

산업재해조사 개요

1. 조사 목적

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

2. 법적 근거

통계법 제18조에 따른 일반통계(승인번호 118006호*)이다.

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

3. 조사 연혁 및 주기

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

4. 조사 대상

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

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

5. 분석 방법

- 제1장의 총괄과 제2장의 전체 재해 현황 및 분석은 2015.1.1~2015.12.31 중 업무상 사고 및 질병으로 근로복지공단의 요양승인(지방고용노동관서 산재미보고 적발재해 포함) 재해를 규모별, 성별, 연령별 등 세부 항목별로 분석하였다.
- 제4장의 사망재해 현황 및 분석 중 “1. 전체 사망재해 현황” 및 “2. 업무상사고 사망재해 현황”은 근로복지공단의 산재유족 급여지급이 결정된 사망자수(지방고용노동관서 산재미보고 적발재해 포함)를 규모별, 성별, 연령별 등 세부 항목별로 분석하였고, “3. 조사대상 사망재해 원인분석”은 산업안전보건법 제26조 제4항 및 산업안전보건근로감독관 직무규정(고용노동부 훈령 제186호, '16.3.30.) 제27조에 따라 근로감독관이 조사한 재해 중 사망재해자를 발생형태별, 기인물별 등 원인별로 분석하였다.
 - ※ 제4장의 사망재해 현황 및 분석 중 “1. 전체 사망재해 현황” 및 “2. 업무상사고 사망재해 현황”의 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

6. 공표방법 및 시기

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

7. 공표주기

- 매년

8. 용어해설

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

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



제1장 총괄 7

1. 2015 산업재해 발생현황 9

 가. 개요 9

 나. 전체 산업재해 현황 10

 (1) 산업별 10

 (2) 재해유형별 12

 (3) 재해정도(요양기간)별 14

 다. 업무상사고 재해현황 15

 (1) 산업별 15

 (2) 재해유형별 16

 (3) 재해정도(요양기간)별 18

 라. 전체 사망재해 현황 19

 마. 업무상사고 사망재해 현황 21

 바. 업무상질병 현황 23

 (1) 업무상질병 총괄 23

 (2) 업무상질병 요양재해 현황 25

 (3) 업무상질병 사망재해 현황 26

2. 연도별 산업재해 지표 추이 28

 가. 지수비교 28

 나. 재해율 변화 29

제2장 전체 산업재해 현황 37

1. 총괄 39

2. 규모별 44

3. 성별 74



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

제3장 업무상사고 재해현황 153

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

제4장 사망재해 현황 269

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

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

제5장 업무상질병 현황 509

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



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



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

제6장 여성근로자 재해현황 631

- 1. 업종별 633
- 2. 규모별 638
- 3. 연령별 650
- 4. 근속기간별 662
- 5. 재해정도(요양기간별) 674
- 6. 발생형태별 686
- 7. 지방고용노동관서별 698
- 8. 질병종류별 700

제7장 산업재해분석 참고자료 713

- 1. 산업재해 현황 716
 - 가. 산업별 716
 - 나. 업종별 718
- 2. 업종별 장애자 및 근로손실일수 726
- 3. 산재보험제도 시행 이후 연도별 산업재해 발생현황 740
- 4. 월평균 근로시간수 산출 근거 744
- 5. 2014년 업종별 재해발생 현황(재해발생일 기준) 745
- 6. 2014년 휴업재해 현황(휴업급여 지급일 기준) 750
- 7. 공무원 및 사립학교 교직원 업무상 재해 발생현황 758

2015

산업재해현황분석

제1장

총괄

1. 2015 산업재해 발생현황

가. 개요

- 2015년도 산업재해보상보험법 적용사업장 2,367,186개소에 종사하는 근로자 17,968,931명 중에서 4일 이상 요양을 요하는 재해자가 90,129명이 발생(사망 1,810명, 부상 80,999명, 업무상질병 이환자 7,064명)하였고, 재해율은 0.50%이었다.
- 2014년도에 비하여 사업장수는 8.22% 증가하였고, 근로자수는 5.31% 증가하였으며, 재해자수는 0.86% 감소하였고, 재해율은 0.03%p 감소하였다.
- 산업재해로 인한 직접손실액(산재보상금 지급액)은 4,079,108백만원으로 전년대비 3.89% 증가하여, 직·간접손실을 포함한 경제적 손실 추정액은 20,395,540백만원으로 전년대비 3.89%가 증가하였으나, 근로손실일수는 47,538,877일로 전년대비 1.78%가 감소한 것으로 나타났다.

〈전년대비 산업재해 현황 비교표〉

연 도	적 용 사업장수 (개소)	대 상 근로자수 (명)	재해자수(명)					재해율 ²⁾ (%)	경제적손실추정액 (단위 : 백만원)			근로 손실 일수 ⁴⁾ (일)
			계	사 망 ¹⁾	부 상	신 체 장애자	업무상 질 병 요양자수		계	산 재 보상금	간 접 손실액 ³⁾	
2014년	2,187,391	17,062,308	90,909	1,850	81,955	34,403	6,820	0.53	19,632,795	3,926,559	15,706,236	48,398,387
2015년	2,367,186	17,968,931	90,129	1,810	80,999	34,158	7,064	0.50	20,395,540	4,079,108	16,316,432	47,538,877
증감 ⁵⁾ (%)	179,795 (8.22)	906,623 (5.31)	-780 (-0.86)	-40 (-2.16)	-956 (-1.17)	-245 (-0.71)	244 (3.58)	-0.03 (3.89)	762,745 (3.89)	152,549 (3.89)	610,196 (3.89)	-859,510 (-1.78)

※ 참 고

- 1) 사망자수는 재해당시의 사망자수에 요양 중 사망자수를 포함한 것임.
 ※ 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)
- 2) 재해율(%) = $\frac{\text{재해자수}}{\text{근로자수}} \times 100$
- 3) 간접손실액 : 하인리히 방식에 의하여 직접손실액(산재보상금 지급액)의 4배로 계상
- 4) 근로손실일수 : 신체장애자의 등급별 손실일수+사망자 손실일수+부상자·업무상 질병요양자의 요양일수
- 5) 증감(%) = $\frac{2015\text{년도}}{2014\text{년도}} \times 100 - 100$
- 6) 산업재해로 인한 근로손실일수는 2015 노사분규로 인한 근로손실일수 447천일의 106배

나. 전체 산업재해 현황

(1) 산업별

- 산업별로는 전년 대비 제조업(1,638명, 5.72%), 운수·창고·통신업(129명, 3.08%), 임업(69명, 4.07%), 어업(24명, 29.63%), 금융보험업(42명, 12.46%), 기타의 사업(601명, 1.98%) 등은 감소하였고, 광업(234명, 18.95%), 건설업(1,463명, 6.18%), 농업(26명, 4.19%)은 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 산업별 재해자 비교표〉

(단위: 명)

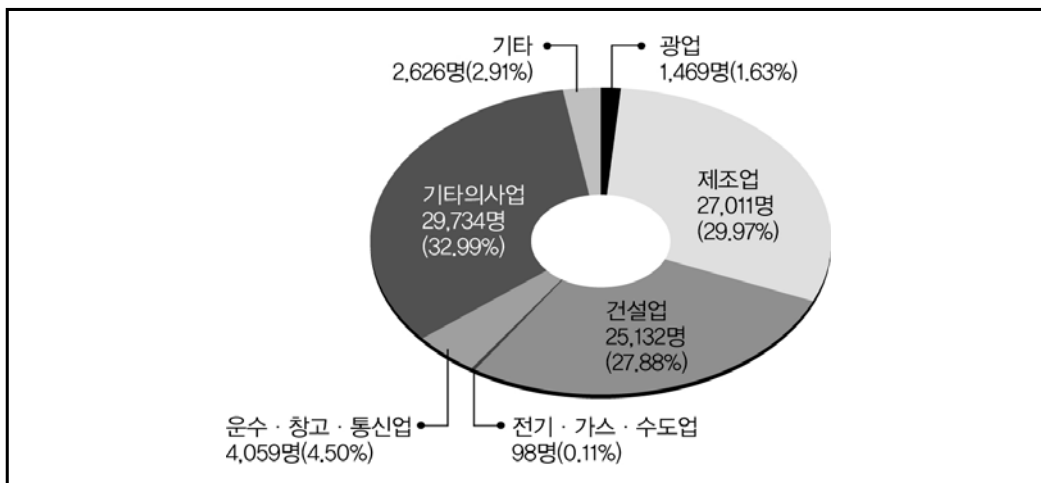
연도	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	임업	어업	농업	금융·보험업	기타의 사업
2014년	90,909	1,235	28,649	23,669	98	4,188	1,696	81	621	337	30,335
2015년	90,129	1,469	27,011	25,132	98	4,059	1,627	57	647	295	29,734
증감(%)	-780 (-0.86)	234 (18.95)	-1,638 (-5.72)	1,463 (6.18)	0 (0.00)	-129 (-3.08)	-69 (-4.07)	-24 (-29.63)	26 (4.19)	-42 (-12.46)	-601 (-1.98)

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2015년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

※ 전체 재해자수=업무상사고 재해자수+업무상질병 재해자수

- 산업별 분포로는 기타의 사업이 전체 재해의 29,734명(32.99%)로 가장 높고, 다음은 제조업이 27,011명(29.97%), 건설업이 25,132명(27.88%), 운수·창고·통신업이 4,059명(4.50%), 광업이 1,469명(1.63%) 순으로 나타났다.

〈산업별 산업재해 현황 분포도〉



※ 기타는 임업, 어업, 농업, 금융보험업임

- 산업별 천인율은 광업(126.47%)이 가장 높고, 임업(18.80%), 어업(10.64%), 농업(9.42%), 건설업(7.48%), 제조업(6.49%), 운수·창고·통신업(5.04%), 기타의사업(3.42%)의 순으로 나타났고
- 산업별 도수율은 광업(55.37)이 가장 높고, 임업(9.09), 어업(5.13), 농업(4.55), 건설업(4.18), 제조업(2.88), 운수·창고·통신업(2.40), 기타의 사업(1.67)의 순으로 나타났으며
- 산업별 강도율은 광업(206.04)이 가장 높고, 어업(3.78), 임업(3.20), 건설업(2.20), 농업(2.12), 제조업(1.69), 운수·창고·통신업(1.49), 전기·가스·수도업(0.61)의 순으로 나타났다.

〈산업별 산업재해 현황〉

(단위: 개소, 명, 건, %)

구 분	전 산업	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	임 업	어 업	농 업	금융 보험업	기타의 사업
사업장수	2,367,186	1,108	361,493	380,944	2,091	65,650	12,366	1,613	12,350	39,789	1,489,782
근로자수	17,968,931	11,615	4,161,536	3,358,813	64,244	805,403	86,565	5,357	68,697	705,629	8,701,072
재해자수	89,354	1,383	26,769	24,851	97	4,039	1,605	56	637	295	29,622
재해건수	90,129	1,469	27,011	25,132	98	4,059	1,627	57	647	295	29,734
도수율 ¹⁾	2.40	55.37	2.88	4.18	0.74	2.40	9.09	5.13	4.55	0.21	1.67
강도율 ²⁾	1.28	206.04	1.69	2.20	0.61	1.49	3.20	3.78	2.12	0.16	0.56
천인율 ³⁾	5.02	126.47	6.49	7.48	1.53	5.04	18.80	10.64	9.42	0.42	3.42

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

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

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

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

(2) 재해유형별

- 재해유형별로는 전년 대비 끼임(1,206명, 8.22%), 넘어짐(335명, 2.10%), 물체에 맞음(133명, 1.83%), 깔림·뒤집힘(132명, 5.38%), 부딪힘(102명, 1.51%), 화재·폭발·파열(59명, 9.10%) 등은 감소하였고, 절단·베임·찢림(941명, 12.06%), 업무상 질병(241명, 3.14%), 무리한 동작(116명, 3.90%), 교통사고(25명, 0.58%), 떨어짐(22명, 0.16%) 등은 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 재해유형별 재해자 비교표〉

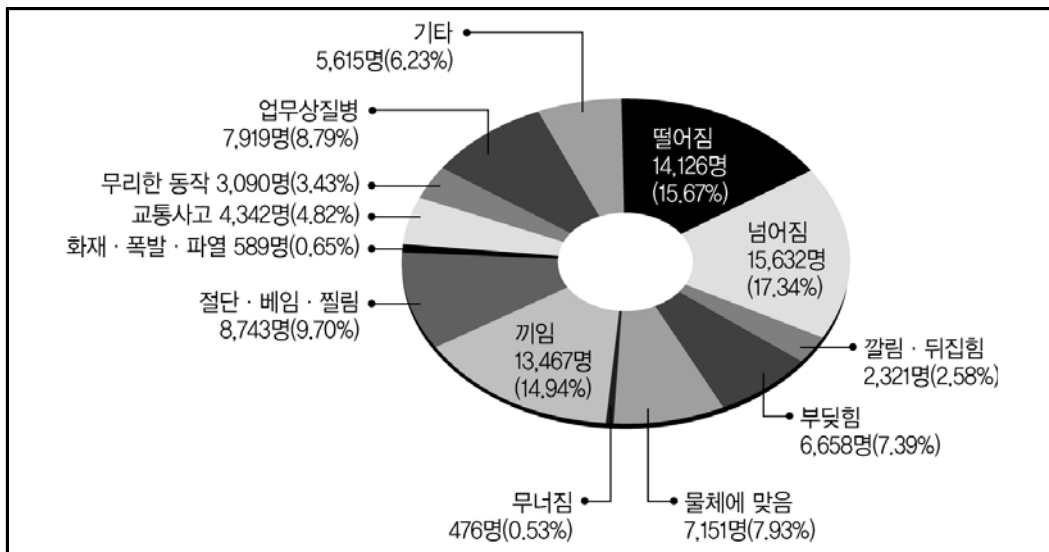
(단위: 명)

구 분	총 계	떨어짐	넘어짐	깔림 뒤집힘	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼 임	절단 베임 찢림	화재 폭발 파열	교통 사고	무리한 동작	업무상 질병	기 타
2014년	90,909	14,104	15,967	2,453	6,760	7,284	520	14,673	7,802	648	4,317	2,974	7,678	5,729
2015년	90,129	14,126	15,632	2,321	6,658	7,151	476	13,467	8,743	589	4,342	3,090	7,919	5,615
증감 (%)	-780 (-0.86)	22 (0.16)	-335 (-2.10)	-132 (-5.38)	-102 (-1.51)	-133 (-1.83)	-44 (-8.46)	-1,206 (-8.22)	941 (12.06)	-59 (-9.10)	25 (0.58)	116 (3.90)	241 (3.14)	-114 (-1.99)

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

- 재해유형별 분포로는 넘어짐이 전체 재해의 15,632명(17.34%)으로 가장 높고, 다음은 떨어짐 14,126명(15.67%), 끼임 13,467명(14.94%), 절단·베임·찢림 8,743명(9.70%), 업무상질병 7,919명(8.79%) 순으로 나타났다.

〈재해유형별 산업재해 현황 분포도〉



- 제조업에서는 끼임이 8,712명(32.25%), 건설업은 떨어짐이 8,259명(32.86%), 기타의 사업은 넘어짐이 8,623명(29.00%), 운수창고통신업은 교통사고가 922명(22.71%)으로 가장 많이 발생하였다.

〈재해유형별 산업재해 현황〉

(단위: 명)

구 분	전 산업	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	임 업	어 업	농 업	금융 보험업	기타의 사업
총 계	90,129	1,469	27,011	25,132	98	4,059	1,627	57	647	295	29,734
떨어짐	14,126	29	2,323	8,259	6	594	44	10	183	19	2,659
넘어짐	15,632	20	2,413	3,594	11	562	222	13	104	70	8,623
깔림· 뒤집힘	2,321	9	751	766	1	87	291	3	13	3	397
부딪힘	6,658	10	2,105	2,219	6	344	160	9	56	13	1,736
물체에 맞음	7,151	26	2,310	3,168	7	228	232	3	25	7	1,145
무너짐	476	3	73	327	0	19	0	1	0	1	52
끼임	13,467	23	8,712	1,958	7	492	27	5	93	24	2,126
절단· 베임· 찢림	8,743	0	2,605	2,625	1	80	506	6	41	27	2,852
화재· 폭발· 파열	589	6	269	148	9	14	6	0	8	1	128
교통사고	4,342	2	400	199	18	922	57	2	24	17	2,701
무리한 동작	3,090	5	712	632	6	201	33	1	19	14	1,467
업무상질병	7,919	1,324	3,071	845	10	324	34	2	28	37	2,244
기타	5,615	12	1,267	392	16	192	15	2	53	62	3,604

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2015년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

(3) 재해정도(요양기간)별

- 재해정도(요양기간)별로는 전년 대비 29일 ~ 90일(1,674명, 6.12%), 4일 ~ 28일(644명, 6.65%), 사망자(40명, 2.16%)는 감소하였고, 6개월 이상(1,168명, 6.17%), 91일~180일(438명, 1.33%)은 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 재해정도(요양기간)별 재해자 비교표〉

(단위: 명)

구분	재해자	사망자	6개월 이상	91일 ~ 180일	29일 ~ 90일	4일 ~ 28일
2014년	90,909	1,850	18,915	32,824	27,349	9,687
2015년	90,129	1,810	20,083	33,262	25,675	9,043
증감 (%)	-780 (-0.86)	-40 (-2.16)	1,168 (6.17)	438 (1.33)	-1,674 (-6.12)	-644 (-6.65)

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

- 제조업에서는 91일 ~ 180일이 10,979명(40.65%), 건설업은 91일 ~ 180일이 10,081명(40.11%), 기타의 사업은 29일 ~ 90일이 10,177명(34.23%), 운수창고통신업은 91일 ~ 180일이 1,378명(33.95%)으로 가장 많이 발생하였다.

〈재해정도(요양기간별) 산업재해 현황〉

(단위: 명)

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	임업	어업	농업	금융 보험업	기타의 사업
재해자	90,129	1,469	27,011	25,132	98	4,059	1,627	57	647	295	29,734
사망자	1,810	417	428	493	6	131	16	1	9	9	300
6개월 이상	20,083	429	6,708	6,437	28	863	327	6	128	54	5,103
91일 ~ 180일	33,262	100	10,979	10,081	35	1,378	589	20	248	96	9,736
29일 ~ 90일	25,675	117	7,089	6,170	18	1,259	520	21	202	102	10,177
4일 ~ 28일	9,043	400	1,747	1,876	11	414	169	7	57	31	4,331

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지정되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2015년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

다. 업무상사고 재해현황

(1) 산업별

- 산업별로는 전년 대비 제조업(1,639명, 6.41%), 운수창고통신업(127명, 3.29%), 임업(83명, 4.95%), 기타의 사업(490명, 1.75%) 등은 감소하였고, 건설업(1,352명, 5.89%), 농업(24명, 4.03%)은 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 산업별 업무상사고 재해자 비교표〉

(단위: 명)

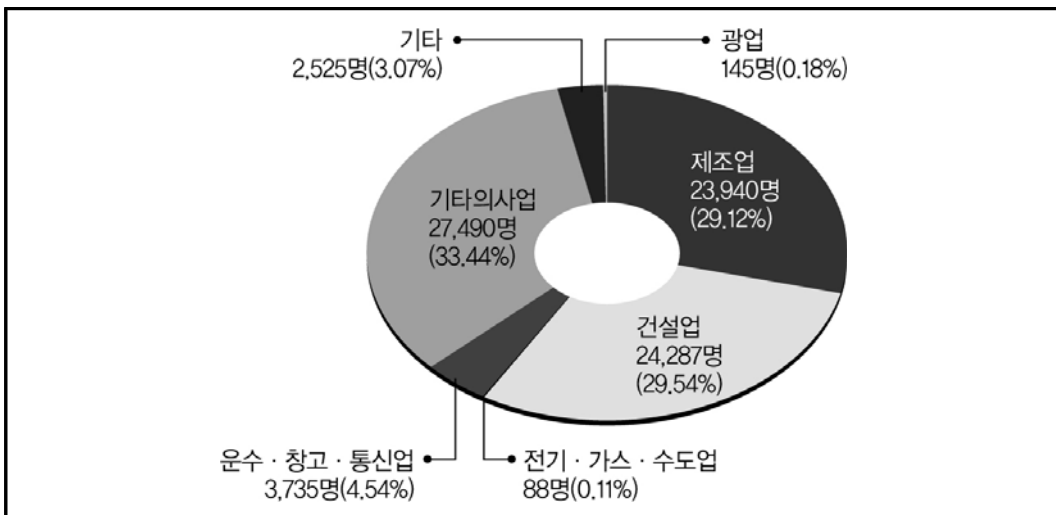
연도	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	임업	어업	농업	금융·보험업	기타의 사업
2014년	83,231	151	25,579	22,935	91	3,862	1,676	74	595	288	27,980
2015년	82,210	145	23,940	24,287	88	3,735	1,593	55	619	258	27,490
증감 (%)	-1,021 (-1.23)	-6 (-3.97)	-1,639 (-6.41)	1,352 (5.89)	-3 (-3.30)	-127 (-3.29)	-83 (-4.95)	-19 (-25.68)	24 (4.03)	-30 (-10.42)	-490 (-1.75)

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2015년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

※ 업무상사고 재해자수=전체 재해자수-업무상질병 재해자수

- 산업별 분포로는 기타의 사업이 전체 재해의 27,490명(33.44%)로 가장 높고, 다음은 건설업이 24,287명(29.54%), 제조업이 23,940명(29.12%), 운수·창고·통신업이 3,735명(4.54%)의 순으로 나타났다.

〈산업별 업무상사고 재해현황 분포도〉



※ 기타는 임업, 어업, 농업, 금융보험업임

- 산업별 업무상사고 재해 천인율은 임업(18.40%)이 가장 높고, 광업(12.48%), 어업(10.27%), 농업(9.01%), 건설업(7.23%), 제조업(5.75%), 운수·창고·통신업(4.54%), 기타의 사업(3.16%)의 순으로 나타났다.

〈산업별 업무상사고 재해현황〉

(단위: 개소, 명, %)

구 분	전 산업	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	임 업	어 업	농 업	금융 보험업	기타의 사업
사업장수	2,367,186	1,108	361,493	380,944	2,091	65,650	12,366	1,613	12,350	39,789	1,489,782
근로자수	17,968,931	11,615	4,161,536	3,358,813	64,244	805,403	86,565	5,357	68,697	705,629	8,701,072
업무상사고 재해자수 ¹⁾	82,210	145	23,940	24,287	88	3,735	1,593	55	619	258	27,490
업무상사고 재해 천인율 ²⁾	4.58	12.48	5.75	7.23	1.37	4.64	18.40	10.27	9.01	0.37	3.16

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

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

(2) 재해유형별

- 재해유형별로는 전년 대비 끼임(1,206명, 8.22%), 넘어짐(335명, 2.10%), 물체에 맞음(133명, 1.83%), 깔림·뒤집힘(132명, 5.38%) 등은 감소하였고, 절단·베임·찢림(941명, 12.06%), 무리한 동작(116명, 3.90%), 떨어짐(22명, 0.16%) 등은 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 재해유형별 업무상사고 재해자 비교표〉

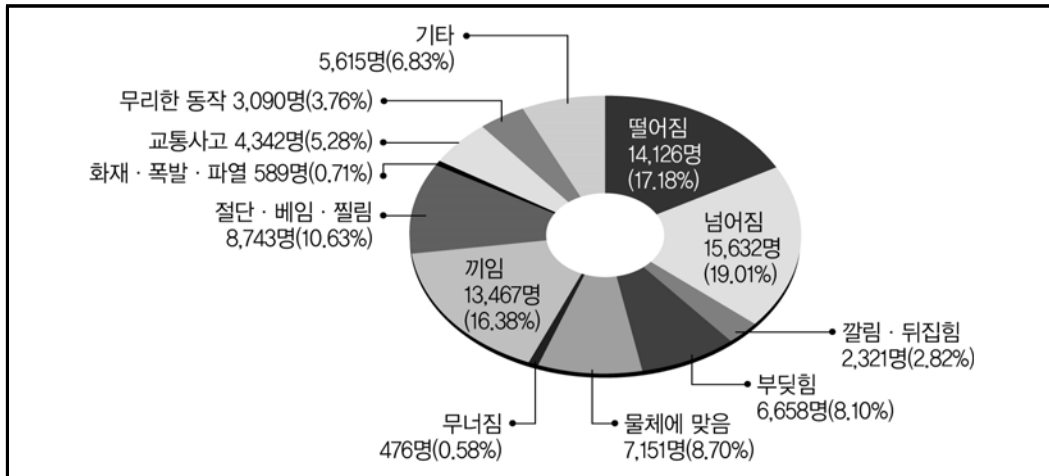
(단위: 명)

구 분	총 계	떨어짐	넘어짐	깔림 뒤집힘	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	화재 폭발 파열	교통 사고	무리한 동작	기타
2014년	83,231	14,104	15,967	2,453	6,760	7,284	520	14,673	7,802	648	4,317	2,974	5,729
2015년	82,210	14,126	15,632	2,321	6,658	7,151	476	13,467	8,743	589	4,342	3,090	5,615
증감 (%)	-1,021 (-1.23)	22 (0.16)	-335 (-2.10)	-132 (-5.38)	-102 (-1.51)	-133 (-1.83)	-44 (-8.46)	-1,206 (-8.22)	941 (12.06)	-59 (-9.10)	25 (0.58)	116 (3.90)	-114 (-1.99)

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

- 재해유형별 분포로는 넘어짐이 전체 재해의 15,632명(19.01%)로 가장 높고, 다음은 떨어짐 14,126명(17.18%), 끼임이 13,467명(16.38%), 절단·베임·찢림이 8,743명(10.63%), 물체에 맞음이 7,151명(8.70%) 순으로 나타났다.

〈재해유형별 업무상사고 재해현황 분포도〉



- 제조업에서는 끼임이 8,712명(36.39%), 건설업은 떨어짐이 8,259명(34.01%), 기타의 사업은 넘어짐이 8,623명(31.37%), 운수창고통신업은 교통사고가 922명(24.69%)으로 가장 많이 발생하였다.

〈재해유형별 업무상사고 재해현황〉

(단위: 명)

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	임업	어업	농업	금융·보험업	기타의 사업
총계	82,210	145	23,940	24,287	88	3,735	1,593	55	619	258	27,490
떨어짐	14,126	29	2,323	8,259	6	594	44	10	183	19	2,659
넘어짐	15,632	20	2,413	3,594	11	562	222	13	104	70	8,623
깔림·뒤집힘	2,321	9	751	766	1	87	291	3	13	3	397
부딪힘	6,658	10	2,105	2,219	6	344	160	9	56	13	1,736
물체에 맞음	7,151	26	2,310	3,168	7	228	232	3	25	7	1,145
무너짐	476	3	73	327	0	19	0	1	0	1	52
끼임	13,467	23	8,712	1,958	7	492	27	5	93	24	2,126
절단·베임·찢림	8,743	0	2,605	2,625	1	80	506	6	41	27	2,852
화재·폭발·파열	589	6	269	148	9	14	6	0	8	1	128
교통사고	4,342	2	400	199	18	922	57	2	24	17	2,701
무리한 동작	3,090	5	712	632	6	201	33	1	19	14	1,467
기타	5,615	12	1,267	392	16	192	15	2	53	62	3,604

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2015년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

(3) 재해정도(요양기간)별

- 재해정도(요양기간)별로는 전년 대비 29일~90일(1,608명, 6.26%), 4일~28일(641명, 7.58%), 사망자(37명, 3.73%)는 감소하였고, 6개월 이상(920명, 5.55%), 91일~180일(373명, 1.19%)은 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 재해정도(요양기간)별 업무상사고 재해자 비교표〉

(단위: 명)

구분	재해자	사망자	6개월 이상	91일 ~ 180일	29일 ~ 90일	4일 ~ 28일
2014년	83,231	992	16,574	31,247	25,673	8,461
2015년	82,210	955	17,494	31,620	24,065	7,820
증감 (%)	-1,021 (-1.23)	-37 (-3.73)	920 (5.55)	373 (1.19)	-1,608 (-6.26)	-641 (-7.58)

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

- 제조업에서는 91일~180일이 10,228명(42.72%), 건설업은 9,879명(40.68%), 기타의 사업은 29일~90일이 9,530명(34.67%)으로 가장 많이 발생하였다.

〈재해유형별 업무상사고 재해현황〉

(단위: 명)

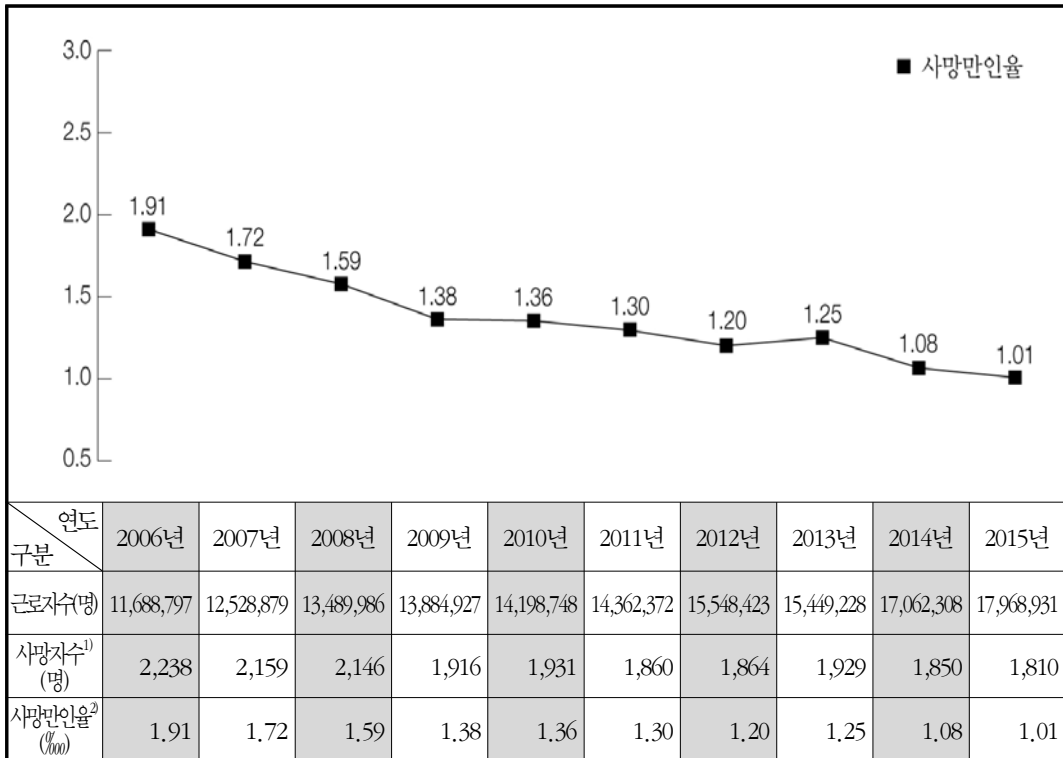
구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스 수도업	운수·창고 통신업	임업	어업	농업	금융 보험업	기타의 사업
재해자	82,210	145	23,940	24,287	88	3,735	1,593	55	619	258	27,490
사망자	955	4	251	437	3	88	15	1	7	0	149
6개월 이상	17,494	56	5,550	6,161	24	765	314	6	123	41	4,454
91일 ~ 180일	31,620	36	10,228	9,879	33	1,302	586	18	243	88	9,207
29일 ~ 90일	24,065	34	6,483	5,994	18	1,182	513	21	192	98	9,530
4일 ~ 28일	7,820	9	1,368	1,741	10	384	159	7	51	28	4,063

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2015년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

라. 전체 사망재해 현황

- 사망재해자는 1,810명이며 이 중에서 업무상사고 사망자수는 955명, 업무상질병 사망자수는 855명으로 나타났다.
- 사망재해 유형은 진폐 427명, 떨어짐이 339명, 뇌·심혈관질환이 293명, 끼임 121명의 순으로 나타났다.
- 사망만인율은 1.01‰이며 2014년도 1.08‰에 비하여 0.07‰포인트 감소하였다.
- 사망만인율(근로자 10,000명당 사망자수)의 추세는 2004년 이후 2012년까지 계속 감소 추세를 유지하였으나 2013년에 일시적으로 증가하였고, 2014년 이후 다시 감소 추세를 유지하고 있다.

〈연도별 사망재해 추이〉



1) 사망자수는 재해 당시의 사망자수에 요양 중 사망자수를 포함한 것임

※ 사망자수 = 업무상사고 사망자수 + 업무상질병 사망자수

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

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

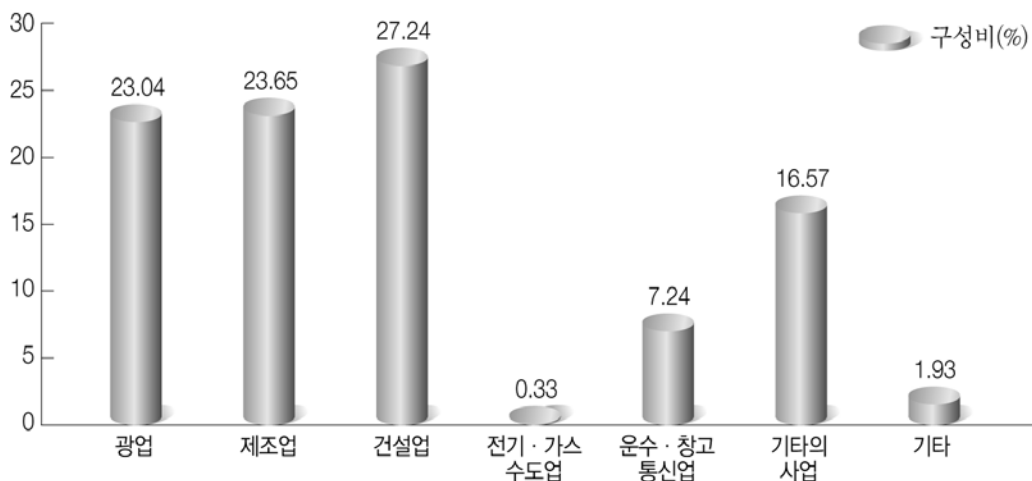
- 산업별 사망만인율은 광업이 359.02‰으로 가장 높은 수준을 보이고 있으며, 다음으로 어업 1.87‰, 임업 1.85‰, 운수·창고·통신업 1.63‰, 건설업 1.47‰ 등으로 나타났다.
- 산업별 사망재해의 분포는 전체 사망자수 1,810명 중 건설업이 493명(27.24%)으로 가장 많고, 제조업이 428명(23.65%), 광업이 417명(23.04%), 기타의 사업이 300명(16.57%), 운수·창고·통신업이 131명(7.24%) 등으로 나타났다.

〈전년대비 사망재해 비교표〉

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	임업	어업	농업	금융·보험업	기타의 사업	
근로자수(명)	17,968,931	11,615	4,161,536	3,358,813	64,244	805,403	86,565	5,357	68,697	705,629	8,701,072	
사망자수(명)	1,810	417	428	493	6	131	16	1	9	9	300	
구성비(%)	100.00	23.04	23.65	27.24	0.33	7.24	0.88	0.06	0.50	0.50	16.57	
만인율(‰)	2014년	1.08	342.30	1.14	1.50	1.26	1.53	4.39	5.05	2.43	0.15	0.39
	2015년	1.01	359.02	1.03	1.47	0.93	1.63	1.85	1.87	1.31	0.13	0.34
	증감(%)	-0.07	16.72	-0.11	-0.03	-0.33	0.10	-2.54	-3.18	-1.12	-0.02	-0.05

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2015년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

〈2015 산업별 사망재해 분포도〉

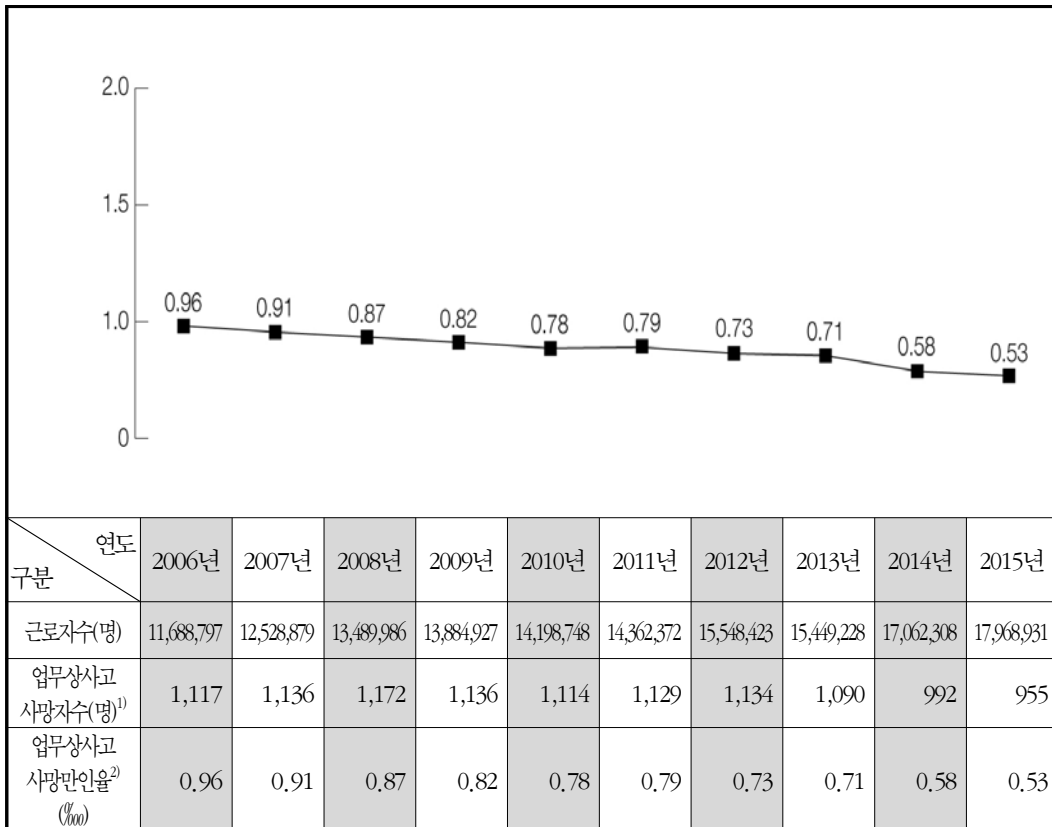


※ 기타는 임업, 어업, 농업, 금융보험업임

마. 업무상사고 사망재해 현황

- 업무상사고 사망재해자는 955명으로 2014년도 992명에 비하여 37명(3.7%) 감소하였다.
- 업무상사고 사망재해 유형은 떨어짐 339명, 끼임 121명, 부딪힘 96명, 깔림·뒤집힘 69명의 순으로 나타났다.
- 업무상사고 사망만인율은 0.53‰로 2014년도 0.58‰에 비하여 0.05‰ 감소하였다.
- 업무상사고 사망만인율(근로자 10,000명당 업무상사고 사망자수)의 추세는 2004년 이후 계속 감소추세를 유지하고 있다.

〈연도별 업무상사고 사망재해 추이〉



구분 \ 연도	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
근로자수(명)	11,688,797	12,528,879	13,489,986	13,884,927	14,198,748	14,362,372	15,548,423	15,449,228	17,062,308	17,968,931
업무상사고 사망자수(명) ¹⁾	1,117	1,136	1,172	1,136	1,114	1,129	1,134	1,090	992	955
업무상사고 사망만인율 ²⁾ (‰)	0.96	0.91	0.87	0.82	0.78	0.79	0.73	0.71	0.58	0.53

- 1) 업무상사고 사망자수는 재해당시의 업무상사고 사망자수에 요양 중 업무상사고 사망자수를 포함한 것임
 ※ 업무상사고 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)
 ※ 업무상사고 사망자수 = 전체 사망자수 - 업무상질병 사망자수

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

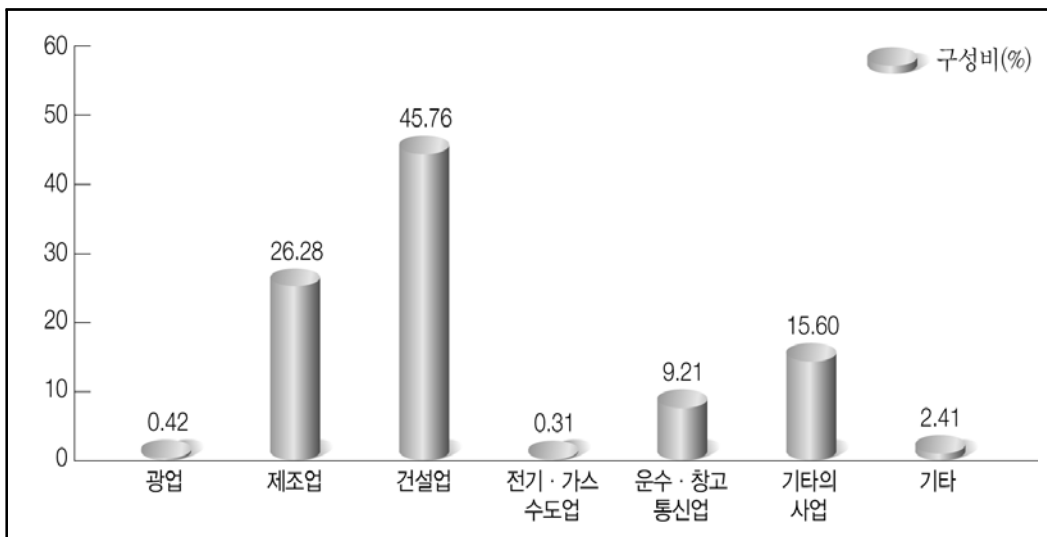
- 산업별 업무상사고 사망만인율은 광업이 3.44‰로 가장 높은 수준을 보이고 있으며, 다음으로 어업 1.87‰, 임업 1.76‰, 건설업 1.30‰, 운수·창고·통신업 1.09‰, 농업 1.02‰ 등으로 나타났다.
- 산업별 업무상사고 사망재해의 분포는 전체 사망자수 955명 중 건설업이 437명(45.76%)로 가장 많고, 제조업이 251명(26.28%), 기타의 사업이 149명(15.60%), 운수·창고·통신업이 88명(9.21%), 임업이 15명(1.57%) 등으로 나타났다.

〈전년 대비 업무상사고 사망재해 비교표〉

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	임업	어업	농업	금융·보험업	기타의 사업	
근로자수(명)	17,968,931	11,615	4,161,536	3,358,813	64,244	805,403	86,565	5,357	68,697	705,629	8,701,072	
업무상사고 사망자수(명)	955	4	251	437	3	88	15	1	7	0	149	
구성비(%)	100.00	0.42	26.28	45.76	0.31	9.21	1.57	0.10	0.73	0.00	15.60	
업무상 사고 사망 만인율 (‰)	2014년	0.58	7.68	0.66	1.34	0.72	0.95	4.26	5.05	2.11	0.03	0.20
	2015년	0.53	3.44	0.60	1.30	0.47	1.09	1.73	1.87	1.02	0.00	0.17
	증감 (‰p)	-0.05	-4.24	-0.06	-0.04	-0.25	0.14	-2.53	-3.18	-1.09	-0.03	-0.03

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2015년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

〈2015 산업별 업무상사고 사망재해 분포도〉



※ 기타는 임업, 어업, 농업, 금융보험업임

바. 업무상질병 현황

(1) 업무상질병 총괄

- 2015년도 업무상질병자수는 7,919명으로 전년도 7,678명에 비해 241명(3.14%)이 증가하였으며

* 업무상질병자수 = 업무상질병 요양자수 + 업무상질병 사망자수

- 이 중에서 진폐, 기타 화학물질 중독 등 직업병은 2015년에 1,959명으로 전년도 1,732명보다 227명(13.11%)이 증가하였고, 작업관련성 질병은 2015년에 5,960명으로 전년도 5,946명보다 14명(0.24%) 증가하였다.
- 작업관련성 질병 중 뇌·심혈관 질환자는 634명으로 전년도 676명보다 42명(6.21%) 감소하였으나
- 신체부담작업으로 인한 질환(경견완장해 등)은 2,180명으로 전년도 1,853명보다 327명(17.65%) 증가하였다.

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

〈업무상질병자 비교표〉

(단위: 명)

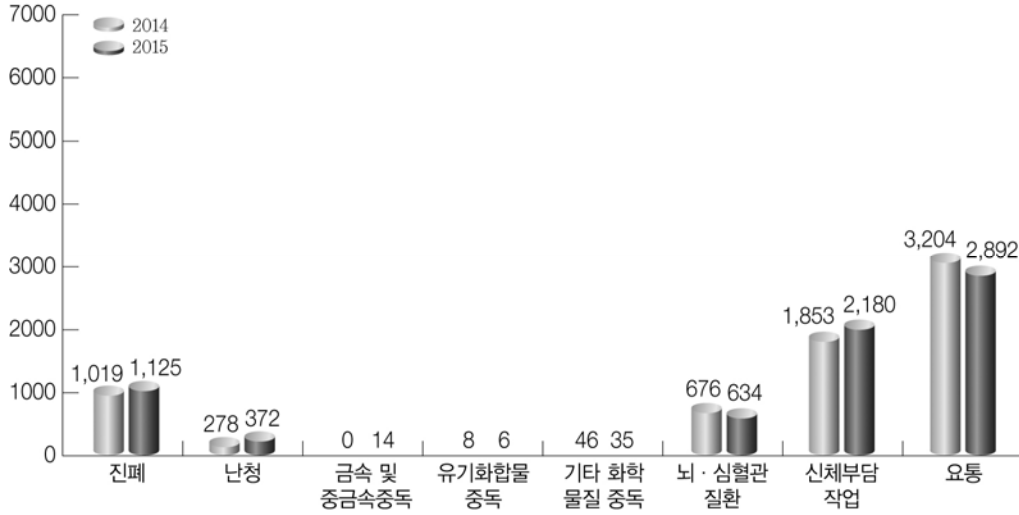
구 분	총 계	직업 병							작업관련성 질병				
		소 계	진 폐	난 청	금속 및 중금속 중독	유기 화합물 중독	기타 화학물질 중독	기 타	소 계	뇌·심혈관 질환	신체 부담 작업	요 통	기 타
2014년	7,678	1,732	1,019	278	0	8	46	381	5,946	676	1,853	3,204	213
2015년	7,919	1,959	1,125	372	14	6	35	407	5,960	634	2,180	2,892	254
증 감	241	227	106	94	14	-2	-11	26	14	-42	327	-312	41

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

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

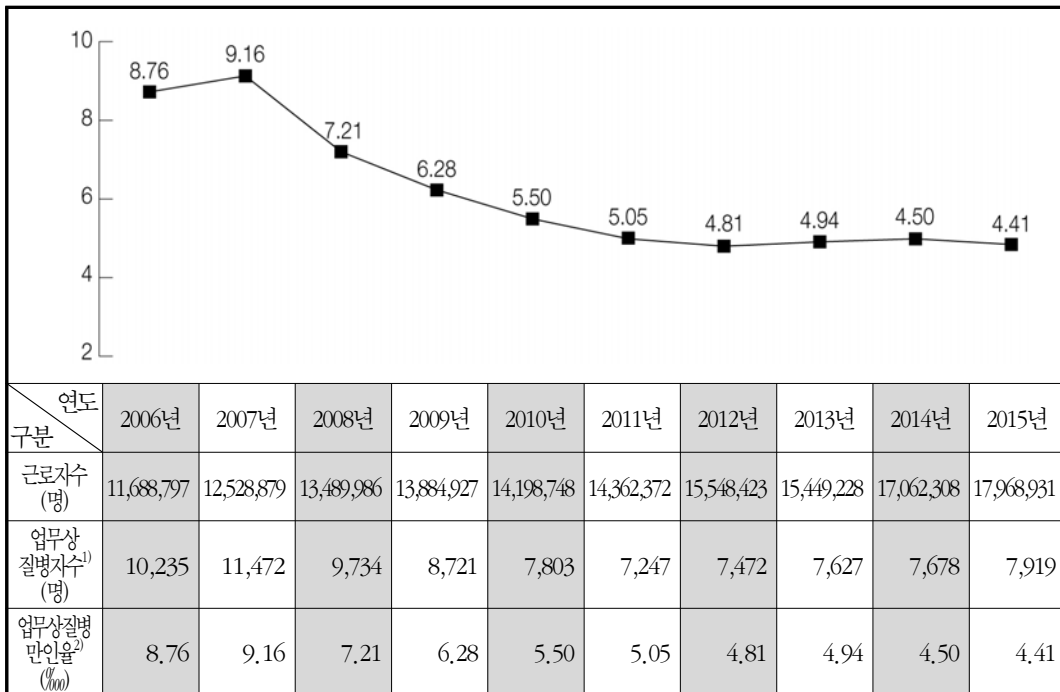
〈업무상질병자 비교도〉

(단위: 명)



- 업무상질병 만인율(근로자 10,000명당 업무상질병자수)은 4.41‰로 전년도 4.50‰에 비해 0.09‰포인트 감소하였다.

〈연도별 업무상질병자 추이〉



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

(2) 업무상질병 요양재해 현황

- 2015년도 업무상질병 요양자(사망자 제외)는 7,064명으로 전년도 6,820명에 비해 244명(3.58%)이 증가하였다.
- 이 중에서 진폐, 기타 화학물질 중독 등 직업병은 2015년도에 1,445명으로 전년도 1,225명보다 220명(17.96%) 증가하였고, 작업관련성 질병은 2015년도에 5,619명으로 전년도 5,595명보다 24명(0.42%)이 증가하였다.
- 작업관련성 질병 중 뇌·심혈관 질환자는 341명으로 전년도 358명보다 17명(4.75%) 감소하였으며
- 신체부담작업으로 인한 질환(경견완장해 등)은 2,180명으로 전년도 1,853명보다 327명(17.65%) 증가하였다.

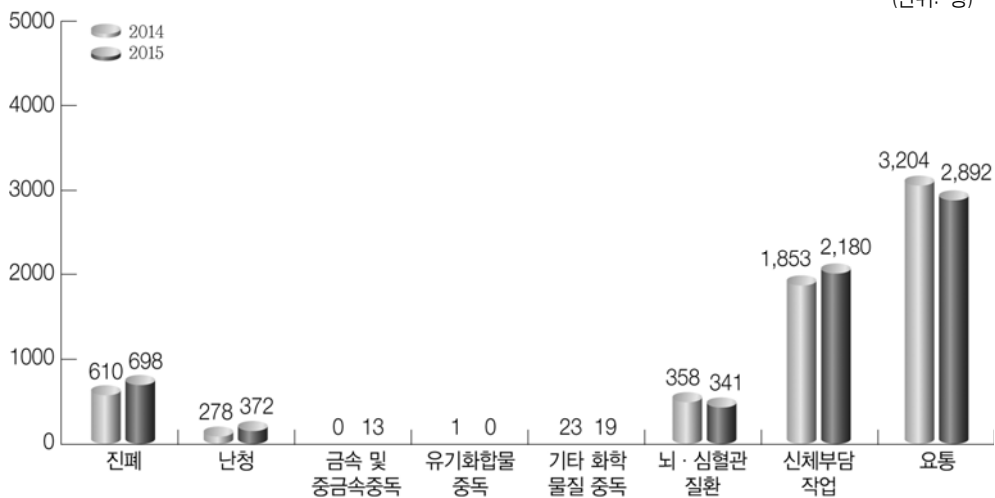
〈업무상질병 요양자 비교표〉

(단위: 명)

구분	총계	직업병							작업관련성 질병				
		소계	진폐	난청	금속 및 중금속 중독	유기 화합물 중독	기타 화학물질 중독	기타	소계	뇌·심혈관 질환	신체부담 작업	요통	기타
2014년	6,820	1,225	610	278	0	1	23	313	5,595	358	1,853	3,204	180
2015년	7,064	1,445	698	372	13	0	19	343	5,619	341	2,180	2,892	206
증감	244	220	88	94	13	-1	-4	30	24	-17	327	-312	26

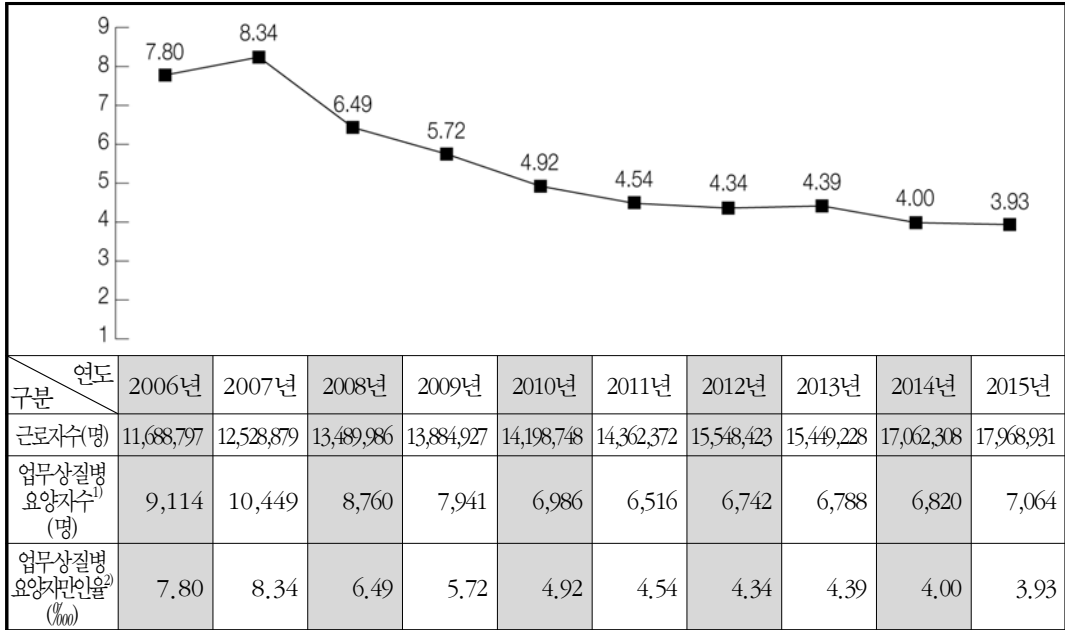
〈업무상질병 요양자 비교도〉

(단위: 명)



- 업무상질병 요양자 만인율(근로자 10,000명당 업무상질병 요양자수)은 3.93‰으로 전년도 4.00‰에 비해 0.07‰ 감소하였다.

〈연도별 업무상질병 요양자 추이〉



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

(3) 업무상질병 사망재해 현황

- 2015년도 업무상질병 사망자수는 855명으로 전년도 858명에 비해 3명(0.35%)이 감소하였다.
 - 이 중에서 진폐, 기타 화학물질 중독 등 직업병은 2015년도에 514명으로 전년도 507명보다 7명(1.38%)이 증가하였으나, 작업관련성 질병은 2015년도에 341명으로 전년도 351명보다 10명(2.85%) 감소하였다.

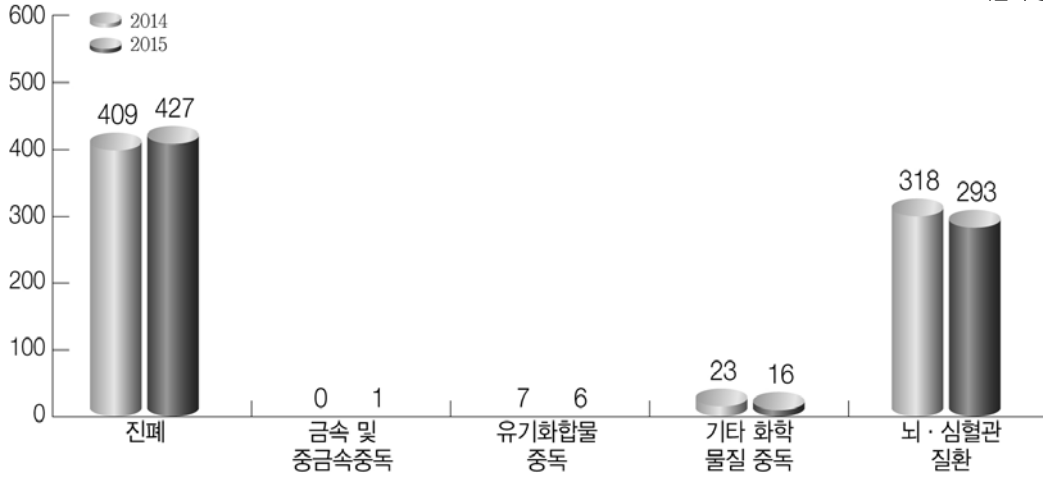
〈업무상질병 사망자 비교표〉

(단위: 명)

구분	총계	직업병							작업관련성 질병				
		소계	진폐	난청	금속 및 중금속 중독	유기 화합물 중독	기타 화학물질 중독	기타	소계	뇌·심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
2014년	858	507	409	0	0	7	23	68	351	318	0	0	33
2015년	855	514	427	0	1	6	16	64	341	293	0	0	48
증감	-3	7	18	0	1	-1	-7	-4	-10	-25	0	0	15

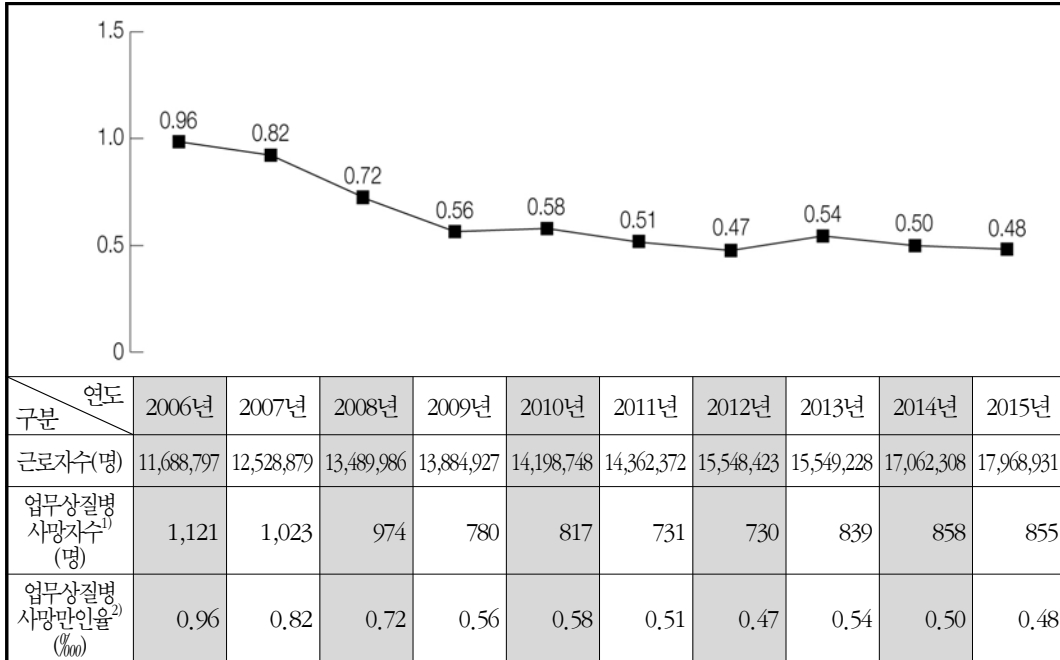
〈업무상질병 사망자 비교도〉

(단위:명)



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

〈연도별 업무상질병 사망자 추이〉



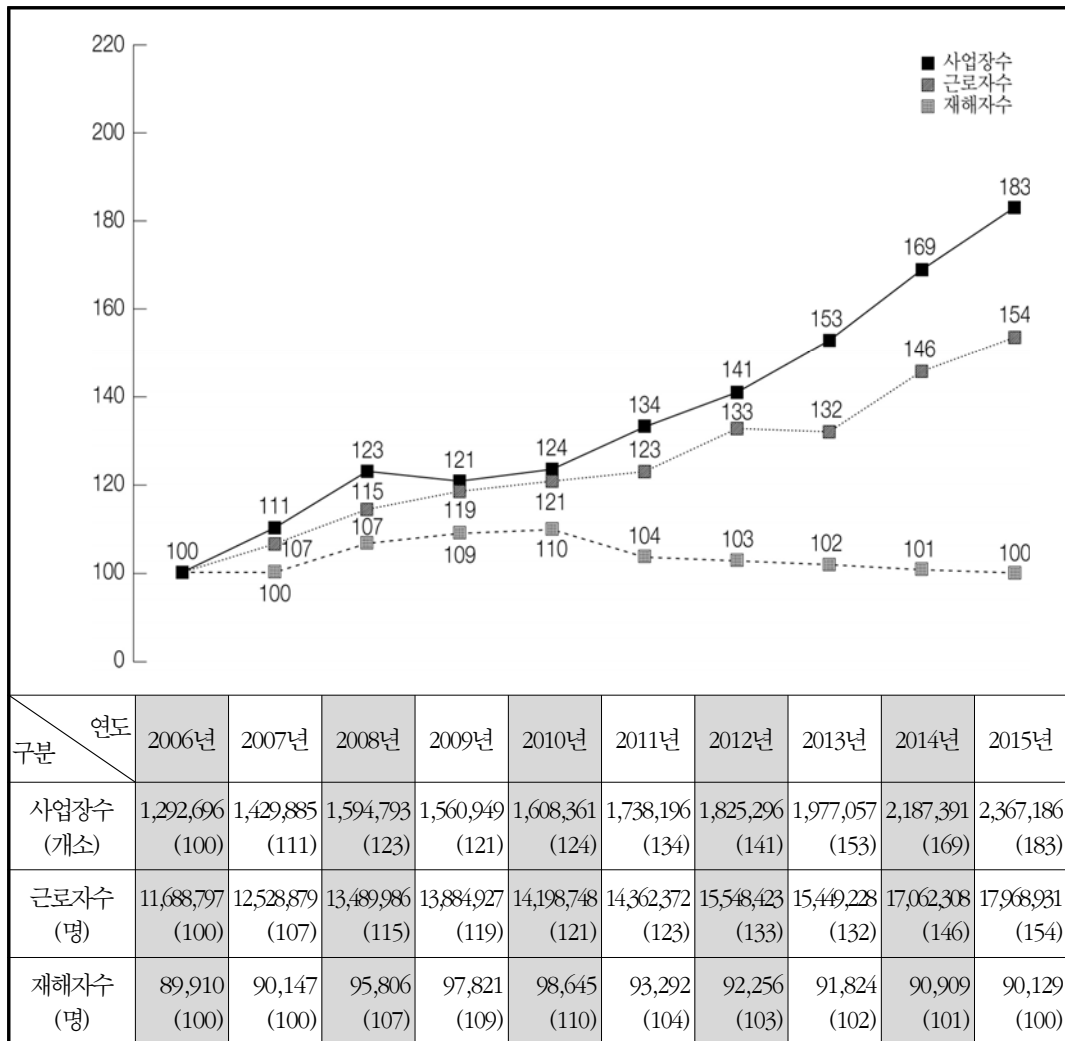
1) 업무상질병 사망자수 = 전체 사망자수 - 업무상사고 사망자수

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

2. 연도별 산업재해 지표 추이

가. 지수비교

2006년부터 2015년까지 10년간 사업장·근로자 및 재해자의 변화추이를 보면 2006년을 기준년도로 하여 지수 100으로 할 때 2015년도는 사업장이 183, 근로자는 154, 재해자는 100으로서 2014년도에 비하여 사업장 및 근로자는 증가하였으나, 재해자는 동일하였다.

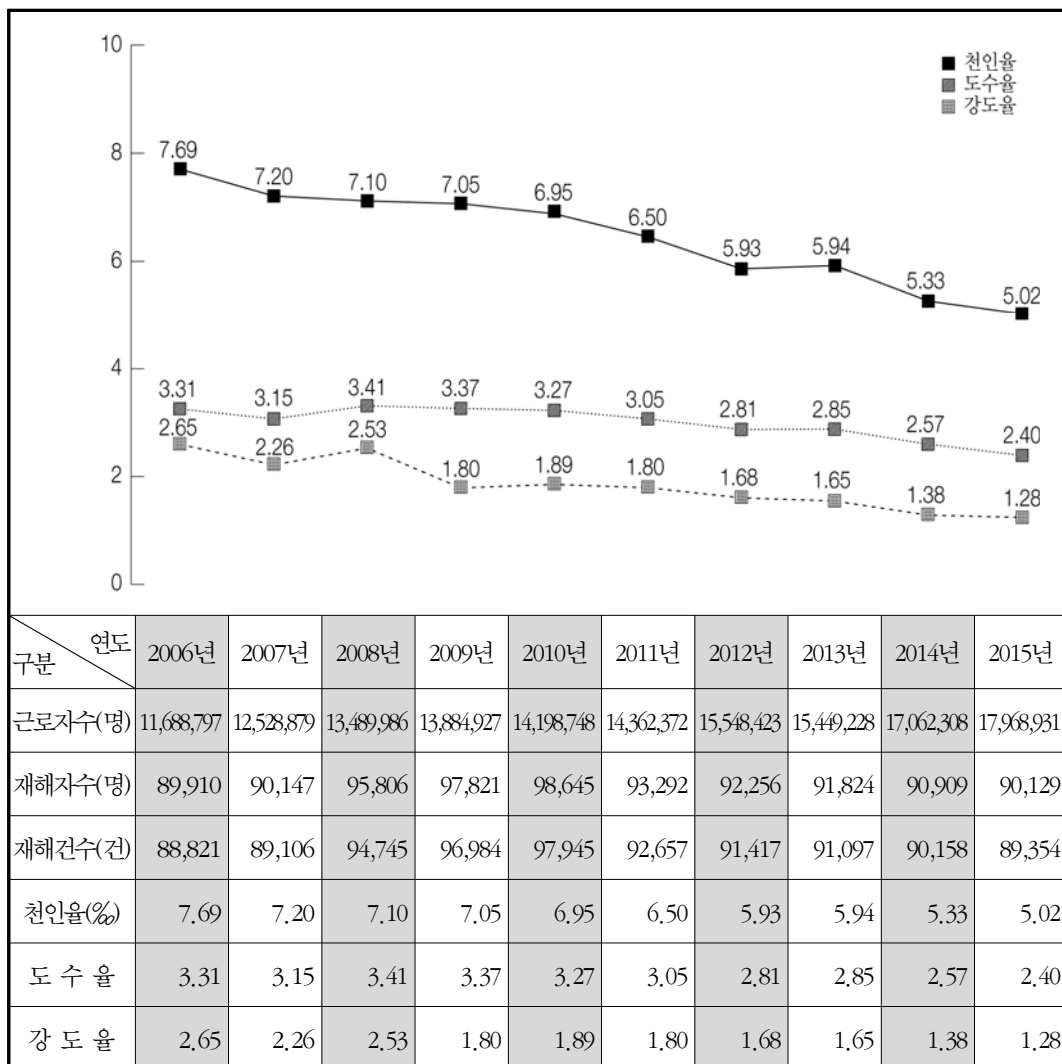


※ ()는 2006년을 기준 연도로 하여 지수 100이라 했을 때 나타나는 수치임

나. 재해율 변화

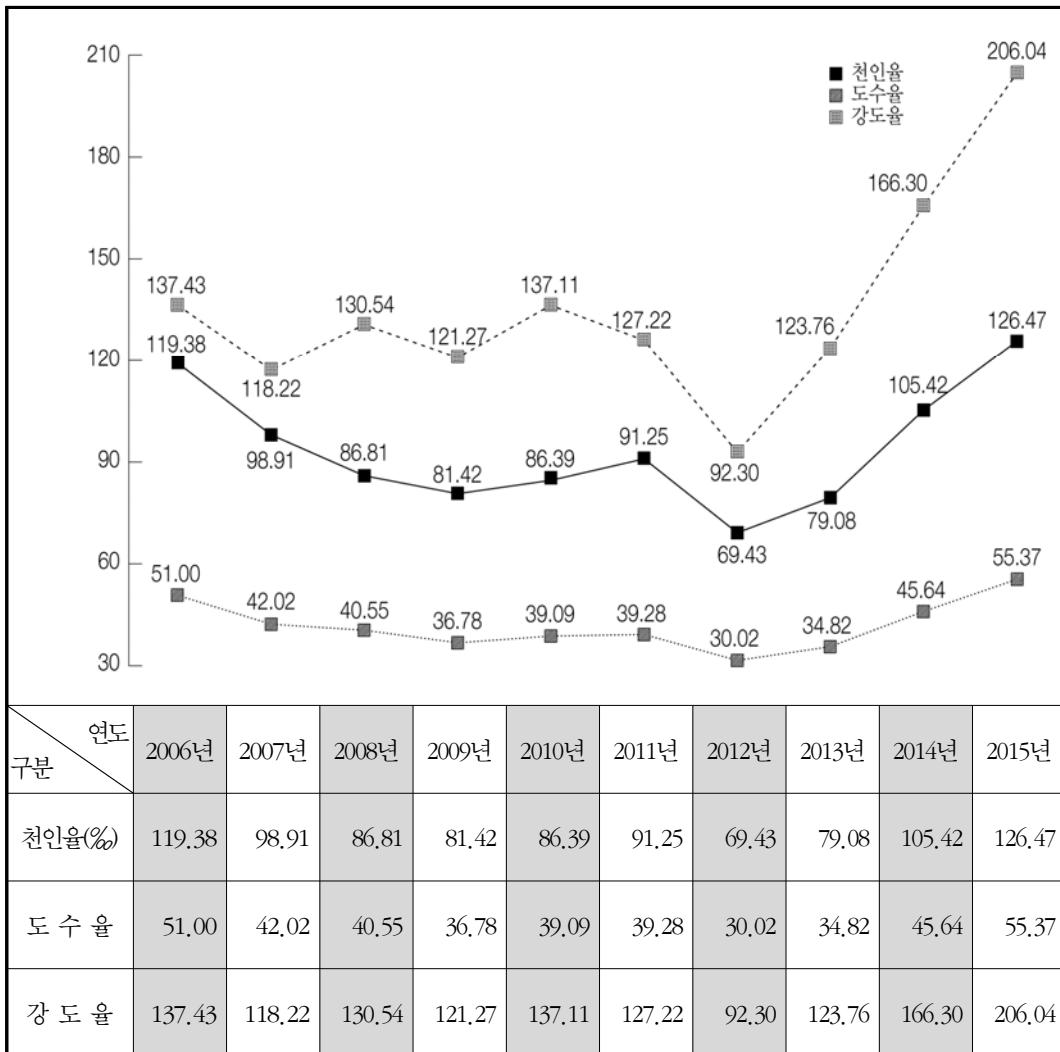
(1) 전 산업

- 천인율은 5.02‰로 2014년도의 5.33‰에 비하여 0.31‰포인트가 감소하였다.
- 도수율은 2.40으로 2014년도의 2.57에 비하여 0.17포인트가 감소하였다.
- 강도율은 1.28로 2014년도의 1.38에 비하여 0.10포인트가 감소하였다.



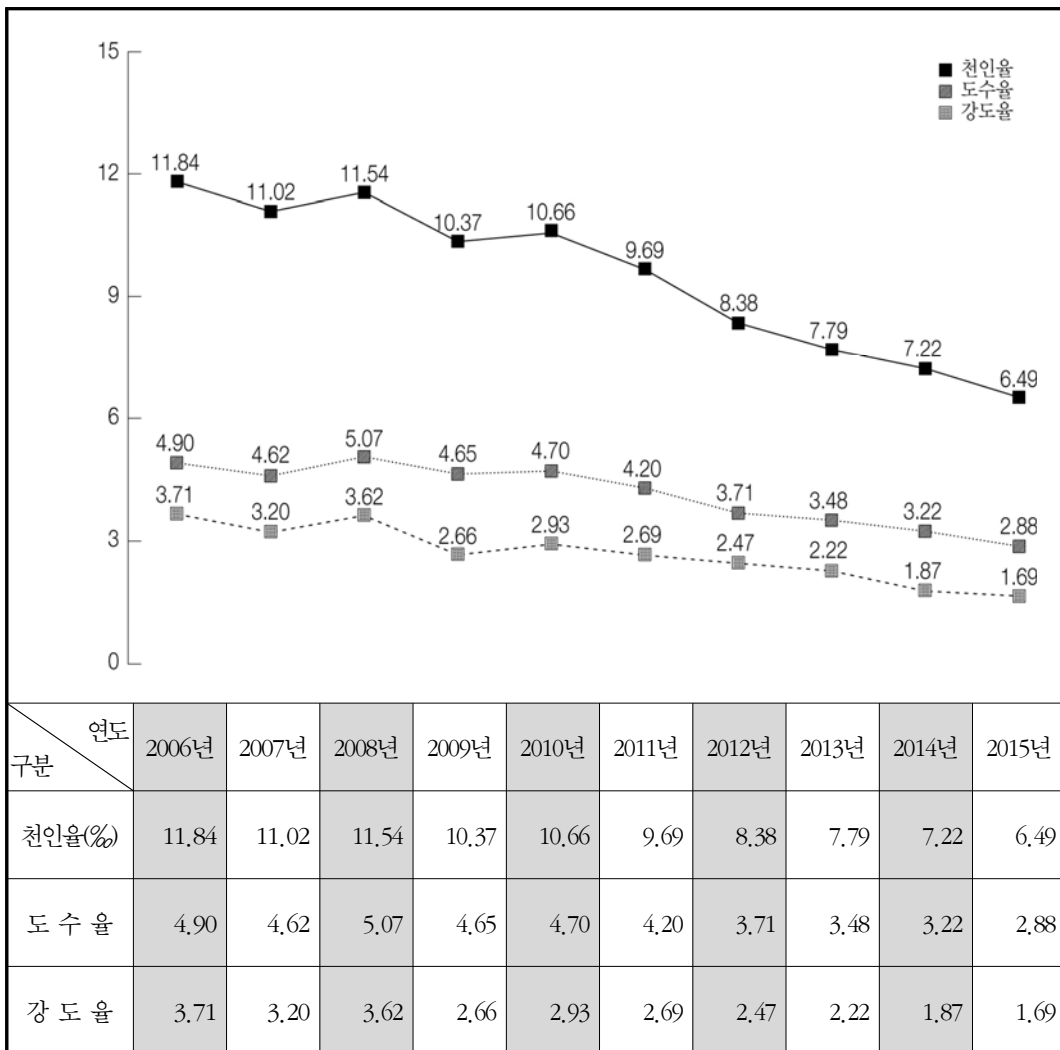
(2) 광업

- 천인율은 126.47%로서 2014년도의 105.42%에 비하여 21.05%포인트 증가하였다.
- 도수율은 55.37로서 2014년도의 45.64보다 9.73포인트 증가하였다.
- 강도율은 206.04로서 2014년도의 166.30보다 39.74포인트가 증가하였다.



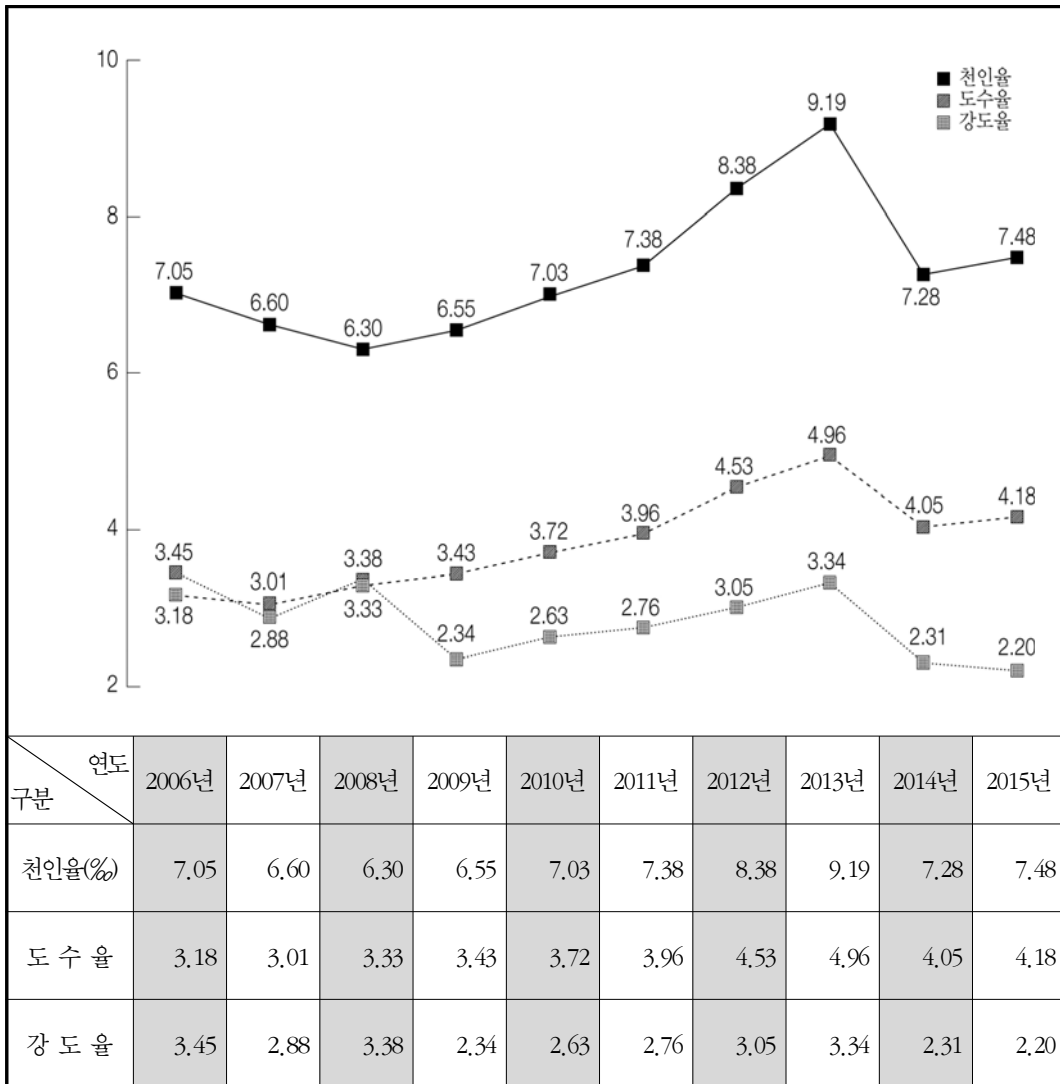
(3) 제조업

- 천인율은 6.49%로서 2014년도의 7.22%보다 0.73%포인트 감소하였다.
- 도수율은 2.88로서 2014년도의 3.22보다 0.34포인트 감소하였다.
- 강도율은 1.69로서 2014년도의 1.87보다 0.18포인트 감소하였다.



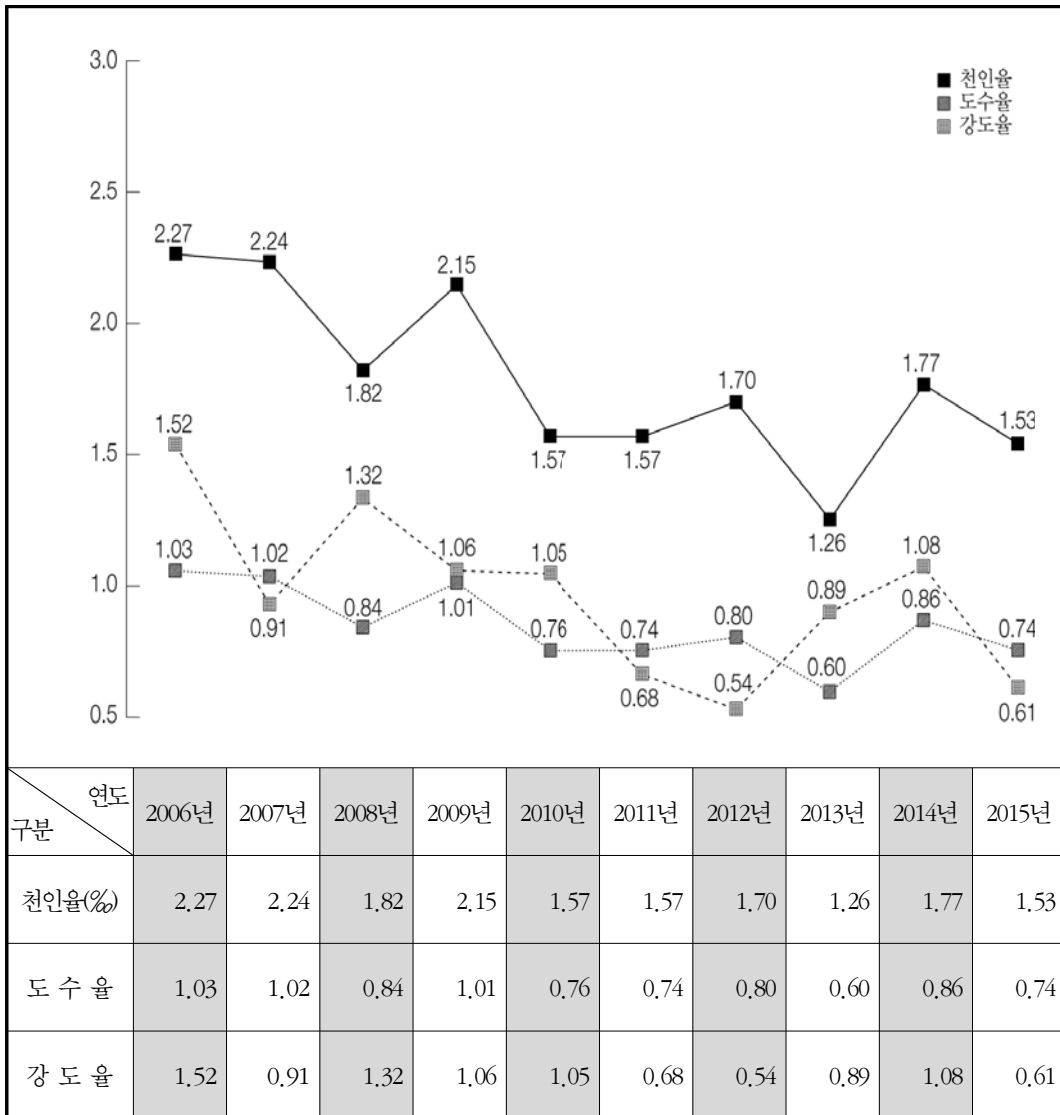
(4) 건설업

- 천인율은 7.48%로서 2014년도의 7.28%보다 0.20%포인트 증가하였다.
- 도수율은 4.18로서 2014년도의 4.05보다 0.13포인트 증가하였다.
- 강도율은 2.20으로서 2014년도의 2.31보다 0.11포인트 감소하였다.



