시	54,145	295,739	9	0.30
	과 천 시	4,145	53,561	1	0.19
	구 리 시	9,472	48,240	2	0.41
	남 양 주 시	37,044	177,927	14	0.79
	오 산 시	9,649	73,740	3	0.41
	시 흥 시	36,959	207,027	14	0.68
	균 포 시	11,757	82,245	3	0.36

※ 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
경기	의 왕 시	7,007	56,715	7	1.23
	하 남 시	20,605	97,211	3	0.31
	용 인 시	51,080	421,435	14	0.33
	과 주 시	39,413	229,178	14	0.61
	이 천 시	14,864	145,471	4	0.27
	안 성 시	14,033	117,275	10	0.85
	김 포 시	35,568	189,300	10	0.53
	화 성 시	70,680	537,025	52	0.97
	광 주 시	23,859	134,197	4	0.30
	양 주 시	18,100	103,342	7	0.68
	포 천 시	17,618	93,318	5	0.54
	여 주 시	7,590	54,121	5	0.92
	연 천 군	3,572	17,338	5	2.88
	가 평 군	5,014	25,271	3	1.19
	양 평 군	6,231	29,141	3	1.03
강원	소 계	105,211	583,915	34	0.58
	춘 천 시	18,117	106,320	5	0.47
	원 주 시	21,408	126,160	3	0.24
	강 릉 시	14,127	79,210	1	0.13
	동 해 시	5,263	28,357	1	0.35
	태 백 시	2,814	14,031	1	0.71
	속 초 시	5,219	30,527	0	0.00
	삼 척 시	4,211	29,042	2	0.69
	홍 천 군	5,455	26,135	4	1.53
	횡 성 군	3,961	20,683	2	0.97

※ 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
강원	영 월 군	2,799	14,531	1	0.69
	평 창 군	3,566	22,545	4	1.77
	정 선 군	2,477	19,316	5	2.59
	철 원 군	3,159	12,528	1	0.80
	화 천 군	2,474	9,099	0	0.00
	양 구 군	2,019	7,509	1	1.33
	인 제 군	3,111	11,470	2	1.74
	고 성 군	2,617	13,753	1	0.73
	양 양 군	2,414	12,699	0	0.00
충북	소 계	99,574	728,852	38	0.52
	청 주 시	48,112	360,317	15	0.42
	충 주 시	11,896	88,446	4	0.45
	제 천 시	6,996	40,960	4	0.98
	보 은 군	2,685	15,342	0	0.00
	옥 천 군	3,205	20,328	2	0.98
	영 동 군	2,860	14,883	0	0.00
	증 평 군	1,871	14,062	3	2.13
	진 천 군	6,826	60,849	3	0.49
	괴 산 군	3,147	17,595	2	1.14
	음 성 군	9,895	84,225	2	0.24
	단 양 군	2,081	11,845	3	2.53
충남	소 계	135,258	991,667	50	0.50
	천 안 시	38,275	278,615	11	0.39
	공 주 시	6,884	43,628	7	1.60
	보 령 시	6,570	39,168	0	0.00
	아 산 시	21,486	219,028	13	0.59

※ 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, %)00)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
충남	서 산 시	10,067	79,192	3	0.38
	논 산 시	7,025	42,130	0	0.00
	계 룡 시	1,897	11,587	1	0.86
	당 진 시	13,430	102,832	3	0.29
	금 산 군	4,423	26,829	0	0.00
	부 여 군	3,901	21,461	1	0.47
	서 천 군	3,469	26,607	5	1.88
	청 양 군	2,318	11,242	1	0.89
	홍 성 군	6,287	34,939	3	0.86
	예 산 군	5,380	33,988	2	0.59
	태 안 군	3,846	20,421	0	0.00
소 계		107,212	622,410	41	0.66
전북	전 주 시	35,583	198,442	9	0.45
	군 산 시	15,327	104,496	10	0.96
	익 산 시	13,501	91,595	6	0.66
	정 읍 시	6,263	33,821	1	0.30
	남 원 시	4,952	22,557	1	0.44
	김 제 시	5,402	33,276	1	0.30
	완 주 군	7,477	56,508	5	0.88
	진 안 군	2,417	8,522	0	0.00
	무 주 군	2,188	8,927	0	0.00
	장 수 군	2,757	12,931	0	0.00
	임 실 군	2,503	10,396	1	0.96
	순 창 군	2,090	8,812	1	1.13
	고 창 군	3,651	15,965	4	2.51
	부 안 군	3,101	16,162	2	1.24

※ 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
소 계	117,454	739,435	48	0.65
목포시	10,169	58,372	4	0.69
여수시	16,011	130,261	4	0.31
순천시	17,436	91,536	8	0.87
나주시	7,847	59,367	3	0.51
광양시	9,487	91,680	7	0.76
담양군	3,658	19,545	2	1.02
곡성군	1,922	13,440	2	1.49
구례군	1,587	7,235	0	0.00
고흥군	5,057	19,103	1	0.52
보성군	4,790	20,572	0	0.00
전남 화순군	4,200	24,483	1	0.41
장흥군	2,364	11,190	2	1.79
강진군	2,348	10,551	0	0.00
해남군	4,387	21,369	0	0.00
영암군	5,243	40,239	4	0.99
무안군	5,188	28,220	4	1.42
함평군	2,107	12,633	2	1.58
영광군	3,001	22,295	0	0.00
장성군	3,715	27,328	1	0.37
완도군	2,964	11,817	1	0.85
진도군	1,899	8,111	1	1.23
신안군	2,074	10,088	1	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
소 계	161,489	1,059,700	57	0.54
포항시	26,705	199,998	7	0.35
경주시	17,502	115,802	10	0.86
김천시	7,577	54,698	0	0.00
안동시	9,788	56,657	2	0.35
구미시	22,921	201,624	4	0.20
영주시	5,520	30,534	1	0.33
영천시	6,913	41,368	4	0.97
상주시	6,563	36,848	3	0.81
문경시	5,522	25,381	5	1.97
경산시	15,318	98,953	6	0.61
경북 의성군	2,948	13,766	1	0.73
청송군	1,889	9,253	1	1.08
영양군	1,443	4,875	0	0.00
영덕군	2,338	11,777	1	0.85
청도군	2,509	12,555	1	0.80
고령군	3,268	17,031	1	0.59
성주군	4,330	20,553	0	0.00
칠곡군	8,947	56,157	3	0.53
예천군	2,858	13,856	2	1.44
봉화군	2,448	11,075	3	2.71
울진군	3,354	23,302	1	0.43
울릉군	828	3,637	1	2.75

※ 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
경남	소 계	185,653	1,247,892	65	0.52
	창 원 시	51,193	394,897	11	0.28
	진 주 시	16,575	102,637	2	0.19
	통 영 시	5,844	30,933	2	0.65
	사 천 시	5,685	48,172	2	0.42
	김 해 시	35,559	209,891	15	0.71
	밀 양 시	7,042	42,711	4	0.94
	거 제 시	10,954	99,143	9	0.91
	양 산 시	21,465	137,405	5	0.36
	의 령 군	1,990	10,374	1	0.96
	함 안 군	6,581	41,406	5	1.21
	창 녕 군	3,923	23,665	1	0.42
	고 성 군	3,715	28,888	3	1.04
	남 해 군	2,205	11,681	1	0.86
	하 동 군	2,442	13,010	0	0.00
	산 청 군	2,413	11,829	0	0.00
	합 양 군	2,252	11,126	0	0.00
	거 창 군	3,275	17,135	1	0.58
	합 천 군	2,540	12,989	3	2.31
제주	소 계	52,894	273,506	6	0.22
	제 주 시	38,830	200,451	5	0.25
	서 귀 포 시	14,064	73,055	1	0.14
분류 불능	소 계	660	3,712	0	0.00
	분 류 불 능	660	3,712	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	827 (100.00%)	278 (33.62%)	41 (4.96%)	80 (9.67%)	52 (6.29%)	31 (3.75%)	97 (11.73%)	1 (0.12%)	12 (1.45%)	22 (2.66%)
	5인 미만	309	107	15	32	14	14	25	1	5	10
	5 ~ 9인	98	37	7	7	5	5	16	0	1	2
	10 ~ 19인	110	39	5	8	6	3	18	0	5	2
	20 ~ 29인	74	21	3	2	4	6	8	0	0	0
	30 ~ 49인	79	29	1	9	4	0	12	0	0	3
	50 ~ 99인	52	13	5	8	7	2	6	0	0	1
	100 ~ 299인	58	23	3	5	7	1	7	0	0	3
	300 ~ 499인	12	6	0	2	3	0	1	0	0	0
	500 ~ 999인	11	2	1	3	1	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	24	1	1	4	1	0	2	0	1	1
광 소 업 계	계	4	0	0	2	1	0	1	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	1	1	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석탄광업 및 채석업	계	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	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	1	0	0	0	0	0	1	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 사업장외 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
33 (3.99%)	54 (6.53%)	3 (0.36%)	17 (2.06%)	0 (0.00%)	8 (0.97%)	4 (0.48%)	2 (0.24%)	87 (10.52%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	5 (0.60%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
3	24	1	6	0	3	1	0	46	0	0	2	0	0
2	6	1	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0
2	12	1	1	0	3	1	0	3	0	0	1	0	0
21	1	0	3	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0
5	8	0	4	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	1	0	2	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1	11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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· 금속· 비금속 광업 기타광업	계	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	1	1	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
제조 업계	계	187	35	3	22	19	2	55	0	2	10
	5인 미만	44	10	0	7	6	0	8	0	1	4
	5 ~ 9인	22	1	0	3	0	1	10	0	0	2
	10 ~ 19인	34	6	0	7	3	0	10	0	1	1
	20 ~ 29인	19	4	1	1	3	1	5	0	0	0
	30 ~ 49인	35	9	0	1	3	0	9	0	0	1
	50 ~ 99인	11	3	1	0	2	0	4	0	0	0
	100~299인	13	2	1	1	1	0	5	0	0	2
	300~499인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	5	0	0	1	1	0	2	0	0	0
식품 제조 업	계	9	1	1	0	1	0	1	0	0	2
	5인 미만	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	1	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

※ 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
13	16	1	4	0	1	2	1	0	0	0	1	0	0
2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
5	4	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	0	1	0	0	0	0	0	0	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
1	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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
섬유 및 섬유제품 제조업	계	7	0	1	1	0	1	3	0	0	1
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재 및 목제품 제조업	계	12	4	0	0	1	0	6	0	0	0
	5인 미만	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29인	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	1	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	
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 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
화 학 및 고무제 제 조	계	24	2	0	2	2	0	10	0	1	2
	5 인 미 만	4	1	0	0	0	0	2	0	1	0
	5 ~ 9 인	4	0	0	1	0	0	2	0	0	0
	10 ~ 19 인	7	0	0	1	0	0	3	0	0	1
	20 ~ 29 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	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	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 제 조	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기 계 기 구 · 금 속 · 비 금 속 광 물 제 제 조	계	93	18	0	18	13	0	25	0	1	4
	5 인 미 만	22	3	0	7	4	0	2	0	0	2
	5 ~ 9 인	11	1	0	2	0	0	6	0	0	0
	10 ~ 19 인	20	5	0	5	3	0	4	0	1	0
	20 ~ 29 인	9	2	0	1	3	0	3	0	0	0
	30 ~ 49 인	14	5	0	0	1	0	3	0	0	1
	50 ~ 99 인	6	1	0	0	2	0	2	0	0	0
	100~299인	7	1	0	1	0	0	4	0	0	1
	300~499인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	1	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)

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 제 련 속 업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
전기기계 기구· 정밀기구· 전자제품 제조업	계	10	2	0	0	0	0	4	0	0	1
	5 인 미 만	3	1	0	0	0	0	1	0	0	1
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 19 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	3	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
선박건조 및 수리업	계	15	2	1	0	1	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	1	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	

※ 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
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
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
5	3	0	1	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
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	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	1	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	17	6	0	1	1	1	5	0	0	0
	5 인 미 만	6	3	0	0	1	0	1	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29 인	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	6	2	0	1	0	0	2	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 가 증 수도사업 소	계	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	1	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 가 증 수도사업	계	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	1	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	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	1	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
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
건 설 업 소	계	328	182	1	35	23	26	19	1	9	5
	5 인 미 만	133	69	0	18	3	11	9	1	4	3
	5 ~ 9 인	38	23	1	3	2	4	1	0	1	0
	10 ~ 19 인	39	23	0	1	3	3	2	0	4	1
	20 ~ 29 인	26	16	0	0	1	5	2	0	0	0
	30 ~ 49 인	23	15	0	4	0	0	1	0	0	1
	50 ~ 99 인	21	8	0	5	4	2	2	0	0	0
	100~299인	33	19	0	3	6	1	2	0	0	0
	300~499인	9	6	0	0	3	0	0	0	0	0
	500~999인	5	2	0	1	1	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
건 설 업	계	328	182	1	35	23	26	19	1	9	5
	5 인 미 만	133	69	0	18	3	11	9	1	4	3
	5 ~ 9 인	38	23	1	3	2	4	1	0	1	0
	10 ~ 19 인	39	23	0	1	3	3	2	0	4	1
	20 ~ 29 인	26	16	0	0	1	5	2	0	0	0
	30 ~ 49 인	23	15	0	4	0	0	1	0	0	1
	50 ~ 99 인	21	8	0	5	4	2	2	0	0	0
	100~299인	33	19	0	3	6	1	2	0	0	0
	300~499인	9	6	0	0	3	0	0	0	0	0
	500~999인	5	2	0	1	1	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
운 창 통 소 · 수 고 신 · 업 소	계	138	21	3	13	3	3	6	0	1	1
	5 인 미 만	69	13	1	2	2	3	4	0	0	1
	5 ~ 9 인	11	3	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	9	3	0	0	0	0	2	0	0	0
	20 ~ 29 인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	8	1	0	2	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	12	1	0	3	0	0	0	0	0	0
	100~299인	8	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	17	0	1	3	0	0	0	0	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)

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	17	0	6	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
0	8	0	3	0	2	0	0	0	0	0	2	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	17	0	6	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
0	8	0	3	0	2	0	0	0	0	0	2	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	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	1	0	1	82	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	42	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	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	1	3	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	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	11	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
철도· 항공· 창고· 운수관련 서비스업	계	26	6	0	6	0	1	1	0	1	0
	5인 미만	10	5	0	0	0	1	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0
육상 운수 및 상업	계	111	14	3	7	3	2	5	0	0	1
	5인 미만	59	8	1	2	2	2	4	0	0	1
	5 ~ 9인	10	3	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	8	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	13	0	1	1	0	0	0	0	0	0
통신업	계	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	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

※ 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	1	0	0	0	0	9	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	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	0	1	73	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	39	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	2	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	1	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	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	4	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
임 업	계	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소	계	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	1	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	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	10	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	0	0	0	0	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
어 업	계	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	1	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	
농 소 업 계	계	9	2	0	0	1	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	5	2	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	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	
농 업	계	9	2	0	0	1	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	5	2	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	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	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	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	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 보 소	계	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	1	0	1	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
금 보 소	계	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	1	0	1	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
기 타 의 사 소	계	145	38	31	7	5	0	14	0	0	6
	5 인 미 만	50	13	14	4	2	0	4	0	0	2
	5 ~ 9 인	24	10	5	0	2	0	5	0	0	0
	10 ~ 19 인	20	7	4	0	0	0	3	0	0	0
	20 ~ 29 인	26	1	2	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	11	4	1	1	0	0	2	0	0	1
	50 ~ 99 인	7	1	3	0	1	0	0	0	0	1
	100~299인	4	2	1	0	0	0	0	0	0	1
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

※ 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
20	7	1	4	0	3	2	0	5	0	0	2	0	0
1	2	1	1	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0
19	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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
시설관리 및 사업지원 서비스업	계	84	24	16	4	3	0	6	0	0	2
	5인 미만	24	10	8	2	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	17	7	5	0	2	0	3	0	0	0
	10 ~ 19인	10	3	1	0	0	0	2	0	0	0
	20 ~ 29인	23	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	6	3	0	1	0	0	1	0	0	1
	50 ~ 99인	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	100~299인	1	0	1	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 각종사업	계	5	0	1	0	1	0	1	0	0	0
	5인 미만	4	0	1	0	1	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	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 파 견 자	계	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19인	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 찔림	감전	폭발 파열
전 문 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	계	20	9	5	0	0	0	1	0	0	2
	5 인 미 만	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	4	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99 인	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1
	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	1
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	계	26	5	3	2	1	0	5	0	0	2
	5 인 미 만	14	1	1	2	1	0	2	0	0	2
	5 ~ 9 인	7	3	0	0	0	0	2	0	0	0
	10 ~ 19 인	3	1	1	0	0	0	1	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	1	0	1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 19 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20 ~ 29 인	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	1	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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 지방자치 단체의 사업	계	8	0	4	1	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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 파열
총 계	328	182	1	35	23	26	19	1	9	5
3억원 미만	114	63	0	14	3	7	6	1	3	3
3억~20억원 미만	62	35	1	6	2	7	3	0	2	0
20억~50억원 미만	36	22	0	3	2	3	2	0	2	1
50억~120억원 미만	23	15	0	1	1	1	2	0	2	1
120억~300억원 미만	19	9	0	4	2	3	0	0	0	0
300억~500억원 미만	16	10	0	1	1	1	2	0	0	0
500억~1,000억원 미만	14	6	0	3	3	1	1	0	0	0
1,000억원 이상	33	17	0	2	9	1	2	0	0	0
분류불능	11	5	0	1	0	2	1	0	0	0

※ 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	17	0	6	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
0	8	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	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	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

3. 사망재해 원인분석

* 산업안전보건법 제56조 및 근로감독관 집무규정(고용노동부훈령 제521호, '24.9.6.) 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	447 (100.00%)	8 (1.79%)	128 (28.64%)	140 (31.32%)	4 (0.89%)	24 (5.37%)	143 (31.99%)
떨어짐	104 (23.27%)	0	19	55	1	1	28
넘어짐	15 (3.36%)	0	4	4	0	0	7
부딪힘	26 (5.82%)	1	5	4	0	3	13
물체에 맞음	27 (6.04%)	2	9	10	1	0	5
무너짐	12 (2.68%)	0	3	7	0	0	2
끼임	49 (10.96%)	2	24	11	0	1	11
절단·베임·찢림	2 (0.45%)	0	1	0	0	0	1
감전	5 (1.12%)	0	1	4	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
폭발·과열	9 (2.01%)	0	6	0	0	0	3
화재	1 (0.22%)	0	1	0	0	0	0
갈림	33 (7.38%)	0	13	8	0	0	12
이상온도·기압접촉	5 (1.12%)	0	0	3	0	1	1
유해화학·중독·질식	8 (1.79%)	0	1	0	0	0	7
빠짐·익사	7 (1.57%)	0	3	2	0	1	1
교통사고	15 (3.36%)	0	3	4	0	2	6
업무상질병	71 (15.88%)	2	17	17	1	9	25
기타	40 (8.95%)	1	11	8	1	4	15
분류불능	18 (4.03%)	0	7	3	0	2	6

나. 기인물별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	447 (100.00%)	8 (1.79%)	128 (28.64%)	140 (31.32%)	4 (0.89%)	24 (5.37%)	143 (31.99%)
(1) 일반동력기계	22 (4.92%)	1	17	0	0	0	4
1. 원동기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 동력전도장치	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 프레스 및 전단기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 사출성형기	2 (0.45%)	0	2	0	0	0	0
5. 로울리기	1 (0.22%)	0	0	0	0	0	1
6. 연삭기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
7. 선반	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
8. 드릴머신	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
9. 혼합기 및 분석기	2 (0.45%)	0	1	0	0	0	1

(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	17 (3.80%)	1	14	0	0	0	2
(2) 건설용기계	22 (4.92%)	1	1	15	0	0	5
1. 불도저	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 스크레이프도우저	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 파워쇼벨	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 드래글라인	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
5. 크램셀	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
6. 버킷굴삭기	11 (2.46%)	0	1	7	0	0	3
7. 모우터그레이더	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
8. 향타기	1 (0.22%)	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. 어어스드릴	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
11. 천공기	1 (0.22%)	0	0	1	0	0	0
12. 어어스오우거	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
13. 로드롤러	2 (0.45%)	0	0	2	0	0	0
14. 페이퍼드레인	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. 콘크리트벙칭플랜트	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
18. 콘크리트피니셔	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
19. 콘크리트살포기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
20. 콘크리트펌프	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
21. 아스팔트믹싱플랜트	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
22. 아스팔트피니셔	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
23. 아스팔트살포기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
24. 골재살포기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
25. 쇠석기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
26. 사리채취기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
27. 준설선	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
28. 도로보수트럭	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
29. 노면파쇄기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
30. 노면측정장비	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
31. 콘크리트믹서트레일러	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
32. 수목이식기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
33. 기타	7 (1.57%)	1	0	4	0	0	2

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
(3) 목재가공용기계	1 (0.22%)	0	0	0	0	0	1
1. 등근톱	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	1 (0.22%)	0	0	0	0	0	1
(4) 동력크레인	27 (6.04%)	1	13	7	0	0	6
1. 크레인	10 (2.24%)	0	9	0	0	0	1
2. 승강기	2 (0.45%)	0	0	2	0	0	0
3. 곤도라	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 리프트	4 (0.89%)	0	3	0	0	0	1

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
5. 타워크레인	3 (0.67%)	0	0	3	0	0	0
6. 이동식크레인	4 (0.89%)	0	1	2	0	0	1
7. 로우더	3 (0.67%)	1	0	0	0	0	2
8. 데릭	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
9. 기타	1 (0.22%)	0	0	0	0	0	1
(5) 동력운반기	14 (3.13%)	0	7	2	0	1	4
1. 포크리프트	7 (1.57%)	0	5	0	0	1	1
2. 컨베이어	3 (0.67%)	0	0	0	0	0	3
3. 웨도	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 기타	4 (0.89%)	0	2	2	0	0	0
(6) 운반차량	60 (13.42%)	0	14	11	0	8	27
1. 이륜차	1 (0.22%)	0	0	0	0	0	1

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
2. 택시	1 (0.22%)	0	0	0	0	0	1
3. 버스	4 (0.89%)	0	0	0	0	3	1
4. 트럭	21 (4.70%)	0	8	2	0	1	10
5. 트레일러	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
6. 믹서차	2 (0.45%)	0	0	2	0	0	0
7. 특장차	12 (2.68%)	0	5	2	0	1	4
8. 기타	19 (4.25%)	0	1	5	0	3	10
(7) 압력용기	2 (0.45%)	0	0	2	0	0	0
1. 압력용기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 보일러	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 공기압축기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 기타	2 (0.45%)	0	0	2	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
(8) 용접장치	4 (0.89%)	0	4	0	0	0	0
1. 가스용접장치	3 (0.67%)	0	3	0	0	0	0
2. 교류아크용접기	1 (0.22%)	0	1	0	0	0	0
3. 기타	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
(9) 화학설비	4 (0.89%)	0	1	0	0	1	2
1. 화학설비	4 (0.89%)	0	1	0	0	1	2
(10) 건조설비	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
1. 건조설비	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
(11) 로, 요 등	1 (0.22%)	0	1	0	0	0	0
1. 로, 요 등	1 (0.22%)	0	1	0	0	0	0
(12) 전기설비	5 (1.12%)	0	1	4	0	0	0
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 (1.12%)	0	1	4	0	0	0
3. 조명설비	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 기타	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
(13) 인력기계용구	4 (0.89%)	0	4	0	0	0	0
1. 수공구	2 (0.45%)	0	2	0	0	0	0
2. 인력운반기	1 (0.22%)	0	1	0	0	0	0
3. 인력기계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 기타	1 (0.22%)	0	1	0	0	0	0
(14) 가설건축구조물	96 (21.48%)	0	16	56	1	1	22
1. 사다리	14 (3.13%)	0	3	4	0	0	7
2. 계단, 통로	4 (0.89%)	0	0	2	0	0	2
3. 비계	17 (3.80%)	0	0	14	0	0	3

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
4. 지보공	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
5. 지붕, 대들보	16 (3.58%)	0	3	7	0	0	6
6. 작업대	8 (1.79%)	0	1	6	0	1	0
7. 건축구조물	19 (4.25%)	0	5	11	0	0	3
8. 개구부	10 (2.24%)	0	1	7	1	0	1
9. 기타	8 (1.79%)	0	3	5	0	0	0
(15) 유해, 위험물	3 (0.67%)	0	1	0	0	0	2
1. 폭발성 물질	1 (0.22%)	0	0	0	0	0	1
2. 인화성 물질	2 (0.45%)	0	1	0	0	0	1
3. 가연성 가스	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 유해물질	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
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	9 (2.01%)	1	2	3	1	0	2
1. 금속재료	4 (0.89%)	0	1	2	0	0	1
2. 목재, 죽재	2 (0.45%)	0	0	0	1	0	1
3. 돌, 모래, 자갈	2 (0.45%)	1	1	0	0	0	0
4. 기타	1 (0.22%)	0	0	1	0	0	0
(17) 적재물	5 (1.12%)	0	2	1	0	0	2
1. 적재물	5 (1.12%)	0	2	1	0	0	2
(18) 산업용 로봇	2 (0.45%)	0	2	0	0	0	0
1. 산업용 로봇	2 (0.45%)	0	2	0	0	0	0
(19) 환경	16 (3.58%)	0	2	7	0	0	7
1. 지반, 암석	3 (0.67%)	0	1	2	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
2. 물	1 (0.22%)	0	1	0	0	0	0
3. 이상환경	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 산소결핍	4 (0.89%)	0	0	1	0	0	3
5. 고온, 저온환경	3 (0.67%)	0	0	2	0	0	1
6. 기타	5 (1.12%)	0	0	2	0	0	3
(20) 기타	18 (4.03%)	0	5	4	0	1	8
1. 기타	18 (4.03%)	0	5	4	0	1	8
(21) 기인물없음, 분류불능	132 (29.53%)	4	35	28	2	12	51
1. 기인물없음, 분류불능	132 (29.53%)	4	35	28	2	12	51

다. 관리적 원인

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	기타
총 계	447 (100.00%)	8 (1.79%)	128 (28.64%)	140 (31.32%)	4 (0.89%)	24 (5.37%)	143 (31.99%)
(1) 기술적 원인	62 (13.87%)	1	20	22	1	1	17
1. 구조물, 기계장치 설비불량	19 (4.25%)	0	7	8	0	0	4
2. 구조재료의 부적합	4 (0.89%)	0	0	3	1	0	0
3. 생산방법의 부적당	22 (4.92%)	0	8	7	0	0	7
4. 점검, 정비, 보존불량	11 (2.46%)	1	2	4	0	1	3
5. 기타	6 (1.34%)	0	3	0	0	0	3
(2) 교육적 원인	31 (6.94%)	0	10	6	0	1	14
1. 안전지식의 부족	5 (1.12%)	0	3	1	0	0	1
2. 안전수칙의 오해	1 (0.22%)	0	0	1	0	0	0
3. 경험훈련의 미숙	2 (0.45%)	0	0	1	0	0	1

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
4. 작업방법의 교육 불충분	11 (2.46%)	0	1	2	0	0	8
5. 유해위험작업의 교육 불충분	9 (2.01%)	0	6	1	0	0	2
6. 기타	3 (0.67%)	0	0	0	0	1	2
(3) 작업관리상의 원인	192 (42.95%)	2	58	77	1	5	49
1. 안전관리 조직결함	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 작업수칙 미제정	65 (14.54%)	1	25	20	0	2	17
3. 작업준비 불충분	81 (18.12%)	0	15	44	1	1	20
4. 인원배치 부적당	29 (6.49%)	1	10	7	0	0	11
5. 작업지시 부적당	9 (2.01%)	0	6	1	0	1	1
6. 기타	8 (1.79%)	0	2	5	0	1	0
(4) 분류불능	162 (36.24%)	5	40	35	2	17	63

라. 직접원인별(불안전한 상태)

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	447 (100.00%)	8 (1.79%)	128 (28.64%)	140 (31.32%)	4 (0.89%)	24 (5.37%)	143 (31.99%)
물자체의 결함	19 (4.25%)	0	5	9	0	1	4
안전방호장치결함	100 (22.37%)	2	31	44	1	1	21
복장보호구의 결함	23 (5.15%)	0	5	8	0	0	10
물의 배치 및 작업장소 불량	37 (8.28%)	0	14	8	0	2	13
작업환경의 결함	18 (4.03%)	0	6	5	1	0	6
생산공정의 결함	32 (7.16%)	0	10	12	0	1	9
경계표시, 설비결함	15 (3.36%)	1	6	5	0	0	3
기타	74 (16.55%)	2	23	24	0	3	22
분류불능	129 (28.86%)	3	28	25	2	16	55

마. 직접원인별(불안전한 행동)

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	기타
총 계	447 (100.00%)	8 (1.79%)	128 (28.64%)	140 (31.32%)	4 (0.89%)	24 (5.37%)	143 (31.99%)
위험장소 접근	14 (3.13%)	1	5	1	0	0	7
안전장치 기능제거	10 (2.24%)	1	3	3	0	0	3
복장, 보호구의 잘못사용	63 (14.09%)	0	14	30	1	2	16
기계, 기구의 잘못사용	23 (5.15%)	0	10	7	0	2	4
운전 중인 기계장치손질	11 (2.46%)	0	8	1	0	0	2
불안전한 속도조작	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
유해, 위험물 취급 부주의	7 (1.57%)	0	5	0	0	0	2
불안전한 상태방치	105 (23.49%)	0	35	39	1	2	28
불안전한 자세동작	2 (0.45%)	0	0	0	0	0	2
감독 및 연락 불충분	38 (8.50%)	2	7	16	0	1	12
기타	52 (11.63%)	1	13	17	0	3	18
분류불능	122 (27.29%)	3	28	26	2	14	49

바. 작업내용 및 과정별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	447 (100.00%)	8 (1.79%)	128 (28.64%)	140 (31.32%)	4 (0.89%)	24 (5.37%)	143 (31.99%)
기계장치, 설비의 작동	38 (8.50%)	1	26	3	0	2	6
기계장비, 설비 수리보수 (신규설치 포함)	59 (13.20%)	2	30	11	0	0	16
원자재 및 물질의 취급	35 (7.83%)	1	16	6	0	0	12
정전 및 활선작업	5 (1.12%)	0	0	3	0	0	2
건축 토목공사	84 (18.79%)	0	3	73	1	0	7
건축구조물 수리보수	40 (8.95%)	0	4	23	0	0	13
운송장비의 조작 운전	41 (9.17%)	0	11	5	1	11	13
사무, 행정, 판매업무	5 (1.12%)	0	1	0	0	0	4
서비스업무	54 (12.08%)	1	4	2	0	4	43
당해 업무수행중이 아닌 경우	46 (10.29%)	1	20	9	2	3	11
기타	14 (3.13%)	0	6	2	0	1	5
분류불능	26 (5.82%)	2	7	3	0	3	11

사. 상해종류별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	기타
총 계	447 (100.00%)	8 (1.79%)	128 (28.64%)	140 (31.32%)	4 (0.89%)	24 (5.37%)	143 (31.99%)
골절	224 (50.11%)	4	63	85	2	7	63
동상	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
부종	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
찢림	2 (0.45%)	0	0	2	0	0	0
타박상(삐임)	3 (0.67%)	0	1	2	0	0	0
절상, 절단	2 (0.45%)	0	2	0	0	0	0
중독·질식	13 (2.91%)	0	1	3	0	1	8
찰과상	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
베임	2 (0.45%)	0	0	0	0	0	2
화상	11 (2.46%)	0	6	1	0	1	3

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
뇌진탕	20 (4.47%)	0	9	3	0	0	8
익사	5 (1.12%)	0	2	1	0	1	1
피부병	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
청력장해	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
시력장해	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
기타	111 (24.83%)	3	34	30	1	10	33
분류불능	54 (12.08%)	1	10	13	1	4	25

아. 상해부위별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	기타
총 계	447 (100.00%)	8 (1.79%)	128 (28.64%)	140 (31.32%)	4 (0.89%)	24 (5.37%)	143 (31.99%)
두부	128 (28.64%)	2	42	43	2	2	37
눈	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
귀	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
안면부	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
목	5 (1.12%)	0	1	3	0	0	1
팔	1 (0.22%)	0	0	0	0	0	1
손, 손가락	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
가슴, 등	52 (11.63%)	1	17	16	0	4	14
허리	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
엉덩이	2 (0.45%)	0	1	1	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
다리	9 (2.01%)	0	3	4	0	0	2
발, 발가락	1 (0.22%)	0	0	0	0	0	1
복합부위	40 (8.95%)	1	10	14	1	1	13
순환기관	78 (17.45%)	2	22	21	1	8	24
호흡기관	20 (4.47%)	0	5	3	0	2	10
소화기관	1 (0.22%)	0	0	0	0	0	1
비뇨, 생식기관	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
신경계통	5 (1.12%)	0	1	1	0	1	2
복부	6 (1.34%)	0	1	3	0	0	2
전신	60 (13.42%)	1	14	21	0	3	21
기타	4 (0.89%)	1	2	1	0	0	0
분류불능	35 (7.83%)	0	9	9	0	3	14

자. 동시작업인원별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	447 (100.00%)	8 (1.79%)	128 (28.64%)	140 (31.32%)	4 (0.89%)	24 (5.37%)	143 (31.99%)
혼자	277 (61.97%)	4	84	74	3	21	91
2 ~ 3명	118 (26.40%)	2	34	44	0	1	37
4명 이상	29 (6.49%)	1	5	12	1	1	9
분류불능	23 (5.15%)	1	5	10	0	1	6

차. 동시재해 유발자수별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	447 (100.00%)	8 (1.79%)	128 (28.64%)	140 (31.32%)	4 (0.89%)	24 (5.37%)	143 (31.99%)
1명	402 (89.93%)	8	113	131	4	23	123
2명	29 (6.49%)	0	12	5	0	1	11
3명	11 (2.46%)	0	1	2	0	0	8
4명	1 (0.22%)	0	0	1	0	0	0
5명	2 (0.45%)	0	1	0	0	0	1
6명	0 (0.00%)	0	0	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	2 (0.45%)	0	1	1	0	0	0