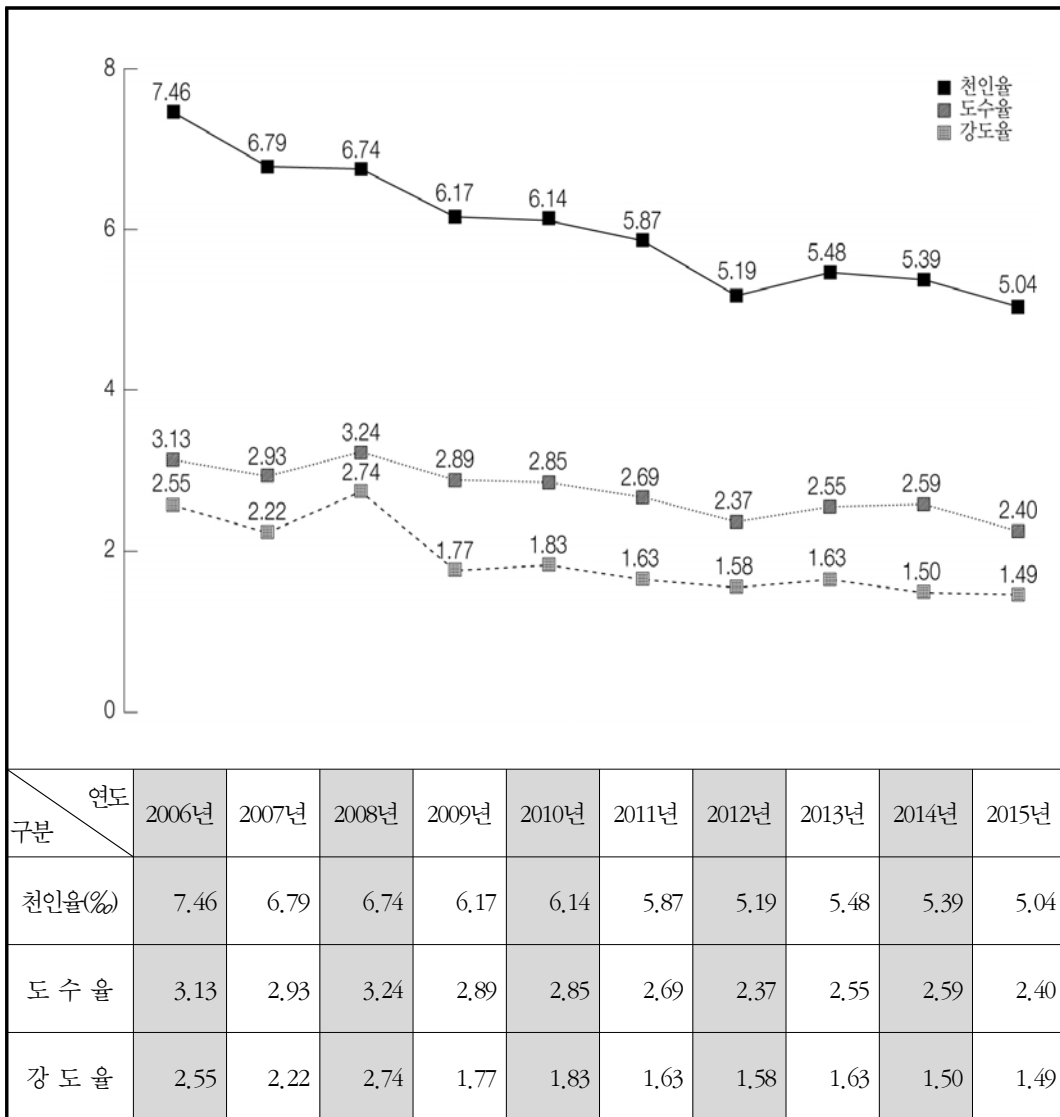
(5) 전기 · 가스 · 수도업

- 천인율은 1.53%으로서 2014년도의 1.77%보다 0.24포인트 감소하였다.
- 도수율은 0.74로서 2014년도의 0.86보다 0.12포인트 감소하였다.
- 강도율은 0.61로서 2014년도의 1.08보다 0.47포인트 감소하였다.



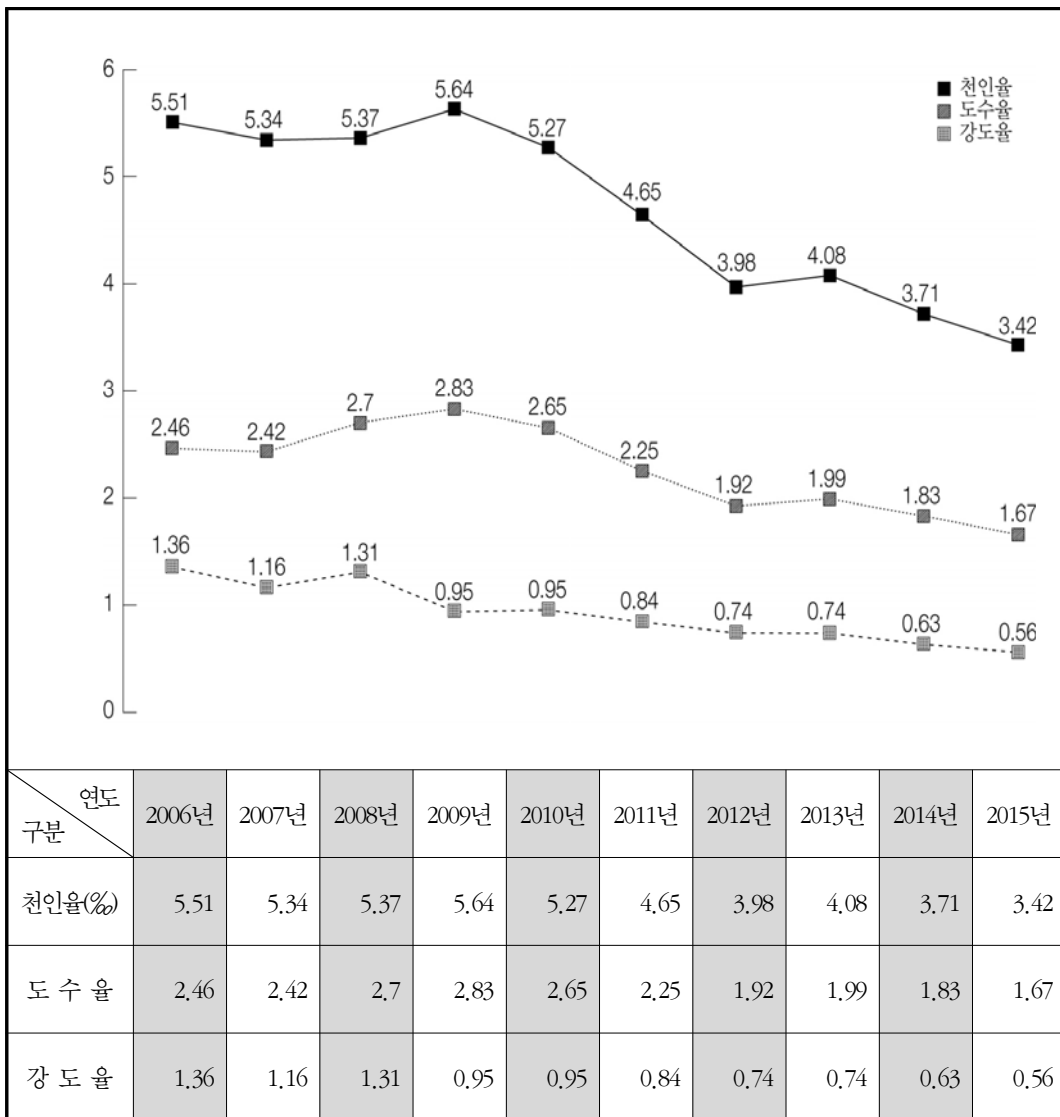
(6) 운수 · 창고 · 통신업

- 천인율은 5.04%로서 2014년도의 5.39%보다 0.35%포인트 감소하였다.
- 도수율은 2.40으로서 2014년도의 2.59보다 0.19포인트 감소하였다.
- 강도율은 1.49로서 2014년도의 1.50보다 0.01포인트 감소하였다.



(7) 기타의 사업

- 천인율은 3.42%로서 2014년도의 3.71%보다 0.29%포인트 감소하였다.
- 도수율은 1.67로서 2014년도의 1.83보다 0.16포인트 감소하였다.
- 강도율은 0.56으로서 2014년도의 0.63보다 0.07포인트 감소하였다.



2015

산업재해현황분석

제2장

전체 산업재해 현황

1. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	천인율
총 계		2,367,186	17,968,931	90,129	5.02
광업	소 계	1,108	11,615	1,469	126.47
	석 탄 광 업	26	3,148	1,185	376.43
	금 속 광 업 비 금 속 광 업	61	514	66	128.40
	채 석 업	61	374	68	181.82
	석 회 석 광 업	90	1,458	20	13.72
	기 타 광 업	870	6,121	130	21.24
제조업	소 계	361,493	4,161,536	27,011	6.49
	식 료 품 제 조 업	23,077	276,619	2,202	7.96
	담 배 제 조 업	17	2,457	2	0.81
	섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (갑)	16,450	100,558	344	3.42
	목재 및 나무제품 제 조 업	10,702	59,179	1,148	19.40
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	6,039	62,825	568	9.04
	신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	18,297	125,492	390	3.11
	화 학 제 품 제 조 업	33,195	387,826	2,363	6.09
	의약품 및 화장품향료 제 조 업	2,225	61,561	120	1.95

(단위: 개소, 명, %)

구분	사업장수	근로자수	재해자수	천인율	
제조업	고무제품제조업	3,860	66,756	564	8.45
	유리제조업	1,968	32,758	182	5.56
	도자기 및 기타요업 제품제조업	3,677	44,621	397	8.90
	시멘트제조업	241	7,074	29	4.10
	비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	42,993	301,848	4,583	15.18
	금속제련업	290	42,556	90	2.11
	금속재료품업	3,661	64,680	732	11.32
	도금업	4,707	52,930	320	6.05
	기계기구업	66,664	536,765	4,227	7.87
	전기기계기구업	19,621	219,542	693	3.16
	전자제품업	18,126	610,530	547	0.90
	선박 건조 및 수리업	8,438	233,730	1,940	8.30
	수송용기계기구업	13,322	399,722	2,692	6.73
	계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	9,854	105,388	262	2.49
	수제품제조업	6,239	37,498	162	4.32
	기타제조업	18,806	124,157	1,188	9.57

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	천인율
제조업	섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	9,771	107,154	684	6.38
	자동차 및 모터사이클 수리업	18,853	84,390	532	6.30
	코크스, 연탄 및 석유 정제품 제조업	400	12,920	50	3.87
전기·가스·증기 및 수도 사업	소 계	2,091	64,244	98	1.53
	전기·가스·증기 및 수도 사업	2,091	64,244	98	1.53
건설업	소 계	380,944	3,358,813	25,132	7.48
	건설업	380,944	3,358,813	25,132	7.48
운수·창고 및 통신업	소 계	65,650	805,403	4,059	5.04
	철도·궤도 및 삭도운수업	270	56,889	116	2.04
	여객자동차운수업	7,119	285,981	905	3.16
	화물자동차운수업	10,669	22,818	467	20.47
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	10,217	116,275	1,287	11.07
	항공운수업	209	43,881	66	1.50
	운수관련업 서비스업	23,634	147,215	300	2.04
	창고업	3,250	42,159	215	5.10

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	천인율
운수· 창고 및 통신업	통 신 업	3,845	67,555	173	2.56
	소형 화물 운수업 및 택배업·퀵서비스업	6,437	22,630	530	23.42
임업	소 계	12,366	86,565	1,627	18.80
	임 업	12,366	86,565	1,627	18.80
어업	소 계	1,613	5,357	57	10.64
	어 업	55	143	3	20.98
	양식어업 및 어업관련 서비스업	1,558	5,214	54	10.36
농업	소 계	12,350	68,697	647	9.42
	농 업	12,350	68,697	647	9.42
금융 및 보험업	소 계	39,789	705,629	295	0.42
	금 용 및 보 험 업	39,789	705,629	295	0.42
기타의 사업	소 계	1,489,782	8,701,072	29,734	3.42
	건 물 등 의 중 합 관 리 사 업	104,724	725,246	3,725	5.14
	위 생 및 유 사 서 비 스 사 업	18,872	216,401	2,023	9.35
	기 타 의 각 종 사 업	482,504	2,610,089	11,829	4.53
	해 외 파 견 자	4,191	31,501	67	2.13
	전 문 기 술 서 비 스 업	120,275	978,318	766	0.78

2. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
총 계	사업장 수	2,367,186	1,702,112	335,798	235,966
	근로자 수	17,968,931	2,617,918	2,189,761	3,770,020
	재해자 수	90,129	29,840	15,589	20,732
	재해율	0.50	1.14	0.71	0.55
	분포	(100.00%)	(33.11%)	(17.30%)	(23.00%)
광 소 업 계	사업장 수	1,108	598	231	223
	근로자 수	11,615	1,016	1,561	3,644
	재해자 수	1,469	79	68	119
	재해율	12.65	7.78	4.36	3.27
	분포	(1.63%)			
석 탄 광 업	사업장 수	26	13	5	1
	근로자 수	3,148	25	36	14
	재해자 수	1,185	32	8	33
	재해율	37.64	128.00	22.22	235.71
	분포	(1.31%)			
금 속 금 속 광 및 업	사업장 수	61	46	7	2
	근로자 수	514	55	47	33
	재해자 수	66	12	6	3
	재해율	12.84	21.82	12.77	9.09
	분포	(0.07%)			
채 석 업	사업장 수	61	38	12	9
	근로자 수	374	50	82	150
	재해자 수	68	18	21	19
	재해율	18.18	36.00	25.61	12.67
	분포	(0.08%)			

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
45,806	28,009	15,378	2,244	1,243	630
1,719,533	1,914,507	2,456,295	844,293	834,728	1,621,876
7,388	6,165	5,280	1,422	1,129	2,584
0.43 (8.20%)	0.32 (6.84%)	0.21 (5.86%)	0.17 (1.58%)	0.14 (1.25%)	0.16 (2.87%)
36	15	1	2	2	0
1,322	1,033	144	936	1,959	0
89	212	204	273	384	41
6.73	20.52	141.67	29.17	19.60	-
1	2	0	2	2	0
30	148	0	936	1,959	0
50	179	*188	270	384	41
166.67	120.95	-	28.85	19.60	-
3	2	1	0	0	0
113	122	144	0	0	0
8	18	16	*3	0	0
7.08	14.75	11.11	-	0.00	0.00
1	1	0	0	0	0
33	59	0	0	0	0
4	6	0	0	0	0
12.12	10.17	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
석 회 석 광 업	사 업 장 수	90	30	17	26
	근 로 자 수	1,458	50	117	435
	재 해 자 수	20	1	3	6
	재 해 율	1.37	2.00	2.56	1.38
	분 포	(0.02%)			
기 타 광 업	사 업 장 수	870	471	190	185
	근 로 자 수	6,121	836	1,279	3,012
	재 해 자 수	130	16	30	58
	재 해 율	2.12	1.91	2.35	1.93
	분 포	(0.14%)			
제 조 업 계	사 업 장 수	361,493	215,786	66,933	54,476
	근 로 자 수	4,161,536	375,535	442,207	885,176
	재 해 자 수	27,011	6,320	4,828	7,015
	재 해 율	0.65	1.68	1.09	0.79
	분 포	(29.97%)			
식 료 조 품 업	사 업 장 수	23,077	13,194	4,070	3,771
	근 로 자 수	276,619	22,140	27,182	62,020
	재 해 자 수	2,202	414	357	627
	재 해 율	0.80	1.87	1.31	1.01
	분 포	(2.44%)			
담 조 배 업	사 업 장 수	17	2	3	1
	근 로 자 수	2,457	6	21	11
	재 해 자 수	2	0	0	0
	재 해 율	0.08	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
10	7	0	0	0	0
390	466	0	0	0	0
5	5	0	0	0	0
1.28	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00
21	3	0	0	0	0
756	238	0	0	0	0
22	4	0	0	0	0
2.91	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00
11,892	7,608	4,032	426	204	136
450,164	527,513	633,637	157,398	132,704	557,202
2,425	2,080	1,721	344	245	2,033
0.54	0.39	0.27	0.22	0.18	0.36
971	673	345	35	14	4
36,859	46,304	55,573	12,758	8,407	5,376
274	264	213	33	13	7
0.74	0.57	0.38	0.26	0.15	0.13
1	2	5	2	1	0
30	159	803	711	716	0
0	0	1	1	0	0
0.00	0.00	0.12	0.14	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
섬유 또는 섬유제품 제조업 (갑)	사업장 수	16,450	11,431	2,621	1,842
	근로자 수	100,558	17,847	17,291	29,392
	재해자 수	344	115	79	84
	재해율	0.34	0.64	0.46	0.29
	분 포	(0.38%)			
목재 및 나무제품 제조업	사업장 수	10,702	7,094	2,051	1,308
	근로자 수	59,179	12,097	13,424	19,928
	재해자 수	1,148	467	270	284
	재해율	1.94	3.86	2.01	1.43
	분 포	(1.27%)			
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	사업장 수	6,039	3,352	1,218	1,043
	근로자 수	62,825	6,237	8,057	16,933
	재해자 수	568	109	105	147
	재해율	0.90	1.75	1.30	0.87
	분 포	(0.63%)			
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	사업장 수	18,297	12,897	2,798	1,884
	근로자 수	125,492	20,635	18,191	30,227
	재해자 수	390	106	73	124
	재해율	0.31	0.51	0.40	0.41
	분 포	(0.43%)			
화학제품 제조업	사업장 수	33,195	17,906	6,817	5,753
	근로자 수	387,826	33,526	45,182	94,910
	재해자 수	2,363	525	487	660
	재해율	0.61	1.57	1.08	0.70
	분 포	(2.62%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
323	158	69	5	1	0
12,262	10,779	10,518	1,710	759	0
34	15	13	3	1	0
0.28	0.14	0.12	0.18	0.13	0.00
179	50	18	2	0	0
6,575	3,377	3,103	675	0	0
79	29	18	1	0	0
1.20	0.86	0.58	0.15	0.00	0.00
216	135	66	7	2	0
8,220	9,320	9,959	2,992	1,107	0
72	64	55	12	4	0
0.88	0.69	0.55	0.40	0.36	0.00
377	208	112	11	10	0
14,210	14,360	17,497	4,352	6,020	0
32	27	23	3	2	0
0.23	0.19	0.13	0.07	0.03	0.00
1,382	845	424	37	23	8
52,225	58,199	65,474	13,086	15,661	9,563
226	218	187	16	21	23
0.43	0.37	0.29	0.12	0.13	0.24

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
의약품 및 화장품 향료 제조업	사업장수	2,225	925	362	438
	근로자수	61,561	1,738	2,378	7,643
	재해자수	120	13	12	21
	재해율	0.19	0.75	0.50	0.27
	분포	(0.13%)			
고무제품 제조업	사업장수	3,860	1,952	767	757
	근로자수	66,756	3,798	5,149	12,500
	재해자수	564	74	47	98
	재해율	0.84	1.95	0.91	0.78
	분포	(0.63%)			
유리제조업	사업장수	1,968	1,010	425	342
	근로자수	32,758	1,933	2,820	5,588
	재해자수	182	42	37	53
	재해율	0.56	2.17	1.31	0.95
	분포	(0.20%)			
도자기 및 기타 요업제품 제조업	사업장수	3,677	1,516	736	1,100
	근로자수	44,621	2,694	5,072	18,173
	재해자수	397	60	62	153
	재해율	0.89	2.23	1.22	0.84
	분포	(0.44%)			
시멘트 제조업	사업장수	241	65	56	67
	근로자수	7,074	126	388	1,206
	재해자수	29	0	1	5
	재해율	0.41	0.00	0.26	0.41
	분포	(0.03%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
174	174	132	14	5	1
6,820	12,480	21,287	5,163	3,011	1,041
16	17	33	6	2	0
0.23	0.14	0.16	0.12	0.07	0.00
190	121	56	4	7	6
7,053	8,325	9,620	1,459	4,638	14,214
60	33	34	6	7	205
0.85	0.40	0.35	0.41	0.15	1.44
79	56	44	9	2	1
2,941	4,154	7,062	3,538	1,314	3,408
17	13	12	5	1	2
0.58	0.31	0.17	0.14	0.08	0.06
213	82	27	3	0	0
7,908	5,471	4,132	1,171	0	0
59	38	23	2	0	0
0.75	0.69	0.56	0.17	0.00	0.00
24	16	8	4	1	0
866	1,069	1,347	1,560	512	0
6	3	8	6	0	0
0.69	0.28	0.59	0.38	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	사업장 수	42,993	26,271	8,873	6,241
	근로자 수	301,848	48,485	58,789	99,889
	재해자 수	4,583	1,518	1,072	1,349
	재해율	1.52	3.13	1.82	1.35
	분포	(5.08%)			
금속제련업	사업장 수	290	74	31	64
	근로자 수	42,556	126	212	1,116
	재해자 수	90	3	1	9
	재해율	0.21	2.38	0.47	0.81
	분포	(0.10%)			
금속재료품업	사업장 수	3,661	1,594	756	827
	근로자 수	64,680	2,988	5,069	14,067
	재해자 수	732	96	105	212
	재해율	1.13	3.21	2.07	1.51
	분포	(0.81%)			
도금업	사업장 수	4,707	2,139	1,115	1,073
	근로자 수	52,930	4,293	7,326	17,576
	재해자 수	320	80	53	112
	재해율	0.60	1.86	0.72	0.64
	분포	(0.36%)			
기계기구업	사업장 수	66,664	42,269	12,346	8,953
	근로자 수	536,765	73,840	81,631	141,912
	재해자 수	4,227	1,229	938	1,231
	재해율	0.79	1.66	1.15	0.87
	분포	(4.69%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
1,007	451	131	15	4	0
37,929	30,089	18,619	5,707	2,341	0
304	218	89	27	6	0
0.80	0.72	0.48	0.47	0.26	0.00
27	34	43	7	4	6
1,075	2,569	6,983	2,625	2,889	24,961
6	8	18	0	2	43
0.56	0.31	0.26	0.00	0.07	0.17
233	172	63	6	6	4
8,949	11,730	9,438	2,237	3,960	6,242
89	97	81	17	13	22
0.99	0.83	0.86	0.76	0.33	0.35
240	103	33	1	2	1
8,930	6,853	4,810	425	1,619	1,098
38	25	6	0	2	4
0.43	0.36	0.12	0.00	0.12	0.36
1,685	930	417	36	19	9
63,358	64,108	66,582	13,197	11,940	20,197
342	259	129	41	21	37
0.54	0.40	0.19	0.31	0.18	0.18

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전기 기계기구 제조업	사업장 수	19,621	11,722	3,710	2,819
	근로자 수	219,542	20,577	24,341	45,475
	재해자 수	693	139	107	178
	재해율	0.32	0.68	0.44	0.39
	분포	(0.77%)			
전자제품 제조업	사업장 수	18,126	9,169	3,236	3,222
	근로자 수	610,530	16,001	21,377	54,042
	재해자 수	547	69	62	85
	재해율	0.09	0.43	0.29	0.16
	분포	(0.61%)			
선박 건조 및 수리업	사업장 수	8,438	3,748	1,498	1,837
	근로자 수	233,730	6,240	10,032	29,831
	재해자 수	1,940	192	185	288
	재해율	0.83	3.08	1.84	0.97
	분포	(2.15%)			
수송용 기계기구 제조업	사업장 수	13,322	5,780	2,373	2,671
	근로자 수	399,722	10,655	15,704	45,924
	재해자 수	2,692	248	201	424
	재해율	0.67	2.33	1.28	0.92
	분포	(2.99%)			
계량기·광학기계· 기타 정밀기구 제조업	사업장 수	9,854	5,989	1,710	1,432
	근로자 수	105,388	10,505	11,146	23,602
	재해자 수	262	55	43	78
	재해율	0.25	0.52	0.39	0.33
	분포	(0.29%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
651	449	226	24	13	7
24,609	31,192	35,909	8,747	8,311	20,381
86	75	56	7	22	23
0.35	0.24	0.16	0.08	0.26	0.11
981	754	574	90	50	50
37,564	52,478	91,782	33,155	33,690	270,441
52	52	81	20	25	101
0.14	0.10	0.09	0.06	0.07	0.04
429	454	432	27	6	7
15,980	32,333	66,169	9,348	4,304	59,493
143	175	221	18	10	708
0.89	0.54	0.33	0.19	0.23	1.19
1,015	929	440	66	22	26
39,023	66,356	71,181	24,964	14,201	111,714
222	260	299	110	89	839
0.57	0.39	0.42	0.44	0.63	0.75
345	219	137	15	7	0
13,218	15,355	21,770	5,497	4,295	0
28	30	22	5	1	0
0.21	0.20	0.10	0.09	0.02	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
수 제 제 조 품 업	사 업 장 수	6,239	4,362	958	704
	근 로 자 수	37,498	6,788	6,224	11,362
	재 해 자 수	162	56	29	55
	재 해 율	0.43	0.82	0.47	0.48
	분 포	(0.18%)			
기 제 조 타 업	사 업 장 수	18,806	11,768	3,618	2,774
	근 로 자 수	124,157	20,361	23,825	44,662
	재 해 자 수	1,188	357	276	387
	재 해 율	0.96	1.75	1.16	0.87
	분 포	(1.32%)			
섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (을)	사 업 장 수	9,771	5,540	1,826	1,592
	근 로 자 수	107,154	10,074	12,017	26,472
	재 해 자 수	684	136	109	200
	재 해 율	0.64	1.35	0.91	0.76
	분 포	(0.76%)			
자 동 차 및 모터사이클수리업	사 업 장 수	18,853	13,855	2,877	1,853
	근 로 자 수	84,390	21,522	18,800	28,897
	재 해 자 수	532	212	108	135
	재 해 율	0.63	0.99	0.57	0.47
	분 포	(0.59%)			
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	사 업 장 수	400	162	82	108
	근 로 자 수	12,920	303	559	1,818
	재 해 자 수	50	5	9	16
	재 해 율	0.39	1.65	1.61	0.88
	분 포	(0.06%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
130	62	21	2	0	0
4,952	4,041	3,419	712	0	0
10	8	4	0	0	0
0.20	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00
405	190	51	0	0	0
15,315	12,705	7,289	0	0	0
94	58	16	0	0	0
0.61	0.46	0.22	0.00	0.00	0.00
418	261	125	3	4	2
15,910	18,094	18,309	1,143	2,425	2,710
100	65	53	4	3	14
0.63	0.36	0.29	0.35	0.12	0.52
176	68	23	1	0	0
6,621	4,749	3,335	466	0	0
32	26	18	1	0	0
0.48	0.55	0.54	0.21	0.00	0.00
21	12	10	0	1	4
762	864	1,667	0	584	6,363
4	3	8	0	0	5
0.52	0.35	0.48	0.00	0.00	0.08

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	사업장수	2,091	1,037	294	307
	근로자수	64,244	1,549	1,978	5,207
	재해자수	98	13	12	23
	재해율	0.15	0.84	0.61	0.44
	분포	(0.11%)			
전기·가스·증기 및 수도사업	사업장수	2,091	1,037	294	307
	근로자수	64,244	1,549	1,978	5,207
	재해자수	98	13	12	23
	재해율	0.15	0.84	0.61	0.44
	분포	(0.11%)			
건설 업 계	사업장수	380,944	289,723	40,305	34,365
	근로자수	3,358,813	357,794	264,566	549,934
	재해자수	25,132	10,054	4,467	5,458
	재해율	0.75	2.81	1.69	0.99
	분포	(27.88%)			
건설 업	사업장수	380,944	289,723	40,305	34,365
	근로자수	3,358,813	357,794	264,566	549,934
	재해자수	25,132	10,054	4,467	5,458
	재해율	0.75	2.81	1.69	0.99
	분포	(27.88%)			
운수·창고 및 통신 소 계	사업장수	65,650	45,889	7,910	6,725
	근로자수	805,403	64,413	51,078	113,318
	재해자수	4,059	1,203	446	654
	재해율	0.50	1.87	0.87	0.58
	분포	(4.50%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
154	175	92	18	7	7
6,052	12,429	14,625	6,660	4,493	11,251
16	13	8	2	1	10
0.26	0.10	0.05	0.03	0.02	0.09
154	175	92	18	7	7
6,052	12,429	14,625	6,660	4,493	11,251
16	13	8	2	1	10
0.26	0.10	0.05	0.03	0.02	0.09
6,920	4,793	3,365	812	458	203
260,213	328,697	570,215	308,347	311,128	407,919
1,871	1,427	1,147	328	238	142
0.72	0.43	0.20	0.11	0.08	0.03
6,920	4,793	3,365	812	458	203
260,213	328,697	570,215	308,347	311,128	407,919
1,871	1,427	1,147	328	238	142
0.72	0.43	0.20	0.11	0.08	0.03
1,969	1,691	1,254	135	53	24
74,710	117,499	201,351	51,284	33,983	97,767
378	448	612	109	57	152
0.51	0.38	0.30	0.21	0.17	0.16

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
철도·궤도 및 삭도운수업	사업장수	270	44	136	50
	근로자수	56,889	122	967	773
	재해자수	116	4	3	3
	재해율	0.20	3.28	0.31	0.39
	분포	(0.13%)			
여객자동차 운수업	사업장수	7,119	2,671	683	1,489
	근로자수	285,981	3,991	4,662	26,860
	재해자수	905	25	20	92
	재해율	0.32	0.63	0.43	0.34
	분포	(1.00%)			
화물자동차 운수업	사업장수	10,669	9,681	670	249
	근로자수	22,818	9,892	4,313	3,771
	재해자수	467	311	57	60
	재해율	2.05	3.14	1.32	1.59
	분포	(0.52%)			
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	사업장수	10,217	6,700	1,449	1,265
	근로자수	116,275	9,296	9,396	21,262
	재해자수	1,287	438	183	235
	재해율	1.11	4.71	1.95	1.11
	분포	(1.43%)			
항공운수업	사업장수	209	46	28	40
	근로자수	43,881	78	193	741
	재해자수	66	0	0	2
	재해율	0.15	0.00	0.00	0.27
	분포	(0.07%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
9	11	8	2	4	6
328	898	1,367	928	2,497	49,009
1	4	0	1	2	98
0.30	0.45	0.00	0.11	0.08	0.20
715	676	781	73	27	4
27,245	47,816	124,154	27,557	16,923	6,773
97	176	400	53	31	11
0.36	0.37	0.32	0.19	0.18	0.16
40	18	9	2	0	0
1,571	1,202	1,432	637	0	0
23	8	7	1	0	0
1.46	0.67	0.49	0.16	0.00	0.00
338	268	157	29	10	1
12,727	18,021	26,909	10,886	6,778	1,000
130	125	123	35	17	1
1.02	0.69	0.46	0.32	0.25	0.10
22	22	34	5	6	6
856	1,558	5,851	2,099	3,715	28,790
2	2	12	2	6	40
0.23	0.13	0.21	0.10	0.16	0.14

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
운수관련업 서비스업	사업장수	23,634	17,658	2,971	2,152
	근로자수	147,215	27,585	19,092	34,805
	재해자수	300	64	34	91
	재해율	0.20	0.23	0.18	0.26
	분포	(0.33%)			
창고업	사업장수	3,250	1,707	544	638
	근로자수	42,159	2,889	3,606	10,926
	재해자수	215	43	34	68
	재해율	0.51	1.49	0.94	0.62
	분포	(0.24%)			
통신업	사업장수	3,845	2,045	765	528
	근로자수	67,555	4,581	4,599	9,330
	재해자수	173	17	29	30
	재해율	0.26	0.37	0.63	0.32
	분포	(0.19%)			
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	사업장수	6,437	5,337	664	314
	근로자수	22,630	5,979	4,250	4,850
	재해자수	530	301	86	73
	재해율	2.34	5.03	2.02	1.51
	분포	(0.59%)			
임소 업계	사업장수	12,366	7,476	2,683	1,778
	근로자수	86,565	14,364	17,646	24,868
	재해자수	1,627	786	405	296
	재해율	1.88	5.47	2.30	1.19
	분포	(1.81%)			

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
422	316	94	15	2	4
15,956	21,513	14,880	5,789	1,666	5,929
36	41	20	13	0	1
0.23	0.19	0.13	0.22	0.00	0.02
187	126	43	2	2	1
7,122	8,496	6,068	681	1,207	1,164
29	24	15	0	1	1
0.41	0.28	0.25	0.00	0.08	0.09
176	204	117	6	2	2
6,617	14,735	19,046	2,348	1,197	5,102
21	42	30	4	0	0
0.32	0.29	0.16	0.17	0.00	0.00
60	50	11	1	0	0
2,288	3,260	1,644	359	0	0
39	26	5	0	0	0
1.70	0.80	0.30	0.00	0.00	0.00
229	120	73	6	1	0
8,184	8,053	10,781	1,928	741	0
57	42	37	4	0	0
0.70	0.52	0.34	0.21	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
임 업	사업장수	12,366	7,476	2,683	1,778
	근로자수	86,565	14,364	17,646	24,868
	재해자수	1,627	786	405	296
	재해율	1.88	5.47	2.30	1.19
	분포	(1.81%)			
어 소 업 계	사업장수	1,613	1,253	277	74
	근로자수	5,357	1,989	1,800	1,039
	재해자수	57	30	21	5
	재해율	1.06	1.51	1.17	0.48
	분포	(0.06%)			
어 업	사업장수	55	42	10	3
	근로자수	143	48	60	35
	재해자수	3	3	0	0
	재해율	2.10	6.25	0.00	0.00
	분포	(0.00%)			
양 식 어 업 관 스 및 연 업 서 비	사업장수	1,558	1,211	267	71
	근로자수	5,214	1,941	1,740	1,004
	재해자수	54	27	21	5
	재해율	1.04	1.39	1.21	0.50
	분포	(0.06%)			
농 소 업 계	사업장수	12,350	8,175	2,555	1,291
	근로자수	68,697	13,343	17,387	19,397
	재해자수	647	244	143	174
	재해율	0.94	1.83	0.82	0.90
	분포	(0.72%)			

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
229	120	73	6	1	0
8,184	8,053	10,781	1,928	741	0
57	42	37	4	0	0
0.70	0.52	0.34	0.21	0.00	0.00
4	5	0	0	0	0
138	391	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0
0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	5	0	0	0	0
138	391	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0
0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
214	89	22	4	0	0
8,006	5,895	3,173	1,496	0	0
40	28	17	1	0	0
0.50	0.47	0.54	0.07	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
농 업	사업장수	12,350	8,175	2,555	1,291
	근로자수	68,697	13,343	17,387	19,397
	재해자수	647	244	143	174
	재해율	0.94	1.83	0.82	0.90
	분포	(0.72%)			
금융 및 보험업계	사업장수	39,789	12,856	8,152	13,994
	근로자수	705,629	20,489	56,777	230,655
	재해자수	295	25	44	107
	재해율	0.04	0.12	0.08	0.05
	분포	(0.33%)			
금융 및 보험업	사업장수	39,789	12,856	8,152	13,994
	근로자수	705,629	20,489	56,777	230,655
	재해자수	295	25	44	107
	재해율	0.04	0.12	0.08	0.05
	분포	(0.33%)			
기타의 사업계	사업장수	1,489,782	1,119,319	206,458	122,733
	근로자수	8,701,072	1,767,426	1,334,761	1,936,782
	재해자수	29,734	11,086	5,155	6,881
	재해율	0.34	0.63	0.39	0.36
	분포	(32.99%)			
건물등의 종합관리사업	사업장수	104,724	64,115	22,028	14,789
	근로자수	725,246	115,931	143,826	228,431
	재해자수	3,725	945	927	1,162
	재해율	0.51	0.82	0.64	0.51
	분포	(4.13%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
214	89	22	4	0	0
8,006	5,895	3,173	1,496	0	0
40	28	17	1	0	0
0.50	0.47	0.54	0.07	0.00	0.00
2,903	1,253	475	71	44	41
106,831	81,881	71,289	27,325	30,026	80,356
48	39	13	2	4	13
0.04	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02
2,903	1,253	475	71	44	41
106,831	81,881	71,289	27,325	30,026	80,356
48	39	13	2	4	13
0.04	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02
21,485	12,260	6,064	770	474	219
803,913	831,116	951,080	288,919	319,694	467,381
2,464	1,875	1,521	359	200	193
0.31	0.23	0.16	0.12	0.06	0.04
2,199	1,155	393	34	11	0
81,957	77,700	57,614	12,518	7,269	0
307	252	112	17	3	0
0.37	0.32	0.19	0.14	0.04	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
위생 및 유사업 서비스업	사업장수	18,872	11,140	3,436	2,749
	근로자수	216,401	18,870	21,766	45,219
	재해자수	2,023	334	233	481
	재해율	0.93	1.77	1.07	1.06
	분포	(2.24%)			
기타의 각종사업	사업장수	482,504	370,344	65,881	35,285
	근로자수	2,610,089	560,944	425,243	543,020
	재해자수	11,829	6,035	2,049	2,146
	재해율	0.45	1.08	0.48	0.40
	분포	(13.12%)			
해외파견자	사업장수	4,191	2,893	587	511
	근로자수	31,501	3,950	3,783	8,352
	재해자수	67	10	9	30
	재해율	0.21	0.25	0.24	0.36
	분포	(0.07%)			
전문기술업 서비스업	사업장수	120,275	84,360	19,348	11,824
	근로자수	978,318	142,231	124,629	188,625
	재해자수	766	154	152	197
	재해율	0.08	0.11	0.12	0.10
	분포	(0.85%)			
보건 및 사회복지 사업	사업장수	145,606	87,960	29,333	20,310
	근로자수	1,392,719	209,045	191,879	319,190
	재해자수	2,890	363	386	851
	재해율	0.21	0.17	0.20	0.27
	분포	(3.21%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
754	443	299	35	15	1
28,271	30,477	48,111	12,848	8,764	2,075
237	269	360	69	35	5
0.84	0.88	0.75	0.54	0.40	0.24
5,635	3,255	1,604	258	155	87
210,508	217,531	253,161	96,318	104,745	198,619
720	424	280	85	52	38
0.34	0.19	0.11	0.09	0.05	0.02
98	59	36	5	2	0
3,627	4,009	4,703	1,880	1,197	0
4	9	3	1	1	0
0.11	0.22	0.06	0.05	0.08	0.00
2,211	1,473	793	138	83	45
83,481	100,257	130,057	52,159	55,415	101,464
69	65	63	21	24	21
0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.02
3,846	2,728	1,236	91	68	34
145,914	188,017	190,464	33,721	45,252	69,237
424	434	323	24	28	57
0.29	0.23	0.17	0.07	0.06	0.08

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
교육서비스업	사업장수	61,745	42,823	6,466	9,418
	근로자수	516,767	57,435	42,647	171,939
	재해자수	1,312	116	98	632
	재해율	0.25	0.20	0.23	0.37
	분포	(1.46%)			
도·소매 및 소비자용품수리업	사업장수	463,932	382,259	51,817	23,252
	근로자수	1,783,490	561,435	331,814	358,346
	재해자수	5,732	2,787	1,130	1,109
	재해율	0.32	0.50	0.34	0.31
	분포	(6.36%)			
부동산업 및 임대업	사업장수	42,923	38,791	2,939	988
	근로자수	106,625	51,003	18,689	15,140
	재해자수	187	114	32	27
	재해율	0.18	0.22	0.17	0.18
	분포	(0.21%)			
오락·문화 및 운동관련사업	사업장수	35,456	27,526	3,605	2,667
	근로자수	257,617	36,795	23,630	43,066
	재해자수	961	196	122	203
	재해율	0.37	0.53	0.52	0.47
	분포	(1.07%)			
국가 및 지방자치단체의 행정	사업장수	9,369	7,062	999	899
	근로자수	62,882	9,664	6,728	14,835
	재해자수	203	31	16	41
	재해율	0.32	0.32	0.24	0.28
	분포	(0.23%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
2,088	552	262	61	58	17
75,914	35,710	45,517	23,878	39,456	24,271
297	95	31	23	11	9
0.39	0.27	0.07	0.10	0.03	0.04
3,659	1,792	968	100	62	23
136,845	121,457	148,640	37,553	43,249	44,151
273	169	201	28	14	21
0.20	0.14	0.14	0.07	0.03	0.05
102	55	35	9	3	1
3,744	3,675	5,662	3,647	2,515	2,550
3	4	4	1	2	0
0.08	0.11	0.07	0.03	0.08	0.00
684	591	338	26	12	7
25,878	41,348	50,580	9,867	8,401	18,052
108	125	88	77	8	34
0.42	0.30	0.17	0.78	0.10	0.19
195	127	78	8	1	0
7,255	8,842	12,404	2,576	578	0
22	26	45	8	14	0
0.30	0.29	0.36	0.31	2.42	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
주 한 미 군	사 업 장 수	185	46	19	41
	근 로 자 수	19,417	123	127	619
	재 해 자 수	39	1	1	2
	재 해 율	0.20	0.81	0.79	0.32
	분 포	(0.04%)			

3. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	90,129 (100.00%)	72,059 (79.95%)	18,070 (20.05%)
광 소 업 계	1,469 (1.63%)	1,450	19
석 탄 광 업	1,185 (1.31%)	1,169	16
금 속 및 비금 속 광 업	66 (0.07%)	66	0
채 석 업	68 (0.08%)	68	0
석 회 석 광 업	20 (0.02%)	20	0
기 타 광 업	130 (0.14%)	127	3
제 조 업 계	27,011 (29.97%)	23,450	3,561
식 료 품 제 조 업	2,202 (2.44%)	1,236	966
담 배 제 조 업	2 (0.00%)	2	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	344 (0.38%)	177	167
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	1,148 (1.27%)	1,083	65
펄프·지류제조업 및 제분 또는 인쇄물가공업	568 (0.63%)	507	61
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	390 (0.43%)	321	69

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
화 학 제 품 제 조 업	2,363 (2.62%)	2,042	321
의 약 품 및 화 장 품 향 료 제 조 업	120 (0.13%)	73	47
고 무 제 품 제 조 업	564 (0.63%)	504	60
유 리 제 조 업	182 (0.20%)	169	13
도 자 기 및 기 타 요 업 제 품 제 조 업	397 (0.44%)	365	32
시 멘 트 제 조 업	29 (0.03%)	29	0
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	4,583 (5.08%)	4,263	320
금 속 제 련 업	90 (0.10%)	86	4
금 속 재 료 품 제 조 업	732 (0.81%)	717	15
도 금 업	320 (0.36%)	292	28
기 계 기 구 제 조 업	4,227 (4.69%)	4,003	224
전 기 기 계 기 구 제 조 업	693 (0.77%)	555	138
전 자 제 품 제 조 업	547 (0.61%)	397	150
선 박 건 조 및 수 리 업	1,940 (2.15%)	1,824	116

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
수송용기계기구제조업	2,692 (2.99%)	2,356	336
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	262 (0.29%)	213	49
수제품제조업	162 (0.18%)	111	51
기타제조업	1,188 (1.32%)	1,047	141
섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	684 (0.76%)	513	171
자동차 및 모터사이클 수리업	532 (0.59%)	518	14
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	50 (0.06%)	47	3
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	98 (0.11%)	87	11
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	98 (0.11%)	87	11
건 설 업 소 계	25,132 (27.88%)	24,600	532
건 설 업	25,132 (27.88%)	24,600	532
운수·창고 및 통신업 소 계	4,059 (4.50%)	3,784	275
철 도 · 궤 도 및 삭 도 운 수 업	116 (0.13%)	99	17

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
여객자동차운수업	905 (1.00%)	866	39
화물자동차운수업	467 (0.52%)	465	2
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,287 (1.43%)	1,216	71
항공운수업	66 (0.07%)	33	33
운수관련서비스업	300 (0.33%)	228	72
창고업	215 (0.24%)	201	14
통신업	173 (0.19%)	156	17
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	530 (0.59%)	520	10
임소 업계	1,627 (1.81%)	1,580	47
임 업	1,627 (1.81%)	1,580	47
어소 업계	57 (0.06%)	49	8
어 업	3 (0.00%)	3	0
양식어업 및 어업관련서비스업	54 (0.06%)	46	8
농소 업계	647 (0.72%)	397	250
농 업	647 (0.72%)	397	250

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
금융 및 보험 업 소	295 (0.33%)	207	88
금융 및 보험 업	295 (0.33%)	207	88
기 타 의 사 업 소	29,734 (32.99%)	16,455	13,279
건물등의 종합관리사업	3,725 (4.13%)	1,971	1,754
위생 및 유사서비스업	2,023 (2.24%)	1,545	478
기 타 의 각 종 사 업	11,829 (13.12%)	6,213	5,616
해 외 과 건 자	67 (0.07%)	65	2
전 문 기 술 서 비 스 업	766 (0.85%)	554	212
보건 및 사회복지사업	2,890 (3.21%)	344	2,546
교 육 서 비 스 업	1,312 (1.46%)	340	972
도·소매 및 소비자용품 수 리 업	5,732 (6.36%)	4,466	1,266
부 동 산 업 및 임 대 업	187 (0.21%)	146	41
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	961 (1.07%)	680	281
국가 및 지방자치단체의 행 정	203 (0.23%)	102	101
주 한 미 군	39 (0.04%)	29	10

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	분류 불능
총 계	90,129 (100.00%)	94 (0.1%)	3,618 (4.01%)	4,656 (5.17%)	5,631 (6.25%)	6,871 (7.62%)	8,411 (9.33%)	11,296 (12.53%)	13,803 (15.31%)	15,717 (17.44%)	20,016 (22.21%)	16 (0.02%)
광 소 업 계	1,469 (1.63%)	0	0	2	4	22	45	75	106	284	931	0
석 탄 광 업	1,185 (1.31%)	0	0	1	4	18	35	51	78	222	776	0
금 속 및 비금속광업	66 (0.07%)	0	0	0	0	0	3	4	3	7	49	0
채 석 업	68 (0.08%)	0	0	0	0	1	0	3	5	16	43	0
석회석광업	20 (0.02%)	0	0	0	0	1	1	1	1	6	10	0
기 타 광 업	130 (0.14%)	0	0	1	0	2	6	16	19	33	53	0
제 조 업 계	27,011 (29.97%)	4	959	1,904	2,458	2,982	3,086	3,742	4,157	4,068	3,643	8
식 료 품 제 조 업	2,202 (2.44%)	1	85	148	156	203	199	276	343	402	387	2
담배제조업	2 (0.00%)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업(갑)	344 (0.38%)	0	8	17	19	18	32	62	64	70	54	0
목재및나무제품제조업	1,148 (1.27%)	1	26	66	71	90	116	149	205	213	210	1

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	568 (0.63%)	0	21	37	50	42	76	80	96	92	71	3
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	390 (0.43%)	0	9	39	40	66	42	64	56	43	31	0
화 학 제 품 제 조 업	2,363 (2.62%)	0	92	230	281	270	282	302	326	333	246	1
의약품 및 화장품향료 제 조 업	120 (0.13%)	0	7	25	16	14	13	16	13	8	8	0
고 무 제 품 제 조 업	564 (0.63%)	0	22	35	51	67	70	93	90	90	46	0
유 리 제 조 업	182 (0.20%)	0	10	17	15	31	22	32	17	17	21	0
도자기 및 기타요업제품 제 조 업	397 (0.44%)	0	8	11	30	25	29	46	63	79	106	0
시 멘 트 제 조 업	29 (0.03%)	0	0	2	1	2	1	5	3	6	9	0
비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	4,583 (5.08%)	1	158	289	380	415	445	605	765	814	711	0
금속제련업	90 (0.10%)	0	2	13	12	13	8	10	14	9	9	0
금속재료품 제 조 업	732 (0.81%)	0	16	35	72	75	63	92	101	130	147	1
도 금 업	320 (0.36%)	0	12	35	31	32	39	35	48	39	49	0
기 계 기 구 제 조 업	4,227 (4.69%)	0	160	298	404	478	502	598	690	590	507	0

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
전 기 기 계 기구제조업	693 (0.77%)	0	43	64	95	71	87	107	87	78	61	0
전 자 제 품 제 조 업	547 (0.61%)	0	48	87	100	98	65	70	41	22	16	0
선박건조 및 수 리 업	1,940 (2.15%)	0	31	85	182	258	248	248	243	278	367	0
수송용기계 기구제조업	2,692 (2.99%)	0	83	169	241	417	380	430	466	339	167	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	262 (0.29%)	0	29	36	16	35	33	35	28	27	23	0
수 제 품 제 조 업	162 (0.18%)	0	8	12	6	19	21	21	26	26	23	0
기타제조업	1,188 (1.32%)	0	38	65	102	122	154	167	166	180	194	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(을)	684 (0.76%)	0	19	60	40	47	62	101	125	118	112	0
자 동 차 및 모터사이클 수 리 업	532 (0.59%)	1	24	25	45	68	95	91	71	56	56	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제 조 업	50 (0.06%)	0	0	4	2	5	2	7	10	8	12	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	98 (0.11%)	0	1	7	10	14	17	13	11	15	10	0
전기·가스· 증 기 및 수 도 사 업	98 (0.11%)	0	1	7	10	14	17	13	11	15	10	0
건 설 업 소 계	25,132 (27.88%)	0	129	293	620	1,098	2,021	3,530	4,765	5,720	6,953	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	분류 불능
건 설 업	25,132 (27.88%)	0	129	293	620	1,098	2,021	3,530	4,765	5,720	6,953	3
운수·창고 및 통신업 계	4,059 (4.50%)	12	188	209	307	425	528	555	599	623	613	0
철도·궤도 및 삭도운수업	116 (0.13%)	0	1	3	7	13	20	18	24	23	7	0
여객자동차 운 수 업	905 (1.00%)	0	1	6	11	26	55	111	165	241	289	0
화물자동차 운 수 업	467 (0.52%)	0	8	19	41	40	71	77	91	76	44	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,287 (1.43%)	3	86	65	121	175	219	177	175	128	138	0
항공운수업	66 (0.07%)	0	4	12	10	13	11	3	6	7	0	0
운 수 관 련 서 비 스 업	300 (0.33%)	0	9	25	21	44	34	43	38	27	59	0
창 고 업	215 (0.24%)	0	14	13	22	25	21	26	22	36	36	0
통 신 업	173 (0.19%)	0	3	16	18	29	27	24	32	19	5	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	530 (0.59%)	9	62	50	56	60	70	76	46	66	35	0
임 업 소 계	1,627 (1.81%)	0	2	2	12	21	72	179	307	386	646	0
임 업	1,627 (1.81%)	0	2	2	12	21	72	179	307	386	646	0

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
어 소 업 계	57 (0.06%)	0	3	7	5	4	8	9	7	5	9	0
어 업	3 (0.00%)	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	54 (0.06%)	0	3	5	5	4	8	8	7	5	9	0
농 소 업 계	647 (0.72%)	0	20	24	24	41	43	40	79	115	261	0
농 업	647 (0.72%)	0	20	24	24	41	43	40	79	115	261	0
금 보 소 업 및 업 계	295 (0.33%)	0	5	25	50	38	45	35	53	24	20	0
금 용 및 보 협 업	295 (0.33%)	0	5	25	50	38	45	35	53	24	20	0
기타의 사업 소 계	29,734 (32.99%)	78	2,311	2,183	2,141	2,226	2,546	3,118	3,719	4,477	6,930	5
건 물 등 의 종합관리사업	3,725 (4.13%)	0	19	33	56	105	130	166	267	642	2,307	0
위생 및 유사 서비스업	2,023 (2.24%)	0	13	29	49	109	130	194	251	361	887	0
기 타 의 각 종 사 업	11,829 (13.12%)	76	1,764	986	763	774	852	1,223	1,604	1,806	1,976	5
해외파견자	67 (0.07%)	0	0	2	7	3	13	9	14	13	6	0
전 문 기 술 서 비 스 업	766 (0.85%)	0	35	133	143	132	96	71	57	57	42	0

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상	분류 불능
보건 및 사회복지 사업	2,890 (3.21%)	0	66	195	164	169	255	278	406	651	706	0
교육 서비스업	1,312 (1.46%)	0	23	84	94	91	133	233	289	216	149	0
도·소매 및 소비자용품수리업	5,732 (6.36%)	2	258	555	734	736	806	803	699	593	546	0
부동산업 및 임대업	187 (0.21%)	0	9	12	17	16	17	15	24	19	58	0
오락·문화 및 관련 사업	961 (1.07%)	0	114	143	95	67	93	90	72	77	210	0
국가 및 지방자치단체의 행정	203 (0.23%)	0	10	11	18	23	16	25	32	32	36	0
주한미군	39 (0.04%)	0	0	0	1	1	5	11	4	10	7	0

5. 근속기간별

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
총 계	90,129 (100.00%)	50,827 (56.39%)	8,696 (9.65%)	8,561 (9.5%)	4,715 (5.23%)	3,047 (3.38%)	2,037 (2.26%)	5,283 (5.86%)	6,613 (7.34%)	350 (0.39%)
광 소 업 계	1,469 (1.63%)	98	28	61	24	28	31	132	1,045	22
석 탄 광 업	1,185 (1.31%)	32	9	17	11	20	16	102	962	16
금 속 및 비금속광업	66 (0.07%)	6	1	13	3	4	4	2	30	3
채 석 업	68 (0.08%)	9	6	6	4	1	3	11	28	0
석회석광업	20 (0.02%)	3	5	2	1	0	2	1	5	1
기 타 광 업	130 (0.14%)	48	7	23	5	3	6	16	20	2
제 조 업 계	27,011 (29.97%)	10,065	2,922	3,447	2,093	1,429	927	2,405	3,522	201
식 료 품 제 조 업	2,202 (2.44%)	906	289	334	186	112	69	163	128	15
담배제조업	2 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	2	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(갑)	344 (0.38%)	111	52	57	32	17	11	36	25	3
목재및나무제품제조업	1,148 (1.27%)	541	141	150	94	58	31	78	51	4

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
펄프·지류제조업 및 제분 또는 인쇄물가공업	568 (0.63%)	178	66	93	53	33	16	56	67	6
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	390 (0.43%)	137	30	51	41	25	28	35	40	3
화학제품 제조업	2,363 (2.62%)	807	303	347	224	159	83	199	207	34
의약품 및 화장품향료 제조업	120 (0.13%)	40	20	13	13	9	4	8	13	0
고무제품 제조업	564 (0.63%)	118	42	48	47	29	26	45	206	3
유리제조업	182 (0.20%)	56	17	25	15	10	9	21	27	2
도자기 및 기타요제품 제조업	397 (0.44%)	127	38	49	35	16	14	47	68	3
시멘트 제조업	29 (0.03%)	4	1	3	4	4	0	3	10	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	4,583 (5.08%)	2,167	494	556	351	218	138	340	293	26
금속제련업	90 (0.10%)	9	2	18	10	4	7	14	25	1
금속재료 제조업	732 (0.81%)	192	70	120	54	46	33	80	115	22
도금업	320 (0.36%)	120	27	50	31	24	13	31	24	0
기계기구 제조업	4,227 (4.69%)	1,645	532	547	341	260	164	409	305	24

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
전 기 기 계 기구제조업	693 (0.77%)	254	66	92	61	37	30	72	75	6
전 차 제 품 제 조 업	547 (0.61%)	168	54	75	43	29	31	62	69	16
선 박건조 및 수 리 업	1,940 (2.15%)	801	132	129	62	57	36	170	548	5
수 송 용 기 계 기구제조업	2,692 (2.99%)	581	200	268	168	113	81	278	982	21
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정밀기구제조업	262 (0.29%)	102	32	33	28	19	6	23	19	0
수 제 품 제 조 업	162 (0.18%)	63	18	28	12	6	3	12	20	0
기 타 제 조 업	1,188 (1.32%)	529	149	153	85	73	37	103	57	2
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업(을)	684 (0.76%)	219	89	115	55	38	37	72	56	3
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	532 (0.59%)	171	57	88	46	30	14	46	78	2
코 크 스, 연 탄 및 석 유 정 제 제 조 업	50 (0.06%)	19	1	5	2	3	6	2	12	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 소 계	98 (0.11%)	17	11	12	12	6	1	17	22	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	98 (0.11%)	17	11	12	12	6	1	17	22	0
건 설 업 소 계	25,132 (27.88%)	23,129	778	472	204	122	87	211	103	26

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
건 설 업	25,132 (27.88%)	23,129	778	472	204	122	87	211	103	26
운수·창고 및 통신 업 계	4,059 (4.50%)	1,691	500	501	249	182	119	368	444	5
철도·궤도및 삭도운수업	116 (0.13%)	4	3	8	4	2	1	27	67	0
여객자동차 운수업	905 (1.00%)	182	116	162	64	60	47	135	138	1
화물자동차 운수업	467 (0.52%)	229	81	59	32	16	6	26	18	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,287 (1.43%)	724	122	97	68	47	27	97	102	3
항공운수업	66 (0.07%)	11	7	10	7	4	3	5	19	0
운수관련 서비스업	300 (0.33%)	102	42	56	19	13	12	33	23	0
창고업	215 (0.24%)	95	25	30	13	13	5	19	15	0
통신업	173 (0.19%)	33	15	19	6	18	12	9	60	1
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	530 (0.59%)	311	89	60	36	9	6	17	2	0
임 소 업 계	1,627 (1.81%)	1,532	58	13	5	2	3	8	6	0
임 업	1,627 (1.81%)	1,532	58	13	5	2	3	8	6	0

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
어 소 업 계	57 (0.06%)	32	9	5	6	1	1	3	0	0
어 업	3 (0.00%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0
양 식 어 업 및 어 업 관 력 서 비 스 업	54 (0.06%)	29	9	5	6	1	1	3	0	0
농 소 업 계	647 (0.72%)	402	69	49	32	19	17	34	24	1
농 업	647 (0.72%)	402	69	49	32	19	17	34	24	1
금 융 및 보 험 업 계	295 (0.33%)	38	19	32	19	17	20	37	112	1
금 융 및 보 험 업	295 (0.33%)	38	19	32	19	17	20	37	112	1
기 타 의 사 업 소 계	29,734 (32.99%)	13,823	4,302	3,969	2,071	1,241	831	2,068	1,335	94
건 물 등 의 종합관리사업	3,725 (4.13%)	1,241	709	668	341	212	141	297	109	7
위 생 및 유 사 서 비 스 업	2,023 (2.24%)	967	251	176	113	60	55	182	215	4
기 타 의 각 종 사 업	11,829 (13.12%)	7,330	1,538	1,255	553	282	179	422	213	57
해 외 파 견 자	67 (0.07%)	34	11	9	1	1	0	8	3	0
전 문 기 술 서 비 스 업	766 (0.85%)	208	116	118	91	38	45	84	63	3

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
보건및사회복지사업	2,890 (3.21%)	938	513	537	314	180	103	219	83	3
교육서비스업	1,312 (1.46%)	288	172	156	112	97	69	214	202	2
도·소매및소비자용품수리업	5,732 (6.36%)	2,284	802	879	456	321	199	502	271	18
부동산업및임대업	187 (0.21%)	71	31	27	17	7	6	18	10	0
오락·문화및운관 관련 사업	961 (1.07%)	392	126	121	66	33	25	90	108	0
국가및지방자치단체의행	203 (0.23%)	69	33	23	7	10	8	24	29	0
주 한 미 군	39 (0.04%)	1	0	0	0	0	1	8	29	0

6. 재해정도(요양기간)별

(단위: 명)

구 분	재해자	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
총 계	90,129 (100.00%)	1,810 (2.01%)	20,083 (22.28%)	33,262 (36.9%)	25,675 (28.49%)	5,996 (6.65%)	1,809 (2.01%)	1,238 (1.37%)
광 소 업 계	1,469 (1.63%)	417	429	100	117	14	6	380
석 탄 광 업	1,185 (1.31%)	381	339	58	72	7	4	319
금 속 및 비금속광업	66 (0.07%)	19	21	8	3	1	0	13
채 석 업	68 (0.08%)	8	14	5	9	0	1	31
석회석광업	20 (0.02%)	4	8	4	4	0	0	0
기 타 광 업	130 (0.14%)	5	47	25	29	6	1	17
제 조 업 계	27,011 (29.97%)	428	6,708	10,979	7,089	996	323	428
식 료 품 제 조 업	2,202 (2.44%)	20	496	898	656	81	29	19
담배제조업	2 (0.00%)	0	0	1	1	0	0	0
섬 유 또는 섬유제품제조업(갑)	344 (0.38%)	5	70	141	105	14	6	3
목재 및 나무제품제조업	1,148 (1.27%)	11	230	511	321	48	15	9

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

(단위: 명)

구 분	재해자	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	568 (0.63%)	13	139	229	157	17	4	9
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	390 (0.43%)	8	61	170	121	21	5	4
화학제품 제조업	2,363 (2.62%)	45	542	981	617	104	40	24
의약품 및 화학품향료 제조업	120 (0.13%)	2	28	57	27	3	1	2
고무제품 제조업	564 (0.63%)	8	108	242	165	27	6	8
유리제조업	182 (0.20%)	5	45	64	49	10	4	3
도자기 및 기타요제품 제조업	397 (0.44%)	14	99	177	86	10	5	5
시멘트제조업	29 (0.03%)	4	11	8	3	1	0	2
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	4,583 (5.08%)	72	1,088	1,931	1,157	139	47	141
금속제련업	90 (0.10%)	8	26	38	14	1	1	1
금속재료 제조업	732 (0.81%)	23	179	291	181	26	13	16
도금업	320 (0.36%)	2	59	133	108	11	5	2
기계기구 제조업	4,227 (4.69%)	59	1,034	1,764	1,123	148	47	42

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

(단위: 명)

구 분	재해자	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
전기기계기구 제조업	693 (0.77%)	4	163	275	208	28	10	5
전자제품 제조업	547 (0.61%)	9	89	197	185	35	13	16
선박건조 및 수리업	1,940 (2.15%)	31	791	660	324	53	9	68
수송용기계 기구제조업	2,692 (2.99%)	29	760	1,090	673	81	25	30
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	262 (0.29%)	5	45	122	63	23	2	1
수제품 제조업	162 (0.18%)	3	31	66	50	6	1	4
기타 제조업	1,188 (1.32%)	22	301	444	350	55	8	4
섬유또는 섬유제품 제조업(을)	684 (0.76%)	14	171	288	162	25	16	7
자동차 및 모터사이클 수리업	532 (0.59%)	5	133	187	168	27	10	1
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	50 (0.06%)	7	9	14	15	2	1	2
전기·가스·증기 및 수도사업 계	98 (0.11%)	6	28	35	18	7	2	2
전기·가스· 증기 및 수도사업	98 (0.11%)	6	28	35	18	7	2	2
건설업 계	25,132 (27.88%)	493	6,437	10,081	6,170	1,370	383	123

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

(단위: 명)

구 분	재해자	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
건 설 업	25,132 (27.88%)	493	6,437	10,081	6,170	1,370	383	123
운수·창고 및 통신업 계	4,059 (4.50%)	131	863	1,378	1,259	296	87	31
철도·궤도및 삭도운수업	116 (0.13%)	12	21	39	33	6	3	2
여객자동차 운수업	905 (1.00%)	62	226	267	236	69	28	8
화물자동차 운수업	467 (0.52%)	10	124	152	148	24	7	2
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,287 (1.43%)	26	257	491	397	88	16	9
항공운수업	66 (0.07%)	0	12	29	21	3	1	0
운수관련 서비스업	300 (0.33%)	10	54	95	100	29	8	3
창고업	215 (0.24%)	2	46	85	66	8	8	0
통신업	173 (0.19%)	1	27	65	56	16	3	4
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	530 (0.59%)	8	96	155	202	53	13	3
임소 업 계	1,627 (1.81%)	16	327	589	520	135	29	5
임 업	1,627 (1.81%)	16	327	589	520	135	29	5

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

(단위: 명)

구 분	재해자	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
어 소 업 계	57 (0.06%)	1	6	20	21	5	1	1
어 업	3 (0.00%)	0	0	0	1	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	54 (0.06%)	1	6	20	20	5	1	1
농 소 업 계	647 (0.72%)	9	128	248	202	42	12	3
농 업	647 (0.72%)	9	128	248	202	42	12	3
금 융 및 보 소 업 계	295 (0.33%)	9	54	96	102	21	4	6
금 융 및 보 소 업	295 (0.33%)	9	54	96	102	21	4	6
기 타 의 사 업 소 계	29,734 (32.99%)	300	5,103	9,736	10,177	3,110	962	259
건 물 등 의 종합관리사업	3,725 (4.13%)	49	865	1,446	1,068	213	63	13
위 생 및 유 사 서 비 스 업	2,023 (2.24%)	37	426	688	603	171	63	22
기 타 의 각 종 사 업	11,829 (13.12%)	112	1,724	3,664	4,154	1,547	482	123
해 외 파 견 자	67 (0.07%)	6	26	15	14	3	1	1
전 문 기 술 서 비 스 업	766 (0.85%)	23	155	224	263	62	26	8

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

(단위: 명)

구 분	재해자	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
보건 및 사회복지 사업	2,890 (3.21%)	10	450	942	1,092	287	81	25
교육 서비스업	1,312 (1.46%)	6	163	361	495	187	74	23
도·소매 및 소비자용품수리업	5,732 (6.36%)	41	1,041	1,978	2,007	491	116	31
부동산업 및 임대업	187 (0.21%)	2	32	66	68	16	2	1
오락·문화및운동관련사업	961 (1.07%)	13	187	285	332	92	40	9
국가 및 지방자치단체의 행정	203 (0.23%)	1	28	55	67	36	12	3
주 한 미 군	39 (0.04%)	0	6	12	14	5	2	0

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

7. 재해발생시기별

(1) 월별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	90,129 (100.00%)	1,469 (1.63%)	27,011 (29.97%)	25,132 (27.88%)	98 (0.11%)	4,059 (4.5%)	32,360 (35.9%)
1월	6,922 (7.68%)	83	2,044	1,649	9	345	2,792
2월	6,322 (7.01%)	131	2,064	1,449	3	300	2,375
3월	6,776 (7.52%)	113	2,159	1,515	9	334	2,646
4월	7,331 (8.13%)	128	2,360	1,783	5	320	2,735
5월	6,589 (7.31%)	127	2,080	1,838	14	280	2,250
6월	8,592 (9.53%)	151	2,594	2,475	9	358	3,005
7월	8,345 (9.26%)	144	2,505	2,430	8	358	2,900
8월	7,331 (8.13%)	92	2,026	2,205	6	338	2,664
9월	7,788 (8.64%)	133	2,284	2,419	10	325	2,617
10월	7,917 (8.78%)	117	2,240	2,498	6	365	2,691
11월	7,782 (8.63%)	111	2,194	2,354	11	365	2,747
12월	8,434 (9.36%)	139	2,461	2,517	8	371	2,938

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	90,129 (100.00%)	1,469 (1.63%)	27,011 (29.97%)	25,132 (27.88%)	98 (0.11%)	4,059 (4.5%)	32,360 (35.9%)
일	5,614 (6.23%)	16	913	1,836	5	340	2,504
월	15,339 (17.02%)	331	4,916	3,910	18	687	5,477
화	14,595 (16.19%)	282	4,695	3,879	19	686	5,034
수	14,387 (15.96%)	237	4,574	3,911	18	641	5,006
목	14,559 (16.15%)	263	4,724	3,971	16	566	5,019
금	14,839 (16.46%)	290	4,563	3,961	16	651	5,358
토	10,796 (11.98%)	50	2,626	3,664	6	488	3,962

(3) 시간별

(단위: 명)

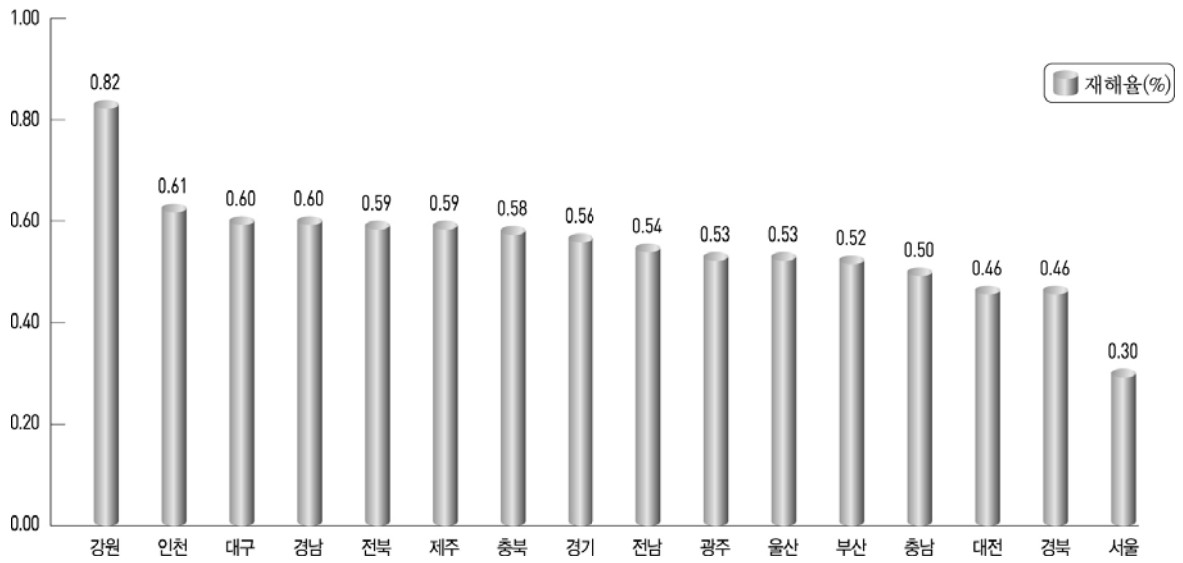
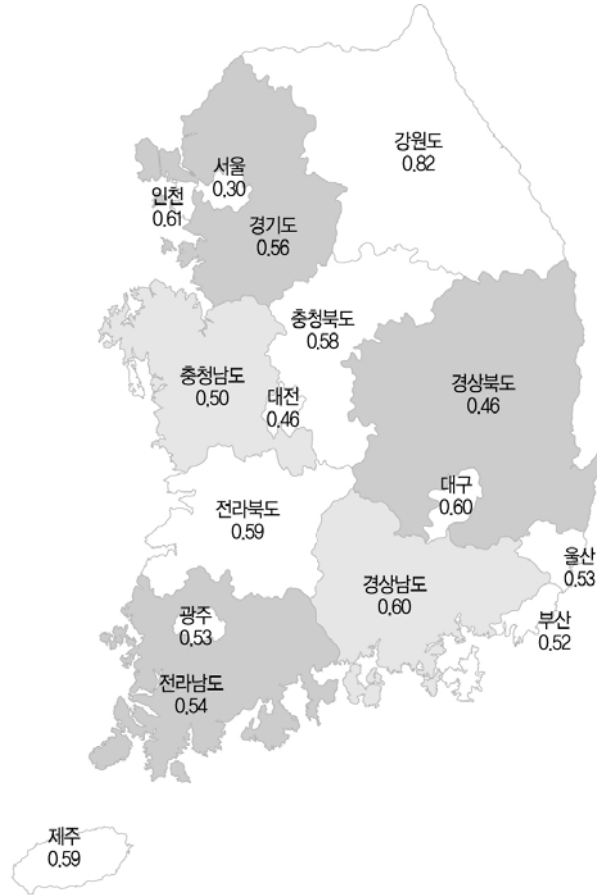
구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	90,129 (100.00%)	1,469 (1.63%)	27,011 (29.97%)	25,132 (27.88%)	98 (0.11%)	4,059 (4.5%)	32,360 (35.9%)
0~2 시전	2,957 (3.28%)	734	959	314	1	203	746
2~4 시전	945 (1.05%)	3	305	75	2	193	367
4~6 시전	1,032 (1.15%)	4	295	57	1	189	486
6~8 시전	3,103 (3.44%)	9	677	962	2	209	1,244
8~10 시전	14,314 (15.88%)	364	4,389	4,865	11	454	4,231
10~12 시전	20,073 (22.27%)	196	5,621	6,697	20	658	6,881
12~14 시전	9,215 (10.22%)	62	2,568	2,446	11	397	3,731
14~16 시전	17,159 (19.04%)	45	5,046	5,883	21	547	5,617
16~18 시전	11,745 (13.03%)	24	3,910	3,348	20	417	4,026
18~20 시전	4,398 (4.88%)	14	1,662	276	3	318	2,125
20~22 시전	3,054 (3.39%)	6	845	105	3	229	1,866
22~24 시전	1,722 (1.91%)	3	489	72	3	232	923
분류불능	412 (0.46%)	5	245	32	0	13	117

8. 지역별

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수	재해율
총 계	2,367,186	17,968,931	90,129	0.50
서울	518,769	4,055,683	12,229	0.30
부산	141,165	1,057,734	5,543	0.52
대구	133,365	859,614	5,125	0.60
인천	114,369	860,444	5,258	0.61
광주	81,263	613,545	3,279	0.53
대전	91,995	699,164	3,214	0.46
울산	49,736	526,105	2,782	0.53
강원	74,399	490,805	4,049	0.82
경기	560,794	4,124,535	22,900	0.56
충북	74,538	593,864	3,466	0.58
충남	86,939	753,347	3,797	0.50
경북	100,310	810,461	3,727	0.46
경남	156,381	1,258,778	7,552	0.60
전북	89,747	602,062	3,543	0.59
전남	62,395	464,778	2,505	0.54
제주	31,021	198,012	1,160	0.59

〈지역별 재해율 비교도〉



9. 지방관서별

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	재해율
총 계		2,367,186	17,968,931	90,129	0.50
서울 지방	소 계	518,769	4,055,683	12,229	0.30
	서울 청	122,973	1,097,978	2,350	0.21
	서울 강남	74,122	629,161	1,337	0.21
	서울 동부	77,130	552,687	1,962	0.35
	서울 서부	63,511	457,929	1,594	0.35
	서울 남부	65,803	558,780	1,672	0.30
	서울 북부	48,148	292,605	1,569	0.54
	서울 관악	67,082	466,543	1,745	0.37
중부 지방	소 계	749,562	5,475,784	32,207	0.59
	중부 청	61,764	490,753	2,744	0.56
	인천 북부	52,605	369,691	2,514	0.68
	경기	117,867	1,005,672	5,023	0.50
	평택	42,189	369,972	1,823	0.49
	부천	55,103	342,979	2,341	0.68
	안양	56,535	383,925	1,698	0.44
	안산	66,400	457,628	2,949	0.64
	의정부	73,760	432,403	3,230	0.75
	고양	59,572	416,140	2,245	0.54
	성남	89,368	715,816	3,591	0.50
	강원	24,209	153,340	1,002	0.65
	강릉	20,609	118,622	773	0.65
	원주	16,454	117,069	738	0.63
	태백	5,983	46,570	939	2.02
	영월	7,144	55,204	597	1.08

(단위: 개소, 명, %)

구	분	사업장수	근로자수	재해자수	재해율
부 산 지 방	소 계	347,282	2,842,617	15,877	0.56
	부 산 청	65,484	464,744	2,200	0.47
	부 산 동 부	41,687	306,922	1,461	0.48
	부 산 북 부	33,994	286,068	1,882	0.66
	창 원	60,176	478,883	2,522	0.53
	울 산	49,736	526,105	2,782	0.53
	양 산	47,562	382,335	2,418	0.63
	진 주	31,605	196,944	1,241	0.63
	통 영	17,038	200,616	1,371	0.68
대 구 지 방	소 계	233,675	1,670,075	8,852	0.53
	대 구 청	75,246	456,492	2,534	0.56
	대 구 서 부	58,119	403,122	2,591	0.64
	포 향	43,719	358,023	1,693	0.47
	구 미	28,761	275,084	800	0.29
	영 주	13,427	91,792	671	0.73
	안 동	14,403	85,562	563	0.66
광 주 지 방	소 계	264,426	1,878,397	10,487	0.56
	광 주 청	81,263	613,545	3,279	0.53
	전 주	51,699	312,592	2,056	0.66
	익 산	18,215	127,520	615	0.48
	군 산	19,833	161,950	872	0.54
	목 포	27,422	204,011	1,215	0.60
	여 수	34,973	260,767	1,290	0.49
	제 주	31,021	198,012	1,160	0.59
대 전 지 방	소 계	253,472	2,046,375	10,477	0.51
	대 전 청	91,995	699,164	3,214	0.46
	청 주	50,230	410,396	2,233	0.54
	천 안	54,501	537,185	2,480	0.46
	충 주	24,308	183,468	1,233	0.67
	보 령	32,438	216,162	1,317	0.61

10. 업종별·규모별·발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
총 계	계	90,129 (100.00%)	14,126 (15.67%)	15,632 (17.34%)	6,658 (7.39%)	7,151 (7.93%)	476 (0.53%)	13,467 (14.94%)	8,743 (9.7%)	329 (0.37%)	271 (0.3%)
	5인 미만	29,840	5,400	4,907	2,096	2,467	147	4,062	3,702	106	95
	5 ~ 9인	15,589	2,517	2,721	1,176	1,423	72	2,478	1,779	51	58
	10 ~ 29인	20,732	3,169	3,898	1,673	1,769	115	3,404	1,949	80	60
	30 ~ 49인	7,388	1,092	1,422	566	547	39	1,207	552	19	16
	50 ~ 99인	6,165	858	1,184	425	408	48	1,003	376	19	17
	100 ~ 299인	5,280	696	929	350	316	25	737	251	19	16
	300 ~ 499인	1,422	158	179	94	69	11	152	51	9	4
	500 ~ 999인	1,129	96	129	72	53	4	106	23	5	2
1,000인 이상	2,584	140	263	206	99	15	318	60	21	3	
광 소 업 계	계	1,469	29	20	10	26	3	23	0	1	5
	5인 미만	79	4	3	0	2	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	68	9	5	3	3	0	6	0	0	1
	10 ~ 29인	119	12	6	4	7	2	6	0	1	2
	30 ~ 49인	89	2	2	1	5	1	1	0	0	2
	50 ~ 99인	212	0	2	0	3	0	2	0	0	0
	100 ~ 299인	204	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	300 ~ 499인	273	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	500 ~ 999인	384	1	1	2	4	0	3	0	0	0
1,000인 이상	41	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
석 광 탄 업	계	1,185	1	2	2	5	0	6	0	0	0
	5인 미만	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	179	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	100 ~ 299인	188	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300 ~ 499인	270	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	500 ~ 999인	384	1	1	2	4	0	3	0	0	0
1,000인 이상	41	0	0	0	1	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
318 (0.35%)	2,321 (2.58%)	2,742 (3.04%)	11 (0.01%)	3,090 (3.43%)	299 (0.33%)	14 (0.02%)	47 (0.05%)	4,295 (4.77%)	7,919 (8.79%)	1,370 (1.52%)	326 (0.36%)	321 (0.36%)	75 (0.08%)	128 (0.14%)
93	793	1,047	3	905	96	5	4	2,059	1,483	170	54	87	29	30
62	451	488	0	530	32	4	1	544	916	156	32	75	13	10
85	557	649	4	728	78	1	2	639	1,380	322	73	55	14	28
22	189	261	1	271	31	1	2	300	621	149	40	17	6	17
11	146	149	1	230	24	1	10	281	716	171	50	18	2	17
34	111	92	0	212	25	0	6	357	872	154	46	13	5	14
4	30	18	0	27	5	0	0	41	446	56	9	53	2	4
3	16	11	1	28	4	0	0	18	519	20	13	2	1	3
4	28	27	1	159	4	2	22	56	966	172	9	1	3	5
1	9	3	0	5	0	0	0	2	1,324	0	0	0	0	8
0	1	0	0	0	0	0	0	1	66	0	0	0	0	0
0	2	0	0	1	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0
0	1	1	0	3	0	0	0	0	72	0	0	0	0	2
0	4	1	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	1	202	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	268	0	0	0	0	1
1	0	0	0	1	0	0	0	0	370	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	1
1	1	0	0	1	0	0	0	0	1,163	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	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	33	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	178	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	265	0	0	0	0	1
1	0	0	0	1	0	0	0	0	370	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	1