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

2024

산업재해현황분석



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	25,727 (100.00%)	4,508 (17.52%)	2,647 (10.29%)	3,287 (12.78%)	1,973 (7.67%)	2,033 (7.90%)	2,263 (8.80%)	3,532 (13.73%)	1,906 (7.41%)	1,409 (5.48%)	2,169 (8.43%)
광 소 업 계	2,351 (9.14%)	110	59	77	88	137	114	393	733	594	46
석 탄 광 업 및 채 석 업	2,057 (8.00%)	38	25	22	46	101	89	363	733	594	46
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	294 (1.14%)	72	34	55	42	36	25	30	0	0	0
제 조 업 계	8,069 (31.36%)	1,296	807	993	560	553	727	900	274	214	1,745
식 료 품 제 조 업	337 (1.31%)	28	33	60	35	38	41	68	19	8	7
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	320 (1.24%)	94	28	55	38	40	34	22	5	3	1
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	237 (0.92%)	63	56	44	25	7	13	21	7	1	0
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	55 (0.21%)	7	17	7	7	6	6	5	0	0	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	653 (2.54%)	53	36	56	16	47	39	67	10	14	315

(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	54 (0.21%)	11	6	10	4	3	5	7	3	1	4
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	4,187 (16.27%)	804	509	595	315	282	286	384	193	122	697
금속제련업	149 (0.58%)	4	0	5	6	15	27	29	11	6	46
전기기계기구· 정밀기구· 전자제품제조업	306 (1.19%)	35	24	29	22	24	35	68	23	10	36
선박 건조 및 수리업	1,649 (6.41%)	160	82	109	80	80	231	216	3	49	639
수제품 및 기타제품제조업	122 (0.47%)	37	16	23	12	11	10	13	0	0	0
전기·가스· 증기·수도사업 소계	32 (0.12%)	0	2	3	3	3	5	11	4	1	0
전기·가스· 증기·수도사업	32 (0.12%)	0	2	3	3	3	5	11	4	1	0
건설업 소계	9,050 (35.18%)	1,749	975	1,336	737	663	757	1,599	655	403	176
건설업	9,050 (35.18%)	1,749	975	1,336	737	663	757	1,599	655	403	176

(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· 통신· 업계	880 (3.42%)	184	65	75	57	67	107	127	41	38	119
철도·항공· 창고·운수관련 서비스업	410 (1.59%)	68	28	29	28	23	46	60	18	26	84
육상 및 수 운수업	429 (1.67%)	109	36	41	28	35	50	63	20	12	35
통신업	41 (0.16%)	7	1	5	1	9	11	4	3	0	0
임소 업계	93 (0.36%)	19	36	25	9	3	0	0	1	0	0
임 업	93 (0.36%)	19	36	25	9	3	0	0	1	0	0
어 소 업계	5 (0.02%)	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	5 (0.02%)	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업계	30 (0.12%)	8	9	8	2	2	0	1	0	0	0
농 업	30 (0.12%)	8	9	8	2	2	0	1	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
금융 및 보험업 소 계	31 (0.12%)	3	4	7	3	4	4	1	3	0	2
금융 및 보험업	31 (0.12%)	3	4	7	3	4	4	1	3	0	2
기타의 사업 소 계	5,186 (20.16%)	1,135	689	763	514	601	549	500	195	159	81
시설 관리 및 사업 지원 서비스업	1,016 (3.95%)	210	192	172	107	123	82	66	23	34	7
기타의 각종사업	333 (1.29%)	158	63	37	22	16	10	22	2	0	3
해외파견자	11 (0.04%)	1	0	0	1	1	7	0	0	0	1
전문·보건· 교육·여가관련 서비스업	1,260 (4.90%)	85	104	185	110	202	278	174	62	26	34
도소매·음식· 숙박업	1,671 (6.50%)	594	273	253	109	100	97	134	58	37	16
부동산업 및 대업	35 (0.14%)	22	2	5	1	2	1	1	0	1	0
국가 및 지방 자치단체의사업	856 (3.33%)	65	55	111	164	156	74	103	50	60	18
주한미군	4 (0.02%)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2

나. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	25,727 (100.00%)	21,736 (84.49%)	3,991 (15.51%)
광 소 업 계	2,351 (9.14%)	2,277	74
석 탄 광 업 및 채 석 업	2,057 (8.00%)	1,997	60
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	294 (1.14%)	280	14
제 소 업 계	8,069 (31.36%)	7,240	829
식 료 품 제 조 업	337 (1.31%)	214	123
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	320 (1.24%)	186	134
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	237 (0.92%)	215	22
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	55 (0.21%)	50	5
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	653 (2.54%)	595	58
의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품 제 조 업	54 (0.21%)	47	7

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	4,187 (16.27%)	3,989	198
금속제련업	149 (0.58%)	133	16
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	306 (1.19%)	230	76
선박 건조 및 수리업	1,649 (6.41%)	1,474	175
수제품 및 기타제품제조업	122 (0.47%)	107	15
전기·가스·증기·수도사업 소 계	32 (0.12%)	32	0
전기·가스·증기·수도사업	32 (0.12%)	32	0
건설업 소 계	9,050 (35.18%)	8,818	232
건설업	9,050 (35.18%)	8,818	232
운수·창고·통신업 소 계	880 (3.42%)	792	88
철도·항공·창고·운수 관련 서비스업	410 (1.59%)	342	68

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
육 상 및 수 상 운 수 업	429 (1.67%)	414	15
통 신 업	41 (0.16%)	36	5
임 소 업 계	93 (0.36%)	91	2
임 업	93 (0.36%)	91	2
어 소 업 계	5 (0.02%)	4	1
어 업	5 (0.02%)	4	1
농 소 업 계	30 (0.12%)	20	10
농 업	30 (0.12%)	20	10
금 융 및 보 험 업 계	31 (0.12%)	14	17
금 융 및 보 험 업	31 (0.12%)	14	17
기 타 의 사 업 계	5,186 (20.16%)	2,448	2,738

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
시설관리 및 사업지원서비스업	1,016 (3.95%)	627	389
기 타 의 각 종 사 업	333 (1.29%)	277	56
해 외 파 견 자	11 (0.04%)	10	1
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	1,260 (4.90%)	293	967
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	1,671 (6.50%)	878	793
부 동 산 업 및 임 대 업	35 (0.14%)	26	9
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	856 (3.33%)	333	523
주 한 미 군	4 (0.02%)	4	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	25,727 (100.00%)	3 (0.01%)	85 (0.33%)	292 (1.13%)	496 (1.93%)	640 (2.49%)	1,036 (4.03%)	1,461 (5.68%)	2,101 (8.17%)	3,190 (12.40%)	16,423 (63.84%)
광 소 업 계	2,351 (9.14%)	0	0	0	1	4	2	17	64	126	2,137
석 탄 광 업 및 채 석 업	2,057 (8.00%)	0	0	0	0	3	2	16	59	116	1,861
석회석·금속·비금속광업 및 기타광업	294 (1.14%)	0	0	0	1	1	0	1	5	10	276
제 조 업 계	8,069 (31.36%)	3	22	64	140	269	502	707	807	983	4,572
식 료 품 제 조 업	337 (1.31%)	0	6	12	17	15	33	27	47	56	124
섬 유 및 섬유 제 조 업	320 (1.24%)	0	0	1	1	7	5	12	22	30	242
목 재 및 종이 제 조 업	237 (0.92%)	0	1	2	2	2	9	12	22	14	173
출판·인쇄·제 본 업	55 (0.21%)	0	1	0	1	2	2	5	10	14	20
화 학 및 고무 제 조 업	653 (2.54%)	0	2	10	16	46	71	66	78	100	264

(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	54 (0.21%)	0	0	1	5	2	3	1	2	0	40
기계기구·금속·비금속광물제품 제조업	4,187 (16.27%)	0	6	26	58	102	198	355	351	469	2,622
금속제련업	149 (0.58%)	0	1	0	1	13	16	6	3	3	106
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	306 (1.19%)	3	4	4	20	26	34	39	49	30	97
선박 건조 및 수리업	1,649 (6.41%)	0	1	8	15	51	124	179	211	248	812
수제품 및 기타 제품 제조업	122 (0.47%)	0	0	0	4	3	7	5	12	19	72
전기·가스·증기·수도 사업소 계	32 (0.12%)	0	0	0	3	0	1	2	3	4	19
전기·가스·증기·수도 사업	32 (0.12%)	0	0	0	3	0	1	2	3	4	19
건설업 소 계	9,050 (35.18%)	0	2	17	37	50	84	190	447	1,109	7,114
건설업	9,050 (35.18%)	0	2	17	37	50	84	190	447	1,109	7,114

(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	880 (3.42%)	0	5	34	49	54	88	122	109	136	283
철도·항공· 창고·운수 관련서비스업	410 (1.59%)	0	3	28	33	26	41	54	45	58	122
육상 및 수상운수업	429 (1.67%)	0	2	5	14	24	33	61	57	76	157
통신업	41 (0.16%)	0	0	1	2	4	14	7	7	2	4
임소 업계	93 (0.36%)	0	0	0	0	0	0	1	4	8	80
임업	93 (0.36%)	0	0	0	0	0	0	1	4	8	80
어소 업계	5 (0.02%)	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1
어업	5 (0.02%)	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1
농소 업계	30 (0.12%)	0	2	1	0	1	1	2	3	5	15
농업	30 (0.12%)	0	2	1	0	1	1	2	3	5	15

(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 보험 및 업 계	31 (0.12%)	0	0	5	2	7	6	4	2	1	4
금융 보험 및 업	31 (0.12%)	0	0	5	2	7	6	4	2	1	4
기타의 사업 소 계	5,186 (20.16%)	0	54	171	264	254	352	415	661	817	2,198
시설관리 및 사업 지원 서비스 업	1,016 (3.95%)	0	4	23	27	33	51	55	85	107	631
기 타 의 각 중 사업	333 (1.29%)	0	6	6	6	16	14	13	31	36	205
해외파견자	11 (0.04%)	0	0	0	0	1	2	1	3	1	3
전문·보건·교육·여가 관련서비스업	1,260 (4.90%)	0	11	49	86	62	82	99	126	162	583
도 소 매 · 음식·숙박업	1,671 (6.50%)	0	31	87	127	113	150	169	242	280	472
부동산업 및 임 대 업	35 (0.14%)	0	0	1	2	4	3	0	1	2	22
국 가 및 지 방 자 치 단체의사업	856 (3.33%)	0	2	5	16	25	49	78	172	229	280
주 한 미 군	4 (0.02%)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2

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	25,727 (100.00%)	1,377 (5.35%)	6,355 (24.70%)	18 (0.07%)	18 (0.07%)	127 (0.49%)	523 (2.03%)	9,917 (38.55%)	6,127 (23.82%)	1,265 (4.92%)
광 소 업 계	2,351 (9.14%)	751	1,191	0	0	7	2	361	13	26
석 탄 광 업 및 채 석 업	2,057 (8.00%)	686	1,022	0	0	6	0	320	5	18
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	294 (1.14%)	65	169	0	0	1	2	41	8	8
제 조 업 계	8,069 (31.36%)	316	2,622	11	16	65	111	2,988	1,621	319
식 료 품 제 조 업	337 (1.31%)	0	36	0	0	1	11	133	133	23
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	320 (1.24%)	3	202	0	0	0	3	63	43	6
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	237 (0.92%)	6	114	0	1	1	3	63	43	6

(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	55 (0.21%)	0	9	0	0	0	3	22	14	7
화학 및 고무제품 제조업	653 (2.54%)	3	99	0	5	6	15	321	173	31
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	54 (0.21%)	11	26	0	0	1	0	3	8	5
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	4,187 (16.27%)	253	1,555	7	1	37	46	1,403	744	141
금속제련업	149 (0.58%)	5	74	0	0	1	1	40	23	5
전기기계기구· 정밀기구·전자제품 제조업	306 (1.19%)	1	50	0	1	1	15	111	89	38
선박건조 및 수리업	1,649 (6.41%)	30	423	4	8	14	11	789	316	54
수제품 및 기타제품제조업	122 (0.47%)	4	34	0	0	3	3	40	35	3
전기·가스· 증기·수도사업 소계	32 (0.12%)	3	11	0	0	0	0	6	7	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
전 기 · 가 스 · 중 기 · 수 도 사 업	32 (0.12%)	3	11	0	0	0	0	6	7	5
건 설 업 계	9,050 (35.18%)	245	2,249	6	1	37	45	4,378	1,906	183
건 설 업	9,050 (35.18%)	245	2,249	6	1	37	45	4,378	1,906	183
운 수 · 창 고 · 신 업 계	880 (3.42%)	15	38	0	0	6	81	258	422	60
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	410 (1.59%)	15	32	0	0	6	10	124	192	31
육상 및 수상운수업	429 (1.67%)	0	4	0	0	0	71	122	209	23
통 신 업	41 (0.16%)	0	2	0	0	0	0	12	21	6
임 소 업 계	93 (0.36%)	2	49	0	0	0	0	26	9	7
임 업	93 (0.36%)	2	49	0	0	0	0	26	9	7

(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	5 (0.02%)	0	0	0	0	0	2	3	0	0
어 업	5 (0.02%)	0	0	0	0	0	2	3	0	0
농 소 업 계	30 (0.12%)	1	2	0	0	0	1	10	11	5
농 업	30 (0.12%)	1	2	0	0	0	1	10	11	5
금융 및 보험업 소	31 (0.12%)	1	3	0	0	0	1	0	7	19
금융 및 보험업	31 (0.12%)	1	3	0	0	0	1	0	7	19
기 타 의 사 업 계	5,186 (20.16%)	43	190	1	1	12	280	1,887	2,131	641
시 설 관 리 및 사업지원서비스업	1,016 (3.95%)	6	44	0	0	3	119	373	375	96
기타의 각종사업	333 (1.29%)	26	76	0	0	1	20	104	73	33

(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	11 (0.04%)	0	2	0	0	0	0	2	4	3
전문·보건·교육· 여가관련서비스업	1,260 (4.90%)	2	12	0	1	0	37	346	612	250
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	1,671 (6.50%)	5	34	0	0	3	99	614	779	137
부 동 산 업 및 대 업	35 (0.14%)	0	9	1	0	3	2	4	14	2
국가 및 지방자치 단 체 의 사 업	856 (3.33%)	4	12	0	0	2	3	442	274	119
주 한 미 군	4 (0.02%)	0	1	0	0	0	0	2	0	1

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	25,727 (100.00%)	8,471 (32.93%)	1,377 (5.35%)	6,355 (24.70%)	5 (0.02%)	4 (0.02%)	73 (0.28%)	0 (0.00%)	2 (0.01%)	16 (0.06%)	7 (0.03%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (0.01%)	56 (0.22%)	60 (0.23%)
광 소 업 계	2,351 (9.14%)	1,972	751	1,191	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
석 탄 광 업 및 채석업	2,057 (8.00%)	1,732	686	1,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
석회석·금속·비금속광업 및 기타광업	294 (1.14%)	240	65	169	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
제 조 업 계	8,069 (31.36%)	3,193	316	2,622	0	1	18	0	2	14	6	0	0	2	24	33
식 료 품 제 조 업	337 (1.31%)	42	0	36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
섬 유 및 섬유 제 조 업	320 (1.24%)	206	3	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목 재 및 목재 제 조 업	237 (0.92%)	125	6	114	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
출판·인쇄·제본업	55 (0.21%)	12	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 학 및 화학 제 조 업	653 (2.54%)	124	3	99	0	0	2	0	1	4	2	0	0	1	0	3

(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 사교성 요통	사교성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	8	9	1	117	23	303	51	17,256	460	63	9,917	3,124	3,003	223	0	441	25
(0.00%)	(0.00%)	(0.03%)	(0.03%)	(0.00%)	(0.45%)	(0.09%)	(1.18%)	(0.20%)	(67.07%)	(1.79%)	(0.24%)	(38.55%)	(12.14%)	(11.67%)	(0.87%)	(0.00%)	(1.71%)	(0.10%)
0	0	0	0	0	0	0	22	0	379	2	0	361	13	0	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	18	0	325	0	0	320	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	4	0	54	2	0	41	8	0	1	0	2	0
0	0	5	5	1	4	10	108	22	4,876	101	10	2,988	900	721	81	0	70	5
0	0	0	0	0	1	1	2	0	295	11	0	133	49	84	13	0	4	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	114	3	0	63	23	20	3	0	2	0
0	0	0	0	0	1	0	1	1	112	3	0	63	26	17	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	3	0	43	3	0	22	7	7	1	0	3	0
0	0	0	0	0	0	2	6	1	529	14	1	321	93	80	9	0	10	1

구 분	총 계	직업병														
		소개	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	54 (0.21%)	39	11	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	4,187 (16.27%)	1,932	253	1,555	0	1	7	0	0	1	1	0	1	13	22	
금속제련업	149 (0.58%)	85	5	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
전기기계기구· 정밀기구·전자 제품제조업	306 (1.19%)	67	1	50	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
선박건조 및 수리업	1,649 (6.41%)	517	30	423	0	0	7	0	1	7	3	0	0	7	4	
수제품 및 기타제품 제조업	122 (0.47%)	44	4	34	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	
전기·가스· 증기· 수도사업 소계	32 (0.12%)	17	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
전기·가스· 증기· 수도사업	32 (0.12%)	17	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
건설 업계	9,050 (35.18%)	2,678	245	2,249	4	2	32	0	0	1	0	0	0	23	14	
건설 업	9,050 (35.18%)	2,678	245	2,249	4	2	32	0	0	1	0	0	0	23	14	

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	1	0	15	0	0	3	3	5	0	0	4	0
0	0	3	3	1	1	4	56	10	2,255	38	8	1,403	430	314	34	0	26	2
0	0	0	0	0	0	0	4	1	64	1	0	40	10	13	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	7	5	239	14	1	111	35	54	9	0	15	0
0	0	2	2	0	0	1	27	3	1,132	11	0	789	212	104	12	0	3	1
0	0	0	0	0	0	0	1	1	78	3	0	40	12	23	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	2	0	15	0	0	6	3	4	0	0	2	0
0	0	0	0	0	1	0	2	0	15	0	0	6	3	4	0	0	2	0
0	0	3	3	0	1	2	85	14	6,372	40	5	4,378	1,568	338	25	0	18	0
0	0	3	3	0	1	2	85	14	6,372	40	5	4,378	1,568	338	25	0	18	0

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
운수·창고· 통신 업 소 계	880 (3.42%)	87	15	38	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	4	2
철도·항공· 창고·운수 관련서비스업	410 (1.59%)	66	15	32	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	4	2
육상 및 수상운수업	429 (1.67%)	17	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	41 (0.16%)	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업계	93 (0.36%)	57	2	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	93 (0.36%)	57	2	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소 업계	5 (0.02%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	5 (0.02%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업계	30 (0.12%)	7	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	30 (0.12%)	7	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사교성 요통	사교성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	1	1	19	1	793	64	17	258	133	289	1	0	31	0
0	0	0	0	0	0	1	6	0	344	10	0	124	49	143	1	0	17	0
0	0	0	0	0	0	0	12	1	412	54	17	122	77	132	0	0	10	0
0	0	0	0	0	1	0	1	0	37	0	0	12	7	14	0	0	4	0
0	0	0	0	0	6	0	0	0	36	0	0	26	9	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	6	0	0	0	36	0	0	26	9	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	1	23	1	0	10	5	6	1	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	1	23	1	0	10	5	6	1	0	0	0

구 분	총 계	직업 병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	작업성 천식	석면	기타 화학 물질
금 보 소 응 협 및 업 계	31 (0.12%)	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 보 소 응 협 및 업	31 (0.12%)	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소 계	5,186 (20.16%)	456	43	190	1	0	16	0	0	1	1	1	0	1	5	4
시설관리 및 사업 지원 서비스업	1,016 (3.95%)	77	6	44	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	1	1
기 타 의 각 종 사 업	333 (1.29%)	115	26	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
해 외 파 견 자	11 (0.04%)	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문·보건· 교육·여가 관련서비스업	1,260 (4.90%)	113	2	12	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
도 소 매 · 음식·숙박업	1,671 (6.50%)	62	5	34	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	1
부동산업 및 임대업	35 (0.14%)	13	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
국가 및 지방 자치단체의 사업	856 (3.33%)	71	4	12	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2
주 한 미 균	4 (0.02%)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	1	0	0	1	6	0	0	18	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	1	0	0	1	6	0	0	18	1
0	0	0	1	0	102	10	67	13	4,730	249	31	1,887	492	1,639	113	0	300	19
0	0	0	0	0	8	2	6	1	939	102	17	373	83	292	12	0	53	7
0	0	0	0	0	1	0	10	1	218	20	0	104	33	40	1	0	20	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	2	1	3	0	0	2	0
0	0	0	0	0	71	3	12	10	1,147	32	5	346	98	514	8	0	138	6
0	0	0	0	0	1	5	11	0	1,609	90	9	614	164	615	53	0	61	3
0	0	0	1	0	0	0	0	0	22	2	0	4	1	13	0	0	2	0
0	0	0	0	0	21	0	26	1	785	3	0	442	112	162	39	0	24	3
0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0

바. 규모 및 질병종류

(단위 : 명)

구분	총계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학물질	노, 심혈관 질환	신체부담 작업	요통	기타
총 계	25,727 (100.00%)	1,377 (5.35%)	6,355 (24.70%)	18 (0.07%)	18 (0.07%)	127 (0.49%)	523 (2.03%)	9,917 (38.55%)	6,127 (23.82%)	1,265 (4.92%)
5인 미만	4,508 (17.52%)	234	1,187	3	3	35	141	1,603	1,120	182
5~9인	2,647 (10.29%)	109	681	3	0	16	76	1,005	641	116
10~ 19인	3,287 (12.78%)	101	836	4	4	11	78	1,299	802	152
20~ 29인	1,973 (7.67%)	76	508	2	0	8	40	743	479	117
30~ 49인	2,033 (7.90%)	104	469	1	2	9	53	739	523	133
50~ 99인	2,263 (8.80%)	64	506	1	2	13	41	876	585	175
100~ 299인	3,532 (13.73%)	160	813	2	2	13	52	1,455	858	177
300~ 499인	1,906 (7.41%)	240	591	0	0	3	18	681	320	53
500~ 999인	1,409 (5.48%)	235	436	1	0	2	9	453	221	52
1,000인 이상	2,169 (8.43%)	54	328	1	5	17	15	1,063	578	108

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	25,277 (100.00%)	4,508 (17.52%)	2,647 (10.29%)	3,287 (12.78%)	1,973 (7.67%)	2,033 (7.90%)	2,263 (8.80%)	3,532 (13.73%)	1,906 (7.41%)	1,409 (5.48%)	2,169 (8.43%)
진 폐 증	1,377 (5.35%)	234	109	101	76	104	64	160	240	235	54
소음성난청	6,355 (24.70%)	1,187	681	836	508	469	506	813	591	436	328
이상기압	5 (0.02%)	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0
진동장해	4 (0.02%)	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
물리적인자 기타	73 (0.28%)	16	9	5	7	10	4	11	2	4	5
이황화탄소	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
트리클로로에틸렌(TCE)	2 (0.01%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
기타 유기화합물	16 (0.06%)	2	0	3	0	2	2	2	0	0	5
벤젠	7 (0.03%)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4
타르	1 (0.00%)	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
염 화 비 닐	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직 업 성 천 식	3 (0.01%)	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
석 면	56 (0.22%)	19	4	6	2	3	5	8	2	1	6
기타 화학물질	60 (0.23%)	14	10	3	6	6	7	5	1	1	7
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	8 (0.03%)	1	2	2	1	0	0	1	0	1	0
카 드 림	9 (0.03%)	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1
망 간	1 (0.00%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
감 염 성 질 환	117 (0.45%)	12	10	12	9	9	45	9	4	3	4
직업성 피부질환	23 (0.09%)	4	4	3	0	4	2	5	0	0	1

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
직업성암	303 (1.18%)	56	23	36	31	34	31	34	10	13	35
직업병기타	51 (0.20%)	10	3	13	1	3	3	11	0	1	6
뇌혈관질환	460 (1.79%)	131	67	71	36	43	37	40	14	7	14
심장질환	63 (0.24%)	10	9	7	4	10	4	12	4	2	1
신체부담작업	9,917 (38.55%)	1,603	1,005	1,299	743	739	876	1,455	681	453	1,063
비사고성요통	3,124 (12.14%)	514	343	401	229	241	294	495	184	125	298
사고성요통	3,003 (11.67%)	606	298	401	250	282	291	363	136	96	280
수근관증후군	223 (0.87%)	36	24	33	24	21	28	28	4	3	22
간질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
정신질환	441 (1.71%)	40	40	46	40	51	60	75	31	24	34
작업관련성기타	25 (0.10%)	5	3	4	5	0	1	2	0	4	1

아. 세부 질병종류 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	25,727 (100.00%)	21,736 (84.49%)	3,991 (15.51%)
진 폐 증	1,377 (5.35%)	1,353	24
소 음 성 난 청	6,355 (24.70%)	6,078	277
이 상 기 압	5 (0.02%)	4	1
진 동 장 해	4 (0.02%)	4	0
물 리 적 인 자 기 타	73 (0.28%)	66	7
이 황 화 탄 소	0 (0.00%)	0	0
트리클로로에틸렌(TCE)	2 (0.01%)	2	0
기 타 유 기 화 합 물	16 (0.06%)	13	3
벤 젠	7 (0.03%)	6	1

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
타 르	1 (0.00%)	1	0
염 화 비 닐	0 (0.00%)	0	0
직 업 성 천 식	3 (0.01%)	2	1
석 면	56 (0.22%)	53	3
기 타 화 학 물 질	60 (0.23%)	57	3
연	0 (0.00%)	0	0
수 은	0 (0.00%)	0	0
크 립	8 (0.03%)	8	0
카 드 립	9 (0.03%)	9	0
망 간	1 (0.00%)	1	0
감 염 성 질 환	117 (0.45%)	45	72

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
직업성 피부질환	23 (0.09%)	15	8
직업성 암	303 (1.18%)	247	56
직업병 기타	51 (0.20%)	47	4
뇌혈관질환	460 (1.79%)	395	65
심장질환	63 (0.24%)	60	3
신체부담작업	9,917 (38.55%)	8,183	1,734
비사고성 요통	3,124 (12.14%)	2,804	320
사고성 요통	3,003 (11.67%)	2,009	994
수근관증후군	223 (0.87%)	77	146
간질환	0 (0.00%)	0	0
정신질환	441 (1.71%)	191	250
작업관련성 기타	25 (0.10%)	6	19

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	25,727 (100.00%)	3 (0.01%)	85 (0.33%)	292 (1.13%)	496 (1.93%)	640 (2.49%)	1,036 (4.03%)	1,461 (5.68%)	2,101 (8.17%)	3,190 (12.40%)	16,423 (63.84%)
진 폐 증	1,377 (5.35%)	0	0	0	0	0	1	2	18	45	1,311
소음성난청	6,355 (24.70%)	0	1	0	0	2	4	17	67	271	5,993
이 상 기 압	5 (0.02%)	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1
진 동 장 해	4 (0.02%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
물 리 적 인 자 타 기	73 (0.28%)	0	2	0	5	8	11	4	8	5	30
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)	2 (0.01%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
기 타 유 기 화 합 물	16 (0.06%)	0	0	0	0	0	1	1	1	3	10
벤 젠	7 (0.03%)	0	0	0	0	1	0	2	1	1	2

(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	1 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
염 화 비 닐	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직 업 성 천 식	3 (0.01%)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
석 면	56 (0.22%)	0	0	0	0	0	0	0	2	3	51
기타화학물질	60 (0.23%)	0	0	2	1	0	1	1	0	4	51
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	8 (0.03%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
카 드 림	9 (0.03%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
망 간	1 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
감 염 성 질 환	117 (0.45%)	0	2	4	7	5	4	11	16	17	51

(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	23 (0.09%)	0	2	2	5	1	2	3	2	1	5
직업성 암	303 (1.18%)	0	0	1	1	2	4	7	16	44	228
직업병 기타	51 (0.20%)	3	0	3	2	3	3	0	5	5	27
뇌혈관 질환	460 (1.79%)	0	2	1	7	15	23	43	81	76	212
심장 질환	63 (0.24%)	0	0	2	0	2	5	8	6	10	30
신체부담 작업	9,917 (38.55%)	0	4	36	84	181	363	684	1,070	1,706	5,789
비사고성 요통	3,124 (12.14%)	0	0	12	43	74	170	245	352	520	1,708
사고성 요통	3,003 (11.67%)	0	65	195	257	269	337	347	335	381	817
수근관 증후군	223 (0.87%)	0	0	0	5	6	17	21	59	64	51
간 질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
정신 질환	441 (1.71%)	0	6	34	76	69	84	56	53	30	33
작업관련 성기 타	25 (0.10%)	0	1	0	2	2	4	8	5	1	2

차. 지역별

(단위: 개소, 명, %)00)

구 분	사업장수	근로자수	업무상질병 요양자수	업무상질병 요양만인율
총 계	3,000,421	21,420,560	25,727	12.01
서울	585,630	5,060,368	2,201	4.35
부산	178,389	1,185,587	1,225	10.33
대구	158,595	987,134	1,349	13.67
인천	149,440	1,050,641	1,373	13.07
광주	102,111	684,146	1,205	17.61
대전	115,325	842,751	968	11.49
울산	58,799	533,172	1,305	24.48
강원	107,225	597,206	3,265	54.67
경기	774,452	5,370,531	4,701	8.75
충북	99,586	729,036	858	11.77
충남	115,060	867,575	1,104	12.73
경북	120,474	814,730	1,577	19.36
경남	185,665	1,248,036	2,164	17.34
전북	107,357	623,009	779	12.50
전남	89,419	553,132	1,489	26.92
제주	52,894	273,506	164	6.00

※ 지역별은 지방고용노동관서를 기준으로 작성

카. 지방고용노동관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상질병 요양자수	업무상질병 요양만인율
총 계		3,000,421	21,420,560	25,727	12.01
서울청	소 계	585,630	5,060,368	2,201	4.35
	서울청	126,777	1,315,915	349	2.65
	서울강남	87,276	781,220	259	3.32
	서울동부	92,220	817,242	461	5.64
	서울서부	71,146	534,615	254	4.75
	서울남부	78,137	699,340	320	4.58
	서울북부	54,687	355,339	275	7.74
	서울관악	75,387	556,697	283	5.08
	중부청	소 계	1,031,117	7,018,378	9,339
의정부		110,920	586,410	827	14.10
강원		36,247	185,967	281	15.11
태백		7,037	43,099	1,515	351.52
강릉		29,665	164,626	606	36.81
원주		25,415	147,030	185	12.58
영월		8,861	56,484	678	120.03
중부청		76,096	594,322	756	12.72
인천북부		73,344	456,319	617	13.52
경기		171,048	1,319,695	1,033	7.83
부천		74,269	420,135	389	9.26
안양		64,077	486,161	426	8.76
안산		78,337	490,743	429	8.74
성남		125,101	1,020,873	678	6.64
평택		57,136	521,259	451	8.65
고양		93,564	525,255	468	8.91

(단위: 개소, 명, %₁₀₀)

구 분		사업장수	근로자수	업무상질병 요양자수	업무상질병 요양만인율
부 산 청	소 계	422,853	2,966,795	4,694	15.82
	부 산 청	76,946	523,784	644	12.30
	부 산 동 부	57,423	371,334	273	7.35
	부 산 북 부	44,020	290,469	308	10.60
	창 원	63,690	470,347	754	16.03
	울 산	58,799	533,172	1,305	24.48
	양 산	64,072	390,059	458	11.74
	진 주	37,388	228,664	244	10.67
	통 영	20,515	158,966	708	44.54
대 구 청	소 계	279,069	1,801,864	2,926	16.24
	대 구 청	90,479	550,624	705	12.80
	대 구 서 부	68,116	436,510	644	14.75
	포 향	50,730	354,525	857	24.17
	구 미	30,763	257,957	202	7.83
	영 주	20,054	103,840	389	37.46
	안 동	18,927	98,408	129	13.11
광 주 청	소 계	351,781	2,133,793	3,637	17.04
	광 주 청	102,111	684,146	1,205	17.61
	진 주	66,308	361,218	315	8.72
	익 산	18,936	125,051	248	19.83
	군 산	22,113	136,740	216	15.80
	목 포	36,636	199,957	673	33.66
	여 수	52,783	353,175	816	23.10
	제 주	52,894	273,506	164	6.00

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상질병 요양자수	업무상질병 요양만인율
대 전 청	소 계	329,971	2,439,362	2,930	12.01
	대 전 청	115,325	842,751	968	11.49
	청 주	68,717	503,559	500	9.93
	충 주	30,869	225,477	358	15.88
	천 안	78,601	634,540	692	10.91
	보 령	22,546	133,422	256	19.19
	서 산	13,913	99,613	156	15.66

타. 건설공사금액별 · 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	9,050 (100.00%)	2,678 (29.59%)	245 (2.71%)	2,249 (24.85%)	4 (0.04%)	2 (0.02%)	32 (0.35%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.01%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	23 (0.25%)	14 (0.15%)
3억원 미만	1,067 (11.79%)	348	52	257	2	0	8	0	0	1	0	0	0	0	8	5
3억~ 20억원 미만	1,712 (18.92%)	548	50	463	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	3
20억~ 50억원 미만	1,080 (11.93%)	343	25	297	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
50억~ 120억원 미만	1,003 (11.08%)	284	13	254	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1
120억~ 300억원 미만	687 (7.59%)	217	16	186	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2
300억~ 500억원 미만	414 (4.57%)	108	3	100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500억~ 1,000억원 미만	754 (8.33%)	212	13	181	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1,000억원 이상	2,235 (24.70%)	558	37	489	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	4	2
분류불능	98 (1.08%)	60	36	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 분류불능은 건설기계관리법에 의한 건설기계관리사업 등 공사금액이 없는 경우임

(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 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (0.03%)	3 (0.03%)	0 (0.00%)	1 (0.01%)	2 (0.02%)	85 (0.94%)	14 (0.15%)	6,372 (70.41%)	40 (0.44%)	5 (0.06%)	4,378 (48.38%)	1,568 (17.33%)	338 (3.73%)	25 (0.28%)	0 (0.00%)	18 (0.20%)	0 (0.00%)
	0	0	0	0	0	1	1	12	1	719	2	1	486	155	67	4	0	4	0
	0	0	0	0	0	0	0	17	3	1,164	4	1	814	288	52	5	0	0	0
	0	0	1	1	0	0	0	16	1	737	6	1	540	155	29	5	0	1	0
	0	0	1	0	0	0	0	11	0	719	5	1	508	172	30	1	0	2	0
	0	0	0	0	0	0	0	8	0	470	3	0	319	124	22	1	0	1	0
	0	0	0	0	0	0	0	4	0	306	1	0	205	80	17	2	0	1	0
	0	0	0	1	0	0	0	6	4	542	4	1	366	140	25	1	0	5	0
	0	0	1	1	0	0	1	10	4	1,677	11	0	1,120	446	91	6	0	3	0
	0	0	0	0	0	0	0	1	1	38	4	0	20	8	5	0	0	1	0

2. 근골격계질환 요양재해 현황

가. 업종별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	16,267 (100.00%)	9,917 (60.96%)	3,124 (19.20%)	3,003 (18.46%)	223 (1.37%)
광 소 업 계	375 (2.31%)	361	13	0	1
석탄광업 및 채석업	325 (2.00%)	320	5	0	0
석회석·금속·광업 및 비금속광업	50 (0.31%)	41	8	0	1
제 조 업 계	4,690 (28.83%)	2,988	900	721	81
식료품제조업	279 (1.72%)	133	49	84	13
섬유 및 섬유제품제조업	109 (0.67%)	63	23	20	3
목재 및 종이제품제조업	106 (0.65%)	63	26	17	0
출판·인쇄·제본업	37 (0.23%)	22	7	7	1
화학 및 고무제품제조업	503 (3.09%)	321	93	80	9

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	11 (0.07%)	3	3	5	0
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	2,181 (13.41%)	1,403	430	314	34
금속제련업	63 (0.39%)	40	10	13	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조	209 (1.28%)	111	35	54	9
선박건조 및 수리업	1,117 (6.87%)	789	212	104	12
수제품 및 기타제품제조	75 (0.46%)	40	12	23	0
전기·가스·증기·수도사업계	13 (0.08%)	6	3	4	0
전기·가스·증기·수도사업	13 (0.08%)	6	3	4	0
건설업계	6,309 (38.78%)	4,378	1,568	338	25
건설업	6,309 (38.78%)	4,378	1,568	338	25

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
운수·창고·통신업 소	681 (4.19%)	258	133	289	1
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	317 (1.95%)	124	49	143	1
육상 및 수상운수업	331 (2.03%)	122	77	132	0
통신업	33 (0.20%)	12	7	14	0
임소 업계	36 (0.22%)	26	9	0	1
임 업	36 (0.22%)	26	9	0	1
어 소	3 (0.02%)	3	0	0	0
어 업	3 (0.02%)	3	0	0	0
농 소	22 (0.14%)	10	5	6	1
농 업	22 (0.14%)	10	5	6	1

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
금융 및 보험 업계	7 (0.04%)	0	1	6	0
금융 및 보험업	7 (0.04%)	0	1	6	0
기 타 의 사 업 계	4,131 (25.39%)	1,887	492	1,639	113
시 설 관 리 및 사업지원서비스업	760 (4.67%)	373	83	292	12
기 타 의 각 종 사 업	178 (1.09%)	104	33	40	1
해 의 파 견 자	6 (0.04%)	2	1	3	0
전문·보건·교육·여가 관련서비스업	966 (5.94%)	346	98	514	8
도소매·음식·숙박업	1,446 (8.89%)	614	164	615	53
부동산업 및 임대업	18 (0.11%)	4	1	13	0
국가 및 지방자치단체의 사업	755 (4.64%)	442	112	162	39
주 한 미 군	2 (0.01%)	2	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	16,267 (100.00%)	2,759 (16.96%)	1,670 (10.27%)	2,134 (13.12%)	1,246 (7.66%)	1,283 (7.89%)	1,489 (9.15%)	2,341 (14.39%)	1,005 (6.18%)	677 (4.16%)	1,663 (10.22%)
광 소 업 계	375 (2.31%)	6	13	18	13	5	2	86	163	69	0
석탄광업 및 채석업	325 (2.00%)	1	3	2	1	0	0	86	163	69	0
석회석·금속·비금속광업 및 기타 광업	50 (0.31%)	5	10	16	12	5	2	0	0	0	0
제 조 업 계	4,690 (28.83%)	526	387	490	271	275	447	612	174	140	1,368
식료품제조업	279 (1.72%)	21	30	55	31	32	37	50	14	5	4
섬유 및 섬유제품 제조업	109 (0.67%)	27	9	18	15	16	12	8	4	0	0
목재 및 종이제품 제조업	106 (0.65%)	28	19	22	14	4	7	8	3	1	0
출판·인쇄·제본업	37 (0.23%)	5	12	4	6	2	4	4	0	0	0
화학 및 고무제품 제조업	503 (3.09%)	26	22	35	9	32	28	49	5	7	290

(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	11 (0.07%)	1	0	0	0	1	2	2	2	1	2
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	2,181 (13.41%)	311	222	255	132	121	154	225	125	79	557
금속제련업	63 (0.39%)	0	0	1	5	7	11	22	0	1	16
전기기계기구· 정밀기구·전자 제품제조업	209 (1.28%)	21	19	20	15	14	16	58	20	7	19
선박건조 및 수리업	1,117 (6.87%)	71	44	62	35	40	169	176	1	39	480
수제품 및 기타제품제조업	75 (0.46%)	15	10	18	9	6	7	10	0	0	0
전기·가스· 증기·수도사업 소계	13 (0.08%)	0	2	3	3	2	2	1	0	0	0
전기·가스· 증기·수도사업	13 (0.08%)	0	2	3	3	2	2	1	0	0	0
건설업 소계	6,309 (38.78%)	1,190	653	930	488	449	529	1,137	477	318	138
건설업	6,309 (38.78%)	1,190	653	930	488	449	529	1,137	477	318	138

(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· 통신· 업계	681 (4.19%)	162	51	58	41	45	74	95	28	29	98
철도·항공· 창고·운수관련 서비스업	317 (1.95%)	59	21	17	18	18	33	51	14	21	65
육상 및 수 운수업	331 (2.03%)	97	29	36	22	20	32	43	11	8	33
통신업	33 (0.20%)	6	1	5	1	7	9	1	3	0	0
임 소 업 계	36 (0.22%)	4	14	14	3	1	0	0	0	0	0
임 업	36 (0.22%)	4	14	14	3	1	0	0	0	0	0
어 소 업 계	3 (0.02%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	3 (0.02%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	22 (0.14%)	4	7	7	1	2	0	1	0	0	0
농 업	22 (0.14%)	4	7	7	1	2	0	1	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~ 9인	10~ 19인	20~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
금융 및 보험업 소 계	7 (0.04%)	1	0	2	1	0	1	0	0	0	2
금융 및 보험업	7 (0.04%)	1	0	2	1	0	1	0	0	0	2
기 타 의 사 업 소 계	4,131 (25.39%)	863	543	612	425	504	434	409	163	121	57
시 설 관 리 및 사업지원서비스업	760 (4.67%)	149	144	124	77	98	64	52	21	25	6
기타의 각종사업	178 (1.09%)	94	31	18	11	5	6	11	0	0	2
해 외 파 견 자	6 (0.04%)	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
전문·보건·교육· 여가관련서비스업	966 (5.94%)	57	86	141	86	174	210	132	44	14	22
도소매·음식· 숙박업	1,446 (8.89%)	500	234	224	101	88	86	122	52	29	10
부 동 산 업 및 대 업	18 (0.11%)	7	2	4	1	1	1	1	0	1	0
국가 및 지방 자치단체의사업	755 (4.64%)	56	46	101	149	138	61	91	46	52	15
주 한 미 균	2 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

다. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	16,267 (100.00%)	9,917 (60.96%)	3,124 (19.20%)	3,003 (18.46%)	223 (1.37%)
남	13,073 (80.37%)	8,183	2,804	2,009	77
여	3,194 (19.63%)	1,734	320	994	146

라. 연령별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담직업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	16,267 (100.00%)	9,917 (60.96%)	3,124 (19.20%)	3,003 (18.46%)	223 (1.37%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0	0	0
18세 ~ 24세	69 (0.42%)	4	0	65	0
25세 ~ 29세	243 (1.49%)	36	12	195	0
30세 ~ 34세	389 (2.39%)	84	43	257	5
35세 ~ 39세	530 (3.26%)	181	74	269	6
40세 ~ 44세	887 (5.45%)	363	170	337	17
45세 ~ 49세	1,297 (7.97%)	684	245	347	21
50세 ~ 54세	1,816 (11.16%)	1,070	352	335	59
55세 ~ 59세	2,671 (16.42%)	1,706	520	381	64
60세 이상	8,365 (51.42%)	5,789	1,708	817	51

3. 뇌·심혈관 요양재해 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	523 (100.00%)	141 (26.96%)	76 (14.53%)	78 (14.91%)	40 (7.65%)	53 (10.13%)	41 (7.84%)	52 (9.94%)	18 (3.44%)	9 (1.72%)	15 (2.87%)
광 소 업 계	2 (0.38%)	1	0	1	0	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 (0.38%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	111 (21.22%)	23	7	13	14	20	8	14	5	1	6
식 료 품 제 조 업	11 (2.10%)	5	1	0	1	1	1	1	0	0	1
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	3 (0.57%)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	3 (0.57%)	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	3 (0.57%)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	15 (2.87%)	4	1	2	1	4	0	2	0	0	1

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~ 19인	20~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	46 (8.80%)	7	3	6	7	9	3	5	5	1	0
금속제련업	1 (0.19%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
전기기계기구· 정밀기구·전자 제품제조업	15 (2.87%)	1	1	1	3	3	2	2	0	0	2
선박건조 및 수리업	11 (2.10%)	1	0	2	2	0	2	2	0	0	2
수제품 및 기타제품제조업	3 (0.57%)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기·수도사업 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기·수도사업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 계	45 (8.60%)	6	6	6	3	2	7	8	3	2	2
건설업	45 (8.60%)	6	6	6	3	2	7	8	3	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
운수·창고· 통신· 업계	81 (15.49%)	12	7	6	7	13	17	10	4	1	4
철도·항공· 창고·운수관련 서비스업	10 (1.91%)	0	1	2	2	0	1	0	1	0	3
육상 및 수 운수업	71 (13.58%)	12	6	4	5	13	16	10	3	1	1
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소 업계	2 (0.38%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	2 (0.38%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업계	1 (0.19%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	1 (0.19%)	1	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	1 (0.19%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
금융 및 보험업	1 (0.19%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
기 타 의 사 업 소 계	280 (53.54%)	97	55	52	16	18	9	20	5	5	3
시설관리 및 사업 지원서비스업	119 (22.75%)	32	30	34	6	8	5	3	0	1	0
기타의 각종사업	20 (3.82%)	7	4	3	2	1	0	1	1	0	1
해 외 파 견 자	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문·보건· 교육·여가관련 서비스업	37 (7.07%)	2	4	4	3	3	1	12	4	2	2
도소매·음식· 숙박업	99 (18.93%)	54	17	10	5	5	2	4	0	2	0
부동산업 및 대업	2 (0.38%)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의사업	3 (0.57%)	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

나. 연령 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	523 (100.00%)	455 (87.00%)	68 (13.00%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0
18세 ~ 24세	2 (0.38%)	1	1
25세 ~ 29세	3 (0.57%)	2	1
30세 ~ 34세	7 (1.34%)	7	0
35세 ~ 39세	17 (3.25%)	12	5
40세 ~ 44세	28 (5.35%)	25	3
45세 ~ 49세	51 (9.75%)	47	4
50세 ~ 54세	87 (16.63%)	76	11
55세 ~ 59세	86 (16.44%)	68	18
60세 이상	242 (46.27%)	217	25

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	1,271 (100.00%)	217 (17.07%)	119 (9.36%)	127 (9.99%)	71 (5.59%)	95 (7.47%)	122 (9.60%)	205 (16.13%)	115 (9.05%)	110 (8.65%)	90 (7.08%)
광 소 업 계	446 (35.09%)	20	8	20	16	39	35	97	100	86	25
석 탄 광 업 및 채 석 업	412 (32.42%)	13	3	11	12	35	33	94	100	86	25
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	34 (2.68%)	7	5	9	4	4	2	3	0	0	0
제 조 업 계	289 (22.74%)	63	31	38	20	20	27	37	5	6	42
식 료 품 제 조 업	10 (0.79%)	1	0	1	1	1	3	1	0	1	1
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	14 (1.10%)	0	2	0	1	1	0	0	0	1	9
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	6 (0.47%)	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	1 (0.08%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	27 (2.12%)	3	2	0	3	2	2	10	1	0	4

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~ 9인	10~ 19인	20~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	9 (0.71%)	1	1	5	1	1	0	0	0	0	0
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	148 (11.64%)	41	22	25	9	12	11	18	2	3	5
금속제련업	3 (0.24%)	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
전기기계기구· 정밀기구· 전자제품제조업	24 (1.89%)	4	0	2	1	1	4	5	1	1	5
선박 건조 및 수리업	39 (3.07%)	7	1	3	2	0	7	1	1	0	17
수제품 및 기타제품제조업	8 (0.63%)	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기·수도사업 소계	4 (0.31%)	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
전기·가스· 증기·수도사업	4 (0.31%)	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
건설업 소계	168 (13.22%)	43	22	20	10	10	19	31	6	3	4
건설업	168 (13.22%)	43	22	20	10	10	19	31	6	3	4

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~ 9인	10~ 19인	20~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
운수·창고· 통신· 업계	83 (6.53%)	16	6	4	3	7	16	19	1	6	5
철도·항공· 창고·운수관련 서비스업	21 (1.65%)	5	3	1	1	0	2	2	1	1	5
육상 및 수상 운수업	59 (4.64%)	11	3	2	2	7	14	15	0	5	0
통신업	3 (0.24%)	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
임소 업계	1 (0.08%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
임업	1 (0.08%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
어소 업계	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
농소 업계	6 (0.47%)	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0
농업	6 (0.47%)	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
금융 및 보험업 소 계	20 (1.57%)	4	0	4	1	2	1	0	1	4	3
금융 및 보험업	20 (1.57%)	4	0	4	1	2	1	0	1	4	3
기타의 사업 소 계	254 (19.98%)	68	49	40	21	16	24	18	2	5	11
시설 관리 및 사업지원서비스업	95 (7.47%)	19	27	22	5	10	8	3	0	1	0
기타의 각종사업	37 (2.91%)	13	11	1	1	0	4	1	0	0	6
해 외 파 견 자	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문·보건·교육· 여가 관련 서비스업	51 (4.01%)	5	1	6	11	3	7	10	2	2	4
도소매·음식· 숙박업	56 (4.41%)	28	8	8	3	2	3	2	0	2	0
부동산업 및 대업	6 (0.47%)	2	1	1	0	0	1	0	0	0	1
국가 및 지방 자치단체의사업	9 (0.71%)	1	1	2	1	1	1	2	0	0	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

나. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	1,271 (100.00%)	1,198 (94.26%)	73 (5.74%)
광 소 업 계	446 (35.09%)	436	10
석 탄 광 업 및 채 석 업	412 (32.42%)	404	8
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	34 (2.68%)	32	2
제 소 업 계	289 (22.74%)	263	26
식 료 품 제 조 업	10 (0.79%)	8	2
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	14 (1.10%)	10	4
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	6 (0.47%)	6	0
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	1 (0.08%)	1	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	27 (2.12%)	24	3
의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품 제 조 업	9 (0.71%)	7	2

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	148 (11.64%)	142	6
금속제련업	3 (0.24%)	3	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	24 (1.89%)	18	6
선박 건조 및 수리업	39 (3.07%)	38	1
수제품 및 기타제품제조업	8 (0.63%)	6	2
전기·가스·증기·수도사업소	4 (0.31%)	4	0
전기·가스·증기·수도사업	4 (0.31%)	4	0
건설업계	168 (13.22%)	166	2
건설업	168 (13.22%)	166	2
운수·창고·통신업계	83 (6.53%)	83	0
철도·항공·창고·운수관련서비스업	21 (1.65%)	21	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
육 상 및 수 상 운 수 업	59 (4.64%)	59	0
통 신 업	3 (0.24%)	3	0
임 소 업 계	1 (0.08%)	1	0
임 업	1 (0.08%)	1	0
어 소 업 계	0 (0.00%)	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0
농 소 업 계	6 (0.47%)	6	0
농 업	6 (0.47%)	6	0
금 융 및 보 험 업 계	20 (1.57%)	18	2
금 융 및 보 험 업	20 (1.57%)	18	2
기 타 의 사 업 계	254 (19.98%)	221	33

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
시설관리 및 사업지원서비스업	95 (7.47%)	92	3
기 타 의 각 종 사 업	37 (2.91%)	36	1
해 외 파 견 자	0 (0.00%)	0	0
전 문 · 보 건 · 교 육 · 여 가 관 련 서 비 스 업	51 (4.01%)	34	17
도 소 매 · 음 식 · 숙 박 업	56 (4.41%)	49	7
부 동 산 업 및 임 대 업	6 (0.47%)	5	1
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 사 업	9 (0.71%)	5	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	1,271 (100.00%)	0 (0.00%)	2 (0.16%)	14 (1.10%)	12 (0.94%)	31 (2.44%)	104 (8.18%)	97 (7.63%)	153 (12.04%)	155 (12.20%)	703 (55.31%)
광 소 업 계	446 (35.09%)	0	0	0	2	6	40	30	36	41	291
석 탄 광 업 및 채 석 업	412 (32.42%)	0	0	0	2	6	40	27	35	40	262
석회석·금속·비금속광업 및 기타광업	34 (2.68%)	0	0	0	0	0	0	3	1	1	29
제 조 업 계	289 (22.74%)	0	2	2	3	10	22	19	41	43	147
식 료 품 제 조 업	10 (0.79%)	0	0	0	0	0	2	3	3	1	1
섬 유 및 섬유 제 조 업	14 (1.10%)	0	0	0	0	0	1	2	3	6	2
목 재 및 종이 제 조 업	6 (0.47%)	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2
출판·인쇄·제본업	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
화 학 및 고무 제 조 업	27 (2.12%)	0	0	1	0	0	3	3	5	4	11

(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	9 (0.71%)	0	0	0	0	1	0	1	1	0	6
기 계 기 구 · 금속·비금속 광 물 제 품 제 조 업	148 (11.64%)	0	1	0	1	6	6	4	18	21	91
금속제련업	3 (0.24%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
전기기계기구· 정밀기구·전자 제품제조업	24 (1.89%)	0	1	0	2	3	6	3	4	3	2
선 박 건 조 및 수 리 업	39 (3.07%)	0	0	1	0	0	1	0	4	5	28
수제품 및 기타 제품 제 조 업	8 (0.63%)	0	0	0	0	0	1	2	2	1	2
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업 소 계	4 (0.31%)	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1
전기·가스· 증 기 · 수 도 사 업	4 (0.31%)	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1
건 설 업 소 계	168 (13.22%)	0	0	1	0	0	6	9	23	20	109
건 설 업	168 (13.22%)	0	0	1	0	0	6	9	23	20	109

(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	83 (6.53%)	0	0	0	0	1	8	10	15	15	34
철도·항공· 창고·운수 관련서비스업	21 (1.65%)	0	0	0	0	0	3	2	1	4	11
육상 및 수상운수업	59 (4.64%)	0	0	0	0	0	4	8	14	10	23
통신업	3 (0.24%)	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
임소 업계	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
임업	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
어소 업계	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
농소 업계	6 (0.47%)	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
농업	6 (0.47%)	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
금융 및 보험업	20 (1.57%)	0	0	1	1	1	1	5	5	3	3
금융업	20 (1.57%)	0	0	1	1	1	1	5	5	3	3
기타의 사업소	254 (19.98%)	0	0	10	6	11	27	23	32	30	115
시설관리 및 사업지원서비스업	95 (7.47%)	0	0	1	0	2	5	8	7	10	62
기타의 각종사업	37 (2.91%)	0	0	1	0	1	10	3	5	2	15
해외파견자	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문·보건·교육·여가관련서비스업	51 (4.01%)	0	0	4	3	3	6	5	10	9	11
도소매·음식·숙박업	56 (4.41%)	0	0	4	1	4	5	5	9	6	22
부동산업 및 임대업	6 (0.47%)	0	0	0	1	1	1	0	1	0	2
국가 및 지방자치단체의사업	9 (0.71%)	0	0	0	1	0	0	2	0	3	3
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	1,271 (100.00%)	506 (39.81%)	0 (0.00%)	12 (0.94%)	15 (1.18%)	51 (4.01%)	390 (30.68%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	297 (23.37%)
광 소 업 계	446 (35.09%)	402	0	4	0	6	1	0	0	33
석 탄 광 업 및 채 석 업	412 (32.42%)	374	0	4	0	4	0	0	0	30
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	34 (2.68%)	28	0	0	0	2	1	0	0	3
제 소 업 계	289 (22.74%)	63	0	6	14	18	90	0	0	98
식 료 품 제 조 업	10 (0.79%)	0	0	0	0	0	10	0	0	0
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	14 (1.10%)	1	0	0	9	1	3	0	0	0
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	6 (0.47%)	1	0	0	0	0	3	0	0	2
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	1 (0.08%)	0	0	0	0	1	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
화학 및 고무제품 제조업	27 (2.12%)	0	0	0	0	2	15	0	0	10
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	9 (0.71%)	6	0	0	0	0	3	0	0	0
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	148 (11.64%)	50	0	4	1	10	34	0	0	49
금속제련업	3 (0.24%)	0	0	0	0	0	2	0	0	1
전기기계기구· 정밀기구· 전자제품제조업	24 (1.89%)	0	0	0	1	1	13	0	0	9
선박건조 및 수리업	39 (3.07%)	3	0	2	3	3	4	0	0	24
수제품 및 기타제품제조업	8 (0.63%)	2	0	0	0	0	3	0	0	3
전기·가스·증기· 수도사업 소계	4 (0.31%)	0	0	0	0	0	2	0	0	2
전기·가스·증기· 수도사업	4 (0.31%)	0	0	0	0	0	2	0	0	2
건설 업 계	168 (13.22%)	29	0	1	0	17	44	0	0	77

(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	168 (13.22%)	29	0	1	0	17	44	0	0	77
운 수 · 창 고 · 신 업 계	83 (6.53%)	3	0	0	0	2	60	0	0	18
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	21 (1.65%)	3	0	0	0	2	11	0	0	5
육상 및 수상운수업	59 (4.64%)	0	0	0	0	0	46	0	0	13
통 신 업	3 (0.24%)	0	0	0	0	0	3	0	0	0
임 소 업 계	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
임 업	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
어 소 업 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	6 (0.47%)	0	0	0	0	0	6	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
농 업	6 (0.47%)	0	0	0	0	0	6	0	0	0
금융 및 보험업 소 계	20 (1.57%)	2	0	0	0	0	7	0	0	11
금융 및 보험업	20 (1.57%)	2	0	0	0	0	7	0	0	11
기 타 의 사 업 소 계	254 (19.98%)	7	0	1	1	8	180	0	0	57
시 설 관 리 및 사업지원서비스업	95 (7.47%)	1	0	0	0	2	83	0	0	9
기타의 각종사업	37 (2.91%)	3	0	0	1	2	21	0	0	10
해 외 파 견 자	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문·보건·교육· 여가관련서비스업	51 (4.01%)	0	0	1	0	2	31	0	0	17
도 소 매 · 음식 · 숙 박 업	56 (4.41%)	3	0	0	0	1	40	0	0	12
부 동 산 업 및 임 대 업	6 (0.47%)	0	0	0	0	1	3	0	0	2

(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 단체 의 사 업	9 (0.71%)	0	0	0	0	0	2	0	0	7
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	1,271 (100.00%)	820 (64.52%)	506 (39.81%)	0 (0.00%)	1 (0.08%)	0 (0.00%)	2 (0.16%)	9 (0.71%)	0 (0.00%)	6 (0.47%)	6 (0.47%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	35 (2.75%)	10 (0.79%)
광 소 업 계	446 (35.09%)	444	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
석 탄 광 업 및 채 석 업	412 (32.42%)	411	374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
석회석·금속· 비금속 광업 및 기타 광업	34 (2.68%)	33	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
제 조 업 계	289 (22.74%)	183	63	0	0	0	0	9	0	5	5	0	0	0	10	3
식 료 품 제 조 업	10 (0.79%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	14 (1.10%)	11	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	1	0
목 재 및 목 재 제 품 제 조 업	6 (0.47%)	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
출판·인쇄· 제 본 업	1 (0.08%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	27 (2.12%)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사교성 요통	사교성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	10	2	0	8	0	205	20	451	204	186	0	0	0	0	1	58	2
(0.00%)	(0.00%)	(0.79%)	(0.16%)	(0.00%)	(0.63%)	(0.00%)	(16.13%)	(1.57%)	(35.48%)	(16.05%)	(14.63%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.08%)	(4.56%)	(0.16%)
0	0	3	1	0	0	0	30	2	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	3	1	0	0	0	27	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	5	1	0	2	0	72	8	106	49	41	0	0	0	0	1	14	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	0	0	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	2	0	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	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	5	1	19	7	8	0	0	0	0	0	3	1

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	작업성 천식	석면	기타 화학 물질
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	9 (0.71%)	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	148 (11.64%)	108	50	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	4	3
금속제련업	3 (0.24%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기기계기구· 정밀기구· 전자제품제조업	24 (1.89%)	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
선박 건조 및 수리업	39 (3.07%)	33	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0
수제품 및 기타제품 제조업	8 (0.63%)	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기· 수도사업 소계	4 (0.31%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기· 수도사업	4 (0.31%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설 업계	168 (13.22%)	116	29	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15	2
건설 업	168 (13.22%)	116	29	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15	2

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	작업성 피부 질환	작업성 암	작업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사교성 요통	사교성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	1	0	1	0	37	5	40	15	19	0	0	0	0	1	5	0
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	7	0	15	6	7	0	0	0	0	0	2	0
0	0	2	0	0	0	0	20	2	6	3	1	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	3	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	58	7	52	25	19	0	0	0	0	0	8	0
0	0	1	0	0	1	0	58	7	52	25	19	0	0	0	0	0	8	0

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
운수·창고· 통신 업 소 계	83 (6.53%)	18	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
철도·항공· 창고·운수관련 서비스업	21 (1.65%)	10	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
육상 및 수상운수업	59 (4.64%)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	3 (0.24%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업계	1 (0.08%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	1 (0.08%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소 업계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업계	6 (0.47%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	6 (0.47%)	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	1	0	12	0	65	30	30	0	0	0	0	0	4	1
0	0	0	0	0	0	0	5	0	11	7	4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	7	0	51	22	24	0	0	0	0	0	4	1
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	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	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총 계	직업 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 보 소 응 협 및 업 계	20 (1.57%)	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 보 소 응 협 및 업	20 (1.57%)	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소 계	254 (19.98%)	52	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	1
시설관리 및 사업 지 서비스 업	95 (7.47%)	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
기타의 각종 사업	37 (2.91%)	12	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	
해 외 파견자	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
전문·보건· 교육·여가 관련서비스업	51 (4.01%)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
도 소 매 · 음식·숙박업	56 (4.41%)	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
부동산업 및 임대업	6 (0.47%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
국가 및 지방 자치단체의 사업	9 (0.71%)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	2	0	16	6	1	0	0	0	0	0	9	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	16	6	1	0	0	0	0	0	9	0
0	0	1	0	0	4	0	28	3	202	91	89	0	0	0	0	0	22	0
0	0	0	0	0	0	0	5	1	86	36	47	0	0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	6	0	25	11	10	0	0	0	0	0	4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	5	0	42	20	11	0	0	0	0	0	11	0
0	0	0	0	0	2	0	7	1	42	22	18	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	2	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	1	0	5	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	1,271 (100.00%)	506 (39.81%)	0 (0.00%)	12 (0.94%)	15 (1.18%)	51 (4.01%)	390 (30.68%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	297 (23.37%)
5인 미만	217 (17.07%)	53	0	3	0	15	87	0	0	59
5~9인	119 (9.36%)	29	0	0	1	2	64	0	0	23
10~19인	127 (9.99%)	32	0	0	0	4	52	0	0	39
20~29인	71 (5.59%)	15	0	1	2	3	27	0	0	23
30~49인	95 (7.47%)	45	0	0	0	2	32	0	0	16
50~99인	122 (9.60%)	35	0	1	2	4	50	0	0	30
100~299인	205 (16.13%)	103	0	1	0	5	49	0	0	47
300~499인	115 (9.05%)	93	0	2	0	3	2	0	0	15
500~999인	110 (8.65%)	78	0	1	0	3	11	0	0	17
1,000인 이상	90 (7.08%)	23	0	3	10	10	16	0	0	28

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	1,271 (100.00%)	217 (17.07%)	119 (9.36%)	127 (9.99%)	71 (5.59%)	95 (7.47%)	122 (9.60%)	205 (16.13%)	115 (9.05%)	110 (8.65%)	90 (7.08%)
진 폐 증	506 (39.81%)	53	29	32	15	45	35	103	93	78	23
소 음 성 난 청	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
이 상 기 압	1 (0.08%)	1	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 기타	2 (0.16%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
이 황 화 탄 소	9 (0.71%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
트 리 클 로 로 에틸렌(TCE)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 유기화합물	6 (0.47%)	0	1	0	2	0	2	0	0	0	1
벤젠	6 (0.47%)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
타르	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
염화비닐	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
직업성천식	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석면	35 (2.75%)	10	1	2	1	2	3	5	3	2	6
기타 화학물질	10 (0.79%)	4	0	1	2	0	1	0	0	1	1
연	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수은	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
크롬	10 (0.79%)	2	0	0	1	0	1	1	2	0	3
카드뮴	2 (0.16%)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
망간	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
감염성질환	8 (0.63%)	2	0	1	1	0	0	1	2	1	0
직업성 피부질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성 암	205 (16.13%)	44	19	32	13	10	18	28	11	12	18
직업병 기타	20 (1.57%)	5	2	0	3	2	2	2	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
뇌혈관질환	204 (16.05%)	46	36	23	16	16	24	28	0	6	9
심장질환	186 (14.63%)	41	28	29	11	16	26	21	2	5	7
신체부담작업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비사고성 요통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
사고성 요통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수근관증후군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
간 질환	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
정신질환	58 (4.56%)	4	2	6	6	4	9	15	1	3	8
작업관련성 기타	2 (0.16%)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0

아. 세부 질병종류 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	1,271 (100.00%)	1,198 (94.26%)	73 (5.74%)
진 폐 증	506 (39.81%)	493	13
소 음 성 난 청	0 (0.00%)	0	0
이 상 기 압	1 (0.08%)	1	0
진 동 장 해	0 (0.00%)	0	0
물 리 적 인 자 기 타	2 (0.16%)	2	0
이 황 화 탄 소	9 (0.71%)	6	3
트리클로로에틸렌(TCE)	0 (0.00%)	0	0
기 타 유 기 화 합 물	6 (0.47%)	6	0
벤 젠	6 (0.47%)	6	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
타 르	0 (0.00%)	0	0
염 화 비 닐	0 (0.00%)	0	0
직 업 성 천 식	0 (0.00%)	0	0
석 면	35 (2.75%)	33	2
기 타 화 학 물 질	10 (0.79%)	9	1
연	0 (0.00%)	0	0
수 은	0 (0.00%)	0	0
크 립	10 (0.79%)	10	0
카 드 립	2 (0.16%)	2	0
망 간	0 (0.00%)	0	0
감 염 성 질 환	8 (0.63%)	8	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
직업성 피부질환	0 (0.00%)	0	0
직업성 암	205 (16.13%)	189	16
직업병 기타	20 (1.57%)	20	0
뇌혈관질환	204 (16.05%)	181	23
심장질환	186 (14.63%)	180	6
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	1 (0.08%)	1	0
정신질환	58 (4.56%)	49	9
작업관련성 기타	2 (0.16%)	2	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	1,271 (100.00%)	0 (0.00%)	2 (0.16%)	14 (1.10%)	12 (0.94%)	31 (2.44%)	104 (8.18%)	97 (7.63%)	153 (12.04%)	155 (12.20%)	703 (55.31%)
진 폐 증	506 (39.81%)	0	0	0	2	7	43	31	46	52	325
소음성난청	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
이 상 기 압	1 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
진 동 장 해	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
물리적인자 기 타	2 (0.16%)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
이황화탄소	9 (0.71%)	0	0	0	0	0	0	2	2	4	1
트리클로로 에틸렌 (T C E)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 유기화합물	6 (0.47%)	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2
벤젠	6 (0.47%)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
타르	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
염 화 비 닐	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성천식	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 면	35 (2.75%)	0	0	0	0	0	0	0	3	3	29
기 타 화 학 물 질	10 (0.79%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9
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	10 (0.79%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
카 드 림	2 (0.16%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
망 간	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
감염성질환	8 (0.63%)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5
직업성 피부질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성 암	205 (16.13%)	0	0	0	1	1	6	6	10	14	167

(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	20 (1.57%)	0	0	0	0	0	0	1	3	3	13
뇌혈관질환	204 (16.05%)	0	0	3	1	11	30	31	38	29	61
심장질환	186 (14.63%)	0	2	1	3	9	21	16	34	29	71
신체부담작업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비사고성 요통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
사고성 요통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수근관증후군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
간질환	1 (0.08%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
정신질환	58 (4.56%)	0	0	8	4	2	4	8	12	15	5
작업관련성 기타	2 (0.16%)	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0

차. 지역별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	업무상질병 사망자수	업무상질병 사망만인율
총 계	3,000,421	21,420,560	1,271	0.59
서 울	585,630	5,060,368	147	0.29
부 산	178,389	1,185,587	52	0.44
대 구	158,595	987,134	34	0.34
인 천	149,440	1,050,641	40	0.38
광 주	102,111	684,146	51	0.75
대 전	115,325	842,751	22	0.26
울 산	58,799	533,172	42	0.79
강 원	107,225	597,206	329	5.51
경 기	774,452	5,370,531	173	0.32
충 북	99,586	729,036	40	0.55
충 남	115,060	867,575	82	0.95
경 북	120,474	814,730	96	1.18
경 남	185,665	1,248,036	79	0.63
전 북	107,357	623,009	47	0.75
전 남	89,419	553,132	33	0.60
제 주	52,894	273,506	4	0.15