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
금속 및 비금속 업	계	66	1	2	0	1	0	3	0	0	0
	5인 미만	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	18	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	100~299인	16	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	300~499인	3	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
채석업	계	68	3	3	2	2	0	0	0	0	0
	5인 미만	18	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	21	0	2	1	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	19	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	6	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
석회 광업	계	20	3	1	1	9	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	6	2	0	0	3	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	5	1	0	1	2	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	2	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	1
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	1	1	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	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	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
기 광 타 업	계	130	21	12	5	9	3	14	0	1	5
	5인 미만	16	3	2	0	1	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	30	9	2	2	1	0	5	0	0	1
	10 ~ 29인	58	8	6	3	4	2	6	0	1	2
	30 ~ 49인	22	1	2	0	3	1	1	0	0	2
	50 ~ 99인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 소 계	계	27,011	2,323	2,413	2,105	2,310	73	8,712	2,605	95	127
	5인 미만	6,320	598	499	450	642	21	2,211	876	15	34
	5 ~ 9인	4,828	446	408	380	450	12	1,700	556	16	32
	10 ~ 29인	7,015	621	656	559	686	24	2,343	702	26	31
	30 ~ 49인	2,425	219	233	199	188	5	850	205	7	9
	50 ~ 99인	2,080	189	218	167	150	4	693	118	7	11
	100~299인	1,721	129	169	130	97	6	481	100	8	7
	300~499인	344	22	26	31	16	1	99	10	4	1
	500~999인	245	13	29	19	9	0	57	4	1	0
	1,000인 이상	2,033	86	175	170	72	0	278	34	11	2
식 료 품 제 조 업	계	2,202	159	416	109	95	7	627	358	4	6
	5인 미만	414	44	66	18	16	3	127	69	0	1
	5 ~ 9인	357	21	71	16	18	2	107	74	1	2
	10 ~ 29인	627	46	125	32	31	2	150	97	0	1
	30 ~ 49인	274	16	62	16	9	0	72	55	1	0
	50 ~ 99인	264	17	52	9	13	0	85	29	1	2
	100~299인	213	12	33	16	8	0	63	27	1	0
	300~499인	33	1	3	1	0	0	14	4	0	0
	500~999인	13	1	4	1	0	0	4	2	0	0
	1,000인 이상	7	1	0	0	0	0	5	1	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	5	2	0	4	0	0	0	1	45	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	1	1	0	3	0	0	0	0	19	0	0	0	0	2
0	3	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	751	558	3	712	121	7	36	364	3,071	367	28	15	25	48
23	199	102	0	120	21	2	0	77	398	17	2	2	6	5
28	164	85	0	106	16	4	1	42	338	28	2	5	6	3
52	213	160	1	170	37	0	0	102	541	61	10	5	4	11
9	67	68	1	46	11	0	1	37	222	37	0	0	1	10
6	49	51	1	62	15	0	7	32	244	40	3	1	2	10
20	34	54	0	57	15	0	5	27	334	33	4	2	3	6
1	4	14	0	11	1	0	0	3	80	17	0	0	1	2
0	3	3	0	6	2	0	0	3	85	3	6	0	1	1
3	18	21	0	134	3	1	22	41	829	131	1	0	1	0
4	30	72	0	59	5	1	0	50	169	16	2	6	1	6
1	7	15	0	10	0	0	0	9	25	2	0	0	1	0
0	3	12	0	6	0	1	0	2	19	0	1	1	0	0
3	11	25	0	23	2	0	0	19	54	3	1	2	0	0
0	3	5	0	7	0	0	0	9	15	2	0	0	0	2
0	2	5	0	8	2	0	0	11	24	2	0	1	0	1
0	4	8	0	5	0	0	0	0	25	6	0	2	0	3
0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
담 배 제 조 업	계	2	0	0	0	0	0	2	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 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는 섬유제품 제 조 업 (갑)	계	344	24	74	19	17	0	97	37	1	0
	5인 미만	115	3	27	3	6	0	31	22	0	0
	5 ~ 9인	79	7	14	4	2	0	29	5	1	0
	10 ~ 29인	84	5	19	7	5	0	21	8	0	0
	30 ~ 49인	34	6	11	3	1	0	7	1	0	0
	50 ~ 99인	15	1	2	0	1	0	5	0	0	0
	100~299인	13	1	0	2	2	0	3	1	0	0
	300~499인	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재 및 나무제품 제 조 업	계	1,148	73	76	75	102	5	253	427	1	4
	5인 미만	467	27	25	23	40	0	97	203	1	2
	5 ~ 9인	270	22	20	15	27	2	57	99	0	0
	10 ~ 29인	284	18	21	23	23	2	65	90	0	2
	30 ~ 49인	79	2	7	8	10	0	19	26	0	0
	50 ~ 99인	29	3	1	3	1	0	13	5	0	0
	100~299인	18	1	2	2	1	1	2	4	0	0
	300~499인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
펄프·지류 제조업및 제본또는 인쇄물 가공업	계	568	72	32	33	36	3	255	41	4	0
	5인 미만	109	11	4	3	8	1	53	12	0	0
	5 ~ 9인	105	15	7	5	5	0	41	14	1	0
	10 ~ 29인	147	21	9	5	11	1	65	13	0	0
	30 ~ 49인	72	8	5	6	8	0	35	0	0	0
	50 ~ 99인	64	7	5	6	2	0	30	0	1	0
	100~299인	55	10	2	7	2	1	21	2	2	0
	300~499인	12	0	0	0	0	0	9	0	0	0
	500~999인	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문· 화폐발행, 출판업및 인쇄업	계	390	28	42	28	14	0	158	38	1	0
	5인 미만	106	10	13	2	0	0	42	16	1	0
	5 ~ 9인	73	5	3	4	6	0	36	9	0	0
	10 ~ 29인	124	5	15	15	6	0	48	9	0	0
	30 ~ 49인	32	2	1	3	1	0	16	2	0	0
	50 ~ 99인	27	4	5	2	0	0	6	0	0	0
	100~299인	23	2	3	2	1	0	10	2	0	0
	300~499인	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품 제조업	계	2,363	244	189	143	148	3	899	253	7	25
	5인 미만	525	64	37	29	37	0	213	72	1	5
	5 ~ 9인	487	55	37	24	27	0	205	50	0	9
	10 ~ 29인	660	61	60	40	43	1	242	79	3	5
	30 ~ 49인	226	28	19	17	7	1	82	20	0	1
	50 ~ 99인	218	20	18	14	12	1	80	19	0	3
	100~299인	187	14	16	16	16	0	56	12	0	1
	300~499인	16	1	0	1	3	0	5	0	2	0
	500~999인	21	1	1	0	3	0	8	0	0	0
	1,000인 이상	23	0	1	2	0	0	8	1	1	1

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	14	8	0	6	4	0	0	9	38	4	3	1	0	4
0	4	1	0	0	0	0	0	3	9	0	0	0	0	0
0	3	1	0	0	0	0	0	3	9	1	0	0	0	0
0	7	2	0	2	0	0	0	1	7	1	1	1	0	0
1	0	1	0	1	2	0	0	1	3	0	0	0	0	1
0	0	0	0	2	0	0	0	1	6	1	1	0	0	2
0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	4	0	12	0	0	0	7	37	12	1	0	0	2
0	2	1	0	3	0	0	0	3	7	5	1	0	0	0
2	1	1	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1	0	1	0	2	0	0	0	2	14	5	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1
0	0	0	0	2	0	0	0	1	6	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	44	68	0	55	34	1	0	30	161	23	3	3	4	4
3	11	15	0	10	5	1	0	5	14	0	0	1	1	1
4	12	8	0	9	1	0	0	7	33	2	1	2	1	0
6	15	14	0	17	11	0	0	10	45	7	0	0	0	1
3	3	6	0	6	4	0	0	5	19	3	0	0	1	1
3	0	11	0	3	5	0	0	0	22	4	2	0	0	1
2	3	12	0	8	7	0	0	2	18	3	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0
1	0	1	0	2	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
의약품및 화장품 향료 제조업	계	120	8	14	5	1	0	49	10	0	1
	5인 미만	13	0	0	1	0	0	9	2	0	0
	5 ~ 9인	12	0	2	1	0	0	5	1	0	0
	10~29인	21	2	2	1	0	0	7	4	0	0
	30~49인	16	2	0	0	1	0	3	0	0	0
	50~99인	17	0	3	2	0	0	6	0	0	1
	100~299인	33	2	5	0	0	0	17	3	0	0
	300~499인	6	2	0	0	0	0	2	0	0	0
	500~999인	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	계	564	22	43	42	27	1	210	30	2	3
	5인 미만	74	7	2	6	5	0	36	6	0	1
	5 ~ 9인	47	3	3	2	2	0	28	2	0	2
	10~29인	98	2	10	3	5	0	44	12	0	0
	30~49인	60	2	4	2	4	0	31	2	0	0
	50~99인	33	0	3	2	2	0	16	2	0	0
	100~299인	34	0	4	5	0	1	11	0	1	0
	300~499인	6	0	1	1	1	0	1	0	0	0
	500~999인	7	1	0	0	1	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	205	7	16	21	7	0	41	6	1	0
유리 제조업	계	182	12	15	6	19	0	31	47	1	0
	5인 미만	42	5	2	1	4	0	2	15	0	0
	5 ~ 9인	37	3	2	3	4	0	8	9	0	0
	10~29인	53	2	5	1	10	0	6	18	1	0
	30~49인	17	1	2	1	1	0	3	0	0	0
	50~99인	13	0	1	0	0	0	4	3	0	0
	100~299인	12	1	1	0	0	0	5	1	0	0
	300~499인	5	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	500~999인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	3	10	0	2	0	0	0	1	10	5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	2	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	9	0	27	0	0	0	1	127	9	1	0	0	2
0	2	1	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
1	0	3	0	8	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	3	2	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	1	0	17	0	0	0	1	79	8	0	0	0	0
1	15	1	0	3	2	0	0	0	26	1	0	0	0	2
0	8	0	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
1	4	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도자기및 기타요업 제조업	계	397	67	46	24	21	1	143	13	2	2
	5인 미만	60	7	4	6	5	1	27	1	0	0
	5 ~ 9인	62	7	5	3	5	0	28	2	0	0
	10~29인	153	36	18	10	7	0	46	7	2	1
	30~49인	59	10	8	4	3	0	20	2	0	0
	50~99인	38	7	7	1	1	0	14	1	0	0
	100~299인	23	0	4	0	0	0	8	0	0	1
	300~499인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트 제조업	계	29	3	2	3	0	1	3	0	0	1
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	30~49인	6	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	50~99인	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	100~299인	8	0	1	0	0	1	1	0	0	0
	300~499인	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속 광물제품 및 금속제품 제조업 또는금속 가공업	계	4,583	348	247	432	539	22	1,788	365	8	11
	5인 미만	1,518	124	80	120	179	9	592	158	4	2
	5 ~ 9인	1,072	76	66	108	112	4	438	86	1	5
	10~29인	1,349	103	73	129	184	8	509	89	1	4
	30~49인	304	22	10	29	33	1	125	21	1	0
	50~99인	218	22	12	27	22	0	83	7	1	0
	100~299인	89	1	5	14	6	0	31	3	0	0
	300~499인	27	0	1	4	3	0	8	1	0	0
	500~999인	6	0	0	1	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	4	8	0	6	2	0	0	11	44	2	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	1	0	0
0	2	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	1	1	0	5	1	0	0	6	12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	3	7	1	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	4	0	0	0	0	0	2	9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	218	54	0	69	10	0	0	37	384	21	1	2	2	4
3	79	13	0	21	0	0	0	16	116	1	0	0	1	0
5	48	8	0	17	5	0	0	5	80	6	0	0	0	2
8	62	23	0	17	4	0	0	12	113	6	1	2	0	1
1	13	2	0	10	1	0	0	3	31	1	0	0	0	0
1	10	5	0	3	0	0	0	1	21	2	0	0	0	1
3	4	2	0	1	0	0	0	0	15	4	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	1	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 제 속 련 업	계	90	9	9	5	3	2	15	1	3	0
	5인 미만	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	9	2	0	0	0	2	2	0	0	0
	30 ~ 49인	6	1	1	0	1	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	18	2	1	0	1	0	8	1	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	43	2	5	3	1	0	3	0	3	0
금 제 속 료 품 업	계	732	44	43	67	102	3	209	40	2	6
	5인 미만	96	5	5	3	20	0	32	9	0	0
	5 ~ 9인	105	3	7	10	12	0	30	10	1	0
	10 ~ 29인	212	15	11	10	33	2	66	15	0	3
	30 ~ 49인	89	5	7	8	14	1	25	4	0	2
	50 ~ 99인	97	6	4	16	12	0	27	1	0	0
	100~299인	81	7	5	13	5	0	22	1	0	1
	300~499인	17	1	3	1	3	0	4	0	1	0
	500~999인	13	0	1	3	1	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	22	2	0	3	2	0	1	0	0	0
도 금 업	계	320	17	30	24	45	0	77	21	1	3
	5인 미만	80	2	7	5	11	0	13	8	1	0
	5 ~ 9인	53	3	6	3	7	0	9	3	0	2
	10 ~ 29인	112	7	12	11	15	0	29	8	0	1
	30 ~ 49인	38	3	1	4	8	0	7	2	0	0
	50 ~ 99인	25	2	3	1	2	0	12	0	0	0
	100~299인	6	0	1	0	2	0	2	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	2	6	0	7	1	0	1	0	16	10	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	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	1	3	0	4	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0
9	30	78	0	15	2	0	0	3	74	3	0	0	1	1
0	6	10	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
2	5	16	0	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
4	9	23	0	3	0	0	0	0	15	1	0	0	1	1
2	1	11	0	2	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0
1	7	9	0	4	1	0	0	1	8	0	0	0	0	0
0	2	7	0	3	0	0	0	0	14	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	0	0
2	15	18	0	8	17	0	0	4	35	1	1	0	1	0
1	5	2	0	1	7	0	0	2	15	0	0	0	0	0
0	4	4	0	1	4	0	0	1	5	0	0	0	1	0
1	1	7	0	6	5	0	0	1	7	0	1	0	0	0
0	3	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
기계기구 제조업	계	4,227	358	278	406	514	10	1,463	384	18	24
	5인 미만	1,229	109	69	120	171	3	447	134	3	11
	5 ~ 9인	938	78	61	99	115	2	320	92	3	6
	10 ~ 29인	1,231	102	81	112	145	2	423	111	7	2
	30 ~ 49인	342	26	24	39	37	1	122	23	1	2
	50 ~ 99인	259	18	25	23	26	0	97	11	1	2
	100~299인	129	18	13	5	15	1	37	10	2	1
	300~499인	41	4	2	5	2	1	6	2	0	0
	500~999인	21	1	1	1	1	0	4	0	1	0
	1,000인 이상	37	2	2	2	2	0	7	1	0	0
전 기 기계기구 제조업	계	693	69	55	35	38	1	259	61	9	4
	5인 미만	139	20	9	7	6	1	71	6	1	1
	5 ~ 9인	107	9	9	5	10	0	31	15	3	1
	10 ~ 29인	178	23	12	11	10	0	62	24	3	1
	30 ~ 49인	86	7	8	5	4	0	34	6	2	0
	50 ~ 99인	75	6	9	4	4	0	25	5	0	1
	100~299인	56	2	5	1	4	0	17	3	0	0
	300~499인	7	1	1	0	0	0	3	0	0	0
	500~999인	22	1	2	2	0	0	4	1	0	0
	1,000인 이상	23	0	0	0	0	0	12	1	0	0
전자제품 제조업	계	547	21	67	51	23	1	160	45	1	3
	5인 미만	69	1	11	6	3	0	31	10	0	0
	5 ~ 9인	62	3	7	2	4	0	21	8	0	1
	10 ~ 29인	85	2	11	6	3	0	31	7	0	1
	30 ~ 49인	52	2	7	9	1	1	10	8	0	0
	50 ~ 99인	52	4	5	4	2	0	21	4	1	0
	100~299인	81	6	7	7	2	0	20	2	0	1
	300~499인	20	2	3	2	2	0	3	1	0	0
	500~999인	25	1	5	1	1	0	9	1	0	0
	1,000인 이상	101	0	11	14	5	0	14	4	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
20	154	49	0	93	10	4	0	38	349	46	0	0	3	6
4	39	11	0	19	1	1	0	6	76	4	0	0	1	0
5	37	8	0	21	2	3	0	11	67	7	0	0	0	1
10	48	17	0	29	5	0	0	17	102	15	0	0	0	3
0	18	8	0	5	1	0	0	1	27	6	0	0	0	1
0	10	2	0	8	0	0	0	1	25	9	0	0	1	0
0	0	2	0	4	1	0	0	0	17	2	0	0	0	1
1	1	0	0	3	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	1	8	0	0	0	1	0
0	1	1	0	2	0	0	0	1	13	3	0	0	0	0
1	17	7	0	23	1	0	0	18	68	17	1	2	3	4
1	1	1	0	3	0	0	0	1	8	2	0	0	0	0
0	5	1	0	3	0	0	0	3	8	1	0	2	1	0
0	5	2	0	4	0	0	0	5	9	4	1	0	1	1
0	4	1	0	2	0	0	0	2	6	3	0	0	0	2
0	1	1	0	3	1	0	0	2	8	3	0	0	1	1
0	0	1	0	6	0	0	0	0	15	2	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	5	1	2	0	0	0	0
3	9	12	0	19	6	1	2	9	58	53	0	0	2	1
0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
0	0	2	0	5	1	0	1	0	5	2	0	0	0	0
0	3	2	0	2	1	0	0	0	8	6	0	0	2	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	9	0	0	0	0
1	0	3	0	2	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
2	4	1	0	2	2	0	0	1	18	5	0	0	0	1
0	0	1	0	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	1	3	0	3	0	1	1	6	9	29	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
선박건조 및수리업	계	1,940	298	225	156	187	2	177	44	15	8
	5인 미만	192	31	35	17	32	0	25	8	0	3
	5 ~ 9인	185	44	25	13	29	0	22	13	2	1
	10 ~ 29인	288	64	49	37	39	1	29	7	3	2
	30 ~ 49인	143	33	21	12	17	0	13	2	1	1
	50 ~ 99인	175	46	20	18	21	1	11	4	2	0
	100~299인	221	30	29	13	15	0	17	2	1	0
	300~499인	18	3	2	1	1	0	2	0	0	0
	500~999인	10	2	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	708	45	44	45	33	0	57	8	6	1
수 송 용 기계기구 제 조 업	계	2,692	109	219	235	138	0	954	99	6	9
	5인 미만	248	10	12	19	23	0	144	17	1	1
	5 ~ 9인	201	8	12	20	19	0	109	15	1	0
	10 ~ 29인	424	18	30	35	34	0	218	26	2	3
	30 ~ 49인	222	17	14	17	11	0	121	9	0	1
	50 ~ 99인	260	7	25	23	15	0	100	9	0	1
	100~299인	299	14	20	18	11	0	89	11	1	2
	300~499인	110	5	5	14	1	0	32	2	1	1
	500~999인	89	3	9	9	2	0	16	0	0	0
	1,000인 이상	839	27	92	80	22	0	125	10	0	0
계 량 기· 광학기계· 기 타 정밀기구 제 조 업	계	262	16	18	24	24	2	96	29	0	2
	5인 미만	55	3	6	6	7	1	19	5	0	1
	5 ~ 9인	43	3	3	5	3	0	14	4	0	0
	10 ~ 29인	78	4	5	8	10	0	26	11	0	1
	30 ~ 49인	28	1	1	0	0	0	16	3	0	0
	50 ~ 99인	30	4	2	2	2	1	9	2	0	0
	100~299인	22	1	0	3	2	0	8	4	0	0
	300~499인	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	500~999인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 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
15	56	29	2	61	3	0	15	60	536	44	3	0	2	2
0	6	7	0	8	1	0	0	8	10	0	0	0	1	0
3	15	2	0	4	0	0	0	2	9	0	0	0	1	0
3	10	5	1	9	0	0	0	4	23	1	1	0	0	0
0	7	6	1	4	0	0	1	7	17	0	0	0	0	0
0	4	0	0	7	2	0	5	10	21	2	0	0	0	1
8	5	3	0	4	0	0	2	23	67	0	2	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
1	8	6	0	24	0	0	7	6	376	41	0	0	0	0
3	46	42	1	126	3	0	18	30	578	61	9	0	3	3
0	6	4	0	3	0	0	0	1	6	1	0	0	0	0
0	4	1	0	1	1	0	0	0	9	1	0	0	0	0
1	9	12	0	6	1	0	0	3	21	3	2	0	0	0
0	2	5	0	1	0	0	0	1	22	1	0	0	0	0
0	10	4	1	11	1	0	2	3	44	2	0	0	0	2
1	7	8	0	19	0	0	2	0	88	6	0	0	2	0
0	2	5	0	2	0	0	0	0	29	10	0	0	0	1
0	0	0	0	2	0	0	0	0	41	1	6	0	0	0
1	6	3	0	81	0	0	14	22	318	36	1	0	1	0
2	7	2	0	9	2	0	0	4	16	9	0	0	0	0
2	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	3	0	0	1	1	0	0	1	3	2	0	0	0	0
0	2	1	0	4	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0
0	2	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
수 제 품 제 조 업	계	162	11	27	8	2	1	65	14	1	0
	5인 미만	56	4	7	1	1	0	19	8	1	0
	5 ~ 9인	29	4	8	0	0	0	12	0	0	0
	10 ~ 29인	55	2	7	6	0	0	23	6	0	0
	30 ~ 49인	10	0	1	0	0	0	9	0	0	0
	50 ~ 99인	8	0	3	1	1	0	1	0	0	0
	100~299인	4	1	1	0	0	1	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 제 조 업	계	1,188	188	111	82	105	7	326	162	5	3
	5인 미만	357	75	34	20	30	2	76	69	1	2
	5 ~ 9인	276	50	19	17	24	2	82	32	1	1
	10 ~ 29인	387	46	43	32	38	3	117	36	3	0
	30 ~ 49인	94	9	10	8	7	0	27	14	0	0
	50 ~ 99인	58	7	5	4	6	0	18	8	0	0
	100~299인	16	1	0	1	0	0	6	3	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는 섬유제품 제 조 업 (을)	계	684	64	67	30	40	1	290	61	2	4
	5인 미만	136	15	15	7	8	0	56	18	0	0
	5 ~ 9인	109	9	13	3	8	0	46	6	1	0
	10 ~ 29인	200	18	17	9	11	0	88	19	1	2
	30 ~ 49인	100	13	2	7	7	0	46	5	0	2
	50 ~ 99인	65	7	7	2	3	1	27	6	0	0
	100~299인	53	2	8	2	3	0	22	6	0	0
	300~499인	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	500~999인	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	14	0	3	0	0	0	1	1	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	3	2	0	4	0	0	0	3	19	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	3	11	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	1	0	4	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	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
6	31	16	0	40	6	0	0	24	67	5	0	0	3	1
2	6	3	0	13	4	0	0	5	13	0	0	0	1	1
1	6	6	0	10	0	0	0	4	17	2	0	0	2	0
3	15	3	0	14	2	0	0	12	19	1	0	0	0	0
0	2	3	0	2	0	0	0	2	9	1	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	6	27	0	16	9	0	0	7	52	2	0	0	0	1
1	1	1	0	4	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0
0	3	6	0	3	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
3	1	10	0	4	3	0	0	4	8	1	0	0	0	1
1	1	4	0	1	3	0	0	0	7	1	0	0	0	0
0	0	4	0	2	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	계	532	54	63	60	64	0	97	22	1	6
	5인 미만	212	18	28	27	29	0	49	8	0	3
	5 ~ 9인	108	17	7	16	10	0	20	7	0	1
	10~29인	135	15	19	13	20	0	22	5	0	2
	30~49인	32	3	6	1	3	0	3	0	1	0
	50~99인	26	1	1	1	1	0	2	2	0	0
	100~299인	18	0	2	2	1	0	1	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코 크 스, 연 탄 석 정 제 조	계	50	5	5	3	6	0	9	3	0	2
	5인 미만	5	2	0	0	1	0	0	0	0	1
	5 ~ 9인	9	0	1	1	1	0	2	0	0	1
	10~29인	16	2	2	1	3	0	4	1	0	0
	30~49인	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50~99인	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	100~299인	8	1	1	1	0	0	2	2	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	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 소 계	계	98	6	11	6	7	0	7	1	4	6
	5인 미만	13	0	2	1	1	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	12	0	3	0	1	0	0	0	0	3
	10~29인	23	2	2	2	2	0	2	0	0	1
	30~49인	16	1	4	0	1	0	3	0	1	0
	50~99인	13	2	0	0	2	0	0	1	0	1
	100~299인	8	1	0	0	0	0	1	0	1	1
	300~499인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	10	0	0	1	0	0	0	0	2	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
10	8	20	0	26	3	0	0	4	80	10	1	0	0	3
3	3	11	0	8	2	0	0	4	16	0	1	0	0	2
1	1	1	0	11	1	0	0	0	14	1	0	0	0	0
5	2	4	0	5	0	0	0	0	21	1	0	0	0	1
1	0	3	0	0	0	0	0	0	8	3	0	0	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	0	12	3	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	9	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	1	2	0	1	1	0	0	0	10	2	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	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	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	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	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
3	1	1	0	6	1	0	0	18	10	9	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0
2	1	0	0	3	1	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	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	4	3	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
전 기 · 가 스 · 중 기 및 수도사업	계	98	6	11	6	7	0	7	1	4	6
	5인 미만	13	0	2	1	1	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	12	0	3	0	1	0	0	0	0	3
	10 ~ 29인	23	2	2	2	2	0	2	0	0	1
	30 ~ 49인	16	1	4	0	1	0	3	0	1	0
	50 ~ 99인	13	2	0	0	2	0	0	1	0	1
	100~299인	8	1	0	0	0	0	1	0	1	1
	300~499인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	10	0	0	1	0	0	0	0	2	0
건 설 업 소 계	계	25,132	8,259	3,594	2,219	3,168	327	1,958	2,625	138	66
	5인 미만	10,054	3,474	1,265	873	1,188	99	745	1,301	66	31
	5 ~ 9인	4,467	1,387	678	406	636	49	325	494	19	7
	10 ~ 29인	5,458	1,730	870	532	719	71	446	501	30	13
	30 ~ 49인	1,871	617	297	165	241	30	150	142	6	3
	50 ~ 99인	1,427	460	249	112	167	41	118	108	4	2
	100~299인	1,147	378	153	75	139	17	109	54	7	5
	300~499인	328	111	39	24	38	8	31	15	2	2
	500~999인	238	62	30	25	29	1	22	5	2	2
	1,000인 이상	142	40	13	7	11	11	12	5	2	1
건 설 업	계	25,132	8,259	3,594	2,219	3,168	327	1,958	2,625	138	66
	5인 미만	10,054	3,474	1,265	873	1,188	99	745	1,301	66	31
	5 ~ 9인	4,467	1,387	678	406	636	49	325	494	19	7
	10 ~ 29인	5,458	1,730	870	532	719	71	446	501	30	13
	30 ~ 49인	1,871	617	297	165	241	30	150	142	6	3
	50 ~ 99인	1,427	460	249	112	167	41	118	108	4	2
	100~299인	1,147	378	153	75	139	17	109	54	7	5
	300~499인	328	111	39	24	38	8	31	15	2	2
	500~999인	238	62	30	25	29	1	22	5	2	2
	1,000인 이상	142	40	13	7	11	11	12	5	2	1

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
3	1	1	0	6	1	0	0	18	10	9	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0
2	1	0	0	3	1	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	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	4	3	0	0	0	0
82	766	106	1	632	64	3	2	197	845	9	4	20	19	28
33	289	45	0	244	32	1	1	81	251	1	1	12	11	10
19	133	15	0	129	4	0	0	35	123	2	0	2	2	2
10	161	24	0	126	9	1	0	35	167	0	0	4	3	6
5	67	9	0	48	5	0	0	17	63	0	1	1	1	3
3	49	7	0	30	4	0	1	10	59	2	0	0	0	1
9	41	0	0	39	5	0	0	16	94	2	1	0	0	3
1	12	1	0	5	2	0	0	2	32	2	0	0	1	0
2	9	3	1	7	2	0	0	1	32	0	1	1	0	1
0	5	2	0	4	1	1	0	0	24	0	0	0	1	2
82	766	106	1	632	64	3	2	197	845	9	4	20	19	28
33	289	45	0	244	32	1	1	81	251	1	1	12	11	10
19	133	15	0	129	4	0	0	35	123	2	0	2	2	2
10	161	24	0	126	9	1	0	35	167	0	0	4	3	6
5	67	9	0	48	5	0	0	17	63	0	1	1	1	3
3	49	7	0	30	4	0	1	10	59	2	0	0	0	1
9	41	0	0	39	5	0	0	16	94	2	1	0	0	3
1	12	1	0	5	2	0	0	2	32	2	0	0	1	0
2	9	3	1	7	2	0	0	1	32	0	1	1	0	1
0	5	2	0	4	1	1	0	0	24	0	0	0	1	2

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수창고 및 통신 업 소 계	계	4,059	594	562	344	228	19	492	80	9	8
	5인 미만	1,203	246	145	95	87	6	144	29	0	2
	5 ~ 9인	446	85	52	35	34	1	73	13	1	0
	10~29인	654	108	104	56	43	5	97	14	1	3
	30~49인	378	45	65	42	22	1	45	3	1	1
	50~99인	448	39	72	29	15	1	54	6	0	0
	100~299인	612	50	72	45	18	0	48	7	0	2
	300~499인	109	10	17	17	3	2	8	1	0	0
	500~999인	57	4	8	8	1	3	9	0	0	0
	1,000인 이상	152	7	27	17	5	0	14	7	6	0
철도· 케도 및 삭 운 수 업	계	116	9	19	11	5	0	11	8	6	0
	5인 미만	4	1	0	0	0	0	0	2	0	0
	5 ~ 9인	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	10~29인	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0
	30~49인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	4	1	0	1	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	98	7	17	7	5	0	10	5	6	0
여 객 동 차 운 수 업	계	905	51	112	38	9	0	32	4	0	5
	5인 미만	25	1	2	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	20	4	3	1	1	0	1	0	0	0
	10~29인	92	13	16	1	2	0	6	0	0	2
	30~49인	97	7	15	4	1	0	5	0	0	1
	50~99인	176	5	18	4	1	0	9	0	0	0
	100~299인	400	17	39	17	3	0	9	3	0	2
	300~499인	53	2	11	5	0	0	0	1	0	0
	500~999인	31	2	6	2	1	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	11	0	2	3	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
6	87	27	1	201	5	2	3	919	324	67	65	5	5	6
3	37	6	1	66	2	1	0	256	68	3	2	2	2	0
1	14	3	0	17	0	0	0	83	27	5	1	1	0	0
0	15	7	0	36	1	0	1	99	48	7	5	1	1	2
0	4	2	0	21	0	0	0	76	37	9	4	0	0	0
1	9	2	0	19	0	1	1	133	34	16	16	0	0	0
1	4	5	0	20	2	0	1	233	61	17	22	0	1	3
0	2	1	0	4	0	0	0	21	14	3	6	0	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	10	7	2	2	0	0	0
0	2	0	0	16	0	0	0	8	28	5	7	1	1	1
0	1	0	0	10	0	0	0	2	17	8	7	1	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	2	0	0	0	0
0	1	0	0	9	0	0	0	2	16	4	7	1	1	0
2	2	10	0	20	0	0	0	471	78	22	44	0	1	4
0	0	0	0	1	0	0	0	19	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	5	3	1	0	0	0	0
0	0	1	0	6	0	0	0	36	5	2	2	0	0	0
0	0	1	0	4	0	0	0	45	8	4	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	110	8	5	15	0	0	0
1	2	5	0	4	0	0	0	225	39	9	21	0	1	3
0	0	1	0	3	0	0	0	20	7	1	2	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	9	5	0	2	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
화 자 운 물 차 업 동 수 업	계	467	146	42	38	33	1	48	7	0	1
	5인 미만	311	107	26	19	23	1	34	6	0	1
	5 ~ 9인	57	13	4	10	6	0	6	0	0	0
	10 ~ 29인	60	22	8	5	2	0	4	1	0	0
	30 ~ 49인	23	2	0	3	2	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	8	1	2	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	7	1	2	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 상 운 수 업, 항만하역 및 화 물 취급사업	계	1,287	249	199	151	116	9	270	38	0	1
	5인 미만	438	102	68	43	43	2	75	16	0	1
	5 ~ 9인	183	40	24	16	14	0	45	7	0	0
	10 ~ 29인	235	38	33	27	22	2	60	8	0	0
	30 ~ 49인	130	20	26	23	12	0	25	2	0	0
	50 ~ 99인	125	18	24	11	10	0	31	2	0	0
	100~299인	123	22	19	20	12	0	26	2	0	0
	300~499인	35	7	4	7	3	2	5	0	0	0
	500~999인	17	2	1	4	0	3	3	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
항 공 운 수 업	계	66	3	12	14	0	0	8	2	1	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 ~ 29인	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	50 ~ 99인	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	12	2	3	3	0	0	1	1	0	0
	300~499인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	6	0	1	2	0	0	3	0	0	0
	1,000인 이상	40	0	7	7	0	0	3	1	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수관련 서비스업	계	300	34	72	28	12	0	33	8	0	1
	5인 미만	64	12	16	11	2	0	6	1	0	0
	5 ~ 9인	34	5	4	3	4	0	6	2	0	0
	10 ~ 29인	91	7	27	7	3	0	9	3	0	1
	30 ~ 49인	36	4	9	1	1	0	3	1	0	0
	50 ~ 99인	41	4	9	3	1	0	5	1	0	0
	100~299인	20	1	5	1	1	0	3	0	0	0
	300~499인	13	1	1	2	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
창고업	계	215	31	28	27	22	4	44	6	1	0
	5인 미만	43	8	5	4	2	2	13	2	0	0
	5 ~ 9인	34	9	5	2	4	0	7	2	0	0
	10 ~ 29인	68	9	8	10	10	2	11	1	1	0
	30 ~ 49인	29	3	2	6	6	0	5	0	0	0
	50 ~ 99인	24	1	7	5	0	0	4	1	0	0
	100~299인	15	1	1	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
통신업	계	173	35	21	10	4	1	11	2	1	0
	5인 미만	17	2	4	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	29	2	3	0	0	0	0	0	1	0
	10 ~ 29인	30	13	3	1	1	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	21	7	5	1	0	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	42	5	3	2	1	1	3	1	0	0
	100~299인	30	6	2	4	2	0	5	1	0	0
	300~499인	4	0	1	2	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	7	5	0	16	0	0	1	33	24	15	9	1	0	0
1	2	1	0	4	0	0	0	3	3	2	0	0	0	0
0	2	0	0	3	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0
0	2	2	0	5	0	0	0	14	6	2	2	1	0	0
0	0	1	0	3	0	0	0	4	5	2	2	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	5	5	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	8	3	0	11	1	0	0	3	20	5	0	0	1	0
0	1	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	2	0	3	0	0	0	3	5	2	0	0	0	0
0	2	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	1	0	0	1	1	0	0	0	6	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	3	2	0	9	0	0	0	54	10	8	0	1	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	6	3	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	20	1	0	0	1	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	3	0	0	0	13	4	4	0	0	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
소형화물 운수업및 택배업· 퀵서비스업	계	530	36	57	27	27	4	35	5	0	0
	5인 미만	301	13	24	17	17	1	16	2	0	0
	5 ~ 9인	86	12	8	2	5	1	8	2	0	0
	10~29인	73	5	9	3	3	1	5	1	0	0
	30~49인	39	2	7	3	0	1	3	0	0	0
	50~99인	26	4	8	2	2	0	2	0	0	0
	100~299인	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
입 소 업 계	계	1,627	44	222	160	232	0	27	506	0	1
	5인 미만	786	26	96	74	130	0	12	261	0	0
	5 ~ 9인	405	7	54	42	57	0	5	135	0	0
	10~29인	296	6	54	33	35	0	6	74	0	1
	30~49인	57	1	8	4	5	0	1	18	0	0
	50~99인	42	1	4	4	2	0	3	12	0	0
	100~299인	37	3	5	3	3	0	0	4	0	0
	300~499인	4	0	1	0	0	0	0	2	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	
입 업	계	1,627	44	222	160	232	0	27	506	0	1
	5인 미만	786	26	96	74	130	0	12	261	0	0
	5 ~ 9인	405	7	54	42	57	0	5	135	0	0
	10~29인	296	6	54	33	35	0	6	74	0	1
	30~49인	57	1	8	4	5	0	1	18	0	0
	50~99인	42	1	4	4	2	0	3	12	0	0
	100~299인	37	3	5	3	3	0	0	4	0	0
	300~499인	4	0	1	0	0	0	0	2	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	9	1	0	32	0	0	0	260	33	0	2	1	1	0
0	5	1	0	13	0	0	0	174	15	0	1	1	1	0
0	3	0	0	4	0	0	0	38	3	0	0	0	0	0
0	1	0	0	8	0	0	0	30	6	0	1	0	0	0
0	0	0	0	6	0	0	0	13	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	291	0	0	33	0	0	0	57	34	2	0	13	0	0
1	157	0	0	7	0	0	0	10	7	1	0	4	0	0
3	64	0	0	15	0	0	0	13	6	0	0	4	0	0
1	57	0	0	3	0	0	0	10	10	1	0	5	0	0
0	5	0	0	3	0	0	0	7	5	0	0	0	0	0
0	3	0	0	4	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0
0	5	0	0	1	0	0	0	11	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
5	291	0	0	33	0	0	0	57	34	2	0	13	0	0
1	157	0	0	7	0	0	0	10	7	1	0	4	0	0
3	64	0	0	15	0	0	0	13	6	0	0	4	0	0
1	57	0	0	3	0	0	0	10	10	1	0	5	0	0
0	5	0	0	3	0	0	0	7	5	0	0	0	0	0
0	3	0	0	4	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0
0	5	0	0	1	0	0	0	11	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
어 소	계	57	10	13	9	3	1	5	6	1	0
	5인 미만	30	4	8	6	1	1	2	4	0	0
	5 ~ 9인	21	5	4	1	2	0	2	2	0	0
	10~29인	5	0	1	2	0	0	1	0	1	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	계	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업관련 서비스업	계	54	10	12	9	3	1	5	6	1	0
	5인 미만	27	4	7	6	1	1	2	4	0	0
	5 ~ 9인	21	5	4	1	2	0	2	2	0	0
	10~29인	5	0	1	2	0	0	1	0	1	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
농 소	계	647	183	104	56	25	0	93	41	2	0
	5인 미만	244	91	33	18	5	0	22	19	0	0
	5 ~ 9인	143	44	17	13	9	0	28	6	1	0
	10~29인	174	33	31	21	7	0	35	11	0	0
	30~49인	40	7	13	4	2	0	4	3	1	0
	50~99인	28	3	5	0	0	0	4	2	0	0
	100~299인	17	5	5	0	1	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양 업	계	647	183	104	56	25	0	93	41	2	0
	5인 미만	244	91	33	18	5	0	22	19	0	0
	5 ~ 9인	143	44	17	13	9	0	28	6	1	0
	10~29인	174	33	31	21	7	0	35	11	0	0
	30~49인	40	7	13	4	2	0	4	3	1	0
	50~99인	28	3	5	0	0	0	4	2	0	0
	100~299인	17	5	5	0	1	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 보 소 양 업 및 계	계	295	19	70	13	7	1	24	27	0	1
	5인 미만	25	3	4	0	1	0	1	2	0	1
	5 ~ 9인	44	2	7	3	2	0	4	7	0	0
	10~29인	107	8	31	5	3	1	7	6	0	0
	30~49인	48	4	10	2	0	0	5	5	0	0
	50~99인	39	2	9	1	0	0	5	4	0	0
	100~299인	13	0	3	1	1	0	1	1	0	0
	300~499인	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	4	0	1	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	13	0	3	0	0	0	0	2	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
8	13	6	0	19	3	1	1	23	28	2	0	38	0	1
4	4	1	0	5	2	1	1	12	9	0	0	17	0	0
0	3	1	0	3	0	0	0	4	5	0	0	9	0	0
4	4	3	0	8	1	0	0	4	5	1	0	6	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	1	5	1	0	3	0	1
0	1	0	0	1	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	13	6	0	19	3	1	1	23	28	2	0	38	0	1
4	4	1	0	5	2	1	1	12	9	0	0	17	0	0
0	3	1	0	3	0	0	0	4	5	0	0	9	0	0
4	4	3	0	8	1	0	0	4	5	1	0	6	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	1	5	1	0	3	0	1
0	1	0	0	1	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	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	14	0	0	0	17	37	51	1	9	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	1	1	0
0	0	0	0	3	0	0	0	3	6	7	0	0	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	8	12	21	1	0	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	5	5	6	0	3	0	0
0	2	0	0	4	0	0	0	1	6	1	0	4	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
금융 및 보험업	계	295	19	70	13	7	1	24	27	0	1
	5인 미만	25	3	4	0	1	0	1	2	0	1
	5 ~ 9인	44	2	7	3	2	0	4	7	0	0
	10 ~ 29인	107	8	31	5	3	1	7	6	0	0
	30 ~ 49인	48	4	10	2	0	0	5	5	0	0
	50 ~ 99인	39	2	9	1	0	0	5	4	0	0
	100~299인	13	0	3	1	1	0	1	1	0	0
	300~499인	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	4	0	1	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	13	0	3	0	0	0	0	2	0	0
기 타 의 업 소	계	29,734	2,659	8,623	1,736	1,145	52	2,126	2,852	79	57
	5인 미만	11,086	954	2,852	579	410	20	922	1,210	25	27
	5 ~ 9인	5,155	532	1,493	293	229	10	335	566	14	15
	10 ~ 29인	6,881	649	2,143	459	267	12	461	641	21	9
	30 ~ 49인	2,464	196	790	149	83	2	148	176	3	1
	50 ~ 99인	1,875	161	625	112	69	2	124	125	8	3
	100~299인	1,521	129	521	96	56	2	97	85	3	1
	300~499인	359	15	94	21	11	0	11	23	3	1
	500~999인	200	16	60	16	10	0	14	14	2	0
	1,000인 이상	193	7	45	11	10	4	14	12	0	0
건물등의 종합관리 업 사	계	3,725	610	1,916	197	87	4	123	171	20	3
	5인 미만	945	170	494	48	13	0	33	45	7	1
	5 ~ 9인	927	154	456	54	22	0	30	56	3	2
	10 ~ 29인	1,162	183	607	67	37	3	36	45	6	0
	30 ~ 49인	307	48	165	12	9	1	6	11	0	0
	50 ~ 99인	252	30	127	7	5	0	13	11	2	0
	100~299인	112	21	56	8	1	0	5	3	1	0
	300~499인	17	3	10	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	3	0	0	14	0	0	0	17	37	51	1	9	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	1	1	0
0	0	0	0	3	0	0	0	3	6	7	0	0	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	8	12	21	1	0	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	5	5	6	0	3	0	0
0	2	0	0	4	0	0	0	1	6	1	0	4	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0
71	397	2,041	6	1,467	105	1	5	2,696	2,244	863	227	220	25	37
29	105	892	2	463	39	0	2	1,614	677	142	49	49	9	15
11	69	384	0	255	12	0	0	360	371	114	29	53	5	5
16	104	454	3	376	29	0	1	379	524	229	57	34	6	7
8	42	181	0	147	15	1	1	154	218	96	35	11	4	3
0	33	87	0	110	5	0	1	95	161	109	31	10	0	4
4	26	33	0	92	3	0	0	69	176	99	18	9	1	1
2	11	2	0	7	2	0	0	14	51	34	3	53	0	1
0	4	4	0	12	0	0	0	4	25	14	4	1	0	0
1	3	4	1	5	0	0	0	7	41	26	1	0	0	1
7	57	22	1	187	17	0	1	45	191	23	28	8	2	5
2	9	5	0	45	6	0	0	11	47	4	1	2	1	1
4	15	2	0	51	4	0	0	9	50	3	9	1	0	2
0	18	9	1	53	5	0	0	18	47	9	13	3	1	1
1	6	2	0	15	0	0	1	3	20	3	2	1	0	1
0	8	3	0	15	2	0	0	3	21	2	2	1	0	0
0	1	1	0	7	0	0	0	1	4	2	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
위생 및 유사 서비스업	계	2,023	293	580	189	120	3	134	148	0	6
	5인 미만	334	61	77	38	23	2	26	29	0	4
	5 ~ 9인	233	43	52	29	27	1	10	20	0	0
	10 ~ 29인	481	77	116	48	33	0	36	39	0	1
	30 ~ 49인	237	42	58	20	8	0	27	12	0	0
	50 ~ 99인	269	29	85	20	13	0	19	17	0	1
	100~299인	360	33	138	26	11	0	12	19	0	0
	300~499인	69	6	30	5	3	0	3	10	0	0
	500~999인	35	2	20	3	2	0	1	2	0	0
	1,000인 이상	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각종사업	계	11,829	538	3,060	473	326	20	929	1,475	24	29
	5인 미만	6,035	227	1,516	190	135	7	507	664	10	13
	5 ~ 9인	2,049	111	530	86	67	5	146	305	4	8
	10 ~ 29인	2,146	108	551	109	71	5	163	336	4	5
	30 ~ 49인	720	39	198	37	26	0	47	91	2	0
	50 ~ 99인	424	36	125	24	10	1	37	49	1	2
	100~299인	280	13	104	13	8	1	18	22	2	1
	300~499인	85	1	18	7	4	0	5	4	1	0
	500~999인	52	3	13	6	3	0	4	3	0	0
	1,000인 이상	38	0	5	1	2	1	2	1	0	0
해 외 파 견 자	계	67	13	4	6	9	1	6	3	1	0
	5인 미만	10	2	1	2	1	0	2	0	1	0
	5 ~ 9인	9	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	30	6	2	2	5	1	2	2	0	0
	30 ~ 49인	4	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	9	2	1	0	0	0	1	1	0	0
	100~299인	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
11	29	24	0	100	14	0	0	166	156	16	4	25	2	3
1	8	4	0	12	6	0	0	21	17	0	0	4	1	0
3	1	3	0	9	3	0	0	15	13	0	0	3	0	1
5	9	6	0	23	2	0	0	41	34	3	0	8	0	0
1	3	5	0	17	3	0	0	16	21	2	0	0	1	1
0	2	4	0	15	0	0	0	32	24	3	0	5	0	0
1	6	2	0	23	0	0	0	36	37	8	2	5	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	108	1,543	1	414	41	1	2	1,919	625	178	46	26	10	18
10	33	798	0	188	22	0	2	1,356	270	34	24	14	4	11
2	17	329	0	68	4	0	0	221	109	23	7	4	2	1
5	30	279	1	92	9	0	0	198	130	34	7	5	2	2
2	6	86	0	23	3	1	0	95	43	13	3	2	2	1
0	9	37	0	24	1	0	0	26	22	14	4	0	0	2
2	8	12	0	14	2	0	0	12	22	26	0	0	0	0
2	4	1	0	1	0	0	0	7	16	14	0	0	0	0
0	0	1	0	4	0	0	0	1	6	6	1	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	3	7	14	0	0	0	1
0	2	0	0	2	0	0	0	2	16	0	1	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	4	0	1	0	0	1
0	1	0	0	1	0	0	0	1	7	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	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
전문기술 서비스업	계	766	75	187	47	28	2	57	47	13	7
	5인 미만	154	22	43	14	7	0	14	7	0	0
	5 ~ 9인	152	14	46	6	4	2	7	13	3	4
	10 ~ 29인	197	25	38	8	7	0	21	14	7	1
	30 ~ 49인	69	6	20	2	3	0	3	3	0	1
	50 ~ 99인	65	3	13	6	2	0	2	6	1	0
	100~299인	63	3	13	6	3	0	5	3	0	0
	300~499인	21	1	5	0	0	0	0	1	2	1
	500~999인	24	1	5	4	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	21	0	4	1	2	0	3	0	0	0
보건 및 사회복지 업	계	2,890	140	1,110	212	85	0	110	147	4	0
	5인 미만	363	13	108	37	18	0	20	32	1	0
	5 ~ 9인	386	21	135	25	15	0	11	31	1	0
	10 ~ 29인	851	45	361	71	19	0	28	40	0	0
	30 ~ 49인	424	17	171	24	9	0	16	15	0	0
	50 ~ 99인	434	27	181	28	12	0	16	11	2	0
	100~299인	323	9	127	22	7	0	14	9	0	0
	300~499인	24	0	7	0	1	0	1	1	0	0
	500~999인	28	5	8	1	2	0	2	1	0	0
	1,000인 이상	57	3	12	4	2	0	2	7	0	0
교 육 서비스업	계	1,312	87	376	95	56	1	70	78	5	0
	5인 미만	116	10	31	6	1	0	3	12	2	0
	5 ~ 9인	98	4	31	9	4	0	7	8	0	0
	10 ~ 29인	632	43	168	51	34	0	32	34	1	0
	30 ~ 49인	297	19	92	19	10	0	14	14	0	0
	50 ~ 99인	95	4	32	5	3	0	10	6	1	0
	100~299인	31	4	9	3	1	0	1	1	0	0
	300~499인	23	0	8	2	2	0	0	1	0	0
	500~999인	11	2	2	0	0	0	1	1	1	0
	1,000인 이상	9	1	3	0	1	1	2	1	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
4	10	8	1	40	3	0	0	47	61	106	1	22	0	0
0	2	2	0	9	0	0	0	5	12	8	0	9	0	0
1	2	1	0	5	0	0	0	12	11	12	0	9	0	0
1	2	1	0	12	0	0	0	16	13	28	0	3	0	0
1	0	1	0	6	2	0	0	5	4	12	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	0	0	4	5	20	0	0	0	0
0	1	1	0	5	0	0	0	3	6	12	1	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0
0	2	1	0	1	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
1	0	1	1	0	0	0	0	2	4	2	0	0	0	0
4	22	143	0	250	7	0	0	87	343	107	98	12	7	2
2	2	30	0	32	0	0	0	11	29	16	9	1	1	1
0	2	25	0	34	1	0	0	13	44	17	6	3	2	0
0	8	36	0	69	2	0	0	29	83	26	29	3	2	0
1	6	14	0	48	2	0	0	12	52	12	20	4	1	0
0	1	24	0	31	1	0	0	17	45	18	18	1	0	1
1	2	11	0	33	1	0	0	4	56	14	12	0	1	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	10	0	2	0	0	0
0	0	2	0	1	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	1	19	4	1	0	0	0
0	31	198	0	49	12	0	0	13	99	123	18	0	0	1
0	3	13	0	4	0	0	0	3	9	18	1	0	0	0
0	3	7	0	3	0	0	0	3	9	10	0	0	0	0
0	13	104	0	26	10	0	0	3	46	62	5	0	0	0
0	7	60	0	11	2	0	0	1	24	16	8	0	0	0
0	0	14	0	1	0	0	0	0	6	10	3	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	3	2	4	1	0	0	0
0	2	0	0	2	0	0	0	0	3	2	0	0	0	1
0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도·소매 및 소비자 용품 수리업	계	5,732	750	1,055	412	374	17	623	693	9	12
	5인 미만	2,787	404	483	217	203	9	293	397	4	9
	5 ~ 9인	1,130	164	211	71	79	2	115	121	2	1
	10 ~ 29인	1,109	128	226	76	47	3	129	118	2	2
	30 ~ 49인	273	16	46	24	15	1	30	22	0	0
	50 ~ 99인	169	11	32	10	10	1	19	11	1	0
	100~299인	201	22	42	9	17	0	31	17	0	0
	300~499인	28	3	10	3	0	0	1	4	0	0
	500~999인	14	1	1	1	0	0	3	3	0	0
	1,000인 이상	21	1	4	1	3	1	2	0	0	0
부동산업 및 임대업	계	187	24	52	18	8	1	17	16	1	0
	5인 미만	114	16	39	10	3	1	11	10	0	0
	5 ~ 9인	32	4	7	3	3	0	3	6	1	0
	10 ~ 29인	27	4	4	4	1	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락· 문화 및 운동관련 사업	계	961	106	207	76	38	1	50	53	2	0
	5인 미만	196	26	50	17	6	1	11	11	0	0
	5 ~ 9인	122	14	18	8	5	0	5	6	0	0
	10 ~ 29인	203	25	55	21	10	0	12	8	1	0
	30 ~ 49인	108	8	30	9	1	0	4	7	1	0
	50 ~ 99인	125	16	21	10	13	0	6	11	0	0
	100~299인	88	14	16	8	3	0	8	7	0	0
	300~499인	77	1	4	1	0	0	1	0	0	0
	500~999인	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	34	2	10	2	0	0	3	3	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
19	102	69	0	369	5	0	0	381	641	167	16	7	4	7
12	44	31	0	153	5	0	0	195	276	34	9	5	2	2
0	26	16	0	81	0	0	0	83	119	32	5	1	1	0
5	12	9	0	89	0	0	0	69	144	45	0	0	1	4
2	8	8	0	22	0	0	0	19	41	18	0	1	0	0
0	6	1	0	11	0	0	0	7	27	20	1	0	0	1
0	4	4	0	9	0	0	0	6	28	11	1	0	0	0
0	2	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0
3	4	3	1	8	0	0	0	11	4	10	6	0	0	0
2	1	2	1	3	0	0	0	8	3	1	3	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
0	0	1	0	5	0	0	0	2	0	4	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	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	30	23	2	39	3	0	2	15	77	119	4	114	0	0
0	3	5	1	14	0	0	0	2	11	26	0	12	0	0
0	1	1	0	4	0	0	0	2	10	16	0	32	0	0
0	11	6	1	5	0	0	1	2	16	15	2	12	0	0
0	6	3	0	5	3	0	0	3	9	19	0	0	0	0
0	5	4	0	9	0	0	1	2	8	14	2	3	0	0
0	2	1	0	0	0	0	0	1	7	19	0	2	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	2	7	7	0	53	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
0	1	3	0	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
국가 및 지방자치 단체의 행정	계	203	19	69	6	8	1	6	17	0	0
	5인 미만	31	3	10	0	0	0	2	3	0	0
	5 ~ 9인	16	2	7	1	1	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	41	4	15	2	3	0	0	5	0	0
	30 ~ 49인	22	0	9	1	1	0	0	1	0	0
	50 ~ 99인	26	2	8	2	1	0	0	1	0	0
	100~299인	45	7	15	0	2	1	3	2	0	0
	300~499인	8	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	500~999인	14	1	4	0	0	0	0	4	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	계	39	4	7	5	6	1	1	4	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	100~299인	11	2	0	1	2	0	0	2	0	0
	300~499인	5	0	1	2	0	0	0	1	0	0
	500~999인	8	0	3	0	3	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	8	0	3	2	0	1	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	2	8	0	8	3	0	0	8	24	13	5	6	0	0
0	0	2	0	3	0	0	0	2	1	1	2	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0
0	0	3	0	1	1	0	0	0	3	3	1	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	1	1	3	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	6	1	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	1	10	1	0	1	0	0
0	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	2	7	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	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

2015

산업재해현황분석

제 3 장

업무상사고 재해현황

1. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
총 계		2,367,186	17,968,931	82,210	4.58
광 업	소 계	1,108	11,615	145	12.48
	석 탄 광 업	26	3,148	22	6.99
	금 속 금 속 광 업	61	514	11	21.40
	채 석 업	61	374	12	32.09
	석 회 석 광 업	90	1,458	15	10.29
	기 타 광 업	870	6,121	85	13.89
제 조 업	소 계	361,493	4,161,536	23,940	5.75
	식 료 품 제 조 업	23,077	276,619	2,033	7.35
	담 배 제 조 업	17	2,457	2	0.81
	섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (갑)	16,450	100,558	303	3.01
	목재 및 나무제품 제 조 업	10,702	59,179	1,081	18.27
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	6,039	62,825	530	8.44
	신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	18,297	125,492	353	2.81
	화 학 제 품 제 조 업	33,195	387,826	2,202	5.68
	의약품 및 화장품향료 제 조 업	2,225	61,561	110	1.79

(단위: 개소, 명, %)

구분	사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율	
제조업	고무제품제조업	3,860	66,756	437	6.55
	유리제조업	1,968	32,758	156	4.76
	도자기 및 기타요업 제품제조업	3,677	44,621	353	7.91
	시멘트제조업	241	7,074	20	2.83
	비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	42,993	301,848	4,199	13.91
	금속제련업	290	42,556	74	1.74
	금속재료품업	3,661	64,680	658	10.17
	도금업	4,707	52,930	285	5.38
	기계기구업	66,664	536,765	3,878	7.22
	전기기계기구업	19,621	219,542	625	2.85
	전자제품업	18,126	610,530	489	0.80
	선박 건조 및 수리업	8,438	233,730	1,404	6.01
	수송용기계기구업	13,322	399,722	2,114	5.29
	계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	9,854	105,388	246	2.33
	수제품제조업	6,239	37,498	143	3.81
	기타제조업	18,806	124,157	1,121	9.03

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
제 조 업	섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (을)	9,771	107,154	632	5.90
	자동차 및 모터사이클 수 리 업	18,853	84,390	452	5.36
	코크스, 연탄 및 석유 정 제 품 제 조 업	400	12,920	40	3.10
전기· 가스· 증기및 수도 사업	소 계	2,091	64,244	88	1.37
	전기·가스·증기 및 수 도 사 업	2,091	64,244	88	1.37
건설업	소 계	380,944	3,358,813	24,287	7.23
	건 설 업	380,944	3,358,813	24,287	7.23
운수· 창고 및 통신업	소 계	65,650	805,403	3,735	4.64
	철 도 · 궤 도 및 삭 도 운 수 업	270	56,889	99	1.74
	여객자동차운수업	7,119	285,981	827	2.89
	화물자동차운수업	10,669	22,818	426	18.67
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	10,217	116,275	1,197	10.29
	항 공 운 수 업	209	43,881	55	1.25
	운 수 관 련 서 비 스 업	23,634	147,215	276	1.87
	창 고 업	3,250	42,159	195	4.63

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
운수· 창고 및 통신업	통 신 업	3,845	67,555	163	2.41
	소형 화물 운수업 및 택배업·퀵서비스업	6,437	22,630	497	21.96
임업	소 계	12,366	86,565	1,593	18.40
	임 업	12,366	86,565	1,593	18.40
어업	소 계	1,613	5,357	55	10.27
	어 업	55	143	3	20.98
	양식어업 및 어업관련 서비스업	1,558	5,214	52	9.97
농업	소 계	12,350	68,697	619	9.01
	농 업	12,350	68,697	619	9.01
금융 및 보험업	소 계	39,789	705,629	258	0.37
	금 용 및 보 험 업	39,789	705,629	258	0.37
기타의 사업	소 계	1,489,782	8,701,072	27,490	3.16
	건 물 등 의 중 합 관 리 사 업	104,724	725,246	3,534	4.87
	위 생 및 유 사 서 비 스 사 업	18,872	216,401	1,867	8.63
	기 타 의 각 종 사 업	482,504	2,610,089	11,204	4.29
	해 외 파 견 자	4,191	31,501	51	1.62
	전 문 기 술 서 비 스 업	120,275	978,318	705	0.72

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
기타의 사업	보 건 및 사 회 복 지 사 업	145,606	1,392,719	2,547	1.83
	교 육 서 비 스 업	61,745	516,767	1,213	2.35
	도·소매 및 소비자 용 품 수 리 업	463,932	1,783,490	5,091	2.85
	부동산업 및 임대업	42,923	106,625	183	1.72
	오 락·문 화 및 운 동 관 련 사 업	35,456	257,617	884	3.43
	국가및지방자치단체의 행	9,369	62,882	179	2.85
	주 한 미 군	185	19,417	32	1.65

2. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
총 계	사 업 장 수	2,367,186	1,702,112	335,798	235,966
	근 로 자 수	17,968,931	2,617,918	2,189,761	3,770,020
	업무상사고 재해자수	82,210	28,357	14,673	19,352
	업무상사고 재해율	0.46	1.08	0.67	0.51
	분 포	(100.00%)	(34.49%)	(17.85%)	(23.54%)
광 소 업 계	사 업 장 수	1,108	598	231	223
	근 로 자 수	11,615	1,016	1,561	3,644
	업무상사고 재해자수	145	13	30	47
	업무상사고 재해율	1.25	1.28	1.92	1.29
	분 포	(0.18%)			
석 탄 광 업	사 업 장 수	26	13	5	1
	근 로 자 수	3,148	25	36	14
	업무상사고 재해자수	22	0	0	0
	업무상사고 재해율	0.70	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.03%)			
금 속 금 속 광 및 업	사 업 장 수	61	46	7	2
	근 로 자 수	514	55	47	33
	업무상사고 재해자수	11	0	2	0
	업무상사고 재해율	2.14	0.00	4.26	0.00
	분 포	(0.01%)			
채 석 업	사 업 장 수	61	38	12	9
	근 로 자 수	374	50	82	150
	업무상사고 재해자수	12	4	4	3
	업무상사고 재해율	3.21	8.00	4.88	2.00
	분 포	(0.01%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
45,806	28,009	15,378	2,244	1,243	630
1,719,533	1,914,507	2,456,295	844,293	834,728	1,621,876
6,767	5,449	4,408	976	610	1,618
0.39 (8.23%)	0.28 (6.63%)	0.18 (5.36%)	0.12 (1.19%)	0.07 (0.74%)	0.10 (1.97%)
36	15	1	2	2	0
1,322	1,033	144	936	1,959	0
20	10	4	5	14	2
1.51	0.97	2.78	0.53	0.71	-
1	2	0	2	2	0
30	148	0	936	1,959	0
0	1	0	5	14	2
0.00	0.68	0.00	0.53	0.71	-
3	2	1	0	0	0
113	122	144	0	0	0
1	4	4	0	0	0
0.88	3.28	2.78	0.00	0.00	0.00
1	1	0	0	0	0
33	59	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0
0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
석 회 석 광 업	사 업 장 수	90	30	17	26
	근 로 자 수	1,458	50	117	435
	업무상사고 재해자수	15	0	2	5
	업무상사고 재해율	1.03	0.00	1.71	1.15
	분 포	(0.02%)			
기 타 광 업	사 업 장 수	870	471	190	185
	근 로 자 수	6,121	836	1,279	3,012
	업무상사고 재해자수	85	9	22	39
	업무상사고 재해율	1.39	1.08	1.72	1.29
	분 포	(0.10%)			
제 조 업 계	사 업 장 수	361,493	215,786	66,933	54,476
	근 로 자 수	4,161,536	375,535	442,207	885,176
	업무상사고 재해자수	23,940	5,922	4,490	6,474
	업무상사고 재해율	0.58	1.58	1.02	0.73
	분 포	(29.12%)			
식 료 조 품 업	사 업 장 수	23,077	13,194	4,070	3,771
	근 로 자 수	276,619	22,140	27,182	62,020
	업무상사고 재해자수	2,033	389	338	573
	업무상사고 재해율	0.73	1.76	1.24	0.92
	분 포	(2.47%)			
담 조 배 업	사 업 장 수	17	2	3	1
	근 로 자 수	2,457	6	21	11
	업무상사고 재해자수	2	0	0	0
	업무상사고 재해율	0.08	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
10	7	0	0	0	0
390	466	0	0	0	0
4	4	0	0	0	0
1.03	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00
21	3	0	0	0	0
756	238	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0
1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11,892	7,608	4,032	426	204	136
450,164	527,513	633,637	157,398	132,704	557,202
2,203	1,836	1,387	264	160	1,204
0.49	0.35	0.22	0.17	0.12	0.22
971	673	345	35	14	4
36,859	46,304	55,573	12,758	8,407	5,376
259	240	188	27	12	7
0.70	0.52	0.34	0.21	0.14	0.13
1	2	5	2	1	0
30	159	803	711	716	0
0	0	1	1	0	0
0.00	0.00	0.12	0.14	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
섬유 또는 섬유제품 제조업 (갑)	사업장 수	16,450	11,431	2,621	1,842
	근로자 수	100,558	17,847	17,291	29,392
	업무상사고 재해자수	303	102	70	75
	업무상사고 재해율	0.30	0.57	0.40	0.26
	분 포	(0.37%)			
목재 및 나무제품 제조업	사업장 수	10,702	7,094	2,051	1,308
	근로자 수	59,179	12,097	13,424	19,928
	업무상사고 재해자수	1,081	445	260	258
	업무상사고 재해율	1.83	3.68	1.94	1.29
	분 포	(1.31%)			
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	사업장 수	6,039	3,352	1,218	1,043
	근로자 수	62,825	6,237	8,057	16,933
	업무상사고 재해자수	530	100	96	140
	업무상사고 재해율	0.84	1.60	1.19	0.83
	분 포	(0.64%)			
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	사업장 수	18,297	12,897	2,798	1,884
	근로자 수	125,492	20,635	18,191	30,227
	업무상사고 재해자수	353	99	72	110
	업무상사고 재해율	0.28	0.48	0.40	0.36
	분 포	(0.43%)			
화학제품 제조업	사업장 수	33,195	17,906	6,817	5,753
	근로자 수	387,826	33,526	45,182	94,910
	업무상사고 재해자수	2,202	511	454	615
	업무상사고 재해율	0.57	1.52	1.00	0.65
	분 포	(2.68%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
323	158	69	5	1	0
12,262	10,779	10,518	1,710	759	0
33	10	10	2	1	0
0.27	0.09	0.10	0.12	0.13	0.00
179	50	18	2	0	0
6,575	3,377	3,103	675	0	0
75	26	16	1	0	0
1.14	0.77	0.52	0.15	0.00	0.00
216	135	66	7	2	0
8,220	9,320	9,959	2,992	1,107	0
69	58	54	10	3	0
0.84	0.62	0.54	0.33	0.27	0.00
377	208	112	11	10	0
14,210	14,360	17,497	4,352	6,020	0
28	21	20	2	1	0
0.20	0.15	0.11	0.05	0.02	0.00
1,382	845	424	37	23	8
52,225	58,199	65,474	13,086	15,661	9,563
207	196	169	15	15	20
0.40	0.34	0.26	0.11	0.10	0.21

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
의약품 및 화장품 향료 제조업	사업장 수	2,225	925	362	438
	근로자 수	61,561	1,738	2,378	7,643
	업무상사고 재해자수	110	12	11	18
	업무상사고 재해율	0.18	0.69	0.46	0.24
	분 포	(0.13%)			
고무제품 제조업	사업장 수	3,860	1,952	767	757
	근로자 수	66,756	3,798	5,149	12,500
	업무상사고 재해자수	437	67	43	88
	업무상사고 재해율	0.65	1.76	0.84	0.70
	분 포	(0.53%)			
유리제조업	사업장 수	1,968	1,010	425	342
	근로자 수	32,758	1,933	2,820	5,588
	업무상사고 재해자수	156	39	31	49
	업무상사고 재해율	0.48	2.02	1.10	0.88
	분 포	(0.19%)			
도자기 및 기타 요업제품 제조업	사업장 수	3,677	1,516	736	1,100
	근로자 수	44,621	2,694	5,072	18,173
	업무상사고 재해자수	353	55	55	141
	업무상사고 재해율	0.79	2.04	1.08	0.78
	분 포	(0.43%)			
시멘트 제조업	사업장 수	241	65	56	67
	근로자 수	7,074	126	388	1,206
	업무상사고 재해자수	20	0	1	2
	업무상사고 재해율	0.28	0.00	0.26	0.17
	분 포	(0.02%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
174	174	132	14	5	1
6,820	12,480	21,287	5,163	3,011	1,041
14	16	31	6	2	0
0.21	0.13	0.15	0.12	0.07	0.00
190	121	56	4	7	6
7,053	8,325	9,620	1,459	4,638	14,214
48	27	29	4	5	126
0.68	0.32	0.30	0.27	0.11	0.89
79	56	44	9	2	1
2,941	4,154	7,062	3,538	1,314	3,408
10	11	8	5	1	2
0.34	0.26	0.11	0.14	0.08	0.06
213	82	27	3	0	0
7,908	5,471	4,132	1,171	0	0
52	33	16	1	0	0
0.66	0.60	0.39	0.09	0.00	0.00
24	16	8	4	1	0
866	1,069	1,347	1,560	512	0
4	3	5	5	0	0
0.46	0.28	0.37	0.32	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	사 업 장 수	42,993	26,271	8,873	6,241
	근 로 자 수	301,848	48,485	58,789	99,889
	업무상사고 재해자수	4,199	1,402	992	1,236
	업무상사고 재해율	1.39	2.89	1.69	1.24
	분 포	(5.11%)			
금속제련업	사 업 장 수	290	74	31	64
	근 로 자 수	42,556	126	212	1,116
	업무상사고 재해자수	74	3	1	8
	업무상사고 재해율	0.17	2.38	0.47	0.72
	분 포	(0.09%)			
금속재료품업	사 업 장 수	3,661	1,594	756	827
	근 로 자 수	64,680	2,988	5,069	14,067
	업무상사고 재해자수	658	91	98	197
	업무상사고 재해율	1.02	3.05	1.93	1.40
	분 포	(0.80%)			
도금업	사 업 장 수	4,707	2,139	1,115	1,073
	근 로 자 수	52,930	4,293	7,326	17,576
	업무상사고 재해자수	285	65	48	105
	업무상사고 재해율	0.54	1.51	0.66	0.60
	분 포	(0.35%)			
기계기구업	사 업 장 수	66,664	42,269	12,346	8,953
	근 로 자 수	536,765	73,840	81,631	141,912
	업무상사고 재해자수	3,878	1,153	871	1,129
	업무상사고 재해율	0.72	1.56	1.07	0.80
	분 포	(4.72%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
1,007	451	131	15	4	0
37,929	30,089	18,619	5,707	2,341	0
273	197	74	20	5	0
0.72	0.65	0.40	0.35	0.21	0.00
27	34	43	7	4	6
1,075	2,569	6,983	2,625	2,889	24,961
5	5	16	0	2	34
0.47	0.19	0.23	0.00	0.07	0.14
233	172	63	6	6	4
8,949	11,730	9,438	2,237	3,960	6,242
83	89	67	14	10	9
0.93	0.76	0.71	0.63	0.25	0.14
240	103	33	1	2	1
8,930	6,853	4,810	425	1,619	1,098
33	23	5	0	2	4
0.37	0.34	0.10	0.00	0.12	0.36
1,685	930	417	36	19	9
63,358	64,108	66,582	13,197	11,940	20,197
315	234	112	27	13	24
0.50	0.37	0.17	0.20	0.11	0.12

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전 기 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	19,621	11,722	3,710	2,819
	근 로 자 수	219,542	20,577	24,341	45,475
	업무상사고 재해자수	625	131	99	169
	업무상사고 재해율	0.28	0.64	0.41	0.37
	분 포	(0.76%)			
전 자 제 품 제 조 업	사 업 장 수	18,126	9,169	3,236	3,222
	근 로 자 수	610,530	16,001	21,377	54,042
	업무상사고 재해자수	489	64	57	77
	업무상사고 재해율	0.08	0.40	0.27	0.14
	분 포	(0.59%)			
선 박 건 조 및 수 리 업	사 업 장 수	8,438	3,748	1,498	1,837
	근 로 자 수	233,730	6,240	10,032	29,831
	업무상사고 재해자수	1,404	182	176	265
	업무상사고 재해율	0.60	2.92	1.75	0.89
	분 포	(1.71%)			
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	13,322	5,780	2,373	2,671
	근 로 자 수	399,722	10,655	15,704	45,924
	업무상사고 재해자수	2,114	242	192	403
	업무상사고 재해율	0.53	2.27	1.22	0.88
	분 포	(2.57%)			
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	사 업 장 수	9,854	5,989	1,710	1,432
	근 로 자 수	105,388	10,505	11,146	23,602
	업무상사고 재해자수	246	52	40	76
	업무상사고 재해율	0.23	0.50	0.36	0.32
	분 포	(0.30%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
651	449	226	24	13	7
24,609	31,192	35,909	8,747	8,311	20,381
80	67	41	6	10	22
0.33	0.21	0.11	0.07	0.12	0.11
981	754	574	90	50	50
37,564	52,478	91,782	33,155	33,690	270,441
48	49	63	17	22	92
0.13	0.09	0.07	0.05	0.07	0.03
429	454	432	27	6	7
15,980	32,333	66,169	9,348	4,304	59,493
126	154	154	11	4	332
0.79	0.48	0.23	0.12	0.09	0.56
1,015	929	440	66	22	26
39,023	66,356	71,181	24,964	14,201	111,714
200	216	211	81	48	521
0.51	0.33	0.30	0.32	0.34	0.47
345	219	137	15	7	0
13,218	15,355	21,770	5,497	4,295	0
27	26	19	5	1	0
0.20	0.17	0.09	0.09	0.02	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
수 제 제 조 품 업	사 업 장 수	6,239	4,362	958	704
	근 로 자 수	37,498	6,788	6,224	11,362
	업무상사고 재해지수	143	45	27	51
	업무상사고 재해율	0.38	0.66	0.43	0.45
	분 포	(0.17%)			
기 제 조 타 업	사 업 장 수	18,806	11,768	3,618	2,774
	근 로 자 수	124,157	20,361	23,825	44,662
	업무상사고 재해지수	1,121	344	259	368
	업무상사고 재해율	0.90	1.69	1.09	0.82
	분 포	(1.36%)			
섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (을)	사 업 장 수	9,771	5,540	1,826	1,592
	근 로 자 수	107,154	10,074	12,017	26,472
	업무상사고 재해지수	632	129	98	192
	업무상사고 재해율	0.59	1.28	0.82	0.73
	분 포	(0.77%)			
자 동 차 및 모터사이클수리업	사 업 장 수	18,853	13,855	2,877	1,853
	근 로 자 수	84,390	21,522	18,800	28,897
	업무상사고 재해지수	452	196	94	114
	업무상사고 재해율	0.54	0.91	0.50	0.39
	분 포	(0.55%)			
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	사 업 장 수	400	162	82	108
	근 로 자 수	12,920	303	559	1,818
	업무상사고 재해지수	40	4	7	15
	업무상사고 재해율	0.31	1.32	1.25	0.83
	분 포	(0.05%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
130	62	21	2	0	0
4,952	4,041	3,419	712	0	0
10	6	4	0	0	0
0.20	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00
405	190	51	0	0	0
15,315	12,705	7,289	0	0	0
85	53	12	0	0	0
0.56	0.42	0.16	0.00	0.00	0.00
418	261	125	3	4	2
15,910	18,094	18,309	1,143	2,425	2,710
93	61	46	3	3	7
0.58	0.34	0.25	0.26	0.12	0.26
176	68	23	1	0	0
6,621	4,749	3,335	466	0	0
24	14	9	1	0	0
0.36	0.29	0.27	0.21	0.00	0.00
21	12	10	0	1	4
762	864	1,667	0	584	6,363
2	1	7	0	0	4
0.26	0.12	0.42	0.00	0.00	0.06

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전기·가스·증기 및 수도사업소	사업장 수	2,091	1,037	294	307
	근로자 수	64,244	1,549	1,978	5,207
	업무상사고 재해지수	88	12	11	22
	업무상사고 재해율	0.14	0.77	0.56	0.42
	분 포	(0.11%)			
전기·가스·증기 및 수도사업	사업장 수	2,091	1,037	294	307
	근로자 수	64,244	1,549	1,978	5,207
	업무상사고 재해지수	88	12	11	22
	업무상사고 재해율	0.14	0.77	0.56	0.42
	분 포	(0.11%)			
건설업계	사업장 수	380,944	289,723	40,305	34,365
	근로자 수	3,358,813	357,794	264,566	549,934
	업무상사고 재해지수	24,287	9,803	4,344	5,291
	업무상사고 재해율	0.72	2.74	1.64	0.96
	분 포	(29.54%)			
건설업	사업장 수	380,944	289,723	40,305	34,365
	근로자 수	3,358,813	357,794	264,566	549,934
	업무상사고 재해지수	24,287	9,803	4,344	5,291
	업무상사고 재해율	0.72	2.74	1.64	0.96
	분 포	(29.54%)			
운수·창고 및업소	사업장 수	65,650	45,889	7,910	6,725
	근로자 수	805,403	64,413	51,078	113,318
	업무상사고 재해지수	3,735	1,135	419	606
	업무상사고 재해율	0.46	1.76	0.82	0.53
	분 포	(4.54%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
154	175	92	18	7	7
6,052	12,429	14,625	6,660	4,493	11,251
15	12	8	1	1	6
0.25	0.10	0.05	0.02	0.02	0.05
154	175	92	18	7	7
6,052	12,429	14,625	6,660	4,493	11,251
15	12	8	1	1	6
0.25	0.10	0.05	0.02	0.02	0.05
6,920	4,793	3,365	812	458	203
260,213	328,697	570,215	308,347	311,128	407,919
1,808	1,368	1,053	296	206	118
0.69	0.42	0.18	0.10	0.07	0.03
6,920	4,793	3,365	812	458	203
260,213	328,697	570,215	308,347	311,128	407,919
1,808	1,368	1,053	296	206	118
0.69	0.42	0.18	0.10	0.07	0.03
1,969	1,691	1,254	135	53	24
74,710	117,499	201,351	51,284	33,983	97,767
341	414	551	95	50	124
0.46	0.35	0.27	0.19	0.15	0.13

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
철도·궤도 및 삭도운수업	사업장수	270	44	136	50
	근로자수	56,889	122	967	773
	업무상사고 재해지수	99	4	2	3
	업무상사고 재해율	0.17	3.28	0.21	0.39
	분 포	(0.12%)			
여객자동차 운수업	사업장수	7,119	2,671	683	1,489
	근로자수	285,981	3,991	4,662	26,860
	업무상사고 재해지수	827	24	17	87
	업무상사고 재해율	0.29	0.60	0.36	0.32
	분 포	(1.01%)			
화물자동차 운수업	사업장수	10,669	9,681	670	249
	근로자수	22,818	9,892	4,313	3,771
	업무상사고 재해지수	426	293	49	53
	업무상사고 재해율	1.87	2.96	1.14	1.41
	분 포	(0.52%)			
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	사업장수	10,217	6,700	1,449	1,265
	근로자수	116,275	9,296	9,396	21,262
	업무상사고 재해지수	1,197	411	174	216
	업무상사고 재해율	1.03	4.42	1.85	1.02
	분 포	(1.46%)			
항공운수업	사업장수	209	46	28	40
	근로자수	43,881	78	193	741
	업무상사고 재해지수	55	0	0	2
	업무상사고 재해율	0.13	0.00	0.00	0.27
	분 포	(0.07%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
9	11	8	2	4	6
328	898	1,367	928	2,497	49,009
1	4	0	1	2	82
0.30	0.45	0.00	0.11	0.08	0.17
715	676	781	73	27	4
27,245	47,816	124,154	27,557	16,923	6,773
89	168	361	46	26	9
0.33	0.35	0.29	0.17	0.15	0.13
40	18	9	2	0	0
1,571	1,202	1,432	637	0	0
17	8	5	1	0	0
1.08	0.67	0.35	0.16	0.00	0.00
338	268	157	29	10	1
12,727	18,021	26,909	10,886	6,778	1,000
121	113	114	32	15	1
0.95	0.63	0.42	0.29	0.22	0.10
22	22	34	5	6	6
856	1,558	5,851	2,099	3,715	28,790
2	2	11	2	6	30
0.23	0.13	0.19	0.10	0.16	0.10

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
운 수 관 련 업 서 비 스	사 업 장 수	23,634	17,658	2,971	2,152
	근 로 자 수	147,215	27,585	19,092	34,805
	업무상사고 재해자수	276	61	34	85
	업무상사고 재해율	0.19	0.22	0.18	0.24
	분 포	(0.34%)			
창 고 업	사 업 장 수	3,250	1,707	544	638
	근 로 자 수	42,159	2,889	3,606	10,926
	업무상사고 재해자수	195	42	32	63
	업무상사고 재해율	0.46	1.45	0.89	0.58
	분 포	(0.24%)			
통 신 업	사 업 장 수	3,845	2,045	765	528
	근 로 자 수	67,555	4,581	4,599	9,330
	업무상사고 재해자수	163	14	28	30
	업무상사고 재해율	0.24	0.31	0.61	0.32
	분 포	(0.20%)			
소 형 화 물 운 수 업 및 택 배 업 · 퀵 서 비 스 업	사 업 장 수	6,437	5,337	664	314
	근 로 자 수	22,630	5,979	4,250	4,850
	업무상사고 재해자수	497	286	83	67
	업무상사고 재해율	2.20	4.78	1.95	1.38
	분 포	(0.60%)			
임 소 업 계	사 업 장 수	12,366	7,476	2,683	1,778
	근 로 자 수	86,565	14,364	17,646	24,868
	업무상사고 재해자수	1,593	779	399	286
	업무상사고 재해율	1.84	5.42	2.26	1.15
	분 포	(1.94%)			

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
422	316	94	15	2	4
15,956	21,513	14,880	5,789	1,666	5,929
31	36	19	9	0	1
0.19	0.17	0.13	0.16	0.00	0.02
187	126	43	2	2	1
7,122	8,496	6,068	681	1,207	1,164
25	22	9	0	1	1
0.35	0.26	0.15	0.00	0.08	0.09
176	204	117	6	2	2
6,617	14,735	19,046	2,348	1,197	5,102
20	38	29	4	0	0
0.30	0.26	0.15	0.17	0.00	0.00
60	50	11	1	0	0
2,288	3,260	1,644	359	0	0
35	23	3	0	0	0
1.53	0.71	0.18	0.00	0.00	0.00
229	120	73	6	1	0
8,184	8,053	10,781	1,928	741	0
52	38	35	4	0	0
0.64	0.47	0.32	0.21	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
임	사 업 장 수	12,366	7,476	2,683	1,778
	근 로 자 수	86,565	14,364	17,646	24,868
	업무상사고 재해지수	1,593	779	399	286
	업무상사고 재해율	1.84	5.42	2.26	1.15
	분 포	(1.94%)			
어 소	사 업 장 수	1,613	1,253	277	74
	근 로 자 수	5,357	1,989	1,800	1,039
	업무상사고 재해지수	55	29	20	5
	업무상사고 재해율	1.03	1.46	1.11	0.48
	분 포	(0.07%)			
어	사 업 장 수	55	42	10	3
	근 로 자 수	143	48	60	35
	업무상사고 재해지수	3	3	0	0
	업무상사고 재해율	2.10	6.25	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			
양 식 어 업 및 어 업 관 련 서 비 스 업	사 업 장 수	1,558	1,211	267	71
	근 로 자 수	5,214	1,941	1,740	1,004
	업무상사고 재해지수	52	26	20	5
	업무상사고 재해율	1.00	1.34	1.15	0.50
	분 포	(0.06%)			
농 소	사 업 장 수	12,350	8,175	2,555	1,291
	근 로 자 수	68,697	13,343	17,387	19,397
	업무상사고 재해지수	619	235	138	169
	업무상사고 재해율	0.90	1.76	0.79	0.87
	분 포	(0.75%)			

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
229	120	73	6	1	0
8,184	8,053	10,781	1,928	741	0
52	38	35	4	0	0
0.64	0.47	0.32	0.21	0.00	0.00
4	5	0	0	0	0
138	391	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0
0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	5	0	0	0	0
138	391	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0
0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
214	89	22	4	0	0
8,006	5,895	3,173	1,496	0	0
39	23	14	1	0	0
0.49	0.39	0.44	0.07	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
농 업	사 업 장 수	12,350	8,175	2,555	1,291
	근 로 자 수	68,697	13,343	17,387	19,397
	업무상사고 재해지수	619	235	138	169
	업무상사고 재해율	0.90	1.76	0.79	0.87
	분 포	(0.75%)			
금융 및 보험업 소 계	사 업 장 수	39,789	12,856	8,152	13,994
	근 로 자 수	705,629	20,489	56,777	230,655
	업무상사고 재해지수	258	20	38	95
	업무상사고 재해율	0.04	0.10	0.07	0.04
	분 포	(0.31%)			
금융 및업	사 업 장 수	39,789	12,856	8,152	13,994
	근 로 자 수	705,629	20,489	56,777	230,655
	업무상사고 재해지수	258	20	38	95
	업무상사고 재해율	0.04	0.10	0.07	0.04
	분 포	(0.31%)			
기 타 의 사 업 계	사 업 장 수	1,489,782	1,119,319	206,458	122,733
	근 로 자 수	8,701,072	1,767,426	1,334,761	1,936,782
	업무상사고 재해지수	27,490	10,409	4,784	6,357
	업무상사고 재해율	0.32	0.59	0.36	0.33
	분 포	(33.44%)			
건 물 등 의 관 리 사 업	사 업 장 수	104,724	64,115	22,028	14,789
	근 로 자 수	725,246	115,931	143,826	228,431
	업무상사고 재해지수	3,534	898	877	1,115
	업무상사고 재해율	0.49	0.77	0.61	0.49
	분 포	(4.30%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
214	89	22	4	0	0
8,006	5,895	3,173	1,496	0	0
39	23	14	1	0	0
0.49	0.39	0.44	0.07	0.00	0.00
2,903	1,253	475	71	44	41
106,831	81,881	71,289	27,325	30,026	80,356
43	33	11	2	4	12
0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01
2,903	1,253	475	71	44	41
106,831	81,881	71,289	27,325	30,026	80,356
43	33	11	2	4	12
0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01
21,485	12,260	6,064	770	474	219
803,913	831,116	951,080	288,919	319,694	467,381
2,246	1,714	1,345	308	175	152
0.28	0.21	0.14	0.11	0.05	0.03
2,199	1,155	393	34	11	0
81,957	77,700	57,614	12,518	7,269	0
287	231	108	15	3	0
0.35	0.30	0.19	0.12	0.04	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
위 생 및 유 사 업 서 비 스	사 업 장 수	18,872	11,140	3,436	2,749
	근 로 자 수	216,401	18,870	21,766	45,219
	업무상사고 재해지수	1,867	317	220	447
	업무상사고 재해율	0.86	1.68	1.01	0.99
	분 포	(2.27%)			
기 타 의 각 종 사 업	사 업 장 수	482,504	370,344	65,881	35,285
	근 로 자 수	2,610,089	560,944	425,243	543,020
	업무상사고 재해지수	11,204	5,765	1,940	2,016
	업무상사고 재해율	0.43	1.03	0.46	0.37
	분 포	(13.63%)			
해 외 파 견 자	사 업 장 수	4,191	2,893	587	511
	근 로 자 수	31,501	3,950	3,783	8,352
	업무상사고 재해지수	51	9	5	23
	업무상사고 재해율	0.16	0.23	0.13	0.28
	분 포	(0.06%)			
전 문 기 술 서 비 스	사 업 장 수	120,275	84,360	19,348	11,824
	근 로 자 수	978,318	142,231	124,629	188,625
	업무상사고 재해지수	705	142	141	184
	업무상사고 재해율	0.07	0.10	0.11	0.10
	분 포	(0.86%)			
보 건 및 사 회 복 지 사 업	사 업 장 수	145,606	87,960	29,333	20,310
	근 로 자 수	1,392,719	209,045	191,879	319,190
	업무상사고 재해지수	2,547	334	342	768
	업무상사고 재해율	0.18	0.16	0.18	0.24
	분 포	(3.10%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
754	443	299	35	15	1
28,271	30,477	48,111	12,848	8,764	2,075
216	245	323	62	32	5
0.76	0.80	0.67	0.48	0.37	0.24
5,635	3,255	1,604	258	155	87
210,508	217,531	253,161	96,318	104,745	198,619
677	402	258	69	46	31
0.32	0.18	0.10	0.07	0.04	0.02
98	59	36	5	2	0
3,627	4,009	4,703	1,880	1,197	0
3	8	2	1	0	0
0.08	0.20	0.04	0.05	0.00	0.00
2,211	1,473	793	138	83	45
83,481	100,257	130,057	52,159	55,415	101,464
65	60	57	19	20	17
0.08	0.06	0.04	0.04	0.04	0.02
3,846	2,728	1,236	91	68	34
145,914	188,017	190,464	33,721	45,252	69,237
372	389	267	14	23	38
0.25	0.21	0.14	0.04	0.05	0.05

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
교육 서비스업	사업장 수	61,745	42,823	6,466	9,418
	근로자 수	516,767	57,435	42,647	171,939
	업무상사고 재해지수	1,213	107	89	586
	업무상사고 재해율	0.23	0.19	0.21	0.34
	분 포	(1.48%)			
도·소매 및 소비자용품 수리업	사업장 수	463,932	382,259	51,817	23,252
	근로자 수	1,783,490	561,435	331,814	358,346
	업무상사고 재해지수	5,091	2,511	1,011	965
	업무상사고 재해율	0.29	0.45	0.30	0.27
	분 포	(6.19%)			
부동산업 및 임대업	사업장 수	42,923	38,791	2,939	988
	근로자 수	106,625	51,003	18,689	15,140
	업무상사고 재해지수	183	111	32	27
	업무상사고 재해율	0.17	0.22	0.17	0.18
	분 포	(0.22%)			
오락·문화 및 운동 관련 사업	사업장 수	35,456	27,526	3,605	2,667
	근로자 수	257,617	36,795	23,630	43,066
	업무상사고 재해지수	884	185	112	187
	업무상사고 재해율	0.34	0.50	0.47	0.43
	분 포	(1.08%)			
국가 및 지방자치단체의 행정	사업장 수	9,369	7,062	999	899
	근로자 수	62,882	9,664	6,728	14,835
	업무상사고 재해지수	179	30	14	38
	업무상사고 재해율	0.28	0.31	0.21	0.26
	분 포	(0.22%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
2,088	552	262	61	58	17
75,914	35,710	45,517	23,878	39,456	24,271
273	89	29	20	11	9
0.36	0.25	0.06	0.08	0.03	0.04
3,659	1,792	968	100	62	23
136,845	121,457	148,640	37,553	43,249	44,151
232	142	173	27	11	19
0.17	0.12	0.12	0.07	0.03	0.04
102	55	35	9	3	1
3,744	3,675	5,662	3,647	2,515	2,550
3	4	3	1	2	0
0.08	0.11	0.05	0.03	0.08	0.00
684	591	338	26	12	7
25,878	41,348	50,580	9,867	8,401	18,052
99	117	81	70	7	26
0.38	0.28	0.16	0.71	0.08	0.14
195	127	78	8	1	0
7,255	8,842	12,404	2,576	578	0
19	25	35	6	12	0
0.26	0.28	0.28	0.23	2.08	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
주 한 미 군	사 업 장 수	185	46	19	41
	근 로 자 수	19,417	123	127	619
	업무상사고 재해자수	32	0	1	1
	업무상사고 재해율 분 포	0.16 (0.04%)	0.00	0.79	0.16

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
14	30	22	5	4	4
519	2,093	4,167	1,954	2,853	6,962
0	2	9	4	8	7
0.00	0.10	0.22	0.20	0.28	0.10

3. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	82,210 (100.00%)	65,337 (79.48%)	16,873 (20.52%)
광 소 업 계	145 (0.18%)	143	2
석 탄 광 업	22 (0.03%)	21	1
금 속 및 비 금 속 광 업	11 (0.01%)	11	
채 석 업	12 (0.01%)	12	
석 회 석 광 업	15 (0.02%)	15	
기 타 광 업	85 (0.10%)	84	1
제 조 업 계	23,940 (29.12%)	20,652	3,288
식 료 품 제 조 업	2,033 (2.47%)	1,131	902
담 배 제 조 업	2 (0.00%)	2	
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	303 (0.37%)	151	152
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	1,081 (1.31%)	1,019	62
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	530 (0.64%)	471	59

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	353 (0.43%)	285	68
화학제품제조업	2,202 (2.68%)	1,893	309
의약품 및 화장품향료 제조업	110 (0.13%)	65	45
고무제품제조업	437 (0.53%)	386	51
유리제조업	156 (0.19%)	144	12
도자기 및 기타요업제품 제조업	353 (0.43%)	330	23
시멘트제조업	20 (0.02%)	20	
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	4,199 (5.11%)	3,899	300
금속제련업	74 (0.09%)	70	4
금속재료제품제조업	658 (0.80%)	646	12
도금업	285 (0.35%)	257	28
기계기구제조업	3,878 (4.72%)	3,674	204
전기기계기구제조업	625 (0.76%)	502	123

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
전자제품제조업	489 (0.59%)	352	137
선박건조 및 수리업	1,404 (1.71%)	1,310	94
수송용기계기구제조업	2,114 (2.57%)	1,814	300
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	246 (0.30%)	200	46
수제품제조업	143 (0.17%)	97	46
기타제조업	1,121 (1.36%)	984	137
섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	632 (0.77%)	475	157
자동차 및 모터사이클 수리업	452 (0.55%)	438	14
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	40 (0.05%)	37	3
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	88 (0.11%)	77	11
전기·가스·증기 및 수도사업	88 (0.11%)	77	11
건설업 소 계	24,287 (29.54%)	23,763	524
건설업	24,287 (29.54%)	23,763	524

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
운수·창고 및 통신업 소	3,735 (4.54%)	3,473	262
철도·궤도 및 삭도운수업	99 (0.12%)	85	14
여객자동차운수업	827 (1.01%)	790	37
화물자동차운수업	426 (0.52%)	424	2
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,197 (1.46%)	1,128	69
항공운수업	55 (0.07%)	27	28
운수관련서비스업	276 (0.34%)	205	71
창고업	195 (0.24%)	181	14
통신업	163 (0.20%)	146	17
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	497 (0.60%)	487	10
임소 업계	1,593 (1.94%)	1,548	45
임 업	1,593 (1.94%)	1,548	45
어 소 업계	55 (0.07%)	48	7

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
어 업	3 (0.00%)	3	0
양 식 어 업 및 어 업 관 련 서 비 스 업	52 (0.06%)	45	7
농 소 업 계	619 (0.75%)	377	242
농 업	619 (0.75%)	377	242
금 융 및 보 험 업 계	258 (0.31%)	174	84
금 융 및 보 험 업	258 (0.31%)	174	84
기 타 의 사 업 계	27,490 (33.44%)	15,082	12,408
건물등의 종합관리사업	3,534 (4.30%)	1,831	1,703
위 생 및 유 사 서 비 스 업	1,867 (2.27%)	1,407	460
기 타 의 각 종 사 업	11,204 (13.63%)	5,865	5,339
해 의 파 견 자	51 (0.06%)	49	2
전 문 기 술 서 비 스 업	705 (0.86%)	502	203
보 건 및 사 회 복 지 사 업	2,547 (3.10%)	297	2,250

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
교 육 서 비 스 업	1,213 (1.48%)	322	891
도·소매 및 소비자용품 수 리 업	5,091 (6.19%)	3,932	1,159
부 동 산 업 및 임 대 업	183 (0.22%)	142	41
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	884 (1.08%)	626	258
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 행	179 (0.22%)	86	93
주 한 미 군	32 (0.04%)	23	9

4. 연령별

(단위: 명)

구분	총계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
총계	82,210 (100.00%)	94 (0.11%)	3,557 (4.33%)	4,432 (5.39%)	5,160 (6.28%)	6,140 (7.47%)	7,553 (9.19%)	10,299 (12.53%)	12,690 (15.44%)	14,355 (17.46%)	17,914 (21.79%)	16 (0.02%)
광업계	145 (0.18%)	0	0	1	3	6	13	19	24	39	40	0
석탄광업	22 (0.03%)	0	0	0	3	2	3	1	6	5	2	0
금속 및 비금속광업	11 (0.01%)	0	0	0	0	0	3	1	0	2	5	0
채석업	12 (0.01%)	0	0	0	0	1	0	3	2	4	2	0
석회석광업	15 (0.02%)	0	0	0	0	1	1	0	1	5	7	0
기타광업	85 (0.10%)	0	0	1	0	2	6	14	15	23	24	0
제조업계	23,940 (29.12%)	4	942	1,824	2,245	2,590	2,690	3,322	3,676	3,550	3,089	8
식품품 제조업	2,033 (2.47%)	1	82	138	145	180	178	256	313	371	367	2
담배제조업	2 (0.00%)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(합)	303 (0.37%)	0	8	16	17	16	28	52	55	61	50	0
목재및나무 제품제조업	1,081 (1.31%)	1	25	66	69	82	110	143	191	200	193	1

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	530 (0.64%)	0	21	36	46	38	72	75	90	84	65	3
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	353 (0.43%)	0	9	37	38	59	37	58	49	37	29	0
화 학 제 품 제 조 업	2,202 (2.68%)	0	90	224	262	241	261	285	306	302	230	1
의약품 및 화장품향료 제 조 업	110 (0.13%)	0	7	24	16	11	10	16	11	8	7	0
고 무 제 품 제 조 업	437 (0.53%)	0	22	34	44	54	49	70	64	60	40	0
유 리 제 조 업	156 (0.19%)	0	10	17	14	28	21	27	13	13	13	0
도자기 및 기타요업제품 제 조 업	353 (0.43%)	0	8	11	27	23	28	38	57	70	91	0
시 멘 트 제 조 업	20 (0.02%)	0	0	2	1	2	1	3	3	4	4	0
비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	4,199 (5.11%)	1	156	281	364	392	427	565	698	720	595	0
금속제련업	74 (0.09%)	0	2	13	10	12	8	9	7	7	6	0
금속재료품 제 조 업	658 (0.80%)	0	16	34	69	66	56	83	93	116	124	1
도 금 업	285 (0.35%)	0	11	31	26	29	37	32	38	36	45	0
기 계 기 구 제 조 업	3,878 (4.72%)	0	158	282	377	429	459	551	625	530	467	0

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
전 기 기 계 기구제조업	625 (0.76%)	0	41	62	87	66	76	93	76	66	58	0
전 자 제 품 제 조 업	489 (0.59%)	0	47	83	94	83	49	65	36	19	13	0
선박건조 및 수 리 업	1,404 (1.71%)	0	30	79	138	200	181	202	198	207	169	0
수송용기계 기구제조업	2,114 (2.57%)	0	82	162	205	315	279	314	361	265	131	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	246 (0.30%)	0	29	34	16	31	30	31	27	25	23	0
수 제 품 제 조 업	143 (0.17%)	0	8	11	6	19	17	17	24	19	22	0
기타제조업	1,121 (1.36%)	0	37	63	98	112	137	160	161	170	183	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(을)	632 (0.77%)	0	19	58	35	44	55	95	113	108	105	0
자 동 차 및 모터사이클 수 리 업	452 (0.55%)	1	24	22	40	52	83	76	58	44	52	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제 조 업	40 (0.05%)	0	0	4	1	5	1	6	9	7	7	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	88 (0.11%)	0	1	7	8	12	13	13	10	14	10	0
전기·가스· 증 기 및 수 도 사 업	88 (0.11%)	0	1	7	8	12	13	13	10	14	10	0
건 설 업 소 계	24,287 (29.54%)	0	127	288	596	1,050	1,950	3,408	4,599	5,538	6,728	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	분류 불능
건 설 업	24,287 (29.54%)	0	127	288	596	1,050	1,950	3,408	4,599	5,538	6,728	3
운수·창고 및 통신업 계	3,735 (4.54%)	12	186	202	279	392	468	503	553	562	578	0
철도·궤도 및 삭도운수업	99 (0.12%)	0	1	3	6	13	15	16	22	17	6	0
여객자동차 운 수 업	827 (1.01%)	0	1	6	10	24	46	93	152	220	275	0
화물자동차 운 수 업	426 (0.52%)	0	8	18	37	36	67	69	84	66	41	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,197 (1.46%)	3	86	60	113	160	197	167	165	118	128	0
항공운수업	55 (0.07%)	0	3	12	8	10	9	2	6	5	0	0
운 수 관 련 서 비 스 업	276 (0.34%)	0	9	25	20	43	29	42	30	24	54	0
창 고 업	195 (0.24%)	0	13	12	16	22	21	23	19	33	36	0
통 신 업	163 (0.20%)	0	3	16	18	28	22	23	31	18	4	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	497 (0.60%)	9	62	50	51	56	62	68	44	61	34	0
임 소 업 계	1,593 (1.94%)	0	2	2	12	19	70	177	303	374	634	0
임 소 업	1,593 (1.94%)	0	2	2	12	19	70	177	303	374	634	0

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
어 소 업 계	55 (0.07%)	0	3	7	5	4	8	8	7	5	8	0
어 업	3 (0.00%)	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	52 (0.06%)	0	3	5	5	4	8	7	7	5	8	0
농 소 업 계	619 (0.75%)	0	20	23	23	39	41	37	72	111	253	0
농 업	619 (0.75%)	0	20	23	23	39	41	37	72	111	253	0
금 보 소 업 및 보험업 계	258 (0.31%)	0	5	24	46	34	40	32	41	20	16	0
금 용 및 보험업	258 (0.31%)	0	5	24	46	34	40	32	41	20	16	0
기타의 사업 소 계	27,490 (33.44%)	78	2,271	2,054	1,943	1,994	2,260	2,780	3,405	4,142	6,558	5
건 물 등 의 종합관리사업	3,534 (4.30%)	0	19	31	51	96	118	156	249	602	2,212	0
위생 및 유사 서비스업	1,867 (2.27%)	0	13	29	44	101	114	167	232	338	829	0
기 타 의 각 종 사 업	11,204 (13.63%)	76	1,741	948	711	711	795	1,130	1,501	1,697	1,889	5
해외파견자	51 (0.06%)	0	0	1	7	3	12	5	11	9	3	0
전 문 기 술 서 비 스 업	705 (0.86%)	0	34	127	134	120	84	60	52	52	42	0

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상	분류 불능
보건 및 사회복지 사업	2,547 (3.10%)	0	62	166	148	139	215	235	352	594	636	0
교육 서비스업	1,213 (1.48%)	0	22	80	91	89	124	207	264	195	141	0
도·소매 및 소비자용품 수리업	5,091 (6.19%)	2	250	517	640	633	686	696	630	530	507	0
부동산업 및 임대업	183 (0.22%)	0	9	12	16	16	15	15	23	19	58	0
오락·문화 및 관련 사업	884 (1.08%)	0	111	133	86	63	81	80	59	69	202	0
국가 및 지방자치단체의 행정	179 (0.22%)	0	10	10	14	22	11	21	29	29	33	0
주한 미군	32 (0.04%)	0	0	0	1	1	5	8	3	8	6	0

5. 근속기간별

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
총 계	82,210 (100.00%)	49,152 (59.79%)	8,039 (9.78%)	7,775 (9.46%)	4,212 (5.12%)	2,655 (3.23%)	1,792 (2.18%)	4,328 (5.26%)	3,935 (4.79%)	322 (0.39%)
광 소 업 계	145 (0.18%)	62	16	20	6	5	10	8	15	3
석 탄 광 업	22 (0.03%)	7	2	1	0	2	0	2	8	0
금 속 및 비금속광업	11 (0.01%)	2	1	1	2	1	2	0	1	1
채 석 업	12 (0.01%)	4	4	2	0	0	1	1	0	0
석회석광업	15 (0.02%)	3	5	2	1	0	2	1	1	0
기 타 광 업	85 (0.10%)	46	4	14	3	2	5	4	5	2
제 조 업 계	23,940 (29.12%)	9,743	2,740	3,132	1,875	1,251	814	1,949	2,241	195
식 료 품 제 조 업	2,033 (2.47%)	874	267	308	167	94	59	145	105	14
담배제조업	2 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	2	0
섬 유 또 는 섬유제품제조업(갑)	303 (0.37%)	106	48	53	27	15	9	27	15	3
목재및나무제품제조업	1,081 (1.31%)	531	133	135	87	56	25	68	42	4

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	530 (0.64%)	172	61	90	49	29	16	50	57	6
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	353 (0.43%)	134	29	48	35	20	27	26	31	3
화학제품제조업	2,202 (2.68%)	781	291	322	208	144	81	176	168	31
의약품 및 화장품 제조업	110 (0.13%)	38	18	11	13	8	4	7	11	0
고무제품제조업	437 (0.53%)	113	35	42	44	28	20	33	119	3
유리제조업	156 (0.19%)	56	16	20	13	10	6	18	15	2
도자기 및 기타요업제품제조업	353 (0.43%)	125	35	45	30	16	12	36	51	3
시멘트 제조업	20 (0.02%)	4	1	2	3	4	0	2	4	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	4,199 (5.11%)	2,105	471	519	326	182	124	275	171	26
금속제련업	74 (0.09%)	8	2	17	8	2	6	11	19	1
금속재료제품제조업	658 (0.80%)	188	67	114	48	37	29	69	84	22
도금업	285 (0.35%)	112	26	42	27	22	8	30	18	0
기계기구제조업	3,878 (4.72%)	1,597	494	487	308	232	143	347	247	23

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
전 기 기 계 기구제조업	625 (0.76%)	245	64	81	56	33	28	58	54	6
전 차 제 품 제 조 업	489 (0.59%)	159	53	70	37	26	28	48	52	16
선 박건조 및 수 리 업	1,404 (1.71%)	762	112	97	46	41	24	103	214	5
수 송용 기 계 기구제조업	2,114 (2.57%)	571	186	241	144	99	71	189	593	20
계 량기 · 광학 기 계 · 기타 정밀기구제조업	246 (0.30%)	99	32	30	26	16	6	21	16	0
수 제 품 제 조 업	143 (0.17%)	62	16	27	10	6	2	9	11	0
기 타 제 조 업	1,121 (1.36%)	515	144	141	79	67	34	91	48	2
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업(을)	632 (0.77%)	211	86	105	49	36	33	68	41	3
자 동 차 및 모 터 사 이클 수 리 업	452 (0.55%)	157	52	81	34	25	13	40	48	2
코크스, 연탄 및 석유정제품 제 조 업	40 (0.05%)	18	1	4	1	3	6	2	5	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	88 (0.11%)	17	11	11	12	4	1	13	19	0
전기·가스· 증 기 및 수 도 사 업	88 (0.11%)	17	11	11	12	4	1	13	19	0
건 설 업 소 계	24,287 (29.54%)	22,506	696	426	185	101	78	186	85	24

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
건 설 업	24,287 (29.54%)	22,506	696	426	185	101	78	186	85	24
운수·창고 및 통신 업 계	3,735 (4.54%)	1,617	457	463	222	160	108	321	382	5
철도·궤도및 삭도운수업	99 (0.12%)	4	3	7	4	2	0	25	54	0
여객자동차 운수업	827 (1.01%)	166	105	152	55	57	43	122	126	1
화물자동차 운수업	426 (0.52%)	219	72	51	28	13	6	22	15	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,197 (1.46%)	697	114	88	60	41	23	82	89	3
항공운수업	55 (0.07%)	10	7	9	6	3	3	5	12	0
운수관련 서비스업	276 (0.34%)	98	37	54	18	11	12	28	18	0
창고업	195 (0.24%)	90	22	29	13	11	3	16	11	0
통신업	163 (0.20%)	30	15	19	6	16	12	9	55	1
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	497 (0.60%)	303	82	54	32	6	6	12	2	0
임 업 소 계	1,593 (1.94%)	1,507	52	11	5	1	3	8	6	0
임 업	1,593 (1.94%)	1,507	52	11	5	1	3	8	6	0

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
어 소 업 계	55 (0.07%)	32	9	4	6	1	1	2	0	0
어 업	3 (0.00%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0
양 식 어 업 및 어 업 관 력 서 비 스 업	52 (0.06%)	29	9	4	6	1	1	2	0	0
농 소 업 계	619 (0.75%)	388	65	48	30	17	17	33	20	1
농 업	619 (0.75%)	388	65	48	30	17	17	33	20	1
금 융 및 보 험 업 계	258 (0.31%)	37	19	28	19	16	18	31	89	1
금 융 및 보 험 업	258 (0.31%)	37	19	28	19	16	18	31	89	1
기 타 의 사 업 소 계	27,490 (33.44%)	13,243	3,974	3,632	1,852	1,099	742	1,777	1,078	93
건 물 등 의 종합관리사업	3,534 (4.30%)	1,188	673	633	320	195	134	283	102	6
위 생 및 유 사 서 비 스 업	1,867 (2.27%)	940	235	165	95	52	50	155	171	4
기 타 의 각 종 사 업	11,204 (13.63%)	7,123	1,440	1,139	500	258	166	357	164	57
해 외 파 견 자	51 (0.06%)	30	7	6	1	1	0	5	1	0
전 문 기 술 서 비 스 업	705 (0.86%)	199	106	110	81	35	42	78	51	3

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
보건및사회복지사업	2,547 (3.10%)	837	462	490	263	156	92	183	61	3
교육서비스업	1,213 (1.48%)	272	162	151	105	91	60	197	173	2
도·소매및소비자용품수리업	5,091 (6.19%)	2,144	711	777	402	269	161	400	209	18
부동산업및임대업	183 (0.22%)	69	31	26	17	7	6	18	9	0
오락·문화및운관 관련 사업	884 (1.08%)	375	116	112	62	29	22	76	92	0
국가및지방자치단체의행	179 (0.22%)	65	31	23	6	6	8	18	22	0
주 한 미 군	32 (0.04%)	1	0	0	0	0	1	7	23	0

6. 재해정도(요양기간)별

(단위: 명)

구 분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
총 계	82,210 (100.00%)	955 (1.16%)	17,494 (21.28%)	31,620 (38.46%)	24,065 (29.27%)	5,567 (6.77%)	1,717 (2.09%)	536 (0.65%)
광 소 업 계	145 (0.18%)	4	56	36	34	4	1	4
석 탄 광 업	22 (0.03%)	0	12	3	2	0	0	0
금 속 및 비금속광업	11 (0.01%)	0	3	5	1	0	0	1
채 석 업	12 (0.01%)	0	4	3	5	0	0	0
석회석광업	15 (0.02%)	2	8	3	2	0	0	0
기 타 광 업	85 (0.10%)	2	29	22	24	4	1	3
제 조 업 계	23,940 (29.12%)	251	5,550	10,228	6,483	880	302	186
식 료 품 제 조 업	2,033 (2.47%)	11	445	848	606	73	29	18
담배제조업	2 (0.00%)	0	0	1	1	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(갑)	303 (0.37%)	1	57	128	94	14	6	3
목재 및 나무 제품제조업	1,081 (1.31%)	10	206	492	306	45	15	4

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

(단위: 명)

구 분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	530 (0.64%)	8	132	214	148	17	3	8
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	353 (0.43%)	2	54	163	107	19	5	3
화학제품 제조업	2,202 (2.68%)	33	496	937	569	99	36	22
의약품 및 화장품향료 제조업	110 (0.13%)	1	26	56	23	2	0	2
고무제품 제조업	437 (0.53%)	2	78	188	140	20	5	4
유리제조업	156 (0.19%)	1	35	58	45	9	4	2
도자기 및 기타요제품 제조업	353 (0.43%)	10	81	165	81	10	5	0
시멘트제조업	20 (0.02%)	1	10	6	2	1	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	4,199 (5.11%)	38	977	1,864	1,100	131	46	35
금속제련업	74 (0.09%)	4	20	35	13	0	1	0
금속재료 제조업	658 (0.80%)	17	160	272	167	21	12	6
도금업	285 (0.35%)	2	47	119	101	10	5	1
기계기구 제조업	3,878 (4.72%)	42	900	1,672	1,043	135	43	33

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

(단위: 명)

구 분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
전기기계기구 제조업	625 (0.76%)	1	129	262	195	25	8	5
전자제품 제조업	489 (0.59%)	1	77	181	168	31	13	15
선박건조 및 수리업	1,404 (1.71%)	25	510	588	240	25	8	4
수송용기계 기구제조업	2,114 (2.57%)	12	503	920	578	63	22	12
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	246 (0.30%)	1	43	117	61	21	2	0
수제품 제조업	143 (0.17%)	1	27	62	45	6	0	1
기계 제조업	1,121 (1.36%)	17	278	426	331	54	8	3
섬유 또는 섬유제품 제조업(울)	632 (0.77%)	6	155	276	153	23	15	3
자동차 및 모터사이클 수리업	452 (0.55%)	4	95	164	153	24	10	1
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	40 (0.05%)	0	9	14	13	2	1	1
전기·가스·증기 및 수도사업 계	88 (0.11%)	3	24	33	18	7	2	1
전기·가스· 증기 및 수도사업	88 (0.11%)	3	24	33	18	7	2	1
건설 업 계	24,287 (29.54%)	437	6,161	9,879	5,994	1,307	374	60

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

(단위: 명)

구 분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
건 설 업	24,287 (29.54%)	437	6,161	9,879	5,994	1,307	374	60
운수·창고 및 통신업 계	3,735 (4.54%)	88	765	1,302	1,182	275	81	28
철도·궤도및 삭도운수업	99 (0.12%)	7	11	39	32	6	3	1
여객자동차 운수업	827 (1.01%)	38	196	252	228	68	28	8
화물자동차 운수업	426 (0.52%)	7	110	142	139	21	6	1
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,197 (1.46%)	21	237	467	366	79	16	8
항공운수업	55 (0.07%)	0	9	25	19	2	0	0
운수관련 서비스업	276 (0.34%)	8	46	91	93	28	6	3
창고업	195 (0.24%)	2	44	79	57	6	7	0
통신업	163 (0.20%)	1	23	62	55	14	3	4
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	497 (0.60%)	4	89	145	193	51	12	3
임소 업 계	1,593 (1.94%)	15	314	586	513	127	27	5
임 업	1,593 (1.94%)	15	314	586	513	127	27	5

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

(단위: 명)

구 분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
어 소 업 계	55 (0.07%)	1	6	18	21	5	1	1
어 업	3 (0.00%)	0	0	0	1	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	52 (0.06%)	1	6	18	20	5	1	1
농 소 업 계	619 (0.75%)	7	123	243	192	39	9	3
농 업	619 (0.75%)	7	123	243	192	39	9	3
금 융 및 보 험 업 계	258 (0.31%)	0	41	88	98	20	4	4
금 융 및 보 험 업	258 (0.31%)	0	41	88	98	20	4	4
기 타 의 사 업 소 계	27,490 (33.44%)	149	4,454	9,207	9,530	2,903	916	244
건 물 등 의 종합관리사업	3,534 (4.30%)	16	811	1,405	1,022	200	61	11
위 생 및 유 사 서 비 스 업	1,867 (2.27%)	33	373	653	559	155	60	21
기 타 의 각 종 사 업	11,204 (13.63%)	72	1,541	3,522	3,976	1,486	465	119
해 외 파 견 자	51 (0.06%)	0	22	15	9	3	1	0
전 문 기 술 서 비 스 업	705 (0.86%)	4	134	215	254	60	25	8

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

(단위: 명)

구 분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
보건 및 사회복지 사업	2,547 (3.10%)	2	352	857	979	259	72	23
교육 서비스업	1,213 (1.48%)	1	131	333	471	181	72	21
도·소매 및 소비자용품수리업	5,091 (6.19%)	12	866	1,820	1,803	427	108	28
부동산업 및 임대업	183 (0.22%)	1	31	66	67	15	2	1
오락·문화및운동관련사업	884 (1.08%)	7	165	267	315	81	37	9
국가 및 지방자치단체의 행정	179 (0.22%)	1	23	46	63	31	11	3
주 한 미 군	32 (0.04%)	0	5	8	12	5	2	0

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

7. 재해발생시기별

(1) 월별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	82,210 (100.00%)	145 (0.18%)	23,940 (29.12%)	24,287 (29.54%)	88 (0.11%)	3,735 (4.54%)	30,015 (36.51%)
1월	6,340 (7.71%)	14	1,831	1,582	7	324	2,582
2월	5,714 (6.95%)	13	1,836	1,395	3	271	2,196
3월	6,147 (7.48%)	11	1,882	1,456	7	311	2,480
4월	6,646 (8.08%)	9	2,079	1,726	5	303	2,524
5월	5,959 (7.25%)	13	1,801	1,785	13	253	2,094
6월	7,832 (9.53%)	12	2,298	2,403	9	330	2,780
7월	7,597 (9.24%)	14	2,223	2,357	7	320	2,676
8월	6,710 (8.16%)	8	1,789	2,135	6	308	2,464
9월	7,130 (8.67%)	18	2,048	2,332	9	288	2,435
10월	7,290 (8.87%)	9	1,992	2,429	6	339	2,515
11월	7,100 (8.64%)	6	1,942	2,255	9	339	2,549
12월	7,745 (9.42%)	18	2,219	2,432	7	349	2,720

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	82,210 (100.00%)	145 (0.18%)	23,940 (29.12%)	24,287 (29.54%)	88 (0.11%)	3,735 (4.54%)	30,015 (36.51%)
일	5,311 (6.46%)	4	827	1,787	4	314	2,375
월	13,625 (16.57%)	24	4,248	3,743	16	624	4,970
화	13,266 (16.14%)	31	4,186	3,730	17	632	4,670
수	13,180 (16.03%)	25	4,095	3,788	18	594	4,660
목	13,167 (16.02%)	20	4,132	3,833	12	517	4,653
금	13,495 (16.42%)	24	4,074	3,833	16	602	4,946
토	10,166 (12.37%)	17	2,378	3,573	5	452	3,741

(3) 시간별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	82,210 (100.00%)	145 (0.18%)	23,940 (29.12%)	24,287 (29.54%)	88 (0.11%)	3,735 (4.54%)	30,015 (36.51%)
0~2 시전	1,348 (1.64%)	4	373	218	0	175	578
2~4 시전	867 (1.05%)	1	274	71	1	186	334
4~6 시전	944 (1.15%)	1	274	52	1	180	436
6~8 시전	2,879 (3.50%)	8	618	926	0	188	1,139
8~10 시전	12,521 (15.23%)	14	3,643	4,663	9	392	3,800
10~12 시전	18,313 (22.28%)	25	4,894	6,479	17	593	6,305
12~14 시전	8,711 (10.60%)	19	2,390	2,407	11	369	3,515
14~16 시전	16,258 (19.78%)	32	4,701	5,733	21	502	5,269
16~18 시전	11,211 (13.64%)	21	3,697	3,277	19	392	3,805
18~20 시전	4,212 (5.12%)	10	1,598	263	3	302	2,036
20~22 시전	2,915 (3.55%)	4	789	96	3	222	1,801
22~24 시전	1,624 (1.98%)	1	446	71	3	222	881
분류불능	407 (0.50%)	5	243	31	0	12	116

8. 지역별

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 재해율
총 계	2,367,186	17,968,931	82,210	0.46
서울	518,769	4,055,683	11,508	0.28
부산	141,165	1,057,734	5,143	0.49
대구	133,365	859,614	4,793	0.56
인천	114,369	860,444	4,826	0.56
광주	81,263	613,545	2,827	0.46
대전	91,995	699,164	2,985	0.43
울산	49,736	526,105	2,397	0.46
강원	74,399	490,805	3,009	0.61
경기	560,794	4,124,535	21,356	0.52
충북	74,538	593,864	3,222	0.54
충남	86,939	753,347	3,378	0.45
경북	100,310	810,461	3,369	0.42
경남	156,381	1,258,778	6,717	0.53
전북	89,747	602,062	3,254	0.54
전남	62,395	464,778	2,325	0.50
제주	31,021	198,012	1,101	0.56

9. 지방관서별

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 재해율
총 계		2,367,186	17,968,931	82,210	0.46
서울 지방	소 계	518,769	4,055,683	11,508	0.28
	서울 청	122,973	1,097,978	2,186	0.20
	서울 강남	74,122	629,161	1,265	0.20
	서울 동부	77,130	552,687	1,862	0.34
	서울 서부	63,511	457,929	1,506	0.33
	서울 남부	65,803	558,780	1,577	0.28
	서울 북부	48,148	292,605	1,481	0.51
	서울 관악	67,082	466,543	1,631	0.35
중부 지방	소 계	749,562	5,475,784	29,191	0.53
	중부 청	61,764	490,753	2,519	0.51
	인천 북부	52,605	369,691	2,307	0.62
	경 기	117,867	1,005,672	4,696	0.47
	평택	42,189	369,972	1,704	0.46
	부 천	55,103	342,979	2,198	0.64
	안 양	56,535	383,925	1,536	0.40
	안 산	66,400	457,628	2,736	0.60
	의 정 부	73,760	432,403	2,999	0.69
	고 양	59,572	416,140	2,112	0.51
	성 남	89,368	715,816	3,375	0.47
	강 원	24,209	153,340	952	0.62
	강 릉	20,609	118,622	705	0.59
	원 주	16,454	117,069	687	0.59
	태 백	5,983	46,570	296	0.64
	영 월	7,144	55,204	369	0.67

(단위: 개소, 명, %)

구	분	사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 재해율
부 산 지 방	소 계	347,282	2,842,617	14,257	0.50
	부 산 청	65,484	464,744	2,032	0.44
	부 산 동 부	41,687	306,922	1,371	0.45
	부 산 북 부	33,994	286,068	1,740	0.61
	창 원	60,176	478,883	2,236	0.47
	울 산	49,736	526,105	2,397	0.46
	양 산	47,562	382,335	2,263	0.59
	진 주	31,605	196,944	1,159	0.59
	통 영	17,038	200,616	1,059	0.53
대 구 지 방	소 계	233,675	1,670,075	8,162	0.49
	대 구 청	75,246	456,492	2,366	0.52
	대 구 서 부	58,119	403,122	2,427	0.60
	포 향	43,719	358,023	1,565	0.44
	구 미	28,761	275,084	754	0.27
	영 주	13,427	91,792	515	0.56
	안 동	14,403	85,562	535	0.63
	광 주 지 방	소 계	264,426	1,878,397	9,507
광 주 청	81,263	613,545	2,827	0.46	
전 주	51,699	312,592	1,914	0.61	
익 산	18,215	127,520	540	0.42	
군 산	19,833	161,950	800	0.49	
목 포	27,422	204,011	1,125	0.55	
여 수	34,973	260,767	1,200	0.46	
제 주	31,021	198,012	1,101	0.56	
대 전 지 방	소 계	253,472	2,046,375	9,585	0.47
	대 전 청	91,995	699,164	2,985	0.43
	청 주	50,230	410,396	2,083	0.51
	천 안	54,501	537,185	2,254	0.42
	충 주	24,308	183,468	1,139	0.62
	보 령	32,438	216,162	1,124	0.52

10. 업종별·규모별·발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
총 계	계	82,210 (100.00%)	14,126 (17.18%)	15,632 (19.01%)	6,658 (8.1%)	7,151 (8.7%)	476 (0.58%)	13,467 (16.38%)	8,743 (10.63%)	329 (0.4%)	271 (0.33%)
	5인 미만	28,357	5,400	4,907	2,096	2,467	147	4,062	3,702	106	95
	5 ~ 9인	14,673	2,517	2,721	1,176	1,423	72	2,478	1,779	51	58
	10 ~ 29인	19,352	3,169	3,898	1,673	1,769	115	3,404	1,949	80	60
	30 ~ 49인	6,767	1,092	1,422	566	547	39	1,207	552	19	16
	50 ~ 99인	5,449	858	1,184	425	408	48	1,003	376	19	17
	100 ~ 299인	4,408	696	929	350	316	25	737	251	19	16
	300 ~ 499인	976	158	179	94	69	11	152	51	9	4
	500 ~ 999인	610	96	129	72	53	4	106	23	5	2
1,000인 이상	1,618	140	263	206	99	15	318	60	21	3	
광 소 업 계	계	145	29	20	10	26	3	23	0	1	5
	5인 미만	13	4	3	0	2	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	30	9	5	3	3	0	6	0	0	1
	10 ~ 29인	47	12	6	4	7	2	6	0	1	2
	30 ~ 49인	20	2	2	1	5	1	1	0	0	2
	50 ~ 99인	10	0	2	0	3	0	2	0	0	0
	100 ~ 299인	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	300 ~ 499인	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	500 ~ 999인	14	1	1	2	4	0	3	0	0	0
1,000인 이상	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
석 광 탄 업	계	22	1	2	2	5	0	6	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 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	100 ~ 299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300 ~ 499인	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	500 ~ 999인	14	1	1	2	4	0	3	0	0	0
1,000인 이상	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
318 (0.39%)	2,321 (2.82%)	2,742 (3.34%)	11 (0.01%)	3,090 (3.76%)	299 (0.36%)	14 (0.02%)	47 (0.06%)	4,295 (5.22%)	1,370 (1.67%)	326 (0.4%)	321 (0.39%)	75 (0.09%)	128 (0.16%)
93	793	1,047	3	905	96	5	4	2,059	170	54	87	29	30
62	451	488	0	530	32	4	1	544	156	32	75	13	10
85	557	649	4	728	78	1	2	639	322	73	55	14	28
22	189	261	1	271	31	1	2	300	149	40	17	6	17
11	146	149	1	230	24	1	10	281	171	50	18	2	17
34	111	92	0	212	25	0	6	357	154	46	13	5	14
4	30	18	0	27	5	0	0	41	56	9	53	2	4
3	16	11	1	28	4	0	0	18	20	13	2	1	3
4	28	27	1	159	4	2	22	56	172	9	1	3	5
1	9	3	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	8
0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
금속 및 금속업 광업	계	11	1	2	0	1	0	3	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	100~299인	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채석업	계	12	3	3	2	2	0	0	0	0	0
	5인 미만	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	2	1	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석회 광업	계	15	3	1	1	9	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	5	2	0	0	3	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	4	1	0	1	2	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
기 광 타 업	계	85	21	12	5	9	3	14	0	1	5
	5인 미만	9	3	2	0	1	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	22	9	2	2	1	0	5	0	0	1
	10 ~ 29인	39	8	6	3	4	2	6	0	1	2
	30 ~ 49인	15	1	2	0	3	1	1	0	0	2
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 소 계	계	23,940	2,323	2,413	2,105	2,310	73	8,712	2,605	95	127
	5인 미만	5,922	598	499	450	642	21	2,211	876	15	34
	5 ~ 9인	4,490	446	408	380	450	12	1,700	556	16	32
	10 ~ 29인	6,474	621	656	559	686	24	2,343	702	26	31
	30 ~ 49인	2,203	219	233	199	188	5	850	205	7	9
	50 ~ 99인	1,836	189	218	167	150	4	693	118	7	11
	100~299인	1,387	129	169	130	97	6	481	100	8	7
	300~499인	264	22	26	31	16	1	99	10	4	1
	500~999인	160	13	29	19	9	0	57	4	1	0
	1,000인 이상	1,204	86	175	170	72	0	278	34	11	2
식 료 품 제 조 업	계	2,033	159	416	109	95	7	627	358	4	6
	5인 미만	389	44	66	18	16	3	127	69	0	1
	5 ~ 9인	338	21	71	16	18	2	107	74	1	2
	10 ~ 29인	573	46	125	32	31	2	150	97	0	1
	30 ~ 49인	259	16	62	16	9	0	72	55	1	0
	50 ~ 99인	240	17	52	9	13	0	85	29	1	2
	100~299인	188	12	33	16	8	0	63	27	1	0
	300~499인	27	1	3	1	0	0	14	4	0	0
	500~999인	12	1	4	1	0	0	4	2	0	0
	1,000인 이상	7	1	0	0	0	0	5	1	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	5	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	751	558	3	712	121	7	36	364	367	28	15	25	48
23	199	102	0	120	21	2	0	77	17	2	2	6	5
28	164	85	0	106	16	4	1	42	28	2	5	6	3
52	213	160	1	170	37	0	0	102	61	10	5	4	11
9	67	68	1	46	11	0	1	37	37	0	0	1	10
6	49	51	1	62	15	0	7	32	40	3	1	2	10
20	34	54	0	57	15	0	5	27	33	4	2	3	6
1	4	14	0	11	1	0	0	3	17	0	0	1	2
0	3	3	0	6	2	0	0	3	3	6	0	1	1
3	18	21	0	134	3	1	22	41	131	1	0	1	0
4	30	72	0	59	5	1	0	50	16	2	6	1	6
1	7	15	0	10	0	0	0	9	2	0	0	1	0
0	3	12	0	6	0	1	0	2	0	1	1	0	0
3	11	25	0	23	2	0	0	19	3	1	2	0	0
0	3	5	0	7	0	0	0	9	2	0	0	0	2
0	2	5	0	8	2	0	0	11	2	0	1	0	1
0	4	8	0	5	0	0	0	0	6	0	2	0	3
0	0	2	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
담 배 제 조 업	계	2	0	0	0	0	0	2	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 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는 섬유제품 제 조 업 (갑)	계	303	24	74	19	17	0	97	37	1	0
	5인 미만	102	3	27	3	6	0	31	22	0	0
	5 ~ 9인	70	7	14	4	2	0	29	5	1	0
	10 ~ 29인	75	5	19	7	5	0	21	8	0	0
	30 ~ 49인	33	6	11	3	1	0	7	1	0	0
	50 ~ 99인	10	1	2	0	1	0	5	0	0	0
	100~299인	10	1	0	2	2	0	3	1	0	0
	300~499인	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재 및 나무제품 제 조 업	계	1,081	73	76	75	102	5	253	427	1	4
	5인 미만	445	27	25	23	40	0	97	203	1	2
	5 ~ 9인	260	22	20	15	27	2	57	99	0	0
	10 ~ 29인	258	18	21	23	23	2	65	90	0	2
	30 ~ 49인	75	2	7	8	10	0	19	26	0	0
	50 ~ 99인	26	3	1	3	1	0	13	5	0	0
	100~299인	16	1	2	2	1	1	2	4	0	0
	300~499인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
펄프·지류 제조업및 제본또는 인쇄물 가공업	계	530	72	32	33	36	3	255	41	4	0
	5인 미만	100	11	4	3	8	1	53	12	0	0
	5 ~ 9인	96	15	7	5	5	0	41	14	1	0
	10 ~ 29인	140	21	9	5	11	1	65	13	0	0
	30 ~ 49인	69	8	5	6	8	0	35	0	0	0
	50 ~ 99인	58	7	5	6	2	0	30	0	1	0
	100~299인	54	10	2	7	2	1	21	2	2	0
	300~499인	10	0	0	0	0	0	9	0	0	0
	500~999인	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문· 화폐발행, 출판업및 인쇄업	계	353	28	42	28	14	0	158	38	1	0
	5인 미만	99	10	13	2	0	0	42	16	1	0
	5 ~ 9인	72	5	3	4	6	0	36	9	0	0
	10 ~ 29인	110	5	15	15	6	0	48	9	0	0
	30 ~ 49인	28	2	1	3	1	0	16	2	0	0
	50 ~ 99인	21	4	5	2	0	0	6	0	0	0
	100~299인	20	2	3	2	1	0	10	2	0	0
	300~499인	2	0	2	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
화학제품 제조업	계	2,202	244	189	143	148	3	899	253	7	25
	5인 미만	511	64	37	29	37	0	213	72	1	5
	5 ~ 9인	454	55	37	24	27	0	205	50	0	9
	10 ~ 29인	615	61	60	40	43	1	242	79	3	5
	30 ~ 49인	207	28	19	17	7	1	82	20	0	1
	50 ~ 99인	196	20	18	14	12	1	80	19	0	3
	100~299인	169	14	16	16	16	0	56	12	0	1
	300~499인	15	1	0	1	3	0	5	0	2	0
	500~999인	15	1	1	0	3	0	8	0	0	0
	1,000인 이상	20	0	1	2	0	0	8	1	1	1

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	14	8	0	6	4	0	0	9	4	3	1	0	4
0	4	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	3	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	7	2	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0
1	0	1	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	2
0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	1
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
3	3	4	0	12	0	0	0	7	12	1	0	0	2
0	2	1	0	3	0	0	0	3	5	1	0	0	0
2	1	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	1	0	2	0	0	0	2	5	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	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	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
22	44	68	0	55	34	1	0	30	23	3	3	4	4
3	11	15	0	10	5	1	0	5	0	0	1	1	1
4	12	8	0	9	1	0	0	7	2	1	2	1	0
6	15	14	0	17	11	0	0	10	7	0	0	0	1
3	3	6	0	6	4	0	0	5	3	0	0	1	1
3	0	11	0	3	5	0	0	0	4	2	0	0	1
2	3	12	0	8	7	0	0	2	3	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
의약품및 화장품 제조업	계	110	8	14	5	1	0	49	10	0	1
	5인 미만	12	0	0	1	0	0	9	2	0	0
	5 ~ 9인	11	0	2	1	0	0	5	1	0	0
	10 ~ 29인	18	2	2	1	0	0	7	4	0	0
	30 ~ 49인	14	2	0	0	1	0	3	0	0	0
	50 ~ 99인	16	0	3	2	0	0	6	0	0	1
	100~299인	31	2	5	0	0	0	17	3	0	0
	300~499인	6	2	0	0	0	0	2	0	0	0
	500~999인	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	계	437	22	43	42	27	1	210	30	2	3
	5인 미만	67	7	2	6	5	0	36	6	0	1
	5 ~ 9인	43	3	3	2	2	0	28	2	0	2
	10 ~ 29인	88	2	10	3	5	0	44	12	0	0
	30 ~ 49인	48	2	4	2	4	0	31	2	0	0
	50 ~ 99인	27	0	3	2	2	0	16	2	0	0
	100~299인	29	0	4	5	0	1	11	0	1	0
	300~499인	4	0	1	1	1	0	1	0	0	0
	500~999인	5	1	0	0	1	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	126	7	16	21	7	0	41	6	1	0
유리 제조업	계	156	12	15	6	19	0	31	47	1	0
	5인 미만	39	5	2	1	4	0	2	15	0	0
	5 ~ 9인	31	3	2	3	4	0	8	9	0	0
	10 ~ 29인	49	2	5	1	10	0	6	18	1	0
	30 ~ 49인	10	1	2	1	1	0	3	0	0	0
	50 ~ 99인	11	0	1	0	0	0	4	3	0	0
	100~299인	8	1	1	0	0	0	5	1	0	0
	300~499인	5	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	500~999인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	3	10	0	2	0	0	0	1	5	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	9	0	27	0	0	0	1	9	1	0	0	2
0	2	1	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
1	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	17	0	0	0	1	8	0	0	0	0
1	15	1	0	3	2	0	0	0	1	0	0	0	2
0	8	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	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	1
0	0	0	0	1	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	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도자기및 기타요업 제조업	계	353	67	46	24	21	1	143	13	2	2
	5인 미만	55	7	4	6	5	1	27	1	0	0
	5 ~ 9인	55	7	5	3	5	0	28	2	0	0
	10~29인	141	36	18	10	7	0	46	7	2	1
	30~49인	52	10	8	4	3	0	20	2	0	0
	50~99인	33	7	7	1	1	0	14	1	0	0
	100~299인	16	0	4	0	0	0	8	0	0	1
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트 제조업	계	20	3	2	3	0	1	3	0	0	1
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	30~49인	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	50~99인	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	100~299인	5	0	1	0	0	1	1	0	0	0
	300~499인	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속 광물제품 및 금속제품 제조업 또는금속 가공업	계	4,199	348	247	432	539	22	1,788	365	8	11
	5인 미만	1,402	124	80	120	179	9	592	158	4	2
	5 ~ 9인	992	76	66	108	112	4	438	86	1	5
	10~29인	1,236	103	73	129	184	8	509	89	1	4
	30~49인	273	22	10	29	33	1	125	21	1	0
	50~99인	197	22	12	27	22	0	83	7	1	0
	100~299인	74	1	5	14	6	0	31	3	0	0
	300~499인	20	0	1	4	3	0	8	1	0	0
	500~999인	5	0	0	1	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 제 련 업	계	74	9	9	5	3	2	15	1	3	0
	5인 미만	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	8	2	0	0	0	2	2	0	0	0
	30 ~ 49인	5	1	1	0	1	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	16	2	1	0	1	0	8	1	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	34	2	5	3	1	0	3	0	3	0
금 제 료 조 업	계	658	44	43	67	102	3	209	40	2	6
	5인 미만	91	5	5	3	20	0	32	9	0	0
	5 ~ 9인	98	3	7	10	12	0	30	10	1	0
	10 ~ 29인	197	15	11	10	33	2	66	15	0	3
	30 ~ 49인	83	5	7	8	14	1	25	4	0	2
	50 ~ 99인	89	6	4	16	12	0	27	1	0	0
	100~299인	67	7	5	13	5	0	22	1	0	1
	300~499인	14	1	3	1	3	0	4	0	1	0
	500~999인	10	0	1	3	1	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	9	2	0	3	2	0	1	0	0	0
도 금 업	계	285	17	30	24	45	0	77	21	1	3
	5인 미만	65	2	7	5	11	0	13	8	1	0
	5 ~ 9인	48	3	6	3	7	0	9	3	0	2
	10 ~ 29인	105	7	12	11	15	0	29	8	0	1
	30 ~ 49인	33	3	1	4	8	0	7	2	0	0
	50 ~ 99인	23	2	3	1	2	0	12	0	0	0
	100~299인	5	0	1	0	2	0	2	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	2	6	0	7	1	0	1	0	10	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	0	4	0	0	0	0	9	0	0	0	0
9	30	78	0	15	2	0	0	3	3	0	0	1	1
0	6	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	5	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	9	23	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	1
2	1	11	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	7	9	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	7	0	3	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	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	15	18	0	8	17	0	0	4	1	1	0	1	0
1	5	2	0	1	7	0	0	2	0	0	0	0	0
0	4	4	0	1	4	0	0	1	0	0	0	1	0
1	1	7	0	6	5	0	0	1	0	1	0	0	0
0	3	5	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
기계기구 제조업	계	3,878	358	278	406	514	10	1,463	384	18	24
	5인 미만	1,153	109	69	120	171	3	447	134	3	11
	5 ~ 9인	871	78	61	99	115	2	320	92	3	6
	10 ~ 29인	1,129	102	81	112	145	2	423	111	7	2
	30 ~ 49인	315	26	24	39	37	1	122	23	1	2
	50 ~ 99인	234	18	25	23	26	0	97	11	1	2
	100~299인	112	18	13	5	15	1	37	10	2	1
	300~499인	27	4	2	5	2	1	6	2	0	0
	500~999인	13	1	1	1	1	0	4	0	1	0
	1,000인 이상	24	2	2	2	2	0	7	1	0	0
전 기 기계기구 제조업	계	625	69	55	35	38	1	259	61	9	4
	5인 미만	131	20	9	7	6	1	71	6	1	1
	5 ~ 9인	99	9	9	5	10	0	31	15	3	1
	10 ~ 29인	169	23	12	11	10	0	62	24	3	1
	30 ~ 49인	80	7	8	5	4	0	34	6	2	0
	50 ~ 99인	67	6	9	4	4	0	25	5	0	1
	100~299인	41	2	5	1	4	0	17	3	0	0
	300~499인	6	1	1	0	0	0	3	0	0	0
	500~999인	10	1	2	2	0	0	4	1	0	0
	1,000인 이상	22	0	0	0	0	0	12	1	0	0
전자제품 제조업	계	489	21	67	51	23	1	160	45	1	3
	5인 미만	64	1	11	6	3	0	31	10	0	0
	5 ~ 9인	57	3	7	2	4	0	21	8	0	1
	10 ~ 29인	77	2	11	6	3	0	31	7	0	1
	30 ~ 49인	48	2	7	9	1	1	10	8	0	0
	50 ~ 99인	49	4	5	4	2	0	21	4	1	0
	100~299인	63	6	7	7	2	0	20	2	0	1
	300~499인	17	2	3	2	2	0	3	1	0	0
	500~999인	22	1	5	1	1	0	9	1	0	0
	1,000인 이상	92	0	11	14	5	0	14	4	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
20	154	49	0	93	10	4	0	38	46	0	0	3	6
4	39	11	0	19	1	1	0	6	4	0	0	1	0
5	37	8	0	21	2	3	0	11	7	0	0	0	1
10	48	17	0	29	5	0	0	17	15	0	0	0	3
0	18	8	0	5	1	0	0	1	6	0	0	0	1
0	10	2	0	8	0	0	0	1	9	0	0	1	0
0	0	2	0	4	1	0	0	0	2	0	0	0	1
1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	1	1	0	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0
1	17	7	0	23	1	0	0	18	17	1	2	3	4
1	1	1	0	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	5	1	0	3	0	0	0	3	1	0	2	1	0
0	5	2	0	4	0	0	0	5	4	1	0	1	1
0	4	1	0	2	0	0	0	2	3	0	0	0	2
0	1	1	0	3	1	0	0	2	3	0	0	1	1
0	0	1	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	5	2	0	0	0	0
3	9	12	0	19	6	1	2	9	53	0	0	2	1
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	2	0	5	1	0	1	0	2	0	0	0	0
0	3	2	0	2	1	0	0	0	6	0	0	2	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
1	0	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
2	4	1	0	2	2	0	0	1	5	0	0	0	1
0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	0	3	0	1	1	6	29	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
선박건조 및수리업	계	1,404	298	225	156	187	2	177	44	15	8
	5인 미만	182	31	35	17	32	0	25	8	0	3
	5 ~ 9인	176	44	25	13	29	0	22	13	2	1
	10 ~ 29인	265	64	49	37	39	1	29	7	3	2
	30 ~ 49인	126	33	21	12	17	0	13	2	1	1
	50 ~ 99인	154	46	20	18	21	1	11	4	2	0
	100~299인	154	30	29	13	15	0	17	2	1	0
	300~499인	11	3	2	1	1	0	2	0	0	0
	500~999인	4	2	0	0	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	332	45	44	45	33	0	57	8	6	1	
수 송 용 기계기구 제 조 업	계	2,114	109	219	235	138	0	954	99	6	9
	5인 미만	242	10	12	19	23	0	144	17	1	1
	5 ~ 9인	192	8	12	20	19	0	109	15	1	0
	10 ~ 29인	403	18	30	35	34	0	218	26	2	3
	30 ~ 49인	200	17	14	17	11	0	121	9	0	1
	50 ~ 99인	216	7	25	23	15	0	100	9	0	1
	100~299인	211	14	20	18	11	0	89	11	1	2
	300~499인	81	5	5	14	1	0	32	2	1	1
	500~999인	48	3	9	9	2	0	16	0	0	0
1,000인 이상	521	27	92	80	22	0	125	10	0	0	
계 량 기· 광학기계· 기 타 정밀기구 제 조 업	계	246	16	18	24	24	2	96	29	0	2
	5인 미만	52	3	6	6	7	1	19	5	0	1
	5 ~ 9인	40	3	3	5	3	0	14	4	0	0
	10 ~ 29인	76	4	5	8	10	0	26	11	0	1
	30 ~ 49인	27	1	1	0	0	0	16	3	0	0
	50 ~ 99인	26	4	2	2	2	1	9	2	0	0
	100~299인	19	1	0	3	2	0	8	4	0	0
	300~499인	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	500~999인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
15	56	29	2	61	3	0	15	60	44	3	0	2	2
0	6	7	0	8	1	0	0	8	0	0	0	1	0
3	15	2	0	4	0	0	0	2	0	0	0	1	0
3	10	5	1	9	0	0	0	4	1	1	0	0	0
0	7	6	1	4	0	0	1	7	0	0	0	0	0
0	4	0	0	7	2	0	5	10	2	0	0	0	1
8	5	3	0	4	0	0	2	23	0	2	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	8	6	0	24	0	0	7	6	41	0	0	0	0
3	46	42	1	126	3	0	18	30	61	9	0	3	3
0	6	4	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	4	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1	9	12	0	6	1	0	0	3	3	2	0	0	0
0	2	5	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	10	4	1	11	1	0	2	3	2	0	0	0	2
1	7	8	0	19	0	0	2	0	6	0	0	2	0
0	2	5	0	2	0	0	0	0	10	0	0	0	1
0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	6	0	0	0
1	6	3	0	81	0	0	14	22	36	1	0	1	0
2	7	2	0	9	2	0	0	4	9	0	0	0	0
2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0
0	2	1	0	4	0	0	0	1	3	0	0	0	0
0	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
수 제 품 제 조 업	계	143	11	27	8	2	1	65	14	1	0
	5인 미만	45	4	7	1	1	0	19	8	1	0
	5 ~ 9인	27	4	8	0	0	0	12	0	0	0
	10 ~ 29인	51	2	7	6	0	0	23	6	0	0
	30 ~ 49인	10	0	1	0	0	0	9	0	0	0
	50 ~ 99인	6	0	3	1	1	0	1	0	0	0
	100~299인	4	1	1	0	0	1	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 제 조 업	계	1,121	188	111	82	105	7	326	162	5	3
	5인 미만	344	75	34	20	30	2	76	69	1	2
	5 ~ 9인	259	50	19	17	24	2	82	32	1	1
	10 ~ 29인	368	46	43	32	38	3	117	36	3	0
	30 ~ 49인	85	9	10	8	7	0	27	14	0	0
	50 ~ 99인	53	7	5	4	6	0	18	8	0	0
	100~299인	12	1	0	1	0	0	6	3	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는 섬유제품 제 조 업 (을)	계	632	64	67	30	40	1	290	61	2	4
	5인 미만	129	15	15	7	8	0	56	18	0	0
	5 ~ 9인	98	9	13	3	8	0	46	6	1	0
	10 ~ 29인	192	18	17	9	11	0	88	19	1	2
	30 ~ 49인	93	13	2	7	7	0	46	5	0	2
	50 ~ 99인	61	7	7	2	3	1	27	6	0	0
	100~299인	46	2	8	2	3	0	22	6	0	0
	300~499인	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	500~999인	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	7	0	3	0	0	0	1	1	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	3	2	0	4	0	0	0	3	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	31	16	0	40	6	0	0	24	5	0	0	3	1
2	6	3	0	13	4	0	0	5	0	0	0	1	1
1	6	6	0	10	0	0	0	4	2	0	0	2	0
3	15	3	0	14	2	0	0	12	1	0	0	0	0
0	2	3	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	6	27	0	16	9	0	0	7	2	0	0	0	1
1	1	1	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	3	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	10	0	4	3	0	0	4	1	0	0	0	1
1	1	4	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	계	452	54	63	60	64	0	97	22	1	6
	5인 미만	196	18	28	27	29	0	49	8	0	3
	5 ~ 9인	94	17	7	16	10	0	20	7	0	1
	10~29인	114	15	19	13	20	0	22	5	0	2
	30~49인	24	3	6	1	3	0	3	0	1	0
	50~99인	14	1	1	1	1	0	2	2	0	0
	100~299인	9	0	2	2	1	0	1	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코 크 스, 연 탄 석 정 제 조	계	40	5	5	3	6	0	9	3	0	2
	5인 미만	4	2	0	0	1	0	0	0	0	1
	5 ~ 9인	7	0	1	1	1	0	2	0	0	1
	10~29인	15	2	2	1	3	0	4	1	0	0
	30~49인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50~99인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	100~299인	7	1	1	1	0	0	2	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 소 계	계	88	6	11	6	7	0	7	1	4	6
	5인 미만	12	0	2	1	1	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	11	0	3	0	1	0	0	0	0	3
	10~29인	22	2	2	2	2	0	2	0	0	1
	30~49인	15	1	4	0	1	0	3	0	1	0
	50~99인	12	2	0	0	2	0	0	1	0	1
	100~299인	8	1	0	0	0	0	1	0	1	1
	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	6	0	0	1	0	0	0	0	2	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
전 기 · 가 스 · 중 기 및 수도사업	계	88	6	11	6	7	0	7	1	4	6
	5인 미만	12	0	2	1	1	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	11	0	3	0	1	0	0	0	0	3
	10 ~ 29인	22	2	2	2	2	0	2	0	0	1
	30 ~ 49인	15	1	4	0	1	0	3	0	1	0
	50 ~ 99인	12	2	0	0	2	0	0	1	0	1
	100~299인	8	1	0	0	0	0	1	0	1	1
	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	6	0	0	1	0	0	0	0	2	0	
건 설 업 소 계	계	24,287	8,259	3,594	2,219	3,168	327	1,958	2,625	138	66
	5인 미만	9,803	3,474	1,265	873	1,188	99	745	1,301	66	31
	5 ~ 9인	4,344	1,387	678	406	636	49	325	494	19	7
	10 ~ 29인	5,291	1,730	870	532	719	71	446	501	30	13
	30 ~ 49인	1,808	617	297	165	241	30	150	142	6	3
	50 ~ 99인	1,368	460	249	112	167	41	118	108	4	2
	100~299인	1,053	378	153	75	139	17	109	54	7	5
	300~499인	296	111	39	24	38	8	31	15	2	2
	500~999인	206	62	30	25	29	1	22	5	2	2
	1,000인 이상	118	40	13	7	11	11	12	5	2	1
건 설 업	계	24,287	8,259	3,594	2,219	3,168	327	1,958	2,625	138	66
	5인 미만	9,803	3,474	1,265	873	1,188	99	745	1,301	66	31
	5 ~ 9인	4,344	1,387	678	406	636	49	325	494	19	7
	10 ~ 29인	5,291	1,730	870	532	719	71	446	501	30	13
	30 ~ 49인	1,808	617	297	165	241	30	150	142	6	3
	50 ~ 99인	1,368	460	249	112	167	41	118	108	4	2
	100~299인	1,053	378	153	75	139	17	109	54	7	5
	300~499인	296	111	39	24	38	8	31	15	2	2
	500~999인	206	62	30	25	29	1	22	5	2	2
	1,000인 이상	118	40	13	7	11	11	12	5	2	1

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
3	1	1	0	6	1	0	0	18	9	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
2	1	0	0	3	1	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	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	3	0	0	0	0
82	766	106	1	632	64	3	2	197	9	4	20	19	28
33	289	45	0	244	32	1	1	81	1	1	12	11	10
19	133	15	0	129	4	0	0	35	2	0	2	2	2
10	161	24	0	126	9	1	0	35	0	0	4	3	6
5	67	9	0	48	5	0	0	17	0	1	1	1	3
3	49	7	0	30	4	0	1	10	2	0	0	0	1
9	41	0	0	39	5	0	0	16	2	1	0	0	3
1	12	1	0	5	2	0	0	2	2	0	0	1	0
2	9	3	1	7	2	0	0	1	0	1	1	0	1
0	5	2	0	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2
82	766	106	1	632	64	3	2	197	9	4	20	19	28
33	289	45	0	244	32	1	1	81	1	1	12	11	10
19	133	15	0	129	4	0	0	35	2	0	2	2	2
10	161	24	0	126	9	1	0	35	0	0	4	3	6
5	67	9	0	48	5	0	0	17	0	1	1	1	3
3	49	7	0	30	4	0	1	10	2	0	0	0	1
9	41	0	0	39	5	0	0	16	2	1	0	0	3
1	12	1	0	5	2	0	0	2	2	0	0	1	0
2	9	3	1	7	2	0	0	1	0	1	1	0	1
0	5	2	0	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수창고 및 통신 업 소 계	계	3,735	594	562	344	228	19	492	80	9	8
	5인 미만	1,135	246	145	95	87	6	144	29	0	2
	5 ~ 9인	419	85	52	35	34	1	73	13	1	0
	10~29인	606	108	104	56	43	5	97	14	1	3
	30~49인	341	45	65	42	22	1	45	3	1	1
	50~99인	414	39	72	29	15	1	54	6	0	0
	100~299인	551	50	72	45	18	0	48	7	0	2
	300~499인	95	10	17	17	3	2	8	1	0	0
	500~999인	50	4	8	8	1	3	9	0	0	0
	1,000인 이상	124	7	27	17	5	0	14	7	6	0
철도· 케도 및 삭 운 수 업	계	99	9	19	11	5	0	11	8	6	0
	5인 미만	4	1	0	0	0	0	0	2	0	0
	5 ~ 9인	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	10~29인	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0
	30~49인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	4	1	0	1	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	82	7	17	7	5	0	10	5	6	0
여객 동 차 운 수 업	계	827	51	112	38	9	0	32	4	0	5
	5인 미만	24	1	2	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	17	4	3	1	1	0	1	0	0	0
	10~29인	87	13	16	1	2	0	6	0	0	2
	30~49인	89	7	15	4	1	0	5	0	0	1
	50~99인	168	5	18	4	1	0	9	0	0	0
	100~299인	361	17	39	17	3	0	9	3	0	2
	300~499인	46	2	11	5	0	0	0	1	0	0
	500~999인	26	2	6	2	1	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	9	0	2	3	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
6	87	27	1	201	5	2	3	919	67	65	5	5	6
3	37	6	1	66	2	1	0	256	3	2	2	2	0
1	14	3	0	17	0	0	0	83	5	1	1	0	0
0	15	7	0	36	1	0	1	99	7	5	1	1	2
0	4	2	0	21	0	0	0	76	9	4	0	0	0
1	9	2	0	19	0	1	1	133	16	16	0	0	0
1	4	5	0	20	2	0	1	233	17	22	0	1	3
0	2	1	0	4	0	0	0	21	3	6	0	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	10	2	2	0	0	0
0	2	0	0	16	0	0	0	8	5	7	1	1	1
0	1	0	0	10	0	0	0	2	8	7	1	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	1	0	0	9	0	0	0	2	4	7	1	1	0
2	2	10	0	20	0	0	0	471	22	44	0	1	4
0	0	0	0	1	0	0	0	19	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0
0	0	1	0	6	0	0	0	36	2	2	0	0	0
0	0	1	0	4	0	0	0	45	4	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	110	5	15	0	0	0
1	2	5	0	4	0	0	0	225	9	21	0	1	3
0	0	1	0	3	0	0	0	20	1	2	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	9	0	2	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
화 자 운 동 수 업	계	426	146	42	38	33	1	48	7	0	1
	5인 미만	293	107	26	19	23	1	34	6	0	1
	5 ~ 9인	49	13	4	10	6	0	6	0	0	0
	10 ~ 29인	53	22	8	5	2	0	4	1	0	0
	30 ~ 49인	17	2	0	3	2	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	8	1	2	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	5	1	2	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 상 운 수 업, 항만하역 및 화 물 취급사업	계	1,197	249	199	151	116	9	270	38	0	1
	5인 미만	411	102	68	43	43	2	75	16	0	1
	5 ~ 9인	174	40	24	16	14	0	45	7	0	0
	10 ~ 29인	216	38	33	27	22	2	60	8	0	0
	30 ~ 49인	121	20	26	23	12	0	25	2	0	0
	50 ~ 99인	113	18	24	11	10	0	31	2	0	0
	100~299인	114	22	19	20	12	0	26	2	0	0
	300~499인	32	7	4	7	3	2	5	0	0	0
	500~999인	15	2	1	4	0	3	3	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
항 공 운 수 업	계	55	3	12	14	0	0	8	2	1	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 ~ 29인	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	50 ~ 99인	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	11	2	3	3	0	0	1	1	0	0
	300~499인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	6	0	1	2	0	0	3	0	0	0
	1,000인 이상	30	0	7	7	0	0	3	1	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
3	13	3	0	33	4	0	1	51	0	1	1	0	0
2	10	2	0	21	2	0	0	37	0	1	1	0	0
1	2	1	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	1	0	0	5	1	0	1	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	6	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	0	0	0	0	0	0
0	42	3	1	63	0	2	1	41	7	2	0	1	1
0	18	1	1	23	0	1	0	17	0	0	0	0	0
0	6	0	0	7	0	0	0	12	2	1	0	0	0
0	9	2	0	8	0	0	0	4	1	0	0	1	1
0	2	0	0	4	0	0	0	4	3	0	0	0	0
0	4	0	0	9	0	1	0	1	1	1	0	0	0
0	1	0	0	10	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	7	0	0	0	4	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	6	0	0	0	4	1	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수관련 서비스업	계	276	34	72	28	12	0	33	8	0	1
	5인 미만	61	12	16	11	2	0	6	1	0	0
	5 ~ 9인	34	5	4	3	4	0	6	2	0	0
	10 ~ 29인	85	7	27	7	3	0	9	3	0	1
	30 ~ 49인	31	4	9	1	1	0	3	1	0	0
	50 ~ 99인	36	4	9	3	1	0	5	1	0	0
	100~299인	19	1	5	1	1	0	3	0	0	0
	300~499인	9	1	1	2	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
창고업	계	195	31	28	27	22	4	44	6	1	0
	5인 미만	42	8	5	4	2	2	13	2	0	0
	5 ~ 9인	32	9	5	2	4	0	7	2	0	0
	10 ~ 29인	63	9	8	10	10	2	11	1	1	0
	30 ~ 49인	25	3	2	6	6	0	5	0	0	0
	50 ~ 99인	22	1	7	5	0	0	4	1	0	0
	100~299인	9	1	1	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
통신업	계	163	35	21	10	4	1	11	2	1	0
	5인 미만	14	2	4	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	28	2	3	0	0	0	0	0	1	0
	10 ~ 29인	30	13	3	1	1	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	20	7	5	1	0	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	38	5	3	2	1	1	3	1	0	0
	100~299인	29	6	2	4	2	0	5	1	0	0
	300~499인	4	0	1	2	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	7	5	0	16	0	0	1	33	15	9	1	0	0
1	2	1	0	4	0	0	0	3	2	0	0	0	0
0	2	0	0	3	0	0	0	3	2	0	0	0	0
0	2	2	0	5	0	0	0	14	2	2	1	0	0
0	0	1	0	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	5	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	3	0	11	1	0	0	3	5	0	0	1	0
0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	3	0	0	0	3	2	0	0	0	0
0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	2	0	9	0	0	0	54	8	0	1	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	20	0	0	1	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	3	0	0	0	13	4	0	0	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	2	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
소형화물 운수업및 택배업· 퀵서비스업	계	497	36	57	27	27	4	35	5	0	0
	5인 미만	286	13	24	17	17	1	16	2	0	0
	5 ~ 9인	83	12	8	2	5	1	8	2	0	0
	10~29인	67	5	9	3	3	1	5	1	0	0
	30~49인	35	2	7	3	0	1	3	0	0	0
	50~99인	23	4	8	2	2	0	2	0	0	0
	100~299인	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
입 소 업 계	계	1,593	44	222	160	232	0	27	506	0	1
	5인 미만	779	26	96	74	130	0	12	261	0	0
	5 ~ 9인	399	7	54	42	57	0	5	135	0	0
	10~29인	286	6	54	33	35	0	6	74	0	1
	30~49인	52	1	8	4	5	0	1	18	0	0
	50~99인	38	1	4	4	2	0	3	12	0	0
	100~299인	35	3	5	3	3	0	0	4	0	0
	300~499인	4	0	1	0	0	0	0	2	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
입 업	계	1,593	44	222	160	232	0	27	506	0	1
	5인 미만	779	26	96	74	130	0	12	261	0	0
	5 ~ 9인	399	7	54	42	57	0	5	135	0	0
	10~29인	286	6	54	33	35	0	6	74	0	1
	30~49인	52	1	8	4	5	0	1	18	0	0
	50~99인	38	1	4	4	2	0	3	12	0	0
	100~299인	35	3	5	3	3	0	0	4	0	0
	300~499인	4	0	1	0	0	0	0	2	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	9	1	0	32	0	0	0	260	0	2	1	1	0
0	5	1	0	13	0	0	0	174	0	1	1	1	0
0	3	0	0	4	0	0	0	38	0	0	0	0	0
0	1	0	0	8	0	0	0	30	0	1	0	0	0
0	0	0	0	6	0	0	0	13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	291	0	0	33	0	0	0	57	2	0	13	0	0
1	157	0	0	7	0	0	0	10	1	0	4	0	0
3	64	0	0	15	0	0	0	13	0	0	4	0	0
1	57	0	0	3	0	0	0	10	1	0	5	0	0
0	5	0	0	3	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	3	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	5	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	291	0	0	33	0	0	0	57	2	0	13	0	0
1	157	0	0	7	0	0	0	10	1	0	4	0	0
3	64	0	0	15	0	0	0	13	0	0	4	0	0
1	57	0	0	3	0	0	0	10	1	0	5	0	0
0	5	0	0	3	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	3	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	5	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
어 소	계	55	10	13	9	3	1	5	6	1	0
	5인 미만	29	4	8	6	1	1	2	4	0	0
	5 ~ 9인	20	5	4	1	2	0	2	2	0	0
	10~29인	5	0	1	2	0	0	1	0	1	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	계	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업관련 서비스업	계	52	10	12	9	3	1	5	6	1	0
	5인 미만	26	4	7	6	1	1	2	4	0	0
	5 ~ 9인	20	5	4	1	2	0	2	2	0	0
	10~29인	5	0	1	2	0	0	1	0	1	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
농 소	계	619	183	104	56	25	0	93	41	2	0
	5인 미만	235	91	33	18	5	0	22	19	0	0
	5 ~ 9인	138	44	17	13	9	0	28	6	1	0
	10~29인	169	33	31	21	7	0	35	11	0	0
	30~49인	39	7	13	4	2	0	4	3	1	0
	50~99인	23	3	5	0	0	0	4	2	0	0
	100~299인	14	5	5	0	1	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양 업	계	619	183	104	56	25	0	93	41	2	0
	5인 미만	235	91	33	18	5	0	22	19	0	0
	5 ~ 9인	138	44	17	13	9	0	28	6	1	0
	10~29인	169	33	31	21	7	0	35	11	0	0
	30~49인	39	7	13	4	2	0	4	3	1	0
	50~99인	23	3	5	0	0	0	4	2	0	0
	100~299인	14	5	5	0	1	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 보 소 양 업 및 계	계	258	19	70	13	7	1	24	27	0	1
	5인 미만	20	3	4	0	1	0	1	2	0	1
	5 ~ 9인	38	2	7	3	2	0	4	7	0	0
	10~29인	95	8	31	5	3	1	7	6	0	0
	30~49인	43	4	10	2	0	0	5	5	0	0
	50~99인	33	2	9	1	0	0	5	4	0	0
	100~299인	11	0	3	1	1	0	1	1	0	0
	300~499인	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	4	0	1	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	12	0	3	0	0	0	0	2	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
8	13	6	0	19	3	1	1	23	2	0	38	0	1
4	4	1	0	5	2	1	1	12	0	0	17	0	0
0	3	1	0	3	0	0	0	4	0	0	9	0	0
4	4	3	0	8	1	0	0	4	1	0	6	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	3	0	1
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	13	6	0	19	3	1	1	23	2	0	38	0	1
4	4	1	0	5	2	1	1	12	0	0	17	0	0
0	3	1	0	3	0	0	0	4	0	0	9	0	0
4	4	3	0	8	1	0	0	4	1	0	6	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	3	0	1
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	14	0	0	0	17	51	1	9	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	1	0
0	0	0	0	3	0	0	0	3	7	0	0	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	8	21	1	0	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	5	6	0	3	0	0
0	2	0	0	4	0	0	0	1	1	0	4	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
금융 및 보험업	계	258	19	70	13	7	1	24	27	0	1
	5인 미만	20	3	4	0	1	0	1	2	0	1
	5 ~ 9인	38	2	7	3	2	0	4	7	0	0
	10 ~ 29인	95	8	31	5	3	1	7	6	0	0
	30 ~ 49인	43	4	10	2	0	0	5	5	0	0
	50 ~ 99인	33	2	9	1	0	0	5	4	0	0
	100~299인	11	0	3	1	1	0	1	1	0	0
	300~499인	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	4	0	1	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	12	0	3	0	0	0	0	2	0	0
기 타 의 업 소	계	27,490	2,659	8,623	1,736	1,145	52	2,126	2,852	79	57
	5인 미만	10,409	954	2,852	579	410	20	922	1,210	25	27
	5 ~ 9인	4,784	532	1,493	293	229	10	335	566	14	15
	10 ~ 29인	6,357	649	2,143	459	267	12	461	641	21	9
	30 ~ 49인	2,246	196	790	149	83	2	148	176	3	1
	50 ~ 99인	1,714	161	625	112	69	2	124	125	8	3
	100~299인	1,345	129	521	96	56	2	97	85	3	1
	300~499인	308	15	94	21	11	0	11	23	3	1
	500~999인	175	16	60	16	10	0	14	14	2	0
	1,000인 이상	152	7	45	11	10	4	14	12	0	0
건물등의 종합관리 업 사	계	3,534	610	1,916	197	87	4	123	171	20	3
	5인 미만	898	170	494	48	13	0	33	45	7	1
	5 ~ 9인	877	154	456	54	22	0	30	56	3	2
	10 ~ 29인	1,115	183	607	67	37	3	36	45	6	0
	30 ~ 49인	287	48	165	12	9	1	6	11	0	0
	50 ~ 99인	231	30	127	7	5	0	13	11	2	0
	100~299인	108	21	56	8	1	0	5	3	1	0
	300~499인	15	3	10	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	3	0	0	14	0	0	0	17	51	1	9	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	1	0
0	0	0	0	3	0	0	0	3	7	0	0	0	0
0	1	0	0	3	0	0	0	8	21	1	0	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	5	6	0	3	0	0
0	2	0	0	4	0	0	0	1	1	0	4	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
71	397	2,041	6	1,467	105	1	5	2,696	863	227	220	25	37
29	105	892	2	463	39	0	2	1,614	142	49	49	9	15
11	69	384	0	255	12	0	0	360	114	29	53	5	5
16	104	454	3	376	29	0	1	379	229	57	34	6	7
8	42	181	0	147	15	1	1	154	96	35	11	4	3
0	33	87	0	110	5	0	1	95	109	31	10	0	4
4	26	33	0	92	3	0	0	69	99	18	9	1	1
2	11	2	0	7	2	0	0	14	34	3	53	0	1
0	4	4	0	12	0	0	0	4	14	4	1	0	0
1	3	4	1	5	0	0	0	7	26	1	0	0	1
7	57	22	1	187	17	0	1	45	23	28	8	2	5
2	9	5	0	45	6	0	0	11	4	1	2	1	1
4	15	2	0	51	4	0	0	9	3	9	1	0	2
0	18	9	1	53	5	0	0	18	9	13	3	1	1
1	6	2	0	15	0	0	1	3	3	2	1	0	1
0	8	3	0	15	2	0	0	3	2	2	1	0	0
0	1	1	0	7	0	0	0	1	2	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
위생 및 유사 서비스업	계	1,867	293	580	189	120	3	134	148	0	6
	5인 미만	317	61	77	38	23	2	26	29	0	4
	5 ~ 9인	220	43	52	29	27	1	10	20	0	0
	10 ~ 29인	447	77	116	48	33	0	36	39	0	1
	30 ~ 49인	216	42	58	20	8	0	27	12	0	0
	50 ~ 99인	245	29	85	20	13	0	19	17	0	1
	100~299인	323	33	138	26	11	0	12	19	0	0
	300~499인	62	6	30	5	3	0	3	10	0	0
	500~999인	32	2	20	3	2	0	1	2	0	0
	1,000인 이상	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각종사업	계	11,204	538	3,060	473	326	20	929	1,475	24	29
	5인 미만	5,765	227	1,516	190	135	7	507	664	10	13
	5 ~ 9인	1,940	111	530	86	67	5	146	305	4	8
	10 ~ 29인	2,016	108	551	109	71	5	163	336	4	5
	30 ~ 49인	677	39	198	37	26	0	47	91	2	0
	50 ~ 99인	402	36	125	24	10	1	37	49	1	2
	100~299인	258	13	104	13	8	1	18	22	2	1
	300~499인	69	1	18	7	4	0	5	4	1	0
	500~999인	46	3	13	6	3	0	4	3	0	0
	1,000인 이상	31	0	5	1	2	1	2	1	0	0
해 외 파 견 자	계	51	13	4	6	9	1	6	3	1	0
	5인 미만	9	2	1	2	1	0	2	0	1	0
	5 ~ 9인	5	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	23	6	2	2	5	1	2	2	0	0
	30 ~ 49인	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	8	2	1	0	0	0	1	1	0	0
	100~299인	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
11	29	24	0	100	14	0	0	166	16	4	25	2	3
1	8	4	0	12	6	0	0	21	0	0	4	1	0
3	1	3	0	9	3	0	0	15	0	0	3	0	1
5	9	6	0	23	2	0	0	41	3	0	8	0	0
1	3	5	0	17	3	0	0	16	2	0	0	1	1
0	2	4	0	15	0	0	0	32	3	0	5	0	0
1	6	2	0	23	0	0	0	36	8	2	5	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0
0	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
23	108	1,543	1	414	41	1	2	1,919	178	46	26	10	18
10	33	798	0	188	22	0	2	1,356	34	24	14	4	11
2	17	329	0	68	4	0	0	221	23	7	4	2	1
5	30	279	1	92	9	0	0	198	34	7	5	2	2
2	6	86	0	23	3	1	0	95	13	3	2	2	1
0	9	37	0	24	1	0	0	26	14	4	0	0	2
2	8	12	0	14	2	0	0	12	26	0	0	0	0
2	4	1	0	1	0	0	0	7	14	0	0	0	0
0	0	1	0	4	0	0	0	1	6	1	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	3	14	0	0	0	1
0	2	0	0	2	0	0	0	2	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	1	0	0	1
0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
전문기술 서비스업	계	705	75	187	47	28	2	57	47	13	7
	5인 미만	142	22	43	14	7	0	14	7	0	0
	5 ~ 9인	141	14	46	6	4	2	7	13	3	4
	10 ~ 29인	184	25	38	8	7	0	21	14	7	1
	30 ~ 49인	65	6	20	2	3	0	3	3	0	1
	50 ~ 99인	60	3	13	6	2	0	2	6	1	0
	100~299인	57	3	13	6	3	0	5	3	0	0
	300~499인	19	1	5	0	0	0	0	1	2	1
	500~999인	20	1	5	4	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	17	0	4	1	2	0	3	0	0	0
보건 및 사회복지 업	계	2,547	140	1,110	212	85	0	110	147	4	0
	5인 미만	334	13	108	37	18	0	20	32	1	0
	5 ~ 9인	342	21	135	25	15	0	11	31	1	0
	10 ~ 29인	768	45	361	71	19	0	28	40	0	0
	30 ~ 49인	372	17	171	24	9	0	16	15	0	0
	50 ~ 99인	389	27	181	28	12	0	16	11	2	0
	100~299인	267	9	127	22	7	0	14	9	0	0
	300~499인	14	0	7	0	1	0	1	1	0	0
	500~999인	23	5	8	1	2	0	2	1	0	0
	1,000인 이상	38	3	12	4	2	0	2	7	0	0
교 육 서비스업	계	1,213	87	376	95	56	1	70	78	5	0
	5인 미만	107	10	31	6	1	0	3	12	2	0
	5 ~ 9인	89	4	31	9	4	0	7	8	0	0
	10 ~ 29인	586	43	168	51	34	0	32	34	1	0
	30 ~ 49인	273	19	92	19	10	0	14	14	0	0
	50 ~ 99인	89	4	32	5	3	0	10	6	1	0
	100~299인	29	4	9	3	1	0	1	1	0	0
	300~499인	20	0	8	2	2	0	0	1	0	0
	500~999인	11	2	2	0	0	0	1	1	1	0
	1,000인 이상	9	1	3	0	1	1	2	1	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
4	10	8	1	40	3	0	0	47	106	1	22	0	0
0	2	2	0	9	0	0	0	5	8	0	9	0	0
1	2	1	0	5	0	0	0	12	12	0	9	0	0
1	2	1	0	12	0	0	0	16	28	0	3	0	0
1	0	1	0	6	2	0	0	5	12	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	0	0	4	20	0	0	0	0
0	1	1	0	5	0	0	0	3	12	1	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
0	2	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0
1	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
4	22	143	0	250	7	0	0	87	107	98	12	7	2
2	2	30	0	32	0	0	0	11	16	9	1	1	1
0	2	25	0	34	1	0	0	13	17	6	3	2	0
0	8	36	0	69	2	0	0	29	26	29	3	2	0
1	6	14	0	48	2	0	0	12	12	20	4	1	0
0	1	24	0	31	1	0	0	17	18	18	1	0	1
1	2	11	0	33	1	0	0	4	14	12	0	1	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	1	0	0	0
0	31	198	0	49	12	0	0	13	123	18	0	0	1
0	3	13	0	4	0	0	0	3	18	1	0	0	0
0	3	7	0	3	0	0	0	3	10	0	0	0	0
0	13	104	0	26	10	0	0	3	62	5	0	0	0
0	7	60	0	11	2	0	0	1	16	8	0	0	0
0	0	14	0	1	0	0	0	0	10	3	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	3	4	1	0	0	0
0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1
0	1	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도·소매 및 소비자 용품 수리업	계	5,091	750	1,055	412	374	17	623	693	9	12
	5인 미만	2,511	404	483	217	203	9	293	397	4	9
	5 ~ 9인	1,011	164	211	71	79	2	115	121	2	1
	10 ~ 29인	965	128	226	76	47	3	129	118	2	2
	30 ~ 49인	232	16	46	24	15	1	30	22	0	0
	50 ~ 99인	142	11	32	10	10	1	19	11	1	0
	100~299인	173	22	42	9	17	0	31	17	0	0
	300~499인	27	3	10	3	0	0	1	4	0	0
	500~999인	11	1	1	1	0	0	3	3	0	0
	1,000인 이상	19	1	4	1	3	1	2	0	0	0
부동산업 및 임대업	계	183	24	52	18	8	1	17	16	1	0
	5인 미만	111	16	39	10	3	1	11	10	0	0
	5 ~ 9인	32	4	7	3	3	0	3	6	1	0
	10 ~ 29인	27	4	4	4	1	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락· 문화 및 운동관련 사업	계	884	106	207	76	38	1	50	53	2	0
	5인 미만	185	26	50	17	6	1	11	11	0	0
	5 ~ 9인	112	14	18	8	5	0	5	6	0	0
	10 ~ 29인	187	25	55	21	10	0	12	8	1	0
	30 ~ 49인	99	8	30	9	1	0	4	7	1	0
	50 ~ 99인	117	16	21	10	13	0	6	11	0	0
	100~299인	81	14	16	8	3	0	8	7	0	0
	300~499인	70	1	4	1	0	0	1	0	0	0
	500~999인	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	26	2	10	2	0	0	3	3	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
19	102	69	0	369	5	0	0	381	167	16	7	4	7
12	44	31	0	153	5	0	0	195	34	9	5	2	2
0	26	16	0	81	0	0	0	83	32	5	1	1	0
5	12	9	0	89	0	0	0	69	45	0	0	1	4
2	8	8	0	22	0	0	0	19	18	0	1	0	0
0	6	1	0	11	0	0	0	7	20	1	0	0	1
0	4	4	0	9	0	0	0	6	11	1	0	0	0
0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0
3	4	3	1	8	0	0	0	11	10	6	0	0	0
2	1	2	1	3	0	0	0	8	1	3	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	0	5	0	0	0	2	4	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	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	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	30	23	2	39	3	0	2	15	119	4	114	0	0
0	3	5	1	14	0	0	0	2	26	0	12	0	0
0	1	1	0	4	0	0	0	2	16	0	32	0	0
0	11	6	1	5	0	0	1	2	15	2	12	0	0
0	6	3	0	5	3	0	0	3	19	0	0	0	0
0	5	4	0	9	0	0	1	2	14	2	3	0	0
0	2	1	0	0	0	0	0	1	19	0	2	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	2	7	0	53	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
국가 및 지방자치 단체의 행정	계	179	19	69	6	8	1	6	17	0	0
	5인 미만	30	3	10	0	0	0	2	3	0	0
	5 ~ 9인	14	2	7	1	1	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	38	4	15	2	3	0	0	5	0	0
	30 ~ 49인	19	0	9	1	1	0	0	1	0	0
	50 ~ 99인	25	2	8	2	1	0	0	1	0	0
	100~299인	35	7	15	0	2	1	3	2	0	0
	300~499인	6	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	500~999인	12	1	4	0	0	0	0	4	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	계	32	4	7	5	6	1	1	4	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	100~299인	9	2	0	1	2	0	0	2	0	0
	300~499인	4	0	1	2	0	0	0	1	0	0
	500~999인	8	0	3	0	3	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	7	0	3	2	0	1	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	2	8	0	8	3	0	0	8	13	5	6	0	0
0	0	2	0	3	0	0	0	2	1	2	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	3	0	1	1	0	0	0	3	1	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	3	6	1	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0
0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