※ 지역별은 지방고용노동관서를 기준으로 작성

카. 지방고용노동관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상질병 사망자수	업무상질병 사망만인율
총 계		3,000,421	21,420,560	1,271	0.59
서울청	소 계	585,630	5,060,368	147	0.29
	서울청	126,777	1,315,915	37	0.28
	서울강남	87,276	781,220	17	0.22
	서울동부	92,220	817,242	17	0.21
	서울서부	71,146	534,615	15	0.28
	서울남부	78,137	699,340	21	0.30
	서울북부	54,687	355,339	19	0.53
	서울관악	75,387	556,697	21	0.38
중부청	소 계	1,031,117	7,018,378	542	0.77
	의정부	110,920	586,410	29	0.49
	강원	36,247	185,967	5	0.27
	태백	7,037	43,099	187	43.39
	강릉	29,665	164,626	30	1.82
	원주	25,415	147,030	11	0.75
	영월	8,861	56,484	96	17.00
	중부청	76,096	594,322	23	0.39
	인천북부	73,344	456,319	17	0.37
	경기	171,048	1,319,695	38	0.29
	부천	74,269	420,135	18	0.43
	안양	64,077	486,161	10	0.21
	안산	78,337	490,743	19	0.39
	성남	125,101	1,020,873	30	0.29
	평택	57,136	521,259	14	0.27
	고양	93,564	525,255	15	0.29

(단위: 개소, 명, %₁₀₀)

구 분		사업장수	근로자수	업무상질병 사망자수	업무상질병 사망만인율
부 산 청	소 계	422,853	2,966,795	173	0.58
	부 산 청	76,946	523,784	32	0.61
	부 산 동 부	57,423	371,334	5	0.13
	부 산 북 부	44,020	290,469	15	0.52
	창 원	63,690	470,347	21	0.45
	울 산	58,799	533,172	42	0.79
	양 산	64,072	390,059	22	0.56
	진 주	37,388	228,664	17	0.74
	통 영	20,515	158,966	19	1.20
대 구 청	소 계	279,069	1,801,864	130	0.72
	대 구 청	90,479	550,624	15	0.27
	대 구 서 부	68,116	436,510	19	0.44
	포 향	50,730	354,525	31	0.87
	구 미	30,763	257,957	7	0.27
	영 주	20,054	103,840	55	5.30
	안 동	18,927	98,408	3	0.30
광 주 청	소 계	351,781	2,133,793	135	0.63
	광 주 청	102,111	684,146	51	0.75
	진 주	66,308	361,218	17	0.47
	익 산	18,936	125,051	22	1.76
	군 산	22,113	136,740	8	0.59
	목 포	36,636	199,957	12	0.60
	여 수	52,783	353,175	21	0.59
	제 주	52,894	273,506	4	0.15

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상질병 사망자수	업무상질병 사망만인율
대 전 청	소 계	329,971	2,439,362	144	0.59
	대 전 청	115,325	842,751	22	0.26
	청 주	68,717	503,559	12	0.24
	충 주	30,869	225,477	28	1.24
	천 안	78,601	634,540	20	0.32
	보 령	22,546	133,422	62	4.65
	서 산	13,913	99,613	0	0.00

타. 건설공사금액별 · 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	168 (100.00%)	116 (69.05%)	29 (17.26%)	0 (0.00%)	1 (0.60%)	0 (0.00%)	2 (1.19%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	15 (8.93%)	2 (1.19%)
3억원 미만	32 (19.05%)	22	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0
3억~ 20억원 미만	34 (20.24%)	29	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
20억~ 50억원 미만	9 (5.36%)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
50억~ 120억원 미만	15 (8.93%)	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
120억~ 300억원 미만	13 (7.74%)	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300억~ 500억원 미만	15 (8.93%)	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
500억~ 1,000억원 미만	14 (8.33%)	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1,000억원 이상	23 (13.69%)	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
분류불능	13 (7.74%)	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 분류불능은 건설기계관리법에 의한 건설기계관리사업 등 공사금액이 없는 경우임

(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 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.60%)	0 (0.00%)	0	1 (0.60%)	0	58 (34.52%)	7 (4.17%)	52 (30.95%)	25 (14.88%)	19 (11.31%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	8 (4.76%)	0 (0.00%)
	0	0	0	0	0	0	14	1	10	7	2	0	0	0	0	0	0	1	0
	0	0	1	0	0	0	15	1	5	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0
	0	0	0	0	0	0	2	1	5	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0
	0	0	0	0	0	0	6	0	5	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0
	0	0	0	0	0	0	4	2	5	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0
	0	0	0	0	0	0	3	1	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	4	0	5	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0
	0	0	0	0	0	1	0	8	1	7	3	2	0	0	0	0	0	2	0
	0	0	0	0	0	0	2	0	5	4	1	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	390 (100.00%)	87 (22.31%)	64 (16.41%)	52 (13.33%)	27 (6.92%)	32 (8.21%)	50 (12.82%)	49 (12.56%)	2 (0.51%)	11 (2.82%)	16 (4.10%)
광 소 업 계	1 (0.26%)	0	0	0	0	1	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 (0.26%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
제 조 업 계	90 (23.08%)	15	8	9	9	12	14	14	2	1	6
식 료 품 제 조 업	10 (2.56%)	1	0	1	1	1	3	1	0	1	1
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	3 (0.77%)	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	3 (0.77%)	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
출 판·인 쇄·제 본 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	15 (3.85%)	2	1	0	3	2	1	5	0	0	1

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~ 9인	10~ 19인	20~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	3 (0.77%)	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	34 (8.72%)	6	3	5	2	6	6	4	1	0	1
금속제련업	2 (0.51%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
전기기계기구· 정밀기구· 전자제품 제조업	13 (3.33%)	2	0	1	1	1	3	4	1	0	0
선박건조 및 수리업	4 (1.03%)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
수제품 및 기타제품제조업	3 (0.77%)	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기·수도사업 소계	2 (0.51%)	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
전기·가스· 증기·수도사업	2 (0.51%)	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
건설업 소계	44 (11.28%)	11	8	5	1	1	7	9	0	0	2
건설업	44 (11.28%)	11	8	5	1	1	7	9	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
운수·창고·업계 통신	60 (15.38%)	12	4	3	3	7	13	15	0	2	1
철도·항공·업 창고·운수관련 서비스	11 (2.82%)	3	1	0	1	0	2	2	0	1	1
육상 및 수상 운수	46 (11.79%)	9	3	2	2	7	11	11	0	1	0
통신업	3 (0.77%)	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
임소 업계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어소 업계	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
농소 업계	6 (1.54%)	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0
농업	6 (1.54%)	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~19인	20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
금융 및 보험업 소 계	7 (1.79%)	0	0	2	0	1	0	0	0	3	1
금융 및 보험업	7 (1.79%)	0	0	2	0	1	0	0	0	3	1
기타의 사업 소 계	180 (46.15%)	46	42	32	14	9	16	10	0	5	6
시설 관리 및 사업지원서비스업	83 (21.28%)	16	27	21	4	7	5	2	0	1	0
기타의 각종사업	21 (5.38%)	7	7	1	0	0	2	0	0	0	4
해 외 파 견 자	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문·보건·교육· 여 가 관 련 서 비 스 업	31 (7.95%)	4	1	2	8	1	5	6	0	2	2
도소매·음식· 숙 박 업	40 (10.26%)	18	5	7	2	1	3	2	0	2	0
부 동 산 업 및 임 대 업	3 (0.77%)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의사업	2 (0.51%)	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

나. 연령 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	390 (100.00%)	361 (92.56%)	29 (7.44%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0
18세~24세	2 (0.51%)	2	0
25세~29세	4 (1.03%)	1	3
30세~34세	4 (1.03%)	3	1
35세~39세	20 (5.13%)	18	2
40세~44세	51 (13.08%)	47	4
45세~49세	47 (12.05%)	47	0
50세~54세	72 (18.46%)	64	8
55세~59세	58 (14.87%)	55	3
60세 이상	132 (33.85%)	124	8

2024

산업재해현황분석



제 6 장

여성근로자 재해현황

1. 업종별

(단위: 명)

구 분	재해자수	사망자수
총 계	36,485	115
광 소 업 계	87	10
석 탄 광 업 및 채 석 업	68	8
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 업 및 기 타 광 업	19	2
제 소 조 업 계	4,463	33
식 료 품 제 조 업	1,454	3
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	412	6
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	109	0
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	83	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	372	3
의 약 품 · 화 장 품 · 연 탄 · 석 유 제 품 제 조 업	143	2

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

(단위: 명)

구 분	재해자수	사망자수
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	962	7
금속제련업	19	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	461	7
선박건조 및 수리업	299	1
수제품 및 기타제품제조업	149	4
전기·가스·증기·수도사업 소	8	0
전기·가스·증기·수도사업	8	0
건설 소	1,222	8
건설업	1,222	8
운수·창고·통신 소	1,472	3
철도·항공·창고·운수 관련 서비스업	934	0

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

(단위: 명)

구 분	재해자수	사망자수
육 상 및 수 상 운 수 업	520	3
통 신 업	18	0
임 소 업 계	23	0
임 업	23	0
어 소 업 계	8	0
어 업	8	0
농 소 업 계	198	1
농 업	198	1
금 용 및 보 험 업 계	356	2
금 용 및 보 험 업	356	2

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

(단위: 명)

구 분	재해자수	사망자수
기 타 의 사 업 계	28,648	58
시설관리 및 사업지원서비스업 계	4,522	22
건물등의 종합관리사업	1,764	2
위생 및 유사서비스업	133	0
하 수 도 업	1	0
사 업 서 비 스 업	2,624	20
기 타 의 각 종 사 업 계	585	1
개 인 및 가 사 서 비 스 업	311	0
각 급 사 무 소	200	1
전 각항에 해당하지 않은 사업	10	0
건 설 업 본 사	64	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	10	0
해 외 파 견 자	10	0
전문·보건·교육·여가 관련 서비스업 소	9,028	20
정보처리 및 기타 컴퓨터운용 관 련 사 업	98	1
법무회계관련서비스업	50	2
연구 및 개발 사업	80	0
수 의 사 업	123	0
광 고 업	19	0
시장조사 및 여론조사업	3	0
경영컨설팅서비스업	37	0
예 술 전 문 서 비 스 업	8	0

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

(단위: 명)

구 분	재해자수	사망자수
건축기술, 엔지니어링 및 관련 기술 서비스업	35	0
기타 과학기술서비스업	20	0
전문디자인업	15	0
사진촬영 및 처리업	9	0
그 외 기타기술서비스업	9	0
보건 및 사회복지사업	6,563	12
교육 서비스업	727	3
오락·문화 및 운동관련사업	466	0
골프장 및 경마장운영업	766	2
도소매·음식·숙박업 계	10,817	10
도소매 및 소비자용품수리업	3,236	3

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

(단위: 명)

구 분	재해자수	사망자수
음 식 및 숙 박 업	7,581	7
부 동 산 업 및 임 대 업 계	83	1
부 동 산 업	57	0
임 대 업	26	1
국가 및 지방자치단체의사업 계	3,595	4
국가 및 지방자치단체의사업	3,595	4
주 한 미 군 계	8	0
주 한 미 군	7	0
코 리 안 서 비 스	1	0
주 한 미 군 초 청 계 약 자	0	0

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

2. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
총 계	재해자수	36,485 (100.00%)	8,301 (22.75%)	4,490 (12.31%)	5,210 (14.28%)
	사망자수	115 (100.00%)	17 (14.78%)	7 (6.09%)	12 (10.43%)
광 소 업 계	재해자수	87	3	9	3
	사망자수	10	0	1	0
석 탄 광 채 석 업 및	재해자수	68	2	2	0
	사망자수	8	0	1	0
석 회 석 · 금 속 · 비 금 속 광 기 타 광	재해자수	19	1	7	3
	사망자수	2	0	0	0
제 소 업 계	재해자수	4,463	752	486	679
	사망자수	33	2	3	3
식 료 품 제 조 업	재해자수	1,454	172	185	249
	사망자수	3	0	0	0
섬유 및 섬유제품 제조	재해자수	412	132	59	68
	사망자수	6	0	1	0
목재 및 종이제품 제조	재해자수	109	28	18	27
	사망자수	0	0	0	0
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	재해자수	83	23	10	17
	사망자수	0	0	0	0
화학 및 고무제품 제조	재해자수	372	66	32	59
	사망자수	3	0	0	0

※ 사망자에는 사업장외 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
3,580 (9.81%)	3,968 (10.88%)	4,014 (11.00%)	3,800 (10.42%)	1,011 (2.77%)	863 (2.37%)	1,248 (3.42%)
22 (19.13%)	11 (9.57%)	11 (9.57%)	17 (14.78%)	6 (5.22%)	5 (4.35%)	7 (6.09%)
2	8	6	18	19	19	0
1	1	0	1	3	3	0
0	3	6	17	19	19	0
0	0	0	1	3	3	0
2	5	0	1	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0
431	468	609	697	142	81	118
2	5	2	9	1	0	6
132	188	204	232	46	28	18
0	0	2	1	0	0	0
41	34	37	36	2	0	3
1	1	0	0	0	0	3
14	9	2	9	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0
12	4	9	5	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0
31	47	52	65	4	6	10
0	0	0	3	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	재해자수	143	13	4	10
	사망자수	2	0	1	1
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	재해자수	962	203	105	143
	사망자수	7	0	1	0
금속제련업	재해자수	19	2	0	0
	사망자수	0	0	0	0
전기기계기구· 정밀기구· 전자제품제조업	재해자수	461	35	34	41
	사망자수	7	0	0	1
선박건조 및 수리업	재해자수	299	39	25	35
	사망자수	1	1	0	0
수제품 및 기타 제품제조업	재해자수	149	39	14	30
	사망자수	4	1	0	1
전기·가스· 증기·수도사업 소계	재해자수	8	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0
전기·가스· 증기·수도사업	재해자수	8	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0
건 설 업 소 계	재해자수	1,222	276	89	109
	사망자수	8	3	0	1
건 설 업	재해자수	1,222	276	89	109
	사망자수	8	3	0	1

※ 사망자에는 사업장외 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
7	15	29	38	18	8	1
0	0	0	0	0	0	0
116	91	111	126	30	15	22
1	1	0	4	0	0	0
1	7	7	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0
22	33	74	104	40	22	56
0	1	0	1	1	0	3
30	19	74	72	0	0	5
0	0	0	0	0	0	0
25	21	10	10	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0
1	1	1	2	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	2	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0
72	37	87	279	120	107	46
0	1	0	2	0	1	0
72	37	87	279	120	107	46
0	1	0	2	0	1	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
운수·창고·통신업 소	재해자수	1,472	252	40	75
	사망자수	3	1	0	0
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	재해자수	934	78	21	54
	사망자수	0	0	0	0
육상 및 수상운수업	재해자수	520	170	18	20
	사망자수	3	1	0	0
통신업	재해자수	18	4	1	1
	사망자수	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	23	7	9	6
	사망자수	0	0	0	0
임업	재해자수	23	7	9	6
	사망자수	0	0	0	0
어소 업계	재해자수	8	5	2	0
	사망자수	0	0	0	0
어업	재해자수	8	5	2	0
	사망자수	0	0	0	0
농소 업계	재해자수	198	103	29	30
	사망자수	1	0	0	1
농업	재해자수	198	103	29	30
	사망자수	1	0	0	1

※ 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
59	52	112	126	82	97	577
0	0	0	0	1	0	1
36	35	69	65	73	87	416
0	0	0	0	0	0	0
21	14	41	58	8	9	161
0	0	0	0	1	0	1
2	3	2	3	1	1	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
12	13	9	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
12	13	9	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	356	29	24	52
	사망자수	2	0	0	0
금융 및 보험업	재해자수	356	29	24	52
	사망자수	2	0	0	0
기 타 의 사 업 소	재해자수	28,648	6,873	3,802	4,256
	사망자수	58	11	3	7
시 설 관 리 및 사업지원서비스업 소	재해자수	4,522	1,192	848	802
	사망자수	22	0	3	1
건 물 등 의 종합관리사업	재해자수	1,764	434	384	361
	사망자수	2	0	1	1
위 생 및 유 사 서 비 스 업	재해자수	133	50	17	15
	사망자수	0	0	0	0
하 수 도 업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
사 업 서 비 스 업	재해자수	2,624	708	447	426
	사망자수	20	0	2	0
기타의 각종사업 소	재해자수	585	195	73	87
	사망자수	1	0	0	0
개 인 및 가 사 서 비 스 업	재해자수	311	85	49	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)

20~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
30	46	43	16	6	10	100
0	0	0	0	1	1	0
30	46	43	16	6	10	100
0	0	0	0	1	1	0
2,971	3,343	3,147	2,660	642	549	405
19	4	9	5	0	0	0
456	404	369	299	39	81	32
16	1	1	0	0	0	0
161	132	128	116	13	33	2
0	0	0	0	0	0	0
12	14	18	7	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
283	258	222	176	26	48	30
16	1	1	0	0	0	0
43	47	50	57	10	4	19
0	0	1	0	0	0	0
23	26	30	30	5	0	4
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	200	68	14	20
	사 망 자 수	1	0	0	0
전 각항에 해당 하지 않은 사업	재 해 자 수	10	3	1	1
	사 망 자 수	0	0	0	0
건 설 업 본 사	재 해 자 수	64	39	9	7
	사 망 자 수	0	0	0	0
해 외 파 견 자 소 계	재 해 자 수	10	1	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
해 외 파 견 자	재 해 자 수	10	1	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
전문·보건·교육· 여가관련서비스업 소 계	재 해 자 수	9,028	743	770	1,168
	사 망 자 수	20	4	0	2
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련 사업	재 해 자 수	98	9	5	10
	사 망 자 수	1	1	0	0
법무회계관련 서비스업	재 해 자 수	50	22	18	5
	사 망 자 수	2	2	0	0
연구 및 개발사업	재 해 자 수	80	4	5	2
	사 망 자 수	0	0	0	0
수 의 사 업	재 해 자 수	123	46	21	23
	사 망 자 수	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장외 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
18	17	17	26	5	3	12
0	0	1	0	0	0	0
0	2	2	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	0	0	1	3
0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	5	2
0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	5	2
0	0	0	0	0	0	0
920	1,443	2,004	1,427	257	155	141
3	2	5	4	0	0	0
7	14	22	14	10	3	4
0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0
4	9	6	23	10	10	7
0	0	0	0	0	0	0
14	14	4	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
광 고 업	재 해 자 수	19	3	3	3
	사 망 자 수	0	0	0	0
시 장 조 사 및 여 론 조 사 업	재 해 자 수	3	1	1	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
경 영 컨 설 텅 서 비 스 업	재 해 자 수	37	8	7	7
	사 망 자 수	0	0	0	0
예 술 전 문 서 비 스 업	재 해 자 수	8	7	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
건 축 기 술, 엔 지 니 어 링 및 관 련 기 술 서 비 스 업	재 해 자 수	35	5	5	4
	사 망 자 수	0	0	0	0
기 타 과 학 기 술 서 비 스 업	재 해 자 수	20	1	1	6
	사 망 자 수	0	0	0	0
전 문 디 자 인 업	재 해 자 수	15	7	3	2
	사 망 자 수	0	0	0	0
사 진 촬 영 및 처 리 업	재 해 자 수	9	6	1	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
그 외 기 타 기 술 서 비 스 업	재 해 자 수	9	0	0	2
	사 망 자 수	0	0	0	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	재 해 자 수	6,563	370	554	982
	사 망 자 수	12	1	0	2

※ 사망자에는 사업장외 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	2	1	3	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
1	7	2	0	2	1	2
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
1	1	6	7	3	1	2
0	0	0	0	0	0	0
0	2	4	4	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	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
1	0	1	0	5	0	0
0	0	0	0	0	0	0
720	1,087	1,480	1,013	178	101	78
1	1	5	2	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
교육서비스업	재해자수	727	100	81	67
	사망자수	3	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	466	146	63	48
	사망자수	0	0	0	0
골프장 및 경마장운영업	재해자수	766	8	2	7
	사망자수	2	0	0	0
도소매·음식· 숙박업 소계	재해자수	10,817	4,476	1,901	1,618
	사망자수	10	7	0	2
도소매 및 소비자 용품수리업	재해자수	3,236	975	370	443
	사망자수	3	2	0	1
음식 및 숙박업	재해자수	7,581	3,501	1,531	1,175
	사망자수	7	5	0	1
부동산업 및 임대업 소계	재해자수	83	47	5	8
	사망자수	1	0	0	0
부동산업	재해자수	57	33	1	7
	사망자수	0	0	0	0
임대업	재해자수	26	14	4	1
	사망자수	1	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의사업 소계	재해자수	3,595	219	205	573
	사망자수	4	0	0	2

※ 사망자에는 사업장외 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
110	208	75	29	8	23	26
2	1	0	0	0	0	0
38	34	43	46	13	15	20
0	0	0	0	0	0	0
19	62	356	286	24	0	2
0	0	0	2	0	0	0
737	591	401	601	233	127	132
0	0	1	0	0	0	0
265	235	162	454	166	42	124
0	0	0	0	0	0	0
472	356	239	147	67	85	8
0	0	1	0	0	0	0
3	3	3	7	0	7	0
0	0	1	0	0	0	0
3	2	2	7	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	5	0
0	0	1	0	0	0	0
811	855	319	267	102	170	74
0	1	0	1	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~19인
국가 및 지방 자치단체의사업	재해자수	3,595	219	205	573
	사망자수	4	0	0	2
주 한 미 군 소 계	재해자수	8	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
주 한 미 군	재해자수	7	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
코리아서비스	재해자수	1	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 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

3. 연령별

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
총 계	재해자수	36,485 (100.00%)	14 (0.04%)	1,361 (3.73%)	2,090 (5.73%)
	사망자수	115 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	6 (5.22%)
광 소 업 계	재해자수	87	0	0	0
	사망자수	10	0	0	0
석탄광업 및 채석업	재해자수	68	0	0	0
	사망자수	8	0	0	0
석회석·금속·비금속광업 및 기타 광업	재해자수	19	0	0	0
	사망자수	2	0	0	0
제 조 업 계	재해자수	4,463	0	65	179
	사망자수	33	0	0	0
식료품제조업	재해자수	1,454	0	27	61
	사망자수	3	0	0	0
섬유 및 섬유제품 제조업	재해자수	412	0	1	12
	사망자수	6	0	0	0
목재 및 종이제품 제조업	재해자수	109	0	3	4
	사망자수	0	0	0	0
출판·인쇄·제본업	재해자수	83	0	4	6
	사망자수	0	0	0	0
화학 및 고무제품 제조업	재해자수	372	0	3	21
	사망자수	3	0	0	0

※ 사망자에는 사업장외 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
1,815 (4.97%)	1,401 (3.84%)	1,772 (4.86%)	2,616 (7.17%)	4,664 (12.78%)	6,657 (18.25%)	14,095 (38.63%)
7 (6.09%)	8 (6.96%)	9 (7.83%)	10 (8.70%)	18 (15.65%)	11 (9.57%)	46 (40.00%)
0	0	0	1	2	2	82
0	0	0	0	1	1	8
0	0	0	0	1	1	66
0	0	0	0	1	1	6
0	0	0	1	1	1	16
0	0	0	0	0	0	2
211	209	279	405	735	976	1,404
1	3	4	1	9	3	12
61	62	78	140	241	342	442
0	0	1	0	1	0	1
3	8	15	20	55	82	216
0	1	0	0	3	2	0
13	3	6	9	13	15	43
0	0	0	0	0	0	0
2	4	11	5	18	11	22
0	0	0	0	0	0	0
17	23	25	38	73	87	85
0	0	0	0	2	0	1

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업	재해자수	143	0	9	14
	사망자수	2	0	0	0
기계기구·금속·비금속광물제품 제조업	재해자수	962	0	8	23
	사망자수	7	0	0	0
금속제련업	재해자수	19	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	재해자수	461	0	7	26
	사망자수	7	0	0	0
선박건조 및 수리업	재해자수	299	0	2	6
	사망자수	1	0	0	0
수제품 및 기타제품제조업	재해자수	149	0	1	6
	사망자수	4	0	0	0
전기·가스·증기·수도사업소	재해자수	8	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
전기·가스·증기·수도사업	재해자수	8	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
건설업계	재해자수	1,222	0	2	9
	사망자수	8	0	0	0
건설업	재해자수	1,222	0	2	9
	사망자수	8	0	0	0

※ 사망자에는 사업장외 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
15	7	11	16	29	32	10
0	0	0	0	1	0	1
43	42	57	85	150	228	326
0	1	0	0	1	0	5
0	1	0	0	1	3	14
0	0	0	0	0	0	0
46	46	56	59	83	76	62
1	1	2	1	0	1	1
2	7	9	21	40	69	143
0	0	0	0	0	0	1
9	6	11	12	32	31	41
0	0	1	0	1	0	2
3	1	0	0	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0
24	13	34	40	157	271	672
0	0	0	0	2	1	5
24	13	34	40	157	271	672
0	0	0	0	2	1	5

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
운수·창고·통신업 소	재해자수	1,472	0	45	96
	사망자수	3	0	0	0
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	재해자수	934	0	27	66
	사망자수	0	0	0	0
육상 및 수상운수업	재해자수	520	0	18	27
	사망자수	3	0	0	0
통신업	재해자수	18	0	0	3
	사망자수	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	23	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
임업	재해자수	23	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
어소 업계	재해자수	8	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
어업	재해자수	8	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
농소 업계	재해자수	198	0	4	3
	사망자수	1	0	0	0
농업	재해자수	198	0	4	3
	사망자수	1	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
179	166	180	171	218	220	197
0	0	0	1	0	0	2
134	111	114	98	133	147	104
0	0	0	0	0	0	0
42	54	66	71	81	70	91
0	0	0	1	0	0	2
3	1	0	2	4	3	2
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	4	16
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	4	16
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	3	4
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	3	4
0	0	0	0	0	0	0
6	11	10	10	12	26	116
0	0	0	0	0	0	1
6	11	10	10	12	26	116
0	0	0	0	0	0	1

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
금융 및 보험업 소	재해자수	356	0	3	17
	사망자수	2	0	0	0
금융 및 보험업	재해자수	356	0	3	17
	사망자수	2	0	0	0
기 타 의 사 업 소	재해자수	28,648	14	1,242	1,786
	사망자수	58	0	0	6
시 설 관 리 및 사업지원서비스업 소	재해자수	4,522	0	60	119
	사망자수	22	0	0	2
건 물 등 의 종합관리사업	재해자수	1,764	0	4	6
	사망자수	2	0	0	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업	재해자수	133	0	1	2
	사망자수	0	0	0	0
하 수 도 업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
사 업 서 비 스 업	재해자수	2,624	0	55	111
	사망자수	20	0	0	2
기타의 각종사업 소	재해자수	585	0	42	40
	사망자수	1	0	0	1
개 인 및 가 사 서 비 스 업	재해자수	311	0	36	17
	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
24	30	26	33	58	67	98
1	0	0	1	0	0	0
24	30	26	33	58	67	98
1	0	0	1	0	0	0
1,368	971	1,243	1,955	3,476	5,087	11,506
5	5	5	7	6	6	18
117	96	117	178	370	634	2,831
2	3	2	6	1	1	5
13	7	14	28	103	212	1,377
0	0	0	0	0	0	2
0	2	1	4	11	21	91
0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
103	87	102	146	256	401	1,363
2	3	2	6	1	1	3
43	42	26	37	66	74	215
0	0	0	0	0	0	0
14	9	12	11	23	42	147
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	200	0	5	16
	사 망 자 수	1	0	0	1
전 각항에 해당 하지 않은 사업	재 해 자 수	10	0	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
건 설 업 본 사	재 해 자 수	64	0	1	7
	사 망 자 수	0	0	0	0
해 외 파 견 자 소 계	재 해 자 수	10	0	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
해 외 파 견 자	재 해 자 수	10	0	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
전문·보건·교육· 여가관련서비스업 소 계	재 해 자 수	9,028	0	176	627
	사 망 자 수	20	0	0	2
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련 사업	재 해 자 수	98	0	0	23
	사 망 자 수	1	0	0	0
법무회계관련 서비스업	재 해 자 수	50	0	2	5
	사 망 자 수	2	0	0	0
연구 및 개발사업	재 해 자 수	80	0	1	19
	사 망 자 수	0	0	0	0
수 의 사 업	재 해 자 수	123	0	22	57
	사 망 자 수	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장외 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
25	24	6	17	29	24	54
0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	3	2	0	3
0	0	0	0	0	0	0
2	9	8	6	12	8	11
0	0	0	0	0	0	0
2	5	0	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0
2	5	0	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0
546	359	467	653	1,048	1,382	3,770
2	1	2	0	4	2	7
26	24	9	2	5	4	5
0	0	0	0	0	0	1
9	5	8	5	8	4	4
1	0	1	0	0	0	0
18	7	7	6	8	8	6
0	0	0	0	0	0	0
30	5	4	3	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
광 고 업	재해자수	19	0	1	6
	사망자수	0	0	0	0
시장조사 및 여론조사업	재해자수	3	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
경영컨설팅 서비스업	재해자수	37	0	0	9
	사망자수	0	0	0	0
예술전문서비스업	재해자수	8	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
건축기술, 엔지니어링 및 관련기술서비스업	재해자수	35	0	0	13
	사망자수	0	0	0	0
기타 과학기술 서비스업	재해자수	20	0	1	5
	사망자수	0	0	0	0
전문디자인업	재해자수	15	0	2	3
	사망자수	0	0	0	0
사진촬영 및 처리업	재해자수	9	0	1	5
	사망자수	0	0	0	0
그 외 기타기술 서비스업	재해자수	9	0	1	5
	사망자수	0	0	0	0
보건 및 사회 복지사업	재해자수	6,563	0	46	228
	사망자수	12	0	0	0

※ 사망자에는 사업장외 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
7	0	2	1	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0
6	3	3	2	8	1	5
0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	2	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	5	2	4	3
0	0	0	0	0	0	0
3	1	2	2	3	1	2
0	0	0	0	0	0	0
7	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0
218	157	241	379	702	1,116	3,476
1	1	1	0	3	1	5

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
교육서비스업	재해자수	727	0	19	76
	사망자수	3	0	0	2
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	466	0	65	96
	사망자수	0	0	0	0
골프장 및 경마장 운영업	재해자수	766	0	15	75
	사망자수	2	0	0	0
도소매·음식·숙박업 소 계	재해자수	10,817	14	942	897
	사망자수	10	0	0	1
도소매 및 소비자 용품수리업	재해자수	3,236	0	74	216
	사망자수	3	0	0	1
음식 및 숙박업	재해자수	7,581	14	868	681
	사망자수	7	0	0	0
부동산업 및 임대업 소 계	재해자수	83	0	1	11
	사망자수	1	0	0	0
부 동 산 업	재해자수	57	0	0	7
	사망자수	0	0	0	0
임 대 업	재해자수	26	0	1	4
	사망자수	1	0	0	0
국 가 및 지방 자치단체의사업 소 계	재해자수	3,595	0	21	92
	사망자수	4	0	0	0

※ 사망자에는 사업장외 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
56	36	51	80	131	127	151
0	0	0	0	0	1	0
68	39	31	28	33	42	64
0	0	0	0	0	0	0
87	80	107	135	145	73	49
0	0	0	0	1	0	1
583	383	463	702	1,229	1,942	3,662
0	1	1	0	1	1	5
208	166	234	332	561	756	689
0	1	0	0	0	1	0
375	217	229	370	668	1,186	2,973
0	0	1	0	1	0	5
9	6	6	6	8	10	26
1	0	0	0	0	0	0
3	4	4	5	5	6	23
0	0	0	0	0	0	0
6	2	2	1	3	4	3
1	0	0	0	0	0	0
68	80	164	376	753	1,042	999
0	0	0	1	0	2	1

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
국가 및 지방 자치단체의사업	재해자수	3,595	0	21	92
	사망자수	4	0	0	0
주 한 미 군 소 계	재해자수	8	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
주 한 미 군	재해자수	7	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
코리아서비스	재해자수	1	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 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

4. 근속기간별

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년	1~2년
총 계	재해자수	36,485 (100.00%)	12,963 (35.53%)	5,006 (13.72%)	5,051 (13.84%)
	사망자수	115 (100.00%)	38 (33.04%)	7 (6.09%)	10 (8.70%)
광 소 업 계	재해자수	87	1	0	2
	사망자수	10	1	0	0
석탄광업 및 채석업	재해자수	68	1	0	0
	사망자수	8	1	0	0
석회석·금속·비금속광업 및 기타 광업	재해자수	19	0	0	2
	사망자수	2	0	0	0
제 조 업 계	재해자수	4,463	1,120	522	577
	사망자수	33	4	1	2
식료품제조업	재해자수	1,454	421	199	226
	사망자수	3	1	0	1
섬유 및 섬유제품 제조업	재해자수	412	86	33	57
	사망자수	6	0	1	0
목재 및 종이제품 제조업	재해자수	109	28	9	13
	사망자수	0	0	0	0
출판·인쇄·제본업	재해자수	83	18	12	13
	사망자수	0	0	0	0
화학 및 고무제품 제조업	재해자수	372	98	46	40
	사망자수	3	1	0	0

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

(단위: 명)

2~3년	3~4년	4~5년	5~10년	10년 이상	분류불능
3,028 (8.30%)	1,881 (5.16%)	1,428 (3.91%)	3,796 (10.40%)	3,315 (9.09%)	17 (0.05%)
8 (6.96%)	4 (3.48%)	4 (3.48%)	10 (8.70%)	34 (29.57%)	0 (0.00%)
1	0	0	7	76	0
0	0	0	0	9	0
0	0	0	0	67	0
0	0	0	0	7	0
1	0	0	7	9	0
0	0	0	0	2	0
416	262	168	644	751	3
3	0	1	4	18	0
146	87	48	196	131	0
0	0	0	0	1	0
32	21	14	59	110	0
2	0	0	0	3	0
11	10	2	17	19	0
0	0	0	0	0	0
12	6	4	8	10	0
0	0	0	0	0	0
35	19	17	51	65	1
0	0	0	2	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년	1~2년
의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업	재해자수	143	29	26	21
	사망자수	2	1	0	0
기계기구·금속·비금속광물제품 제조업	재해자수	962	208	90	92
	사망자수	7	0	0	0
금속제련업	재해자수	19	1	1	1
	사망자수	0	0	0	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	재해자수	461	88	46	53
	사망자수	7	1	0	0
선박건조 및 수리업	재해자수	299	107	40	39
	사망자수	1	0	0	1
수제품 및 기타제품제조업	재해자수	149	36	20	22
	사망자수	4	0	0	0
전기·가스·증기·수도사업소	재해자수	8	0	1	0
	사망자수	0	0	0	0
전기·가스·증기·수도사업	재해자수	8	0	1	0
	사망자수	0	0	0	0
건설업계	재해자수	1,222	1,038	93	57
	사망자수	8	5	1	0
건설업	재해자수	1,222	1,038	93	57
	사망자수	8	5	1	0