2015

산업재해현황분석



사망재해 현황

1. 전체 사망재해 현황

가. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
총	계	2,367,186	17,968,931	1,810	0.10
광 업	소 계	1,108	11,615	417	35.90
	석 탄 광 업	26	3,148	381	121.03
	금 속 금 속 광 업	61	514	19	36.96
	채 석 업	61	374	8	21.39
	석 회 석 광 업	90	1,458	4	2.74
	기 타 광 업	870	6,121	5	0.82
제 조 업	소 계	361,493	4,161,536	428	0.10
	식 료 품 제 조 업	23,077	276,619	20	0.07
	담 배 제 조 업	17	2,457	0	0.00
	섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (갑)	16,450	100,558	5	0.05
	목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	10,702	59,179	11	0.19
	필프 · 지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	6,039	62,825	13	0.21
	신 문 · 화 폐 발 행 , 출판업 및 인쇄업	18,297	125,492	8	0.06
	화 학 제 품 제 조 업	33,195	387,826	45	0.12
	의약품 및 화장품향료 제 조 업	2,225	61,561	2	0.03

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

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
제조업	고무제품제조업	3,860	66,756	8	0.12
	유리제조업	1,968	32,758	5	0.15
	도자기 및 기타요업 제품제조업	3,677	44,621	14	0.31
	시멘트제조업	241	7,074	4	0.57
	비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	42,993	301,848	72	0.24
	금속제련업	290	42,556	8	0.19
	금속재료품업	3,661	64,680	23	0.36
	도금업	4,707	52,930	2	0.04
	기계기구업	66,664	536,765	59	0.11
	전기기계기구업	19,621	219,542	4	0.02
	전자제품업	18,126	610,530	9	0.01
	선박건조 및 수리업	8,438	233,730	31	0.13
	수송용기계기구업	13,322	399,722	29	0.07
	계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	9,854	105,388	5	0.05
	수제품제조업	6,239	37,498	3	0.08
	기타제조업	18,806	124,157	22	0.18

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

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
제조업	섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	9,771	107,154	14	0.13
	자동차 및 모터사이클 수리업	18,853	84,390	5	0.06
	코크스, 연탄 및 석유 정제품 제조업	400	12,920	7	0.54
전기·가스·증기 및 수도사업	소 계	2,091	64,244	6	0.09
	전기·가스·증기 및 수도사업	2,091	64,244	6	0.09
건설업	소 계	380,944	3,358,813	493	0.15
	건설업	380,944	3,358,813	493	0.15
운수·창고 및 통신업	소 계	65,650	805,403	131	0.16
	철도·케도 및 삭도운수업	270	56,889	12	0.21
	여객자동차운수업	7,119	285,981	62	0.22
	화물자동차운수업	10,669	22,818	10	0.44
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	10,217	116,275	26	0.22
	항공운수업	209	43,881	0	0.00
	운수관련업	23,634	147,215	10	0.07
	창고업	3,250	42,159	2	0.05

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

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
운수· 창고 및 통신업	통 신 업	3,845	67,555	1	0.01
	소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	6,437	22,630	8	0.35
임업	소 계	12,366	86,565	16	0.18
	임 업	12,366	86,565	16	0.18
어업	소 계	1,613	5,357	1	0.19
	어 업	55	143	0	0.00
	양식어업 및 어업관련 서비스업	1,558	5,214	1	0.19
농업	소 계	12,350	68,697	9	0.13
	농 업	12,350	68,697	9	0.13
금융 및 보험업	소 계	39,789	705,629	9	0.01
	금 용 및 보 험 업	39,789	705,629	9	0.01
기타의 사업	소 계	1,489,782	8,701,072	300	0.03
	건 물 등 의 종합 관리 사업	104,724	725,246	49	0.07
	위 생 및 유 사 서비스업	18,872	216,401	37	0.17
	기 타 의 각 종 사 업	482,504	2,610,089	112	0.04
	해 외 파 견 자	4,191	31,501	6	0.19
	전 문 기 술 서비스업	120,275	978,318	23	0.02

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

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
기타의 사업	보 건 및 사 회 복 지 사 업	145,606	1,392,719	10	0.01
	교 육 서 비 스 업	61,745	516,767	6	0.01
	도·소매 및 소비자 용 품 수 리 업	463,932	1,783,490	41	0.02
	부동산업 및 임대업	42,923	106,625	2	0.02
	오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	35,456	257,617	13	0.05
	국가및지방자치단체의 행	9,369	62,882	1	0.02
	주 한 미 군	185	19,417	0	0.00

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

나. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
총 계	사업장수	2,367,186	1,702,112	335,798	235,966
	근로자수	17,968,931	2,617,918	2,189,761	3,770,020
	사망자수	1,810	421	198	290
	사망만인율	1.01	1.61	0.90	0.77
	분 포	(100.00%)	(23.26%)	(10.94%)	(16.02%)
광 소 업 계	사업장수	1,108	598	231	223
	근로자수	11,615	1,016	1,561	3,644
	사망자수	417	25	12	20
	사망만인율	359.02	246.06	76.87	54.88
	분 포	(23.04%)			
석 탄 광 업	사업장수	26	13	5	1
	근로자수	3,148	25	36	14
	사망자수	381	16	7	15
	사망만인율	1,210.29	6,400.00	1,944.44	10,714.29
	분 포	(21.05%)			
금 속 및 비 금 속 광 업	사업장수	61	46	7	2
	근로자수	514	55	47	33
	사망자수	19	5	1	1
	사망만인율	369.65	909.09	212.77	303.03
	분 포	(1.05%)			
채 석 업	사업장수	61	38	12	9
	근로자수	374	50	82	150
	사망자수	8	2	4	1
	사망만인율	213.90	400.00	487.80	66.67
	분 포	(0.44%)			

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

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

(단위: 개소, 명, %)000)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
45,806	28,009	15,378	2,244	1,243	630
1,719,533	1,914,507	2,456,295	844,293	834,728	1,621,876
153	177	239	128	123	81
0.89 (8.45%)	0.92 (9.78%)	0.97 (13.20%)	1.52 (7.07%)	1.47 (6.80%)	0.50 (4.48%)
36	15	1	2	2	0
1,322	1,033	144	936	1,959	0
29	47	87	83	97	17
219.36	454.99	6,041.67	886.75	495.15	-
1	2	0	2	2	0
30	148	0	936	1,959	0
25	42	*79	83	97	*17
8,333.33	2,837.84	-	886.75	495.15	-
3	2	1	0	0	0
113	122	144	0	0	0
1	3	8	0	0	0
88.50	245.90	555.56	0.00	0.00	0.00
1	1	0	0	0	0
33	59	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
303.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
석 회 석 광 업	사 업 장 수	90	30	17	26
	근 로 자 수	1,458	50	117	435
	사 망 자 수	4	1	0	1
	사망만인율	27.43	200.00	0.00	22.99
	분 포	(0.22%)			
기 타 광 업	사 업 장 수	870	471	190	185
	근 로 자 수	6,121	836	1,279	3,012
	사 망 자 수	5	1	0	2
	사망만인율	8.17	11.96	0.00	6.64
	분 포	(0.28%)			
제 조 업 계	사 업 장 수	361,493	215,786	66,933	54,476
	근 로 자 수	4,161,536	375,535	442,207	885,176
	사 망 자 수	428	75	70	101
	사망만인율	1.03	2.00	1.58	1.14
	분 포	(23.65%)			
식 료 품 조 업	사 업 장 수	23,077	13,194	4,070	3,771
	근 로 자 수	276,619	22,140	27,182	62,020
	사 망 자 수	20	2	5	3
	사망만인율	0.72	0.90	1.84	0.48
	분 포	(1.10%)			
담 제 조 배 업	사 업 장 수	17	2	3	1
	근 로 자 수	2,457	6	21	11
	사 망 자 수	0	0	0	0
	사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
10	7	0	0	0	0
390	466	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0
0.00	42.92	0.00	0.00	0.00	0.00
21	3	0	0	0	0
756	238	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
26.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11,892	7,608	4,032	426	204	136
450,164	527,513	633,637	157,398	132,704	557,202
50	40	42	10	5	35
1.11	0.76	0.66	0.64	0.38	0.63
971	673	345	35	14	4
36,859	46,304	55,573	12,758	8,407	5,376
2	4	3	1	0	0
0.54	0.86	0.54	0.78	0.00	0.00
1	2	5	2	1	0
30	159	803	711	716	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
섬유또는섬유제품 제조업 (갑)	사업장수	16,450	11,431	2,621	1,842
	근로자수	100,558	17,847	17,291	29,392
	사망자수	5	3	0	1
	사망만인율	0.50	1.68	0.00	0.34
	분 포	(0.28%)			
목재 및 나무제품 제조업	사업장수	10,702	7,094	2,051	1,308
	근로자수	59,179	12,097	13,424	19,928
	사망자수	11	1	4	4
	사망만인율	1.86	0.83	2.98	2.01
	분 포	(0.61%)			
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	사업장수	6,039	3,352	1,218	1,043
	근로자수	62,825	6,237	8,057	16,933
	사망자수	13	2	2	1
	사망만인율	2.07	3.21	2.48	0.59
	분 포	(0.72%)			
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	사업장수	18,297	12,897	2,798	1,884
	근로자수	125,492	20,635	18,191	30,227
	사망자수	8	3	0	2
	사망만인율	0.64	1.45	0.00	0.66
	분 포	(0.44%)			
화학제품 제조업	사업장수	33,195	17,906	6,817	5,753
	근로자수	387,826	33,526	45,182	94,910
	사망자수	45	16	4	9
	사망만인율	1.16	4.77	0.89	0.95
	분 포	(2.49%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
323	158	69	5	1	0
12,262	10,779	10,518	1,710	759	0
1	0	0	0	0	0
0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
179	50	18	2	0	0
6,575	3,377	3,103	675	0	0
1	0	1	0	0	0
1.52	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00
216	135	66	7	2	0
8,220	9,320	9,959	2,992	1,107	0
4	1	2	1	0	0
4.87	1.07	2.01	3.34	0.00	0.00
377	208	112	11	10	0
14,210	14,360	17,497	4,352	6,020	0
0	1	0	1	1	0
0.00	0.70	0.00	2.30	1.66	0.00
1,382	845	424	37	23	8
52,225	58,199	65,474	13,086	15,661	9,563
2	6	6	0	1	1
0.38	1.03	0.92	0.00	0.64	1.05

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
의약품 및 화장품 향료제조업	사업장수	2,225	925	362	438
	근로자수	61,561	1,738	2,378	7,643
	사망자수	2	1	0	0
	사망만인율	0.32	5.75	0.00	0.00
	분 포	(0.11%)			
고무제품업	사업장수	3,860	1,952	767	757
	근로자수	66,756	3,798	5,149	12,500
	사망자수	8	2	1	2
	사망만인율	1.20	5.27	1.94	1.60
	분 포	(0.44%)			
유제품업	사업장수	1,968	1,010	425	342
	근로자수	32,758	1,933	2,820	5,588
	사망자수	5	0	0	2
	사망만인율	1.53	0.00	0.00	3.58
	분 포	(0.28%)			
도자기 및 기타 요업제품제조업	사업장수	3,677	1,516	736	1,100
	근로자수	44,621	2,694	5,072	18,173
	사망자수	14	1	2	4
	사망만인율	3.14	3.71	3.94	2.20
	분 포	(0.77%)			
시멘트업	사업장수	241	65	56	67
	근로자수	7,074	126	388	1,206
	사망자수	4	0	0	1
	사망만인율	5.65	0.00	0.00	8.29
	분 포	(0.22%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
174	174	132	14	5	1
6,820	12,480	21,287	5,163	3,011	1,041
0	0	1	0	0	0
0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00
190	121	56	4	7	6
7,053	8,325	9,620	1,459	4,638	14,214
0	0	1	1	0	1
0.00	0.00	1.04	6.85	0.00	0.70
79	56	44	9	2	1
2,941	4,154	7,062	3,538	1,314	3,408
2	0	0	1	0	0
6.80	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00
213	82	27	3	0	0
7,908	5,471	4,132	1,171	0	0
4	1	2	0	0	0
5.06	1.83	4.84	0.00	0.00	0.00
24	16	8	4	1	0
866	1,069	1,347	1,560	512	0
2	0	0	1	0	0
23.09	0.00	0.00	6.41	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	사업장수	42,993	26,271	8,873	6,241
	근로자수	301,848	48,485	58,789	99,889
	사망자수	72	19	18	21
	사망만인율	2.39	3.92	3.06	2.10
	분 포	(3.98%)			
금속제련업	사업장수	290	74	31	64
	근로자수	42,556	126	212	1,116
	사망자수	8	0	0	3
	사망만인율	1.88	0.00	0.00	26.88
	분 포	(0.44%)			
금속재료품업	사업장수	3,661	1,594	756	827
	근로자수	64,680	2,988	5,069	14,067
	사망자수	23	2	1	9
	사망만인율	3.56	6.69	1.97	6.40
	분 포	(1.27%)			
도금업	사업장수	4,707	2,139	1,115	1,073
	근로자수	52,930	4,293	7,326	17,576
	사망자수	2	0	0	1
	사망만인율	0.38	0.00	0.00	0.57
	분 포	(0.11%)			
기계기구업	사업장수	66,664	42,269	12,346	8,953
	근로자수	536,765	73,840	81,631	141,912
	사망자수	59	9	17	11
	사망만인율	1.10	1.22	2.08	0.78
	분 포	(3.26%)			

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

(단위: 개소, 명, %) (千)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
1,007	451	131	15	4	0
37,929	30,089	18,619	5,707	2,341	0
5	5	2	2	0	0
1.32	1.66	1.07	3.50	0.00	0.00
27	34	43	7	4	6
1,075	2,569	6,983	2,625	2,889	24,961
0	0	1	0	0	4
0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	1.60
233	172	63	6	6	4
8,949	11,730	9,438	2,237	3,960	6,242
2	3	3	0	1	2
2.23	2.56	3.18	0.00	2.53	3.20
240	103	33	1	2	1
8,930	6,853	4,810	425	1,619	1,098
1	0	0	0	0	0
1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1,685	930	417	36	19	9
63,358	64,108	66,582	13,197	11,940	20,197
12	4	2	1	0	3
1.89	0.62	0.30	0.76	0.00	1.49

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전 기 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	19,621	11,722	3,710	2,819
	근 로 자 수	219,542	20,577	24,341	45,475
	사 망 자 수	4	2	0	0
	사망만인율	0.18	0.97	0.00	0.00
	분 포	(0.22%)			
전 자 제 품 제 조 업	사 업 장 수	18,126	9,169	3,236	3,222
	근 로 자 수	610,530	16,001	21,377	54,042
	사 망 자 수	9	0	0	0
	사망만인율	0.15	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.50%)			
선 박 건 조 및 수 리 업	사 업 장 수	8,438	3,748	1,498	1,837
	근 로 자 수	233,730	6,240	10,032	29,831
	사 망 자 수	31	1	2	7
	사망만인율	1.33	1.60	1.99	2.35
	분 포	(1.71%)			
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	13,322	5,780	2,373	2,671
	근 로 자 수	399,722	10,655	15,704	45,924
	사 망 자 수	29	0	1	5
	사망만인율	0.73	0.00	0.64	1.09
	분 포	(1.60%)			
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	사 업 장 수	9,854	5,989	1,710	1,432
	근 로 자 수	105,388	10,505	11,146	23,602
	사 망 자 수	5	1	1	2
	사망만인율	0.47	0.95	0.90	0.85
	분 포	(0.28%)			

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

(단위: 개소, 명, %) (단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
651	449	226	24	13	7
24,609	31,192	35,909	8,747	8,311	20,381
1	1	0	0	0	0
0.41	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
981	754	574	90	50	50
37,564	52,478	91,782	33,155	33,690	270,441
1	1	0	0	0	7
0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.26
429	454	432	27	6	7
15,980	32,333	66,169	9,348	4,304	59,493
4	6	9	0	0	2
2.50	1.86	1.36	0.00	0.00	0.34
1,015	929	440	66	22	26
39,023	66,356	71,181	24,964	14,201	111,714
1	4	6	0	2	10
0.26	0.60	0.84	0.00	1.41	0.90
345	219	137	15	7	0
13,218	15,355	21,770	5,497	4,295	0
1	0	0	0	0	0
0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
수 제 조 품 업	사 업 장 수	6,239	4,362	958	704
	근 로 자 수	37,498	6,788	6,224	11,362
	사 망 자 수	3	3	0	0
	사망만인율	0.80	4.42	0.00	0.00
	분 포	(0.17%)			
기 제 조 타 업	사 업 장 수	18,806	11,768	3,618	2,774
	근 로 자 수	124,157	20,361	23,825	44,662
	사 망 자 수	22	5	6	9
	사망만인율	1.77	2.46	2.52	2.02
	분 포	(1.22%)			
섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (을)	사 업 장 수	9,771	5,540	1,826	1,592
	근 로 자 수	107,154	10,074	12,017	26,472
	사 망 자 수	14	1	3	1
	사망만인율	1.31	0.99	2.50	0.38
	분 포	(0.77%)			
자동차 및 모터 사 이 클 수 리 업	사 업 장 수	18,853	13,855	2,877	1,853
	근 로 자 수	84,390	21,522	18,800	28,897
	사 망 자 수	5	0	2	3
	사망만인율	0.59	0.00	1.06	1.04
	분 포	(0.28%)			
코크스, 연탄 및 석 유 정 제 제 조 업	사 업 장 수	400	162	82	108
	근 로 자 수	12,920	303	559	1,818
	사 망 자 수	7	1	1	0
	사망만인율	5.42	33.00	17.89	0.00
	분 포	(0.39%)			

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

(단위: 개소, 명, %) (단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
130	62	21	2	0	0
4,952	4,041	3,419	712	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	190	51	0	0	0
15,315	12,705	7,289	0	0	0
1	0	1	0	0	0
0.65	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00
418	261	125	3	4	2
15,910	18,094	18,309	1,143	2,425	2,710
1	1	1	1	0	5
0.63	0.55	0.55	8.75	0.00	18.45
176	68	23	1	0	0
6,621	4,749	3,335	466	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	12	10	0	1	4
762	864	1,667	0	584	6,363
2	2	1	0	0	0
26.25	23.15	6.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전기·가스·증기 및 수도 사업 소 계	사업장수	2,091	1,037	294	307
	근로자수	64,244	1,549	1,978	5,207
	사망자수	6	0	0	0
	사망만인율	0.93	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.33%)			
전기·가스·증기 및 수도 사업	사업장수	2,091	1,037	294	307
	근로자수	64,244	1,549	1,978	5,207
	사망자수	6	0	0	0
	사망만인율	0.93	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.33%)			
건 설 업 계	사업장수	380,944	289,723	40,305	34,365
	근로자수	3,358,813	357,794	264,566	549,934
	사망자수	493	172	46	100
	사망만인율	1.47	4.81	1.74	1.82
	분 포	(27.24%)			
건 설 업	사업장수	380,944	289,723	40,305	34,365
	근로자수	3,358,813	357,794	264,566	549,934
	사망자수	493	172	46	100
	사망만인율	1.47	4.81	1.74	1.82
	분 포	(27.24%)			
운수·창고 및 통신 업 계	사업장수	65,650	45,889	7,910	6,725
	근로자수	805,403	64,413	51,078	113,318
	사망자수	131	27	12	12
	사망만인율	1.63	4.19	2.35	1.06
	분 포	(7.24%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
154	175	92	18	7	7
6,052	12,429	14,625	6,660	4,493	11,251
0	2	1	1	0	2
0.00	1.61	0.68	1.50	0.00	1.78
154	175	92	18	7	7
6,052	12,429	14,625	6,660	4,493	11,251
0	2	1	1	0	2
0.00	1.61	0.68	1.50	0.00	1.78
6,920	4,793	3,365	812	458	203
260,213	328,697	570,215	308,347	311,128	407,919
33	49	53	16	13	11
1.27	1.49	0.93	0.52	0.42	0.27
6,920	4,793	3,365	812	458	203
260,213	328,697	570,215	308,347	311,128	407,919
33	49	53	16	13	11
1.27	1.49	0.93	0.52	0.42	0.27
1,969	1,691	1,254	135	53	24
74,710	117,499	201,351	51,284	33,983	97,767
10	14	34	10	4	8
1.34	1.19	1.69	1.95	1.18	0.82

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
철도·궤도 및 삭도운수업	사업장수	270	44	136	50
	근로자수	56,889	122	967	773
	사망자수	12	0	1	2
	사망만인율	2.11	0.00	10.34	25.87
	분 포	(0.66%)			
여객자동차 운수업	사업장수	7,119	2,671	683	1,489
	근로자수	285,981	3,991	4,662	26,860
	사망자수	62	2	1	3
	사망만인율	2.17	5.01	2.15	1.12
	분 포	(3.43%)			
화물자동차 운수업	사업장수	10,669	9,681	670	249
	근로자수	22,818	9,892	4,313	3,771
	사망자수	10	6	1	1
	사망만인율	4.38	6.07	2.32	2.65
	분 포	(0.55%)			
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	사업장수	10,217	6,700	1,449	1,265
	근로자수	116,275	9,296	9,396	21,262
	사망자수	26	11	6	1
	사망만인율	2.24	11.83	6.39	0.47
	분 포	(1.44%)			
항공운수업	사업장수	209	46	28	40
	근로자수	43,881	78	193	741
	사망자수	0	0	0	0
	사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

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

(단위: 개소, 명, %)000)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
9	11	8	2	4	6
328	898	1,367	928	2,497	49,009
0	1	0	0	0	8
0.00	11.14	0.00	0.00	0.00	1.63
715	676	781	73	27	4
27,245	47,816	124,154	27,557	16,923	6,773
6	10	31	6	3	0
2.20	2.09	2.50	2.18	1.77	0.00
40	18	9	2	0	0
1,571	1,202	1,432	637	0	0
1	0	0	1	0	0
6.37	0.00	0.00	15.70	0.00	0.00
338	268	157	29	10	1
12,727	18,021	26,909	10,886	6,778	1,000
2	1	2	2	1	0
1.57	0.55	0.74	1.84	1.48	0.00
22	22	34	5	6	6
856	1,558	5,851	2,099	3,715	28,790
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
운 수 관 련 업 서 비 스	사 업 장 수	23,634	17,658	2,971	2,152
	근 로 자 수	147,215	27,585	19,092	34,805
	사 망 자 수	10	2	1	4
	사망만인율 분 포	0.68 (0.55%)	0.73	0.52	1.15
	창 고 업	3,250	1,707	544	638
통 신 업	사 업 장 수	3,250	1,707	544	638
	근 로 자 수	42,159	2,889	3,606	10,926
	사 망 자 수	2	0	1	1
	사망만인율 분 포	0.47 (0.11%)	0.00	2.77	0.92
	소 형 화 물 운 수 업 및 택 배 업 · 퀵 서 비 스 업	사 업 장 수	3,845	2,045	765
근 로 자 수		67,555	4,581	4,599	9,330
사 망 자 수		1	0	0	0
사망만인율 분 포		0.15 (0.06%)	0.00	0.00	0.00
임 소 업 계		사 업 장 수	6,437	5,337	664
	근 로 자 수	22,630	5,979	4,250	4,850
	사 망 자 수	8	6	1	0
	사망만인율 분 포	3.54 (0.44%)	10.04	2.35	0.00
	임 소 업 계	사 업 장 수	12,366	7,476	2,683
근 로 자 수		86,565	14,364	17,646	24,868
사 망 자 수		16	9	4	1
사망만인율 분 포		1.85 (0.88%)	6.27	2.27	0.40

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
422	316	94	15	2	4
15,956	21,513	14,880	5,789	1,666	5,929
1	0	1	1	0	0
0.63	0.00	0.67	1.73	0.00	0.00
187	126	43	2	2	1
7,122	8,496	6,068	681	1,207	1,164
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
176	204	117	6	2	2
6,617	14,735	19,046	2,348	1,197	5,102
0	1	0	0	0	0
0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
60	50	11	1	0	0
2,288	3,260	1,644	359	0	0
0	1	0	0	0	0
0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00
229	120	73	6	1	0
8,184	8,053	10,781	1,928	741	0
0	1	1	0	0	0
0.00	1.24	0.93	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	
임	업	사업장수	12,366	7,476	2,683	1,778
		근로자수	86,565	14,364	17,646	24,868
		사망자수	16	9	4	1
		사망만인율	1.85	6.27	2.27	0.40
		분 포	(0.88%)			
어	업	사업장수	1,613	1,253	277	74
		근로자수	5,357	1,989	1,800	1,039
		사망자수	1	0	1	0
		사망만인율	1.87	0.00	5.56	0.00
		분 포	(0.06%)			
어	업	사업장수	55	42	10	3
		근로자수	143	48	60	35
		사망자수	0	0	0	0
		사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
		분 포	(0.00%)			
양 어 서	업 관 비 스 및 업	사업장수	1,558	1,211	267	71
		근로자수	5,214	1,941	1,740	1,004
		사망자수	1	0	1	0
		사망만인율	1.92	0.00	5.75	0.00
		분 포	(0.06%)			
농 소	업 계	사업장수	12,350	8,175	2,555	1,291
		근로자수	68,697	13,343	17,387	19,397
		사망자수	9	3	2	4
		사망만인율	1.31	2.25	1.15	2.06
		분 포	(0.50%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
229	120	73	6	1	0
8,184	8,053	10,781	1,928	741	0
0	1	1	0	0	0
0.00	1.24	0.93	0.00	0.00	0.00
4	5	0	0	0	0
138	391	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	5	0	0	0	0
138	391	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
214	89	22	4	0	0
8,006	5,895	3,173	1,496	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
농 업	사업장수	12,350	8,175	2,555	1,291
	근로자수	68,697	13,343	17,387	19,397
	사망자수	9	3	2	4
	사망만인율	1.31	2.25	1.15	2.06
	분 포	(0.50%)			
금융 및 보험업 소 계	사업장수	39,789	12,856	8,152	13,994
	근로자수	705,629	20,489	56,777	230,655
	사망자수	9	1	1	5
	사망만인율	0.13	0.49	0.18	0.22
	분 포	(0.50%)			
금융 및 보험업	사업장수	39,789	12,856	8,152	13,994
	근로자수	705,629	20,489	56,777	230,655
	사망자수	9	1	1	5
	사망만인율	0.13	0.49	0.18	0.22
	분 포	(0.50%)			
기 타 의 사 업 소 계	사업장수	1,489,782	1,119,319	206,458	122,733
	근로자수	8,701,072	1,767,426	1,334,761	1,936,782
	사망자수	300	109	50	47
	사망만인율	0.34	0.62	0.37	0.24
	분 포	(16.57%)			
건물 등의 종합 관리 사업	사업장수	104,724	64,115	22,028	14,789
	근로자수	725,246	115,931	143,826	228,431
	사망자수	49	15	17	6
	사망만인율	0.68	1.29	1.18	0.26
	분 포	(2.71%)			

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

(단위: 개소, 명, %) (千)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
214	89	22	4	0	0
8,006	5,895	3,173	1,496	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2,903	1,253	475	71	44	41
106,831	81,881	71,289	27,325	30,026	80,356
1	0	1	0	0	0
0.09	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
2,903	1,253	475	71	44	41
106,831	81,881	71,289	27,325	30,026	80,356
1	0	1	0	0	0
0.09	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
21,485	12,260	6,064	770	474	219
803,913	831,116	951,080	288,919	319,694	467,381
30	24	20	8	4	8
0.37	0.29	0.21	0.28	0.13	0.17
2,199	1,155	393	34	11	0
81,957	77,700	57,614	12,518	7,269	0
5	5	0	1	0	0
0.61	0.64	0.00	0.80	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
위 생 및 유 사 서 비 스 업	사 업 장 수	18,872	11,140	3,436	2,749
	근 로 자 수	216,401	18,870	21,766	45,219
	사 망 자 수	37	4	8	12
	사 망 만 인 율	1.71	2.12	3.68	2.65
	분 포	(2.04%)			
기 타 의 업 종 사	사 업 장 수	482,504	370,344	65,881	35,285
	근 로 자 수	2,610,089	560,944	425,243	543,020
	사 망 자 수	112	60	9	14
	사 망 만 인 율	0.43	1.07	0.21	0.26
	분 포	(6.19%)			
해 외 파 견 자	사 업 장 수	4,191	2,893	587	511
	근 로 자 수	31,501	3,950	3,783	8,352
	사 망 자 수	6	0	2	3
	사 망 만 인 율	1.90	0.00	5.29	3.59
	분 포	(0.33%)			
전 문 기 술 업 서 비 스	사 업 장 수	120,275	84,360	19,348	11,824
	근 로 자 수	978,318	142,231	124,629	188,625
	사 망 자 수	23	4	4	2
	사 망 만 인 율	0.24	0.28	0.32	0.11
	분 포	(1.27%)			
보 건 및 사 회 복 지 사 업	사 업 장 수	145,606	87,960	29,333	20,310
	근 로 자 수	1,392,719	209,045	191,879	319,190
	사 망 자 수	10	0	3	0
	사 망 만 인 율	0.07	0.00	0.16	0.00
	분 포	(0.55%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
754	443	299	35	15	1
28,271	30,477	48,111	12,848	8,764	2,075
5	3	3	1	1	0
1.77	0.98	0.62	0.78	1.14	0.00
5,635	3,255	1,604	258	155	87
210,508	217,531	253,161	96,318	104,745	198,619
7	7	9	0	1	5
0.33	0.32	0.36	0.00	0.10	0.25
98	59	36	5	2	0
3,627	4,009	4,703	1,880	1,197	0
1	0	0	0	0	0
2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2,211	1,473	793	138	83	45
83,481	100,257	130,057	52,159	55,415	101,464
3	5	1	1	1	2
0.36	0.50	0.08	0.19	0.18	0.20
3,846	2,728	1,236	91	68	34
145,914	188,017	190,464	33,721	45,252	69,237
0	1	3	1	1	1
0.00	0.05	0.16	0.30	0.22	0.14

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
교육서비스업	사업장수	61,745	42,823	6,466	9,418
	근로자수	516,767	57,435	42,647	171,939
	사망자수	6	3	0	0
	사망만인율	0.12	0.52	0.00	0.00
	분 포	(0.33%)			
도·소매 및 소비자용품수리업	사업장수	463,932	382,259	51,817	23,252
	근로자수	1,783,490	561,435	331,814	358,346
	사망자수	41	20	6	6
	사망만인율	0.23	0.36	0.18	0.17
	분 포	(2.27%)			
부동산업 및 임대업	사업장수	42,923	38,791	2,939	988
	근로자수	106,625	51,003	18,689	15,140
	사망자수	2	1	0	0
	사망만인율	0.19	0.20	0.00	0.00
	분 포	(0.11%)			
오락·문화 및 운동관련사업	사업장수	35,456	27,526	3,605	2,667
	근로자수	257,617	36,795	23,630	43,066
	사망자수	13	2	1	4
	사망만인율	0.50	0.54	0.42	0.93
	분 포	(0.72%)			
국가 및 지방자치 단체의 행정	사업장수	9,369	7,062	999	899
	근로자수	62,882	9,664	6,728	14,835
	사망자수	1	0	0	0
	사망만인율	0.16	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.06%)			

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

(단위: 개소, 명, %) (단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
2,088	552	262	61	58	17
75,914	35,710	45,517	23,878	39,456	24,271
1	1	0	1	0	0
0.13	0.28	0.00	0.42	0.00	0.00
3,659	1,792	968	100	62	23
136,845	121,457	148,640	37,553	43,249	44,151
5	2	1	1	0	0
0.37	0.16	0.07	0.27	0.00	0.00
102	55	35	9	3	1
3,744	3,675	5,662	3,647	2,515	2,550
0	0	1	0	0	0
0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00
684	591	338	26	12	7
25,878	41,348	50,580	9,867	8,401	18,052
3	0	2	1	0	0
1.16	0.00	0.40	1.01	0.00	0.00
195	127	78	8	1	0
7,255	8,842	12,404	2,576	578	0
0	0	0	1	0	0
0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
주 한 미 군	사 업 장 수	185	46	19	41
	근 로 자 수	19,417	123	127	619
	사 망 자 수	0	0	0	0
	사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
14	30	22	5	4	4
519	2,093	4,167	1,954	2,853	6,962
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

다. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	1,810 (100.00%)	1,746 (96.46%)	64 (3.54%)
광 소 업 계	417 (23.04%)	412	5
석 탄 광 업	381 (21.05%)	376	5
금 속 및 비 금 속 광 업	19 (1.05%)	19	0
채 석 업	8 (0.44%)	8	0
석 회 석 광 업	4 (0.22%)	4	0
기 타 광 업	5 (0.28%)	5	0
제 조 업 계	428 (23.65%)	405	23
식 료 품 제 조 업	20 (1.10%)	16	4
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	5 (0.28%)	5	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	11 (0.61%)	11	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	13 (0.72%)	13	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	8 (0.44%)	8	0
화학제품제조업	45 (2.49%)	44	1
의약품 및 화장품향료제조업	2 (0.11%)	1	1
고무제품제조업	8 (0.44%)	7	1
유리제조업	5 (0.28%)	5	0
도자기 및 기타요업제품제조업	14 (0.77%)	14	0
시멘트제조업	4 (0.22%)	4	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	72 (3.98%)	67	5
금속제련업	8 (0.44%)	8	0
금속재료제품제조업	23 (1.27%)	23	0
도금업	2 (0.11%)	2	0
기계기구제조업	59 (3.26%)	57	2
전기기계기구제조업	4 (0.22%)	4	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
전자제품제조업	9 (0.50%)	6	3
선박건조 및 수리업	31 (1.71%)	30	1
수송용기계기구제조업	29 (1.60%)	28	1
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	5 (0.28%)	5	0
수제품제조업	3 (0.17%)	3	0
기타제조업	22 (1.22%)	20	2
섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	14 (0.77%)	12	2
자동차 및 모터사이클 수리업	5 (0.28%)	5	0
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	7 (0.39%)	7	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	6 (0.33%)	6	0
전기·가스·증기 및 수도사업	6 (0.33%)	6	0
건설업 소 계	493 (27.24%)	486	7
건설업	493 (27.24%)	486	7

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
운수·창고 및 통신업 소	131 (7.24%)	128	3
철도·궤도및삭도운수업	12 (0.66%)	11	1
여객자동차운수업	62 (3.43%)	60	2
화물자동차운수업	10 (0.55%)	10	0
수상운수업,항만하역 및 화물취급사업	26 (1.44%)	26	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0
운수관련서비스업	10 (0.55%)	10	0
창고업	2 (0.11%)	2	0
통신업	1 (0.06%)	1	0
소형화물운수업및택배업· 퀵서비스업	8 (0.44%)	8	0
임 소	16 (0.88%)	16	0
업 계	16 (0.88%)	16	0
임 소	1 (0.06%)	1	0
업 계	1 (0.06%)	1	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
어 업	0 (0.00%)	0	0
양 식 어 업 및 어 업 관 련 서 비 스 업	1 (0.06%)	1	0
농 소 업 계	9 (0.50%)	7	2
농 업	9 (0.50%)	7	2
금 용 및 보 험 업 계	9 (0.50%)	9	0
금 용 및 보 험 업	9 (0.50%)	9	0
기 타 의 사 업 계	300 (16.57%)	276	24
건 물 등 의 종 합 관 리 사 업	49 (2.71%)	48	1
위 생 및 유 사 서 비 스 업	37 (2.04%)	34	3
기 타 의 각 종 사 업	112 (6.19%)	103	9
해 외 파 견 자	6 (0.33%)	6	0
전 문 기 술 서 비 스 업	23 (1.27%)	21	2
보 건 및 사 회 복 지 사 업	10 (0.55%)	6	4

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
교 육 서 비 스 업	6 (0.33%)	6	0
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	41 (2.27%)	39	2
부 동 산 업 및 임 대 업	2 (0.11%)	2	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	13 (0.72%)	10	3
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 행 정	1 (0.06%)	1	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0

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

라. 연령별

(단위: 명)

구분	총계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
총계	1,810 (100.00%)	1 (0.06%)	35 (1.93%)	43 (2.38%)	53 (2.93%)	103 (5.69%)	176 (9.72%)	238 (13.15%)	271 (14.97%)	275 (15.19%)	615 (33.98%)
광업계	417 (23.04%)	0	0	1	1	16	31	51	48	52	217
석탄광업	381 (21.05%)	0	0	1	1	16	31	46	44	48	194
금속 및 비금속광업	19 (1.05%)	0	0	0	0	0	0	3	2	2	12
채석업	8 (0.44%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
석회석광업	4 (0.22%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
기타광업	5 (0.28%)	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2
제조업계	428 (23.65%)	0	6	22	22	36	52	53	71	68	98
식품제조업	20 (1.10%)	0	1	0	0	0	4	3	5	4	3
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유제품업(갑)	5 (0.28%)	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2
목재 및 목제품업	11 (0.61%)	0	0	2	0	0	2	0	0	2	5

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

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
펄프·지류제조업 및 인쇄물가공업	13 (0.72%)	0	0	1	1	1	1	2	3	3	1
신문·화폐 발행, 인쇄 및 출판업	8 (0.44%)	0	1	0	0	2	1	3	0	1	0
화학제품제조업	45 (2.49%)	0	0	4	4	4	6	3	8	6	10
의약품 및 화학제품제조업	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
고무제품제조업	8 (0.44%)	0	0	0	0	0	3	1	1	2	1
유리제조업	5 (0.28%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
도자기 및 기타요업제품제조업	14 (0.77%)	0	0	0	2	0	1	1	1	3	6
시멘트제조업	4 (0.22%)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
비금속광물제품 및 비금속제품제조업 또는 금속가공업	72 (3.98%)	0	0	1	1	5	4	9	12	17	23
금속제련업	8 (0.44%)	0	0	1	1	0	0	1	2	2	1
금속재료제품제조업	23 (1.27%)	0	0	2	2	2	2	2	3	2	8
도금업	2 (0.11%)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
기계기구제조업	59 (3.26%)	0	0	3	5	7	6	8	11	9	10

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

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
전기기계기구 제조업	4 (0.22%)	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
전자제품 제조업	9 (0.50%)	0	0	1	2	3	1	0	0	1	1
선박건조 및 수리업	31 (1.71%)	0	1	2	2	6	4	6	3	4	3
수송용기계 기구제조업	29 (1.60%)	0	2	2	0	3	5	4	4	5	4
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	5 (0.28%)	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0
수제품 제조업	3 (0.17%)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
기계 제조업	22 (1.22%)	0	1	1	1	1	3	1	5	3	6
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	14 (0.77%)	0	0	0	0	1	1	3	6	0	3
자동차및모터 사이클수리업	5 (0.28%)	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0
코크스,연탄및 석유정제품 제조업	7 (0.39%)	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4
전기·가스·증기 및 수도 사업 계	6 (0.33%)	0	0	0	3	0	1	0	0	1	1
전기·가스· 증기 및 수도 사업	6 (0.33%)	0	0	0	3	0	1	0	0	1	1
건설 업계	493 (27.24%)	0	2	6	13	26	40	76	92	86	152

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

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
건 설 업	493 (27.24%)	0	2	6	13	26	40	76	92	86	152
운수·창고업 및 통신업	131 (7.24%)	0	3	3	2	7	14	13	15	31	43
철도·궤도및 삭도운수업	12 (0.66%)	0	0	0	0	1	3	1	2	3	2
여객자동차 운수업	62 (3.43%)	0	0	0	1	0	2	5	6	24	24
화물자동차 운수업	10 (0.55%)	0	0	0	0	0	2	3	2	2	1
수상운수업, 항만하역및 화물취급사업	26 (1.44%)	0	1	2	1	3	4	1	2	1	11
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련업 서비스업	10 (0.55%)	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5
창고업	2 (0.11%)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
통신업	1 (0.06%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
소형화물운수업 및택배업· 퀵서비스업	8 (0.44%)	0	2	0	0	1	2	2	1	0	0
임소 업계	16 (0.88%)	0	0	0	0	0	1	3	4	1	7
임 업	16 (0.88%)	0	0	0	0	0	1	3	4	1	7

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

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
어 소 업 계	1 (0.06%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양 식 어 업 및 관 서 비 스 업	1 (0.06%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
농 소 업 계	9 (0.50%)	0	0	0	0	1	2	0	1	3	2
농 업	9 (0.50%)	0	0	0	0	1	2	0	1	3	2
금 융 및 보 험 업 소 계	9 (0.50%)	0	0	0	1	0	1	2	2	2	1
금 융 보 험 및 업	9 (0.50%)	0	0	0	1	0	1	2	2	2	1
기 타 의 사 업 소 계	300 (16.57%)	1	24	11	11	17	33	40	38	31	94
건 물 등 의 종 합 관 리 사 업	49 (2.71%)	0	0	1	0	0	0	0	4	5	39
위 생 및 유 사 서 비 스 업	37 (2.04%)	0	0	0	0	0	4	7	6	2	18
기 타 의 각 종 사 업	112 (6.19%)	1	22	5	8	7	11	14	14	10	20
해 외 파 견 자	6 (0.33%)	0	0	1	0	0	0	1	1	1	2
전 문 기 술 서 비 스 업	23 (1.27%)	0	0	2	1	3	4	8	2	3	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
보건및사회복지사업	10 (0.55%)	0	0	0	0	0	2	1	2	1	4
교육서비스업	6 (0.33%)	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2
도·소매및소비자용품수리	41 (2.27%)	0	0	2	1	4	10	6	6	8	4
부동산업및임대업	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
오락·문화및운동관련사업	13 (0.72%)	0	2	0	1	1	1	0	2	1	5
국가및지방자치단체의행	1 (0.06%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

마. 근속기간별

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
총 계	1,810 (100.00%)	688 (38.01%)	113 (6.24%)	154 (8.51%)	79 (4.36%)	63 (3.48%)	42 (2.32%)	177 (9.78%)	474 (26.19%)	20 (1.1%)
광 소 업 계	417 (23.04%)	21	7	11	9	10	6	43	291	19
석 탄 광 업	381 (21.05%)	19	6	9	9	9	3	40	270	16
금 속 및 비금속 광업	19 (1.05%)	0	0	0	0	0	2	1	14	2
채 석 업	8 (0.44%)	1	0	0	0	0	0	2	5	0
석 회석 광업	4 (0.22%)	0	1	0	0	0	1	0	1	1
기 타 광 업	5 (0.28%)	1	0	2	0	1	0	0	1	0
제 조 업 계	428 (23.65%)	95	34	61	25	28	17	56	112	0
식 료 품 조 업	20 (1.10%)	7	0	3	0	3	2	1	4	0
담 체 조 배 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또 는 품 유 제 조 업 (갑)	5 (0.28%)	0	0	1	0	0	1	1	2	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	11 (0.61%)	2	1	2	2	1	0	1	2	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~ 1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
펄프·지류제조업 및 인쇄물가공업	13 (0.72%)	3	2	1	1	2	0	0	4	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	8 (0.44%)	0	0	2	0	1	1	2	2	0
화학제품 제조업	45 (2.49%)	12	6	5	2	3	2	5	10	0
의약품 및 화장품 제조업	2 (0.11%)	0	0	1	0	0	0	0	1	0
고무제품 제조업	8 (0.44%)	1	2	0	0	0	0	0	5	0
유리 제조업	5 (0.28%)	0	1	1	0	0	0	0	3	0
도자기 및 기타 제조업	14 (0.77%)	0	0	1	1	2	0	2	8	0
시멘트 제조업	4 (0.22%)	0	0	1	0	1	0	0	2	0
비금속광물 제품제조업 및 금속가공업	72 (3.98%)	16	4	8	7	4	4	11	18	0
금속제련업	8 (0.44%)	0	0	2	1	0	0	2	3	0
금속재료 제조업	23 (1.27%)	7	1	5	3	0	0	3	4	0
도금업	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	0	2	0	0
기계기구 제조업	59 (3.26%)	15	7	12	4	3	1	11	6	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~ 1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
전기기계기구 제조업	4 (0.22%)	1	0	1	0	1	0	0	1	0
전자제품 제조업	9 (0.50%)	0	0	0	0	1	0	4	4	0
선박건조 및 수리업	31 (1.71%)	14	4	8	1	0	1	1	2	0
수송용기계 기구제조업	29 (1.60%)	4	3	0	1	1	1	4	15	0
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	5 (0.28%)	2	0	1	0	1	0	1	0	0
수제품 제조업	3 (0.17%)	1	0	0	0	0	0	0	2	0
기계 제조업	22 (1.22%)	5	2	4	2	4	2	1	2	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	14 (0.77%)	3	0	1	0	0	2	2	6	0
자동차및모터 사이클수리업	5 (0.28%)	1	1	0	0	0	0	2	1	0
코크스,연탄및 석유정제품 제조업	7 (0.39%)	1	0	1	0	0	0	0	5	0
전기·가스·증기 수도사업 계	6 (0.33%)	0	1	0	0	1	0	2	2	0
전기·가스· 증기 및 수도사업	6 (0.33%)	0	1	0	0	1	0	2	2	0
건설 업계	493 (27.24%)	409	25	24	6	6	2	12	8	1

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

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
건설업	493 (27.24%)	409	25	24	6	6	2	12	8	1
운수·창고업 및 통신업	131 (7.24%)	39	13	16	13	6	4	14	26	0
철도·궤도 및 삭도운수업	12 (0.66%)	1	0	1	1	0	0	1	8	0
여객자동차 운수업	62 (3.43%)	12	9	7	7	4	3	9	11	0
화물자동차 운수업	10 (0.55%)	5	1	1	1	0	0	2	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	26 (1.44%)	11	3	4	1	1	0	1	5	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련업 서비스업	10 (0.55%)	5	0	1	1	1	1	0	1	0
창고업	2 (0.11%)	1	0	0	1	0	0	0	0	0
통신업	1 (0.06%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	8 (0.44%)	4	0	2	1	0	0	1	0	0
임소 업계	16 (0.88%)	16	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	16 (0.88%)	16	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)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~ 1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
어 소 업 계	1 (0.06%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양 식 어 업 및 어 서 업 관 스 비 업	1 (0.06%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	9 (0.50%)	5	2	1	0	0	0	1	0	0
농 업	9 (0.50%)	5	2	1	0	0	0	1	0	0
금 융 및 보 험 업 소 계	9 (0.50%)	0	0	1	0	1	0	1	6	0
금 융 및 보 험 업	9 (0.50%)	0	0	1	0	1	0	1	6	0
기 타 의 사 업 소 계	300 (16.57%)	103	30	40	26	11	13	48	29	0
건 물 등 의 총 합 관 리 사 업	49 (2.71%)	11	7	6	8	2	5	6	4	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업	37 (2.04%)	16	5	3	3	2	0	4	4	0
기 타 의 각 종 사 업	112 (6.19%)	58	7	14	9	4	0	13	7	0
해 외 파 견 자	6 (0.33%)	0	1	2	0	0	0	1	2	0
전 문 기 술 서 비 스 업	23 (1.27%)	1	2	6	3	0	1	5	5	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
보건 및 사회복지 사업	10 (0.55%)	2	0	2	1	0	0	4	1	0
교육서비스업	6 (0.33%)	1	1	0	0	0	1	3	0	0
도·소매 및 소비자 용품 수리	41 (2.27%)	8	5	5	2	3	5	10	3	0
부동산업 및 임대업	2 (0.11%)	1	0	0	0	0	0	0	1	0
오락·문화 및 운동 관련 사업	13 (0.72%)	5	2	2	0	0	0	2	2	0
국가 및 지방자치단체 행정	1 (0.06%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

바. 재해발생 시기별

(1) 월별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	기타
총 계	1,810 (100.00%)	417 (23.04%)	428 (23.65%)	493 (27.24%)	6 (0.33%)	131 (7.24%)	335 (18.51%)
1월	145 (8.01%)	23	36	37	1	9	39
2월	125 (6.91%)	20	38	30	0	10	27
3월	135 (7.46%)	26	42	31	1	17	18
4월	180 (9.94%)	50	34	45	0	18	33
5월	135 (7.46%)	29	39	29	1	11	26
6월	148 (8.18%)	47	29	31	1	10	30
7월	158 (8.73%)	39	46	41	0	6	26
8월	150 (8.29%)	33	31	47	1	10	28
9월	167 (9.23%)	36	40	53	0	10	28
10월	145 (8.01%)	39	26	47	1	8	24
11월	137 (7.57%)	33	34	38	0	10	22
12월	185 (10.22%)	42	33	64	0	12	34

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

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	1,810 (100.00%)	417 (23.04%)	428 (23.65%)	493 (27.24%)	6 (0.33%)	131 (7.24%)	335 (18.51%)
일 요 일	131 (7.24%)	7	33	31	0	24	36
월 요 일	347 (19.17%)	105	80	78	3	17	64
화 요 일	283 (15.64%)	77	72	76	0	18	40
수 요 일	276 (15.25%)	66	63	75	1	27	44
목 요 일	301 (16.63%)	79	75	76	2	12	57
금 요 일	278 (15.36%)	63	64	77	0	13	61
토 요 일	194 (10.72%)	20	41	80	0	20	33

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

(3) 시간별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	1,810 (100.00%)	417 (23.04%)	428 (23.65%)	493 (27.24%)	6 (0.33%)	131 (7.24%)	335 (18.51%)
0~2 시전	359 (19.83%)	277	47	9	0	12	14
2~4 시전	32 (1.77%)	2	7	1	1	13	8
4~6 시전	39 (2.15%)	3	12	5	0	7	12
6~8 시전	81 (4.48%)	0	20	21	1	6	33
8~10 시전	291 (16.08%)	38	77	111	0	15	50
10~12 시전	283 (15.64%)	57	61	106	0	12	47
12~14 시전	184 (10.17%)	25	49	60	1	16	33
14~16 시전	200 (11.05%)	8	61	88	2	7	34
16~18 시전	161 (8.90%)	1	44	69	1	9	37
18~20 시전	76 (4.20%)	2	24	15	0	13	22
20~22 시전	56 (3.09%)	2	14	4	0	8	28
22~24 시전	48 (2.65%)	2	12	4	0	13	17

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

사. 지역별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	사망자수	사망만인율
총 계	2,367,186	17,968,931	1,810	1.01
서울	518,769	4,055,683	175	0.43
부산	141,165	1,057,734	89	0.84
대구	133,365	859,614	66	0.77
인천	114,369	860,444	64	0.74
광주	81,263	613,545	80	1.30
대전	91,995	699,164	52	0.74
울산	49,736	526,105	51	0.97
강원	74,399	490,805	311	6.34
경기	560,794	4,124,535	323	0.78
충북	74,538	593,864	98	1.65
충남	86,939	753,347	101	1.34
경북	100,310	810,461	140	1.73
경남	156,381	1,258,778	138	1.10
전북	89,747	602,062	66	1.10
전남	62,395	464,778	42	0.90
제주	31,021	198,012	14	0.71

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

아. 지방관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망만인율
총 계		2,367,186	17,968,931	1,810	1.01
서울 지방	소 계	518,769	4,055,683	175	0.43
	서울 청	122,973	1,097,978	31	0.28
	서울 강남	74,122	629,161	24	0.38
	서울 동부	77,130	552,687	31	0.56
	서울 서부	63,511	457,929	25	0.55
	서울 남부	65,803	558,780	27	0.48
	서울 북부	48,148	292,605	17	0.58
	서울 관악	67,082	466,543	20	0.43
중부 지방	소 계	749,562	5,475,784	698	1.27
	충부 청	61,764	490,753	44	0.90
	인천 북부	52,605	369,691	20	0.54
	경 기	117,867	1,005,672	67	0.67
	평 택	42,189	369,972	35	0.95
	부 천	55,103	342,979	27	0.79
	안 양	56,535	383,925	21	0.55
	안 산	66,400	457,628	38	0.83
	의 정 부	73,760	432,403	51	1.18
	고 양	59,572	416,140	39	0.94
	성 남	89,368	715,816	45	0.63
	강 원	24,209	153,340	17	1.11
	강 룡	20,609	118,622	29	2.44
	원 주	16,454	117,069	12	1.03
	태 백	5,983	46,570	151	32.42
	영 월	7,144	55,204	102	18.48

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

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망만인율
부 산 지 방	소 계	347,282	2,842,617	278	0.98
	부 산 청	65,484	464,744	43	0.93
	부 산 동 부	41,687	306,922	25	0.81
	부 산 북 부	33,994	286,068	21	0.73
	창 원	60,176	478,883	46	0.96
	울 산	49,736	526,105	51	0.97
	양 산	47,562	382,335	47	1.23
	진 주	31,605	196,944	20	1.02
	통 영	17,038	200,616	25	1.25
대 구 지 방	소 계	233,675	1,670,075	206	1.23
	대 구 청	75,246	456,492	32	0.70
	대 구 서 부	58,119	403,122	34	0.84
	포 향	43,719	358,023	35	0.98
	구 미	28,761	275,084	21	0.76
	영 주	13,427	91,792	77	8.39
	안 동	14,403	85,562	7	0.82
광 주 지 방	소 계	264,426	1,878,397	202	1.08
	광 주 청	81,263	613,545	80	1.30
	전 주	51,699	312,592	31	0.99
	익 산	18,215	127,520	22	1.73
	군 산	19,833	161,950	13	0.80
	목 포	27,422	204,011	17	0.83
	여 수	34,973	260,767	25	0.96
	체 주	31,021	198,012	14	0.71
대 전 지 방	소 계	253,472	2,046,375	251	1.23
	대 전 청	91,995	699,164	52	0.74
	청 주	50,230	410,396	45	1.10
	충 주	54,501	537,185	39	0.73
	천 안	24,308	183,468	53	2.89
	보 령	32,438	216,162	62	2.87

※ 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 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	1,810 (100.00%)	339 (18.73%)	16 (0.88%)	96 (5.3%)	59 (3.26%)	34 (1.88%)	121 (6.69%)	4 (0.22%)	19 (1.05%)	24 (1.33%)
	5인 미만	421	120	6	21	20	3	20	1	6	10
	5 ~ 9인	198	42	2	15	4	4	22	0	5	3
	10 ~ 29인	290	67	2	27	19	10	27	0	2	6
	30 ~ 49인	153	25	3	8	6	0	15	1	3	2
	50 ~ 99인	177	35	0	7	6	11	12	0	1	2
	100~299인	239	31	2	7	2	6	15	1	0	1
	300~499인	128	10	1	5	0	0	4	1	0	0
	500~999인	123	4	0	2	0	0	3	0	0	0
	1,000인 이상	81	5	0	4	2	0	3	0	2	0
광 소 업 계	계	417	0	0	0	2	1	0	0	0	1
	5인 미만	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	20	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	30 ~ 49인	29	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	50 ~ 99인	47	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	100~299인	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	계	381	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
26 (1.44%)	69 (3.81%)	4 (0.22%)	10 (0.55%)	0 (0.00%)	18 (0.99%)	8 (0.44%)	1 (0.06%)	96 (5.3%)	855 (47.24%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	8 (0.44%)	2 (0.11%)	1 (0.06%)
5	28	0	3	0	7	2	0	47	117	0	0	3	1	1
4	11	0	0	0	0	4	0	7	74	0	0	1	0	0
4	16	2	3	0	3	0	0	7	92	0	0	3	0	0
3	4	0	1	0	0	1	0	4	77	0	0	0	0	0
1	3	0	1	0	2	0	1	8	87	0	0	0	0	0
8	4	2	0	0	2	0	0	18	138	0	0	1	1	0
0	1	0	0	0	2	0	0	4	100	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	2	0	0	0	109	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	1	61	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	413	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	12	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	28	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	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	17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	381	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	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	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	17	0	0	0	0	0

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

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

(단위: 명)

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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
기 타 광 업	계	5	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	5 인 미 만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
제 조 업 계	계	428	40	1	23	24	4	84	0	4	12
	5 인 미 만	75	7	1	4	7	1	11	0	0	3
	5 ~ 9 인	70	6	0	6	2	0	14	0	2	1
	10 ~ 29 인	101	11	0	6	9	1	22	0	1	6
	30 ~ 49 인	50	6	0	3	3	0	11	0	0	1
	50 ~ 99 인	40	5	0	3	2	1	7	0	1	1
	100~299인	42	4	0	1	1	1	13	0	0	0
	300~499인	10	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	500~999인	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	35	1	0	0	0	0	2	0	0	0	
식 료 품 조 업	계	20	1	0	1	0	0	3	0	0	3
	5 인 미 만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	5 ~ 9 인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	10 ~ 29 인	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49 인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99 인	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	100~299인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	24	3	3	0	4	5	1	0	177	0	0	1	1	1
2	4	0	0	0	2	1	0	0	30	0	0	1	0	1
3	6	0	0	0	0	4	0	0	26	0	0	0	0	0
4	10	1	1	0	2	0	0	0	27	0	0	0	0	0
2	2	0	1	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	1	0	17	0	0	0	0	0
5	0	2	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	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	4	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	9	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	1	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
담 배 제 조 업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 ~ 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
섬 유 또 는 섬 유 제 조 업(갑)	계	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 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
목 재 및 제 조 업	계	11	0	0	3	1	1	4	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	4	0	0	0	1	0	2	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
펠프·지류 제조업 및 제분 또는 인쇄물가공업	계	13	2	0	0	0	0	4	0	0	0
	5인 미만	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐 발행,출판업 및 인쇄업	계	8	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품 제조업	계	45	3	0	1	3	1	10	0	0	3
	5인 미만	16	2	0	0	3	0	4	0	0	1
	5 ~ 9인	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	10 ~ 29인	9	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	6	1	0	0	0	1	1	0	0	0
	100~299인	6	0	0	1	0	0	1	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 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	0	1	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	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	4	0	0	0	1	1	0	0	12	0	0	1	1	1
1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
의약품 및 화장품 제조업	계	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	계	8	0	0	0	0	0	1	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	2	0	0	0	0	0	1	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0
유제 제조업	계	5	0	0	0	0	0	1	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도자기 및 기타요업제품 제조업	계	14	2	0	1	0	0	6	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	4	1	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	0	0	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
시멘트 제조업	계	4	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 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	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	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
비금속광물 제품및금속 제품제조업 또는금속 가공업	계	72	7	0	3	3	1	15	0	0	0
	5인 미만	19	2	0	0	1	1	2	0	0	0
	5 ~ 9인	18	2	0	1	1	0	3	0	0	0
	10 ~ 29인	21	2	0	1	1	0	5	0	0	0
	30 ~ 49인	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	1	0	0	0	0	0	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	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	7	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
1	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	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 제 련 속 업	계	8	1	0	0	0	1	2	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 ~ 29 인	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
금속재료품 제 조 업	계	23	2	0	3	4	0	4	0	0	2
	5 인 미 만	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	9	0	0	0	2	0	1	0	0	2
	30 ~ 49 인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	100~299인	3	0	0	0	1	0	1	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
도 금 업	계	2	0	0	1	1	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 ~ 29 인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
기 계 기 구 제 조 업	계	59	9	0	4	6	0	10	0	1	2
	5 인 미 만	9	1	0	1	2	0	1	0	0	1
	5 ~ 9 인	17	3	0	0	0	0	4	0	1	0
	10 ~ 29 인	11	2	0	0	1	0	2	0	0	0
	30 ~ 49 인	12	1	0	2	2	0	2	0	0	1
	50 ~ 99 인	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	100~299인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
전 기 기 계 기 구 제 조 업	계	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 자 제 품 제 조 업	계	9	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 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
선박건조및 수리업	계	31	9	1	1	2	0	1	0	1	1
	5인 미만	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	7	2	0	0	1	0	0	0	0	1
	30 ~ 49인	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	6	3	0	0	1	0	0	0	1	0
	100~299인	9	2	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수송용기계 기구제조업	계	29	0	0	2	2	0	6	0	0	1
	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 ~ 29인	5	0	0	1	2	0	1	0	0	1
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	6	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계량기· 광학기계· 기타정밀 기구제조업	계	5	0	0	0	0	0	1	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 ~ 29인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
6	0	0	2	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
4	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	2	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	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	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
수 제 조 품 업	계	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 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 제 조 타 업	계	22	1	0	2	1	0	8	0	1	0
	5 인 미 만	5	0	0	0	1	0	2	0	0	0
	5 ~ 9 인	6	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29 인	9	0	0	1	0	0	4	0	1	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업(을)	계	14	0	0	0	0	0	4	0	1	0
	5 인 미 만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	10 ~ 29 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

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

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

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

(단위: 명)

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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
전기·가스· 중기 및 수도사업	계	6	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	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 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설 업 소	계	493	257	3	46	28	27	12	3	9	6
	5인 미만	172	96	1	15	11	2	4	1	4	6
	5 ~ 9인	46	27	0	4	2	3	0	0	2	0
	10 ~ 29인	100	50	1	15	7	8	1	0	1	0
	30 ~ 49인	33	15	0	2	3	0	2	1	2	0
	50 ~ 99인	49	25	0	1	2	9	2	0	0	0
	100~299인	53	27	0	4	1	5	0	1	0	0
	300~499인	16	10	1	2	0	0	0	0	0	0
	500~999인	13	3	0	1	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	11	4	0	2	2	0	1	0	0	0
건설 업	계	493	257	3	46	28	27	12	3	9	6
	5인 미만	172	96	1	15	11	2	4	1	4	6
	5 ~ 9인	46	27	0	4	2	3	0	0	2	0
	10 ~ 29인	100	50	1	15	7	8	1	0	1	0
	30 ~ 49인	33	15	0	2	3	0	2	1	2	0
	50 ~ 99인	49	25	0	1	2	9	2	0	0	0
	100~299인	53	27	0	4	1	5	0	1	0	0
	300~499인	16	10	1	2	0	0	0	0	0	0
	500~999인	13	3	0	1	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	11	4	0	2	2	0	1	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
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
5	25	0	1	0	10	1	0	0	56	0	0	3	1	0
1	11	0	0	0	2	0	0	0	16	0	0	1	1	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0
1	3	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
5	25	0	1	0	10	1	0	0	56	0	0	3	1	0
1	11	0	0	0	2	0	0	0	16	0	0	1	1	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0
1	3	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
운수·창고 통신업 및 소	계	131	10	1	10	1	1	7	0	2	0
	5인 미만	27	6	1	0	1	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	12	1	0	1	0	0	2	0	0	0
	10 ~ 29인	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	10	1	0	2	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	14	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	100~299인	34	0	0	2	0	0	2	0	0	0
	300~499인	10	0	0	2	0	0	1	0	0	0
	500~999인	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	8	0	0	1	0	0	0	0	2	0
철도·케 도 운 수 및 운	계	12	1	0	3	0	0	0	0	2	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 ~ 29인	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	8	0	0	1	0	0	0	0	2	0
여객차 운 수 및 운	계	62	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	31	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	300~499인	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	1	1	1	0	0	1	0	52	43	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	11	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	18	12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	36	24	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	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	18	11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	4	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
화물자동차 운수업	계	10	3	0	0	0	0	1	0	0
	5인 미만	6	3	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역및 화물취급사업	계	26	4	1	3	1	0	3	0	0
	5인 미만	11	2	1	0	1	0	0	0	0
	5 ~ 9인	6	0	0	0	0	0	2	0	0
	10 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	1	0	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	300~499인	2	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항운 수업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 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 찔림	감전	폭발 파열
운 수 관 련 서 비 스 업	계	10	1	0	3	0	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창 고 업	계	2	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통 신 업	계	1	0	0	0	0	1	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 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
소형화물 운수업 및 택배업· 퀵서비스업	계	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업체	계	16	1	0	2	2	0	0	0	0	0
	5인 미만	9	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	계	16	1	0	2	2	0	0	0	0	0
	5인 미만	9	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

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

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

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

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

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

(단위: 명)

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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 용 및 보 협 업	계	9	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	5	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의사업 소 계	계	300	30	11	14	1	1	16	1	4	3
	5 인 미 만	109	11	3	1	0	0	3	0	2	1
	5 ~ 9 인	50	8	2	2	0	1	5	0	1	2
	10 ~ 29 인	47	5	1	4	1	0	3	0	0	0
	30 ~ 49 인	30	3	3	1	0	0	2	0	1	0
	50 ~ 99 인	24	3	0	3	0	0	3	0	0	0
	100~299인	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	8	0	0	1	0	0	0	1	0	0
	500~999인	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0
건물등의종합 관 리 사 업	계	49	5	4	1	0	0	5	0	1	0
	5 인 미 만	15	1	1	0	0	0	1	0	1	0
	5 ~ 9 인	17	2	2	1	0	0	3	0	0	0
	10 ~ 29 인	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49 인	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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
4	9	0	5	0	2	1	0	44	151	0	0	3	0	0
1	5	0	2	0	2	0	0	36	41	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	3	25	0	0	0	0	0
0	1	0	2	0	0	0	0	3	26	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	1	0	2	16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	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	11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	
위생및유사 서비스업	계	37	12	4	8	1	1	5	0	0	0
	5인 미만	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	8	5	0	1	0	1	1	0	0	0
	10 ~ 29인	12	4	1	3	1	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	5	1	1	1	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	100~299인	3	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	계	112	8	2	2	0	0	5	0	1	0
	5인 미만	60	4	1	1	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	9	1	0	0	0	0	1	0	1	0
	10 ~ 29인	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	7	2	0	0	0	0	2	0	0	0
	100~299인	9	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	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
해외파견자	계	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	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	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	3	0	1	0	2	1	0	44	40	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	2	0	0	36	11	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	3	9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
전문기술 서비스업	계	23	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	5인 미만	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	10 ~ 29인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건및사회 복지사업	계	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
교육 서비스업	계	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
도·소매 및 소비자용품 수리업	계	41	5	0	1	0	0	1	1	1	1
	5인 미만	20	4	0	0	0	0	0	0	1	1
	5 ~ 9인	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부동산업 및 대업	계	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 관련 사업	계	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	3	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 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
국가및지방 자치단체의 행	계	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 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	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
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 ~ 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 사고사망자는 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		2,367,186	17,968,931	955	0.05
광 업	소 계	1,108	11,615	4	0.34
	석 탄 광 업	26	3,148	0	0.00
	금 속 광 업 비 금 속 광 업	61	514	0	0.00
	채 석 업	61	374	0	0.00
	석 회 석 광 업	90	1,458	2	1.37
	기 타 광 업	870	6,121	2	0.33
	소 계	361,493	4,161,536	251	0.06
제 조 업	식 료 품 제 조 업	23,077	276,619	11	0.04
	담 배 제 조 업	17	2,457	0	0.00
	섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (갑)	16,450	100,558	1	0.01
	목 재 및 나무 제품 제 조 업	10,702	59,179	10	0.17
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	6,039	62,825	8	0.13
	신문·화 폐 발 행, 출판업 및 인쇄업	18,297	125,492	2	0.02
	화 학 제 품 제 조 업	33,195	387,826	33	0.09
	의약품 및 화장품향료 제 조 업	2,225	61,561	1	0.02
	고 무 제 품 제 조 업	3,860	66,756	2	0.03

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

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망천인율
유 리 제 조 업	1,968	32,758	1	0.03
도자기 및 기타요업 제 품 제 조 업	3,677	44,621	10	0.22
시 멘 트 제 조 업	241	7,074	1	0.14
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	42,993	301,848	38	0.13
금 속 제 련 업	290	42,556	4	0.09
금 속 재 료 품 제 조 업	3,661	64,680	17	0.26
도 금 업	4,707	52,930	2	0.04
기 계 기 구 제 조 업	66,664	536,765	42	0.08
전 기 기 계 기 구 제 조 업	19,621	219,542	1	0.00
전 자 제 품 제 조 업	18,126	610,530	1	0.00
선박건조 및 수리업	8,438	233,730	25	0.11
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	13,322	399,722	12	0.03
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	9,854	105,388	1	0.01
수 제 품 제 조 업	6,239	37,498	1	0.03
기 타 제 조 업	18,806	124,157	17	0.14
섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (을)	9,771	107,154	6	0.06
자동차 및 모터사이클 수 리 업	18,853	84,390	4	0.05
코크스, 연탄 및 석유 정 제 품 제 조 업	400	12,920	0	0.00

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

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망천인율
전기· 가스· 증기및 수도 사업	소 계	2,091	64,244	3	0.05
	전기·가스·증기 및 수도 사업	2,091	64,244	3	0.05
건설업	소 계	380,944	3,358,813	437	0.13
	건설업	380,944	3,358,813	437	0.13
운수· 창고 및 통신업	소 계	65,650	805,403	88	0.11
	철도·케도 및 삭도운수업	270	56,889	7	0.12
	여객자동차운수업	7,119	285,981	38	0.13
	화물자동차운수업	10,669	22,818	7	0.31
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	10,217	116,275	21	0.18
	항공운수업	209	43,881	0	0.00
	운수관련업 서비스업	23,634	147,215	8	0.05
	창고업	3,250	42,159	2	0.05
	통신업	3,845	67,555	1	0.01
	소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	6,437	22,630	4	0.18
임업	소 계	12,366	86,565	15	0.17
	임업	12,366	86,565	15	0.17
어업	소 계	1,613	5,357	1	0.19
	어업	55	143	0	0.00

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

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망천인율
어업	양식어업 및 어업관련 서비스업	1,558	5,214	1	0.19
농업	소 계	12,350	68,697	7	0.10
	농업	12,350	68,697	7	0.10
금융 및 보험업	소 계	39,789	705,629	0	0.00
	금융 및 보험업	39,789	705,629	0	0.00
기타의 사업	소 계	1,489,782	8,701,072	149	0.02
	건물 등의 종합관리사업	104,724	725,246	16	0.02
	위생 및 유 서비스업	18,872	216,401	33	0.15
	기타의 각종사업	482,504	2,610,089	72	0.03
	해외파견자	4,191	31,501	0	0.00
	전문기술 서비스업	120,275	978,318	4	0.00
	보건 및 사회 복지사업	145,606	1,392,719	2	0.00
	교육서비스업	61,745	516,767	1	0.00
	도·소매 및 소비자 용품수리업	463,932	1,783,490	12	0.01
	부동산업 및 임대업	42,923	106,625	1	0.01
	오락·문화 및 운동관련사업	35,456	257,617	7	0.03
	국가및지방자치단체의 행정	9,369	62,882	1	0.02
	주한미군	185	19,417	0	0.00

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

나. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
총 계	사 업 장 수	2,367,186	1,702,112	335,798	235,966
	근 로 자 수	17,968,931	2,617,918	2,189,761	3,770,020
	업무상사고 사망자수	955	304	124	198
	업무상사고 사망만인율	0.53	1.16	0.57	0.53
	분 포	(100.00%)	(31.83%)	(12.98%)	(20.73%)
광 소 업 계	사 업 장 수	1,108	598	231	223
	근 로 자 수	11,615	1,016	1,561	3,644
	업무상사고 사망자수	4	0	0	2
	업무상사고 사망만인율	3.44	0.00	0.00	5.49
	분 포	(0.42%)			
석 탄 광 업	사 업 장 수	26	13	5	1
	근 로 자 수	3,148	25	36	14
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			
금 속 금 속 광 및 업	사 업 장 수	61	46	7	2
	근 로 자 수	514	55	47	33
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			
채 석 업	사 업 장 수	61	38	12	9
	근 로 자 수	374	50	82	150
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

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

(단위: 개소, 명, %)000)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
45,806	28,009	15,378	2,244	1,243	630
1,719,533	1,914,507	2,456,295	844,293	834,728	1,621,876
76	90	101	28	14	20
0.44 (7.96%)	0.47 (9.42%)	0.41 (10.58%)	0.33 (2.93%)	0.17 (1.47%)	0.12 (2.09%)
36	15	1	2	2	0
1,322	1,033	144	936	1,959	0
1	1	0	0	0	0
7.56	9.68	0.00	0.00	0.00	0.00
1	2	0	2	2	0
30	148	0	936	1,959	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	2	1	0	0	0
113	122	144	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	1	0	0	0	0
33	59	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
석 회 석 광 업	사 업 장 수	90	30	17	26
	근 로 자 수	1,458	50	117	435
	업무상사고 사망자수	2	0	0	1
	업무상사고 사망만인율	13.72	0.00	0.00	22.99
	분 포	(0.21%)			
기 타 광 업	사 업 장 수	870	471	190	185
	근 로 자 수	6,121	836	1,279	3,012
	업무상사고 사망자수	2	0	0	1
	업무상사고 사망만인율	3.27	0.00	0.00	3.32
	분 포	(0.21%)			
제 조 업 계	사 업 장 수	361,493	215,786	66,933	54,476
	근 로 자 수	4,161,536	375,535	442,207	885,176
	업무상사고 사망자수	251	45	44	74
	업무상사고 사망만인율	0.60	1.20	1.00	0.84
	분 포	(26.28%)			
식 료 조 품 업	사 업 장 수	23,077	13,194	4,070	3,771
	근 로 자 수	276,619	22,140	27,182	62,020
	업무상사고 사망자수	11	1	3	3
	업무상사고 사망만인율	0.40	0.45	1.10	0.48
	분 포	(1.15%)			
담 제 조 배 업	사 업 장 수	17	2	3	1
	근 로 자 수	2,457	6	21	11
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
10	7	0	0	0	0
390	466	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0
0.00	21.46	0.00	0.00	0.00	0.00
21	3	0	0	0	0
756	238	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
13.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11,892	7,608	4,032	426	204	136
450,164	527,513	633,637	157,398	132,704	557,202
29	23	28	3	1	4
0.64	0.44	0.44	0.19	0.08	0.07
971	673	345	35	14	4
36,859	46,304	55,573	12,758	8,407	5,376
1	2	1	0	0	0
0.27	0.43	0.18	0.00	0.00	0.00
1	2	5	2	1	0
30	159	803	711	716	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
섬유 또는 섬유제품 제조업 (갑)	사 업 장 수	16,450	11,431	2,621	1,842
	근 로 자 수	100,558	17,847	17,291	29,392
	업무상사고 사망자수	1	0	0	1
	업무상사고 사망만인율	0.10	0.00	0.00	0.34
	분 포	(0.10%)			
목재 및 나무제품 제조업	사 업 장 수	10,702	7,094	2,051	1,308
	근 로 자 수	59,179	12,097	13,424	19,928
	업무상사고 사망자수	10	1	4	3
	업무상사고 사망만인율	1.69	0.83	2.98	1.51
	분 포	(1.05%)			
필프·지류제조업 및 제분 또는 인쇄물가공업	사 업 장 수	6,039	3,352	1,218	1,043
	근 로 자 수	62,825	6,237	8,057	16,933
	업무상사고 사망자수	8	1	0	1
	업무상사고 사망만인율	1.27	1.60	0.00	0.59
	분 포	(0.84%)			
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	사 업 장 수	18,297	12,897	2,798	1,884
	근 로 자 수	125,492	20,635	18,191	30,227
	업무상사고 사망자수	2	1	0	1
	업무상사고 사망만인율	0.16	0.48	0.00	0.33
	분 포	(0.21%)			
화 학 제 품 제 조 업	사 업 장 수	33,195	17,906	6,817	5,753
	근 로 자 수	387,826	33,526	45,182	94,910
	업무상사고 사망자수	33	15	3	7
	업무상사고 사망만인율	0.85	4.47	0.66	0.74
	분 포	(3.46%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
323	158	69	5	1	0
12,262	10,779	10,518	1,710	759	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
179	50	18	2	0	0
6,575	3,377	3,103	675	0	0
1	0	1	0	0	0
1.52	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00
216	135	66	7	2	0
8,220	9,320	9,959	2,992	1,107	0
3	1	1	1	0	0
3.65	1.07	1.00	3.34	0.00	0.00
377	208	112	11	10	0
14,210	14,360	17,497	4,352	6,020	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1,382	845	424	37	23	8
52,225	58,199	65,474	13,086	15,661	9,563
1	3	4	0	0	0
0.19	0.52	0.61	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
의약품 및 화장품 향료제조업	사업장 수	2,225	925	362	438
	근로자 수	61,561	1,738	2,378	7,643
	업무상사고 사망자수	1	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.16	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
고무제품업	사업장 수	3,860	1,952	767	757
	근로자 수	66,756	3,798	5,149	12,500
	업무상사고 사망자수	2	1	0	1
	업무상사고 사망만인율	0.30	2.63	0.00	0.80
	분 포	(0.21%)			
유리제조업	사업장 수	1,968	1,010	425	342
	근로자 수	32,758	1,933	2,820	5,588
	업무상사고 사망자수	1	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.31	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
도자기 및 기타 요업제조업	사업장 수	3,677	1,516	736	1,100
	근로자 수	44,621	2,694	5,072	18,173
	업무상사고 사망자수	10	1	1	3
	업무상사고 사망만인율	2.24	3.71	1.97	1.65
	분 포	(1.05%)			
시멘트업	사업장 수	241	65	56	67
	근로자 수	7,074	126	388	1,206
	업무상사고 사망자수	1	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	1.41	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
174	174	132	14	5	1
6,820	12,480	21,287	5,163	3,011	1,041
0	0	1	0	0	0
0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00
190	121	56	4	7	6
7,053	8,325	9,620	1,459	4,638	14,214
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
79	56	44	9	2	1
2,941	4,154	7,062	3,538	1,314	3,408
0	0	0	1	0	0
0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00
213	82	27	3	0	0
7,908	5,471	4,132	1,171	0	0
3	0	2	0	0	0
3.79	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00
24	16	8	4	1	0
866	1,069	1,347	1,560	512	0
1	0	0	0	0	0
11.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	사 업 장 수	42,993	26,271	8,873	6,241
	근 로 자 수	301,848	48,485	58,789	99,889
	업무상사고 사망자수	38	7	10	12
	업무상사고 사망만인율	1.26	1.44	1.70	1.20
	분 포	(3.98%)			
금속제련업	사 업 장 수	290	74	31	64
	근 로 자 수	42,556	126	212	1,116
	업무상사고 사망자수	4	0	0	2
	업무상사고 사망만인율	0.94	0.00	0.00	17.92
	분 포	(0.42%)			
금속재료품업	사 업 장 수	3,661	1,594	756	827
	근 로 자 수	64,680	2,988	5,069	14,067
	업무상사고 사망자수	17	2	1	7
	업무상사고 사망만인율	2.63	6.69	1.97	4.98
	분 포	(1.78%)			
도금업	사 업 장 수	4,707	2,139	1,115	1,073
	근 로 자 수	52,930	4,293	7,326	17,576
	업무상사고 사망자수	2	0	0	1
	업무상사고 사망만인율	0.38	0.00	0.00	0.57
	분 포	(0.21%)			
기계기구업	사 업 장 수	66,664	42,269	12,346	8,953
	근 로 자 수	536,765	73,840	81,631	141,912
	업무상사고 사망자수	42	7	14	7
	업무상사고 사망만인율	0.78	0.95	1.72	0.49
	분 포	(4.40%)			

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

(단위: 개소 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
1,007	451	131	15	4	0
37,929	30,089	18,619	5,707	2,341	0
3	3	2	1	0	0
0.79	1.00	1.07	1.75	0.00	0.00
27	34	43	7	4	6
1,075	2,569	6,983	2,625	2,889	24,961
0	0	1	0	0	1
0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	0.40
233	172	63	6	6	4
8,949	11,730	9,438	2,237	3,960	6,242
1	2	2	0	1	1
1.12	1.71	2.12	0.00	2.53	1.60
240	103	33	1	2	1
8,930	6,853	4,810	425	1,619	1,098
1	0	0	0	0	0
1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1,685	930	417	36	19	9
63,358	64,108	66,582	13,197	11,940	20,197
9	3	1	0	0	1
1.42	0.47	0.15	0.00	0.00	0.50

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전 기 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	19,621	11,722	3,710	2,819
	근 로 자 수	219,542	20,577	24,341	45,475
	업무상사고 사망자수	1	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.05	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
전 자 제 품 제 조 업	사 업 장 수	18,126	9,169	3,236	3,222
	근 로 자 수	610,530	16,001	21,377	54,042
	업무상사고 사망자수	1	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.02	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
선 박 건 조 및 수 리 업	사 업 장 수	8,438	3,748	1,498	1,837
	근 로 자 수	233,730	6,240	10,032	29,831
	업무상사고 사망자수	25	1	1	7
	업무상사고 사망만인율	1.07	1.60	1.00	2.35
	분 포	(2.62%)			
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	13,322	5,780	2,373	2,671
	근 로 자 수	399,722	10,655	15,704	45,924
	업무상사고 사망자수	12	0	1	5
	업무상사고 사망만인율	0.30	0.00	0.64	1.09
	분 포	(1.26%)			
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	사 업 장 수	9,854	5,989	1,710	1,432
	근 로 자 수	105,388	10,505	11,146	23,602
	업무상사고 사망자수	1	0	0	1
	업무상사고 사망만인율	0.09	0.00	0.00	0.42
	분 포	(0.10%)			

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

(단위: 개소 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
651	449	226	24	13	7
24,609	31,192	35,909	8,747	8,311	20,381
1	0	0	0	0	0
0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
981	754	574	90	50	50
37,564	52,478	91,782	33,155	33,690	270,441
0	0	0	0	0	1
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
429	454	432	27	6	7
15,980	32,333	66,169	9,348	4,304	59,493
3	6	7	0	0	0
1.88	1.86	1.06	0.00	0.00	0.00
1,015	929	440	66	22	26
39,023	66,356	71,181	24,964	14,201	111,714
0	2	4	0	0	0
0.00	0.30	0.56	0.00	0.00	0.00
345	219	137	15	7	0
13,218	15,355	21,770	5,497	4,295	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
수 제 조 품업	사 업 장 수	6,239	4,362	958	704
	근 로 자 수	37,498	6,788	6,224	11,362
	업무상사고 사망자수	1	1	0	0
	업무상사고 사망인율	0.27	1.47	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
기 제 조 타업	사 업 장 수	18,806	11,768	3,618	2,774
	근 로 자 수	124,157	20,361	23,825	44,662
	업무상사고 사망자수	17	5	3	8
	업무상사고 사망인율	1.37	2.46	1.26	1.79
	분 포	(1.78%)			
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	사 업 장 수	9,771	5,540	1,826	1,592
	근 로 자 수	107,154	10,074	12,017	26,472
	업무상사고 사망자수	6	1	2	1
	업무상사고 사망인율	0.56	0.99	1.66	0.38
	분 포	(0.63%)			
자 동 차 및 모터사이클수리업	사 업 장 수	18,853	13,855	2,877	1,853
	근 로 자 수	84,390	21,522	18,800	28,897
	업무상사고 사망자수	4	0	1	3
	업무상사고 사망인율	0.47	0.00	0.53	1.04
	분 포	(0.42%)			
코르크스, 연탄 및 석유정제품제조업	사 업 장 수	400	162	82	108
	근 로 자 수	12,920	303	559	1,818
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

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

(단위: 개소 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
130	62	21	2	0	0
4,952	4,041	3,419	712	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	190	51	0	0	0
15,315	12,705	7,289	0	0	0
1	0	0	0	0	0
0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
418	261	125	3	4	2
15,910	18,094	18,309	1,143	2,425	2,710
0	1	1	0	0	0
0.00	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00
176	68	23	1	0	0
6,621	4,749	3,335	466	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	12	10	0	1	4
762	864	1,667	0	584	6,363
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전기·가스·증기 및 수도사업소	사업장 수	2,091	1,037	294	307
	근로자 수	64,244	1,549	1,978	5,207
	업무상사고 사망자수	3	0	0	0
	업무상사고 사망인원율	0.47	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.31%)			
전기·가스·증기 및 수도사업	사업장 수	2,091	1,037	294	307
	근로자 수	64,244	1,549	1,978	5,207
	업무상사고 사망자수	3	0	0	0
	업무상사고 사망인원율	0.47	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.31%)			
건설업계	사업장 수	380,944	289,723	40,305	34,365
	근로자 수	3,358,813	357,794	264,566	549,934
	업무상사고 사망자수	437	156	40	90
	업무상사고 사망인원율	1.30	4.36	1.51	1.64
	분 포	(45.76%)			
건설업	사업장 수	380,944	289,723	40,305	34,365
	근로자 수	3,358,813	357,794	264,566	549,934
	업무상사고 사망자수	437	156	40	90
	업무상사고 사망인원율	1.30	4.36	1.51	1.64
	분 포	(45.76%)			
운수·창고 및업소	사업장 수	65,650	45,889	7,910	6,725
	근로자 수	805,403	64,413	51,078	113,318
	업무상사고 사망자수	88	24	8	7
	업무상사고 사망인원율	1.09	3.73	1.57	0.62
	분 포	(9.21%)			

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

(단위: 개소 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
154	175	92	18	7	7
6,052	12,429	14,625	6,660	4,493	11,251
0	2	1	0	0	0
0.00	1.61	0.68	0.00	0.00	0.00
154	175	92	18	7	7
6,052	12,429	14,625	6,660	4,493	11,251
0	2	1	0	0	0
0.00	1.61	0.68	0.00	0.00	0.00
6,920	4,793	3,365	812	458	203
260,213	328,697	570,215	308,347	311,128	407,919
27	44	44	15	11	10
1.04	1.34	0.77	0.49	0.35	0.25
6,920	4,793	3,365	812	458	203
260,213	328,697	570,215	308,347	311,128	407,919
27	44	44	15	11	10
1.04	1.34	0.77	0.49	0.35	0.25
1,969	1,691	1,254	135	53	24
74,710	117,499	201,351	51,284	33,983	97,767
5	10	22	7	1	4
0.67	0.85	1.09	1.36	0.29	0.41

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
철도·궤도 및 삭도운수업	사업장수	270	44	136	50
	근로자수	56,889	122	967	773
	업무상사고사망자수	7	0	0	2
	업무상사고사망인율	1.23	0.00	0.00	25.87
	분 포	(0.73%)			
여객자동차 운수업	사업장수	7,119	2,671	683	1,489
	근로자수	285,981	3,991	4,662	26,860
	업무상사고사망자수	38	2	1	1
	업무상사고사망인율	1.33	5.01	2.15	0.37
	분 포	(3.98%)			
화물자동차 운수업	사업장수	10,669	9,681	670	249
	근로자수	22,818	9,892	4,313	3,771
	업무상사고사망자수	7	6	0	0
	업무상사고사망인율	3.07	6.07	0.00	0.00
	분 포	(0.73%)			
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	사업장수	10,217	6,700	1,449	1,265
	근로자수	116,275	9,296	9,396	21,262
	업무상사고사망자수	21	11	4	0
	업무상사고사망인율	1.81	11.83	4.26	0.00
	분 포	(2.20%)			
항공운수업	사업장수	209	46	28	40
	근로자수	43,881	78	193	741
	업무상사고사망자수	0	0	0	0
	업무상사고사망인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

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

(단위: 개소 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
9	11	8	2	4	6
328	898	1,367	928	2,497	49,009
0	1	0	0	0	4
0.00	11.14	0.00	0.00	0.00	0.82
715	676	781	73	27	4
27,245	47,816	124,154	27,557	16,923	6,773
2	8	20	4	0	0
0.73	1.67	1.61	1.45	0.00	0.00
40	18	9	2	0	0
1,571	1,202	1,432	637	0	0
0	0	0	1	0	0
0.00	0.00	0.00	15.70	0.00	0.00
338	268	157	29	10	1
12,727	18,021	26,909	10,886	6,778	1,000
2	0	2	1	1	0
1.57	0.00	0.74	0.92	1.48	0.00
22	22	34	5	6	6
856	1,558	5,851	2,099	3,715	28,790
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
운 수 관 련 업 서 비 스	사 업 장 수	23,634	17,658	2,971	2,152
	근 로 자 수	147,215	27,585	19,092	34,805
	업무상사고 사망자수	8	2	1	3
	업무상사고 사망인율	0.54	0.73	0.52	0.86
	분 포	(0.84%)			
창 고 업	사 업 장 수	3,250	1,707	544	638
	근 로 자 수	42,159	2,889	3,606	10,926
	업무상사고 사망자수	2	0	1	1
	업무상사고 사망인율	0.47	0.00	2.77	0.92
	분 포	(0.21%)			
통 신 업	사 업 장 수	3,845	2,045	765	528
	근 로 자 수	67,555	4,581	4,599	9,330
	업무상사고 사망자수	1	0	0	0
	업무상사고 사망인율	0.15	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
소 형 화 물 운 수 업 및 택 배 업 · 퀵 서 비 스 업	사 업 장 수	6,437	5,337	664	314
	근 로 자 수	22,630	5,979	4,250	4,850
	업무상사고 사망자수	4	3	1	0
	업무상사고 사망인율	1.77	5.02	2.35	0.00
	분 포	(0.42%)			
임 소 업 계	사 업 장 수	12,366	7,476	2,683	1,778
	근 로 자 수	86,565	14,364	17,646	24,868
	업무상사고 사망자수	15	9	4	1
	업무상사고 사망인율	1.73	6.27	2.27	0.40
	분 포	(1.57%)			

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

(단위: 개소 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
422	316	94	15	2	4
15,956	21,513	14,880	5,789	1,666	5,929
1	0	0	1	0	0
0.63	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00
187	126	43	2	2	1
7,122	8,496	6,068	681	1,207	1,164
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
176	204	117	6	2	2
6,617	14,735	19,046	2,348	1,197	5,102
0	1	0	0	0	0
0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
60	50	11	1	0	0
2,288	3,260	1,644	359	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
229	120	73	6	1	0
8,184	8,053	10,781	1,928	741	0
0	1	0	0	0	0
0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
임 업	사 업 장 수	12,366	7,476	2,683	1,778
	근 로 자 수	86,565	14,364	17,646	24,868
	업무상사고 사망자수	15	9	4	1
	업무상사고 사망인원	1.73	6.27	2.27	0.40
	분 포	(1.57%)			
어 소 업 계	사 업 장 수	1,613	1,253	277	74
	근 로 자 수	5,357	1,989	1,800	1,039
	업무상사고 사망자수	1	0	1	0
	업무상사고 사망인원	1.87	0.00	5.56	0.00
	분 포	(0.10%)			
어 업	사 업 장 수	55	42	10	3
	근 로 자 수	143	48	60	35
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망인원	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			
양 식 어 업 및 어 업 관 스 서 비 스 업	사 업 장 수	1,558	1,211	267	71
	근 로 자 수	5,214	1,941	1,740	1,004
	업무상사고 사망자수	1	0	1	0
	업무상사고 사망인원	1.92	0.00	5.75	0.00
	분 포	(0.10%)			
농 소 업 계	사 업 장 수	12,350	8,175	2,555	1,291
	근 로 자 수	68,697	13,343	17,387	19,397
	업무상사고 사망자수	7	2	2	3
	업무상사고 사망인원	1.02	1.50	1.15	1.55
	분 포	(0.73%)			

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

(단위: 개소 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
229	120	73	6	1	0
8,184	8,053	10,781	1,928	741	0
0	1	0	0	0	0
0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00
4	5	0	0	0	0
138	391	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	5	0	0	0	0
138	391	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
214	89	22	4	0	0
8,006	5,895	3,173	1,496	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
농 업	사 업 장 수	12,350	8,175	2,555	1,291
	근 로 자 수	68,697	13,343	17,387	19,397
	업무상사고 사망자수	7	2	2	3
	업무상사고 사망인원	1.02	1.50	1.15	1.55
	분 포	(0.73%)			
금융 및 보험업 소 계	사 업 장 수	39,789	12,856	8,152	13,994
	근 로 자 수	705,629	20,489	56,777	230,655
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망인원	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			
금 융 협 및 업	사 업 장 수	39,789	12,856	8,152	13,994
	근 로 자 수	705,629	20,489	56,777	230,655
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망인원	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			
기 타 의 사 업 소 계	사 업 장 수	1,489,782	1,119,319	206,458	122,733
	근 로 자 수	8,701,072	1,767,426	1,334,761	1,936,782
	업무상사고 사망자수	149	68	25	21
	업무상사고 사망인원	0.17	0.38	0.19	0.11
	분 포	(15.60%)			
건 물 등 의 중 합 관 리 사 업	사 업 장 수	104,724	64,115	22,028	14,789
	근 로 자 수	725,246	115,931	143,826	228,431
	업무상사고 사망자수	16	4	8	1
	업무상사고 사망인원	0.22	0.35	0.56	0.04
	분 포	(1.68%)			

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

(단위: 개소, 명, %))

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
214	89	22	4	0	0
8,006	5,895	3,173	1,496	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2,903	1,253	475	71	44	41
106,831	81,881	71,289	27,325	30,026	80,356
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2,903	1,253	475	71	44	41
106,831	81,881	71,289	27,325	30,026	80,356
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21,485	12,260	6,064	770	474	219
803,913	831,116	951,080	288,919	319,694	467,381
14	9	6	3	1	2
0.17	0.11	0.06	0.10	0.03	0.04
2,199	1,155	393	34	11	0
81,957	77,700	57,614	12,518	7,269	0
2	1	0	0	0	0
0.24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
위 생 및 유 사 서 비 스 업	사 업 장 수	18,872	11,140	3,436	2,749
	근 로 자 수	216,401	18,870	21,766	45,219
	업무상사고 사망자수	33	3	8	11
	업무상사고 사망인율	1.52	1.59	3.68	2.43
	분 포	(3.46%)			
기 타 의 각 종 사 업	사 업 장 수	482,504	370,344	65,881	35,285
	근 로 자 수	2,610,089	560,944	425,243	543,020
	업무상사고 사망자수	72	49	7	5
	업무상사고 사망인율	0.28	0.87	0.16	0.09
	분 포	(7.54%)			
해 외 파 견 자	사 업 장 수	4,191	2,893	587	511
	근 로 자 수	31,501	3,950	3,783	8,352
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			
전 문 기 술 서 비 스 업	사 업 장 수	120,275	84,360	19,348	11,824
	근 로 자 수	978,318	142,231	124,629	188,625
	업무상사고 사망자수	4	0	2	0
	업무상사고 사망인율	0.04	0.00	0.16	0.00
	분 포	(0.42%)			
보 건 및 사 회 복 지 사 업	사 업 장 수	145,606	87,960	29,333	20,310
	근 로 자 수	1,392,719	209,045	191,879	319,190
	업무상사고 사망자수	2	0	0	0
	업무상사고 사망인율	0.01	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.21%)			

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

(단위: 개소 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
754	443	299	35	15	1
28,271	30,477	48,111	12,848	8,764	2,075
5	2	2	1	1	0
1.77	0.66	0.42	0.78	1.14	0.00
5,635	3,255	1,604	258	155	87
210,508	217,531	253,161	96,318	104,745	198,619
4	4	2	0	0	1
0.19	0.18	0.08	0.00	0.00	0.05
98	59	36	5	2	0
3,627	4,009	4,703	1,880	1,197	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2,211	1,473	793	138	83	45
83,481	100,257	130,057	52,159	55,415	101,464
0	1	0	0	0	1
0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10
3,846	2,728	1,236	91	68	34
145,914	188,017	190,464	33,721	45,252	69,237
0	1	1	0	0	0
0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
교육 서비스업	사 업 장 수	61,745	42,823	6,466	9,418
	근 로 자 수	516,767	57,435	42,647	171,939
	업무상사고 사망자수	1	1	0	0
	업무상사고 사망인율	0.02	0.17	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
도·소매 및 소비자용품수리업	사 업 장 수	463,932	382,259	51,817	23,252
	근 로 자 수	1,783,490	561,435	331,814	358,346
	업무상사고 사망자수	12	8	0	1
	업무상사고 사망인율	0.07	0.14	0.00	0.03
	분 포	(1.26%)			
부동산업 및 임대업	사 업 장 수	42,923	38,791	2,939	988
	근 로 자 수	106,625	51,003	18,689	15,140
	업무상사고 사망자수	1	1	0	0
	업무상사고 사망인율	0.09	0.20	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
오락·문화 및 운동 관련 사업	사 업 장 수	35,456	27,526	3,605	2,667
	근 로 자 수	257,617	36,795	23,630	43,066
	업무상사고 사망자수	7	2	0	3
	업무상사고 사망인율	0.27	0.54	0.00	0.70
	분 포	(0.73%)			
국가 및 지방자치단체의 행정	사 업 장 수	9,369	7,062	999	899
	근 로 자 수	62,882	9,664	6,728	14,835
	업무상사고 사망자수	1	0	0	0
	업무상사고 사망인율	0.16	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			

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

(단위: 개소 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
2,088	552	262	61	58	17
75,914	35,710	45,517	23,878	39,456	24,271
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3,659	1,792	968	100	62	23
136,845	121,457	148,640	37,553	43,249	44,151
2	0	0	1	0	0
0.15	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00
102	55	35	9	3	1
3,744	3,675	5,662	3,647	2,515	2,550
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
684	591	338	26	12	7
25,878	41,348	50,580	9,867	8,401	18,052
1	0	1	0	0	0
0.39	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
195	127	78	8	1	0
7,255	8,842	12,404	2,576	578	0
0	0	0	1	0	0
0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
주 한 미 균	사 업 장 수	185	46	19	41
	근 로 자 수	19,417	123	127	619
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망인원율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

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

다. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	955 (100.00%)	923 (96.65%)	32 (3.35%)
광 소 업 계	4 (0.42%)	4	0
석 탄 광 업	0 (0.00%)	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	0 (0.00%)	0	0
채 석 업	0 (0.00%)	0	0
석 회 석 광 업	2 (0.21%)	2	0
기 타 광 업	2 (0.21%)	2	0
제 조 업 계	251 (26.28%)	240	11
식 료 품 제 조 업	11 (1.15%)	8	3
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	1 (0.10%)	1	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	10 (1.05%)	10	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	8 (0.84%)	8	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	2 (0.21%)	2	0
화학제품제조업	33 (3.46%)	33	0
의약품 및 화장품향료 제조업	1 (0.10%)	1	0
고무제품제조업	2 (0.21%)	2	0
유리제조업	1 (0.10%)	1	0
도자기 및 기타요업제품 제조업	10 (1.05%)	10	0
시멘트제조업	1 (0.10%)	1	0
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	38 (3.98%)	37	1
금속제련업	4 (0.42%)	4	0
금속재료제품제조업	17 (1.78%)	17	0
도금업	2 (0.21%)	2	0
기계기구제조업	42 (4.40%)	40	2
전기기계기구제조업	1 (0.10%)	1	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
전 자 제 품 제 조 업	1 (0.10%)	0	1
선 박 건 조 및 수 리 업	25 (2.62%)	24	1
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	12 (1.26%)	12	0
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	1 (0.10%)	1	0
수 제 품 제 조 업	1 (0.10%)	1	0
기 타 제 조 업	17 (1.78%)	15	2
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (을)	6 (0.63%)	5	1
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	4 (0.42%)	4	0
코 크 스 , 연 탄 및 석 유 정 제 품 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	3 (0.31%)	3	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	3 (0.31%)	3	0
건 설 업 소 계	437 (45.76%)	430	7
건 설 업	437 (45.76%)	430	7

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
운수·창고 및 통신업 소	88 (9.21%)	87	1
철도·궤도 및 삭도운수업	7 (0.73%)	7	0
여객자동차운수업	38 (3.98%)	37	1
화물자동차운수업	7 (0.73%)	7	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	21 (2.20%)	21	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0
운수관련서비스업	8 (0.84%)	8	0
창고업	2 (0.21%)	2	0
통신업	1 (0.10%)	1	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	4 (0.42%)	4	0
임 소	15 (1.57%)	15	0
임 업	15 (1.57%)	15	0
어 소	1 (0.10%)	1	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
어 업	0 (0.00%)	0	0
양 식 어 업 및 어 업 관 련 서 비 스 업	1 (0.10%)	1	0
농 소 업 계	7 (0.73%)	6	1
농 업	7 (0.73%)	6	1
금 융 및 보 험 업 계	0 (0.00%)	0	0
금 융 및 보 험 업	0 (0.00%)	0	0
기 타 의 사 업 계	149 (15.60%)	137	12
건물등의 종합관리사업	16 (1.68%)	16	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업	33 (3.46%)	30	3
기 타 의 각 종 사 업	72 (7.54%)	67	5
해 외 파 견 자	0 (0.00%)	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	4 (0.42%)	4	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	2 (0.21%)	0	2

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
교 육 서 비 스 업	1 (0.10%)	1	0
도·소매 및 소비자용품 수 리 업	12 (1.26%)	10	2
부 동 산 업 및 임 대 업	1 (0.10%)	1	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	7 (0.73%)	7	0
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 행 정	1 (0.10%)	1	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0

라. 연령별

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
총 계	955 (100.00%)	1 (0.1%)	33 (3.46%)	35 (3.66%)	33 (3.46%)	60 (6.28%)	80 (8.38%)	121 (12.67%)	149 (15.6%)	151 (15.81%)	292 (30.58%)
광 소 업 계	4 (0.42%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
석 탄 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비금속광업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석회석광업	2 (0.21%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
기 타 광 업	2 (0.21%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
제 조 업 계	251 (26.28%)	0	5	19	16	24	24	30	41	36	56
식 료 품 제 조 업	11 (1.15%)	0	0	0	0	0	3	1	3	2	2
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업(갑)	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
목재및나무 제품제조업	10 (1.05%)	0	0	2	0	0	2	0	0	2	4

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
펠프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	8 (0.84%)	0	0	1	0	1	0	1	2	3	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	2 (0.21%)	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
화 학 제 품 제 조 업	33 (3.46%)	0	0	3	3	3	3	2	7	3	9
의약품 및 화장품향료 제 조 업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
고 무 제 품 제 조 업	2 (0.21%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
유 리 제 조 업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
도자기 및 기타요업제품 제 조 업	10 (1.05%)	0	0	0	1	0	1	1	1	3	3
시 멘 트 제 조 업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	38 (3.98%)	0	0	1	1	4	3	6	8	7	8
금속제련업	4 (0.42%)	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
금속재료품 제 조 업	17 (1.78%)	0	0	2	2	2	1	2	3	0	5
도 금 업	2 (0.21%)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
기 계 기 구 제 조 업	42 (4.40%)	0	0	3	5	5	5	3	4	8	9

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
전 기 기 계 기구제조업	1 (0.10%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
전 자 제 품 제 조 업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
선박건조 및 수 리 업	25 (2.62%)	0	1	1	2	5	3	5	2	3	3
수송용기계 기구제조업	12 (1.26%)	0	2	2	0	1	2	1	1	1	2
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
수 제 품 제 조 업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
기타제조업	17 (1.78%)	0	1	1	1	1	0	1	5	2	5
섬 유 또는 섬 유 제 품 제조업(을)	6 (0.63%)	0	0	0	0	1	0	2	1	0	2
자 동 차 및 모터사이클 수 리 업	4 (0.42%)	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
코르크, 연탄 및 석유정제품 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	3 (0.31%)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
전기·가스· 증 기 및 수 도 사 업	3 (0.31%)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
건 설 업 소 계	437 (45.76%)	0	2	5	9	25	33	66	78	79	140

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
건설업	437 (45.76%)	0	2	5	9	25	33	66	78	79	140
운수·창고 및 통신업계	88 (9.21%)	0	3	3	1	7	6	6	9	19	34
철도·궤도 및 삭도운수업	7 (0.73%)	0	0	0	0	1	0	0	2	2	2
여객자동차운수업	38 (3.98%)	0	0	0	0	0	1	2	3	13	19
화물자동차운수업	7 (0.73%)	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	21 (2.20%)	0	1	2	1	3	3	1	1	1	8
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련서비스업	8 (0.84%)	0	0	1	0	1	1	1	0	0	4
창고업	2 (0.21%)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
통신업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	4 (0.42%)	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0
임업계	15 (1.57%)	0	0	0	0	0	1	3	4	0	7
임업	15 (1.57%)	0	0	0	0	0	1	3	4	0	7

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
어 소 업 계	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
농 소 업 계	7 (0.73%)	0	0	0	0	0	2	0	1	2	2
농 업	7 (0.73%)	0	0	0	0	0	2	0	1	2	2
금 보 소 업 및 보험업 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 융 보 및 보험업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소 계	149 (15.60%)	1	23	8	5	4	13	15	16	15	49
건 물 등 의 종합관리사업	16 (1.68%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15
위생 및유사 서비스업	33 (3.46%)	0	0	0	0	0	3	6	6	2	16
기 타 의 각 종 사 업	72 (7.54%)	1	22	5	5	2	6	7	6	8	10
해 외 파 견 자	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	4 (0.42%)	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
보건 및 사회복지 사업	2 (0.21%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
교육 서비스업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
도·소매 및 소비자용품 수리업	12 (1.26%)	0	0	0	0	0	3	0	2	5	2
부동산업 및 임대업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
오락·문화 및 운동 관련 사업	7 (0.73%)	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4
국가 및 지방자치단체 행정	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

마. 근속기간별

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
총 계	955 (100.00%)	585 (61.26%)	68 (7.12%)	83 (8.69%)	43 (4.5%)	34 (3.56%)	24 (2.51%)	64 (6.7%)	54 (5.65%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	4 (0.42%)	1	1	1	0	0	1	0	0	0
석 탄 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비금속광업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석회석광업	2 (0.21%)	0	1	0	0	0	1	0	0	0
기 타 광 업	2 (0.21%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
제 조 업 소 계	251 (26.28%)	75	26	36	20	20	14	30	30	0
식 료 품 체 조 업	11 (1.15%)	4	0	2	0	2	2	0	1	0
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬유제품제조업(갑)	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
목재및나무제품제조업	10 (1.05%)	2	1	1	2	1	0	1	2	0

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	8 (0.84%)	2	0	1	0	2	0	0	3	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	2 (0.21%)	0	0	1	0	0	1	0	0	0
화학제품제조업	33 (3.46%)	9	5	3	2	2	2	5	5	0
의약품 및 화장품 제조업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
고무제품제조업	2 (0.21%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0
유리제조업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
도자기 및 기타요업제품 제조업	10 (1.05%)	0	0	1	0	2	0	1	6	0
시멘트 제조업	1 (0.10%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	38 (3.98%)	13	4	4	5	2	4	4	2	0
금속제련업	4 (0.42%)	0	0	2	1	0	0	0	1	0
금속재료제품 제조업	17 (1.78%)	6	1	5	2	0	0	2	1	0
도금업	2 (0.21%)	0	0	0	0	0	0	2	0	0
기계기구 제조업	42 (4.40%)	12	5	7	4	3	1	7	3	0

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
전 기 기 계 기구제조업	1 (0.10%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
전 차 제 품 제 조 업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
선박건조 및 수 리 업	25 (2.62%)	13	4	5	1	0	1	1	0	0
수송용기계 기구제조업	12 (1.26%)	4	2	0	1	1	1	2	1	0
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	1 (0.10%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
수 제 품 제 조 업	1 (0.10%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 제 조 업	17 (1.78%)	4	2	3	2	3	1	1	1	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(을)	6 (0.63%)	2	0	1	0	0	1	2	0	0
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	4 (0.42%)	1	1	0	0	0	0	2	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	3 (0.31%)	0	1	0	0	1	0	0	1	0
전기·가스· 증 기 및 수 도 사 업	3 (0.31%)	0	1	0	0	1	0	0	1	0
건 설 업 소 계	437 (45.76%)	376	19	17	5	4	1	10	5	0

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
건 설 업	437 (45.76%)	376	19	17	5	4	1	10	5	0
운수·창고 및 통신업 계	88 (9.21%)	33	9	9	9	5	2	8	13	0
철도·궤도및 삭도운수업	7 (0.73%)	1	0	0	1	0	0	1	4	0
여객자동차 운수업	38 (3.98%)	6	6	4	5	4	1	6	6	0
화물자동차 운수업	7 (0.73%)	5	1	0	1	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	21 (2.20%)	11	2	4	0	1	0	1	2	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	8 (0.84%)	5	0	1	1	0	1	0	0	0
창고업	2 (0.21%)	1	0	0	1	0	0	0	0	0
통신업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	4 (0.42%)	4	0	0	0	0	0	0	0	0
임업 계	15 (1.57%)	15	0	0	0	0	0	0	0	0
임업	15 (1.57%)	15	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
어 소 업 계	1 (0.10%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	1 (0.10%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	7 (0.73%)	4	1	1	0	0	0	1	0	0
농 업	7 (0.73%)	4	1	1	0	0	0	1	0	0
금융 및 보험업 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융 및 보험업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소 계	149 (15.60%)	81	10	19	9	4	6	15	5	0
건물 등의 종합관리사업	16 (1.68%)	6	1	1	3	0	3	2	0	0
위생및유사 서비스업	33 (3.46%)	16	4	3	2	2	0	3	3	0
기 타 의 각 종 사 업	72 (7.54%)	51	3	10	4	1	0	3	0	0
해외파견자	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문 기술 서비스업	4 (0.42%)	0	0	2	0	0	1	1	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
보건및사회복지사업	2 (0.21%)	0	0	0	0	0	0	2	0	0
교육서비스업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
도·소매및소비자용수리업	12 (1.26%)	4	1	1	0	1	1	3	1	0
부동산업및임대업	1 (0.10%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화및운동안련사업	7 (0.73%)	3	1	2	0	0	0	0	1	0
국가및지방자치단체의행	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
주한미군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

바. 재해발생 시기별

(1) 월별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	955 (100.00%)	4 (0.42%)	251 (26.28%)	437 (45.76%)	3 (0.31%)	88 (9.21%)	172 (18.01%)
1월	74 (7.75%)	0	16	33	0	7	18
2월	72 (7.54%)	0	20	28	0	7	17
3월	68 (7.12%)	1	28	23	0	11	5
4월	91 (9.53%)	0	18	40	0	14	19
5월	68 (7.12%)	1	22	27	0	4	14
6월	63 (6.60%)	0	16	27	1	7	12
7월	87 (9.11%)	1	29	37	0	4	16
8월	88 (9.21%)	0	19	43	1	9	16
9월	95 (9.95%)	0	23	51	0	5	16
10월	74 (7.75%)	1	14	43	1	5	10
11월	71 (7.43%)	0	26	28	0	6	11
12월	104 (10.89%)	0	20	57	0	9	18

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	955 (100.00%)	4 (0.42%)	251 (26.28%)	437 (45.76%)	3 (0.31%)	88 (9.21%)	172 (18.01%)
일	80 (8.38%)	0	16	30	0	15	19
월	151 (15.81%)	0	38	69	2	11	31
화	129 (13.51%)	1	39	61	0	12	16
수	153 (16.02%)	1	38	67	1	21	25
목	154 (16.13%)	1	52	65	0	7	29
금	150 (15.71%)	0	40	71	0	8	31
토	138 (14.45%)	1	28	74	0	14	21

(3) 시간별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	955 (100.00%)	4 (0.42%)	251 (26.28%)	437 (45.76%)	3 (0.31%)	88 (9.21%)	172 (18.01%)
0~2 시전	23 (2.41%)	0	8	4	0	6	5
2~4 시전	19 (1.99%)	0	4	1	0	11	3
4~6 시전	18 (1.88%)	1	7	1	0	4	5
6~8 시전	44 (4.61%)	0	12	18	0	4	10
8~10 시전	180 (18.85%)	0	41	101	0	10	28
10~12 시전	165 (17.28%)	0	36	95	0	8	26
12~14 시전	119 (12.46%)	0	31	55	1	11	21
14~16 시전	159 (16.65%)	2	44	84	2	5	22
16~18 시전	125 (13.09%)	1	38	62	0	5	19
18~20 시전	47 (4.92%)	0	19	11	0	7	10
20~22 시전	28 (2.93%)	0	6	2	0	8	12
22~24 시전	28 (2.93%)	0	5	3	0	9	11

사. 지역별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
총 계	2,367,186	17,968,931	955	0.53
서 울	518,769	4,055,683	103	0.25
부 산	141,165	1,057,734	54	0.51
대 구	133,365	859,614	37	0.43
인 천	114,369	860,444	42	0.49
광 주	81,263	613,545	38	0.62
대 전	91,995	699,164	37	0.53
울 산	49,736	526,105	40	0.76
강 원	74,399	490,805	46	0.94
경 기	560,794	4,124,535	209	0.51
충 북	74,538	593,864	57	0.96
충 남	86,939	753,347	47	0.62
경 북	100,310	810,461	58	0.72
경 남	156,381	1,258,778	102	0.81
전 북	89,747	602,062	41	0.68
전 남	62,395	464,778	30	0.65
제 주	31,021	198,012	14	0.71

아. 지방관서별

(단위: 개소, 명, %) (%)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
총 계		2,367,186	17,968,931	955	0.53
서울 지방	소 계	518,769	4,055,683	103	0.25
	서울 청	122,973	1,097,978	14	0.13
	서울 강남	74,122	629,161	17	0.27
	서울 동부	77,130	552,687	19	0.34
	서울 서부	63,511	457,929	12	0.26
	서울 남부	65,803	558,780	16	0.29
	서울 북부	48,148	292,605	11	0.38
	서울 관악	67,082	466,543	14	0.30
중부 지방	소 계	749,562	5,475,784	297	0.54
	중부 청	61,764	490,753	30	0.61
	인천 북부	52,605	369,691	12	0.32
	경기	117,867	1,005,672	48	0.48
	평택	42,189	369,972	25	0.68
	부천	55,103	342,979	18	0.52
	안양	56,535	383,925	9	0.23
	안산	66,400	457,628	26	0.57
	의정부	73,760	432,403	28	0.65
	고양	59,572	416,140	28	0.67
	성남	89,368	715,816	27	0.38
	강원	24,209	153,340	12	0.78
	강릉	20,609	118,622	14	1.18
	원주	16,454	117,069	8	0.68
	태백	5,983	46,570	7	1.50
	영월	7,144	55,204	5	0.91

(단위: 개소, 명, %)

구	분	사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
부산지방	소 계	347,282	2,842,617	196	0.69
	부산청	65,484	464,744	28	0.60
	부산동부	41,687	306,922	12	0.39
	부산북부	33,994	286,068	14	0.49
	창원	60,176	478,883	32	0.67
	울산	49,736	526,105	40	0.76
	양산	47,562	382,335	41	1.07
	진주	31,605	196,944	12	0.61
	통영	17,038	200,616	17	0.85
대구지방	소 계	233,675	1,670,075	95	0.57
	대구청	75,246	456,492	15	0.33
	대구서부	58,119	403,122	22	0.55
	포항	43,719	358,023	26	0.73
	구미	28,761	275,084	14	0.51
	영주	13,427	91,792	13	1.42
	안동	14,403	85,562	5	0.58
광주지방	소 계	264,426	1,878,397	123	0.65
	광주청	81,263	613,545	38	0.62
	전주	51,699	312,592	20	0.64
	익산	18,215	127,520	11	0.86
	군산	19,833	161,950	10	0.62
	목포	27,422	204,011	13	0.64
	여수	34,973	260,767	17	0.65
	제주	31,021	198,012	14	0.71
대전지방	소 계	253,472	2,046,375	141	0.69
	대전청	91,995	699,164	37	0.53
	청주	50,230	410,396	31	0.76
	천안	54,501	537,185	29	0.54
	충주	24,308	183,468	26	1.42
	보령	32,438	216,162	18	0.83

자. 업종별·규모별·발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
총 계	계	955 (100.00%)	339 (35.5%)	16 (1.68%)	96 (10.05%)	59 (6.18%)	34 (3.56%)	121 (12.67%)	4 (0.42%)	19 (1.99%)	24 (2.51%)
	5인 미만	304	120	6	21	20	3	20	1	6	10
	5 ~ 9인	124	42	2	15	4	4	22	0	5	3
	10 ~ 29인	198	67	2	27	19	10	27	0	2	6
	30 ~ 49인	76	25	3	8	6	0	15	1	3	2
	50 ~ 99인	90	35	0	7	6	11	12	0	1	2
	100 ~ 299인	101	31	2	7	2	6	15	1	0	1
	300 ~ 499인	28	10	1	5	0	0	4	1	0	0
	500 ~ 999인	14	4	0	2	0	0	3	0	0	0
1,000인 이상	20	5	0	4	2	0	3	0	2	0	
광 소 업 계	계	4	0	0	0	2	1	0	0	0	1
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	50 ~ 99인	1	0	0	0	1	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	
석 광 탄 업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100 ~ 299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300 ~ 499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500 ~ 999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
기 광 타 업	계	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	30~49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 소 계	계	251	40	1	23	24	4	84	0	4	12
	5인 미만	45	7	1	4	7	1	11	0	0	3
	5 ~ 9인	44	6	0	6	2	0	14	0	2	1
	10~29인	74	11	0	6	9	1	22	0	1	6
	30~49인	29	6	0	3	3	0	11	0	0	1
	50~99인	23	5	0	3	2	1	7	0	1	1
	100~299인	28	4	0	1	1	1	13	0	0	0
	300~499인	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0
식 료 품 제 조 업	계	11	1	0	1	0	0	3	0	0	3
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	5 ~ 9인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	10~29인	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	30~49인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50~99인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	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

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	24	3	3	0	4	5	1	0	0	0	1	1	1
2	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1
3	6	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
4	10	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
담 배 제 조 업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는 섬유제품 제 조 업 (갑)	계	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재 및 나무제품 제 조 업	계	10	0	0	3	1	1	4	0	0
	5인 미만	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	0	2	0	0	1	0	0
	10 ~ 29인	3	0	0	0	1	0	2	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
펠프·지류 제조업및 제본또는 인쇄물 가공업	계	8	2	0	0	0	0	4	0	0	0
	5인 미만	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문· 화폐발행, 출판업및 인쇄업	계	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품 제조업	계	33	3	0	1	3	1	10	0	0	3
	5인 미만	15	2	0	0	3	0	4	0	0	1
	5 ~ 9인	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	10 ~ 29인	7	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0
	100~299인	4	0	0	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

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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도자기및 기타요업 제조업	계	10	2	0	1	0	0	6	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	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
시멘트 제조업	계	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속 광물제품 및 금속제품 제조업 또는금속 가공업	계	38	7	0	3	3	1	15	0	0	0
	5인 미만	7	2	0	0	1	1	2	0	0	0
	5 ~ 9인	10	2	0	1	1	0	3	0	0	0
	10 ~ 29인	12	2	0	1	1	0	5	0	0	0
	30 ~ 49인	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 제 련 업	계	4	1	0	0	0	1	2	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 ~ 29인	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
금 제 료 조 업	계	17	2	0	3	4	0	4	0	0	2
	5인 미만	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	7	0	0	0	2	0	1	0	0	2
	30 ~ 49인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	1	0	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
도 금 업	계	2	0	0	1	1	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 ~ 29인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
기계기구 제조업	계	42	9	0	4	6	0	10	0	1	2
	5인 미만	7	1	0	1	2	0	1	0	0	1
	5 ~ 9인	14	3	0	0	0	0	4	0	1	0
	10 ~ 29인	7	2	0	0	1	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	9	1	0	2	2	0	2	0	0	1
	50 ~ 99인	3	1	0	1	1	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
전 기 기계기구 제조업	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 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	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
전자제품 제조업	계	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
선박건조 및수리업	계	25	9	1	1	2	0	1	0	1	1
	5인 미만	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	7	2	0	0	1	0	0	0	0	1
	30 ~ 49인	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	6	3	0	0	1	0	0	0	1	0
	100~299인	7	2	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
수 송 용 기계기구 제 조 업	계	12	0	0	2	2	0	6	0	0	1
	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 ~ 29인	5	0	0	1	2	0	1	0	0	1
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	4	0	0	0	0	0	4	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
계 량 기· 광학기계· 기 타 정밀기구 제 조 업	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 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
수 제 품 제 조 업	계	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 제 조 업	계	17	1	0	2	1	0	8	0	1
	5인 미만	5	0	0	0	1	0	2	0	0
	5 ~ 9인	3	1	0	1	0	0	1	0	0
	10 ~ 29인	8	0	0	1	0	0	4	0	1
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는 섬유제품 제 조 업 (을)	계	6	0	0	0	0	0	4	0	1
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	1	0	1
	10 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	계	4	0	0	1	1	0	2	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10~29인	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코 크 스, 연 탄 석 정 제 제 조	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
	10~29인	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
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 소 계	계	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	100~299인	1	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열	
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	계	3	0	0	0	1	0	0	0	2	
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	50~99인	2	0	0	0	1	0	0	0	1	
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
건 설 업 소 계	계	437	257	3	46	28	27	12	3	9	6
	5인 미만	156	96	1	15	11	2	4	1	4	6
	5 ~ 9인	40	27	0	4	2	3	0	0	2	0
	10~29인	90	50	1	15	7	8	1	0	1	0
	30~49인	27	15	0	2	3	0	2	1	2	0
	50~99인	44	25	0	1	2	9	2	0	0	0
	100~299인	44	27	0	4	1	5	0	1	0	0
	300~499인	15	10	1	2	0	0	0	0	0	0
	500~999인	11	3	0	1	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	10	4	0	2	2	0	1	0	0	0
건 설 업	계	437	257	3	46	28	27	12	3	9	6
	5인 미만	156	96	1	15	11	2	4	1	4	6
	5 ~ 9인	40	27	0	4	2	3	0	0	2	0
	10~29인	90	50	1	15	7	8	1	0	1	0
	30~49인	27	15	0	2	3	0	2	1	2	0
	50~99인	44	25	0	1	2	9	2	0	0	0
	100~299인	44	27	0	4	1	5	0	1	0	0
	300~499인	15	10	1	2	0	0	0	0	0	0
	500~999인	11	3	0	1	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	10	4	0	2	2	0	1	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	25	0	1	0	10	1	0	0	0	0	3	1	0
1	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	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
1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5	25	0	1	0	10	1	0	0	0	0	3	1	0
1	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	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
1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수창고 및 통신 업 소 계	계	88	10	1	10	1	1	7	0	2	0
	5인 미만	24	6	1	0	1	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	8	1	0	1	0	0	2	0	0	0
	10~29인	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	30~49인	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0
	50~99인	10	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	100~299인	22	0	0	2	0	0	2	0	0	0
	300~499인	7	0	0	2	0	0	1	0	0	0
	500~999인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	4	0	0	1	0	0	0	0	2	0
철도· 케도 및 삭 운 수 업	계	7	1	0	3	0	0	0	0	2	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
	10~29인	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	4	0	0	1	0	0	0	0	2	0
여객 동 차 운 수 업	계	38	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	20	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	300~499인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	1	1	1	0	0	1	0	52	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	18	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	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	8	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	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
화 자 운 물 차 업	계	7	3	0	0	0	0	1	0	0
	5인 미만	6	3	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 상 운 수 업, 항만하역 및 화 물 취급사업	계	21	4	1	3	1	0	3	0	0
	5인 미만	11	2	1	0	1	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	0	0	0	0	2	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	1	0	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	300~499인	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항 공 운 수 업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수관련 서비스업	계	8	1	0	3	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창고업	계	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 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
통신업	계	1	0	0	0	0	1	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 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
소형화물 운수업및 택배업· 퀵서비스업	계	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	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
입 소 업 계	계	15	1	0	2	2	0	0	0	0	0
	5인 미만	9	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10~29인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
입 업	계	15	1	0	2	2	0	0	0	0	0
	5인 미만	9	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10~29인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

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

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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
농 소	계	7	1	0	0	0	0	2	0	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10~29인	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양 업	계	7	1	0	0	0	0	2	0	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10~29인	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 보 소	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금융 및 보험업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 업 소	계	149	30	11	14	1	1	16	1	4
	5인 미만	68	11	3	1	0	0	3	0	2
	5 ~ 9인	25	8	2	2	0	1	5	0	1
	10~29인	21	5	1	4	1	0	3	0	0
	30~49인	14	3	3	1	0	0	2	0	1
	50~99인	9	3	0	3	0	0	3	0	0
	100~299인	6	0	2	0	0	0	0	0	0
	300~499인	3	0	0	1	0	0	0	1	0
	500~999인	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	2	0	0	1	0	0	0	0	0
건물등의 종합관리 업 사	계	16	5	4	1	0	0	5	0	1
	5인 미만	4	1	1	0	0	0	1	0	1
	5 ~ 9인	8	2	2	1	0	0	3	0	0
	10~29인	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	30~49인	2	1	1	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
위생 및 유사 서비스업	계	33	12	4	8	1	1	5	0	0	0
	5인 미만	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	8	5	0	1	0	1	1	0	0	0
	10 ~ 29인	11	4	1	3	1	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	5	1	1	1	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	100~299인	2	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각종사업	계	72	8	2	2	0	0	5	0	1	0
	5인 미만	49	4	1	1	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	7	1	0	0	0	0	1	0	1	0
	10 ~ 29인	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	4	2	0	0	0	0	2	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
해 외 파 견 자	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	3	0	1	0	2	1	0	44	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	2	0	0	36	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
도·소매 및 소비자 용품 수리업	계	12	5	0	1	0	0	1	1	1
	5인 미만	8	4	0	0	0	0	0	0	1
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	1	0	0	0	0	1	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부동산업 및 임대업	계	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락· 문화 및 운동관련 사업	계	7	0	0	0	0	0	0	0	1
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

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

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

(단위: 명)

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

3. 사망재해 원인분석

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

가. 발생형태별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	768 (100.00%)	4 (0.52%)	222 (28.91%)	349 (45.44%)	4 (0.52%)	17 (2.21%)	172 (22.40%)
떨어짐	333 (43.36%)	0	32	216	1	5	79
넘어짐	7 (0.91%)	0	2	3	0	0	2
깔림·뒤집힘	55 (7.16%)	0	18	22	0	1	14
부딪힘	50 (6.51%)	0	18	20	0	3	9
물체에 맞음	64 (8.33%)	1	25	22	1	4	11
무너짐	40 (5.21%)	2	7	24	0	0	7
끼임	109 (14.19%)	0	76	12	0	1	20
절단·베임·찢림	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
감전	16 (2.08%)	0	5	6	0	0	5
폭발·파열	25 (3.26%)	1	11	8	2	0	3
화재	14 (1.82%)	0	8	3	0	0	3
무리한 동작	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0
이상온도 접촉	3 (0.39%)	0	3	0	0	0	0
화학물질누출·접촉	18 (2.34%)	0	8	4	0	0	6
빠짐·익사	16 (2.08%)	0	6	5	0	1	4
교통사고	4 (0.52%)	0	0	1	0	2	1
업무상질병	4 (0.52%)	0	1	2	0	0	1
기타	8 (1.04%)	0	1	1	0	0	6
분류불능	1 (0.13%)	0	0	0	0	0	1

나. 기인물별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	768 (100.00%)	4 (0.52%)	222 (28.91%)	349 (45.44%)	4 (0.52%)	17 (2.21%)	172 (22.40%)
(1) 일반동력기계	59 (7.68%)	1	50	3	0	0	5
1. 원동기	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0
2. 동력전도장치	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 프레스 및 전단기	5 (0.65%)	0	5	0	0	0	0
4. 사출성형기	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0
5. 로울러기	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0
6. 연삭기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
7. 선반	5 (0.65%)	0	4	0	0	0	1
8. 드릴머신	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
9. 혼합기 및 분석기	7 (0.91%)	1	6	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
10. 절곡기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
11. 기타	39 (5.08%)	0	32	3	0	0	4
(2) 건설용기계	50 (6.51%)	1	10	30	0	1	8
1. 불도저	2 (0.26%)	0	2	0	0	0	0
2. 스크레이프도우저	1 (0.13%)	0	0	1	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	1 (0.13%)	0	0	1	0	0	0
6. 버킷굴삭기	36 (4.69%)	1	4	23	0	1	7
7. 모우티그레이더	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
8. 향타기	2 (0.26%)	0	0	1	0	0	1
9. 향발기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
10. 에어스드릴	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
11. 천공기	1 (0.13%)	0	0	1	0	0	0
12. 에어스오우거	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
13. 로드롤러	1 (0.13%)	0	0	1	0	0	0
14. পেইপেড্রাইন	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. 콘크리트벡칭플랜트	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	6 (0.78%)	0	4	2	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
(3) 목재가공용기계	6 (0.78%)	0	3	0	0	0	3
1. 둥근톱	1 (0.13%)	0	1	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	5 (0.65%)	0	2	0	0	0	3
(4) 동력크레인	91 (11.85%)	0	29	37	1	3	21
1. 크레인	31 (4.04%)	0	17	7	0	1	6
2. 승강기	9 (1.17%)	0	3	3	0	0	3
3. 곤도라	2 (0.26%)	0	0	2	0	0	0
4. 리프트	10 (1.30%)	0	1	1	0	1	7

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
5. 타워크레인	2 (0.26%)	0	0	2	0	0	0
6. 이동식크레인	16 (2.08%)	0	2	12	1	0	1
7. 로우더	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0
8. 데릭	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
9. 기타	20 (2.60%)	0	5	10	0	1	4
(5) 동력운반기	46 (5.99%)	0	27	5	0	3	11
1. 포크리프트	31 (4.04%)	0	17	4	0	3	7
2. 컨베이어	8 (1.04%)	0	6	0	0	0	2
3. 케도	2 (0.26%)	0	2	0	0	0	0
4. 기타	5 (0.65%)	0	2	1	0	0	2
(6) 운반차량	60 (7.81%)	0	13	26	0	6	15
1. 이륜차	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
2. 택시	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 버스	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 트럭	23 (2.99%)	0	4	13	0	0	6
5. 트레일러	4 (0.52%)	0	2	0	0	2	0
6. 믹서차	1 (0.13%)	0	0	1	0	0	0
7. 특장차	21 (2.73%)	0	3	9	0	2	7
8. 기타	11 (1.43%)	0	4	3	0	2	2
(7) 압력용기	11 (1.43%)	0	6	2	0	0	3
1. 압력용기	4 (0.52%)	0	2	0	0	0	2
2. 보일러	3 (0.39%)	0	2	1	0	0	0
3. 공기압축기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 기타	4 (0.52%)	0	2	1	0	0	1

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
(8) 용접장치	10 (1.30%)	0	7	2	0	0	1
1. 가스용접장치	5 (0.65%)	0	3	1	0	0	1
2. 교류아크용접기	3 (0.39%)	0	3	0	0	0	0
3. 기타	2 (0.26%)	0	1	1	0	0	0
(9) 화학설비	10 (1.30%)	0	6	1	1	0	2
1. 화학설비	10 (1.30%)	0	6	1	1	0	2
(10) 건조설비	1 (0.13%)	0	0	0	0	0	1
1. 건조설비	1 (0.13%)	0	0	0	0	0	1
(11) 로, 요 등	5 (0.65%)	0	4	1	0	0	0
1. 로, 요 등	5 (0.65%)	0	4	1	0	0	0
(12) 전기설비	14 (1.82%)	0	3	5	1	0	5
1. 송배전선	6 (0.78%)	0	0	3	0	0	3

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
2. 전력설비	7 (0.91%)	0	2	2	1	0	2
3. 조명설비	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 기타	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0
(13) 인력기계용구	1 (0.13%)	0	0	1	0	0	0
1. 수공구	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 인력운반기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 인력기계	1 (0.13%)	0	0	1	0	0	0
4. 기타	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
(14) 가설건축구조물	290 (37.76%)	1	25	199	0	3	62
1. 사다리	27 (3.52%)	0	3	13	0	0	11
2. 계단, 통로	7 (0.91%)	0	0	5	0	0	2
3. 비계	69 (8.98%)	0	2	53	0	0	14

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
4. 지보공	5 (0.65%)	0	0	5	0	0	0
5. 지붕, 대들보	47 (6.12%)	0	4	29	0	0	14
6. 작업대	5 (0.65%)	0	2	1	0	1	1
7. 건축구조물	64 (8.33%)	0	5	49	0	1	9
8. 개구부	42 (5.47%)	0	6	27	0	1	8
9. 기타	24 (3.13%)	1	3	17	0	0	3
(15) 유해, 위험물	11 (1.43%)	0	3	3	0	0	5
1. 폭발성 물질	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 인화성 물질	2 (0.26%)	0	0	1	0	0	1
3. 가연성 가스	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 유해물질	4 (0.52%)	0	2	2	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	5 (0.65%)	0	1	0	0	0	4
(16) 재료	25 (3.26%)	0	8	11	0	0	6
1. 금속재료	12 (1.56%)	0	5	5	0	0	2
2. 목재, 죽재	7 (0.91%)	0	1	3	0	0	3
3. 돌, 모래, 자갈	2 (0.26%)	0	0	2	0	0	0
4. 기타	4 (0.52%)	0	2	1	0	0	1
(17) 적재물	3 (0.39%)	0	2	0	0	0	1
1. 적재물	3 (0.39%)	0	2	0	0	0	1
(18) 산업용 로봇	4 (0.52%)	0	4	0	0	0	0
1. 산업용 로봇	4 (0.52%)	0	4	0	0	0	0
(19) 환경	10 (1.30%)	1	0	7	0	0	2
1. 지반, 암석	5 (0.65%)	1	0	3	0	0	1

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
2. 물	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 이상환경	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 산소결핍	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
5. 고온, 저온환경	1 (0.13%)	0	0	0	0	0	1
6. 기타	4 (0.52%)	0	0	4	0	0	0
(20) 기타	52 (6.77%)	0	20	14	1	0	17
1. 기타	52 (6.77%)	0	20	14	1	0	17
(21) 기인물없음, 분류불능	9 (1.17%)	0	2	2	0	1	4
1. 기인물없음, 분류불능	9 (1.17%)	0	2	2	0	1	4

다. 관리적 원인

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	768 (100.00%)	4 (0.52%)	222 (28.91%)	349 (45.44%)	4 (0.52%)	17 (2.21%)	172 (22.40%)
(1) 기술적 원인	183 (23.83%)	2	75	71	3	2	30
1. 구조물, 기계장치 설비불량	51 (6.64%)	0	17	23	2	0	9
2. 구조재료의 부적합	4 (0.52%)	0	0	3	0	0	1
3. 생산방법의 부적당	96 (12.50%)	2	48	26	1	2	17
4. 점검, 정비, 보존불량	30 (3.91%)	0	9	19	0	0	2
5. 기타	2 (0.26%)	0	1	0	0	0	1
(2) 교육적 원인	60 (7.81%)	0	16	21	0	3	20
1. 안전지식의 부족	31 (4.04%)	0	10	11	0	2	8
2. 안전수칙의 오해	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 경험훈련의 미숙	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
4. 작업방법의 교육 불충분	14 (1.82%)	0	3	4	0	1	6
5. 유해위험 작업의 교육 불충분	9 (1.17%)	0	1	6	0	0	2
6. 기타	6 (0.78%)	0	2	0	0	0	4
(3) 작업관리상의 원인	516 (67.19%)	2	129	254	1	11	119
1. 안전관리 조직결함	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 작업수칙 미제정	91 (11.85%)	0	31	41	1	0	18
3. 작업준비 불충분	333 (43.36%)	2	68	180	0	6	77
4. 인원배치 부적당	72 (9.38%)	0	25	25	0	3	19
5. 작업지시 부적당	9 (1.17%)	0	2	4	0	0	3
6. 기타	11 (1.43%)	0	3	4	0	2	2
(4) 분류불능	9 (1.17%)	0	2	3	0	1	3

라. 직접원인별(불안전한 상태)

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	768 (100.00%)	4 (0.52%)	222 (28.91%)	349 (45.44%)	4 (0.52%)	17 (2.21%)	172 (22.40%)
물자체의 결함	43 (5.60%)	0	15	21	0	0	7
안전방호 장치결함	353 (45.96%)	2	99	179	1	7	65
복장보호구의 결함	82 (10.68%)	0	11	46	0	1	24
물의 배치 및 작업장소 불량	88 (11.46%)	0	28	40	0	2	18
작업환경의 결함	20 (2.60%)	2	7	6	0	0	5
생산공정의 결함	30 (3.91%)	0	10	10	1	0	9
경계표시, 설비결함	52 (6.77%)	0	19	23	1	0	9
기타	93 (12.11%)	0	32	21	1	6	33
분류불능	7 (0.91%)	0	1	3	0	1	2

마. 직접원인별(불안전한 행동)

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	768 (100.00%)	4 (0.52%)	222 (28.91%)	349 (45.44%)	4 (0.52%)	17 (2.21%)	172 (22.40%)
위험장소 접근	21 (2.73%)	0	6	7	0	0	8
안전장치 기능제거	23 (2.99%)	0	4	11	0	1	7
복장, 보호구의 잘못사용	153 (19.92%)	0	26	91	0	2	34
기계, 기구의 잘못사용	25 (3.26%)	0	9	12	0	0	4
운전 중인 기계장치손질	38 (4.95%)	0	31	1	0	0	6
불안전한 속도조작	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0
유해, 위험물 취급 부주의	5 (0.65%)	0	2	0	0	0	3
불안전한 상태방치	352 (45.83%)	4	98	176	4	5	65
불안전한 자세동작	5 (0.65%)	0	1	2	0	0	2
감독 및 연락 불충분	115 (14.97%)	0	38	40	0	6	31
기타	23 (2.99%)	0	5	6	0	2	10
분류불능	7 (0.91%)	0	1	3	0	1	2

바. 작업내용 및 과정별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	768 (100.00%)	4 (0.52%)	222 (28.91%)	349 (45.44%)	4 (0.52%)	17 (2.21%)	172 (22.40%)
기계장치, 설비의 작동	88 (11.46%)	0	67	4	0	1	16
기계장비, 설비 수리보수 (신규설치 포함)	132 (17.19%)	1	67	28	1	2	33
원자재 및 물질의 취급	37 (4.82%)	0	19	9	0	2	7
정전 및 환선작업	10 (1.30%)	0	0	4	2	0	4
건축 도목공사	271 (35.29%)	0	2	236	0	1	32
건축구조물 수리보수	63 (8.20%)	0	6	32	0	0	25
운송장비의 조작 운전	54 (7.03%)	1	21	17	0	6	9
사무, 행정, 판매업무	1 (0.13%)	0	0	0	0	0	1
서비스업무	24 (3.13%)	0	2	3	0	0	19
당해 업무수행중이 아닌 경우	18 (2.34%)	0	7	6	0	2	3
기타	64 (8.33%)	2	27	10	1	3	21
분류불능	6 (0.78%)	0	4	0	0	0	2

사. 상해종류별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	768 (100.00%)	4 (0.52%)	222 (28.91%)	349 (45.44%)	4 (0.52%)	17 (2.21%)	172 (22.40%)
골절	519 (67.58%)	4	136	252	2	11	114
동상	1 (0.13%)	0	0	0	0	0	1
부종	1 (0.13%)	0	0	0	0	0	1
찢림	4 (0.52%)	0	1	3	0	0	0
타박상(삐임)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
절상, 절단	5 (0.65%)	0	3	1	0	1	0
중독·질식	25 (3.26%)	0	13	5	0	0	7
찰과상	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
베임	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
화상	30 (3.91%)	0	20	5	0	0	5

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
뇌진탕	49 (6.38%)	0	12	21	1	0	15
익사	17 (2.21%)	0	6	4	0	2	5
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	116 (15.10%)	0	31	58	1	3	23
분류불능	1 (0.13%)	0	0	0	0	0	1

아. 상해부위별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	768 (100.00%)	4 (0.52%)	222 (28.91%)	349 (45.44%)	4 (0.52%)	17 (2.21%)	172 (22.40%)
두부	284 (36.98%)	1	72	147	2	3	59
눈	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
귀	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
안면부	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0
목	10 (1.30%)	0	6	4	0	0	0
팔	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0
손, 손가락	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
가슴, 등	60 (7.81%)	0	26	20	0	0	14
허리	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
엉덩이	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
다리	7 (0.91%)	0	2	2	0	2	1
발, 발가락	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
복합부위	237 (30.86%)	1	47	116	2	9	62
순환기관	5 (0.65%)	0	1	3	0	0	1
호흡기관	3 (0.39%)	0	3	0	0	0	0
소화기관	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
비뇨, 생식기관	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
신경계통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
복부	31 (4.04%)	0	13	14	0	1	3
전신	123 (16.02%)	2	48	41	0	2	30
기타	4 (0.52%)	0	1	2	0	0	1
분류불능	2 (0.26%)	0	1	0	0	0	1

자. 동시작업인원별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	768 (100.00%)	4 (0.52%)	222 (28.91%)	349 (45.44%)	4 (0.52%)	17 (2.21%)	172 (22.40%)
혼자	389 (50.65%)	1	143	138	1	9	97
2~3명	260 (33.85%)	2	66	130	3	7	52
4명 이상	115 (14.97%)	1	13	78	0	1	22
분류불능	4 (0.52%)	0	0	3	0	0	1

차. 동시재해 유발자수별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	768 (100.00%)	4 (0.52%)	222 (28.91%)	349 (45.44%)	4 (0.52%)	17 (2.21%)	172 (22.40%)
1명	669 (87.11%)	2	196	294	3	16	158
2~3명	80 (10.42%)	2	24	42	1	1	10
4~5명	8 (1.04%)	0	2	2	0	0	4
6~9명	8 (1.04%)	0	0	8	0	0	0
10명 이상	2 (0.26%)	0	0	2	0	0	0
분류불능	1 (0.13%)	0	0	1	0	0	0

2015

산업재해현황분석

제 5 장

업무상질병 현황

1. 업무상질병 요양재해 발생현황

가. 규모별

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
총 계	7,064 (100.00%)	1,366 (19.34%)	842 (11.92%)	1,288 (18.23%)	544 (7.7%)	629 (8.9%)	734 (10.39%)	346 (4.9%)	410 (5.8%)	905 (12.81%)
광 소 업 계	911 (12.90%)	41	26	54	41	156	113	185	273	22
석 탄 광 업	782 (11.07%)	16	1	18	25	136	109	182	273	22
금 속 및 비 금 속 광 업	36 (0.51%)	7	3	2	6	11	4	3	0	0
채 석 업	48 (0.68%)	12	13	15	3	5	0	0	0	0
석 회 석 광 업	3 (0.04%)	0	1	1	1	0	0	0	0	0
기 타 광 업	42 (0.59%)	6	8	18	6	4	0	0	0	0
제 조 업 계	2,894 (40.97%)	368	312	514	201	227	320	73	81	798
식 료 품 제 조 업	160 (2.27%)	24	17	54	14	22	23	5	1	0
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
섬유 또는 섬유제품 제조업(갑)	37 (0.52%)	10	9	9	0	5	3	1	0	0
목재및나무제품 제조업	66 (0.93%)	22	10	25	4	3	2	0	0	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	33 (0.47%)	8	7	7	2	6	0	2	1	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	31 (0.44%)	5	1	13	4	5	3	0	0	0
화학제품 제조업	149 (2.11%)	13	32	43	18	19	16	1	5	2
의약품 및 화장품향료 제조업	9 (0.13%)	0	1	3	2	1	2	0	0	0
고무제품 제조업	121 (1.71%)	6	3	9	12	6	4	1	2	78
유리제조업	22 (0.31%)	3	6	2	5	2	4	0	0	0
도자기 및 기타요업제품 제조업	40 (0.57%)	5	6	11	6	4	7	1	0	0
시멘트제조업	6 (0.08%)	0	0	2	1	0	3	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는금속가공업	350 (4.95%)	104	72	104	29	19	15	6	1	0
금속제련업	12 (0.17%)	0	0	0	1	3	2	0	0	6
금속재료 제조업	68 (0.96%)	5	7	13	5	7	13	3	3	12

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
도 금 업	35 (0.50%)	15	5	7	5	2	1	0	0	0
기계기구제조업	332 (4.70%)	74	64	98	24	24	16	13	8	11
전기기계기구 제조업	65 (0.92%)	6	8	9	6	7	15	1	12	1
전자제품제조업	50 (0.71%)	5	5	8	3	2	18	3	3	3
선박건조 및 수리업	530 (7.50%)	10	8	23	16	21	65	7	6	374
수송용기계기구 제조업	561 (7.94%)	6	9	21	21	42	86	29	39	308
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	12 (0.17%)	2	2	1	0	4	3	0	0	0
수제품제조업	17 (0.24%)	9	2	4	0	2	0	0	0	0
기타 제조업	62 (0.88%)	13	14	18	9	5	3	0	0	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	44 (0.62%)	7	10	8	6	4	7	0	0	2
자동차 및 모터 사이클수리업	79 (1.12%)	16	13	21	8	12	9	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	3 (0.04%)	0	1	1	0	0	0	0	0	1
전기·가스·증기 및 수도사업 소	7 (0.10%)	1	1	1	1	1	0	0	0	2

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
전기·가스·증기 및 수도 사업	7 (0.10%)	1	1	1	1	1	0	0	0	2
건 설 업 계	789 (11.17%)	235	117	157	57	54	85	31	30	23
건 설 업	789 (11.17%)	235	117	157	57	54	85	31	30	23
운수·창고 및 통신	281 (3.98%)	65	23	43	32	30	49	11	4	24
철도·궤도 및 삭도운수업	12 (0.17%)	0	0	0	0	0	0	0	0	12
여객자동차 운수업	54 (0.76%)	1	3	3	4	6	28	5	2	2
화물자동차 운수업	38 (0.54%)	18	7	6	5	0	2	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	85 (1.20%)	27	7	18	9	11	9	2	2	0
항공운수업	11 (0.16%)	0	0	0	0	0	1	0	0	10
운수관련 서비스업	22 (0.31%)	3	0	5	5	5	0	4	0	0
창고업	20 (0.28%)	1	2	5	4	2	6	0	0	0
통신업	10 (0.14%)	3	1	0	1	4	1	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	29 (0.41%)	12	3	6	4	2	2	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
임 소 업 계	33 (0.47%)	7	6	10	5	4	1	0	0	0
임 업	33 (0.47%)	7	6	10	5	4	1	0	0	0
어 소 업 계	2 (0.03%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	2 (0.03%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	26 (0.37%)	8	5	4	1	5	3	0	0	0
농 업	26 (0.37%)	8	5	4	1	5	3	0	0	0
금융 및 보험업 소 계	28 (0.40%)	4	5	7	4	6	1	0	0	1
금융 및 보험업	28 (0.40%)	4	5	7	4	6	1	0	0	1
기 타 의 사 업 소 계	2,093 (29.63%)	636	346	498	202	146	162	46	22	35
건 물 등 의 종합관리사업	158 (2.24%)	36	41	42	17	17	4	1	0	0
위생 및 유사 서비스업	152 (2.15%)	16	13	33	21	23	36	7	3	0
기 타 의 각 종 사 업	585 (8.28%)	259	107	121	40	19	15	16	5	3

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
해 외 파 견 자	10 (0.14%)	1	2	4	0	1	1	0	1	0
전 문 기 술 서 비 스 업	42 (0.59%)	8	9	11	1	1	5	1	3	3
보 건 및 사 회 복 지 사 업	335 (4.74%)	29	41	83	52	45	54	9	4	18
교 육 서 비 스 업	94 (1.33%)	7	9	46	23	5	2	2	0	0
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	612 (8.66%)	264	113	139	38	25	27	1	3	2
부 동 산 업 및 임 대 업	3 (0.04%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0
오 략 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	71 (1.01%)	11	9	15	7	8	6	6	1	8
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 행 정	24 (0.34%)	1	2	3	3	1	10	2	2	0
주 한 미 군	7 (0.10%)	1	0	1	0	1	2	1	0	1

나. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	7,064 (100.00%)	5,899 (83.51%)	1,165 (16.49%)
광 소 업 계	911 (12.90%)	899	12
석 탄 광 업	782 (11.07%)	772	10
금 속 및 비금 속 광 업	36 (0.51%)	36	0
채 석 업	48 (0.68%)	48	0
석 회 석 광 업	3 (0.04%)	3	0
기 타 광 업	42 (0.59%)	40	2
제 조 업 계	2,894 (40.97%)	2,633	261
식 료 품 제 조 업	160 (2.27%)	97	63
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	37 (0.52%)	22	15
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	66 (0.93%)	63	3
펄 프 · 지 류 제 조 업 및 제 본 또는 인 쇄 물 가 공 업	33 (0.47%)	31	2
신문 · 화 폐 발 행, 출 판 업 및 인 쇄 업	31 (0.44%)	30	1

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
화 학 제 품 제 조 업	149 (2.11%)	138	11
의약품 및 화장품향료제조업	9 (0.13%)	8	1
고 무 제 품 제 조 업	121 (1.71%)	113	8
유 리 제 조 업	22 (0.31%)	21	1
도자기 및 기타요업제품 제 조 업	40 (0.57%)	31	9
시 멘 트 제 조 업	6 (0.08%)	6	0
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	350 (4.95%)	334	16
금 속 제 련 업	12 (0.17%)	12	0
금 속 재 료 품 제 조 업	68 (0.96%)	65	3
도 금 업	35 (0.50%)	35	0
기 계 기 구 제 조 업	332 (4.70%)	312	20
전 기 기 계 기 구 제 조 업	65 (0.92%)	50	15
전 자 제 품 제 조 업	50 (0.71%)	39	11
선 박 건 조 및 수 리 업	530 (7.50%)	508	22
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	561 (7.94%)	526	35

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
계량기·광학기계·기타정밀 기구 제조업	12 (0.17%)	9	3
수제품 제조업	17 (0.24%)	12	5
기타 제조업	62 (0.88%)	58	4
섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	44 (0.62%)	31	13
자동차 및 모터사이클수리업	79 (1.12%)	79	0
코르크, 연탄 및 석유정제품 제조업	3 (0.04%)	3	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	7 (0.10%)	7	0
전기·가스·증기 및 수도사업	7 (0.10%)	7	0
건 설 업 소 계	789 (11.17%)	781	8
건 설 업	789 (11.17%)	781	8
운수·창고 및 통신업 소 계	281 (3.98%)	270	11
철도·궤도 및 삭도운수업	12 (0.17%)	10	2
여객자동차운수업	54 (0.76%)	53	1
화물자동차운수업	38 (0.54%)	38	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	85 (1.20%)	83	2

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
항 공 운 수 업	11 (0.16%)	6	5
운 수 관 련 서 비 스 업	22 (0.31%)	21	1
창 고 업	20 (0.28%)	20	0
통 신 업	10 (0.14%)	10	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵 서 비 스 업	29 (0.41%)	29	0
임 소 업 계	33 (0.47%)	31	2
임 업	33 (0.47%)	31	2
어 소 업 계	2 (0.03%)	1	1
어 업	0 (0.00%)	0	0
양 식 어 업 및 어 업 관 련 업 서 비 스 업	2 (0.03%)	1	1
농 소 업 계	26 (0.37%)	19	7
농 업	26 (0.37%)	19	7
금 융 및 보 험 업 계	28 (0.40%)	24	4
금 융 및 보 험 업	28 (0.40%)	24	4
기 타 의 사 업 계	2,093 (29.63%)	1,234	859

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
건물등의종합관리사업	158 (2.24%)	108	50
위생 및 유사서비스업	152 (2.15%)	134	18
기타의 각종 사업	585 (8.28%)	312	273
해외파견자	10 (0.14%)	10	0
전문기술서비스업	42 (0.59%)	35	7
보건 및 사회복지사업	335 (4.74%)	41	294
교육서비스업	94 (1.33%)	13	81
도·소매 및 소비자용품수리업	612 (8.66%)	505	107
부동산업 및 임대업	3 (0.04%)	3	0
오락·문화 및 운동관련사업	71 (1.01%)	51	20
국가 및 지방자치단체의 행 정	24 (0.34%)	16	8
주한미군	7 (0.10%)	6	1

다. 연령별

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
총 계	7,064 (100.00%)	0 (0.00%)	59 (0.84%)	216 (3.06%)	451 (6.38%)	688 (9.74%)	762 (10.79%)	880 (12.46%)	991 (14.03%)	1,238 (17.53%)	1,779 (25.18%)
광 소 업 계	911 (12.90%)	0	0	0	0	0	1	6	34	193	677
석 탄 광 업	782 (11.07%)	0	0	0	0	0	1	4	28	169	580
금 속 및 비 금 속 광 업	36 (0.51%)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	32
채 석 업	48 (0.68%)	0	0	0	0	0	0	0	3	11	34
석 회 석 광 업	3 (0.04%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
기 타 광 업	42 (0.59%)	0	0	0	0	0	0	2	2	10	28
제 조 업 계	2,894 (40.97%)	0	16	77	207	380	368	397	451	486	512
식료품제조업	160 (2.27%)	0	2	10	11	23	20	18	28	29	19
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는섬유제품제조업(갑)	37 (0.52%)	0	0	1	1	2	3	10	8	9	3
목재및나무제품 제조업	66 (0.93%)	0	1	0	2	8	6	6	14	13	16
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	33 (0.47%)	0	0	1	3	4	3	4	5	8	5

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	31 (0.44%)	0	0	2	2	5	4	4	7	5	2
화학제품제조업	149 (2.11%)	0	2	5	18	28	18	16	19	28	15
의약품및화장품 향료제조업	9 (0.13%)	0	0	1	0	3	3	0	1	0	1
고무제품제조업	121 (1.71%)	0	0	1	7	13	18	22	26	28	6
유리제조업	22 (0.31%)	0	0	0	1	3	1	5	4	3	5
도자기 및 기타 요업제품제조업	40 (0.57%)	0	0	0	2	2	1	8	6	9	12
시멘트제조업	6 (0.08%)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	350 (4.95%)	0	2	8	16	22	17	37	63	84	101
금속제련업	12 (0.17%)	0	0	0	2	1	0	0	5	1	3
금속재료품 제조업	68 (0.96%)	0	0	1	3	9	6	9	8	12	20
도금업	35 (0.50%)	0	1	4	5	3	2	3	10	3	4
기계기구제조업	332 (4.70%)	0	2	16	27	47	42	42	58	59	39
전기기계기구 제조업	65 (0.92%)	0	2	2	8	5	10	14	11	11	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
전자제품제조업	50 (0.71%)	0	1	3	4	12	15	5	5	3	2
선박 건조 및 수리업	530 (7.50%)	0	1	5	44	57	66	45	44	70	198
수송용기계기구 제조업	561 (7.94%)	0	1	7	36	100	98	113	102	70	34
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	12 (0.17%)	0	0	2	0	4	1	3	1	1	0
수제품제조업	17 (0.24%)	0	0	1	0	0	3	4	1	7	1
기타제조업	62 (0.88%)	0	1	2	4	10	14	7	5	9	10
섬유또는섬유 제품제조업(을)	44 (0.62%)	0	0	2	5	3	6	5	7	10	6
자동차 및 모터 사이클수리업	79 (1.12%)	0	0	3	5	16	11	15	13	12	4
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	3 (0.04%)	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
전기·가스·증기 및 수도사업 계	7 (0.10%)	0	0	0	1	2	3	0	1	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업	7 (0.10%)	0	0	0	1	2	3	0	1	0	0
건설업 계	789 (11.17%)	0	2	4	20	47	64	112	152	175	213
건설업	789 (11.17%)	0	2	4	20	47	64	112	152	175	213