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

(단위: 명)

2~3년	3~4년	4~5년	5~10년	10년 이상	분류불능
15	7	2	27	16	0
0	0	0	0	1	0
83	70	47	140	232	0
0	0	0	1	6	0
0	0	0	9	7	0
0	0	0	0	0	0
38	20	11	80	123	2
1	0	0	0	5	0
28	13	15	36	21	0
0	0	0	0	0	0
16	9	8	21	17	0
0	0	1	1	2	0
1	0	2	3	1	0
0	0	0	0	0	0
1	0	2	3	1	0
0	0	0	0	0	0
13	3	4	10	4	0
1	0	0	0	1	0
13	3	4	10	4	0
1	0	0	0	1	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년	1~2년
운수·창고·통신업 소	재해자수	1,472	521	205	173
	사망자수	3	1	0	0
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	재해자수	934	239	121	110
	사망자수	0	0	0	0
육상 및 수상운수업	재해자수	520	281	83	60
	사망자수	3	1	0	0
통신업	재해자수	18	1	1	3
	사망자수	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	23	22	0	0
	사망자수	0	0	0	0
임업	재해자수	23	22	0	0
	사망자수	0	0	0	0
어소 업계	재해자수	8	5	0	3
	사망자수	0	0	0	0
어업	재해자수	8	5	0	3
	사망자수	0	0	0	0
농소 업계	재해자수	198	146	15	10
	사망자수	1	1	0	0
농업	재해자수	198	146	15	10
	사망자수	1	1	0	0

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

(단위: 명)

2~3년	3~4년	4~5년	5~10년	10년 이상	분류불능
104	50	61	165	192	1
2	0	0	0	0	0
63	34	51	141	175	0
0	0	0	0	0	0
39	16	8	21	11	1
2	0	0	0	0	0
2	0	2	3	6	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
2	1	5	13	6	0
0	0	0	0	0	0
2	1	5	13	6	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년	1~2년
금융 및 보험업 소	재해자수	356	50	37	52
	사망자수	2	0	0	1
금융 및 보험업	재해자수	356	50	37	52
	사망자수	2	0	0	1
기 타 의 사 업 소	재해자수	28,648	10,060	4,133	4,177
	사망자수	58	26	5	7
시 설 관 리 및 사 업 지 원 서 비 스 업 소	재해자수	4,522	1,639	654	691
	사망자수	22	17	1	2
건 물 등 의 종 합 관 리 사 업	재해자수	1,764	504	258	296
	사망자수	2	1	0	1
위 생 및 유 사 서 비 스 업	재해자수	133	71	15	11
	사망자수	0	0	0	0
하 수 도 업	재해자수	1	0	1	0
	사망자수	0	0	0	0
사 업 서 비 스 업	재해자수	2,624	1,064	380	384
	사망자수	20	16	1	1
기타의 각종사업 소	재해자수	585	199	66	92
	사망자수	1	0	0	1
개 인 및 가 사 서 비 스 업	재해자수	311	118	33	49
	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	3~4년	4~5년	5~10년	10년 이상	분류불능
40	29	14	52	82	0
0	0	0	0	1	0
40	29	14	52	82	0
0	0	0	0	1	0
2,450	1,536	1,174	2,902	2,203	13
2	4	3	6	5	0
389	253	226	445	222	3
1	0	0	1	0	0
180	127	101	197	100	1
0	0	0	0	0	0
8	5	6	8	8	1
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
201	121	119	240	114	1
1	0	0	1	0	0
57	33	23	71	44	0
0	0	0	0	0	0
29	18	12	38	14	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년	1~2년
각 급 사 무 소	재 해 자 수	200	56	26	27
	사 망 자 수	1	0	0	1
전 각항에 해당 하지 않은 사업	재 해 자 수	10	4	0	2
	사 망 자 수	0	0	0	0
건 설 업 본 사	재 해 자 수	64	21	7	14
	사 망 자 수	0	0	0	0
해 외 파 견 자 소 계	재 해 자 수	10	1	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
해 외 파 견 자	재 해 자 수	10	1	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
전문·보건·교육· 여가관련서비스업 소 계	재 해 자 수	9,028	2,640	1,449	1,553
	사 망 자 수	20	4	3	3
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련 사업	재 해 자 수	98	20	19	21
	사 망 자 수	1	0	0	0
법무회계관련 서비스업	재 해 자 수	50	9	4	7
	사 망 자 수	2	0	0	0
연구 및 개발사업	재 해 자 수	80	14	11	17
	사 망 자 수	0	0	0	0
수 의 사 업	재 해 자 수	123	40	36	19
	사 망 자 수	0	0	0	0

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

(단위: 명)

2~3년	3~4년	4~5년	5~10년	10년 이상	분류불능
18	14	9	28	22	0
0	0	0	0	0	0
1	0	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0
9	1	1	4	7	0
0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	5	0
0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	5	0
0	0	0	0	0	0
967	581	408	910	518	2
1	4	1	3	1	0
13	8	6	8	3	0
0	1	0	0	0	0
4	4	5	10	7	0
0	1	0	1	0	0
6	5	7	8	12	0
0	0	0	0	0	0
9	6	4	9	0	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년	1~2년
광 고 업	재해자수	19	4	6	3
	사망자수	0	0	0	0
시장조사 및 여론조사업	재해자수	3	1	1	0
	사망자수	0	0	0	0
경영컨설팅 서비스업	재해자수	37	10	7	8
	사망자수	0	0	0	0
예술전문서비스업	재해자수	8	1	1	2
	사망자수	0	0	0	0
건축기술, 엔지니어링 및 관련기술서비스업	재해자수	35	9	5	4
	사망자수	0	0	0	0
기타 과학기술 서비스업	재해자수	20	3	3	4
	사망자수	0	0	0	0
전문디자인업	재해자수	15	6	2	4
	사망자수	0	0	0	0
사진촬영 및 처리업	재해자수	9	5	3	1
	사망자수	0	0	0	0
그 외 기타기술 서비스업	재해자수	9	5	1	0
	사망자수	0	0	0	0
보건 및 사회 복지사업	재해자수	6,563	1,995	1,068	1,112
	사망자수	12	3	2	1

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

(단위: 명)

2~3년	3~4년	4~5년	5~10년	10년 이상	분류불능
5	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0
4	0	2	5	1	0
0	0	0	0	0	0
3	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0
8	3	3	3	0	0
0	0	0	0	0	0
2	1	1	1	5	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
1	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0
630	434	310	696	318	0
1	2	1	1	1	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년	1~2년
교육서비스업	재해자수	727	196	116	97
	사망자수	3	1	1	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	466	172	64	67
	사망자수	0	0	0	0
골프장 및 경마장 운영	재해자수	766	150	102	187
	사망자수	2	0	0	2
도소매·음식·숙박업 소 계	재해자수	10,817	4,619	1,526	1,448
	사망자수	10	5	0	1
도소매 및 소비자 용품수리업	재해자수	3,236	779	387	411
	사망자수	3	2	0	0
음식 및 숙박업	재해자수	7,581	3,840	1,139	1,037
	사망자수	7	3	0	1
부동산업 및 임대업 소 계	재해자수	83	24	13	14
	사망자수	1	0	1	0
부 동 산 업	재해자수	57	14	9	10
	사망자수	0	0	0	0
임 대 업	재해자수	26	10	4	4
	사망자수	1	0	1	0
국 가 및 지방 자치단체의사업 소 계	재해자수	3,595	937	424	378
	사망자수	4	0	0	0

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

(단위: 명)

2~3년	3~4년	4~5년	5~10년	10년 이상	분류불능
69	39	27	75	107	1
0	0	0	1	0	0
49	23	24	43	24	0
0	0	0	0	0	0
161	58	19	49	39	1
0	0	0	0	0	0
775	453	302	915	779	0
0	0	2	2	0	0
297	199	100	479	584	0
0	0	0	1	0	0
478	254	202	436	195	0
0	0	2	1	0	0
9	7	3	4	9	0
0	0	0	0	0	0
5	6	2	2	9	0
0	0	0	0	0	0
4	1	1	2	0	0
0	0	0	0	0	0
252	209	211	554	622	8
0	0	0	0	4	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년	1~2년
국가 및 지방 자치단체의사업	재해자수	3,595	937	424	378
	사망자수	4	0	0	0
주 한 미 군 소 계	재해자수	8	1	1	1
	사망자수	0	0	0	0
주 한 미 군	재해자수	7	1	0	1
	사망자수	0	0	0	0
코리아서비스	재해자수	1	0	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 사업장외 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
252	209	211	554	622	8
0	0	0	0	4	0
0	0	0	1	4	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	4	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

5. 재해정도(요양기간별)

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
총 계	재해자수	36,485 (100.00%)	115 (0.32%)	6,500 (17.82%)
	사망자수	115 (100.00%)	115 (100.00%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	재해자수	87	10	20
	사망자수	10	10	0
석탄광업 및 채석업	재해자수	68	8	12
	사망자수	8	8	0
석회석·금속·비금속광업 및 기타 광업	재해자수	19	2	8
	사망자수	2	2	0
제 조 업 계	재해자수	4,463	33	1,137
	사망자수	33	33	0
식료품제조업	재해자수	1,454	3	287
	사망자수	3	3	0
섬유 및 섬유제품 제조업	재해자수	412	6	108
	사망자수	6	6	0
목재 및 종이제품 제조업	재해자수	109	0	21
	사망자수	0	0	0
출판·인쇄·제본업	재해자수	83	0	7
	사망자수	0	0	0
화학 및 고무제품 제조업	재해자수	372	3	106
	사망자수	3	3	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
11,116 (30.47%)	12,190 (33.41%)	4,786 (13.12%)	1,353 (3.71%)	412 (1.13%)
0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
11	12	1	0	33
0	0	0	0	0
7	10	1	0	30
0	0	0	0	0
4	2	0	0	3
0	0	0	0	0
1,641	1,156	303	72	119
0	0	0	0	0
578	438	118	25	5
0	0	0	0	0
129	84	27	14	43
0	0	0	0	0
47	23	10	2	6
0	0	0	0	0
37	28	10	1	0
0	0	0	0	0
130	97	28	4	4
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
의약품·화장품·연탄·석유제품 제조업	재해자수	143	2	20
	사망자수	2	2	0
기계기구·금속·비금속광물제품 제조업	재해자수	962	7	277
	사망자수	7	7	0
금속제련업	재해자수	19	0	12
	사망자수	0	0	0
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	재해자수	461	7	113
	사망자수	7	7	0
선박건조 및 수리업	재해자수	299	1	148
	사망자수	1	1	0
수제품 및 기타 제품제조업	재해자수	149	4	38
	사망자수	4	4	0
전기·가스·증기·수도사업 소계	재해자수	8	0	2
	사망자수	0	0	0
전기·가스·증기·수도사업	재해자수	8	0	2
	사망자수	0	0	0
건설업 소계	재해자수	1,222	8	457
	사망자수	8	8	0
건설업	재해자수	1,222	8	457
	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
43	63	12	1	2
0	0	0	0	0
384	212	41	10	30
0	0	0	0	0
3	0	0	0	4
0	0	0	0	0
151	137	39	10	4
0	0	0	0	0
79	44	5	2	20
0	0	0	0	0
60	30	13	3	1
0	0	0	0	0
3	2	1	0	0
0	0	0	0	0
3	2	1	0	0
0	0	0	0	0
494	211	35	12	4
0	0	0	0	0
494	211	35	12	4
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
운수·창고·통신업 소	재해자수	1,472	3	166
	사망자수	3	3	0
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	재해자수	934	0	94
	사망자수	0	0	0
육상 및 수상운수업	재해자수	520	3	67
	사망자수	3	3	0
통 신 업	재해자수	18	0	5
	사망자수	0	0	0
임 소 업 계	재해자수	23	0	8
	사망자수	0	0	0
임 업	재해자수	23	0	8
	사망자수	0	0	0
어 소 업 계	재해자수	8	0	3
	사망자수	0	0	0
어 업	재해자수	8	0	3
	사망자수	0	0	0
농 소 업 계	재해자수	198	1	53
	사망자수	1	1	0
농 업	재해자수	198	1	53
	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
317	600	294	77	14
0	0	0	0	0
178	394	199	58	11
0	0	0	0	0
133	202	93	19	3
0	0	0	0	0
6	4	2	0	0
0	0	0	0	0
10	3	1	0	0
0	0	0	0	0
10	3	1	0	0
0	0	0	0	0
4	1	0	0	0
0	0	0	0	0
4	1	0	0	0
0	0	0	0	0
67	49	22	6	0
0	0	0	0	0
67	49	22	6	0
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
금융 및 보험업 소	재해자수	356	2	66
	사망자수	2	2	0
금융 및 보험업	재해자수	356	2	66
	사망자수	2	2	0
기타의 사업 소	재해자수	28,648	58	4,588
	사망자수	58	58	0
시설 관리 및 사업지원서비스업 소	재해자수	4,522	22	964
	사망자수	22	22	0
건물 등의 종합관리사업	재해자수	1,764	2	457
	사망자수	2	2	0
위생 및 유사 서비스업	재해자수	133	0	42
	사망자수	0	0	0
하수도업	재해자수	1	0	0
	사망자수	0	0	0
사업서비스업	재해자수	2,624	20	465
	사망자수	20	20	0
기타의 각종사업 소	재해자수	585	1	120
	사망자수	1	1	0
개인 및 가사 서비스업	재해자수	311	0	56
	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
121	127	32	5	2
0	0	0	0	0
121	127	32	5	2
0	0	0	0	0
8,448	10,029	4,097	1,181	240
0	0	0	0	0
1,680	1,376	362	98	20
0	0	0	0	0
715	460	103	23	4
0	0	0	0	0
49	30	6	3	3
0	0	0	0	0
1	0	0	0	0
0	0	0	0	0
915	886	253	72	13
0	0	0	0	0
188	190	66	18	2
0	0	0	0	0
113	90	43	9	0
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
각 급 사 무 소	재 해 자 수	200	1	50
	사 망 자 수	1	1	0
전 각항에 해당 하지 않은 사업	재 해 자 수	10	0	4
	사 망 자 수	0	0	0
건 설 업 본 사	재 해 자 수	64	0	10
	사 망 자 수	0	0	0
해 외 파 견 자 소 계	재 해 자 수	10	0	3
	사 망 자 수	0	0	0
해 외 파 견 자	재 해 자 수	10	0	3
	사 망 자 수	0	0	0
전문·보건·교육· 여가관련서비스업 소 계	재 해 자 수	9,028	20	1,497
	사 망 자 수	20	20	0
정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련 사업	재 해 자 수	98	1	23
	사 망 자 수	1	1	0
법무회계 관련 서비스업	재 해 자 수	50	2	5
	사 망 자 수	2	2	0
연구 및 개발사업	재 해 자 수	80	0	18
	사 망 자 수	0	0	0
수 의 사 업	재 해 자 수	123	0	0
	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
49	73	17	8	2
0	0	0	0	0
3	2	1	0	0
0	0	0	0	0
23	25	5	1	0
0	0	0	0	0
1	1	5	0	0
0	0	0	0	0
1	1	5	0	0
0	0	0	0	0
2,747	3,187	1,155	325	96
0	0	0	0	0
21	38	13	2	0
0	0	0	0	0
15	18	8	0	2
0	0	0	0	0
23	26	12	1	0
0	0	0	0	0
13	42	42	21	5
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
광 고 업	재해자수	19	0	1
	사망자수	0	0	0
시장조사 및 여론조사업	재해자수	3	0	2
	사망자수	0	0	0
경영컨설팅 서비스업	재해자수	37	0	5
	사망자수	0	0	0
예술전문서비스업	재해자수	8	0	0
	사망자수	0	0	0
건축기술, 엔지니어링 및 관련기술서비스업	재해자수	35	0	4
	사망자수	0	0	0
기타 과학기술 서비스업	재해자수	20	0	4
	사망자수	0	0	0
전문디자인업	재해자수	15	0	0
	사망자수	0	0	0
사진촬영 및 처리업	재해자수	9	0	0
	사망자수	0	0	0
그 외 기타기술 서비스업	재해자수	9	0	1
	사망자수	0	0	0
보건 및 사회복지사업	재해자수	6,563	12	1,195
	사망자수	12	12	0

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

(단위: 명)

91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
5	9	4	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	1
0	0	0	0	0
13	12	7	0	0
0	0	0	0	0
2	2	3	1	0
0	0	0	0	0
13	14	4	0	0
0	0	0	0	0
7	7	1	0	1
0	0	0	0	0
3	5	1	5	1
0	0	0	0	0
1	5	3	0	0
0	0	0	0	0
1	5	2	0	0
0	0	0	0	0
2,187	2,263	660	179	66
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
교육서비스업	재해자수	727	3	111
	사망자수	3	3	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	466	0	74
	사망자수	0	0	0
골프장 및 경마장 운영업	재해자수	766	2	54
	사망자수	2	2	0
도소매·음식·숙박업 소	재해자수	10,817	10	1,431
	사망자수	10	10	0
도소매 및 소비자 용품수리업	재해자수	3,236	3	432
	사망자수	3	3	0
음식 및 숙박업	재해자수	7,581	7	999
	사망자수	7	7	0
부동산업 및 임대업 소	재해자수	83	1	16
	사망자수	1	1	0
부 동 산 업	재해자수	57	0	11
	사망자수	0	0	0
임 대 업	재해자수	26	1	5
	사망자수	1	1	0
국 가 및 지방 자치단체의사업 소	재해자수	3,595	4	557
	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
174	288	111	31	9
0	0	0	0	0
105	169	87	27	4
0	0	0	0	0
164	284	197	58	7
0	0	0	0	0
2,898	3,931	1,916	561	65
0	0	0	0	0
913	1,214	510	147	14
0	0	0	0	0
1,985	2,717	1,406	414	51
0	0	0	0	0
28	22	12	3	1
0	0	0	0	0
20	15	9	1	1
0	0	0	0	0
8	7	3	2	0
0	0	0	0	0
902	1,319	580	176	56
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
국가 및 지방 자치단체의사업	재해자수	3,595	4	557
	사망자수	4	4	0
주 한 미 군 소 계	재해자수	8	0	0
	사망자수	0	0	0
주 한 미 군	재해자수	7	0	0
	사망자수	0	0	0
코리안서비스	재해자수	1	0	0
	사망자수	0	0	0
주 한 미 군 초 청 계 약 자	재해자수	0	0	0
	사망자수	0	0	0

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

6. 발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
총 계	재해자수	36,485 (100.00%)	1,463 (4.01%)	14,094 (38.63%)	2,854 (7.82%)	1,291 (3.54%)	55 (0.15%)	2,555 (7.00%)	2,023 (5.54%)	19 (0.05%)	15 (0.04%)
	사망자수	115 (100.00%)	4 (3.48%)	5 (4.35%)	9 (7.83%)	0 (0.00%)	1 (0.87%)	2 (1.74%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.87%)
광 소 업 계	재해자수	87	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	사망자수	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업 및 채 석 업	재해자수	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	8	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	19	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	재해자수	4,463	127	1,152	315	130	11	1,124	276	1	5
	사망자수	33	0	1	1	0	1	2	0	0	0
식 료 품 제 조 업	재해자수	1,454	35	484	100	40	5	374	155	1	1
	사망자수	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 및 섬 유 제 품 제 조 업	재해자수	412	11	100	26	12	2	65	32	0	0
	사망자수	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0
목 재 및 종 이 제 품 제 조 업	재해자수	109	2	22	11	4	0	35	7	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
출 판 · 인 쇄 · 제 본 업	재해자수	83	2	21	6	3	0	24	7	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 학 및 고 무 제 품 제 조 업	재해자수	372	10	87	21	9	1	121	21	0	1
	사망자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 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
53 (0.15%)	431 (1.18%)	2,760 (7.56%)	1 (0.00%)	2,734 (7.49%)	104 (0.29%)	0 (0.00%)	12 (0.03%)	676 (1.85%)	4,064 (11.14%)	609 (1.67%)	437 (1.20%)	226 (0.62%)	7 (0.02%)	2 (0.01%)
18 (15.65%)	2 (1.74%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	73 (63.48%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	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	68	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	16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
12	62	90	0	194	10	0	11	39	855	42	3	3	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0
0	21	41	0	49	3	0	0	13	125	6	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1	0	6	0	17	0	0	0	1	138	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	3	0	0	0	1	22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	5	0	5	0	0	0	1	5	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	6	0	22	1	0	0	3	61	6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	재해자수	143	5	29	12	2	0	51	12	0	1
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	재해자수	962	24	198	79	41	3	294	19	0	0
	사망자수	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속제련업	재해자수	19	0	2	0	0	0	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기기계기구· 정밀기구· 전자제품제조업	재해자수	461	6	132	35	11	0	107	14	0	1
	사망자수	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선박건조 및 수리업	재해자수	299	26	41	12	1	0	6	1	0	1
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품 및 기타 제품제조업	재해자수	149	6	36	13	7	0	46	8	0	0
	사망자수	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0
전기·가스· 증기·수도사업 소계	재해자수	8	0	2	1	0	0	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기·수도사업	재해자수	8	0	2	1	0	0	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 소계	재해자수	1,222	246	455	58	44	8	42	34	2	1
	사망자수	8	1	0	4	0	0	0	0	0	0
건설업	재해자수	1,222	246	455	58	44	8	42	34	2	1
	사망자수	8	1	0	4	0	0	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 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
운수·창고·통신업 소	재해자수	1,472	45	486	189	72	5	60	17	1	0
	사망자수	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0
철도·항공·창고· 운수관련서비스업	재해자수	934	25	307	148	56	4	43	15	1	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
육상 및 수상 운수업	재해자수	520	20	171	40	16	1	17	2	0	0
	사망자수	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0
통신업	재해자수	18	0	8	1	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	23	2	12	1	2	1	0	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	재해자수	23	2	12	1	2	1	0	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어소 업계	재해자수	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	재해자수	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농소 업계	재해자수	198	58	62	14	1	0	11	16	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	재해자수	198	58	62	14	1	0	11	16	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 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	45	19	0	144	2	0	1	271	88	19	7	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	17	17	0	104	1	0	1	103	68	17	6	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	27	2	0	39	1	0	0	168	15	0	1	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	5	2	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	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	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	2	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	3	0	8	0	0	0	6	10	1	0	4	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	3	0	8	0	0	0	6	10	1	0	4	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금융 및 보험업 소	재해자수	356	7	192	25	7	0	14	4	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융 및 보험업	재해자수	356	7	192	25	7	0	14	4	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 사 업 소	재해자수	28,648	977	11,727	2,250	1,035	30	1,303	1,675	15	9
	사망자수	58	3	3	2	0	0	0	0	0	1
시 설 관 리 및 사 업 지 서 비 스 소	재해자수	4,522	183	2,604	306	107	9	244	77	3	0
	사망자수	22	1	2	1	0	0	0	0	0	0
건 물 등 의 총 합 관 리 사 업	재해자수	1,764	71	1,175	97	25	2	31	10	1	0
	사망자수	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업	재해자수	133	10	71	5	3	0	5	5	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
하 수 도 업	재해자수	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
사 업 서 비 스 업	재해자수	2,624	102	1,358	204	79	7	208	61	2	0
	사망자수	20	1	0	1	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업 소	재해자수	585	31	237	50	9	0	35	27	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
개 인 및 가 사 서 비 스 업	재해자수	311	16	132	28	5	0	22	19	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	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	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	2	5	0	22	0	0	0	22	19	35	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	2	5	0	22	0	0	0	22	19	35	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
38	288	2,636	1	2,313	88	0	0	335	2,771	510	425	214	7	1
16	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0
19	54	104	0	312	16	0	0	38	392	27	18	9	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1	14	16	0	117	5	0	0	8	177	6	6	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	3	0	9	1	0	0	2	15	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
18	38	85	0	186	10	0	0	28	200	20	12	6	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	8	41	0	48	1	0	0	12	57	20	1	8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	28	0	22	1	0	0	3	24	3	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 찔림	감전	폭발 파열
각 급 사 무 소	재해자수	200	11	76	14	2	0	11	8	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 각항에 해당 하지 않은 사업	재해자수	10	0	2	2	1	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건 설 업 본 사	재해자수	64	4	27	6	1	0	2	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 외 파 견 자 소 계	재해자수	10	1	1	1	3	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 외 파 견 자	재해자수	10	1	1	1	3	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문·보건·교육· 여가관련서비스업 소 계	재해자수	9,028	291	3,618	832	384	2	238	265	7	4
	사망자수	20	2	1	0	0	0	0	0	0	0
정 보 처 리 및 기 타 컴 퓨 터 운 용 관 련 사 업	재해자수	98	3	35	5	1	0	1	6	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
법 무 회 계 관 련 서 비 스 업	재해자수	50	2	23	4	0	0	3	0	1	0
	사망자수	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
연 구 및 개 발 사 업	재해자수	80	3	22	4	6	0	6	5	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 의 사 업	재해자수	123	0	7	1	1	0	2	3	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 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	3	10	0	17	0	0	0	6	28	12	1	1	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	1	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	2	0	9	0	0	0	2	3	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	78	393	1	1,005	20	0	0	175	984	272	293	154	4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
0	1	0	0	14	0	0	0	2	14	16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	1	0	8	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	2	0	6	5	0	0	4	12	3	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	2	0	0	105	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
광 고 업	재해자수	19	2	5	1	0	0	1	1	0	1
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시 장 조 사 및 여 론 조 사 업	재해자수	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경 영 권 설 터 서 비 스 업	재해자수	37	1	17	1	3	0	3	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예 술 전 문 서 비 스 업	재해자수	8	0	2	0	0	0	0	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건 축 기 술, 엔지니어링 및 관련기술서비스업	재해자수	35	0	16	2	0	0	0	3	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 과 학 기 술 서 비 스 업	재해자수	20	3	8	0	1	0	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 문 디 자 인 업	재해자수	15	0	5	1	0	0	0	3	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
사 진 촬 영 및 처 리 업	재해자수	9	1	4	0	1	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
그 외 기 타 기 술 서 비 스 업	재해자수	9	1	2	0	2	0	0	3	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	재해자수	6,563	209	2,830	653	122	0	174	181	3	2
	사망자수	12	1	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 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	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	3	0	0	0	1	4	1	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	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	3	1	0	0	4	2	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	3	0	0	0	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	4	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	1	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	45	267	0	713	5	0	0	139	815	98	272	25	4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
교육서비스업	재해자수	727	20	243	56	29	2	24	43	1	1
	사망자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	466	30	139	32	24	0	14	12	1	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
골프장 및 경마장 운영	재해자수	766	16	258	72	194	0	9	3	1	0
	사망자수	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
도소매·음식·숙박 업 소 계	재해자수	10,817	375	3,988	774	393	14	643	1,172	3	4
	사망자수	10	0	0	1	0	0	0	0	0	1
도소매 및 소비자 용품수리업	재해자수	3,236	231	1,192	346	157	12	191	175	2	0
	사망자수	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
음식 및 숙박업	재해자수	7,581	144	2,796	428	236	2	452	997	1	4
	사망자수	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
부동산업 및 임대 소 계	재해자수	83	7	38	5	3	0	2	1	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부동산업	재해자수	57	3	31	4	1	0	1	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임대업	재해자수	26	4	7	1	2	0	1	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의사업 소 계	재해자수	3,595	88	1,235	282	136	5	141	133	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	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	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	13	75	1	45	9	0	0	18	73	55	17	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	5	33	0	33	0	0	0	3	36	86	2	16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	11	0	165	0	0	0	1	18	3	1	4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
8	80	1,616	0	722	37	0	0	74	800	67	22	23	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
1	35	90	0	370	13	0	0	59	294	43	10	14	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
7	45	1,526	0	352	24	0	0	15	506	24	12	9	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	1	3	0	5	1	0	0	3	10	3	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	2	8	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	2	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	66	477	0	221	13	0	0	32	527	121	91	19	2	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 찔림	감전	폭발 파열
국가 및 지방 자치단체의사업	재해자수	3,595	88	1,235	282	136	5	141	133	2	1
	사망자수	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 군 소	재해자수	8	1	6	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 군	재해자수	7	1	5	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코리아서비스	재해자수	1	0	1	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 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(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	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
3	66	477	0	221	13	0	0	32	527	121	91	19	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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

7. 지방고용노동관서별

(단위: 명)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	사망자수
총 계		3,000,421	21,420,560	36,485	115
서울청	소 계	585,630	5,060,368	6,492	10
	서울청	126,777	1,315,915	1,224	3
	서울강남	87,276	781,220	712	1
	서울동부	92,220	817,242	1,044	1
	서울서부	71,146	534,615	768	2
	서울남부	78,137	699,340	1,176	2
	서울북부	54,687	355,339	808	1
	서울관악	75,387	556,697	760	0
중부청	소 계	1,031,117	7,018,378	13,195	55
	의정부	110,920	586,410	1,316	7
	강원	36,247	185,967	360	0
	태백	7,037	43,099	196	7
	강릉	29,665	164,626	407	0
	원주	25,415	147,030	330	0
	영월	8,861	56,484	164	3
	중부청	76,096	594,322	1,412	4
	인천북부	73,344	456,319	1,010	2
	경기	171,048	1,319,695	2,247	22
	부천	74,269	420,135	854	2
	안양	64,077	486,161	783	0
	안산	78,337	490,743	789	1
	성남	125,101	1,020,873	1,459	5
	평택	57,136	521,259	813	1
	고양	93,564	525,255	1,055	1

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

(단위: 명)

구	분	사업장수	근로자수	재해자수	사망자수
부 산 청	소 계	422,853	2,966,795	5,650	19
	부 산 청	76,946	523,784	980	3
	부 산 동 부	57,423	371,334	859	2
	부 산 북 부	44,020	290,469	418	4
	창 원	63,690	470,347	796	0
	울 산	58,799	533,172	959	6
	양 산	64,072	390,059	794	1
	진 주	37,388	228,664	410	0
	통 영	20,515	158,966	434	3
대 구 청	소 계	279,069	1,801,864	3,177	8
	대 구 청	90,479	550,624	1,149	2
	대 구 서 부	68,116	436,510	864	2
	포 향	50,730	354,525	540	1
	구 미	30,763	257,957	276	3
	영 주	20,054	103,840	188	0
	안 동	18,927	98,408	160	0
광 주 청	소 계	351,781	2,133,793	3,898	7
	광 주 청	102,111	684,146	1,254	0
	전 주	66,308	361,218	584	2
	익 산	18,936	125,051	281	1
	군 산	22,113	136,740	242	1
	목 포	36,636	199,957	478	1
	여 수	52,783	353,175	556	0
	제 주	52,894	273,506	503	2
대 전 청	소 계	329,971	2,439,362	4,073	16
	대 전 청	115,325	842,751	1,529	1
	청 주	68,717	503,559	924	2
	충 주	30,869	225,477	421	4
	천 안	78,601	634,540	839	5
	보 령	22,546	133,422	239	4
	서 산	13,913	99,613	121	0

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

8. 재해발생 시기별

(1) 월별

(단위: 명)

구 분		총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스· 수도업	운수·항공· 통신업	기타
총 계	재해자수	36,485 (100.00%)	87 (0.24%)	4,463 (12.23%)	1,222 (3.35%)	8 (0.02%)	1,472 (4.03%)	29,233 (80.12%)
	사망자수	115 (100.00%)	10 (8.70%)	33 (28.70%)	8 (6.96%)	0 (0.00%)	3 (2.61%)	61 (53.04%)
1월	재해자수	3,239	8	397	108	1	150	2,575
	사망자수	10	2	2	0	0	1	5
2월	재해자수	2,799	12	368	92	2	127	2,198
	사망자수	8	0	2	2	0	0	4
3월	재해자수	2,826	4	402	79	0	108	2,233
	사망자수	8	0	5	0	0	0	3
4월	재해자수	2,757	5	361	102	1	97	2,191
	사망자수	8	1	2	1	0	1	3
5월	재해자수	2,941	7	327	108	1	115	2,383
	사망자수	5	0	1	0	0	0	4
6월	재해자수	2,733	11	338	84	0	105	2,195
	사망자수	6	1	2	0	0	0	3
7월	재해자수	3,379	7	412	105	0	108	2,747
	사망자수	25	0	4	1	0	1	19
8월	재해자수	3,166	6	339	107	1	133	2,580
	사망자수	8	1	2	0	0	0	5
9월	재해자수	2,982	4	339	94	0	116	2,429
	사망자수	6	0	3	1	0	0	2
10월	재해자수	3,304	4	404	116	1	114	2,665
	사망자수	12	2	5	2	0	-1	4
11월	재해자수	3,172	9	375	114	1	139	2,534
	사망자수	10	2	0	1	0	1	6
12월	재해자수	3,187	10	401	113	0	160	2,503
	사망자수	9	1	5	0	0	0	3

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분		총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	기타
총 계	재해자수	36,485 (100.00%)	87 (0.24%)	4,463 (12.23%)	1,222 (3.35%)	8 (0.02%)	1,472 (4.03%)	29,233 (80.12%)
	사망자수	115 (100.00%)	10 (8.70%)	33 (28.70%)	8 (6.96%)	0 (0.00%)	3 (2.61%)	61 (53.04%)
일	재해자수	2,315	0	77	59	0	168	2,011
	사망자수	9	0	4	0	0	0	5
월	재해자수	6,149	12	851	247	1	243	4,795
	사망자수	34	4	9	2	0	0	19
화	재해자수	6,131	20	820	213	3	231	4,844
	사망자수	19	1	6	2	0	0	10
수	재해자수	6,032	18	819	198	1	245	4,751
	사망자수	16	0	6	3	0	1	6
목	재해자수	6,040	20	807	210	1	195	4,807
	사망자수	13	3	2	0	0	1	7
금	재해자수	6,313	16	813	182	2	211	5,089
	사망자수	14	2	2	1	0	1	8
토	재해자수	3,505	1	276	113	0	179	2,936
	사망자수	10	0	4	0	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	36,485 (100.00%)	87 (0.24%)	4,463 (12.23%)	1,222 (3.35%)	8 (0.02%)	1,472 (4.03%)	29,233 (80.12%)
	사망자수	115 (100.00%)	10 (8.70%)	33 (28.70%)	8 (6.96%)	0 (0.00%)	3 (2.61%)	61 (53.04%)
0~2시 전	재해자수	2,801	59	558	167	0	154	1,863
	사망자수	25	9	7	0	0	0	9
2~4시 전	재해자수	250	0	46	0	0	58	146
	사망자수	2	0	1	0	0	0	1
4~6시 전	재해자수	450	0	46	1	0	56	347
	사망자수	4	0	2	0	0	0	2
6~8시 전	재해자수	1,548	0	152	81	0	65	1,250
	사망자수	3	0	1	1	0	0	1
8~10시 전	재해자수	5,571	18	789	284	1	131	4,348
	사망자수	17	0	8	4	0	2	3
10~12시 전	재해자수	7,469	9	817	253	2	180	6,208
	사망자수	28	1	3	1	0	0	23

(단위: 명)

구 분		총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	기타
12~14시 전	재해자수	4,668	1	437	109	1	140	3,980
	사망자수	5	0	3	0	0	0	2
14~16시 전	재해자수	5,521	0	614	219	1	164	4,523
	사망자수	10	0	2	1	0	0	7
16~18시 전	재해자수	3,930	0	600	84	2	159	3,085
	사망자수	6	0	2	0	0	0	4
18~20시 전	재해자수	2,145	0	230	19	1	152	1,743
	사망자수	5	0	1	1	0	0	3
20~22시 전	재해자수	1,546	0	121	4	0	108	1,313
	사망자수	6	0	2	0	0	1	3
22~24시 전	재해자수	585	0	53	1	0	105	426
	사망자수	4	0	1	0	0	0	3
분류불능	재해자수	1	0	0	0	0	0	1
	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	업무상질병 재해자수	4,064 (100.00%)	495 (12.18%)	37 (0.91%)	277 (6.82%)	1 (0.02%)	0 (0.00%)	7 (0.17%)	3 (0.07%)	0 (0.00%)	3 (0.07%)	1 (0.02%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.02%)	5 (0.12%)	4 (0.10%)
	업무상질병 사망자수	73 (100.00%)	35 (47.95%)	13 (17.81%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (4.11%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (2.74%)	1 (1.37%)
광 소	업무상질병 재해자수	84	76	22	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	업무상질병 사망자수	10	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
석 탄 광 업 및 채 석 업	업무상질병 재해자수	68	67	19	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	8	8	8	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	16	9	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	업무상질병 사망자수	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
제 소	업무상질병 재해자수	855	259	13	210	0	0	2	3	0	2	0	0	0	0	5	2
	업무상질병 사망자수	26	15	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0
식 료 조 품 업	업무상질병 재해자수	125	9	0	8	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	0
섬 유 제 및 조 품 업	업무상질병 재해자수	138	92	1	88	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	4	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
목 재 이 제 및 조 품 업	업무상질병 재해자수	22	13	1	12	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	5	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 및 고 무 제 및 조 품 업	업무상질병 재해자수	61	9	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

연	직업 병								작업 관련성 질병									
	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업성 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	72	8	72	4	3,569	88	9	1,734	320	994	146	0	259	19
(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(1.77%)	(0.20%)	(1.77%)	(0.10%)	(87.82%)	(2.17%)	(0.22%)	(42.67%)	(7.87%)	(24.46%)	(3.59%)	(0.00%)	(6.37%)	(0.47%)
0	0	0	0	0	0	0	16	0	38	23	6	0	0	0	0	0	9	0
(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(21.92%)	(0.00%)	(52.05%)	(31.51%)	(8.22%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(12.33%)	(0.00%)
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	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	7	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	3	16	3	596	18	3	379	55	72	42	0	25	2
0	0	0	0	0	0	0	6	0	11	7	3	0	0	0	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	0	116	5	0	72	8	17	12	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	2	0	27	7	7	3	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	9	0	0	7	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	5	0	0	1	0	2	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	2	0	52	2	1	32	5	6	4	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	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	작업성 천식	석면	기타 화학 물질
의약품· 화장품· 연탄·석유제품 제조업	9	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	204	72	9	54	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0
금속제련업	16	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기기계기구· 정밀기구· 전자제품제조업	82	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
선박 건조 및 수리업	176	38	0	29	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
수제품 및 기타 제품 제조업	17	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기· 수도사업 소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기· 수도사업	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 소계	234	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업	234	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업상 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	1	0	1	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	3	1	132	3	0	79	11	21	9	0	8	1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	8	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	7	1	69	2	1	40	3	11	6	0	6	0
0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	4	1	138	2	0	105	19	2	7	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	14	2	0	7	1	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	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	230	1	1	161	53	7	4	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	230	1	1	161	53	7	4	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

구분	총계	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	작업성 천식	석면	기타 화학 물질
운수·창고· 통신 소	업무상질병 재해자수	88	7	2	1	0	0	2	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
철도·항공· 창고·운수 관련서비스업	업무상질병 재해자수	68	6	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	업무상질병 사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
육상 및 수상운수업	업무상질병 재해자수	15	1	0	1	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	
통신업	업무상질병 재해자수	5	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	
임소	업무상질병 재해자수	2	2	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	
임업	업무상질병 재해자수	2	2	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	
어소	업무상질병 재해자수	1	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	
어업	업무상질병 재해자수	1	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	
농소	업무상질병 재해자수	10	2	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	
농업	업무상질병 재해자수	10	2	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	

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성질 병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업상 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	2	0	81	2	0	20	4	45	0	0	10	0
0	0	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	62	1	0	16	3	36	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	14	1	0	4	1	7	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	4	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	4	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구분	총계	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	작업성 천식	석면	기타 화학 물질	
금보 소 응 험 및 업 계	업무상질병 재해자수	19	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	
금 보 응 험 및 업	업무상질병 재해자수	19	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	
기타의 사업 소	업무상질병 재해자수	2,771	145	0	11	1	0	3	0	0	1	1	0	0	1	0	1
	업무상질병 사망자수	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시설관리 사업 서비스 소	업무상질병 재해자수	392	11	0	3	0	0	3	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
건 물 등 중 합 관 사	업무상질병 재해자수	177	3	0	1	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	0
위생및유사 서비스업	업무상질병 재해자수	15	1	0	1	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
하 수 도 업	업무상질병 재해자수	0	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
사 서 비 스 업	업무상질병 재해자수	200	7	0	1	0	0	2	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
기 타 의 종 사 업 소	업무상질병 재해자수	57	4	0	3	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	0
개 인 및 가 사 비 스 업	업무상질병 재해자수	24	2	0	1	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

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성질 병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	4	0	0	14	1
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	19	0	0	0	0	4	0	0	14	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	68	5	52	1	2,626	67	5	1,161	206	864	100	0	207	16
0	0	0	0	0	0	0	9	0	24	16	2	0	0	0	0	0	6	0
0	0	0	0	0	4	0	1	0	381	6	2	203	29	91	11	0	33	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	174	1	0	102	14	42	5	0	10	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	10	1	2	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	193	5	2	91	14	47	6	0	22	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	53	4	0	16	0	16	1	0	16	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	1	0	22	2	0	10	0	9	1	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	작업성 천식	석면	기타 화학 물질
각급사무소	업무상질병 재해자수	28	2	0	2	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
전 각항에 해당하지 않은 사업	업무상질병 재해자수	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
건설업본사	업무상질병 재해자수	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 소 계	업무상질병 재해자수	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 재해자수	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 소 계	업무상질병 재해자수	984	75	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
정보처리 및 타 컴퓨터운용 관련사업	업무상질병 재해자수	14	1	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
법 무 회 계 관 련 서 비 스 업	업무상질병 재해자수	1	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
연 구 및 개 발 사 업	업무상질병 재해자수	12	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
수 의 사 업	업무상질병 재해자수	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

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성질 병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업상 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	2	0	5	0	6	0	0	13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	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	3	0	0	1	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	58	1	13	0	909	21	0	290	77	407	8	0	101	5
0	0	0	0	0	0	0	4	0	13	9	0	0	0	0	0	0	4	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	13	1	0	0	0	0	0	0	12	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	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	12	0	0	0	1	2	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	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	작업성 천식	석면	기타 화학 물질
광 고 업	업무상질병 제해자수	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 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
경영컨설팅 서비스업	업무상질병 제해자수	4	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
예술 전문 서비스업	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
건축 기술, 엔지니어링 및 관련 기술 서비스업	업무상질병 제해자수	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
기 과 학 기 술 서비스업	업무상질병 제해자수	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
전 디 자 인 문 업	업무상질병 제해자수	1	1	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 및 처 리 업	업무상질병 제해자수	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 제해자수	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
보 건 및 회 사 복 지 사 업	업무상질병 제해자수	815	63	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성질 병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업상 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	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	54	1	6	0	752	10	0	246	69	375	6	0	42	4
0	0	0	0	0	0	0	2	0	9	7	0	0	0	0	0	0	2	0

구분	총계	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	작업성 천식	석면	기타 화학 물질
교서서비스업	업무상질병 재해자수	73	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	업무상질병 사망자수	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련업	업무상질병 재해자수	36	1	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	
골프장 및 경마업	업무상질병 재해자수	18	2	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	
도소매·음식·숙박업 소	업무상질병 재해자수	800	18	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	업무상질병 사망자수	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
도소매 및 소비자용품 수리업	업무상질병 재해자수	294	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	업무상질병 사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
음식 및 숙박업	업무상질병 재해자수	506	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	업무상질병 사망자수	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
부동산업 및 임대업	업무상질병 재해자수	10	3	0	3	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	
부동산업	업무상질병 재해자수	8	3	0	3	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	
임대업	업무상질병 재해자수	2	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	
국가 및 지방 자치단체의 사업소	업무상질병 재해자수	527	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	업무상질병 사망자수	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업상 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	6	0	66	3	0	36	5	6	2	0	14	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	35	3	0	5	1	9	0	0	16	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	16	2	0	2	1	9	0	0	2	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	4	11	0	782	35	3	352	40	271	44	0	35	2
0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	291	8	0	104	17	118	16	0	26	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	11	0	491	27	3	248	23	153	28	0	9	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	1	0	3	0	0	2	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	5	1	0	1	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	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	6	0	26	1	493	0	0	299	60	76	36	0	19	3
0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구분	총계	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	작업성 천식	석면	기타 화학 물질	
국가 및 지방 자치단체의 업	업무상질병 재해자수	527	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	업무상질병 사망자수	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군 계	업무상질병 재해자수	0	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
주한미군	업무상질병 재해자수	0	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
코리안 서비스	업무상질병 재해자수	0	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
주한미군 초청계약자	업무상질병 재해자수	0	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

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성질 병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	6	0	26	1	493	0	0	299	60	76	36	0	19	3
0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2024

산업재해현황분석



산업재해분석 참고자료

1. 산업재해 현황

가. 산업별

구 분	사업장수	근로자수	근로손실일수	월평균 근로시간	총 근로시간
총 계	3,000,421	21,420,560	67,208,792	154.9	39,816,536,928
광 업	994	9,222	6,097,969	169.9	18,801,814
제 조 업	412,938	4,081,069	17,746,623	169.7	8,310,688,912
전기·가스·증기· 수도 사업	3,750	80,811	117,628	156.6	151,860,031
건 설 업	318,304	2,084,092	22,549,145	127.7	3,193,662,581
운수·창고·통신업	112,680	1,400,399	5,113,981	159.5	2,680,363,686
임 업	19,691	146,942	479,820	154.0	271,548,816
어 업	2,144	5,872	29,630	154.0	10,851,456
농 업	30,721	110,024	326,923	154.0	203,324,352
금융 및 보험업	44,482	836,884	305,404	157.7	1,583,719,282
기 타 의 사 업	2,054,717	12,665,245	14,441,669	154.0	23,405,372,760

※ 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			
141,973	2,071	114,259	25,387	142,771	2,098	114,663	25,727	3.57	1.69	6.67
2,696	448	102	2,145	2,909	450	106	2,351	143.39	324.33	315.44
32,548	472	24,043	7,989	32,767	476	24,168	8,069	3.92	2.14	8.03
117	6	76	32	117	6	76	32	0.77	0.77	1.45
34,233	493	24,625	9,015	34,370	496	24,713	9,050	10.72	7.06	16.49
16,870	220	15,757	878	16,961	221	15,844	880	6.29	1.91	12.11
924	12	815	92	928	12	818	93	3.40	1.77	6.32
57	2	50	5	60	2	53	5	5.25	2.73	10.22
738	15	692	30	741	15	694	30	3.63	1.61	6.73
588	21	534	31	590	21	535	31	0.37	0.19	0.70
53,202	382	47,565	5,170	53,328	399	47,656	5,186	2.27	0.62	4.21

나. 업종별

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	월평균 근로시간	총 근로시간
총 계		3,000,421	21,420,560	67,208,792	154.9	39,816,536,928
광업	소 계	994	9,222	6,097,969	169.9	18,801,814
	석탄광업 및 채석업	46	1,859	5,439,746	169.9	3,790,129
	석회석·금속·비금속 광업 및 기타광업	948	7,363	658,223	169.9	15,011,684
제조업	소 계	412,938	4,081,069	17,746,623	169.7	8,310,688,912
	식료품제조업	33,075	350,424	1,152,652	169.7	713,603,434
	섬유 및 섬유제품업	26,030	154,760	771,680	169.7	315,153,264
	목재 및 종이제품업	18,690	117,873	848,697	169.7	240,036,577
	출판·인쇄·제본업	18,562	104,831	163,468	169.7	213,477,848
	화학 및 고무제품업	40,975	440,627	1,706,897	169.7	897,292,823
	의약품·화장품·연탄· 석유제품제조업	3,894	117,756	175,050	169.7	239,798,318
	기계기구·금속·비금속 광물제품제조업	183,026	1,536,393	8,992,553	169.7	3,128,710,705
	금속제련업	266	41,749	170,355	169.7	85,017,664
	전기기계기구·정밀기구· 전자제품제조업	55,594	949,971	851,401	169.7	1,934,520,944
	선박 건조 및 수리업	8,266	134,405	2,286,294	169.7	273,702,342
	수제품 및 기타제품업	24,560	132,280	627,576	169.7	269,374,992

※ 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			
141,973	2,071	114,259	25,387	142,771	2,098	114,663	25,727	3.57	1.69	6.67
2,696	448	102	2,145	2,909	450	106	2,351	143.39	324.33	315.44
2,283	411	12	1,859	2,485	413	13	2,057	602.35	1435.24	1336.74
413	37	90	286	424	37	93	294	27.51	43.85	57.59
32,548	472	24,043	7,989	32,767	476	24,168	8,069	3.92	2.14	8.03
3,472	18	3,115	337	3,481	19	3,123	337	4.87	1.62	9.93
1,119	20	775	317	1,123	21	775	320	3.55	2.45	7.26
1,555	18	1,298	237	1,555	18	1,298	237	6.48	3.54	13.19
427	1	368	55	428	1	369	55	2.00	0.77	4.08
3,246	51	2,550	643	3,278	51	2,570	653	3.62	1.90	7.44
424	9	362	53	426	9	363	54	1.77	0.73	3.62
15,531	241	11,110	4,156	15,612	241	11,157	4,187	4.96	2.87	10.16
316	3	166	147	320	3	168	149	3.72	2.00	7.66
1,939	32	1,600	306	1,957	34	1,615	306	1.00	0.44	2.06
3,469	54	1,800	1,616	3,536	54	1,830	1,649	12.67	8.35	26.31
1,050	25	899	122	1,051	25	900	122	3.90	2.33	7.95

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	월평균 근로시간	총 근로시간
전기·가스·증기·수송사업	소 계	3,750	80,811	117,628	156.6	151,860,031
	전기·가스·증기·수송사업	3,750	80,811	117,628	156.6	151,860,031
건설업	소 계	318,304	2,084,092	22,549,145	127.7	3,193,662,581
	건설업	318,304	2,084,092	22,549,145	127.7	3,193,662,581
운수·창고·통신업	소 계	112,680	1,400,399	5,113,981	159.5	2,680,363,686
	철도·항공·창고·운수관련서비스업	48,275	550,599	1,286,060	159.5	1,053,846,486
	육상 및 수상운수업	58,769	757,128	3,729,652	159.5	1,449,142,992
	통신업	5,636	92,672	98,269	159.5	177,374,208
임업	소 계	19,691	146,942	479,820	154.0	271,548,816
	임업	19,691	146,942	479,820	154.0	271,548,816
어업	소 계	2,144	5,872	29,630	154.0	10,851,456
	어업	2,144	5,872	29,630	154.0	10,851,456
농업	소 계	30,721	110,024	326,923	154.0	203,324,352
	농업	30,721	110,024	326,923	154.0	203,324,352
금융 및 보험업	소 계	44,482	836,884	305,404	157.7	1,583,719,282
	금융 및 보험업	44,482	836,884	305,404	157.7	1,583,719,282

※ 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			
117	6	76	32	117	6	76	32	0.77	0.77	1.45
117	6	76	32	117	6	76	32	0.77	0.77	1.45
34,233	493	24,625	9,015	34,370	496	24,713	9,050	10.72	7.06	16.49
34,233	493	24,625	9,015	34,370	496	24,713	9,050	10.72	7.06	16.49
16,870	220	15,757	878	16,961	221	15,844	880	6.29	1.91	12.11
4,023	46	3,564	408	4,050	47	3,588	410	3.82	1.22	7.36
12,588	170	11,981	429	12,652	170	12,044	429	8.69	2.57	16.71
259	4	212	41	259	4	212	41	1.46	0.55	2.79
924	12	815	92	928	12	818	93	3.40	1.77	6.32
924	12	815	92	928	12	818	93	3.40	1.77	6.32
57	2	50	5	60	2	53	5	5.25	2.73	10.22
57	2	50	5	60	2	53	5	5.25	2.73	10.22
738	15	692	30	741	15	694	30	3.63	1.61	6.73
738	15	692	30	741	15	694	30	3.63	1.61	6.73
588	21	534	31	590	21	535	31	0.37	0.19	0.70
588	21	534	31	590	21	535	31	0.37	0.19	0.70

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	월평균 근로시간	총 근로시간
기타의 사 업	소 계	2,054,717	12,665,245	14,441,669	154.0	23,405,372,760
	시설관리 및 사업지원 서비스업	283,651	2,300,599	4,577,415	154.0	4,251,506,952
	기 타 의 각 종 사 업	198,317	990,117	1,138,338	154.0	1,829,736,216
	해 외 파 견 자	5,169	55,579	19,852	154.0	102,709,992
	전문·보건·교육· 여가관련서비스업	494,937	4,670,619	2,870,216	154.0	8,631,303,912
	도소매·음식·숙박업	958,457	3,684,626	4,433,666	154.0	6,809,188,848
	부동산업 및 임대업	67,085	158,993	161,464	154.0	293,819,064
	국가 및 지방자치 단체의 사업	46,925	782,794	1,235,734	154.0	1,446,603,312
	주 한 미 균	176	21,918	4,984	154.0	40,504,464

※ 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			
53,202	382	47,565	5,170	53,328	399	47,656	5,186	2.27	0.62	4.21
10,756	162	9,557	1,015	10,797	179	9,578	1,016	2.53	1.08	4.69
1,964	42	1,585	333	1,966	42	1,587	333	1.07	0.62	1.99
45	1	33	11	45	1	33	11	0.44	0.19	0.81
12,572	71	11,236	1,247	12,602	71	11,253	1,260	1.46	0.33	2.70
21,469	82	19,682	1,670	21,490	82	19,702	1,671	3.15	0.65	5.83
302	7	260	35	303	7	261	35	1.03	0.55	1.91
6,058	17	5,180	855	6,088	17	5,209	856	4.19	0.85	7.78
36	0	32	4	37	0	33	4	0.89	0.12	1.69

2. 업종별 장해자 및 근로손실일수

구 분		재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자			
					계	1급	2급	3급
총	계	인수 142,771	2,098	140,390	52,229	125	84	135
		일수 67,208,792	15,735,000	28,261,992	21,089,300	937,500	630,000	1,012,500
광 업	소 계	인수 2,909	450	2,457	1,676	4	0	28
		일수 6,097,969	3,375,000	1,468,569	1,239,400	30,000	0	210,000
	석탄광업 및 채 석 업	인수 2,485	413	2,070	1,403	4	0	26
		일수 5,439,746	3,097,500	1,266,696	1,060,550	30,000	0	195,000
	석회석·금속· 비금속광업 및 기타광업	인수 424	37	387	273	0	0	2
		일수 658,223	277,500	201,873	178,850	0	0	15,000
제조업	소 계	인수 32,767	476	32,237	16,086	23	21	38
		일수 17,746,623	3,570,000	7,502,973	6,268,650	172,500	157,500	285,000
	식품제조업	인수 3,481	19	3,460	1,214	1	5	1
		일수 1,152,652	142,500	552,052	443,100	7,500	37,500	7,500
	섬유 및 섬유 제품제조업	인수 1,123	21	1,095	623	0	1	1
		일수 771,680	157,500	299,080	262,600	0	7,500	7,500
	목재 및 종이 제품제조업	인수 1,555	18	1,535	811	0	1	2
		일수 848,697	135,000	357,297	341,400	0	7,500	15,000
	출판·인쇄· 제본업	인수 428	1	424	158	0	0	1
		일수 163,468	7,500	80,668	52,800	0	0	7,500
	화학 및 고무 제품제조업	인수 3,278	51	3,223	1,528	1	4	4
		일수 1,706,897	382,500	693,997	600,400	7,500	30,000	30,000

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

※ 신체장해자는 장해판정일(2024년) 기준으로 산출.

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
71	235	869	812	1,987	1,703	4,195	6,579	6,956	2,764	25,714
390,500	940,000	2,607,000	1,786,400	2,980,500	1,703,000	2,517,000	2,631,600	1,391,200	276,400	1,285,700
5	2	21	117	15	147	298	687	14	14	324
27,500	8,000	63,000	257,400	22,500	147,000	178,800	274,800	2,800	1,400	16,200
3	2	17	104	9	106	258	605	7	9	253
16,500	8,000	51,000	228,800	13,500	106,000	154,800	242,000	1,400	900	12,650
2	0	4	13	6	41	40	82	7	5	71
11,000	0	12,000	28,600	9,000	41,000	24,000	32,800	1,400	500	3,550
31	83	201	294	485	554	1,499	2,193	1,724	1,029	7,911
170,500	332,000	603,000	646,800	727,500	554,000	899,400	877,200	344,800	102,900	395,550
2	12	10	18	41	30	83	115	169	91	636
11,000	48,000	30,000	39,600	61,500	30,000	49,800	46,000	33,800	9,100	31,800
2	3	7	17	23	27	54	116	39	29	304
11,000	12,000	21,000	37,400	34,500	27,000	32,400	46,400	7,800	2,900	15,200
4	4	9	14	32	29	100	112	82	76	346
22,000	16,000	27,000	30,800	48,000	29,000	60,000	44,800	16,400	7,600	17,300
0	0	1	2	5	7	16	9	24	15	78
0	0	3,000	4,400	7,500	7,000	9,600	3,600	4,800	1,500	3,900
3	11	19	36	52	52	107	137	181	99	822
16,500	44,000	57,000	79,200	78,000	52,000	64,200	54,800	36,200	9,900	41,100

구 분			재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신체장애자				
						계	1급	2급	3급	
제조업	의약품·화장품· 연탄·석유제품 제조업	인수	426	9	417	120	0	0	0	
		일수	175,050	67,500	67,700	39,850	0	0	0	
	기계기구·금속· 비금속광물제품 제조업	인수	15,612	241	15,344	8,092	17	7	20	
		일수	8,992,553	1,807,500	3,797,903	3,184,650	127,500	52,500	150,000	
	금속제련업	인수	320	3	317	146	0	0	0	
		일수	170,355	22,500	89,205	58,650	0	0	0	
	전기기계기구· 정밀기구· 전자제품제조업	인수	1,957	34	1,921	730	0	2	0	
		일수	851,401	255,000	349,251	232,150	0	15,000	0	
	선박 건조 및 수리업	인수	3,536	54	3,479	2,207	3	0	8	
		일수	2,286,294	405,000	1,010,344	848,450	22,500	0	60,000	
	수제품 및 기타제품 제조업	인수	1,051	25	1,022	457	1	1	1	
		일수	627,576	187,500	205,476	204,600	7,500	7,500	7,500	
	전기· 가스· 증기· 수도 사업	소 계	인수	117	6	108	44	1	0	0
			일수	117,628	45,000	23,878	26,250	7,500	0	0
전기·가스· 증기· 수도사업		인수	117	6	108	44	1	0	0	
		일수	117,628	45,000	23,878	26,250	7,500	0	0	
건설업	소 계	인수	34,370	496	33,763	18,154	70	25	37	
		일수	22,549,145	3,720,000	9,659,595	8,337,050	525,000	187,500	277,500	
	건설업	인수	34,370	496	33,763	18,154	70	25	37	
		일수	22,549,145	3,720,000	9,659,595	8,337,050	525,000	187,500	277,500	

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

※ 신체장애자는 장해판정일(2024년) 기준으로 산출.

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
0	0	2	3	2	4	13	17	9	7	63
0	0	6,000	6,600	3,000	4,000	7,800	6,800	1,800	700	3,150
12	38	93	152	224	295	821	1,227	818	537	3,831
66,000	152,000	279,000	334,400	336,000	295,000	492,600	490,800	163,600	53,700	191,550
0	1	1	2	2	11	21	38	12	3	55
0	4,000	3,000	4,400	3,000	11,000	12,600	15,200	2,400	300	2,750
1	5	6	8	17	27	57	69	80	57	401
5,500	20,000	18,000	17,600	25,500	27,000	34,200	27,600	16,000	5,700	20,050
3	5	46	35	72	62	174	315	239	80	1,165
16,500	20,000	138,000	77,000	108,000	62,000	104,400	126,000	47,800	8,000	58,250
4	4	7	7	15	10	53	38	71	35	210
22,000	16,000	21,000	15,400	22,500	10,000	31,800	15,200	14,200	3,500	10,500
0	2	0	0	0	2	4	11	4	3	17
0	8,000	0	0	0	2,000	2,400	4,400	800	300	850
0	2	0	0	0	2	4	11	4	3	17
0	8,000	0	0	0	2,000	2,400	4,400	800	300	850
14	69	509	220	995	618	1,528	2,392	2,450	952	8,275
77,000	276,000	1,527,000	484,000	1,492,500	618,000	916,800	956,800	490,000	95,200	413,750
14	69	509	220	995	618	1,528	2,392	2,450	952	8,275
77,000	276,000	1,527,000	484,000	1,492,500	618,000	916,800	956,800	490,000	95,200	413,750

구 분		재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자					
					계	1급	2급	3급		
운수· 창고· 통신업	소 계	인수	16,961	221	16,724	3,655	8	8	9	
		일수	5,113,981	1,657,500	2,185,531	1,150,950	60,000	60,000	67,500	
	철도·항공· 창고·운수 관련서비스업	인수	4,050	47	3,998	905	3	3	3	
		일수	1,286,060	352,500	538,110	357,950	22,500	22,500	22,500	
	육상 및 수상 운 수 업	인수	12,652	170	12,473	2,688	5	5	6	
		일수	3,729,652	1,275,000	1,611,102	776,050	37,500	37,500	45,000	
	통 신 업	인수	259	4	253	62	0	0	0	
		일수	98,269	30,000	36,319	16,950	0	0	0	
	임 업	소 계	인수	928	12	911	383	3	2	0
			일수	479,820	90,000	187,670	164,650	22,500	15,000	0
임 업		인수	928	12	911	383	3	2	0	
		일수	479,820	90,000	187,670	164,650	22,500	15,000	0	
어 업	소 계	인수	60	2	58	14	0	0	0	
		일수	29,630	15,000	8,480	6,150	0	0	0	
	어 업	인수	60	2	58	14	0	0	0	
		일수	29,630	15,000	8,480	6,150	0	0	0	
농 업	소 계	인수	741	15	724	205	0	0	0	
		일수	326,923	112,500	111,773	87,650	0	0	0	
	농 업	인수	741	15	724	205	0	0	0	
		일수	326,923	112,500	111,773	87,650	0	0	0	

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

※ 신체장해자는 장해판정일(2024년) 기준으로 산출.

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
7	25	18	42	94	82	162	234	722	163	2,081
38,500	100,000	54,000	92,400	141,000	82,000	97,200	93,600	144,400	16,300	104,050
1	6	11	17	30	26	43	85	156	50	471
5,500	24,000	33,000	37,400	45,000	26,000	25,800	34,000	31,200	5,000	23,550
6	19	7	23	63	53	115	146	554	109	1,577
33,000	76,000	21,000	50,600	94,500	53,000	69,000	58,400	110,800	10,900	78,850
0	0	0	2	1	3	4	3	12	4	33
0	0	0	4,400	1,500	3,000	2,400	1,200	2,400	400	1,650
0	0	3	6	18	15	37	44	63	19	173
0	0	9,000	13,200	27,000	15,000	22,200	17,600	12,600	1,900	8,650
0	0	3	6	18	15	37	44	63	19	173
0	0	9,000	13,200	27,000	15,000	22,200	17,600	12,600	1,900	8,650
0	0	0	2	0	0	1	1	1	2	7
0	0	0	4,400	0	0	600	400	200	200	350
0	0	0	2	0	0	1	1	1	2	7
0	0	0	4,400	0	0	600	400	200	200	350
1	2	5	4	7	5	17	28	41	10	85
5,500	8,000	15,000	8,800	10,500	5,000	10,200	11,200	8,200	1,000	4,250
1	2	5	4	7	5	17	28	41	10	85
5,500	8,000	15,000	8,800	10,500	5,000	10,200	11,200	8,200	1,000	4,250

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	590	21	566	171	0	0	0
		일수	305,404	157,500	84,904	40,500	0	0	0
	금 용 보 험 업	인수	590	21	566	171	0	0	0
		일수	305,404	157,500	84,904	40,500	0	0	0
기타의 사 업	소 계	인수	53,328	399	52,842	11,841	16	28	23
		일수	14,441,669	2,992,500	7,028,619	3,768,050	120,000	210,000	172,500
	시설 관리 및 사 업 지 서 비 스 업	인수	10,797	179	10,594	3,260	5	12	7
		일수	4,577,415	1,342,500	1,766,965	1,287,950	37,500	90,000	52,500
	기 타 의 각 종 사 업	인수	1,966	42	1,920	732	2	3	5
		일수	1,138,338	315,000	423,688	369,650	15,000	22,500	37,500
	해 외 파 견 자	인수	45	1	44	15	0	0	0
		일수	19,852	7,500	9,052	3,300	0	0	0
	전문·보건· 교 육·여 가 관 련 서 비 스 업	인수	12,602	71	12,513	2,526	4	3	5
		일수	2,870,216	532,500	1,585,466	617,250	30,000	22,500	37,500
	도 소 매 · 음 식·숙 박 업	인수	21,490	82	21,373	4,108	4	6	4
		일수	4,433,666	615,000	2,419,166	1,137,000	30,000	45,000	30,000
	부 동 산 업 및 임 대 업	인수	303	7	296	71	1	2	1
		일수	161,464	52,500	53,864	55,100	7,500	15,000	7,500
	국가 및 지방 자 치 단 체 의 사 업	인수	6,088	17	6,065	1,123	0	2	1
		일수	1,235,734	127,500	765,934	297,300	0	15,000	7,500
	주 한 미 군	인수	37	0	37	6	0	0	0
		일수	4,984	0	4,484	500	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(2024년) 기준으로 산출.