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
운수·창고 및 통신 업계	281 (3.98%)	0	2	7	27	33	52	45	40	49	26
철도·궤도 및 삭도운수업	12 (0.17%)	0	0	0	1	0	2	1	2	5	1
여객자동차 운수업	54 (0.76%)	0	0	0	0	2	8	15	10	10	9
화물자동차 운수업	38 (0.54%)	0	0	1	4	4	3	6	7	10	3
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	85 (1.20%)	0	0	5	8	15	21	10	9	10	7
항공운수업	11 (0.16%)	0	1	0	2	3	2	1	0	2	0
운수관련 서비스업	22 (0.31%)	0	0	0	1	1	5	1	7	3	4
창고업	20 (0.28%)	0	1	1	6	3	0	3	3	3	0
통신업	10 (0.14%)	0	0	0	0	1	5	1	1	1	1
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	29 (0.41%)	0	0	0	5	4	6	7	1	5	1
임소 업계	33 (0.47%)	0	0	0	0	2	2	2	4	11	12
임 업	33 (0.47%)	0	0	0	0	2	2	2	4	11	12
어 소 업 계	2 (0.03%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업및어업 관련서비스업	2 (0.03%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
농 소 업 계	26 (0.37%)	0	0	1	1	1	2	3	7	3	8
농 업	26 (0.37%)	0	0	1	1	1	2	3	7	3	8
금융 및 보험업 소 계	28 (0.40%)	0	0	1	3	4	4	1	10	2	3
금융 및 보험업	28 (0.40%)	0	0	1	3	4	4	1	10	2	3
기 타 의 사 업 소 계	2,093 (29.63%)	0	39	126	192	219	266	313	292	319	327
건 물 등 의 종합관리사업	158 (2.24%)	0	0	2	5	9	12	10	14	35	71
위 생 및 유 사 서 비 스 업	152 (2.15%)	0	0	0	5	8	15	26	19	23	56
기 타 의 각 종 사 업	585 (8.28%)	0	23	38	49	58	52	86	95	107	77
해 외 파 견 자	10 (0.14%)	0	0	0	0	0	1	3	2	3	1
전 문 기 술 서 비 스 업	42 (0.59%)	0	1	6	8	10	8	4	3	2	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	335 (4.74%)	0	4	29	16	30	38	42	53	56	67

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
교육서비스업	94 (1.33%)	0	1	4	3	0	9	24	25	21	7
도·소매 및 소비자용품수리업	612 (8.66%)	0	8	36	93	99	113	101	65	60	37
부동산업 및 임대업	3 (0.04%)	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	71 (1.01%)	0	2	10	8	4	11	10	12	7	7
국가 및 지방자치단체의 행정	24 (0.34%)	0	0	1	4	1	5	4	3	3	3
주 한 미 군	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	3	1	2	1

라. 질병종류별

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
총 계	7,064 (100.00%)	698 (9.88%)	372 (5.27%)	13 (0.18%)	0 (0.00%)	19 (0.27%)	341 (4.83%)	2,321 (32.86%)	2,892 (40.94%)	408 (5.78%)
광 소 업 계	911 (12.90%)	502	96	0	0	0	1	116	9	187
석 탄 광 업	782 (11.07%)	441	80	0	0	0	0	101	2	158
금 속 및 비 금 속 광 업	36 (0.51%)	14	5	0	0	0	0	9	0	8
채 석 업	48 (0.68%)	28	8	0	0	0	1	2	1	8
석 회 석 광 업	3 (0.04%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	42 (0.59%)	16	3	0	0	0	0	4	6	13
제 조 업 계	2,894 (40.97%)	124	258	1	0	11	113	1,228	1,101	58
식 료 품 제 조 업	160 (2.27%)	0	0	0	0	1	4	81	71	3
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	37 (0.52%)	0	0	0	0	0	0	16	21	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	66 (0.93%)	0	6	0	0	0	3	30	26	1

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	33 (0.47%)	0	0	0	0	0	1	11	21	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	31 (0.44%)	0	2	0	0	0	1	8	18	2
화학제품제조업	149 (2.11%)	1	1	0	0	1	6	42	96	2
의약품 및 화장품 향료제조업	9 (0.13%)	0	0	0	0	0	0	2	7	0
고무제품제조업	121 (1.71%)	1	4	0	0	1	1	72	39	3
유리제조업	22 (0.31%)	1	0	0	0	0	2	8	9	2
도자기 및 기타 요업제품제조업	40 (0.57%)	4	1	0	0	0	5	17	12	1
시멘트제조업	6 (0.08%)	2	0	0	0	0	1	2	1	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	350 (4.95%)	103	24	0	0	2	13	92	100	16
금속제련업	12 (0.17%)	0	2	0	0	0	2	2	6	0
금속재료품 제조업	68 (0.96%)	1	15	0	0	1	5	28	18	0
도금업	35 (0.50%)	0	2	1	0	0	2	12	18	0
기계기구제조업	332 (4.70%)	0	21	0	0	0	16	124	163	8

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
전기기계기구 제조업	65 (0.92%)	0	0	0	0	1	9	27	28	0
전자제품제조업	50 (0.71%)	0	1	0	0	0	4	14	31	0
선박건조 및 수리업	530 (7.50%)	4	148	0	0	1	5	246	122	4
수송용기계기구 제조업	561 (7.94%)	0	27	0	0	2	19	306	197	10
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	12 (0.17%)	0	0	0	0	0	0	3	9	0
수제품제조업	17 (0.24%)	5	0	0	0	0	2	7	3	0
기타제조업	62 (0.88%)	1	0	0	0	0	5	24	28	4
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	44 (0.62%)	0	4	0	0	0	3	13	23	1
자동차 및 모터 사이클수리업	79 (1.12%)	0	0	0	0	1	4	40	33	1
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	3 (0.04%)	1	0	0	0	0	0	1	1	0
전기·가스·증기 및 수도 사업 계	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	2	3	2	0
전기·가스·증기 및 수도 사업	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	2	3	2	0
건설업 계	789 (11.17%)	62	11	12	0	2	32	279	366	25

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
건 설 업	789 (11.17%)	62	11	12	0	2	32	279	366	25
운수·창고 및 통신	281 (3.98%)	2	3	0	0	1	39	65	165	6
철도·궤도 및 삭도운수업	12 (0.17%)	0	2	0	0	1	1	5	2	1
여객자동차 운수업	54 (0.76%)	0	0	0	0	0	24	7	21	2
화물자동차 운수업	38 (0.54%)	0	0	0	0	0	7	6	25	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	85 (1.20%)	2	1	0	0	0	0	26	55	1
항공운수업	11 (0.16%)	0	0	0	0	0	0	2	8	1
운수관련 서비스업	22 (0.31%)	0	0	0	0	0	3	6	12	1
창고업	20 (0.28%)	0	0	0	0	0	0	6	14	0
통신업	10 (0.14%)	0	0	0	0	0	2	1	7	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	29 (0.41%)	0	0	0	0	0	2	6	21	0
임소 업계	33 (0.47%)	0	0	0	0	0	0	10	11	12
임 업	33 (0.47%)	0	0	0	0	0	0	10	11	12

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
어 소 업 계	2 (0.03%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양 식 어 업 및 어업관련서비스업	2 (0.03%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0
농 소 업 계	26 (0.37%)	0	0	0	0	2	1	5	16	2
농 업	26 (0.37%)	0	0	0	0	2	1	5	16	2
금융 및 보험업 소 계	28 (0.40%)	3	0	0	0	0	9	4	9	3
금융 및 보험업	28 (0.40%)	3	0	0	0	0	9	4	9	3
기 타 의 사 업 소 계	2,093 (29.63%)	5	4	0	0	3	144	610	1,212	115
건 물 등 의 종합관리사업	158 (2.24%)	1	0	0	0	1	18	34	103	1
위 생 및 유 사 서 비 스 업	152 (2.15%)	0	1	0	0	0	4	67	68	12
기타의 각종사업	585 (8.28%)	3	3	0	0	2	61	180	317	19
해 외 파 견 자	10 (0.14%)	1	0	0	0	0	2	2	4	1
전 문 기 술 서 비 스 업	42 (0.59%)	0	0	0	0	0	8	9	19	6

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 직업	요통	기타
보건 및 사회복지 사업	335 (4.74%)	0	0	0	0	0	8	62	219	46
교육서비스업	94 (1.33%)	0	0	0	0	0	3	50	35	6
도·소매 및 소비자용 수리업	612 (8.66%)	0	0	0	0	0	37	170	393	12
부동산업 및 대업	3 (0.04%)	0	0	0	0	0	0	0	3	0
오락·문화 및 운동관련사업	71 (1.01%)	0	0	0	0	0	3	23	37	8
국가 및 지방 자치단체의행정	24 (0.34%)	0	0	0	0	0	0	9	12	3
주 한 미 군	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	4	2	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	7,064 (100.00%)	1,445 (20.44%)	698 (9.88%)	372 (5.27%)	10 (0.14%)	176 (2.49%)	8 (0.11%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	4 (0.06%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	4 (0.06%)	8 (0.11%)	3 (0.04%)
광 소 업 계	911 (12.90%)	785	502	96	0	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	782 (11.07%)	679	441	80	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비금속광업	36 (0.51%)	27	14	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	48 (0.68%)	44	28	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석회석광업	3 (0.04%)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	42 (0.59%)	32	16	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	2,894 (40.97%)	438	124	258	0	6	2	0	0	0	0	2	0	0	2	6	1
식 료 품 제 조 업	160 (2.27%)	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업(갑)	37 (0.52%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	작업성 피부 질환	작업성 암	작업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	12	0	1	0	74	18	42	15	5,619	314	27	2,180	1,009	1,883	141	3	41	21
(0.00%)	(0.17%)	(0.00%)	(0.01%)	(0.00%)	(1.06%)	(0.25%)	(0.53%)	(0.21%)	(79.55%)	(4.45%)	(0.38%)	(30.86%)	(14.28%)	(26.66%)	(2.00%)	(0.04%)	(0.53%)	(0.30%)
0	0	0	0	0	1	0	16	2	126	1	0	79	6	3	37	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	14	0	103	0	0	68	2	0	33	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	5	0	0	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	2	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	2	1	10	0	0	4	3	3	0	0	0	0
0	0	0	1	0	2	8	18	8	2,456	105	8	1,183	578	523	45	1	6	7
0	0	0	0	0	0	1	0	0	157	4	0	71	30	41	10	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	14	12	9	2	0	0	0

구 분	총 계	직업 병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
목재 및 나무 제품 제조업	66 (0.93%)	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	33 (0.47%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	31 (0.44%)	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품 제조업	149 (2.11%)	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
의약품 및 화장품향료 제조업	9 (0.13%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	121 (1.71%)	9	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
유리제조업	22 (0.31%)	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기 및 기타요업 제품제조업	40 (0.57%)	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트 제조업	6 (0.08%)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	350 (4.95%)	145	103	24	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
금속제련업	12 (0.17%)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	작업성 피부 질환	직업성 암	직업성 기타	소계	노혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	1	59	2	1	29	9	17	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	1	0	11	9	12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	28	1	0	8	7	11	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	145	5	1	41	43	53	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	2	2	5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	2	0	112	1	0	72	27	12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	19	1	1	6	6	3	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	5	0	16	7	5	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	2	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	5	5	205	13	0	88	51	49	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	2	1	5	0	0	0	0

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
금속재료품 제조업	68 (0.96%)	17	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
도금업	35 (0.50%)	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구 제조업	332 (4.70%)	27	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기기계 기구제조업	65 (0.92%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
전자제품 제조업	50 (0.71%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선박건조 및 수리업	530 (7.50%)	156	4	148	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
수송용기계 기구제조업	561 (7.94%)	35	0	27	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	12 (0.17%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품 제조업	17 (0.24%)	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	62 (0.88%)	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	44 (0.62%)	4	0	4	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	51	4	1	28	9	9	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	32	2	0	12	9	9	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	3	1	305	13	3	121	82	81	3	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	9	0	25	13	15	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	4	0	12	14	17	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	374	5	0	245	68	54	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	2	3	0	526	18	1	293	131	66	13	0	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	3	3	6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0	6	0	3	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	59	5	0	23	15	13	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	3	0	13	12	11	0	0	0	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	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
자동차 및 모터사이클 수리업	79 (1.12%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
코크스, 연탄 및 석유정제 제조업	3 (0.04%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기 및 수도사업	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 계	789 (11.17%)	111	62	11	6	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
건설업	789 (11.17%)	111	62	11	6	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
운수·창고 및 통신 업계	281 (3.98%)	9	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
철도·궤도 및 삭도운수업	12 (0.17%)	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
여객자동차 운수업	54 (0.76%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물자동차 운수업	38 (0.54%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	85 (1.20%)	4	2	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	1	0	77	4	0	39	17	16	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2	2	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2	2	1	1	1	0	0	0
0	12	0	0	0	3	2	4	5	678	28	4	275	95	271	4	0	1	0
0	12	0	0	0	3	2	4	5	678	28	4	275	95	271	4	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	2	0	272	38	1	61	58	107	4	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	1	0	3	1	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	53	24	0	7	12	9	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	6	1	6	10	15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	81	0	0	24	15	40	2	0	0	0

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
항공운수업	11 (0.16%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	22 (0.31%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창고업	20 (0.28%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	10 (0.14%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	29 (0.41%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업계	33 (0.47%)	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	33 (0.47%)	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소 업계	2 (0.03%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업관련 서비스업	2 (0.03%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업계	26 (0.37%)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업성 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	2	1	7	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	3	0	6	3	9	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	6	6	8	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	1	4	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	2	0	6	6	15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	6	0	0	0	26	0	0	10	0	11	0	0	5	0
0	0	0	0	0	6	0	0	0	26	0	0	10	0	11	0	0	5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	22	1	0	5	3	13	0	0	0	0

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
농업	26 (0.37%)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
금융보험 및 업계	28 (0.40%)	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융보험 및 업	28 (0.40%)	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소	2,093 (29.63%)	87	5	4	4	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0
건물 등의 종합관리사업	158 (2.24%)	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
위생 및 유사서비스업	152 (2.15%)	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 각종 사업	585 (8.28%)	18	3	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
해외파견자	10 (0.14%)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문기술 서비스업	42 (0.59%)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건 및 사회 복지사업	335 (4.74%)	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
교육 서비스업	94 (1.33%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	2	0	0	0	22	1	0	5	3	13	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	24	8	1	4	2	7	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	24	8	1	4	2	7	0	0	2	0
0	0	0	0	0	59	7	2	0	2,006	133	11	560	266	946	50	2	24	14
0	0	0	0	0	0	1	0	0	155	12	6	33	14	89	1	0	0	0
0	0	0	0	0	9	1	2	0	139	4	0	66	19	49	1	0	0	0
0	0	0	0	0	5	3	0	0	567	58	3	157	53	264	23	1	5	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	2	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	39	8	0	9	6	13	0	0	2	1
0	0	0	0	0	35	2	0	0	298	8	0	53	30	189	9	1	4	4
0	0	0	0	0	1	0	0	0	93	3	0	42	12	23	8	0	4	1

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
도·소매 및 소비자용품 수리업	612 (8.66%)	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부동산업 및 임대업	3 (0.04%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	71 (1.01%)	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의 행정	24 (0.34%)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	7 (0.10%)	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	직업성 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	2	0	0	0	609	36	1	163	118	275	7	0	5	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	0	0	0	67	2	1	22	7	30	1	0	3	1
0	0	0	0	0	2	0	0	0	21	0	0	9	3	9	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	1	1	0	0	1	0

바. 규모 및 질병종류

(단위 : 명)

구분	총계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌, 심혈관 질환	신체부담 작업	요통	기타
총 계	7,064 (100.00%)	698 (9.88%)	372 (5.27%)	13 (0.18%)	0 (0.00%)	19 (0.27%)	341 (4.83%)	2,321 (32.86%)	2,892 (40.94%)	408 (5.78%)
5인 미만	1,366 (19.34%)	95	17	1	0	6	88	401	712	46
5~9인	842 (11.92%)	40	11	12	0	2	42	263	436	36
10~ 29인	1,288 (18.23%)	79	25	0	0	0	79	430	621	54
30~ 49인	544 (7.70%)	47	17	0	0	2	29	181	240	28
50~ 99인	629 (8.90%)	71	34	0	0	1	31	220	226	46
100~ 299인	734 (10.39%)	110	21	0	0	3	42	243	272	43
300~ 499인	346 (4.90%)	102	38	0	0	0	10	68	73	55
500~ 999인	410 (5.80%)	121	47	0	0	1	5	98	61	77
1,000인 이상	905 (12.81%)	33	162	0	0	4	15	417	251	23

사. 세부 질병종류 및 규모

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
총 계	7,064 (100.00%)	1,366 (19.34%)	842 (11.92%)	1,288 (18.23%)	544 (7.70%)	629 (8.9%)	734 (10.39%)	346 (4.90%)	410 (5.80%)	905 (12.81%)
진 폐	698 (9.88%)	95	40	79	47	71	110	102	121	33
소음성난청	372 (5.27%)	17	11	25	17	34	21	38	47	162
이상기압	10 (0.14%)	4	2	1	1	1	0	0	0	1
진동장애	176 (2.49%)	3	8	9	3	30	11	42	68	2
물리적인자 기 타	8 (0.11%)	5	0	1	1	0	0	0	1	0
이황화탄소	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
트리클로로 에틸렌(TCE)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 유기화합물	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
벤젠	4 (0.06%)	1	0	0	1	0	0	0	0	2
타 르	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구분	총계	5인 미만	5~ 9인	10~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
염화비닐	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성천식	4 (0.06%)	1	0	0	0	0	2	0	0	1
석면	8 (0.11%)	2	1	0	1	1	1	0	1	1
기타화학물질	3 (0.04%)	2	1	0	0	0	0	0	0	0
연	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수은	12 (0.17%)	0	12	0	0	0	0	0	0	0
크롬	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
카드뮴	1 (0.01%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
망간	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
감염성질환	74 (1.05%)	7	9	14	7	4	17	2	4	10
직업성피부질환	18 (0.25%)	5	2	4	3	1	3	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
직업성암	42 (0.59%)	5	2	10	1	3	3	7	4	7
직업병기타	15 (0.21%)	6	4	2	2	1	0	0	0	0
뇌혈관질환	314 (4.45%)	82	39	76	24	29	39	8	4	13
심장질환	27 (0.38%)	6	3	3	5	2	3	2	1	2
신체부담작업	2,180 (30.86%)	374	252	407	170	194	232	60	85	406
비사고성요통	1,009 (14.28%)	185	118	184	87	91	124	34	24	162
사고성요통	1,883 (26.66%)	527	318	437	153	135	148	39	37	89
수근관증후군	141 (2.00%)	27	11	23	11	26	11	8	13	11
간질환	3 (0.04%)	1	1	0	1	0	0	0	0	0
정신질환	41 (0.58%)	7	4	10	9	4	2	4	0	1
작업관련성기타	21 (0.30%)	3	4	3	0	2	7	0	0	2

아. 세부 질병종류 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	7,064 (100.00%)	5,899 (83.51%)	1,165 (16.49%)
진 폐	698 (9.88%)	692	6
소 음 성 난 청	372 (5.27%)	366	6
이 상 기 압	10 (0.14%)	10	0
진 동 장 해	176 (2.49%)	176	0
물 리 적 인 자 타	8 (0.11%)	7	1
이 황 화 탄 소	0 (0.00%)	0	0
트 리 클 로 로 에 틸 렌 (T C E)	0 (0.00%)	0	0
기 타 유 기 화 합 물	0 (0.00%)	0	0
벤 젨	4 (0.06%)	4	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	4 (0.06%)	4	0
석 면	8 (0.11%)	8	0
기 타 화 학 물 질	3 (0.04%)	3	0
연	0 (0.00%)	0	0
수 은	12 (0.17%)	12	0
크 림	0 (0.00%)	0	0
카 드 림	1 (0.01%)	1	0
망 간	0 (0.00%)	0	0
감 염 성 질 환	74 (1.05%)	28	46

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
직업성 피부질환	18 (0.25%)	11	7
직업성 암	42 (0.59%)	41	1
직업병 기타	15 (0.21%)	15	0
뇌혈관질환	314 (4.45%)	272	42
심장질환	27 (0.38%)	24	3
신체부담작업	2,180 (30.86%)	1,785	395
비사고성 요통	1,009 (14.28%)	898	111
사고성 요통	1,883 (26.66%)	1,439	444
수근관증후군	141 (2.00%)	68	73
간질환	3 (0.04%)	2	1
정신질환	41 (0.58%)	21	20
작업관련성기타	21 (0.30%)	12	9

자. 세부 질병종류 및 연령

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
총 계	7,064 (100.00%)	0 (0.00%)	59 (0.84%)	216 (3.06%)	451 (6.38%)	688 (9.74%)	762 (10.79%)	880 (12.46%)	991 (14.03%)	1,238 (17.53%)	1,779 (25.18%)
진 폐	698 (9.88%)	0	0	0	0	0	1	2	27	97	571
소음성난청	372 (5.27%)	0	0	0	0	0	2	5	17	86	262
이 상 기 압	10 (0.14%)	0	0	1	1	2	2	1	2	0	1
진 동 장 해	176 (2.49%)	0	0	0	0	0	0	4	7	59	106
물 리 적 인 자 기 타	8 (0.11%)	0	0	1	0	2	0	1	1	2	1
이 황 화 탄 소	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
트 리 클 로 로 에 틸 렌(TCE)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 유 기 화 합 물	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
벤 젠	4 (0.06%)	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
타 르	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
염 화 비 닐	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성 천식	4 (0.06%)	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0
석 면	8 (0.11%)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
기 화 타 화 학 물 질	3 (0.04%)	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
연	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 은	12 (0.17%)	0	0	0	0	1	1	4	3	2	1
크 롬	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
카 드 몹	1 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
망 간	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
감염성 질환	74 (1.05%)	0	2	11	7	8	4	11	3	10	18

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
직업성 피부질환	18 (0.25%)	0	1	1	1	3	1	3	1	1	6
직업성 암	42 (0.59%)	0	0	0	0	0	1	3	6	8	24
직업병 기타	15 (0.21%)	0	0	0	0	0	1	1	0	4	9
뇌혈관 질환	314 (4.45%)	0	1	2	9	25	39	56	68	64	50
심장 질환	27 (0.38%)	0	0	1	2	2	2	4	8	4	4
신체부담 작업	2,180 (30.86%)	0	8	35	94	183	263	334	402	486	375
비사고성 요통	1,009 (14.28%)	0	7	35	107	186	163	166	145	135	65
사고성 요통	1,883 (26.66%)	0	39	119	215	263	262	255	258	233	239
수근관 증후군	141 (2.00%)	0	0	2	1	6	13	21	30	35	33
간 질환	3 (0.04%)	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
정신 질환	41 (0.58%)	0	1	5	10	3	5	4	6	4	3
작업관련 성타	21 (0.30%)	0	0	2	3	3	1	4	2	1	5

차. 지역별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	업무상질병 요양자수	업무상질병 요양자 만인율
총 계	2,367,186	17,968,931	7,064	3.93
서울	518,769	4,055,683	649	1.60
부산	141,165	1,057,734	365	3.45
대구	133,365	859,614	303	3.52
인천	114,369	860,444	410	4.76
광주	81,263	613,545	410	6.68
대전	91,995	699,164	214	3.06
울산	49,736	526,105	374	7.11
강원	74,399	490,805	775	15.79
경기	560,794	4,124,535	1,430	3.47
충북	74,538	593,864	203	3.42
충남	86,939	753,347	365	4.85
경북	100,310	810,461	276	3.41
경남	156,381	1,258,778	799	6.35
전북	89,747	602,062	264	4.38
전남	62,395	464,778	168	3.61
제주	31,021	198,012	59	2.98

카. 지방고용노동관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상질병 요양자수	업무상질병 요양자 만인율
총 계		2,367,186	17,968,931	7,064	3.93
서울 지방	소 계	518,769	4,055,683	649	1.60
	서울 청	122,973	1,097,978	147	1.34
	서울 강남	74,122	629,161	65	1.03
	서울 동부	77,130	552,687	88	1.59
	서울 서부	63,511	457,929	75	1.64
	서울 남부	65,803	558,780	84	1.50
	서울 북부	48,148	292,605	82	2.80
	서울 관악	67,082	466,543	108	2.31
중 부 지방	소 계	749,562	5,475,784	2,615	4.78
	중 부 청	61,764	490,753	211	4.30
	인천 북부	52,605	369,691	199	5.38
	경 기	117,867	1,005,672	308	3.06
	평 택	42,189	369,972	109	2.95
	부 천	55,103	342,979	134	3.91
	안 양	56,535	383,925	150	3.91
	안 산	66,400	457,628	201	4.39
	의 정 부	73,760	432,403	208	4.81
	고 양	59,572	416,140	122	2.93
	성 남	89,368	715,816	198	2.77
	강 원	24,209	153,340	45	2.93
	강 룡	20,609	118,622	53	4.47
	원 주	16,454	117,069	47	4.01
	태 백	5,983	46,570	499	107.15
	영 월	7,144	55,204	131	23.73

(단위: 개소 명, %))

구	분	사업장수	근로자수	업무상질병 요양자수	업무상질병 요양자 만인율
부 산 지 방	소 계	347,282	2,842,617	1,538	5.41
	부 산 청	65,484	464,744	153	3.29
	부 산 동 부	41,687	306,922	77	2.51
	부 산 북 부	33,994	286,068	135	4.72
	창 원	60,176	478,883	272	5.68
	울 산	49,736	526,105	374	7.11
	양 산	47,562	382,335	149	3.90
	진 주	31,605	196,944	74	3.76
	통 영	17,038	200,616	304	15.15
대 구 지 방	소 계	233,675	1,670,075	579	3.47
	대 구 청	75,246	456,492	151	3.31
	대 구 서 부	58,119	403,122	152	3.77
	포 향	43,719	358,023	119	3.32
	구 미	28,761	275,084	39	1.42
	영 주	13,427	91,792	92	10.02
	안 동	14,403	85,562	26	3.04
	소 계	264,426	1,878,397	901	4.80
광 주 지 방	광 주 청	81,263	613,545	410	6.68
	전 주	51,699	312,592	131	4.19
	익 산	18,215	127,520	64	5.02
	군 산	19,833	161,950	69	4.26
	목 포	27,422	204,011	86	4.22
	여 수	34,973	260,767	82	3.14
	제 주	31,021	198,012	59	2.98
	소 계	253,472	2,046,375	782	3.82
대 전 지 방	대 전 청	91,995	699,164	214	3.06
	청 주	50,230	410,396	136	3.31
	천 안	54,501	537,185	216	4.02
	충 주	24,308	183,468	67	3.65
	보 령	32,438	216,162	149	6.89

2. 근골격계질환 요양재해 현황

가. 업종별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	5,213 (100.00%)	2,180 (41.82%)	1,009 (19.36%)	1,883 (36.12%)	141 (2.70%)
광 소 업 계	125 (2.40%)	79	6	3	37
석 탄 광 업	103 (1.98%)	68	2	0	33
금속 및 비금속광업	9 (0.17%)	5	0	0	4
채 석 업	3 (0.06%)	2	1	0	0
석 회 석 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0
기 타 광 업	10 (0.19%)	4	3	3	0
제 소 업 계	2,329 (44.68%)	1,183	578	523	45
식 료 품 제 조 업	152 (2.92%)	71	30	41	10
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0
섬유또는섬유제품 제 조 업 (갑)	37 (0.71%)	14	12	9	2
목재 및 나무제품 제 조 업	56 (1.07%)	29	9	17	1
펄프·지류제조업 및 제본또는인쇄물가공업	32 (0.61%)	11	9	12	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	26 (0.50%)	8	7	11	0

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
화 학 제 품 제 조 업	138 (2.65%)	41	43	53	1
의약품 및 화장품 향료 제조업	9 (0.17%)	2	2	5	0
고 무 제 품 제 조 업	111 (2.13%)	72	27	12	0
유 리 제 조 업	17 (0.33%)	6	6	3	2
도자기 및 기타요업 제 품 제 조 업	29 (0.56%)	16	7	5	1
시 멘 트 제 조 업	3 (0.06%)	2	1	0	0
비금속광물제품및금속제품 제조업또는금속가공업	192 (3.68%)	88	51	49	4
금 속 제 련 업	8 (0.15%)	2	1	5	0
금속재료품제조업	46 (0.88%)	28	9	9	0
도 금 업	30 (0.58%)	12	9	9	0
기 계 기 구 제 조 업	287 (5.51%)	121	82	81	3
전기기계기구제조업	55 (1.06%)	25	13	15	2
전 자 제 품 제 조 업	45 (0.86%)	12	14	17	2
선박건조 및 수리업	368 (7.06%)	245	68	54	1
수송용기계기구제조업	503 (9.65%)	293	131	66	13
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	12 (0.23%)	3	3	6	0

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
수 제 품 제 조 업	10 (0.19%)	6	0	3	1
기 타 제 조 업	52 (1.00%)	23	15	13	1
섬유또는섬유제품 제 조 업 (을)	36 (0.69%)	13	12	11	0
자동차 및 모터사이클 수 리 업	73 (1.40%)	39	17	16	1
코크스,연탄 및 석유 정 제 품 제 조 업	2 (0.04%)	1	0	1	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	5 (0.10%)	2	1	1	1
전기 · 가스 · 증기 및 수 도 사 업	5 (0.10%)	2	1	1	1
건 설 업 소 계	645 (12.37%)	275	95	271	4
건 설 업	645 (12.37%)	275	95	271	4
운수·창고 및 통신업 소 계	230 (4.41%)	61	58	107	4
철도 · 궤도 및 삭 도 운 수 업	7 (0.13%)	3	1	1	2
여객자동차운수업	28 (0.54%)	7	12	9	0
화물자동차운수업	31 (0.59%)	6	10	15	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	81 (1.55%)	24	15	40	2
항공운수업	10 (0.19%)	2	1	7	0
운수관련서비스업	18 (0.35%)	6	3	9	0

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
창 고 업	20 (0.38%)	6	6	8	0
통 신 업	8 (0.15%)	1	4	3	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	27 (0.52%)	6	6	15	0
임 소 업 계	21 (0.40%)	10	0	11	0
임 업	21 (0.40%)	10	0	11	0
어 소 업 계	2 (0.04%)	1	0	1	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0
양식어업및어업관련 서 비 스 업	2 (0.04%)	1	0	1	0
농 소 업 계	21 (0.40%)	5	3	13	0
농 업	21 (0.40%)	5	3	13	0
금융 및 보험업 계	13 (0.25%)	4	2	7	0
금융 및 보험업	13 (0.25%)	4	2	7	0
기 타 의 사 업 계	1,822 (34.95%)	560	266	946	50
건물등의종합관리사업	137 (2.63%)	33	14	89	1
위생 및 유사서비스업	135 (2.59%)	66	19	49	1
기 타 의 각 종 사 업	497 (9.53%)	157	53	264	23

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
해 외 파 견 자	6 (0.12%)	2	2	2	0
전문기술서비스업	28 (0.54%)	9	6	13	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	281 (5.39%)	53	30	189	9
교 육 서 비 스 업	85 (1.63%)	42	12	23	8
도·소매및소비자 용 품 수 리 업	563 (10.80%)	163	118	275	7
부동산업 및 임대업	3 (0.06%)	0	1	2	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	60 (1.15%)	22	7	30	1
국가 및 지방자치단체의 행 정	21 (0.40%)	9	3	9	0
주 한 미 군	6 (0.12%)	4	1	1	0

나. 규모별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	5,213 (100.00%)	2,180 (41.82%)	1,009 (19.36%)	1,883 (36.12%)	141 (2.70%)
5인 미만	1,113 (21.35%)	374	185	527	27
5~9인	699 (13.41%)	252	118	318	11
10~29인	1,051 (20.16%)	407	184	437	23
30~49인	421 (8.08%)	170	87	153	11
50~99인	446 (8.56%)	194	91	135	26
100~299인	515 (9.88%)	232	124	148	11
300~499인	141 (2.70%)	60	34	39	8
500~999인	159 (3.05%)	85	24	37	13
1,000인 이상	668 (12.81%)	406	162	89	11

다. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	5,213 (100.00%)	2,180 (41.82%)	1,009 (19.36%)	1,883 (36.12%)	141 (2.70%)
남	4,190 (80.38%)	1,785	898	1,439	68
여	1,023 (19.62%)	395	111	444	73

라. 연령별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	5,213 (100.00%)	2,180 (41.82%)	1,009 (19.36%)	1,883 (36.12%)	141 (2.70%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0	0	0
18세 ~ 24세	54 (1.04%)	8	7	39	0
25세 ~ 29세	191 (3.66%)	35	35	119	2
30세 ~ 34세	417 (8.00%)	94	107	215	1
35세 ~ 39세	638 (12.24%)	183	186	263	6
40세 ~ 44세	701 (13.45%)	263	163	262	13
45세 ~ 49세	776 (14.89%)	334	166	255	21
50세 ~ 54세	835 (16.02%)	402	145	258	30
55세 ~ 59세	889 (17.05%)	486	135	233	35
60세 이상	712 (13.66%)	375	65	239	33
분류 불능	0 (0.00%)	0	0	0	0

3. 뇌·심혈관 요양재해 현황

가. 규모별

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
총 계	341 (100.00%)	88 (25.81%)	42 (12.32%)	79 (23.17%)	29 (8.50%)	31 (9.09%)	42 (12.32%)	10 (2.93%)	5 (1.47%)	15 (4.40%)
광 소 업 계	1 (0.29%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	1 (0.29%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
석 회 석 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	113 (33.14%)	13	15	34	10	16	11	3	3	8
식료품제조업	4 (1.17%)	0	0	1	0	3	0	0	0	0
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(갑)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재및나무제품 제 조 업	3 (0.88%)	0	1	1	0	1	0	0	0	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	1 (0.29%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	1 (0.29%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
화 학 제 품 제 조 업	6 (1.76%)	0	1	2	1	2	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~ 9인	10~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
의약품및화장품 향료제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	1 (0.29%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
유리제조업	2 (0.59%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0
도자기및기타 요업제품제조업	5 (1.47%)	0	1	3	0	1	0	0	0	0
시멘트제조업	1 (0.29%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
비금속광물제품및금속 제품제조업또는금속가공업	13 (3.81%)	4	2	4	1	0	2	0	0	0
금속제련업	2 (0.59%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
금속재료품 제조업	5 (1.47%)	1	2	0	0	0	2	0	0	0
도금업	2 (0.59%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
기계기구 제조업	16 (4.69%)	3	4	4	1	2	1	0	1	0
전기기계기구 제조업	9 (2.64%)	1	1	5	0	0	0	0	2	0
전자제품 제조업	4 (1.17%)	1	0	0	0	0	2	0	0	1
선박건조 및 수리업	5 (1.47%)	0	0	0	1	2	0	0	0	2
수송용기계기구 제조업	19 (5.57%)	0	0	6	5	2	0	3	0	3
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품 제조업	2 (0.59%)	0	1	1	0	0	0	0	0	0
기타제조업	5 (1.47%)	0	1	2	1	1	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	3 (0.88%)	1	0	1	0	0	1	0	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	4 (1.17%)	1	1	2	0	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소계	2 (0.59%)	0	0	0	0	1	0	0	0	1
전기·가스·증기 및 수도사업	2 (0.59%)	0	0	0	0	1	0	0	0	1
건설업계	32 (9.38%)	8	1	5	3	4	6	2	2	1
건설업	32 (9.38%)	8	1	5	3	4	6	2	2	1
운수·창고 및 통신업 소계	39 (11.44%)	5	4	1	4	3	16	3	0	3
철도·궤도 및 삭도운수업	1 (0.29%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
여객자동차운수업	24 (7.04%)	0	1	0	3	1	15	2	0	2
화물자동차운수업	7 (2.05%)	4	2	1	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만 하역 및 화물취급사업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련서비스업	3 (0.88%)	0	0	0	1	1	0	1	0	0
창고업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	2 (0.59%)	0	0	0	0	1	1	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	2 (0.59%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
임소업계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어소업계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농소업계	1 (0.29%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
농업	1 (0.29%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
금융 및 보험업 소계	9 (2.64%)	1	2	1	2	2	0	0	0	1
금융 및 보험업	9 (2.64%)	1	2	1	2	2	0	0	0	1
기타의 사업 소계	144 (42.23%)	61	20	37	10	4	9	2	0	1
건물등의종합 관리사업	18 (5.28%)	6	5	4	3	0	0	0	0	0
위생 및 유사 서비스업	4 (1.17%)	0	0	2	0	0	2	0	0	0
기타의 각종사업	61 (17.89%)	34	4	15	3	2	2	0	0	1
해외파견자	2 (0.59%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
전문기술 서비스업	8 (2.35%)	2	1	2	0	0	2	1	0	0
보건 및 사회 복지사업	8 (2.35%)	0	0	3	1	1	2	1	0	0
교육서비스업	3 (0.88%)	0	0	3	0	0	0	0	0	0

나. 연령 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	341 (100.00%)	296 (86.80%)	45 (13.20%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0
18세 ~ 24세	1 (0.29%)	1	0
25세 ~ 29세	3 (0.88%)	2	1
30세 ~ 34세	11 (3.23%)	11	0
35세 ~ 39세	27 (7.92%)	24	3
40세 ~ 44세	41 (12.02%)	37	4
45세 ~ 49세	60 (17.60%)	55	5
50세 ~ 54세	76 (22.29%)	65	11
55세 ~ 59세	68 (19.94%)	60	8
60세 이상	54 (15.84%)	41	13
분류불능	0 (0.00%)	0	0

4. 업무상질병 사망재해 현황

가. 규모별

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
총 계	855 (100.00%)	117 (13.68%)	74 (8.65%)	92 (10.76%)	77 (9.01%)	87 (10.18%)	138 (16.14%)	100 (11.7%)	109 (12.75%)	61 (7.13%)
광 소 업 계	413 (48.30%)	25	12	18	28	46	87	83	97	17
석 탄 광 업	381 (44.56%)	16	7	15	25	42	79	83	97	17
금 속 및 비금속 광업	19 (2.22%)	5	1	1	1	3	8	0	0	0
채 석 업	8 (0.94%)	2	4	1	1	0	0	0	0	0
석 회 석 광 업	2 (0.23%)	1	0	0	0	1	0	0	0	0
기 타 광 업	3 (0.35%)	1	0	1	1	0	0	0	0	0
제 조 업 계	177 (20.70%)	30	26	27	21	17	14	7	4	31
식품제조업	9 (1.05%)	1	2	0	1	2	2	1	0	0
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는섬유제품제조업(갑)	4 (0.47%)	3	0	0	1	0	0	0	0	0
목재및나무제품제조업	1 (0.12%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~ 9인	10~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
펄프·지류제조업 및 제본또는인쇄물가공업	5 (0.58%)	1	2	0	1	0	1	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업및인쇄업	6 (0.70%)	2	0	1	0	1	0	1	1	0
화학제품제조업	12 (1.40%)	1	1	2	1	3	2	0	1	1
의약품및화장품 향료제조업	1 (0.12%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품제조업	6 (0.70%)	1	1	1	0	0	1	1	0	1
유리제조업	4 (0.47%)	0	0	2	2	0	0	0	0	0
도자기및기타 요업제품제조업	4 (0.47%)	0	1	1	1	1	0	0	0	0
시멘트제조업	3 (0.35%)	0	0	1	1	0	0	1	0	0
비금속광물제품및금속 제품제조업또는금속가공업	34 (3.98%)	12	8	9	2	2	0	1	0	0
금속제련업	4 (0.47%)	0	0	1	0	0	0	0	0	3
금속재료품 제조업	6 (0.70%)	0	0	2	1	1	1	0	0	1
도금업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구 제조업	17 (1.99%)	2	3	4	3	1	1	1	0	2

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
전기기계기구 제조업	3 (0.35%)	2	0	0	0	1	0	0	0	0
전자제품 제조업	8 (0.94%)	0	0	0	1	1	0	0	0	6
선박건조 및 수리업	6 (0.70%)	0	1	0	1	0	2	0	0	2
수송용기계기구 제조업	17 (1.99%)	0	0	0	1	2	2	0	2	10
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	4 (0.47%)	1	1	1	1	0	0	0	0	0
수제품 제조업	2 (0.23%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	5 (0.58%)	0	3	1	0	0	1	0	0	0
섬유또는섬유 제품제조업(을)	8 (0.94%)	0	1	0	1	0	0	1	0	5
자동차및모터 사이클수리업	1 (0.12%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
코크스,연탄및 석유정제품제조업	7 (0.82%)	1	1	0	2	2	1	0	0	0
전기·가스·증기및 수도사업 소계	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	0	1	0	2
전기·가스·증기 및 수도 사업	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	0	1	0	2
건설업 소 계	56 (6.55%)	16	6	10	6	5	9	1	2	1

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
건설업	56 (6.55%)	16	6	10	6	5	9	1	2	1
운수·창고 및 통신업 소계	43 (5.03%)	3	4	5	5	4	12	3	3	4
철도·궤도 및 삭도운수업	5 (0.58%)	0	1	0	0	0	0	0	0	4
여객자동차 운수업	24 (2.81%)	0	0	2	4	2	11	2	3	0
화물자동차 운수업	3 (0.35%)	0	1	1	1	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	5 (0.58%)	0	2	1	0	1	0	1	0	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	2 (0.23%)	0	0	1	0	0	1	0	0	0
창고업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	4 (0.47%)	3	0	0	0	1	0	0	0	0
임소 업계	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
임업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
어 소 업 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업및어업 관련서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	2 (0.23%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
농 업	2 (0.23%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
금융 및 보험업 소 계	9 (1.05%)	1	1	5	1	0	1	0	0	0
금융 및 보험업	9 (1.05%)	1	1	5	1	0	1	0	0	0
기 타 의 사 업 소 계	151 (17.66%)	41	25	26	16	15	14	5	3	6
건물등의종합 관 리 사 업	33 (3.86%)	11	9	5	3	4	0	1	0	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업	4 (0.47%)	1	0	1	0	1	1	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	40 (4.68%)	11	2	9	3	3	7	0	1	4
해 외 파 견 자	6 (0.70%)	0	2	3	1	0	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	19 (2.22%)	4	2	2	3	4	1	1	1	1

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
보건 및 사회복지사업	8 (0.94%)	0	3	0	0	0	2	1	1	1
교육서비스업	5 (0.58%)	2	0	0	1	1	0	1	0	0
도·소매 및 소비자용품수리업	29 (3.39%)	12	6	5	3	2	1	0	0	0
부동산업 및 임대업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	6 (0.70%)	0	1	1	2	0	1	1	0	0
국가 및 지방자치단체의 행정	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

나. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	855 (100.00%)	823 (96.26%)	32 (3.74%)
광 소 업 계	413 (48.30%)	408	5
석 탄 광 업	381 (44.56%)	376	5
금 속 및 비 금 속 광 업	19 (2.22%)	19	0
채 석 업	8 (0.94%)	8	0
석 회 석 광 업	2 (0.23%)	2	0
기 타 광 업	3 (0.35%)	3	0
제 소 업 계	177 (20.70%)	165	12
식 료 품 제 조 업	9 (1.05%)	8	1
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	4 (0.47%)	4	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	1 (0.12%)	1	0
펄 프 · 지 류 제 조 업 및 제 본 또는 인 쇄 물 가 공 업	5 (0.58%)	5	0
신문 · 화 폐 발 행, 출 판 업 및 인 쇄 업	6 (0.70%)	6	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
화 학 제 품 제 조 업	12 (1.40%)	11	1
의 약 품 및 화 장 품 향 료 제 조 업	1 (0.12%)	0	1
고 무 제 품 제 조 업	6 (0.70%)	5	1
유 리 제 조 업	4 (0.47%)	4	0
도 자 기 및 기 타 요 업 제 품 제 조 업	4 (0.47%)	4	0
시 멘 트 제 조 업	3 (0.35%)	3	0
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	34 (3.98%)	30	4
금 속 제 련 업	4 (0.47%)	4	0
금 속 재 료 품 제 조 업	6 (0.70%)	6	0
도 금 업	0 (0.00%)	0	0
기 계 기 구 제 조 업	17 (1.99%)	17	0
전 기 기 계 기 구 제 조 업	3 (0.35%)	3	0
전 자 제 품 제 조 업	8 (0.94%)	6	2
선 박 건 조 및 수 리 업	6 (0.70%)	6	0
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	17 (1.99%)	16	1

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
계량기·광학기계·기타정밀 기구 제조업	4 (0.47%)	4	0
수제품 제조업	2 (0.23%)	2	0
기타 제조업	5 (0.58%)	5	0
섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	8 (0.94%)	7	1
자동차 및 모터사이클수리업	1 (0.12%)	1	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	7 (0.82%)	7	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	3 (0.35%)	3	0
전기·가스·증기 및 수도사업	3 (0.35%)	3	0
건 설 업 소 계	56 (6.55%)	56	0
건설업	56 (6.55%)	56	0
운수·창고 및 통신업 소 계	43 (5.03%)	41	2
철도·궤도 및 삭도운수업	5 (0.58%)	4	1
여객자동차운수업	24 (2.81%)	23	1
화물자동차운수업	3 (0.35%)	3	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	5 (0.58%)	5	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
항 공 운 수 업	0 (0.00%)	0	0
운 수 관 련 서 비 스 업	2 (0.23%)	2	0
창 고 업	0 (0.00%)	0	0
통 신 업	0 (0.00%)	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵 서 비 스 업	4 (0.47%)	4	0
임 소 업 계	1 (0.12%)	1	0
임 업	1 (0.12%)	1	0
어 소 업 계	0 (0.00%)	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0
양 식 어 업 및 어 업 관 련 업 서 비 스 업	0 (0.00%)	0	0
농 소 업 계	2 (0.23%)	1	1
농 업	2 (0.23%)	1	1
금 융 및 보 험 업 계	9 (1.05%)	9	0
금 융 및 보 험 업	9 (1.05%)	9	0
기 타 의 사 업 계	151 (17.66%)	139	12

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
건물 등의 종합 관리 사업	33 (3.86%)	32	1
위생 및 유사 서비스업	4 (0.47%)	4	0
기타의 각종 사업	40 (4.68%)	36	4
해외 파견자	6 (0.70%)	6	0
전문 기술 서비스업	19 (2.22%)	17	2
보건 및 사회복지사업	8 (0.94%)	6	2
교육 서비스업	5 (0.58%)	5	0
도·소매 및 소비자용품 수리업	29 (3.39%)	29	0
부동산업 및 임대업	1 (0.12%)	1	0
오락·문화 및 운동 관련 사업	6 (0.70%)	3	3
국가 및 지방자치단체의 행정	0 (0.00%)	0	0
주한 미군	0 (0.00%)	0	0

다. 연령별

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
총 계	855 (100.00%)	0 (0.00%)	2 (0.23%)	8 (0.94%)	20 (2.34%)	43 (5.03%)	96 (11.23%)	117 (13.68%)	122 (14.27%)	124 (14.5%)	323 (37.78%)
광 소 업 계	413 (48.30%)	0	0	1	1	16	31	50	48	52	214
석 탄 광 업	381 (44.56%)	0	0	1	1	16	31	46	44	48	194
금 속 및 비금속광업	19 (2.22%)	0	0	0	0	0	0	3	2	2	12
채 석 업	8 (0.94%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
석회석광업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
기 타 광 업	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
제 조 업 계	177 (20.70%)	0	1	3	6	12	28	23	30	32	42
식 료 품 제 조 업	9 (1.05%)	0	1	0	0	0	1	2	2	2	1
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(갑)	4 (0.47%)	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1
목재및나무제품제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	5 (0.58%)	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	6 (0.70%)	0	0	0	0	2	1	2	0	1	0
화 학 제 품 제 조 업	12 (1.40%)	0	0	1	1	1	3	1	1	3	1
의약품 및 화장품향료 제 조 업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
고 무 제 품 제 조 업	6 (0.70%)	0	0	0	0	0	3	1	0	2	0
유리제조업	4 (0.47%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
도 차 기 및 기타요업제품 제 조 업	4 (0.47%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
시 멘 트 제 조 업	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	34 (3.98%)	0	0	0	0	1	1	3	4	10	15
금속제련업	4 (0.47%)	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0
금속재료품 제 조 업	6 (0.70%)	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
도 금 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 계 기 구 제 조 업	17 (1.99%)	0	0	0	0	2	1	5	7	1	1
전기기계기구 제 조 업	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
전자제품 제조업	8 (0.94%)	0	0	1	2	3	1	0	0	0	1
선박건조 및 수리업	6 (0.70%)	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0
수송용기계 기구제조업	17 (1.99%)	0	0	0	0	2	3	3	3	4	2
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	4 (0.47%)	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0
수제품 제조업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
기타제조업	5 (0.58%)	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1
섬유또는 섬유제품 제조업(을)	8 (0.94%)	0	0	0	0	0	1	1	5	0	1
자동차 및 모터사이클 수리업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	7 (0.82%)	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4
전기·가스·증기 및 수도사업 계	3 (0.35%)	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
전기·가스·증기 및 수도사업	3 (0.35%)	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
건설업 계	56 (6.55%)	0	0	1	4	1	7	10	14	7	12
건설업	56 (6.55%)	0	0	1	4	1	7	10	14	7	12

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
운수·창고 및 통신업 소	43 (5.03%)	0	0	0	1	0	8	7	6	12	9
철도·궤도 및 삭도운수업	5 (0.58%)	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0
여객자동차 운수업	24 (2.81%)	0	0	0	1	0	1	3	3	11	5
화물자동차 운수업	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	5 (0.58%)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수 관련 서비스업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
창고업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	4 (0.47%)	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
임소업계	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
임업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
어소업계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	2 (0.23%)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
농 업	2 (0.23%)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
금 융 및 보 험 업 계	9 (1.05%)	0	0	0	1	0	1	2	2	2	1
금 융 및 보 험 업	9 (1.05%)	0	0	0	1	0	1	2	2	2	1
기타의 사업 소 계	151 (17.66%)	0	1	3	6	13	20	25	22	16	45
건 물 등 의 종합관리사업	33 (3.86%)	0	0	0	0	0	0	0	4	5	24
위생및유사 서비스업	4 (0.47%)	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
기 타 의 각 종 사업	40 (4.68%)	0	0	0	3	5	5	7	8	2	10
해외파견자	6 (0.70%)	0	0	1	0	0	0	1	1	1	2
전 문 기 술 서 비 스 업	19 (2.22%)	0	0	0	1	2	4	7	2	3	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	8 (0.94%)	0	0	0	0	0	2	1	1	1	3

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
교육 서비스업	5 (0.58%)	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1
도·소매 및 소비자용품수리업	29 (3.39%)	0	0	2	1	4	7	6	4	3	2
부동산업 및 임대업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
오락·문화 및 운동관련업	6 (0.70%)	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1
국가 및 지방자치단체의 행정	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

라. 질병종류별

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
총 계	855 (100.00%)	427 (49.94%)	0 (0.00%)	1 (0.12%)	6 (0.70%)	16 (1.87%)	293 (34.27%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	112 (13.10%)
광 소 업 계	413 (48.30%)	385	0	0	0	0	3	0	0	25
석 탄 광 업	381 (44.56%)	355	0	0	0	0	1	0	0	25
금 속 및 비금속 광업	19 (2.22%)	19	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	8 (0.94%)	8	0	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석 광 업	2 (0.23%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	3 (0.35%)	1	0	0	0	0	2	0	0	0
제 조 업 소 계	177 (20.70%)	31	0	1	6	11	86	0	0	42
식료품제조업	9 (1.05%)	0	0	0	0	0	7	0	0	2
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(갑)	4 (0.47%)	0	0	0	0	1	2	0	0	1
목재 및 나무 제품제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
펠프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	5 (0.58%)	0	0	0	0	0	5	0	0	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	6 (0.70%)	0	0	0	0	0	4	0	0	2
화학제품 제조업	12 (1.40%)	1	0	1	0	1	8	0	0	1
의약품 및 화장품향료 제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
고무제품 제조업	6 (0.70%)	1	0	0	1	0	0	0	0	4
유리제조업	4 (0.47%)	0	0	0	0	2	1	0	0	1
도자기 및 기타요업제품 제조업	4 (0.47%)	1	0	0	0	0	1	0	0	2
시멘트제조업	3 (0.35%)	1	0	0	0	0	2	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	34 (3.98%)	19	0	0	0	2	10	0	0	3
금속제련업	4 (0.47%)	1	0	0	0	0	3	0	0	0
금속재료품 제조업	6 (0.70%)	1	0	0	0	0	3	0	0	2
도금업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구 제조업	17 (1.99%)	0	0	0	0	0	14	0	0	3

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담직업	요통	기타
전기기계기구 제조업	3 (0.35%)	0	0	0	0	1	1	0	0	1
전자제품 제조업	8 (0.94%)	0	0	0	0	0	4	0	0	4
선박건조 및 수리업	6 (0.70%)	0	0	0	0	0	5	0	0	1
수송용기계 기구제조업	17 (1.99%)	0	0	0	0	2	8	0	0	7
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	4 (0.47%)	0	0	0	0	0	2	0	0	2
수제품제조업	2 (0.23%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 제조업	5 (0.58%)	0	0	0	0	1	2	0	0	2
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	8 (0.94%)	0	0	0	5	0	2	0	0	1
자동차 및 모터 사이클수리업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	7 (0.82%)	4	0	0	0	1	0	0	0	2
전기·가스·증기 및 수도사업 계	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	1	0	0	2
전기·가스·증기 및 수도사업	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	1	0	0	2
건설업 계	56 (6.55%)	6	0	0	0	1	36	0	0	13

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
건 설 업	56 (6.55%)	6	0	0	0	1	36	0	0	13
운수·창고 및 통신업	43 (5.03%)	2	0	0	0	0	37	0	0	4
철도·궤도 및 삭도운수업	5 (0.58%)	0	0	0	0	0	1	0	0	4
여객자동차 운수업	24 (2.81%)	0	0	0	0	0	24	0	0	0
화물자동차 운수업	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	3	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	5 (0.58%)	2	0	0	0	0	3	0	0	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수 관련 서비스업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0
창고업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	4 (0.47%)	0	0	0	0	0	4	0	0	0
임소 업계	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
임업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
어 소 업 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0
농 업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0
금 융 및 보 험 업 계	9 (1.05%)	1	0	0	0	0	5	0	0	3
금융 및 보험업	9 (1.05%)	1	0	0	0	0	5	0	0	3
기타의 사업 소 계	151 (17.66%)	2	0	0	0	4	122	0	0	23
건물등의종합 관리 사업	33 (3.86%)	0	0	0	0	0	30	0	0	3
위생 및 유사 서비스업	4 (0.47%)	0	0	0	0	1	3	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	40 (4.68%)	1	0	0	0	2	32	0	0	5
해 외 과 건 자	6 (0.70%)	1	0	0	0	0	4	0	0	1
전 문 기 술 서 비 스 업	19 (2.22%)	0	0	0	0	0	13	0	0	6

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담직업	요통	기타
보건 및 사회복지사업	8 (0.94%)	0	0	0	0	0	5	0	0	3
교육서비스업	5 (0.58%)	0	0	0	0	0	4	0	0	1
도·소매 및 소비자용품수리업	29 (3.39%)	0	0	0	0	1	25	0	0	3
부동산업 및 임대업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	6 (0.70%)	0	0	0	0	0	5	0	0	1
국가 및 지방자치단체의 행정	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

마. 세부 질병종류별

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
총 계	855 (100.00%)	514 (60.12%)	427 (49.94%)	0 (0.00%)	1 (0.12%)	0 (0.00%)	1 (0.12%)	5 (0.58%)	0 (0.00%)	1 (0.12%)	4 (0.47%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	12 (1.4%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	413 (48.30%)	410	385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	381 (44.56%)	380	355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비금속광업	19 (2.22%)	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	8 (0.94%)	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석회석광업	2 (0.23%)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	3 (0.35%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 소 계	177 (20.70%)	74	31	0	1	0	0	5	0	1	4	0	0	0	7	0
식 료 품 제 조 업	9 (1.05%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(갑)	4 (0.47%)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
목재및나무 제품제조업	1 (0.12%)	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	1	0	0	3	0	56	3	341	164	129	0	0	0	0	1	22	25
(0,00%)	(0,00%)	(0,12%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,35%)	(0,00%)	(6,55%)	(0,35%)	(39,88%)	(19,18%)	(15,09%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,12%)	(2,57%)	(2,92%)
0	0	0	0	0	0	0	24	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	22	2	103	44	42	0	0	0	0	0	9	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5	2	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	5 (0.58%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	6 (0.70%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 학 제 품 제 조 업	12 (1.40%)	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
의약품 및 화장품향료 제 조 업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고 무 제 품 제 조 업	6 (0.70%)	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
유리제조업	4 (0.47%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
도자기 및 기타요업 제품제조업	4 (0.47%)	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트 제조업	3 (0.35%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	34 (3.98%)	24	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
금속제련업	4 (0.47%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속재료품 제조업	6 (0.70%)	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도금업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업병 암	직업성 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	2	0	0	0	0	0	1	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	2	6	0	0	0	0	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	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	3	0	10	7	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
기계기구 제조업	17 (1.99%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기기계 기구제조업	3 (0.35%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
전자제품 제조업	8 (0.94%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선박건조및 수리업	6 (0.70%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수송용기계 기구제조업	17 (1.99%)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	4 (0.47%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품 제조업	2 (0.23%)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	5 (0.58%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
섬유또는 섬유제품 제조업(을)	8 (0.94%)	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
자동차 및 모터사이클 수리업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유 정제품제조업	7 (0.82%)	7	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소계	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업성 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	3	0	14	8	6	0	0	0	0	0	0	0
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	2	0	6	1	3	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	5	0	10	5	3	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	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	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	1

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
전기·가스·증기 및 수도사업	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 소 계	56 (6.55%)	13	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
건설업	56 (6.55%)	13	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
운수·창고 및 통신 소 계	43 (5.03%)	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
철도·궤도 및 삭도 운수업	5 (0.58%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여객자동차 운수업	24 (2.81%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물자동차 운수업	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	5 (0.58%)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수 관련 서비스업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창고업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성질 병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	5	0	43	22	14	0	0	0	0	0	1	6
0	0	0	0	0	0	0	5	0	43	22	14	0	0	0	0	0	1	6
0	0	0	0	0	0	0	3	0	38	19	18	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	12	12	0	0	0	0	0	0	0
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	0	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	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	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	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	4 (0.47%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 소 업 계	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소 업 계	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
양식어업및 어업관련 서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 융 협 및 보 소 업 계	9 (1.05%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 융 협 및 보 협 업	9 (1.05%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소 계	151 (17.66%)	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
건 물 등 의 종합관리사업	33 (3.86%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병										작업 관련성 질병								
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	3	0	0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	3	0	0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	0	3	0	2	0	140	74	48	0	0	0	0	1	7	10
0	0	0	0	0	1	0	0	0	32	17	13	0	0	0	0	0	0	2

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
위생및유사 서비스업	4 (0.47%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
기 타 의 각 종 사 업	40 (4.68%)	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
해외파견자	6 (0.70%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문기술 서비스업	19 (2.22%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건및사회 복지사업	8 (0.94%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
교육 서비스업	5 (0.58%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도·소매및 소비자용품 수리업	29 (3.39%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
부동산업 및 임대업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동 관련사업	6 (0.70%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의 행정	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	20	12	0	0	0	0	0	4	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	3	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	18	4	9	0	0	0	0	0	2	3
0	0	0	0	0	2	0	1	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	18	7	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
총 계	855 (100.00%)	427 (49.94%)	0 (0.00%)	1 (0.12%)	6 (0.70%)	16 (1.87%)	293 (34.27%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	112 (13.1%)
5인 미만	117 (13.68%)	37	0	0	0	4	61	0	0	15
5~9인	74 (8.65%)	22	0	0	0	2	41	0	0	9
10~29인	92 (10.76%)	25	0	0	1	1	50	0	0	15
30~49인	77 (9.01%)	30	0	0	0	3	37	0	0	7
50~99인	87 (10.18%)	46	0	1	0	1	31	0	0	8
100~299인	138 (16.14%)	81	0	0	0	2	39	0	0	16
300~499인	100 (11.70%)	81	0	0	0	0	10	0	0	9
500~999인	109 (12.75%)	88	0	0	0	0	8	0	0	13
1,000인 이상	61 (7.13%)	17	0	0	5	3	16	0	0	20

사. 세부 질병종류 및 규모

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
총 계	855 (100.00%)	117 (13.68%)	74 (8.65%)	92 (10.76%)	77 (9.01%)	87 (10.18%)	138 (16.14%)	100 (11.7%)	109 (12.75%)	61 (7.13%)
진 폐	427 (49.94%)	37	22	25	30	46	81	81	88	17
소 음 성 난 청	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
이 상 기 압	1 (0.12%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0
진 동 장 해	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 물 리 적 인 자	1 (0.12%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
이 황 화 탄 소	5 (0.58%)	0	0	0	0	0	0	0	0	5
트 리 클 로 로 에 틸 렌 (TCE)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 유 기 화 합 물	1 (0.12%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
벤 젠	4 (0.47%)	0	1	0	0	1	0	0	0	2
타 르	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
염 화 비 닐	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
직업성 천식	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 면	12 (1.40%)	4	1	1	3	0	2	0	0	1
기타 화학물질	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 은	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
크 림	1 (0.12%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
카 드 목	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
망 간	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
감염성 질환	3 (0.35%)	1	1	0	0	0	1	0	0	0
직업성 피부 질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성 암	56 (6.55%)	5	3	5	3	4	9	5	9	13
직업병 기타	3 (0.35%)	0	0	1	0	0	1	0	1	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
뇌혈관질환	164 (19.18%)	37	25	27	15	20	20	7	3	10
심장질환	129 (15.09%)	24	16	23	22	11	19	3	5	6
신체부담작업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비사고성요통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
사고성요통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수근관증후군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
간질환	1 (0.12%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
정신질환	22 (2.57%)	1	1	2	1	3	3	2	3	6
작업관련성타	25 (2.92%)	7	3	7	2	1	2	2	0	1

아. 세부 질병종류 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	855 (100.00%)	823 (96.26%)	32 (3.74%)
진 폐	427 (49.94%)	421	6
소 음 성 난 청	0 (0.00%)	0	0
이 상 기 압	1 (0.12%)	1	0
진 동 장 해	0 (0.00%)	0	0
기 타 물 리 적 인 자	1 (0.12%)	1	0
이 황 화 탄 소	5 (0.58%)	4	1
트리클로로에틸렌(TCE)	0 (0.00%)	0	0
기 타 유 기 화 합 물	1 (0.12%)	0	1
벤 젠	4 (0.47%)	4	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	12 (1.40%)	11	1
기 타 화 학 물 질	0 (0.00%)	0	0
연	0 (0.00%)	0	0
수 은	0 (0.00%)	0	0
크 림	1 (0.12%)	1	0
카 드 목	0 (0.00%)	0	0
망 간	0 (0.00%)	0	0
감 염 성 질 환	3 (0.35%)	2	1

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
직업성 피부질환	0 (0.00%)	0	0
직업성 암	56 (6.55%)	54	2
직업병 기타	3 (0.35%)	3	0
뇌혈관질환	164 (19.18%)	147	17
심장질환	129 (15.09%)	127	2
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 (0.12%)	1	0
정신질환	22 (2.57%)	22	0
작업관련성기타	25 (2.92%)	24	1

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	855 (100.00%)	0 (0.00%)	2 (0.23%)	8 (0.94%)	20 (2.34%)	43 (5.03%)	96 (11.23%)	117 (13.68%)	122 (14.27%)	124 (14.50%)	323 (37.78%)
진 폐	427 (49.94%)	0	0	1	1	17	33	54	48	60	213
소 음 성 난 청	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
이 상 기 압	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
진 동 장 해	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 물리적인자	1 (0.12%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
이 황 화 탄 소	5 (0.58%)	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1
트 리 클 로 로 에 틸 렌 (T C E)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 유기화합물	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
벤 젠	4 (0.47%)	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0
타 르	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
염 화 비 닐	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성 천식	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 면	12 (1.40%)	0	0	0	0	0	1	0	1	2	8
기 타 화 학 물 질	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 은	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
크 림	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
카 드 림	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
망 간	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
감염성 질환	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
직업성 피부 질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성 암	56 (6.55%)	0	0	1	1	0	6	3	4	10	31

(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	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
뇌혈관질환	164 (19.18%)	0	1	3	7	10	21	29	36	26	31
심장질환	129 (15.09%)	0	0	1	5	8	17	23	27	20	28
신체부담작업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비사고성요통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
사고성요통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수근관증후군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
간질환	1 (0.12%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
정신질환	22 (2.57%)	0	1	0	1	5	6	5	1	3	0
작업관련성기타	25 (2.92%)	0	0	1	4	3	8	1	1	2	5

차. 지역별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	질병사망자수	업무상질병 사망만인율
총 계	2,367,186	17,968,931	855	0.48
서울	518,769	4,055,683	72	0.18
부산	141,165	1,057,734	35	0.33
대구	133,365	859,614	29	0.34
인천	114,369	860,444	22	0.26
광주	81,263	613,545	42	0.68
대전	91,995	699,164	15	0.21
울산	49,736	526,105	11	0.21
강원	74,399	490,805	265	5.40
경기	560,794	4,124,535	114	0.28
충북	74,538	593,864	41	0.69
충남	86,939	753,347	54	0.72
경북	100,310	810,461	82	1.01
경남	156,381	1,258,778	36	0.29
전북	89,747	602,062	25	0.42
전남	62,395	464,778	12	0.26
제주	31,021	198,012	0	0.00

카. 지방고용노동관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	질병사망자수	업무상질병 사망만인율
총 계		2,367,186	17,968,931	855	0.48
서울 지방	소 계	518,769	4,055,683	72	0.18
	서울 청	122,973	1,097,978	17	0.15
	서울 강남	74,122	629,161	7	0.11
	서울 동부	77,130	552,687	12	0.22
	서울 서부	63,511	457,929	13	0.28
	서울 남부	65,803	558,780	11	0.20
	서울 북부	48,148	292,605	6	0.21
	서울 관악	67,082	466,543	6	0.13
중부 지방	소 계	749,562	5,475,784	401	0.73
	중부 청	61,764	490,753	14	0.29
	인천 북부	52,605	369,691	8	0.22
	경기	117,867	1,005,672	19	0.19
	평택	42,189	369,972	10	0.27
	부천	55,103	342,979	9	0.26
	안양	56,535	383,925	12	0.31
	안산	66,400	457,628	12	0.26
	의정부	73,760	432,403	23	0.53
	고양	59,572	416,140	11	0.26
	성남	89,368	715,816	18	0.25
	강원	24,209	153,340	5	0.33
	강릉	20,609	118,622	15	1.26
	원주	16,454	117,069	4	0.34
	태백	5,983	46,570	144	30.92
	영월	7,144	55,204	97	17.57

(단위: 개소 명, %)100)

구	분	사업장수	근로자수	질병사망자수	업무상질병 사망만인율
부 산 지 방	소 계	347,282	2,842,617	82	0.29
	부 산 청	65,484	464,744	15	0.32
	부 산 동 부	41,687	306,922	13	0.42
	부 산 북 부	33,994	286,068	7	0.24
	창 원	60,176	478,883	14	0.29
	울 산	49,736	526,105	11	0.21
	양 산	47,562	382,335	6	0.16
	진 주	31,605	196,944	8	0.41
	통 영	17,038	200,616	8	0.40
대 구 지 방	소 계	233,675	1,670,075	111	0.66
	대 구 청	75,246	456,492	17	0.37
	대 구 서 부	58,119	403,122	12	0.30
	포 향	43,719	358,023	9	0.25
	구 미	28,761	275,084	7	0.25
	영 주	13,427	91,792	64	6.97
	안 동	14,403	85,562	2	0.23
	광 주 지 방	소 계	264,426	1,878,397	79
광 주 청	81,263	613,545	42	0.68	
전 주	51,699	312,592	11	0.35	
익 산	18,215	127,520	11	0.86	
군 산	19,833	161,950	3	0.19	
목 포	27,422	204,011	4	0.20	
여 수	34,973	260,767	8	0.31	
제 주	31,021	198,012	0	0.00	
대 전 지 방	소 계	253,472	2,046,375	110	0.54
	대 전 청	91,995	699,164	15	0.21
	청 주	50,230	410,396	14	0.34
	천 안	54,501	537,185	10	0.19
	충 주	24,308	183,468	27	1.47
	보 령	32,438	216,162	44	2.04

5. 뇌·심혈관질환 사망재해 현황

가. 규모별

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
총 계	293 (100.00%)	61 (20.82%)	41 (13.99%)	50 (17.06%)	37 (12.63%)	31 (10.58%)	39 (13.31%)	10 (3.41%)	8 (2.73%)	16 (5.46%)
광 소 업 계	3 (1.02%)	2	0	0	1	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	1 (0.34%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	2 (0.68%)	1	0	0	1	0	0	0	0	0
제 조 업 계	86 (29.35%)	12	12	13	15	9	9	3	2	11
식료품제조업	7 (2.39%)	1	2	0	1	1	1	1	0	0
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(갑)	2 (0.68%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0
목재및나무제품 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~ 9인	10~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
펠프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	5 (1.71%)	1	2	0	1	0	1	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	4 (1.37%)	2	0	0	0	1	0	1	0	0
화학제품제조업	8 (2.73%)	1	1	2	1	0	2	0	1	0
의약품 및 화장품 향료제조업	1 (0.34%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유리제조업	1 (0.34%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	1 (0.34%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0
시멘트제조업	2 (0.68%)	0	0	1	1	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	10 (3.41%)	2	0	3	2	2	0	1	0	0
금속제련업	3 (1.02%)	0	0	0	0	0	0	0	0	3
금속재료품 제조업	3 (1.02%)	0	0	1	1	1	0	0	0	0
도금업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구제조업	14 (4.78%)	1	3	4	2	1	1	0	0	2

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
전기기계기구 제조업	1 (0.34%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
전자제품제조업	4 (1.37%)	0	0	0	1	1	0	0	0	2
선박건조 및 수리업	5 (1.71%)	0	1	0	1	0	1	0	0	2
수송용기계기구 제조업	8 (2.73%)	0	0	0	1	2	2	0	1	2
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	2 (0.68%)	0	0	1	1	0	0	0	0	0
수제품제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	2 (0.68%)	0	1	0	0	0	1	0	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	2 (0.68%)	0	1	0	1	0	0	0	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	1 (0.34%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	1 (0.34%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
전기·가스·증기 및 수도사업	1 (0.34%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
건설업 계	36 (12.29%)	6	5	8	2	5	8	0	1	1

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
건설업	36 (12.29%)	6	5	8	2	5	8	0	1	1
운수·창고 및 통신업계	37 (12.63%)	3	3	4	5	4	12	3	3	0
철도·궤도 및 삭도운수업	1 (0.34%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
여객자동차 운수업	24 (8.19%)	0	0	2	4	2	11	2	3	0
화물자동차 운수업	3 (1.02%)	0	1	1	1	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	3 (1.02%)	0	1	0	0	1	0	1	0	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	2 (0.68%)	0	0	1	0	0	1	0	0	0
창고업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및택배업· 퀵서비스업	4 (1.37%)	3	0	0	0	1	0	0	0	0
임소 업계	1 (0.34%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
임 업	1 (0.34%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
어 소 업 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양 식 어 업 및 어업관련서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	2 (0.68%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
농 업	2 (0.68%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
금융 및 보험업 소 계	5 (1.71%)	0	0	4	1	0	0	0	0	0
금융 및 보험업	5 (1.71%)	0	0	4	1	0	0	0	0	0
기 타 의 사 업 소 계	122 (41.64%)	37	21	20	13	13	9	4	2	3
건물등의종합 관리 사업	30 (10.24%)	9	9	4	3	4	0	1	0	0
위생 및 유사 서비스업	3 (1.02%)	1	0	1	0	1	0	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	32 (10.92%)	11	2	8	2	2	4	0	1	2
해 외 파 견 자	4 (1.37%)	0	1	2	1	0	0	0	0	0
전 문 기 술 업 서비스업	13 (4.44%)	3	2	0	2	4	1	0	0	1

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
보건 및 사회복지 사업	5 (1.71%)	0	2	0	0	0	1	1	1	0
교육서비스업	4 (1.37%)	2	0	0	1	0	0	1	0	0
도·소매 및 소비자용품수리업	25 (8.53%)	11	4	4	3	2	1	0	0	0
부동산업 및 임대업	1 (0.34%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	5 (1.71%)	0	1	1	1	0	1	1	0	0
국가 및 지방자치단체의 행정	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

나. 연령 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	293 (100.00%)	274 (93.52%)	19 (6.48%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0
18세 ~ 24세	1 (0.34%)	1	0
25세 ~ 29세	4 (1.37%)	4	0
30세 ~ 34세	12 (4.10%)	11	1
35세 ~ 39세	18 (6.14%)	18	0
40세 ~ 44세	38 (12.97%)	36	2
45세 ~ 49세	52 (17.75%)	47	5
50세 ~ 54세	63 (21.50%)	60	3
55세 ~ 59세	46 (15.70%)	41	5
60세 이상	59 (20.14%)	56	3

2015

산업재해현황분석

제 6 장

여성근로자 재해현황

1. 업종별

(단위: 명)

구 분	재 해 자	사 망 자
총 계	18,070	64
광 소 업 계	19	5
석 탄 광 업	16	5
금 속 및 비 금 속 광 업	0	0
채 석 업	0	0
석 회 석 광 업	0	0
기 타 광 업	3	0
제 조 업 계	3,561	23
식 료 품 제 조 업	966	4
담 배 제 조 업	0	0
섬유 또는 섬유제품제조업(갑)	167	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	65	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	61	0

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

(단위: 명)

구 분	재 해 자	사 망 자
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	69	0
화학제품제조업	321	1
의약품 및 화장품향료제조업	47	1
고무제품제조업	60	1
유리제조업	13	0
도자기 및 기타요업제품제조업	32	0
시멘트제조업	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	320	5
금속제련업	4	0
금속재료제품제조업	15	0
도금업	28	0
기계기구제조업	224	2
전기기계기구제조업	138	0
전자제품제조업	150	3

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

(단위: 명)

구 분	재 해 자	사 망 자
선 박 건 조 및 수 리 업	116	1
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	336	1
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	49	0
수 제 품 제 조 업	51	0
기 타 제 조 업	141	2
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업(을)	171	2
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	14	0
코 크 스 , 연 탄 및 석 유 정 제 품 제 조 업	3	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	11	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	11	0
건 설 업 계	532	7
건 설 업	532	7
운 수 · 창 고 및 통 신 업 계	275	3
철 도 · 궤 도 및 삭 도 운 수 업	17	1

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

(단위: 명)

구 분	재 해 자	사 망 자
여객자동차운수업	39	2
화물자동차운수업	2	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	71	0
항공운수업	33	0
운수관련서비스업	72	0
창고업	14	0
통신업	17	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	10	0
임 소 업 계	47	0
임업	47	0
어 소 업 계	8	0
어업	0	0
양식어업 및 어업관련서비스업	8	0
농 소 업 계	250	2

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

(단위: 명)

구 분	재 해 자	사 망 자
농 업	250	2
금 융 및 보 험 업 계	88	0
금 융 및 보 험 업	88	0
기 타 의 사 업 계	13,279	24
건물 등의 종합관리사업	1,754	1
위 생 및 유 사 서 비 스 업	478	3
기 타 의 각 종 사 업	5,616	9
해 외 파 견 자	2	0
전 문 기 술 서 비 스 업	212	2
보 건 및 사 회 복 지 사 업	2,546	4
교 육 서 비 스 업	972	0
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	1,266	2
부 동 산 업 및 임 대 업	41	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	281	3
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 행 정	101	0
주 한 미 군	10	0

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

2. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
총 계	재해자수	18,070 (100.00%)	5,649 (31.26%)	2,966 (16.41%)	4,551 (25.19%)
	사망자수	64 (100.00%)	13 (20.31%)	8 (12.50%)	10 (15.63%)
광 소 업 계	재해자수	19	0	1	0
	사망자수	5	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	16	0	0	0
	사망자수	5	0	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
석 회 석 광 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
기 타 광 업	재해자수	3	0	1	0
	사망자수	0	0	0	0
제 소 업 계	재해자수	3,561	761	566	992
	사망자수	23	4	1	7
식 료 품 제 조 업	재해자수	966	157	135	274
	사망자수	4	0	1	1
담 배 제 조 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	재해자수	167	55	38	41
	사망자수	0	0	0	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	재해자수	65	15	15	24
	사망자수	0	0	0	0

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

(단위: 명)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
1,783 (9.87%)	1,418 (7.85%)	1,198 (6.63%)	218 (1.21%)	124 (0.69%)	163 (0.90%)
6 (9.38%)	7 (10.94%)	9 (14.06%)	5 (7.81%)	2 (3.13%)	4 (6.25%)
1	6	2	5	4	0
0	0	1	2	2	0
0	5	2	5	4	0
0	0	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
412	392	310	54	25	49
3	3	1	0	0	4
129	135	101	19	10	6
1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
17	8	6	2	0	0
0	0	0	0	0	0
8	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
펠프·지류제조업 및 제 본 또는 인쇄물가공업	재해자수	61	12	14	19
	사망자수	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	69	24	11	22
	사망자수	0	0	0	0
화학제품제조업	재해자수	321	83	55	85
	사망자수	1	1	0	0
의약품 및 화장품 향료제조업	재해자수	47	8	7	8
	사망자수	1	1	0	0
고무제품제조업	재해자수	60	7	8	16
	사망자수	1	0	0	1
유 리 제 조 업	재해자수	13	2	1	3
	사망자수	0	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	재해자수	32	3	8	7
	사망자수	0	0	0	0
시멘트제조업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	재해자수	320	120	58	92
	사망자수	5	0	0	4
금속제련업	재해자수	4	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
금속재료제품제조업	재해자수	15	1	3	5
	사망자수	0	0	0	0
도 금 업	재해자수	28	5	4	13
	사망자수	0	0	0	0
기계기구제조업	재해자수	224	52	35	78
	사망자수	2	0	0	0

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

(단위: 명)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
8	3	5	0	0	0
0	0	0	0	0	0
3	7	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0
35	37	23	2	0	1
0	0	0	0	0	0
2	9	10	2	1	0
0	0	0	0	0	0
16	4	6	1	1	1
0	0	0	0	0	0
1	4	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0
4	4	5	1	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
21	16	9	3	1	0
0	1	0	0	0	0
1	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0
2	2	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0
4	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0
27	18	10	2	0	2
2	0	0	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전 기 기 계 기 구 제 조 업	재 해 자 수	138	31	21	33
	사 망 자 수	0	0	0	0
전자제품제조업	재 해 자 수	150	20	22	17
	사 망 자 수	3	0	0	0
선 박 건 조 및 수 리 업	재 해 자 수	116	14	14	23
	사 망 자 수	1	0	0	0
수송용기계기구 제 조 업	재 해 자 수	336	46	48	98
	사 망 자 수	1	0	0	0
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	재 해 자 수	49	17	3	10
	사 망 자 수	0	0	0	0
수 제 품 제 조 업	재 해 자 수	51	13	10	18
	사 망 자 수	0	0	0	0
기 타 제 조 업	재 해 자 수	141	34	23	55
	사 망 자 수	2	2	0	0
섬유 또는 섬유 제 품 제 조 업 (을)	재 해 자 수	171	38	31	44
	사 망 자 수	2	0	0	1
자동차 및 모터 사 이 클 수 리 업	재 해 자 수	14	4	2	5
	사 망 자 수	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	재 해 자 수	3	0	0	2
	사 망 자 수	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수 도 사 업 소 계	재 해 자 수	11	3	1	2
	사 망 자 수	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수 도 사 업	재 해 자 수	11	3	1	2
	사 망 자 수	0	0	0	0
건 설 업 소 계	재 해 자 수	532	222	103	87
	사 망 자 수	7	2	2	0

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

(단위: 명)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
20	12	15	0	4	2
0	0	0	0	0	0
12	15	30	5	2	27
0	0	0	0	0	3
18	15	25	3	0	4
0	0	1	0	0	0
37	63	30	9	3	2
0	1	0	0	0	0
4	5	5	4	1	0
0	0	0	0	0	0
4	4	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0
16	11	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0
20	18	16	0	2	2
0	0	0	0	0	1
3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0
37	24	34	11	12	2
0	2	0	1	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
건설업	재해자수	532	222	103	87
	사망자수	7	2	2	0
운수·창고 및 통소	재해자수	275	67	14	40
	사망자수	3	0	1	0
철도·궤도 및 삭도운수업	재해자수	17	2	2	0
	사망자수	1	0	1	0
여객자동차 운수업	재해자수	39	0	0	5
	사망자수	2	0	0	0
화물자동차 운수업	재해자수	2	1	1	0
	사망자수	0	0	0	0
수상운수업, 및 항만하역화물 취급사업	재해자수	71	38	6	9
	사망자수	0	0	0	0
항공운수업	재해자수	33	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
운수관련 서비스업	재해자수	72	14	1	24
	사망자수	0	0	0	0
창고업	재해자수	14	3	2	1
	사망자수	0	0	0	0
통신업	재해자수	17	3	1	0
	사망자수	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	재해자수	10	6	1	1
	사망자수	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	47	11	9	19
	사망자수	0	0	0	0
임 업	재해자수	47	11	9	19
	사망자수	0	0	0	0