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
0	2	0	1	2	6	3	19	30	10	98
0	8,000	0	2,200	3,000	6,000	1,800	7,600	6,000	1,000	4,900
0	2	0	1	2	6	3	19	30	10	98
0	8,000	0	2,200	3,000	6,000	1,800	7,600	6,000	1,000	4,900
13	50	112	126	371	274	646	970	1,907	562	6,743
71,500	200,000	336,000	277,200	556,500	274,000	387,600	388,000	381,400	56,200	337,150
6	19	40	45	144	97	229	304	555	142	1,655
33,000	76,000	120,000	99,000	216,000	97,000	137,400	121,600	111,000	14,200	82,750
2	5	10	17	38	36	49	81	104	33	347
11,000	20,000	30,000	37,400	57,000	36,000	29,400	32,400	20,800	3,300	17,350
0	0	0	0	1	0	1	0	3	2	8
0	0	0	0	1,500	0	600	0	600	200	400
2	5	6	14	53	40	106	217	452	124	1,495
11,000	20,000	18,000	30,800	79,500	40,000	63,600	86,800	90,400	12,400	74,750
2	21	40	41	101	79	192	291	587	206	2,534
11,000	84,000	120,000	90,200	151,500	79,000	115,200	116,400	117,400	20,600	126,700
0	0	1	3	1	4	8	5	6	1	38
0	0	3,000	6,600	1,500	4,000	4,800	2,000	1,200	100	1,900
1	0	15	6	33	18	61	72	199	53	662
5,500	0	45,000	13,200	49,500	18,000	36,600	28,800	39,800	5,300	33,100
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
0	0	0	0	0	0	0	0	200	100	200

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, 사고발생일로부터 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
'24	21,420,560	142,771	0.67	2,381	2,098

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

(단위 : 명, %)

부 상 자	업무상질병 요양자	신체장애자	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
114,663	25,727	52,229	1.69	3.57	7,633,319

4. 월평균 근로시간수 산출 근거

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

산업분류별*		월평균 근로시간**	근로자수	총 근로시간					
계		154.9	21,420,560	39,816,536,928					
광	업	169.9	9,222	18,801,814					
제	조	업	4,081,069	8,310,688,912					
전기·가스·증기 및 공기조절 공급업		156.6	80,811	151,860,031					
건	설	업	2,084,092	3,193,662,581					
운	수	및	창	고	업	159.5	1,400,399	2,680,363,686	
금	용	및	보	험	업	157.7	836,884	1,583,719,282	
기 타 산 업	평	균	154.0	12,928,083	23,891,097,384				
	도	매	및	소	매	업	157.8		
	숙	박	및	음	식	점	업	136.6	
	부	동	산	업	166.3				
	전문, 과학 및 기술서비스업		157.5						
	사업시설관리, 사업지원 및 임대서비스업		157.5						
	교육서비스업		134.1						
	보건업 및 사회복지서비스업		148.3						
	예술, 스포츠 및 여가관련서비스업		145.7						
	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업		159.5						
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업		169.2						
	정보통신업		161.8						

* 한국표준산업분류(제10차)에 근거하여 작성

** 월평균근로시간은 고용노동부 사업체노동력조사보고서에 따름

5. 2023년도 업종별 재해발생 현황(재해발생일 기준)

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수			
				재해자수	재해천인율	사망자수	사망천인율
총 계		2,945,136	20,637,107	132,862	6.44	1,214	0.06
광 업	소 계	1,026	9,713	1,954	201.17	30	3.09
	석탄광업 및 채석업	52	2,073	1,647	794.50	20	9.65
	석 회 석 · 금 속 · 비금속광업 및 기타광업	974	7,640	307	40.18	10	1.31
제조업	소 계	412,474	4,006,893	30,608	7.64	273	0.07
	식 료 품 제 조 업	32,519	346,484	3,333	9.62	18	0.05
	섬유 및 섬유제품제조업	27,029	160,269	1,000	6.24	10	0.06
	목재 및 종이제품제조업	18,412	115,850	1,547	13.35	13	0.11
	출판·인쇄·제본업	18,791	103,909	377	3.63	2	0.02
	화학 및 고무제품제조업	41,085	437,959	3,270	7.47	36	0.08
	의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	3,799	113,869	315	2.77	1	0.01
	기계기구·금속·비금속광물제품제조업	182,187	1,515,147	14,572	9.62	140	0.09
	금속제련업	274	41,457	237	5.72	1	0.02
	전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	55,678	911,665	1,867	2.05	16	0.02
	선박 건조 및 수리업	8,080	127,279	3,068	24.10	21	0.16
	수제품 및 기타제품제조업	24,620	133,005	1,022	7.68	15	0.11

(단위: 개소 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수			
				재해자수	재해천인율	사망자수	사망천인율
전기·가스·증기·수도사업	소 계	3,651	79,956	115	1.44	1	0.01
	전기·가스·증기·수도사업	3,651	79,956	115	1.44	1	0.01
건설업	소 계	321,949	2,233,184	32,441	14.53	394	0.18
	건설업	321,949	2,233,184	32,441	14.53	394	0.18
운수·창고·통신업	소 계	102,185	1,120,705	15,241	13.60	166	0.15
	철도·항공·창고·운수관련서비스업	46,911	522,624	3,533	6.76	34	0.07
	육상 및 수상운수업	49,582	501,380	11,474	22.88	129	0.26
	통신업	5,692	96,701	234	2.42	3	0.03
임업	소 계	17,948	137,826	1,034	7.50	14	0.10
	임업	17,948	137,826	1,034	7.50	14	0.10
어업	소 계	2,129	5,775	40	6.93	3	0.52
	어업	2,129	5,775	40	6.93	3	0.52
농업	소 계	25,693	93,504	689	7.37	19	0.20
	농업	25,693	93,504	689	7.37	19	0.20
금융 및 보험업	소 계	44,137	853,734	554	0.65	14	0.02
	금융 및 보험업	44,137	853,734	554	0.65	14	0.02

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수			
				재해자수	재해천인율	사망자수	사망천인율
기타의 사 업	소 계	2,013,944	12,095,817	50,186	4.15	300	0.02
	시설관리 및 사업지원 서비스업	275,033	2,191,469	10,012	4.57	129	0.06
	기타의 각종 사업	196,346	974,676	1,794	1.84	27	0.03
	해 외 파 견 자	5,031	50,634	24	0.47	0	0.00
	전문·보건·교육· 여가관련서비스업	478,865	4,441,882	11,478	2.58	43	0.01
	도소매·음식·숙박업	952,702	3,553,357	20,811	5.86	86	0.02
	부동산업 및 임대업	67,929	158,723	293	1.85	2	0.01
	국가 및 지방자치단체의 사업	37,862	703,158	5,735	8.16	13	0.02
	주 한 미 군	176	21,918	39	1.78	0	0.00

6. 2023년 휴업재해 현황(휴업급여 지급일 기준)

(1) 총괄

구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
임금근로자수****(천명)	18,734	18,593	18,969	19,696	20,019
휴업재해자수*(명)	77,137	76,836	84,657	88,946	92,107
근로손실일수**(일)	9,314,228	9,265,343	9,821,169	9,997,884	10,102,076
휴업재해율***(%)	0.41	0.41	0.45	0.45	0.46

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

※ '23년에 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)
- 휴업재해자수: 근로복지공단의 휴업급여를 지급받은 재해자수[업무상질병, 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위·통상출퇴근재해는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업은 사업장의 교통사고 포함)]
 - ※ '23년에 발생한 재해 중 휴업급여를 지급받은 재해
- 휴업재해율: 휴업재해자수 / 임금근로자수 × 100
- 근로손실일수: 휴업재해자에 휴업급여가 지급된 기간

(3) 휴업재해 분석

□ 총괄

- 2023년 휴업재해자수*는 92,107명으로 전년(88,946명) 대비 3,161명(3.55%) 증가, 휴업재해율은 전년 대비 0.01%p 증가.

* '23년에 발생한 휴업재해 중 근로복지공단의 휴업급여를 지급받은 재해자수[업무상질병, 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위·통상출퇴근재해는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업은 사업장의 교통사고 포함)]

□ 업종별

- 기타의 사업이 32,459명(35.24%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 건설업이 24,831명(26.96%) 발생
- 제조업은 20,300명으로 전년(19,883명) 대비 417명(2.10%) 증가
- 건설업은 24,831명으로 전년(25,371명) 대비 540명(2.13%) 감소
- 기타의 사업은 32,459명으로 전년(31,289명) 대비 1,170명(3.74%) 증가
- 건설업은 감소, 제조업, 기타의 사업은 증가

〈업종별 휴업재해율 현황〉

(단위: 명, %, %p)

구 분	2023년			2022년			증감		증감률	
	근로자수 (천명)	휴업 재해자수	휴업 재해율	근로자수 (천명)	휴업 재해자수	휴업 재해율	휴업 재해자수	휴업 재해율	휴업 재해자수	휴업 재해율
총 계	20,019	92,107	0.46	19,696	88,946	0.45	3,161	0.01	3.55	2.22
광 업	7	84	1.20	9	100	1.11	-16	0.09	-16.00	8.11
제 조 업	4,034	20,300	0.50	4,086	19,883	0.49	417	0.01	2.10	2.04
전기가스 및 수도업	109	43	0.04	101	42	0.04	1	0.00	2.38	0.00
건 설 업	1,707	24,831	1.45	1,726	25,371	1.47	-540	-0.02	-2.13	-1.36
운수·창고· 통신업	1,078	12,724	1.18	1,107	10,647	0.96	2,077	0.22	19.51	22.92
농림어업	101	1,445	1.43	120	1,429	1.19	16	0.24	1.12	20.17
금융 및 보험업	746	221	0.03	748	185	0.02	36	0.01	19.46	50.00
기타의 사업	12,237	32,459	0.27	11,799	31,289	0.27	1,170	0.00	3.74	0.00

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

〈업종별 휴업재해자수 현황〉

(단위: 명, %, %p)

구 분	2023년		2022년		증감		증감률	
	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중
총 계	92,107	100.00	88,946	100.00	3,161	0.00	3.55	0.00
광 업	84	0.09	100	0.11	-16	-0.02	-16.00	-18.18
제 조 업	20,300	22.04	19,883	22.35	417	-0.31	2.10	-1.39
친기가스 및 수도업	43	0.05	42	0.05	1	0.00	2.38	0.00
건 설 업	24,831	26.96	25,371	28.52	-540	-1.56	-2.13	-5.47
운수·창고·통신업	12,724	13.81	10,647	11.97	2,077	1.84	19.51	15.37
임 업	926	1.01	888	1.00	38	0.01	4.28	1.00
어 업	27	0.03	44	0.05	-17	-0.02	-38.64	-40.00
농 업	492	0.53	497	0.56	-5	-0.03	-1.01	-5.36
금융 및 보험업	221	0.24	185	0.21	36	0.03	19.46	14.29
기타의 사업	32,459	35.24	31,289	35.18	1,170	0.06	3.74	0.17

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

□ 규모별

- 5인 미만인 29,866명(32.43%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 10~29인이 19,409명(21.07%) 발생
- 10인~29인 사업장(1,115명), 300인~499인 사업장(652명), 100~299인 사업장(564명) 등의 순으로 증가

(단위: 명, %, %p)

구 분	2023년		2022년		증감		증감률	
	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중
총 계	92,107	100.00	88,946	100.00	3,161	0.00	3.55	0.00
5인 미만	29,866	32.43	30,006	33.74	-140	-1.31	-0.47	-3.88
5 ~ 9인	11,607	12.60	11,470	12.90	137	-0.30	1.19	-2.33
10 ~ 29인	19,409	21.07	18,294	20.57	1,115	0.50	6.09	2.43
30 ~ 49인	6,622	7.19	6,483	7.29	139	-0.10	2.14	-1.37
50 ~ 99인	6,509	7.07	6,304	7.09	205	-0.02	3.25	-0.28
100 ~ 299인	8,609	9.35	8,045	9.04	564	0.31	7.01	3.43
300 ~ 499인	2,864	3.11	2,212	2.49	652	0.62	29.48	24.90
500 ~ 999인	1,740	1.89	1,369	1.54	371	0.35	27.10	22.73
1,000인 이상	4,881	5.30	4,763	5.35	118	-0.05	2.48	-0.93

□ 연령별

- 60세 이상이 30,994명(33.65%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 55~59세가 13,811명(14.99%)이 발생
- 60세 이상에서 가장 많이 증가(1,891명)

(단위: 명, %, %p)

구 분	2023년		2022년		증감		증감률	
	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중
총 계	92,107	100.00	88,946	100.00	3,161	0.00	3.55	0.00
18세 미만	37	0.04	27	0.03	10	0.01	37.04	33.33
18세 ~ 24세	2,913	3.16	3,080	3.46	-167	-0.30	-5.42	-8.67
25세 ~ 29세	5,423	5.89	5,097	5.73	326	0.16	6.40	2.79
30세 ~ 34세	6,095	6.62	5,708	6.42	387	0.20	6.78	3.12
35세 ~ 39세	5,792	6.29	5,439	6.11	353	0.18	6.49	2.95
40세 ~ 44세	7,639	8.29	7,561	8.50	78	-0.21	1.03	-2.47
45세 ~ 49세	8,164	8.86	7,920	8.90	244	-0.04	3.08	-0.45
50세 ~ 54세	11,239	12.20	11,497	12.93	-258	-0.73	-2.24	-5.65
55세 ~ 59세	13,811	14.99	13,514	15.19	297	-0.20	2.20	-1.32
60세 이상	30,994	33.65	29,103	32.72	1,891	0.93	6.50	2.84

□ 입사근속기간별

- 6개월 미만이 51,557명(55.98%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 6개월~1년 미만이 9,837명(10.68%)이 발생
- 6개월 미만에서 가장 많이 증가(1,109명)

(단위: 명, %, %p)

구 분	2023년		2022년		증감		증감률	
	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중
총 계	92,107	100.00	88,946	100.00	3,161	0.00	3.55	0.00
6개월 미만	51,557	55.98	50,448	56.72	1,109	-0.74	2.20	-1.30
6개월 ~ 1년 미만	9,837	10.68	9,892	11.12	-55	-0.44	-0.56	-3.96
1년 ~ 2년 미만	9,514	10.33	8,855	9.96	659	0.37	7.44	3.71
2년 ~ 3년 미만	4,799	5.21	4,513	5.07	286	0.14	6.34	2.76
3년 ~ 4년 미만	3,116	3.38	3,116	3.50	0	-0.12	0.00	-3.43
4년 ~ 5년 미만	2,428	2.64	2,260	2.54	168	0.10	7.43	3.94
5년 ~ 10년 미만	5,642	6.13	5,165	5.81	477	0.32	9.24	5.51
10년 이상	5,214	5.66	4,697	5.28	517	0.38	11.01	7.20

□ 재해유형별

- 넘어짐 재해가 23,774명(25.81%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 떨어짐 재해가 12,828명(13.93%) 발생
- 넘어짐 재해가 가장 많이 증가(1,121명)

(단위: 명, %, %p)

구 분	2023년		2022년		증감		증감률	
	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중
총 계	92,107	100.00	88,946	100.00	3,161	0.00	3.55	0.00
떨어짐	12,828	13.93	12,743	14.33	85	-0.40	0.67	-2.79
넘어짐	23,774	25.81	22,653	25.47	1,121	0.34	4.95	1.33
부딪힘	8,447	9.17	7,596	8.54	851	0.63	11.20	7.38
물체에 맞음	7,011	7.61	7,026	7.90	-15	-0.29	-0.21	-3.67
끼임	11,412	12.39	11,559	13.00	-147	-0.61	-1.27	-4.69
깔림·뒤집힘	2,938	3.19	2,430	2.73	508	0.46	20.91	16.85
절단·베임·찢림	8,313	9.03	8,271	9.30	42	-0.27	0.51	-2.90
무리한 동작	6,325	6.87	6,087	6.84	238	0.03	3.91	0.44
교통사고	5,976	6.49	6,106	6.86	-130	-0.37	-2.13	-5.39
기타	5,083	5.52	4,475	5.03	608	0.49	13.59	9.74

※ 기타에는 무너지짐, 감전, 폭발·파열, 화재, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출 등이 해당

□ 휴업기간별

- 29~90일 재해가 28,229명(30.65%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 91~180일 재해가 26,580명(28.86%) 발생
- 29~90일 재해가 가장 많이 증가(1,353명)

(단위: 명, %, %p)

구 분	2023년		2022년		증감		증감률	
	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중	휴업재해자수	비중
총 계	92,107	100.00	88,946	100.00	3,161	0.00	3.55	0.00
4 ~ 7일	3,508	3.81	3,201	3.60	307	0.21	9.59	5.83
8 ~ 14일	4,940	5.36	4,710	5.30	230	0.06	4.88	1.13
15 ~ 28일	10,113	10.98	9,685	10.89	428	0.09	4.42	0.83
29 ~ 90일	28,229	30.65	26,876	30.22	1,353	0.43	5.03	1.42
91 ~ 180일	26,580	28.86	25,321	28.47	1,259	0.39	4.97	1.37
181일 이상	18,737	20.34	19,153	21.53	-416	-1.19	-2.17	-5.53

○ 6개월 이상 떨어짐 재해에서 가장 많이 감소(247명)하였고, 90~180일 넘어짐 재해에서 가장 많이 증가(403명)

(단위: 명, %)

구 분	합 계	4일~ 7일	8일~ 14일	15일~ 28일	29일~ 90일	91일~ 180일	181일 이상	
합 계	2023년	92,107	3,508	4,940	10,113	28,229	26,580	18,737
	2022년	88,946	3,201	4,710	9,685	26,876	25,321	19,153
	증감	3,161	307	230	428	1,353	1,259	-416
	증감률	3.55	9.59	4.88	4.42	5.03	4.97	-2.17
떨어짐	2023년	12,828	225	274	673	2,855	3,893	4,908
	2022년	12,743	194	244	653	2,758	3,739	5,155
	증감	85	31	30	20	97	154	-247
	증감률	0.67	15.98	12.30	3.06	3.52	4.12	-4.79
넘어짐	2023년	23,774	766	1,023	2,256	7,498	7,517	4,714
	2022년	22,653	679	1,016	2,189	7,112	7,114	4,543
	증감	1,121	87	7	67	386	403	171
	증감률	4.95	12.81	0.69	3.06	5.43	5.66	3.76
깔림·뒤집힘	2023년	2,938	72	129	250	884	876	727
	2022년	2,430	46	104	206	679	694	701
	증감	508	26	25	44	205	182	26
	증감률	20.91	56.52	24.04	21.36	30.19	26.22	3.71
부딪힘	2023년	8,447	472	650	1,073	2,748	2,199	1,305
	2022년	7,596	380	516	960	2,506	1,995	1,239
	증감	851	92	134	113	242	204	66
	증감률	11.20	24.21	25.97	11.77	9.66	10.23	5.33
물체에 맞음	2023년	7,011	342	406	779	2,187	2,043	1,254
	2022년	7,026	297	404	772	2,195	1,989	1,369
	증감	-15	45	2	7	-8	54	-115
	증감률	-0.21	15.15	0.50	0.91	-0.36	2.71	-8.40
끼임	2023년	11,412	222	347	851	3,329	4,178	2,485
	2022년	11,559	247	343	828	3,353	4,161	2,627
	증감	-147	-25	4	23	-24	17	-142
	증감률	-1.27	-10.12	1.17	2.78	-0.72	0.41	-5.41
절단·베임· 찢림	2023년	8,313	496	837	1,335	2,583	2,169	893
	2022년	8,271	437	795	1,356	2,540	2,138	1,005
	증감	42	59	42	-21	43	31	-112
	증감률	0.51	13.50	5.28	-1.55	1.69	1.45	-11.14
불균형 및 무리한 동작	2023년	6,325	229	339	925	2,336	1,680	816
	2022년	6,087	252	342	901	2,230	1,543	819
	증감	238	-23	-3	24	106	137	-3
	증감률	3.91	-9.13	-0.88	2.66	4.75	8.88	-0.37
교통사고	2023년	5,976	258	336	938	2,159	1,301	984
	2022년	6,106	318	418	899	2,064	1,365	1,042
	증감	-130	-60	-82	39	95	-64	-58
	증감률	-2.13	-18.87	-19.62	4.34	4.60	-4.69	-5.57
기타	2023년	5,083	426	599	1,033	1,650	724	651
	2022년	4,475	351	528	921	1,439	583	653
	증감	608	75	71	112	211	141	-2
	증감률	13.59	21.37	13.45	12.16	14.66	24.19	-0.31

※ 기타에는 무너지짐, 감전, 폭발·파열, 화재, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출 등이 해당

□ 업종별/재해유형별

- 건설업 떨어짐에서 가장 많이 감소(547명)하였으며, 운수·창고·통신업 넘어짐 재해에서 가장 많이 증가(579명)

(단위: 명, %)

구 분	총계	광업	제조업	전기 가스 수도업	건설업	운수 창고 통신업	임업	어업	농업	금융 보험업	기타의 사업	
총 계	2023년	92,107	84	20,300	43	24,831	12,724	926	27	492	221	32,459
	2022년	88,946	100	19,883	42	25,371	10,647	888	44	497	185	31,289
	증감	3,161	-16	417	1	-540	2,077	38	-17	-5	36	1,170
	증감율	3.55	-16.00	2.10	2.38	-2.13	19.51	4.28	-38.64	-1.01	19.46	3.74
떨어짐	2023년	12,828	10	1,986	5	6,761	1,118	27	5	134	17	2,765
	2022년	12,743	25	1,918	7	7,308	714	23	6	153	16	2,573
	증감	85	-15	68	-2	-547	404	4	-1	-19	1	192
	증감율	0.67	-60.00	3.55	-28.57	-7.48	56.58	17.39	-16.67	-12.42	6.25	7.46
넘어짐	2023년	23,774	12	3,174	10	5,001	2,582	153	9	92	128	12,613
	2022년	22,653	13	3,085	12	4,873	2,003	147	9	111	106	12,294
	증감	1,121	-1	89	-2	128	579	6	0	-19	22	319
	증감율	4.95	-7.69	2.88	-16.67	2.63	28.91	4.08	0.00	-17.12	20.75	2.59
깔림·뒤집힘	2023년	2,938	10	668	3	834	592	201	0	10	3	617
	2022년	2,430	1	597	2	834	300	178	0	13	1	504
	증감	508	9	71	1	0	292	23	0	-3	2	113
	증감율	20.91	900.00	11.89	50.00	0.00	97.33	12.92	0.00	-23.08	200.00	22.42
부딪힘	2023년	8,447	12	2,232	2	2,524	829	134	2	45	14	2,653
	2022년	7,596	16	1,967	2	2,498	562	114	4	42	5	2,386
	증감	851	-4	265	0	26	267	20	-2	3	9	267
	증감율	11.20	-25.00	13.47	0.00	1.04	47.51	17.54	-50.00	7.14	180.00	11.19
물체에 맞음	2023년	7,011	15	1,888	3	2,960	355	151	2	19	6	1,612
	2022년	7,026	16	1,876	3	3,110	275	166	6	24	2	1,548
	증감	-15	-1	12	0	-150	80	-15	-4	-5	4	64
	증감율	-0.21	-6.25	0.64	0.00	-4.82	29.09	-9.04	-66.67	-20.83	200.00	4.13
끼임	2023년	11,412	17	6,023	6	2,313	545	19	3	81	9	2,396
	2022년	11,559	16	6,260	7	2,300	428	18	12	54	12	2,452
	증감	-147	1	-237	-1	13	117	1	-9	27	-3	-56
	증감율	-1.27	6.25	-3.79	-14.29	0.57	27.34	5.56	-75.00	50.00	-25.00	-2.28
절단·베임· 찢림	2023년	8,313	0	1,939	3	2,448	88	220	3	48	14	3,550
	2022년	8,271	2	1,967	0	2,642	90	223	3	46	14	3,284
	증감	42	-2	-28	3	-194	-2	-3	0	2	0	266
	증감율	0.51	-100.00	-1.42	0.00	-7.34	-2.22	-1.35	0.00	4.35	0.00	8.10
불균형 및 무리한 동작	2023년	6,325	2	1,281	4	1,169	933	11	1	15	18	2,891
	2022년	6,087	4	1,201	3	1,090	688	13	2	25	17	3,044
	증감	238	-2	80	1	79	245	-2	-1	-10	1	-153
	증감율	3.91	-50.00	6.66	33.33	7.25	35.61	-15.38	-50.00	-40.00	5.88	-5.03
교통사고	2023년	5,976	0	61	0	2	5,568	0	0	0	0	345
	2022년	6,106	0	43	0	0	5,508	0	0	0	0	555
	증감	-130	0	18	0	2	60	0	0	0	0	-210
	증감율	-2.13	0.00	41.86	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-37.84
기타	2023년	5,083	6	1,048	7	819	114	10	2	48	12	3,017
	2022년	4,475	7	969	6	716	79	6	2	29	12	2,649
	증감	608	-1	79	1	103	35	4	0	19	0	368
	증감율	13.59	-14.29	8.15	16.67	14.39	44.30	66.67	0.00	65.52	0.00	13.89

※ 기타에는 무너지짐, 감전, 폭발·파열, 화재, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출 등이 해당

7. 2024년 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

- '24. 1. 1. ~ '25. 3. 31.까지 접수된 산업재해조사표 중 재해발생일이 '24. 1. 1. ~ '24. 12. 31.인 재해자 99,185명에 대하여 분석

(3) 재해자 현황

□ 산업별

- 제조업 25.1%, 건설업 22.0%, 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업 4.9% 순으로 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	99,185	100.0
제조업	24,879	25.1
건설업	21,810	22.0
사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	4,881	4.9
교육 서비스업	4,577	4.6
숙박 및 음식점업	4,515	4.6
보건업 및 사회복지 서비스업	4,245	4.3
운수 및 창고업	3,916	3.9
도매 및 소매업	3,681	3.7
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	3,203	3.2
정보통신업	1,385	1.4
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,344	1.4
부동산업	1,244	1.3
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	1,092	1.1
전문, 과학 및 기술 서비스업	994	1.0
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	831	0.8
농업, 임업 및 어업	488	0.5
금융 및 보험업	225	0.2
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	90	0.1
광업	74	0.1
국제 및 외국기관	1	0.0
공란	15,710	15.8

□ 규모별

○ 5인 미만 사업장이 14.3%, 16인~29인 11.9%, 50인~99인 9.4%, 5인~9인 9.3% 순으로 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	99,185	100.0
5인 미만	14,139	14.3
5인 ~ 9인	9,265	9.3
10인 ~ 15인	7,839	7.9
16인 ~ 29인	11,838	11.9
30인 ~ 49인	9,069	9.1
50인 ~ 99인	9,330	9.4
100인 ~ 199인	7,513	7.6
200인 ~ 299인	3,730	3.8
300인 ~ 499인	4,287	4.3
500인 ~ 999인	4,329	4.4
1,000인 ~ 1,999인	2,489	2.5
2,000인 이상	7,466	7.5
분류불능	7,891	8.0

□ 성별

○ 남자가 72.0%, 여자가 28.0%를 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	99,185	100.0
남자	71,364	72.0
여자	27,821	28.0

□ 연령별

○ 60세 이상 28.5%, 55세~59세 15.0%, 50세~54세 12.4% 순으로 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	99,185	100.0
18세 미만	149	0.2
18세 ~ 24세	2,761	2.8
25세 ~ 29세	6,829	6.9
30세 ~ 34세	8,486	8.6
35세 ~ 39세	7,345	7.4
40세 ~ 44세	8,512	8.6
45세 ~ 49세	9,729	9.8
50세 ~ 54세	12,310	12.4
55세 ~ 59세	14,839	15.0
60세 이상	28,225	28.5

□ 직종별

○ 단순노무 종사자 42.6%, 기능원 및 관련 기능 종사자 18.5%, 장치, 기계조작 및 조립종사자 12.0% 순으로 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	99,185	100.0
단순노무 종사자	42,251	42.6
기능원 및 관련 기능 종사자	18,397	18.5
장치, 기계조작 및 조립종사자	11,948	12.0
서비스 종사자	11,439	11.5
전문가 및 관련 종사자	5,287	5.3
사무 종사자	3,679	3.7
관리자	3,414	3.4
판매 종사자	1,615	1.6
농림어업 숙련 종사자	1,153	1.2
군인	2	0.0

□ 발생형태별

○ 넘어짐 27.0%, 부딪힘 13.0%, 끼임 11.2% 순으로 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	99,185	100.0
넘어짐(사람이 미끄러지거나 넘어짐)	26,768	27.0
부딪힘(물체에 부딪힘)	12,862	13.0
끼임(기계설비에 끼이거나 감김)	11,151	11.2
불균형 및 무리한 동작	9,602	9.7
절단·베임·찢림	8,241	8.3
떨어짐(높이가 있는 곳에서 사람이 떨어짐)	7,127	7.2
물체에 맞음(날아오거나 떨어진 물체에 맞음)	6,757	6.8
이상온도 접촉	3,440	3.5
사업장의 교통사고	2,196	2.2
근골격계질환	2,019	2.0
기타	1,597	1.6
작업관련성질환 기타	882	0.9
깔림·뒤집힘(물체의 쓰러짐이나 뒤집힘)	869	0.9
뇌심혈관질환	467	0.5
화학물질누출·접촉	439	0.4
사업장내 교통사고	411	0.4
직업병기타	376	0.4
물리적인자	345	0.3
폭발·파열	332	0.3
동물상해	300	0.3
폭력행위	257	0.3
감전	206	0.2
화재	168	0.2
체육행사 등의 사고	147	0.1
무너짐(건축물이나 쌓여진 물체가 무너짐)	119	0.1
빠짐·익사	50	0.1
화학적인자(진폐 제외)	44	0.0
산소결핍	18	0.0
생물학적인자	17	0.0
화학적인자(진폐)	12	0.0
해상항공 교통사고	6	0.0
분류불능 또는 공란	1,960	2.0

* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 기인물별

- 건축물·구조물 및 표면 22.3%, 설비·기계 15.0%, 기타기인물 13.9%, 부품, 부속물 및 재료 12.8% 순으로 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	99,185	100.0
건축물·구조물 및 표면	22,133	22.3
설비·기계	14,837	15.0
기타기인물	13,746	13.9
부품, 부속물 및 재료	12,674	12.8
용기, 용품, 가구 및 기구	6,685	6.7
교통수단	5,667	5.7
작업환경, 대기여건 등 자연현상	5,225	5.3
사람, 동·식물	4,544	4.6
휴대용 및 인력용기계기구	3,018	3.0
화학물질 및 화학제품	1,304	1.3
기인물 없음	1,248	1.3
해당없음	6,592	6.6
분류불능	1,512	1.5

* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 작업공정별

- 사무, 서비스, 주거지역 23.4%, 토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정 20.1%, 저장·운송, 교통·보행 지역 16.1% 순으로 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	99,185	100.0
사무, 서비스, 주거지역	23,161	23.4
토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정	19,954	20.1
저장·운송, 교통·보행지역	15,973	16.1
기타	9,856	9.9
특정제품 제조지역·공정	9,759	9.8
조립금속제품, 기계·장비 제조지역·공정	7,375	7.4
원재료 생산지역·공정	3,963	4.0
에너지공급, 지원 부속지역	2,224	2.2
육지·해양·대기 및 경작지역	1,713	1.7
해당없음	4,351	4.4
분류불능	856	0.9

* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 작업내용별

- 운반, 상·하역 및 운전작업 16.3%, 청소 및 부가적 작업 15.5%, 기타 14.5% 순으로 점유

구 분	재해자수(명)	점유율(%)
계	99,185	100.0
운반, 상·하역 및 운전작업	16,183	16.3
청소 및 부가적작업	15,415	15.5
기타	14,381	14.5
물체의 연결·조립,설치·해체작업	10,634	10.7
행정, 의료 등 서비스작업	9,917	10.0
물체의가공, 취급작업	9,273	9.3
그밖의 건설관련작업	8,024	8.1
기계기구, 설비 설치·보전작업	7,237	7.3
채광, 벌목 등의 작업	1,385	1.4
해당없음	5,417	5.5
분류불능	1,319	1.3

* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

(4) 사고사망자 현황

□ 산업별

- 건설업 37.6%, 제조업 25.3%, 운수 및 창고업 5.0%, 도매 및 소매업 3.8% 순으로 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	742	100.0
건설업	279	37.6
제조업	188	25.3
운수 및 창고업	37	5.0
도매 및 소매업	28	3.8
사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	27	3.6
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	18	2.4
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	15	2.0
부동산업	15	2.0
전문, 과학 및 기술 서비스업	14	1.9
농업, 임업 및 어업	12	1.6
숙박 및 음식점업	8	1.1
광업	7	0.9
보건업 및 사회복지 서비스업	6	0.8
교육 서비스업	6	0.8
정보통신업	6	0.8
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	4	0.5
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	4	0.5
금융 및 보험업	3	0.4
공란	65	8.8

* 한국표준산업분류의 대분류 기준

□ 규모별

- 5인 미만 사업장이 29.4%, 5인~9인 15.0%, 16인~29인 10.9%, 10인~15인 9.6% 순으로 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	742	100.0
5인 미만	218	29.4
5인 ~ 9인	111	15.0
10인 ~ 15인	71	9.6
16인 ~ 29인	81	10.9
30인 ~ 49인	60	8.1
50인 ~ 99인	45	6.1
100인 ~ 199인	25	3.4
200인 ~ 299인	13	1.8
300인 ~ 499인	13	1.8
500인 ~ 999인	25	3.4
1,000인 ~ 1,999인	6	0.8
2,000인 이상	15	2.0
분류불능	59	8.0

□ 성별

- 남자가 93.8%, 여자가 6.2%를 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	742	100.0
남자	696	93.8
여자	46	6.2

□ 연령별

○ 60세 이상 49.5%, 55세~59세 14.8%, 50세~54세 10.4% 순으로 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	742	100.0
18세 미만	2	0.3
18세 ~ 24세	10	1.3
25세 ~ 29세	24	3.2
30세 ~ 34세	31	4.2
35세 ~ 39세	29	3.9
40세 ~ 44세	41	5.5
45세 ~ 49세	51	6.9
50세 ~ 54세	77	10.4
55세 ~ 59세	110	14.8
60세이상	367	49.5

□ 직종별

○ 단순노무 종사자 41.9%, 기능원 및 관련 기능 종사자 23.5%, 장치, 기계조작 및 조립종사자 15.9% 순으로 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	742	100.0
단순노무 종사자	311	41.9
기능원 및 관련 기능 종사자	174	23.5
장치, 기계조작 및 조립종사자	118	15.9
관리자	43	5.8
전문가 및 관련 종사자	36	4.9
농림어업 숙련 종사자	20	2.7
사무 종사자	20	2.7
서비스 종사자	13	1.8
판매 종사자	7	0.9

□ 발생형태별

○ 떨어짐 25.9%, 끼임 11.3%, 깔림·뒤집힘 7.1% 순으로 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	742	100.0
떨어짐(높이가 있는 곳에서 사람이 떨어짐)	192	25.9
끼임(기계설비에 끼이거나 감김)	84	11.3
깔림·뒤집힘(물체의 쓰러짐이나 뒤집힘)	53	7.1
물체에 맞음(날아오거나 떨어진 물체에 맞음)	52	7.0
기타	48	6.5
부딪힘(물체에 부딪힘)	45	6.1
사업장의 교통사고	35	4.7
넘어짐(사람이 미끄러지거나 넘어짐)	34	4.6
감전	15	2.0
폭발·과열	14	1.9
사업장내 교통사고	12	1.6
빠짐·익사	11	1.5
무너짐(건축물이나 쌓여진 물체가 무너짐)	7	0.9
절단·베임·찢림	7	0.9
불균형 및 무리한 동작	4	0.5
산소결핍	4	0.5
해상항공 교통사고	4	0.5
화재	3	0.4
화학물질누출·접촉	3	0.4
이상온도 접촉	2	0.3
폭력행위	2	0.3
동물상해	1	0.1
분류불능	110	14.8

* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 기인물별

○ 설비·기계 20.8%, 건축물·구조물 및 표면 17.7%, 교통수단 12.1% 순으로 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	742	100.0
설비·기계	154	20.8
건축물·구조물 및 표면	131	17.7
교통수단	90	12.1
기타기인물	88	11.9
부품, 부속물 및 재료	59	8.0
사람, 동·식물	29	3.9
작업환경, 대기여건 등 자연현상	17	2.3
화학물질 및 화학제품	15	2.0
용기, 용품, 가구 및 기구	6	0.8
휴대용 및 인력용기계기구	4	0.5
기인물 없음	15	2.0
해당없음	66	8.9
분류불능	68	9.2

* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 작업공정별

- 토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정 30.2%, 저장·운송, 교통·보행지역 17.1%, 사무, 서비스, 주거지역 10.6% 순으로 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	742	100.0
토목, 건축, 플랜트 공사지역·공정	224	30.2
저장·운송, 교통·보행지역	127	17.1
사무, 서비스, 주거지역	79	10.6
특정제품 제조지역·공정	63	8.5
기타	61	8.2
조립금속제품, 기계·장비 제조지역·공정	50	6.7
육지·해양·대기 및 경작지역	42	5.7
에너지공급, 지원 부속지역	23	3.1
원재료 생산지역·공정	20	2.7
해당없음	36	4.9
분류불능	17	2.3

* '분류불능'은 분류에 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우임

□ 작업내용별

- 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 14.3%, 기타 13.1%, 그 밖의 건설관련작업 12.9% 순으로 점유

구 분	사고사망자수(명)	점유율(%)
계	742	100.0
물체의 연결·조립, 설치·해체작업	106	14.3
기타	97	13.1
그 밖의 건설관련작업	96	12.9
운반, 상·하역 및 운전작업	94	12.7
기계기구, 설비 설치·보전작업	90	12.1
청소 및 부가적작업	61	8.2
물체의가공, 취급작업	49	6.6
행정, 의료 등 서비스작업	34	4.6
채광, 벌목 등의 작업	32	4.3
해당없음	58	7.8
분류불능	25	3.4

* '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, 육림 지역 및 경작지역
- 에너지공급, 지원 부속지역 : 전력생산 지역, 폐기물 처리지역, 정비소 등의 지역
- 사무, 서비스, 주거지역 : 사무공간, 병원, 상가, 식당, 아파트 등의 지역
- 해당없음 : 상기의 분류항목과 관련이 없어 해당하지 않은 경우
- 분류불능 : 목격자가 없어 재해의 발생 경위가 불분명하는 등 필요한 정보가 없어 분류가 불가능한 경우

〈작업내용〉

- 물체의 가공, 취급작업 : 가열, 성형, 절단, 연마, 혼합 등의 가공 또는 취급 작업
- 물체의 연결·조립, 설치·해체작업 : 부속품의 연결, 조립 등을 통해 기계 및 설비를 제조 하거나, 구조물의 설치·해체하는 작업
- 운반, 상·하역 및 운반기계, 차량 등의 운전작업 : 건설기계 또는 운송수단의 운전작업, 상하역 적재 작업 등
- 기계기구, 설비의 설치·해체 및 보전작업 : 기계기구, 설비를 현장에서 설치·해체 하는 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	2015				2016				2017				2018				2019			
	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	1,520,102	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	1,705,799	7,895	7,805	90
공무원	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	1,195,051	6,289	6,222	67
직업인	183,064	102	86	16	182,958	144	123	21	182,054	173	143	30	183,365	330	286	44	187,051	726	708	18
사립학교직원	282,467	479	477	2	313,156	615	611	4	317,602	748	746	2	320,326	846	842	4	323,697	880	875	5

(단위 : 명)

구분	2020				2021년				2022년				2023년				2024년			
	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	1,739,271	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	1,801,009	9,068	8,947	121
공무원	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	1,292,545	7,826	7,743	83
직업군인	190,086	474	455	19	192,199	497	470	27	192,086	451	429	22	186,371	457	441	16	184,922	430	398	32
사립학교교직원	327,864	660	659	1	330,322	605	603	2	333,231	716	713	3	333,852	886	880	6	323,542	812	806	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	2024년				
	총 인원수	재해자 총계 (장해자 포함)	부상자수 (장해자 포함)	질병자수 (장해자 포함)	사망자수
계	1,075,110	56,865	42,170	14,299	396
어업인 및 어업근로자 (어선원 포함)	83,368	5,716	4,636	981	99
농업인 및 농작업근로자	991,742	51,149	37,534	13,318	297

〈어업인 및 어업근로자(어선원 포함) 기준〉

- 총 인원수: 2024년도 어선원재해보상보험 및 어업인안전보험 가입자수
- 재해자: 2024년도 어선원재해보상보험 및 어업인안전보험 보험금 수급자수
- 재해자 총계 = 부상자수 + 질병자수 + 사망자수
- 부상/질병/사망자수 구분 기준: 사고결과
 - 부상자수: 직무상상해
 - 질병자수: 직무상질병
 - 사망자수: 직무상사망 + 행방불명
- 통계 산출기준
 - 1일 이상 요양을 요하는 재해
 - 승무 중 직무 외 보상을 받거나 지급불가 및 면책된 사람은 제외
 - 1명의 어업인이 2024년도 내 2번의 사고로 보험금을 지급받은 경우 2명으로 산출

〈농업인 및 농작업근로자 작성기준〉

- 총 인원수: 2024년 기준 농업인안전보험 가입자수
- 재해자: 2024년 보험금을 받은 인원수
- 재해자 총계 = 부상자수 + 질병자수 + 사망자수
 - 사망자수 : 보험 약관상 사망 관련 보험금 수급자 수
 - 부상자수 : 보험 약관상 사고*에 해당하는 보험금 수급자 수
 - * 농업작업 관련 사고(농기계 사고 등)
 - 질병자수 : 보험 약관상 질병*에 해당하는 보험금 수급자 수
 - * 농업작업 안전 질병, 특정 질병, 특정 감염병 등(한국표준질병·사인분류 기준)

10. 2024년 재해조사 대상 사망사고 발생 현황(확정)

가. 총괄

(건, 명, %)

구 분	해당 분기 (1~12월)	전년 동기 (1~12월)	증 감	
			증 감	증 감 율
재해조사 대상 사망사고 발생건수(건)	556	583	-27	-4.6
재해조사 대상 사고 사망자수(명)	592	597	-5	-0.8

나. 업종별

(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	556	592	583	597	-27	-5	-4.6	-0.8
광 업	5	5	1	1	4	4	400.0	400.0
제 조 업	146	175	166	171	-20	4	-12.0	2.3
건 설 업	281	285	290	296	-9	-11	-3.1	-3.7
전기·가스·증기 및 수도 사업	8	8	6	6	2	2	33.3	33.3
운 수 · 창 고 · 통 신 업	18	20	18	18	0	2	0.0	11.1
임 업	7	7	7	7	0	0	0.0	0.0
어 업	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0
농 업	7	7	16	16	-9	-9	-56.3	-56.3
금융 및 보험업	0	0	0	0	0	0	-	-
기 타 의 사 업	82	83	78	81	4	2	5.1	2.5

※ 산재보험료를 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	556	592	583	597	-27	-5	-4.6	-0.8
제조업	146	175	166	171	-20	4	-12.0	2.3
건설업	281	285	290	296	-9	-11	-3.1	-3.7
도매 및 소매업	15	15	24	24	-9	-9	-37.5	-37.5
숙박 및 음식점업	4	4	2	2	2	2	100.0	100.0
사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	7	7	16	16	-9	-9	-56.3	-56.3
보건업 및 사회복지 서비스업	2	2	0	0	2	2	-	-
운수 및 창고업	17	19	15	15	2	4	13.3	26.7
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	17	17	12	13	5	4	41.7	30.8
교육 서비스업	0	0	0	0	0	0	-	-
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	17	17	14	16	3	1	21.4	6.3
부동산업	9	9	6	6	3	3	50.0	50.0
정보통신업	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	3	3	2	2	1	1	50.0	50.0
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	3	4	2	2	1	2	50.0	100.0
전문, 과학 및 기술 서비스업	6	6	4	4	2	2	50.0	50.0
농업, 임업 및 어업	16	16	22	22	-6	-6	-27.3	-27.3
금융 및 보험업	0	0	0	0	0	0	-	-
광업	5	5	1	1	4	4	400.0	400.0
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	7	7	6	6	1	1	16.7	16.7
가구 내 고용활동, 자가 소비 생산활동	0	0	0	0	0	0	-	-
국제 및 외국기관	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	281	285						
5인 미만	55	55						
5인 ~ 49인	148	151						
50인 ~ 99인	18	18						
100인 ~ 299인	20	20						
300인 ~ 999인	13	13						
1,000인 이상	27	28						

※ '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	281	285	290	296	-9	-11	-3.1	-3.7
1억 미만	58	58	70	71	-12	-13	-17.1	-18.3
1 ~ 5억	49	50	36	36	13	14	36.1	38.9
5 ~ 20억	46	48	37	39	9	9	24.3	23.1
20 ~ 50억	37	37	34	34	3	3	8.8	8.8
50 ~ 120억	16	16	28	28	-12	-12	-42.9	-42.9
120 ~ 800억	30	30	45	47	-15	-17	-33.3	-36.2
800억 이상	45	46	40	41	5	5	12.5	12.2

(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	146	175	166	171	-20	4	-12.0	2.3
5인 미만	17	17	15	16	2	1	13.3	6.3
5인 ~ 49인	61	62	81	84	-20	-22	-24.7	-26.2
50인 ~ 99인	14	39	15	15	-1	24	-6.7	160.0
100인 ~ 299인	19	19	26	26	-7	-7	-26.9	-26.9
300인 ~ 999인	20	21	13	13	7	8	53.8	61.5
1,000인 이상	15	17	16	17	-1	0	-6.3	0.0

(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	129	132	127	130	2	2	1.6	1.5
5인 미만	40	40	38	39	2	1	5.3	2.6
5인 ~ 49인	40	42	44	45	-4	-3	-9.1	-6.7
50인 ~ 99인	4	4	4	4	0	0	0.0	0.0
100인 ~ 299인	4	4	6	6	-2	-2	-33.3	-33.3
300인 ~ 999인	18	18	9	10	9	8	100.0	80.0
1,000인 이상	23	24	26	26	-3	-2	-11.5	-7.7

※ 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	556	592	583	597	-27	-5	-4.6	-0.8
떨어짐	227	227	249	251	-22	-24	-8.8	-9.6
넘어짐	5	5	2	2	3	3	150.0	150.0
깔림·뒤집힘	46	49	39	39	7	10	17.9	25.6
부딪힘	47	49	79	79	-32	-30	-40.5	-38.0
물체에 맞음	87	87	69	69	18	18	26.1	26.1
무너짐	18	20	30	34	-12	-14	-40.0	-41.2
끼임	62	62	54	54	8	8	14.8	14.8
절단·베임·찢림	1	1	3	3	-2	-2	-66.7	-66.7
감전	22	22	9	9	13	13	144.4	144.4
화재·폭발·파열	18	43	27	31	-9	12	-33.3	38.7
이상온도 접촉	1	1	6	7	-5	-6	-83.3	-85.7
화학물질누출·접촉	10	12	2	2	8	10	400.0	500.0
산소결핍	1	1	8	11	-7	-10	-87.5	-90.9
빠짐·익사	11	13	6	6	5	7	83.3	116.7
기타	0	0	0	0	0	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	281	285	290	296	-9	-11	-3.1	-3.7
떨어짐	162	162	175	177	-13	-15	-7.4	-8.5
넘어짐	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0
깔림·뒤집힘	15	16	13	13	2	3	15.4	23.1
부딪힘	18	18	29	29	-11	-11	-37.9	-37.9
물체에 맞음	41	41	33	33	8	8	24.2	24.2
무너짐	12	13	21	25	-9	-12	-42.9	-48.0
끼임	8	8	7	7	1	1	14.3	14.3
절단·베임·찢림	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
감전	13	13	4	4	9	9	225.0	225.0
화재·폭발·파열	2	2	0	0	2	2	-	-
이상온도 접촉	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
화학물질누출·접촉	3	3	0	0	3	3	-	-
산소결핍	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
빠짐·익사	3	5	3	3	0	2	0.0	66.7
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	146	175	166	171	-20	4	-12.0	2.3
떨어짐	22	22	32	32	-10	-10	-31.3	-31.3
넘어짐	1	1	0	0	1	1	-	-
깔림·뒤집힘	21	23	16	16	5	7	31.3	43.8
부딪힘	17	17	30	30	-13	-13	-43.3	-43.3
물체에 맞음	22	22	17	17	5	5	29.4	29.4
무너짐	3	3	6	6	-3	-3	-50.0	-50.0
끼임	39	39	36	36	3	3	8.3	8.3
절단·베임·찢림	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
감전	3	3	3	3	0	0	0.0	0.0
화재·폭발·과열	9	34	20	23	-11	11	-55.0	47.8
이상온도 접촉	0	0	2	3	-2	-3	-100.0	-100.0
화학물질누출·접촉	4	6	1	1	3	5	300.0	500.0
산소결핍	1	1	1	2	0	-1	0.0	-50.0
빠짐·익사	4	4	1	1	3	3	300.0	300.0
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	129	132	127	130	2	2	1.6	1.5
떨어짐	43	43	42	42	1	1	2.4	2.4
넘어짐	2	2	0	0	2	2	-	-
깔림·뒤집힘	10	10	10	10	0	0	0.0	0.0
부딪힘	12	14	20	20	-8	-6	-40.0	-30.0
물체에 맞음	24	24	19	19	5	5	26.3	26.3
무너짐	3	4	3	3	0	1	0.0	33.3
끼임	15	15	11	11	4	4	36.4	36.4
절단·베임·찢림	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
감전	6	6	2	2	4	4	200.0	200.0
화재·폭발·파열	7	7	7	8	0	-1	0.0	-12.5
이상온도 접촉	0	0	3	3	-3	-3	-100.0	-100.0
화학물질누출·접촉	3	3	1	1	2	2	200.0	200.0
산소결핍	0	0	6	8	-6	-8	-100.0	-100.0
빠짐·익사	4	4	2	2	2	2	100.0	100.0
기타	0	0	0	0	0	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	556	592	583	597	-27	-5	-4.6	-0.8
제조 및 가공 설비·기계	59	60	66	71	-7	-11	-10.6	-15.5
건설 설비·기계	44	44	47	47	-3	-3	-6.4	-6.4
운반 및 인양 설비·기계	120	124	151	152	-31	-28	-20.5	-18.4
그 외 운송수단	8	10	9	9	-1	1	-11.1	11.1
건축물·구조물 및 표면	206	207	233	240	-27	-33	-11.6	-13.8
부품, 부속물 및 재료	66	90	26	27	40	63	153.8	233.3
화학물질 및 화학제품	15	19	15	15	0	4	0.0	26.7
기타 기인물	38	38	36	36	2	2	5.6	5.6

(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	281	285	290	296	-9	-11	-3.1	-3.7
제조 및 가공 설비·기계	8	8	1	1	7	7	700.0	700.0
건설 설비·기계	32	32	36	36	-4	-4	-11.1	-11.1
운반 및 인양 설비·기계	43	43	44	45	-1	-2	-2.3	-4.4
그 외 운송수단	1	2	1	1	0	1	0.0	100.0
건축물·구조물 및 표면	155	156	188	193	-33	-37	-17.6	-19.2
부품, 부속물 및 재료	32	34	11	11	21	23	190.9	209.1
화학물질 및 화학제품	3	3	1	1	2	2	200.0	200.0
기타 기인물	7	7	8	8	-1	-1	-12.5	-12.5

(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	146	175	166	171	-20	4	-12.0	2.3
제조 및 가공 설비·기계	40	41	57	61	-17	-20	-29.8	-32.8
건설 설비·기계	3	3	4	4	-1	-1	-25.0	-25.0
운반 및 인양 설비·기계	47	49	64	64	-17	-15	-26.6	-23.4
그 외 운송수단	2	2	3	3	-1	-1	-33.3	-33.3
건축물·구조물 및 표면	19	19	16	16	3	3	18.8	18.8
부품, 부속물 및 재료	22	44	10	11	12	33	120.0	300.0
화학물질 및 화학제품	7	11	6	6	1	5	16.7	83.3
기타 기인물	6	6	6	6	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
계	129	132	127	130	2	2	1.6	1.5
제조 및 가공 설비·기계	11	11	8	9	3	2	37.5	22.2
건설 설비·기계	9	9	7	7	2	2	28.6	28.6
운반 및 인양 설비·기계	30	32	43	43	-13	-11	-30.2	-25.6
그 외 운송수단	5	6	5	5	0	1	0.0	20.0
건축물·구조물 및 표면	32	32	29	31	3	1	10.3	3.2
부품, 부속물 및 재료	12	12	5	5	7	7	140.0	140.0
화학물질 및 화학제품	5	5	8	8	-3	-3	-37.5	-37.5
기타 기인물	25	25	22	22	3	3	13.6	13.6

※ 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	592	597	-5	-0.8
남자	560	577	-17	-2.9
여자	32	20	12	60.0

아. 연령별

(명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)	전년 동기(1~12월)	증 감	증 감 율
	사망자수	사망자수	사망자수	사망자수
총 계	592	597	-5	-0.8
18세 미만	0	0	0	-
18세 ~ 24세	12	8	4	50.0
25세 ~ 29세	19	14	5	35.7
30세 ~ 34세	28	20	8	40.0
35세 ~ 39세	33	28	5	17.9
40세 ~ 44세	33	33	0	0.0
45세 ~ 49세	47	52	-5	-9.6
50세 ~ 54세	64	103	-39	-37.9
55세 ~ 59세	102	109	-7	-6.4
60세 이상	254	230	24	10.4

자. 직종별

(명, %)

구 분	해당 분기(1~12월)	전년 동기(1~12월)	증 감	증 감 율
	사망자수	사망자수	사망자수	사망자수
계	592	597	-5	-0.8
단순노무 종사자	296	242	54	22.3
기능원 및 관련 기능 종사자	180	202	-22	-10.9
장치, 기계조작 및 조립종사자	69	98	-29	-29.6
서비스 종사자	5	5	0	0.0
전문가 및 관련 종사자	10	11	-1	-9.1
관리자	16	11	5	45.5
사무 종사자	1	7	-6	-85.7
판매 종사자	0	2	-2	-100.0
농림어업 숙련·종사자	15	19	-4	-21.1
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	556	592	583	597	-27	-5	-4.6	-0.8
1월	47	47	37	38	10	9	27.0	23.7
2월	34	34	35	35	-1	-1	-2.9	-2.9
3월	52	54	53	55	-1	-1	-1.9	-1.8
4월	50	52	51	52	-1	0	-2.0	0.0
5월	42	45	59	60	-17	-15	-28.8	-25.0
6월	40	63	48	48	-8	15	-16.7	31.3
7월	44	44	53	55	-9	-11	-17.0	-20.0
8월	49	51	46	47	3	4	6.5	8.5
9월	44	44	52	54	-8	-10	-15.4	-18.5
10월	50	52	55	56	-5	-4	-9.1	-7.1
11월	47	49	43	44	4	5	9.3	11.4
12월	57	57	51	53	6	4	11.8	7.5

(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	556	592	583	597	-27	-5	-4.6	-0.8
월	96	119	95	98	1	21	1.1	21.4
화	94	97	91	92	3	5	3.3	5.4
수	98	100	89	91	9	9	10.1	9.9
목	107	110	110	113	-3	-3	-2.7	-2.7
금	85	86	96	99	-11	-13	-11.5	-13.1
토	49	52	71	72	-22	-20	-31.0	-27.8
일	27	28	31	32	-4	-4	-12.9	-12.5

(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	556	592	583	597	-27	-5	-4.6	-0.8
00 ~ 02시 전	6	6	3	3	3	3	100.0	100.0
02 ~ 04시 전	4	5	5	5	-1	0	-20.0	0.0
04 ~ 06시 전	1	1	6	6	-5	-5	-83.3	-83.3
06 ~ 08시 전	27	28	34	35	-7	-7	-20.6	-20.0
08 ~ 10시 전	136	139	114	114	22	25	19.3	21.9
10 ~ 12시 전	118	143	125	130	-7	13	-5.6	10.0
12 ~ 14시 전	79	81	86	88	-7	-7	-8.1	-8.0
14 ~ 16시 전	111	114	119	121	-8	-7	-6.7	-5.8
16 ~ 18시 전	54	54	66	67	-12	-13	-18.2	-19.4
18 ~ 20시 전	9	9	10	11	-1	-2	-10.0	-18.2
20 ~ 22시 전	4	4	11	13	-7	-9	-63.6	-69.2
22 ~ 24시 전	7	8	4	4	3	4	75.0	100.0

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	556	592	583	597	-27	-5	-4.6	-0.8
서울청	44	46	41	41	3	5	7.3	12.2
충부청	70	70	104	105	-34	-35	-32.7	-33.3
경기지청	117	139	80	83	37	56	46.3	67.5
강원지청	24	26	25	25	-1	1	-4.0	4.0
부산청	104	112	102	104	2	8	2.0	7.7
대구청	53	54	68	69	-15	-15	-22.1	-21.7
광주청	81	82	73	81	8	1	11.0	1.2
대전청	63	63	85	89	-22	-26	-25.9	-29.2

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	556	592	583	597	-27	-5	-4.6	-0.8	
서울	소 계	44	46	41	41	3	5	7.3	12.2
	종로구	2	2	0	0	2	2	-	-
	중구	0	0	6	6	-6	-6	-100.0	-100.0
	용산구	3	3	1	1	2	2	200.0	200.0
	성동구	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	광진구	5	5	0	0	5	5	-	-
	동대문구	2	3	0	0	2	3	-	-
	중랑구	1	1	3	3	-2	-2	-66.7	-66.7
	성북구	1	1	3	3	-2	-2	-66.7	-66.7
	강북구	1	1	0	0	1	1	-	-
	도봉구	1	1	0	0	1	1	-	-
	노원구	1	1	0	0	1	1	-	-
	은평구	1	1	0	0	1	1	-	-
	서대문구	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	마포구	3	3	1	1	2	2	200.0	200.0
	양천구	1	1	0	0	1	1	-	-
	강서구	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0
	구로구	1	2	2	2	-1	0	-50.0	0.0
	금천구	1	1	0	0	1	1	-	-
	영등포구	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	동작구	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
관악구	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0	
서초구	3	3	4	4	-1	-1	-25.0	-25.0	
강남구	5	5	8	8	-3	-3	-37.5	-37.5	
송파구	2	2	0	0	2	2	-	-	
강동구	3	3	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
부 산	소 계	33	35	41	41	-8	-6	-19.5	-14.6
	중 구	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	서 구	5	5	0	0	5	5	-	-
	동 구	0	0	0	0	0	0	-	-
	영 도 구	3	3	4	4	-1	-1	-25.0	-25.0
	부 산 진 구	0	0	3	3	-3	-3	-100.0	-100.0
	동 래 구	3	3	2	2	1	1	50.0	50.0
	남 구	0	0	2	2	-2	-2	-100.0	-100.0
	북 구	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	해운대구	1	1	3	3	-2	-2	-66.7	-66.7
	사 하 구	7	8	6	6	1	2	16.7	33.3
	금 정 구	0	0	3	3	-3	-3	-100.0	-100.0
	강 서 구	5	5	9	9	-4	-4	-44.4	-44.4
	연 제 구	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
	수 영 구	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0
	사 상 구	2	2	3	3	-1	-1	-33.3	-33.3
기 장 군	4	5	1	1	3	4	300.0	400.0	
대 구	소 계	14	14	10	10	4	4	40.0	40.0
	중 구	1	1	0	0	1	1	-	-
	동 구	0	0	0	0	0	0	-	-
	서 구	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	남 구	1	1	0	0	1	1	-	-
	북 구	1	1	0	0	1	1	-	-
	수 성 구	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
	달 서 구	3	3	3	3	0	0	0.0	0.0
	달 성 군	6	6	4	4	2	2	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
인 천	소 계	27	27	36	37	-9	-10	-25.0	-27.0
	중 구	4	4	7	7	-3	-3	-42.9	-42.9
	동 구	1	1	0	0	1	1	-	-
	미추홀구	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	연 수 구	0	0	6	6	-6	-6	-100.0	-100.0
	남 동 구	2	2	6	6	-4	-4	-66.7	-66.7
	부 평 구	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0
	계 양 구	3	3	0	0	3	3	-	-
	서 구	13	13	14	15	-1	-2	-7.1	-13.3
	강 화 군	1	1	0	0	1	1	-	-
	웅 진 군	0	0	0	0	0	0	-	-
광 주	소 계	4	4	8	8	-4	-4	-50.0	-50.0
	동 구	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	서 구	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	남 구	0	0	2	2	-2	-2	-100.0	-100.0
	북 구	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	광 산 구	3	3	2	2	1	1	50.0	50.0
대 전	소 계	1	1	9	9	-8	-8	-88.9	-88.9
	동 구	0	0	0	0	0	0	-	-
	중 구	0	0	0	0	0	0	-	-
	서 구	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
	유 성 구	0	0	4	4	-4	-4	-100.0	-100.0
	대 덕 구	0	0	4	4	-4	-4	-100.0	-100.0
세 종	소 계	2	2	3	3	-1	-1	-33.3	-33.3
	세 종 시	2	2	3	3	-1	-1	-33.3	-33.3
울 산	소 계	20	23	12	12	8	11	66.7	91.7
	중 구	1	1	0	0	1	1	-	-
	남 구	5	5	2	2	3	3	150.0	150.0
	동 구	4	4	0	0	4	4	-	-
	북 구	3	5	4	4	-1	1	-25.0	25.0
	울 주 군	7	8	6	6	1	2	16.7	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
강 원	소 계	23	25	27	27	-4	-2	-14.8	-7.4
	춘 천 시	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	원 주 시	0	0	2	2	-2	-2	-100.0	-100.0
	강 룡 시	2	2	6	6	-4	-4	-66.7	-66.7
	동 해 시	1	1	0	0	1	1	-	-
	태 백 시	1	1	0	0	1	1	-	-
	속 초 시	1	1	0	0	1	1	-	-
	삼 척 시	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
	홍 천 군	3	4	4	4	-1	0	-25.0	0.0
	횡 성 군	3	3	1	1	2	2	200.0	200.0
	영 월 군	2	2	0	0	2	2	-	-
	평 창 군	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0
	정 선 군	3	4	5	5	-2	-1	-40.0	-20.0
	철 원 군	1	1	3	3	-2	-2	-66.7	-66.7
	화 천 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	양 구 군	1	1	0	0	1	1	-	-
	인 제 군	1	1	0	0	1	1	-	-
	고 성 군	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
양 양 군	0	0	0	0	0	0	-	-	
경 기	소 계	161	183	146	149	15	34	10.3	22.8
	수 원 시	5	5	7	7	-2	-2	-28.6	-28.6
	성 남 시	3	3	5	5	-2	-2	-40.0	-40.0
	의정부시	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	안 양 시	4	4	1	1	3	3	300.0	300.0
	부 천 시	3	3	4	4	-1	-1	-25.0	-25.0
	광 명 시	2	2	0	0	2	2	-	-
	평 택 시	15	15	10	10	5	5	50.0	50.0
	동두천시	1	1	3	3	-2	-2	-66.7	-66.7

※ 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	5	5	8	8	-3	-3	-37.5	-37.5
	고 양 시	1	1	7	7	-6	-6	-85.7	-85.7
	과 천 시	1	1	0	0	1	1	-	-
	구 리 시	1	1	4	4	-3	-3	-75.0	-75.0
	남양주시	8	8	7	7	1	1	14.3	14.3
	오 산 시	4	4	1	1	3	3	300.0	300.0
	시 흥 시	10	10	5	5	5	5	100.0	100.0
	군 포 시	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
	의 왕 시	2	2	2	3	0	-1	0.0	-33.3
	하 남 시	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	용 인 시	12	12	8	8	4	4	50.0	50.0
	파 주 시	8	8	7	7	1	1	14.3	14.3
	이 천 시	4	4	6	6	-2	-2	-33.3	-33.3
	안 성 시	10	10	7	8	3	2	42.9	25.0
	김 포 시	6	6	9	9	-3	-3	-33.3	-33.3
	화 성 시	20	42	10	10	10	32	100.0	320.0
	광 주 시	8	8	2	2	6	6	300.0	300.0
	양 주 시	3	3	10	10	-7	-7	-70.0	-70.0
	포 천 시	9	9	9	9	0	0	0.0	0.0
	여 주 시	4	4	3	4	1	0	33.3	0.0
연 천 군	1	1	3	3	-2	-2	-66.7	-66.7	
가 평 군	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0	
양 평 군	6	6	2	2	4	4	200.0	200.0	

※ 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
충 북	소 계	29	29	29	30	0	-1	0.0	-3.3
	청 주 시	7	7	13	14	-6	-7	-46.2	-50.0
	충 주 시	3	3	1	1	2	2	200.0	200.0
	제 천 시	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0
	보 은 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	옥 천 군	3	3	2	2	1	1	50.0	50.0
	영 동 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	증 평 군	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	진 천 군	4	4	4	4	0	0	0.0	0.0
	괴 산 군	2	2	3	3	-1	-1	-33.3	-33.3
	음 성 군	5	5	4	4	1	1	25.0	25.0
	단 양 군	3	3	0	0	3	3	-	-
충 남	소 계	31	31	44	47	-13	-16	-29.5	-34.0
	천 안 시	8	8	8	9	0	-1	0.0	-11.1
	공 주 시	5	5	3	3	2	2	66.7	66.7
	보 령 시	0	0	3	3	-3	-3	-100.0	-100.0
	아 산 시	4	4	10	12	-6	-8	-60.0	-66.7
	서 산 시	3	3	1	1	2	2	200.0	200.0
	논 산 시	0	0	3	3	-3	-3	-100.0	-100.0
	계 룡 시	0	0	0	0	0	0	-	-
	당 진 시	4	4	4	4	0	0	0.0	0.0
	금 산 군	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	부 여 군	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
	서 천 군	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0
	청 양 군	1	1	0	0	1	1	-	-
	홍 성 군	2	2	3	3	-1	-1	-33.3	-33.3
	예 산 군	0	0	4	4	-4	-4	-100.0	-100.0
태 안 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 북	소 계	39	40	58	59	-19	-19	-32.8	-32.2
	포 항 시	8	8	10	10	-2	-2	-20.0	-20.0
	경 주 시	6	6	8	9	-2	-3	-25.0	-33.3
	김 천 시	0	0	0	0	0	0	-	-
	안 동 시	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
	구 미 시	3	3	5	5	-2	-2	-40.0	-40.0
	영 주 시	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	영 천 시	1	1	5	5	-4	-4	-80.0	-80.0
	상 주 시	1	1	0	0	1	1	-	-
	문 경 시	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0
	경 산 시	3	3	5	5	-2	-2	-40.0	-40.0
	군 위 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	의 성 군	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	청 송 군	1	1	1	1	0	0	0.0	0.0
	영 양 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	영 덕 군	1	1	0	0	1	1	-	-
	청 도 군	2	3	1	1	1	2	100.0	200.0
	고 령 군	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	성 주 군	1	1	4	4	-3	-3	-75.0	-75.0
	칠 곡 군	3	3	2	2	1	1	50.0	50.0
예 천 군	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0	
봉 화 군	1	1	3	3	-2	-2	-66.7	-66.7	
울 진 군	0	0	6	6	-6	-6	-100.0	-100.0	
울 릉 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 남	소 계	51	54	49	51	2	3	4.1	5.9
	창 원 시	6	6	13	13	-7	-7	-53.8	-53.8
	진 주 시	3	3	2	2	1	1	50.0	50.0
	통 영 시	3	3	1	1	2	2	200.0	200.0
	사 천 시	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0
	김 해 시	13	13	8	10	5	3	62.5	30.0
	밀 양 시	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0
	거 제 시	6	8	4	4	2	4	50.0	100.0
	양 산 시	5	5	6	6	-1	-1	-16.7	-16.7
	의 령 군	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	함 안 군	2	2	5	5	-3	-3	-60.0	-60.0
	창 녕 군	2	2	0	0	2	2	-	-
	고 성 군	1	2	2	2	-1	0	-50.0	0.0
	남 해 군	0	0	2	2	-2	-2	-100.0	-100.0
	하 동 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	산 청 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	함 양 군	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	거 창 군	3	3	0	0	3	3	-	-
합 천 군	2	2	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
전 북	소 계	34	34	32	34	2	0	6.3	0.0
	전 주 시	6	6	2	2	4	4	200.0	200.0
	군 산 시	8	8	9	11	-1	-3	-11.1	-27.3
	익 산 시	6	6	6	6	0	0	0.0	0.0
	정 읍 시	1	1	4	4	-3	-3	-75.0	-75.0
	남 원 시	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	김 제 시	2	2	3	3	-1	-1	-33.3	-33.3
	완 주 군	4	4	3	3	1	1	33.3	33.3
	진 안 군	0	0	1	1	-1	-1	-100.0	-100.0
	무 주 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	장 수 군	1	1	0	0	1	1	-	-
	임 실 군	1	1	0	0	1	1	-	-
	순 창 군	1	1	0	0	1	1	-	-
	고 창 군	1	1	3	3	-2	-2	-66.7	-66.7
	부 안 군	3	3	0	0	3	3	-	-
전 남	소 계	35	36	31	32	4	4	12.9	12.5
	목 포 시	2	2	3	3	-1	-1	-33.3	-33.3
	여 수 시	4	4	2	2	2	2	100.0	100.0
	순 천 시	4	4	3	4	1	0	33.3	0.0
	나 주 시	0	0	2	2	-2	-2	-100.0	-100.0
	광 양 시	5	5	4	4	1	1	25.0	25.0
	담 양 군	1	2	0	0	1	2	-	-
	곡 성 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
전 남	구 레 군	1	1	0	0	1	1	-	-
	고 흥 군	3	3	0	0	3	3	-	-
	보 성 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	화 순 군	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	장 흥 군	3	3	1	1	2	2	200.0	200.0
	강 진 군	2	2	1	1	1	1	100.0	100.0
	해 남 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	영 압 군	2	2	3	3	-1	-1	-33.3	-33.3
	무 안 군	2	2	2	2	0	0	0.0	0.0
	함 평 군	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	영 광 군	0	0	0	0	0	0	-	-
	장 성 군	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	완 도 군	1	1	2	2	-1	-1	-50.0	-50.0
	진 도 군	1	1	0	0	1	1	-	-
신 안 군	0	0	2	2	-2	-2	-100.0	-100.0	
제 주	소 계	8	8	7	7	1	1	14.3	14.3
	제 주 시	6	6	4	4	2	2	50.0	50.0
	서귀포시	2	2	3	3	-1	-1	-33.3	-33.3
분류불능	소 계	0	0	0	0	0	0	-	-
	분류불능	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

1. 통계 산출 대상 재해

- '23, '24년 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·찔림: 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·과열: 가연물에 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 과열
- 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

2024年 産業災害 現況分析

2025년 12월 인쇄

2025년 12월 발행

발행 **고용노동부**

산업안전보건본부

산업안전예방정책관

산업안전정책과

044-202-8813

인쇄 문중기획 044-858-8580

<비매품>