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

(단위: 명)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
37	24	34	11	12	2
0	2	0	1	0	0
26	28	48	13	1	38
0	0	2	0	0	0
1	0	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0
6	6	19	3	0	0
0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
8	5	5	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	1	5	0	1	26
0	0	0	0	0	0
10	6	10	7	0	0
0	0	0	0	0	0
1	7	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	2	8	3	0	0
0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0
2	5	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0
2	5	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	
어 소	업 계	재해자수	8	2	6	0
		사망자수	0	0	0	0
어	업	재해자수	0	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업		재해자수	8	2	6	0
		사망자수	0	0	0	0
농 소	업 계	재해자수	250	101	58	63
		사망자수	2	1	1	0
농	업	재해자수	250	101	58	63
		사망자수	2	1	1	0
금융 및 보험업 소	업 계	재해자수	88	4	15	34
		사망자수	0	0	0	0
금융 및 보험업		재해자수	88	4	15	34
		사망자수	0	0	0	0
기 타 의 사 업 소	업 계	재해자수	13,279	4,478	2,193	3,314
		사망자수	24	6	3	3
건물 등의 종합 관리 사업		재해자수	1,754	441	405	552
		사망자수	1	0	0	0
위생 및 유사 서비스업		재해자수	478	63	50	87
		사망자수	3	0	1	0
기 타 의 각 종 사 업		재해자수	5,616	2,835	1,018	1,031
		사망자수	9	4	1	2
해 외 파 견 자		재해자수	2	0	1	1
		사망자수	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업		재해자수	212	58	41	44
		사망자수	2	1	0	0

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

(단위: 명)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
13	8	7	0	0	0
0	0	0	0	0	0
13	8	7	0	0	0
0	0	0	0	0	0
9	13	6	1	1	5
0	0	0	0	0	0
9	13	6	1	1	5
0	0	0	0	0	0
1,280	941	790	134	81	68
3	2	5	2	0	0
151	131	63	9	2	0
1	0	0	0	0	0
42	57	125	30	20	4
1	0	1	0	0	0
326	196	141	45	17	7
1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
21	19	15	3	8	3
0	1	0	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
보건 및 사회복지 사업	재해자수	2,546	341	355	771
	사망자수	4	0	1	0
교육서비스업	재해자수	972	62	65	496
	사망자수	0	0	0	0
도·소매 및 소비자용품수리업	재해자수	1,266	562	218	239
	사망자수	2	1	0	0
부동산업 및 임대업	재해자수	41	23	7	6
	사망자수	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	281	74	24	64
	사망자수	3	0	0	1
국가 및 지방자치단체의 행정	재해자수	101	19	9	23
	사망자수	0	0	0	0
주한미군	재해자수	10	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)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
368	368	274	16	19	34
0	1	2	0	0	0
245	73	12	9	5	5
0	0	0	0	0	0
78	42	112	10	3	2
0	0	0	1	0	0
2	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0
34	38	29	7	1	10
0	0	1	1	0	0
13	15	17	1	4	0
0	0	0	0	0	0
0	1	1	3	2	3
0	0	0	0	0	0

3. 연령별

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
총 계	재해자수	18,070 (100.00%)	15 (0.08%)	779 (4.31%)	868 (4.80%)
	사망자수	64 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (3.13%)
광 소 업 계	재해자수	19	0	0	0
	사망자수	5	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	16	0	0	0
	사망자수	5	0	0	0
금 속 및 금 속 광 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
석 회 석 광 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
기 타 광 업	재해자수	3	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
제 소 업 계	재해자수	3,561	0	74	159
	사망자수	23	0	0	2
식 료 품 제 조 업	재해자수	966	0	17	46
	사망자수	4	0	0	0
담 배 제 조 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	재해자수	167	0	3	7
	사망자수	0	0	0	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	재해자수	65	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0

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

(단위: 명)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
701 (3.88%)	677 (3.75%)	1,159 (6.41%)	2,079 (11.51%)	3,148 (17.42%)	3,842 (21.26%)	4,802 (26.57%)
2 (3.13%)	0 (0.00%)	4 (6.25%)	8 (12.5%)	10 (15.63%)	11 (17.19%)	27 (42.19%)
0	0	0	0	0	1	18
0	0	0	0	0	0	5
0	0	0	0	0	1	15
0	0	0	0	0	0	5
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	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
177	172	296	576	789	746	572
1	0	1	2	5	5	7
26	41	61	120	202	227	226
0	0	0	0	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
4	6	13	32	38	33	31
0	0	0	0	0	0	0
4	2	2	11	16	19	10
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
펠프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물 가 공 업	재 해 자 수	61	0	1	2
	사 망 자 수	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출 판 업 및 인 쇄 업	재 해 자 수	69	0	0	9
	사 망 자 수	0	0	0	0
화학제품제조업	재 해 자 수	321	0	8	17
	사 망 자 수	1	0	0	0
의약품및화장품 향 료 제 조 업	재 해 자 수	47	0	4	8
	사 망 자 수	1	0	0	0
고무제품제조업	재 해 자 수	60	0	2	0
	사 망 자 수	1	0	0	0
유 리 제 조 업	재 해 자 수	13	0	0	2
	사 망 자 수	0	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	재 해 자 수	32	0	1	1
	사 망 자 수	0	0	0	0
시 멘 트 제 조 업	재 해 자 수	0	0	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금 속 가 공 업	재 해 자 수	320	0	1	6
	사 망 자 수	5	0	0	0
금 속 제련 업	재 해 자 수	4	0	0	1
	사 망 자 수	0	0	0	0
금 속 재 료 품 제 조 업	재 해 자 수	15	0	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
도 금 업	재 해 자 수	28	0	1	1
	사 망 자 수	0	0	0	0
기계기구제조업	재 해 자 수	224	0	5	6
	사 망 자 수	2	0	0	0

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

(단위: 명)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
2	0	10	10	15	14	7
0	0	0	0	0	0	0
7	8	5	11	11	11	7
0	0	0	0	0	0	0
20	14	33	50	78	57	44
0	0	1	0	0	0	0
2	3	5	7	11	4	3
0	0	0	0	1	0	0
2	2	4	17	13	13	7
0	0	0	0	0	1	0
1	1	1	1	2	3	2
0	0	0	0	0	0	0
4	1	2	4	5	11	3
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
25	12	25	51	66	87	47
0	0	0	1	0	1	3
0	0	1	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	5	4	4
0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	4	5	9	5
0	0	0	0	0	0	0
12	10	20	38	56	52	25
0	0	0	0	0	1	1

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
전기기계기구 제조업	재해자수	138	0	3	4
	사망자수	0	0	0	0
전자제품제조업	재해자수	150	0	12	14
	사망자수	3	0	0	1
선박건조 및 수리업	재해자수	116	0	0	1
	사망자수	1	0	0	0
수송용기계기구 제조업	재해자수	336	0	5	11
	사망자수	1	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	재해자수	49	0	0	6
	사망자수	0	0	0	0
수제품제조업	재해자수	51	0	3	0
	사망자수	0	0	0	0
기타제조업	재해자수	141	0	2	7
	사망자수	2	0	0	1
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	재해자수	171	0	5	9
	사망자수	2	0	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	재해자수	14	0	1	0
	사망자수	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	재해자수	3	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소	재해자수	11	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업	재해자수	11	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
건설 업 소	재해자수	532	0	2	1
	사망자수	7	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
12	13	17	36	29	12	12
0	0	0	0	0	0	0
24	13	17	33	20	14	3
1	0	0	0	0	1	0
3	5	10	22	24	22	29
0	0	0	0	1	0	0
16	19	30	50	111	66	28
0	0	0	1	0	0	0
1	4	4	14	6	7	7
0	0	0	0	0	0	0
3	3	5	8	9	8	12
0	0	0	0	0	0	0
3	7	11	27	25	30	29
0	0	0	0	0	0	1
4	5	16	26	40	38	28
0	0	0	0	1	0	1
1	2	1	1	1	5	2
0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	2	3	1
0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	2	3	1
0	0	0	0	0	0	0
4	6	13	41	80	149	236
0	0	0	0	2	0	5

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
건설업	재해자수	532	0	2	1
	사망자수	7	0	0	0
운수·창고 및 통신업	재해자수	275	0	16	22
	사망자수	3	0	0	0
철도·궤도 및 삭도운수업	재해자수	17	0	1	0
	사망자수	1	0	0	0
여객자동차 운수업	재해자수	39	0	0	0
	사망자수	2	0	0	0
화물자동차 운수업	재해자수	2	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	재해자수	71	0	8	5
	사망자수	0	0	0	0
항공운수업	재해자수	33	0	3	8
	사망자수	0	0	0	0
운수관련 서비스업	재해자수	72	0	2	7
	사망자수	0	0	0	0
창고업	재해자수	14	0	2	2
	사망자수	0	0	0	0
통신업	재해자수	17	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	재해자수	10	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	47	0	0	2
	사망자수	0	0	0	0
임 업	재해자수	47	0	0	2
	사망자수	0	0	0	0

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

(단위: 명)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
4	6	13	41	80	149	236
0	0	0	0	2	0	5
14	17	27	38	62	47	32
0	0	0	2	0	1	0
2	1	1	4	5	2	1
0	0	0	1	0	0	0
1	1	0	5	7	11	14
0	0	0	1	0	1	0
0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	4	5	7	18	18	6
0	0	0	0	0	0	0
3	7	8	0	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0
7	4	5	13	17	10	7
0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	4	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	4	8	2	1
0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	1	2	1	3
0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	3	6	11	23
0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	3	6	11	23
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	
어 소	업 계	재해자수	8	0	1	0
		사망자수	0	0	0	0
어	업	재해자수	0	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업		재해자수	8	0	1	0
		사망자수	0	0	0	0
농 소	업 계	재해자수	250	0	5	3
		사망자수	2	0	0	0
농	업	재해자수	250	0	5	3
		사망자수	2	0	0	0
금융 및 보험업 소	업 계	재해자수	88	0	4	10
		사망자수	0	0	0	0
금융 및 보험업		재해자수	88	0	4	10
		사망자수	0	0	0	0
기 타 의 사 업 소	업 계	재해자수	13,279	15	677	670
		사망자수	24	0	0	0
건 물 등 의 종합관리사업		재해자수	1,754	0	3	5
		사망자수	1	0	0	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업		재해자수	478	0	3	3
		사망자수	3	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업		재해자수	5,616	15	458	256
		사망자수	9	0	0	0
해 외 파 견 자		재해자수	2	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업		재해자수	212	0	22	58
		사망자수	2	0	0	0

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

(단위: 명)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
0	0	0	0	1	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	1	0	6
0	0	0	0	0	0	0
1	1	5	8	26	47	154
0	0	0	0	0	1	1
1	1	5	8	26	47	154
0	0	0	0	0	1	1
15	12	9	15	9	9	5
0	0	0	0	0	0	0
15	12	9	15	9	9	5
0	0	0	0	0	0	0
489	468	807	1,396	2,173	2,829	3,755
1	0	3	4	3	4	9
4	8	26	37	137	361	1,173
0	0	0	0	0	1	0
2	6	9	16	24	88	327
0	0	0	1	0	0	2
150	151	281	612	1,052	1,334	1,307
0	0	1	3	1	1	3
1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
41	27	25	10	14	8	7
0	0	2	0	0	0	0

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
보건 및 사회복지 사업	재해자수	2,546	0	64	160
	사망자수	4	0	0	0
교육서비스업	재해자수	972	0	12	38
	사망자수	0	0	0	0
도·소매 및 소비자용품수리업	재해자수	1,266	0	58	98
	사망자수	2	0	0	0
부동산업 및 임대업	재해자수	41	0	5	6
	사망자수	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	281	0	49	41
	사망자수	3	0	0	0
국가 및 지방자치단체의 행정	재해자수	101	0	3	5
	사망자수	0	0	0	0
주한미군	재해자수	10	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0

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

4. 근속기간별

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
총 계	재해자수	18,070 (100.00%)	8,185 (45.30%)	2,633 (14.57%)	2,519 (13.94%)
	사망자수	64 (100.00%)	31 (48.44%)	2 (3.13%)	5 (7.81%)
광 소 업 계	재해자수	19	1	0	1
	사망자수	5	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	16	1	0	0
	사망자수	5	0	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
석 회 석 광 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
기 타 광 업	재해자수	3	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
제 소 업 계	재해자수	3,561	1,392	415	509
	사망자수	23	9	0	1
식 료 품 제 조 업	재해자수	966	385	134	153
	사망자수	4	3	0	0
담 배 제 조 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	재해자수	167	54	21	29
	사망자수	0	0	0	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	재해자수	65	26	6	12
	사망자수	0	0	0	0

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

(단위: 명)

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
1,368 (7.57%)	831 (4.60%)	537 (2.97%)	1,243 (6.88%)	711 (3.93%)	43 (0.24%)
3 (4.69%)	1 (1.56%)	1 (1.56%)	10 (15.63%)	11 (17.19%)	0 (0.00%)
1	0	0	2	14	0
0	0	0	0	5	0
0	0	0	1	14	0
0	0	0	0	5	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0
328	215	129	334	214	25
0	1	1	6	5	0
83	49	29	84	46	3
0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
13	11	4	19	13	3
0	0	0	0	0	0
5	6	1	6	2	1
0	0	0	0	0	0

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	
펄프·지류제조업 및 제 본 또는 인쇄물가공업	재해자수	61	25	6	10
	사망자수	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	69	31	5	9
	사망자수	0	0	0	0
화학제품제조업	재해자수	321	145	35	36
	사망자수	1	1	0	0
의약품 및 화장품 향료제조업	재해자수	47	17	6	6
	사망자수	1	0	0	1
고무제품제조업	재해자수	60	21	5	9
	사망자수	1	0	0	0
유 리 제 조 업	재해자수	13	4	0	2
	사망자수	0	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	재해자수	32	11	1	4
	사망자수	0	0	0	0
시멘트제조업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	재해자수	320	155	37	31
	사망자수	5	0	0	0
금속제련업	재해자수	4	1	0	1
	사망자수	0	0	0	0
금속재료품 제조업	재해자수	15	1	0	3
	사망자수	0	0	0	0
도 금 업	재해자수	28	10	0	3
	사망자수	0	0	0	0
기계기구제조업	재해자수	224	83	28	30
	사망자수	2	1	0	0

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

(단위: 명)

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
5	4	3	5	2	1
0	0	0	0	0	0
8	3	5	3	4	1
0	0	0	0	0	0
30	19	9	24	17	6
0	0	0	0	0	0
6	5	2	3	2	0
0	0	0	0	0	0
11	3	1	4	6	0
0	0	0	0	1	0
1	1	1	3	1	0
0	0	0	0	0	0
0	3	1	5	6	1
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
28	18	11	27	13	0
0	1	0	3	1	0
0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0
1	1	1	2	4	2
0	0	0	0	0	0
7	4	0	4	0	0
0	0	0	0	0	0
24	11	9	26	10	3
0	0	0	1	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
전기기계기구 제조업	재해자수	138	48	15	19
	사망자수	0	0	0	0
전자제품제조업	재해자수	150	48	15	21
	사망자수	3	0	0	0
선박건조 및 수리업	재해자수	116	58	16	19
	사망자수	1	1	0	0
수송용기계기구 제조업	재해자수	336	116	32	39
	사망자수	1	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	재해자수	49	21	5	5
	사망자수	0	0	0	0
수제품제조업	재해자수	51	18	9	11
	사망자수	0	0	0	0
기타제조업	재해자수	141	54	21	19
	사망자수	2	2	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	재해자수	171	54	18	31
	사망자수	2	1	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	재해자수	14	4	0	6
	사망자수	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	재해자수	3	2	0	1
	사망자수	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	재해자수	11	1	2	4
	사망자수	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업	재해자수	11	1	2	4
	사망자수	0	0	0	0
건설 소 계	재해자수	532	505	13	7
	사망자수	7	7	0	0

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

(단위: 명)

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
13	11	7	13	11	1
0	0	0	0	0	0
12	9	8	15	20	2
0	0	0	1	2	0
7	4	1	4	7	0
0	0	0	0	0	0
31	26	17	45	29	1
0	0	0	1	0	0
5	5	1	6	1	0
0	0	0	0	0	0
5	1	2	3	2	0
0	0	0	0	0	0
15	8	4	12	8	0
0	0	0	0	0	0
17	11	11	19	10	0
0	0	0	0	1	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
1	0	0	2	1	0
0	0	0	0	0	0
1	0	0	2	1	0
0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
건설업	재해자수	532	505	13	7
	사망자수	7	7	0	0
운수·창고 및 통신업	재해자수	275	89	38	45
	사망자수	3	1	0	1
철도·궤도 및 삭도운수업	재해자수	17	2	1	5
	사망자수	1	0	0	1
여객자동차 운수업	재해자수	39	6	8	2
	사망자수	2	1	0	0
화물자동차 운수업	재해자수	2	0	1	1
	사망자수	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	재해자수	71	50	9	6
	사망자수	0	0	0	0
항공운수업	재해자수	33	5	2	6
	사망자수	0	0	0	0
운수관련 서비스업	재해자수	72	14	14	21
	사망자수	0	0	0	0
창고업	재해자수	14	7	2	2
	사망자수	0	0	0	0
통신업	재해자수	17	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	재해자수	10	5	1	1
	사망자수	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	47	36	8	1
	사망자수	0	0	0	0
임 업	재해자수	47	36	8	1
	사망자수	0	0	0	0

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

(단위: 명)

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
1	2	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0
21	15	8	31	28	0
1	0	0	0	0	0
2	0	0	4	3	0
0	0	0	0	0	0
7	4	2	8	2	0
1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
1	1	0	3	1	0
0	0	0	0	0	0
3	2	2	3	10	0
0	0	0	0	0	0
5	3	3	9	3	0
0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	4	1	2	9	0
0	0	0	0	0	0
1	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	
어 소	업 계	재해자수	8	3	1	0
		사망자수	0	0	0	0
어	업	재해자수	0	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업		재해자수	8	3	1	0
		사망자수	0	0	0	0
농 소	업 계	재해자수	250	198	20	10
		사망자수	2	2	0	0
농	업	재해자수	250	198	20	10
		사망자수	2	2	0	0
금융 및 보험업 소	업 계	재해자수	88	16	8	7
		사망자수	0	0	0	0
금융 및 보험업		재해자수	88	16	8	7
		사망자수	0	0	0	0
기 타 의 사 업 소	업 계	재해자수	13,279	5,944	2,128	1,935
		사망자수	24	12	2	3
건 물 등 의 중 합 관 리 사 업		재해자수	1,754	622	357	329
		사망자수	1	1	0	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업		재해자수	478	323	85	20
		사망자수	3	2	1	0
기 타 의 각 종 사 업		재해자수	5,616	3,295	796	688
		사망자수	9	6	0	2
해 외 파 견 자		재해자수	2	1	0	1
		사망자수	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업		재해자수	212	62	41	41
		사망자수	2	0	0	0

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

(단위: 명)

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
2	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0
6	3	3	7	3	0
0	0	0	0	0	0
6	3	3	7	3	0
0	0	0	0	0	0
4	2	7	14	30	0
0	0	0	0	0	0
4	2	7	14	30	0
0	0	0	0	0	0
1,004	594	388	849	420	17
2	0	0	4	1	0
167	89	66	97	25	2
0	0	0	0	0	0
7	6	7	13	16	1
0	0	0	0	0	0
302	148	98	211	70	8
1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
19	14	10	20	5	0
1	0	0	1	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
보건 및 사회복지 사업	재해자수	2,546	836	461	482
	사망자수	4	1	0	1
교육서비스업	재해자수	972	167	114	112
	사망자수	0	0	0	0
도·소매 및 소비자용품수리업	재해자수	1,266	436	199	207
	사망자수	2	1	0	0
부동산업 및 임대업	재해자수	41	12	10	10
	사망자수	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	281	147	48	33
	사망자수	3	1	1	0
국가 및 지방자치단체의 행정	재해자수	101	42	17	12
	사망자수	0	0	0	0
주한미군	재해자수	10	1	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)

5. 재해정도(요양기간별)

구 분		재해자	사망자	6개월 이상
총 계	재해자수	18,070 (100.00%)	64 (0.35%)	3,256 (18.02%)
	사망자수	64 (100.00%)	64 (100.00%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	재해자수	19	5	7
	사망자수	5	5	0
석 탄 광 업	재해자수	16	5	6
	사망자수	5	5	0
금 속 및 비금속 광업	재해자수	0	0	0
	사망자수	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0
	사망자수	0	0	0
석 회 석 광 업	재해자수	0	0	0
	사망자수	0	0	0
기 타 광 업	재해자수	3	0	1
	사망자수	0	0	0
제 조 업 계	재해자수	3,561	23	893
	사망자수	23	23	0
식료품제조업	재해자수	966	4	255
	사망자수	4	4	0
담배제조업	재해자수	0	0	0
	사망자수	0	0	0
섬유 또는 섬유제품제조업(갑)	재해자수	167	0	36
	사망자수	0	0	0
목재 및 나무제품제조업	재해자수	65	0	19
	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)을 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

90~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
6,491 (35.92%)	5,833 (32.28%)	1,734 (9.60%)	536 (2.97%)	139 (0.77%)
0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
2	2	0	0	3
0	0	0	0	0
2	1	0	0	2
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	1	0	0	1
0	0	0	0	0
1,529	906	141	47	18
0	0	0	0	0
395	257	36	13	4
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
65	56	5	3	2
0	0	0	0	0
24	17	4	1	0
0	0	0	0	0

구 분		재해자	사망자	6개월 이상
펄프·지류제조업 및 제 본 또는 인쇄물가공업	재해자수	61	0	12
	사망자수	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	69	0	7
	사망자수	0	0	0
화학제품제조업	재해자수	321	1	72
	사망자수	1	1	0
의약품 및 화장품 향료제조업	재해자수	47	1	10
	사망자수	1	1	0
고무제품제조업	재해자수	60	1	14
	사망자수	1	1	0
유리제조업	재해자수	13	0	5
	사망자수	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	재해자수	32	0	10
	사망자수	0	0	0
시멘트제조업	재해자수	0	0	0
	사망자수	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	재해자수	320	5	72
	사망자수	5	5	0
금속제련업	재해자수	4	0	2
	사망자수	0	0	0
금속재료품 제조업	재해자수	15	0	5
	사망자수	0	0	0
도금업	재해자수	28	0	5
	사망자수	0	0	0
기계기구제조업	재해자수	224	2	65
	사망자수	2	2	0

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

(단위: 명)

90~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
30	14	4	1	0
0	0	0	0	0
33	19	7	2	1
0	0	0	0	0
149	77	11	8	3
0	0	0	0	0
23	12	1	0	0
0	0	0	0	0
30	11	2	2	0
0	0	0	0	0
4	4	0	0	0
0	0	0	0	0
14	5	3	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
153	79	8	1	2
0	0	0	0	0
1	1	0	0	0
0	0	0	0	0
6	2	0	1	1
0	0	0	0	0
13	9	0	1	0
0	0	0	0	0
86	62	5	2	1
0	0	0	0	0

구 분		재해자	사망자	6개월 이상
전기 기계 기구 제조업	재해자수	138	0	29
	사망자수	0	0	0
전자제품제조업	재해자수	150	3	25
	사망자수	3	3	0
선박 건조 및 수리업	재해자수	116	1	54
	사망자수	1	1	0
수송용 기계 기구 제조업	재해자수	336	1	94
	사망자수	1	1	0
계량기·광학 기계·기타 정밀 기구 제조업	재해자수	49	0	7
	사망자수	0	0	0
수제품제조업	재해자수	51	0	7
	사망자수	0	0	0
기타 제조업	재해자수	141	2	36
	사망자수	2	2	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	재해자수	171	2	48
	사망자수	2	2	0
자동차 및 모터 사이클수리업	재해자수	14	0	3
	사망자수	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유 정제 제조업	재해자수	3	0	1
	사망자수	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도 사업 소	재해자수	11	0	5
	사망자수	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도 사업	재해자수	11	0	5
	사망자수	0	0	0
건설업 소	재해자수	532	7	173
	사망자수	7	7	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)을 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명)

90~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
65	34	7	3	0
0	0	0	0	0
53	52	13	1	2
0	0	0	0	0
43	15	2	1	0
0	0	0	0	0
164	68	7	2	0
0	0	0	0	0
28	9	5	0	0
0	0	0	0	0
24	17	2	1	0
0	0	0	0	0
54	37	10	2	0
0	0	0	0	0
68	43	6	2	2
0	0	0	0	0
4	6	1	0	0
0	0	0	0	0
0	0	2	0	0
0	0	0	0	0
2	1	2	1	0
0	0	0	0	0
2	1	2	1	0
0	0	0	0	0
243	84	18	2	2
0	0	0	0	0

구 분		재해자	사망자	6개월 이상
건설업	재해자수	532	7	173
	사망자수	7	7	0
운수·창고 및 통신업계	재해자수	275	3	45
	사망자수	3	3	0
철도·궤도 및 삭도운수업	재해자수	17	1	3
	사망자수	1	1	0
여객자동차 운수업	재해자수	39	2	9
	사망자수	2	2	0
화물자동차 운수업	재해자수	2	0	1
	사망자수	0	0	0
수상운수업, 및 항만하역화물 취급사업	재해자수	71	0	18
	사망자수	0	0	0
항공운수업	재해자수	33	0	4
	사망자수	0	0	0
운수관련 서비스업	재해자수	72	0	9
	사망자수	0	0	0
창고업	재해자수	14	0	0
	사망자수	0	0	0
통신업	재해자수	17	0	0
	사망자수	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵 서비스업	재해자수	10	0	1
	사망자수	0	0	0
임소 업계	재해자수	47	0	13
	사망자수	0	0	0
임 업	재해자수	47	0	13
	사망자수	0	0	0

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

(단위: 명)

90~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
243	84	18	2	2
0	0	0	0	0
107	95	18	7	0
0	0	0	0	0
5	8	0	0	0
0	0	0	0	0
12	14	0	2	0
0	0	0	0	0
1	0	0	0	0
0	0	0	0	0
32	17	4	0	0
0	0	0	0	0
13	13	2	1	0
0	0	0	0	0
20	31	9	3	0
0	0	0	0	0
10	4	0	0	0
0	0	0	0	0
9	5	2	1	0
0	0	0	0	0
5	3	1	0	0
0	0	0	0	0
13	13	4	2	2
0	0	0	0	0
13	13	4	2	2
0	0	0	0	0

구 분		재해자	사망자	6개월 이상	
어 소	업 계	재 해 자 수	8	0	0
		사 망 자 수	0	0	0
어	업	재 해 자 수	0	0	0
		사 망 자 수	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업		재 해 자 수	8	0	0
		사 망 자 수	0	0	0
농 소	업 계	재 해 자 수	250	2	48
		사 망 자 수	2	2	0
농	업	재 해 자 수	250	2	48
		사 망 자 수	2	2	0
금융 및 보험업 소	업 계	재 해 자 수	88	0	13
		사 망 자 수	0	0	0
금 용 및 보 험 업		재 해 자 수	88	0	13
		사 망 자 수	0	0	0
기 타 의 사 업 소	업 계	재 해 자 수	13,279	24	2,059
		사 망 자 수	24	24	0
건 물 등 의 종 합 관 리 사 업		재 해 자 수	1,754	1	419
		사 망 자 수	1	1	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업		재 해 자 수	478	3	88
		사 망 자 수	3	3	0
기 타 의 각 종 사 업		재 해 자 수	5,616	9	760
		사 망 자 수	9	9	0
해 외 파 견 자		재 해 자 수	2	0	0
		사 망 자 수	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업		재 해 자 수	212	2	26
		사 망 자 수	2	2	0

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

(단위: 명)

90~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
3	4	1	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
3	4	1	0	0
0	0	0	0	0
114	65	14	5	2
0	0	0	0	0
114	65	14	5	2
0	0	0	0	0
33	32	6	2	2
0	0	0	0	0
33	32	6	2	2
0	0	0	0	0
4,445	4,631	1,530	470	110
0	0	0	0	0
774	462	73	20	3
0	0	0	0	0
178	142	44	14	8
0	0	0	0	0
1,809	1,967	779	246	45
0	0	0	0	0
0	2	0	0	0
0	0	0	0	0
52	85	33	10	4
0	0	0	0	0

구 분		재해자	사망자	6개월 이상
보건 및 사회복지사업	재해자수	2,546	4	386
	사망자수	4	4	0
교육서비스업	재해자수	972	0	106
	사망자수	0	0	0
도·소매 및 소비자용품수리업	재해자수	1,266	2	201
	사망자수	2	2	0
부동산업 및 임대업	재해자수	41	0	3
	사망자수	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	281	3	57
	사망자수	3	3	0
국가 및 지방자치단체의 행정	재해자수	101	0	13
	사망자수	0	0	0
주한미군	재해자수	10	0	0
	사망자수	0	0	0

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

(단위: 명)

90~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
828	972	261	72	21
0	0	0	0	0
262	386	149	55	14
0	0	0	0	0
430	461	129	31	10
0	0	0	0	0
10	23	5	0	0
0	0	0	0	0
74	90	37	15	4
0	0	0	0	0
27	35	17	7	1
0	0	0	0	0
1	6	3	0	0
0	0	0	0	0

6. 발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
총 계	재해자수	18,070 (100.00%)	1,059 (5.86%)	6,929 (38.35%)	935 (5.17%)	588 (3.25%)	14 (0.08%)	2,366 (13.09%)	1,298 (7.18%)	18 (0.1%)	14 (0.08%)
	사망자수	64 (100.00%)	7 (10.94%)	3 (4.69%)	5 (7.81%)	1 (1.56%)	0 (0.00%)	7 (10.94%)	1 (1.56%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	재해자수	19	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석 광 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	재해자수	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 소 업 계	재해자수	3,561	118	735	153	145	3	1,504	286	5	2
	사망자수	23	0	0	3	1	0	5	0	0	0
식 료 품 제 조 업	재해자수	966	23	286	37	37	1	306	124	1	0
	사망자수	4	0	0	1	0	0	2	0	0	0
담 배 제 조 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	재해자수	167	7	50	10	4	0	47	15	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	재해자수	65	1	13	8	8	0	19	12	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	불균형 및 무리한 동작	광산 사고	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
25 (0.14%)	213 (1.18%)	1,564 (8.66%)	1 (0.01%)	60 (0.33%)	0 (0.00%)	823 (4.55%)	0 (0.00%)	6 (0.03%)	344 (1.9%)	1,197 (6.62%)	382 (2.11%)	137 (0.76%)	67 (0.37%)	18 (0.10%)	12 (0.07%)
2 (3.13%)	2 (3.13%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (4.69%)	32 (50.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (1.56%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	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
6	57	79	0	7	0	77	0	3	48	273	41	8	3	3	5
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
0	11	25	0	1	0	21	0	0	20	64	6	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	6	0	0	0	6	0	0	1	15	4	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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
펠트·지류제조업 및 제 본 또는 인쇄물가공업	재해자수	61	1	7	5	5	0	29	6	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	69	2	17	3	2	0	32	6	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품제조업	재해자수	321	8	63	15	12	0	158	26	0	2
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의약품 및 화장품 향료제조업	재해자수	47	1	8	1	1	0	21	8	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품제조업	재해자수	60	0	9	1	1	0	35	3	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유리제조업	재해자수	13	0	4	0	0	0	1	4	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	재해자수	32	0	4	1	1	0	12	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트제조업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	재해자수	320	3	23	16	12	0	218	11	0	0
	사망자수	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
금속제련업	재해자수	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속재료품 제조업	재해자수	15	0	1	0	2	1	6	2	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도금업	재해자수	28	0	10	1	1	0	7	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	불균형 및 무리한 동작	광산 사고	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	10	0	1	0	5	0	0	2	12	0	1	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	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	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	8	3	0	0	0	2	0	0	0	20	2	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	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	1	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
기계기구제조업	재해자수	224	10	25	8	5	0	120	14	1	0
	사망자수	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
전기기계기구 제조업	재해자수	138	6	22	2	3	0	66	6	1	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전자제품제조업	재해자수	150	1	34	12	3	0	48	8	1	0
	사망자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선박건조 및 수리업	재해자수	116	32	29	3	8	0	4	1	1	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수송용기계기구 제조업	재해자수	336	4	34	16	15	0	212	4	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	재해자수	49	3	9	1	3	0	23	5	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품제조업	재해자수	51	1	15	3	0	0	19	2	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	재해자수	141	8	32	7	8	1	48	10	0	0
	사망자수	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	재해자수	171	5	31	3	14	0	71	17	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	재해자수	14	2	7	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	재해자수	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소계	재해자수	11	1	5	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	불균형 및 무리한 동작	광산 사고	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	7	3	0	0	0	6	0	0	1	20	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	5	0	0	0	0	0	0	2	15	4	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	2	0	3	0	7	0	2	1	13	10	0	0	1	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	5	0	1	6	22	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	3	0	0	0	4	0	0	2	36	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	5	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	2	0	0	0	4	0	0	7	4	3	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	6	0	0	0	5	0	0	2	14	2	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	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
전기·가스·증기 및 수도 사업	재해자수	11	1	5	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 소 계	재해자수	532	240	165	18	23	1	26	17	0	1
	사망자수	7	5	0	1	0	0	1	0	0	0
건설업	재해자수	532	240	165	18	23	1	26	17	0	1
	사망자수	7	5	0	1	0	0	1	0	0	0
운수·창고 및 통신업 소 계	재해자수	275	14	93	31	5	0	30	10	0	0
	사망자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
철도·궤도 및 삭도운수업	재해자수	17	1	6	1	1	0	0	3	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여객자동차 운수업	재해자수	39	1	13	2	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물자동차 운수업	재해자수	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	재해자수	71	8	15	9	4	0	23	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항공운수업	재해자수	33	0	12	6	0	0	0	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	재해자수	72	1	32	8	0	0	2	3	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창고업	재해자수	14	1	5	1	0	0	1	2	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	재해자수	17	0	5	4	0	0	3	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	불균형 및 무리한 동작	광산 사고	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	1	0	0	0	1	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
1	8	2	0	1	0	11	0	0	8	8	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	8	2	0	1	0	11	0	0	8	8	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7	3	0	0	0	19	0	0	39	13	5	6	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	2	0	0	0	3	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	2	0	0	17	2	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	5	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	3	0	0	4	5	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	3	0	0	0	5	0	0	8	1	2	5	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	0	0
0	0	0	0	0	0	3	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
소형화물운수업 및 택배업 퀵서비스업	재해자수	10	1	5	0	0	0	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 소 업 계	재해자수	47	1	21	4	1	0	2	8	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	재해자수	47	1	21	4	1	0	2	8	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소 업 계	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업및어업 관련서비스업	재해자수	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	재해자수	250	98	68	13	5	0	23	3	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	재해자수	250	98	68	13	5	0	23	3	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융 및 보험업 소 업 계	재해자수	88	1	29	5	2	0	6	6	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융 및 보험업	재해자수	88	1	29	5	2	0	6	6	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소 업 계	재해자수	13,279	586	5,806	711	407	10	775	968	13	11
	사망자수	24	2	3	1	0	0	1	1	0	0
건물 등의 종합관리사업	재해자수	1,754	110	1,302	73	20	2	32	13	1	1
	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 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	불균형 및 무리한 동작	광산 사고	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
1	1	0	0	0	0	3	0	0	1	2	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	3	0	0	1	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	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	1	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
3	1	5	0	0	0	6	0	1	14	8	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
3	1	5	0	0	0	6	0	1	14	8	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	3	0	0	0	0	4	0	0	3	4	25	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	4	0	0	3	4	25	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	135	1,474	1	52	0	701	0	2	230	871	308	123	59	15	7
1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	12	0	0	0	0	0
0	20	11	1	7	0	78	0	1	14	51	10	6	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
위생 및 유사 서비스업	재해자수	478	29	288	29	15	0	9	28	0	0
	사망자수	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	재해자수	5,616	135	2,198	223	166	6	457	622	2	9
	사망자수	9	0	1	0	0	0	1	0	0	0
해 외 파 견 자	재해자수	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	재해자수	212	7	69	11	5	0	12	19	1	1
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	재해자수	2,546	103	1,031	190	74	0	89	119	4	0
	사망자수	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
교 육 서 비 스 업	재해자수	972	42	321	68	40	0	52	44	4	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	재해자수	1,266	138	426	86	73	2	111	102	0	0
	사망자수	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
부 동 산 업 및 임 대 업	재해자수	41	2	21	1	0	0	4	2	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	재해자수	281	17	97	26	11	0	6	9	1	0
	사망자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 행 정	재해자수	101	2	46	4	2	0	3	8	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 군	재해자수	10	1	6	0	0	0	0	2	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	불균형 및 무리한 동작	광산 사고	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	4	3	0	0	0	16	0	0	27	18	3	0	8	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	34	1,073	0	22	0	225	0	1	66	277	52	18	12	6	3
0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	3	0	18	0	0	8	9	27	0	18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
4	19	139	0	7	0	228	0	0	68	296	82	74	11	7	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	24	191	0	12	0	33	0	0	5	81	41	14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	22	29	0	0	0	82	0	0	30	107	46	5	4	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	2	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	18	0	0	0	14	0	0	6	23	37	1	5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	6	0	1	0	4	0	0	5	8	8	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7. 지방고용노동관서별

(단위: 개소, 명)

구 분		재 해 자 수	사 망 자 수
총 계		18,070	64
서울 지방 고용노동청	소 계	3,732	9
	서울청	771	1
	서울강남	471	2
	서울동부	530	3
	서울서부	513	2
	서울남부	509	1
	서울북부	464	0
	서울관악	474	0
중부 지방 고용노동청	소 계	6,003	23
	중부청	570	1
	인천북부	537	1
	경기	936	5
	평택	308	2
	부천	432	1
	안양	412	0
	안산	523	0
	의정부	570	2
	고양	443	1
	성남	722	3
	강원	159	1
	강릉	154	0
	원주	129	1
	태백	51	4
	영월	57	1

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

(단위: 명)

구	분	재해자수	사망자수
부 산 지 방 고 용 노 동 청	소 계	2,838	7
	부 산 청	550	2
	부 산 동 부	426	0
	부 산 북 부	289	0
	창 원	414	1
	울 산	363	0
	양 산	378	1
	진 주	219	2
	통 영	199	1
대 구 지 방 고 용 노 동 청	소 계	1,712	8
	대 구 청	622	1
	대 구 서 부	467	2
	포 향	274	2
	구 미	138	1
	영 주	101	2
	안 동	110	0
광 주 지 방 고 용 노 동 청	소 계	1,964	10
	광 주 청	632	4
	전 주	419	2
	익 산	114	1
	군 산	145	1
	목 포	206	1
	여 수	239	1
	제 주	209	0
대 전 지 방 고 용 노 동 청	소 계	1,821	7
	대 전 청	623	2
	청 주	437	2
	천 안	354	0
	충 주	212	3
	보 령	195	0

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

8. 질병종류별

구 분	총 계	직업병															
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질	
총 계	재해자수	1,197 (100.00%)	79 (6.6%)	12 (1.00%)	6 (0.5%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.08%)	1 (0.08%)	0 (0.00%)	1 (0.08%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.08%)	0 (0.00%)
	사망자수	32 (100.00%)	12 (37.5%)	6 (18.75%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (3.13%)	0 (0.00%)	1 (3.13%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (3.13%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	재해자수	17	11	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	15	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비금속 광업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석 광 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	재해자수	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	재해자수	273	15	2	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
	사망자수	12	6	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
식 료 품 조	재해자수	64	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
담 배 제 조 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	재해자수	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목 재 및 나 무 제 조	재해자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련성 질병																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0	0	0	0	0	47	7	3	0	1,118	59	5	395	111	444	73	1	20	10	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(3.93%)	(0.58%)	(0.25%)	(0.00%)	(93.4%)	(4.93%)	(0.42%)	(33%)	(9.27%)	(37.09%)	(6.1%)	(0.08%)	(1.67%)	(0.84%)	0	0	0	0	0	1	0	2	0	20	17	2	0	0	0	0	0	0	1	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(3.13%)	(0.00%)	(6.25%)	(0.00%)	(62.5%)	(53.13%)	(6.25%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(3.13%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	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	5	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(3.93%)	(0.58%)	(0.25%)	(0.00%)	(93.4%)	(4.93%)	(0.42%)	(33%)	(9.27%)	(37.09%)	(6.1%)	(0.08%)	(1.67%)	(0.84%)	0	0	0	0	0	1	0	2	0	20	17	2	0	0	0	0	0	0	1	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(3.13%)	(0.00%)	(6.25%)	(0.00%)	(62.5%)	(53.13%)	(6.25%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(3.13%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	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	5	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
0	0	0	0	0	1	0	2	0	20	17	2	0	0	0	0	0	0	1	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(3.13%)	(0.00%)	(6.25%)	(0.00%)	(62.5%)	(53.13%)	(6.25%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(3.13%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	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	5	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																						
(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(3.13%)	(0.00%)	(6.25%)	(0.00%)	(62.5%)	(53.13%)	(6.25%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(3.13%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	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	5	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	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	5	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																															
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																								
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																														
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																							
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0	0	0	0	0	0	2	3	0	258	13	0	139	39	37	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0	28	8	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	3	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	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

구분	총계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
펄프·지류제조업 및 계본 또는 인쇄물가공업	재해자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품 제조업	재해자수	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의약품 및 화장품향료 제조업	재해자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	재해자수	9	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	사망자수	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
유리제조업	재해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기 및 기타요업 제품제조업	재해자수	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트 제조업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	재해자수	20	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	사망자수	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
금속제련업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속재료품 제조업	재해자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도금업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구 제조업	재해자수	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	12	2	0	3	1	5	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	1	0	5	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	9	0	0	6	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	16	4	0	7	1	2	2	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	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	11	4	4	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구분	총계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
전기기계기구 제조업	재해자수	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전자제품 제조업	재해자수	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선박건조 및 수리업	재해자수	22	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수송용기계 기구제조업	재해자수	36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	재해자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품 제조업	재해자수	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	재해자수	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	재해자수	14	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
자동차 및 모터사이클 수리업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기 및 수도사업 계	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기 및 수도사업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 계	재해자수	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업성 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	5	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	11	0	0	6	1	2	2	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	1	0	20	0	0	19	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	35	1	0	21	4	2	6	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	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0	5	3	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	3	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

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
건 설 업	재해자수	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수·창고 및 통신업 소 계	재해자수	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
철도·궤도 및 삭도운수업	재해자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여객자동차 운수업	재해자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물자동차 운수업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	재해자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항공운수업	재해자수	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수 관련 서비스업	재해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창고업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업 계	재해자수	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	재해자수	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업성 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	3	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	13	1	1	0	0	7	3	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	1	0	0	0
0	0	0	0	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	5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	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

구분	총계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
어 소	재해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업및 어업관련 서비스업	재해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소	재해자수	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	재해자수	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 융 및 보험업	재해자수	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 융 및 보험업	재해자수	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소	재해자수	871	47	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건물 등의 종합관리사업	재해자수	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위생및유사 서비스업	재해자수	18	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 각종사업	재해자수	277	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해외파견자	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문 기술 서비스업	재해자수	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병										작업관련성 질병								
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	2	0	0	0	6	1	0	1	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	1	0	1	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	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	1	0	0	3	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	42	4	0	0	824	43	4	248	71	394	38	1	16	9
0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	9	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	1	2	18	2	27	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	5	0	0	0	13	0	0	6	1	6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	2	0	0	271	22	0	94	21	113	17	0	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	1	3	0	2	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
보건 및 사회복지 사업	재해자수	296	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
교육 서비스업	재해자수	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도·소매 및 소비자용품 수리업	재해자수	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부동산업 및 임대업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의 행정	재해자수	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	재해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(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	31	2	0	0	263	6	0	49	24	168	9	1	2	4
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	40	12	17	8	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	107	9	1	27	7	53	3	0	5	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	1	0	0	0	22	4	0	8	3	6	0	0	1	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	2	0	0	0	6	0	0	3	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

2015

산업재해현황분석

제 7 장

산업재해분석 참고자료

1. 산업재해 현황

1. 산업재해 현황

가. 산업별

구 분	사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간	재해건수	
					재해	사망
총 계	2,367,186	17,968,931	47,538,877	37,217,249,887	89,354	1,785
광 업	1,108	11,615	5,146,350	24,976,896	1,383	417
제 조 업	361,493	4,161,536	15,685,329	9,303,529,882	26,769	423
전기·가스·증기 및 수도 사업	2,091	64,244	80,690	131,674,502	97	6
건설업	380,944	3,358,813	13,079,217	5,941,068,434	24,851	475
운수·창고 및 통신업	65,650	805,403	2,503,457	1,680,714,980	4,039	130
임업	12,366	86,565	563,904	176,488,722	1,605	16
어업	1,613	5,357	41,282	10,921,852	56	1
농업	12,350	68,697	297,553	140,059,444	637	9
금융 및 보험업	39,789	705,629	226,727	1,391,218,136	295	9
기타의 사업	1,489,782	8,701,072	9,914,368	17,739,745,594	29,622	299

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

※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(9차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소, 명, 일, 건, 명, %)

재해건수		재해자수				도수율	강도율	천안율
부상	업무상질병 요양	재해자	사망	부상	업무상질병 요양자			
80,494	6,851	90,129	1,810	80,999	7,064	2.40	1.28	5.02
133	827	1,469	417	135	911	55.37	206.04	126.47
23,516	2,776	27,011	428	23,629	2,894	2.88	1.69	6.49
84	7	98	6	85	7	0.74	0.61	1.53
23,535	783	25,132	493	23,775	789	4.18	2.20	7.48
3,616	281	4,059	131	3,633	281	2.40	1.49	5.04
1,556	29	1,627	16	1,572	33	9.09	3.20	18.80
52	2	57	1	52	2	5.13	3.78	10.64
599	26	647	9	609	26	4.55	2.12	9.42
255	28	295	9	255	28	0.21	0.16	0.42
27,148	2,092	29,734	300	27,254	2,093	1.67	0.56	3.42

나. 업종별

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간
총	계	2,367,186	17,968,931	47,538,877	37,217,249,887
광업	소 계	1,108	11,615	5,146,350	24,976,896
	석 탄 광 업	26	3,148	4,667,462	6,769,459
	금 속 및 비 금 속 광 업	61	514	206,722	1,105,306
	채 석 업	61	374	109,688	804,250
	석 회 석 광 업	90	1,458	42,597	3,135,283
	기 타 광 업	870	6,121	119,881	13,162,598
	소 계	361,493	4,161,536	15,685,329	9,303,529,882
제조업	식 료 품 제 조 업	23,077	276,619	1,063,657	618,409,436
	담 배 제 조 업	17	2,457	201	5,492,869
	섬유 또는 섬유제품제조업(갑)	16,450	100,558	148,182	224,807,465
	목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	10,702	59,179	646,130	132,300,572
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	6,039	62,825	323,258	140,451,570
	신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	18,297	125,492	178,799	280,549,915
	화 학 제 품 제 조 업	33,195	387,826	1,515,946	867,023,806
	의약품 및 화장품향료제조업	2,225	61,561	54,873	137,625,772
	고 무 제 품 제 조 업	3,860	66,756	320,560	149,239,714
	유 리 제 조 업	1,968	32,758	107,371	73,233,785
	도자기 및 기타요업제품제조업	3,677	44,621	276,067	99,754,708

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

※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(9차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소 명 일 건 명 %)

재해건수				재해자수				도수율	강도율	천인율
재해	사망	부상	업무상질병 요양	재해자	사망	부상	업무상질병 요양자			
89,354	1,785	80,494	6,851	90,129	1,810	80,999	7,064	2.40	1.28	5.02
1,383	417	133	827	1,469	417	135	911	55.37	206.04	126.47
1,104	381	17	701	1,185	381	17	782	163.09	689.49	376.43
64	19	10	34	66	19	10	36	57.90	187.03	128.40
67	8	12	47	68	8	12	48	83.31	136.39	181.82
20	4	13	3	20	4	13	3	6.38	13.59	13.72
128	5	81	42	130	5	83	42	9.72	9.11	21.24
26,769	423	23,516	2,776	27,011	428	23,629	2,894	2.88	1.69	6.49
2,191	20	2,008	160	2,202	20	2,019	160	3.54	1.72	7.96
2	0	2	0	2	0	2	0	0.36	0.04	0.81
344	5	302	37	344	5	302	37	1.53	0.66	3.42
1,143	11	1,063	66	1,148	11	1,068	66	8.64	4.88	19.40
566	13	520	33	568	13	522	33	4.03	2.30	9.04
389	8	350	31	390	8	351	31	1.39	0.64	3.11
2,347	44	2,145	149	2,363	45	2,159	149	2.71	1.75	6.09
118	2	107	9	120	2	109	9	0.86	0.40	1.95
560	8	433	120	564	8	435	121	3.75	2.15	8.45
182	5	153	22	182	5	153	22	2.49	1.47	5.56
397	14	342	40	397	14	342	40	3.98	2.77	8.90

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간
제조업	시멘트제조업	241	7,074	45,189	15,814,634
	비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	42,993	301,848	2,820,219	674,811,389
	금속제련업	290	42,556	95,338	95,138,194
	금속재료품제조업	3,661	64,680	569,016	144,598,608
	도금업	4,707	52,930	128,858	118,330,308
	기계기구제조업	66,664	536,765	2,329,483	1,199,991,834
	전기기계기구제조업	19,621	219,542	302,396	490,808,095
	전자제품제조업	18,126	610,530	264,860	1,364,900,868
	선박 건조 및 수리업	8,438	233,730	1,184,287	522,526,788
	수송용기계기구제조업	13,322	399,722	1,613,052	893,618,503
	계량기·광학기계·기타정밀기구제조업	9,854	105,388	139,326	235,605,413
	수제품제조업	6,239	37,498	104,622	83,830,529
	기타제조업	18,806	124,157	706,764	277,565,389
	섬유 또는 섬유제품제조업(을)	9,771	107,154	456,512	239,553,482
	자동차 및 모터사이클수리업	18,853	84,390	221,662	188,662,284
	코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	400	12,920	68,701	28,883,952
전기·가스·증기 및 수도사업	소 계	2,091	64,244	80,690	131,674,502
	전기·가스·증기 및 수도사업	2,091	64,244	80,690	131,674,502
건설업	소 계	380,944	3,358,813	13,079,217	5,941,068,434
	건설업	380,944	3,358,813	13,079,217	5,941,068,434

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망, 부상, 업무상질병요양자수를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.
 ※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(9차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소, 명, 일, 건, 명, %)

재해건수				재해자수				도수율	강도율	천인율
재해	사망	부상	업무상질병 요양	재해자	사망	부상	업무상질병 요양자			
27	4	17	6	29	4	19	6	1.71	2.86	4.10
4,566	72	4,136	350	4,583	72	4,153	350	6.77	4.18	15.18
90	8	69	12	90	8	69	12	0.95	1.00	2.11
723	23	632	67	732	23	638	68	5.00	3.94	11.32
320	2	283	35	320	2	283	35	2.70	1.09	6.05
4,216	58	3,817	331	4,227	59	3,826	332	3.51	1.94	7.87
688	4	619	65	693	4	624	65	1.40	0.62	3.16
542	9	480	50	547	9	485	50	0.40	0.19	0.90
1,818	29	1,366	419	1,940	31	1,375	530	3.48	2.27	8.30
2,674	29	2,085	557	2,692	29	2,098	561	2.99	1.81	6.73
261	5	243	12	262	5	244	12	1.11	0.59	2.49
162	3	141	17	162	3	141	17	1.93	1.25	4.32
1,178	21	1,092	62	1,188	22	1,100	62	4.24	2.55	9.57
683	14	624	44	684	14	625	44	2.85	1.91	6.38
532	5	447	79	532	5	447	79	2.82	1.17	6.30
50	7	40	3	50	7	40	3	1.73	2.38	3.87
97	6	84	7	98	6	85	7	0.74	0.61	1.53
97	6	84	7	98	6	85	7	0.74	0.61	1.53
24,851	475	23,535	783	25,132	493	23,775	789	4.18	2.20	7.48
24,851	475	23,535	783	25,132	493	23,775	789	4.18	2.20	7.48

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간
운수· 창고 및 통신업	소 계	65,650	805,403	2,503,457	1,680,714,980
	철도·케도 및 삭도운수업	270	56,889	142,873	118,715,965
	여객자동차운수업	7,119	285,981	890,973	596,785,151
	화물자동차운수업	10,669	22,818	271,295	47,616,602
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	10,217	116,275	622,906	242,642,670
	항공운수업	209	43,881	11,059	91,570,871
	운수관련서비스업	23,634	147,215	191,686	307,208,262
	창고업	3,250	42,159	115,717	87,977,401
	통신업	3,845	67,555	60,588	140,973,774
	소형화물운수업및택배업·퀵서비스업	6,437	22,630	196,360	47,224,284
임업	소 계	12,366	86,565	563,904	176,488,722
	임업	12,366	86,565	563,904	176,488,722
어업	소 계	1,613	5,357	41,282	10,921,852
	어업	55	143	15,085	291,548
	양식어업및어업관련서비스업	1,558	5,214	26,197	10,630,303
농업	소 계	12,350	68,697	297,553	140,059,444
	농업	12,350	68,697	297,553	140,059,444
금융 및보 험업	소 계	39,789	705,629	226,727	1,391,218,136
	금융 및 보험업	39,789	705,629	226,727	1,391,218,136
기타의 사업	소 계	1,489,782	8,701,072	9,914,368	17,739,745,594
	건물 등의 종합 관리 사업	104,724	725,246	1,560,806	1,478,631,545

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

※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(9차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소, 명, 일, 건, 명, %)

재해건수				재해자수				도수율	강도율	천인율
재해	사망	부상	업무상질병 요양	재해자	사망	부상	업무상질병 요양자			
4,039	130	3,616	281	4,059	131	3,633	281	2.40	1.49	5.04
116	12	92	12	116	12	92	12	0.98	1.20	2.04
902	62	777	54	905	62	780	54	1.51	1.49	3.16
467	10	419	38	467	10	419	38	9.81	5.70	20.47
1,275	25	1,164	85	1,287	26	1,173	85	5.25	2.57	11.07
65	0	54	11	66	0	55	11	0.71	0.12	1.50
297	10	264	22	300	10	267	22	0.97	0.62	2.04
215	2	193	20	215	2	193	20	2.44	1.32	5.10
172	1	160	10	173	1	161	10	1.22	0.43	2.56
530	8	493	29	530	8	493	29	11.22	4.16	23.42
1,605	16	1,556	29	1,627	16	1,572	33	9.09	3.20	18.80
1,605	16	1,556	29	1,627	16	1,572	33	9.09	3.20	18.80
56	1	52	2	57	1	52	2	5.13	3.78	10.64
2	0	1	0	3	0	1	0	6.86	51.74	20.98
54	1	51	2	54	1	51	2	5.08	2.46	10.36
637	9	599	26	647	9	609	26	4.55	2.12	9.42
637	9	599	26	647	9	609	26	4.55	2.12	9.42
295	9	255	28	295	9	255	28	0.21	0.16	0.42
295	9	255	28	295	9	255	28	0.21	0.16	0.42
29,622	299	27,148	2,092	29,734	300	27,254	2,093	1.67	0.56	3.42
3,716	49	3,501	158	3,725	49	3,510	158	2.51	1.06	5.14

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간
기타의 사업	위 생 및 유 사 서 비 스 업	18,872	216,401	1,040,977	441,198,359
	기 타 의 각 종 사 업	482,504	2,610,089	3,522,521	5,321,449,453
	해 외 파 견 자	4,191	31,501	86,737	64,224,239
	전 문 기 술 서 비 스 업	120,275	978,318	383,328	1,994,594,738
	보 건 및 사 회 복 지 사 업	145,606	1,392,719	628,444	2,839,475,497
	교 육 서 비 스 업	61,745	516,767	276,273	1,053,584,560
	도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	463,932	1,783,490	1,915,830	3,636,179,412
	부 동 산 업 및 임 대 업	42,923	106,625	65,896	217,387,050
	오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	35,456	257,617	378,145	525,229,540
	국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 행 정	9,369	62,882	49,151	128,203,822
	주 한 미 군	185	19,417	6,260	39,587,380

- ※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망, 부상, 업무상질병요양자수를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.
- ※ 도수율, 강도율 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(9차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소, 명, 일, 건, 명, %)

재해건수				재해자수				도수율	강도율	천인율
재해	사망	부상	업무상질병 요양	재해자	사망	부상	업무상질병 요양자			
1,998	37	1,796	152	2,023	37	1,821	152	4.53	2.36	9.35
11,793	112	11,073	585	11,829	112	11,109	585	2.22	0.66	4.53
67	6	50	10	67	6	50	10	1.04	1.35	2.13
757	22	690	42	766	23	696	42	0.38	0.19	0.78
2,883	10	2,535	335	2,890	10	2,542	335	1.02	0.22	2.08
1,309	6	1,206	94	1,312	6	1,209	94	1.24	0.26	2.54
5,716	41	5,038	612	5,732	41	5,052	612	1.57	0.53	3.21
185	2	180	3	187	2	182	3	0.85	0.30	1.75
957	13	871	70	961	13	874	71	1.82	0.72	3.73
202	1	176	24	203	1	177	24	1.58	0.38	3.23
39	0	32	7	39	0	32	7	0.99	0.16	2.01

2. 업종별 장애자 및 근로손실일수

구 분		재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자				
					계	1급	2급	3급	
총	계	인수	90,129	1,810	53,905	34,158	130	121	161
		일수	47,538,877	13,575,000	16,365,127	15,678,750	975,000	907,500	1,207,500
광 업	소	인수	1,469	417	558	488	0	3	75
		일수	5,146,350	3,127,500	1,030,550	943,300	0	22,500	562,500
	석 탄 광 업	인수	1,185	381	413	386	0	2	71
		일수	4,667,462	2,857,500	921,612	850,850	0	15,000	532,500
	금 속 및 비금속 광업	인수	66	19	30	16	0	0	2
		일수	206,722	142,500	31,972	24,750	0	0	15,000
	채 석 업	인수	68	8	42	18	0	0	1
		일수	109,688	60,000	28,038	21,650	0	0	7,500
	석 회 석 광 업	인수	20	4	6	10	0	0	0
		일수	42,597	30,000	7,397	5,200	0	0	0
	기 타 광 업	인수	130	5	67	58	0	1	1
		일수	119,881	37,500	41,531	40,850	0	7,500	7,500
제 조 업	소	인수	27,011	428	13,273	13,250	42	28	31
		일수	15,685,329	3,210,000	5,674,479	6,350,850	315,000	210,000	232,500
	식료품제조업	인수	2,202	20	1,198	981	7	2	0
		일수	1,063,657	150,000	402,807	488,350	52,500	15,000	0
	담 배 제 조 업	인수	2	0	2	0	0	0	0
		일수	201	0	201	0	0	0	0
	섬유또는섬유 제품 제조업 (갑)	인수	344	5	198	141	0	1	0
		일수	148,182	37,500	61,982	48,700	0	7,500	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자, 산재장애자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
83	219	309	735	1,099	1,155	2,984	3,832	8,656	2,413	12,261
456,500	876,000	927,000	1,617,000	1,648,500	1,155,000	1,790,400	1,532,800	1,731,200	241,300	613,050
0	1	3	105	4	12	22	181	43	3	36
0	4,000	9,000	231,000	6,000	12,000	13,200	72,400	8,600	300	1,800
0	1	1	97	2	5	13	156	19	0	19
0	4,000	3,000	213,400	3,000	5,000	7,800	62,400	3,800	0	950
0	0	0	2	1	1	1	3	5	0	1
0	0	0	4,400	1,500	1,000	600	1,200	1,000	0	50
0	0	1	3	0	1	2	3	5	1	1
0	0	3,000	6,600	0	1,000	1,200	1,200	1,000	100	50
0	0	0	1	0	1	1	2	2	1	2
0	0	0	2,200	0	1,000	600	800	400	100	100
0	0	1	2	1	4	5	17	12	1	13
0	0	3,000	4,400	1,500	4,000	3,000	6,800	2,400	100	650
36	123	212	357	503	444	1,221	1,598	2,778	1,244	4,633
198,000	492,000	636,000	785,400	754,500	444,000	732,600	639,200	555,600	124,400	231,650
1	9	24	24	44	33	73	110	201	98	355
5,500	36,000	72,000	52,800	66,000	33,000	43,800	44,000	40,200	9,800	17,750
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	2	1	4	5	13	38	16	58
0	8,000	3,000	4,400	1,500	4,000	3,000	5,200	7,600	1,600	2,900

구 분		재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자				
					계	1급	2급	3급	
제 조 업	목재 및 나무 제품 제조업	인수	1,148	11	521	613	1	0	0
		일수	646,130	82,500	262,080	279,050	7,500	0	0
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	인수	568	13	271	284	0	0	0
		일수	323,258	97,500	102,958	122,800	0	0	0
	신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	인수	390	8	244	138	0	0	0
		일수	178,799	60,000	65,949	52,850	0	0	0
	화 학 제 품 제 조 업	인수	2,363	45	1,132	1,176	1	8	3
		일수	1,515,946	337,500	469,896	633,550	7,500	60,000	22,500
	의 약 품 및 화 장 품 향료 제 조 업	인수	120	2	71	47	0	0	0
		일수	54,873	15,000	22,473	17,400	0	0	0
	고 무 제 품 제 조 업	인수	564	8	260	296	0	1	2
		일수	320,560	60,000	116,560	144,000	0	7,500	15,000
	유 리 제 조 업	인수	182	5	86	89	0	0	0
		일수	107,371	37,500	29,621	25,250	0	0	0
	도자기및기타 요업 제품 제 조 업	인수	397	14	209	173	0	0	1
		일수	276,067	105,000	78,317	85,250	0	0	7,500
	시멘트제조업	인수	29	4	8	17	0	0	0
		일수	45,189	30,000	4,789	10,400	0	0	0
	비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는금속가공업	인수	4,583	72	2,153	2,350	3	1	4
		일수	2,820,219	540,000	1,038,319	1,181,900	22,500	7,500	30,000
금 속 제 련 업	인수	90	8	37	44	0	0	0	
	일수	95,338	60,000	16,438	11,400	0	0	0	

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

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
1	3	6	17	33	22	100	81	92	70	187
5,500	12,000	18,000	37,400	49,500	22,000	60,000	32,400	18,400	7,000	9,350
0	2	2	9	17	15	23	43	51	24	98
0	8,000	6,000	19,800	25,500	15,000	13,800	17,200	10,200	2,400	4,900
0	0	4	4	2	4	17	9	35	22	41
0	0	12,000	8,800	3,000	4,000	10,200	3,600	7,000	2,200	2,050
4	17	22	36	60	38	82	124	241	127	413
22,000	68,000	66,000	79,200	90,000	38,000	49,200	49,600	48,200	12,700	20,650
0	0	0	2	3	1	4	5	7	9	16
0	0	0	4,400	4,500	1,000	2,400	2,000	1,400	900	800
0	3	7	10	11	5	17	31	71	26	112
0	12,000	21,000	22,000	16,500	5,000	10,200	12,400	14,200	2,600	5,600
0	0	1	0	1	4	11	7	24	10	31
0	0	3,000	0	1,500	4,000	6,600	2,800	4,800	1,000	1,550
1	2	2	2	5	12	21	29	32	9	57
5,500	8,000	6,000	4,400	7,500	12,000	12,600	11,600	6,400	900	2,850
0	0	1	2	0	1	0	2	4	1	6
0	0	3,000	4,400	0	1,000	0	800	800	100	300
10	24	39	77	106	95	281	288	424	240	758
55,000	96,000	117,000	169,400	159,000	95,000	168,600	115,200	84,800	24,000	37,900
0	0	1	0	0	1	3	4	13	6	16
0	0	3,000	0	0	1,000	1,800	1,600	2,600	600	800

구 분		재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자				
					계	1급	2급	3급	
제 조 업	금속재료품 제조업	인수	732	23	280	426	3	2	2
		일수	569,016	172,500	151,966	222,050	22,500	15,000	15,000
	도금업	인수	320	2	173	145	0	1	1
		일수	128,858	15,000	51,308	62,550	0	7,500	7,500
	기계기구 제조업	인수	4,227	59	2,118	2,040	8	5	5
		일수	2,329,483	442,500	869,283	942,700	60,000	37,500	37,500
	전기기계기구 제조업	인수	693	4	394	295	2	2	0
		일수	302,396	30,000	135,696	136,700	15,000	15,000	0
	전자제품 제조업	인수	547	9	343	192	0	2	0
		일수	264,860	67,500	94,460	80,400	0	15,000	0
	선박건조 및 수리업	인수	1,940	31	820	1,085	3	1	3
		일수	1,184,287	232,500	497,137	424,650	22,500	7,500	22,500
	수송용기계 기구제조업	인수	2,692	29	1,281	1,378	5	1	5
		일수	1,613,052	217,500	647,352	718,200	37,500	7,500	37,500
	계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	인수	262	5	136	120	1	1	0
		일수	139,326	37,500	41,226	53,100	7,500	7,500	0
	수제품제조업	인수	162	3	102	56	0	0	2
		일수	104,622	22,500	40,722	33,900	0	0	15,000
	기타제조업	인수	1,188	22	580	582	3	0	2
		일수	706,764	165,000	228,914	282,850	22,500	0	15,000
섬유또는섬유 제품제조업 (을)	인수	684	14	299	370	2	0	1	
	일수	456,512	105,000	141,712	202,300	15,000	0	7,500	

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자, 산재장해자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
1	1	5	10	17	19	41	59	103	32	131
5,500	4,000	15,000	22,000	25,500	19,000	24,600	23,600	20,600	3,200	6,550
1	1	1	2	4	5	9	5	38	16	61
5,500	4,000	3,000	4,400	6,000	5,000	5,400	2,000	7,600	1,600	3,050
6	17	31	53	68	61	167	232	414	193	780
33,000	68,000	93,000	116,600	102,000	61,000	100,200	92,800	82,800	19,300	39,000
0	3	3	3	13	7	34	31	55	34	108
0	12,000	9,000	6,600	19,500	7,000	20,400	12,400	11,000	3,400	5,400
1	0	3	6	3	5	8	18	53	19	74
5,500	0	9,000	13,200	4,500	5,000	4,800	7,200	10,600	1,900	3,700
1	5	8	18	24	38	88	200	263	40	393
5,500	20,000	24,000	39,600	36,000	38,000	52,800	80,000	52,600	4,000	19,650
2	18	33	53	44	36	116	163	326	126	450
11,000	72,000	99,000	116,600	66,000	36,000	69,600	65,200	65,200	12,600	22,500
1	2	0	0	3	3	7	9	26	15	52
5,500	8,000	0	0	4,500	3,000	4,200	3,600	5,200	1,500	2,600
0	1	0	0	3	0	9	4	8	7	22
0	4,000	0	0	4,500	0	5,400	1,600	1,600	700	1,100
2	4	11	17	16	20	59	68	131	54	195
11,000	16,000	33,000	37,400	24,000	20,000	35,400	27,200	26,200	5,400	9,750
4	7	6	7	16	11	35	41	69	33	138
22,000	28,000	18,000	15,400	24,000	11,000	21,000	16,400	13,800	3,300	6,900

구 분		재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자				
					계	1급	2급	3급	
제 조 업	자동차 및 모터 사이클수리업	인수	532	5	326	200	2	0	0
		일수	221,662	37,500	95,712	80,950	15,000	0	0
	코크스, 연탄 및석유정제품 제조업	인수	50	7	31	12	1	0	0
		일수	68,701	52,500	6,601	9,600	7,500	0	0
전기· 가스· 증기및 수도 사업	소 계	인수	98	6	60	32	0	0	0
		일수	80,690	45,000	16,590	19,100	0	0	0
	전기·가스· 증기및 수도사업	인수	98	6	60	32	0	0	0
		일수	80,690	45,000	16,590	19,100	0	0	0
건설업	소 계	인수	25,132	493	14,028	10,536	49	38	23
		일수	13,079,217	3,697,500	4,446,817	4,372,400	367,500	285,000	172,500
	건설업	인수	25,132	493	14,028	10,536	49	38	23
		일수	13,079,217	3,697,500	4,446,817	4,372,400	367,500	285,000	172,500
운수· 창고및 통신업	소 계	인수	4,059	131	2,511	1,403	11	10	8
		일수	2,503,457	982,500	675,807	740,150	82,500	75,000	60,000
	철도·궤도 및 삭도운수업	인수	116	12	64	40	1	0	0
		일수	142,873	90,000	25,473	27,400	7,500	0	0
	여객자동차 운수업	인수	905	62	519	315	4	4	1
		일수	890,973	465,000	163,823	194,650	30,000	30,000	7,500
	화물자동차 운수업	인수	467	10	264	193	3	0	1
		일수	271,295	75,000	81,845	114,450	22,500	0	7,500
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	인수	1,287	26	804	454	2	2	2
		일수	622,906	195,000	206,006	199,400	15,000	15,000	15,000

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자, 산재장해자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명, 일)

신체장애자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
0	2	1	3	9	4	10	21	55	16	77
0	8,000	3,000	6,600	13,500	4,000	6,000	8,400	11,000	1,600	3,850
0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	4
0	0	0	0	0	0	600	400	800	100	200
0	0	1	1	5	2	2	4	5	0	12
0	0	3,000	2,200	7,500	2,000	1,200	1,600	1,000	0	600
0	0	1	1	5	2	2	4	5	0	12
0	0	3,000	2,200	7,500	2,000	1,200	1,600	1,000	0	600
22	41	46	162	317	430	1,026	1,113	2,712	629	3,928
121,000	164,000	138,000	356,400	475,500	430,000	615,600	445,200	542,400	62,900	196,400
22	41	46	162	317	430	1,026	1,113	2,712	629	3,928
121,000	164,000	138,000	356,400	475,500	430,000	615,600	445,200	542,400	62,900	196,400
9	10	8	23	49	53	105	135	417	68	497
49,500	40,000	24,000	50,600	73,500	53,000	63,000	54,000	83,400	6,800	24,850
1	1	0	1	1	0	2	4	15	4	10
5,500	4,000	0	2,200	1,500	0	1,200	1,600	3,000	400	500
2	0	0	7	17	15	32	46	84	14	89
11,000	0	0	15,400	25,500	15,000	19,200	18,400	16,800	1,400	4,450
1	5	2	2	3	10	17	21	58	7	63
5,500	20,000	6,000	4,400	4,500	10,000	10,200	8,400	11,600	700	3,150
2	4	2	7	17	11	33	30	128	28	186
11,000	16,000	6,000	15,400	25,500	11,000	19,800	12,000	25,600	2,800	9,300

구 분			재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자				
						계	1급	2급	3급	
운수· 창고및 통신업	항공운수업	인수	66	0	54	12	0	0	0	
		일수	11,059	0	8,759	2,300	0	0	0	
	운수관련 서비스업	인수	300	10	189	100	0	3	1	
		일수	191,686	75,000	44,486	64,700	0	22,500	7,500	
	창고업	인수	215	2	118	95	1	1	1	
		일수	115,717	15,000	40,917	59,800	7,500	7,500	7,500	
	통신업	인수	173	1	109	62	0	0	0	
		일수	60,588	7,500	26,338	19,250	0	0	0	
	소형화물운수업 및택배업· 퀵서비스업	인수	530	8	390	132	0	0	2	
		일수	196,360	60,000	78,160	58,200	0	0	15,000	
	업	소 계	인수	1,627	16	1,124	481	1	2	1
			일수	563,904	120,000	238,154	160,750	7,500	15,000	7,500
업		인수	1,627	16	1,124	481	1	2	1	
		일수	563,904	120,000	238,154	160,750	7,500	15,000	7,500	
어 업	소 계	인수	57	1	33	21	0	0	0	
		일수	41,282	7,500	9,132	9,650	0	0	0	
	어 업	인수	3	0	1	0	0	0	0	
		일수	15,085	0	85	0	0	0	0	
	양식어업 및 어업 관련 서비스업	인수	54	1	32	21	0	0	0	
		일수	26,197	7,500	9,047	9,650	0	0	0	
포 여	소 계	인수	647	9	434	201	2	1	2	
		일수	297,553	67,500	103,503	104,050	15,000	7,500	15,000	

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자, 산재장해자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명, 일)

신체장애자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	6
0	0	0	0	0	1,000	0	0	1,000	0	300
0	0	1	1	5	3	8	16	29	7	26
0	0	3,000	2,200	7,500	3,000	4,800	6,400	5,800	700	1,300
1	0	2	2	3	4	5	8	21	4	42
5,500	0	6,000	4,400	4,500	4,000	3,000	3,200	4,200	400	2,100
0	0	0	1	1	6	1	6	28	0	19
0	0	0	2,200	1,500	6,000	600	2,400	5,600	0	950
2	0	1	2	2	3	7	4	49	4	56
11,000	0	3,000	4,400	3,000	3,000	4,200	1,600	9,800	400	2,800
0	2	1	3	12	13	42	37	146	38	183
0	8,000	3,000	6,600	18,000	13,000	25,200	14,800	29,200	3,800	9,150
0	2	1	3	12	13	42	37	146	38	183
0	8,000	3,000	6,600	18,000	13,000	25,200	14,800	29,200	3,800	9,150
0	0	1	0	2	0	2	1	8	2	5
0	0	3,000	0	3,000	0	1,200	400	1,600	200	250
0	0	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	2	1	8	2	5
0	0	3,000	0	3,000	0	1,200	400	1,600	200	250
0	1	0	1	10	7	21	28	50	13	65
0	4,000	0	2,200	15,000	7,000	12,600	11,200	10,000	1,300	3,250

구 분			재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자			
						계	1급	2급	3급
제조업	농업	인수	647	9	434	201	2	1	2
		일수	297,553	67,500	103,503	104,050	15,000	7,500	15,000
금융 및 보험업	소계	인수	295	9	202	81	3	2	1
		일수	226,727	67,500	58,777	77,950	22,500	15,000	7,500
	금융및보험업	인수	295	9	202	81	3	2	1
		일수	226,727	67,500	58,777	77,950	22,500	15,000	7,500
기 타 의 사 업	소계	인수	29,734	300	21,682	7,665	22	37	20
		일수	9,914,368	2,250,000	4,111,318	2,900,550	165,000	277,500	150,000
	건물등의 종합관리사업	인수	3,725	49	2,357	1,311	1	6	3
		일수	1,560,806	367,500	647,756	485,550	7,500	45,000	22,500
	위생및유사 서비스업	인수	2,023	37	1,308	665	1	3	2
		일수	1,040,977	277,500	325,277	340,700	7,500	22,500	15,000
	기타의 각종사업	인수	11,829	112	9,067	2,627	9	16	9
		일수	3,522,521	840,000	1,491,971	1,018,050	67,500	120,000	67,500
	해외파견자	인수	67	6	39	21	1	0	0
		일수	86,737	45,000	14,237	20,000	7,500	0	0
	전문기술 서비스업	인수	766	23	578	160	0	3	0
		일수	383,328	172,500	103,828	69,500	0	22,500	0
	보건및사회 복지사업	인수	2,890	10	2,236	641	2	0	0
		일수	628,444	75,000	361,994	168,950	15,000	0	0
교육서비스업	인수	1,312	6	1,093	210	0	1	2	
	일수	276,273	45,000	141,073	67,700	0	7,500	15,000	

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자, 산재장해자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
0	1	0	1	10	7	21	28	50	13	65
0	4,000	0	2,200	15,000	7,000	12,600	11,200	10,000	1,300	3,250
0	2	0	1	3	4	8	8	25	1	23
0	8,000	0	2,200	4,500	4,000	4,800	3,200	5,000	100	1,150
0	2	0	1	3	4	8	8	25	1	23
0	8,000	0	2,200	4,500	4,000	4,800	3,200	5,000	100	1,150
16	39	37	82	194	190	535	727	2,472	415	2,879
88,000	156,000	111,000	180,400	291,000	190,000	321,000	290,800	494,400	41,500	143,950
0	3	5	12	46	44	105	147	487	47	405
0	12,000	15,000	26,400	69,000	44,000	63,000	58,800	97,400	4,700	20,250
5	8	8	15	24	20	59	87	199	30	204
27,500	32,000	24,000	33,000	36,000	20,000	35,400	34,800	39,800	3,000	10,200
5	21	9	26	64	48	180	212	811	150	1,067
27,500	84,000	27,000	57,200	96,000	48,000	108,000	84,800	162,200	15,000	53,350
0	1	0	1	1	1	0	6	6	0	4
0	4,000	0	2,200	1,500	1,000	0	2,400	1,200	0	200
0	0	1	1	4	8	16	10	54	5	58
0	0	3,000	2,200	6,000	8,000	9,600	4,000	10,800	500	2,900
2	0	2	3	9	8	36	70	215	31	263
11,000	0	6,000	6,600	13,500	8,000	21,600	28,000	43,000	3,100	13,150
0	0	0	1	3	4	15	13	75	10	86
0	0	0	2,200	4,500	4,000	9,000	5,200	15,000	1,000	4,300

(단위: 명, 일)

구 분			재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자			
						계	1급	2급	3급
기 타 의 사 업	도·소매 및 소비자용품 수리업	인수	5,732	41	4,005	1,659	6	6	4
		일수	1,915,830	307,500	826,130	579,700	45,000	45,000	30,000
	부동산업 및 임대업	인수	187	2	136	49	0	1	0
		일수	65,896	15,000	27,596	23,300	0	7,500	0
	오락·문화및 운동관련사업	인수	961	13	662	283	2	1	0
		일수	378,145	97,500	142,695	115,450	15,000	7,500	0
	국가 및 지방 자치단체의 행정	인수	203	1	170	31	0	0	0
		일수	49,151	7,500	24,401	9,750	0	0	0
	주한미군	인수	39	0	31	8	0	0	0
		일수	6,260	0	4,360	1,900	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함) 되어있고, 재해자에는 제외되는 사고사망자가 모두 포함되어 있어 사망자, 부상 및 질병자, 산재장해자를 합한 수치와 재해자는 일치하지 않음.

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
4	4	8	20	30	49	90	148	505	125	660
22,000	16,000	24,000	44,000	45,000	49,000	54,000	59,200	101,000	12,500	33,000
0	0	0	0	4	2	3	7	10	2	20
0	0	0	0	6,000	2,000	1,800	2,800	2,000	200	1,000
0	2	3	3	9	6	26	22	96	12	101
0	8,000	9,000	6,600	13,500	6,000	15,600	8,800	19,200	1,200	5,050
0	0	1	0	0	0	3	5	12	1	9
0	0	3,000	0	0	0	1,800	2,000	2,400	100	450
0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	2
0	0	0	0	0	0	1,200	0	400	200	100

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	

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

(단위 : 명, %)

부 상 자	업무상질병요양자	신체장애자	강도율	도수율	산재보상금(백만원)
1,456	0	0	0	0	25
9,326	0	0	0	0	203
12,729	0	0	0	0	453
17,888	0	0	0	0	582
22,589	0	0	0	0	838
31,705	0	0	0	0	1,306
37,113	0	0	0	0	1,844
43,852	0	0	0	0	2,539
45,750	195	0	0	15.87	3,457
58,343	184	0	0	15.12	4,368
69,169	128	0	0	15.11	6,517
78,982	582	0	0	16.76	10,380
93,985	417	0	0	16.16	12,671
116,271	566	0	0	16.21	21,619
136,998	1,028	0	0	16.63	30,418
127,666	1,104	0	0	13.52	53,977
110,919	1,183	0	0	11.12	62,504
114,388	2,255	0	0	12.38	76,219
133,683	2,903	0	0	14.49	97,141
152,500	3,020	0	0	14.00	117,611
154,930	1,203	0	0	13.09	142,177
138,533	1,558	0	0	11.57	185,999
138,791	1,637	0	0	10.89	214,731
139,212	1,623	0	0	9.77	241,255
138,254	2,150	0	0	9.26	296,995
105,870	1,561	24,972	2.07	7.47	369,305

연 도	근 로 자	재 해 자	재 해 율	사 망 자*	
				변경 전	변경 후
'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	
'94	7,273,132	85,948	1.18	2,678	
'95	7,893,727	78,034	0.99	2,662	
'96	8,156,894	71,548	0.88	2,670	
'97	8,236,641	66,770	0.81	2,742	
'98	7,582,479	51,514	0.68	2,212	
'99	7,441,160	55,405	0.74	2,291	
2000	9,485,557	68,976	0.73	2,528	
2001	10,581,186	81,434	0.77	2,748	
2002	10,571,279	81,911	0.77	2,605	
2003	10,599,345	94,924	0.90	2,923	2,701
2004	10,473,090	88,874	0.85	2,825	2,586
2005	11,059,193	85,411	0.77	2,493	2,282
2006	11,688,797	89,910	0.77	2,453	2,238
2007	12,528,879	90,147	0.72	2,406	2,159
2008	13,489,986	95,806	0.71	2,422	2,146
2009	13,884,927	97,821	0.70	2,181	1,916
2010	14,198,748	98,645	0.69	2,200	1,931
2011	14,362,372	93,292	0.65	2,114	1,860
2012	15,548,423	92,256	0.59	2,165	1,864
2013	15,449,228	91,824	0.59	2,233	1,929
2014	17,062,308	90,909	0.53	2,134	1,850
2015	17,968,931	90,129	0.50	2,066	1,810

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

(단위 : 명, %)

부 상 자	업무상질병요양자	신체장애자	강도율	도수율	산재보상금(백만원)
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
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

4. 월평균 근로시간수 산출 근거

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

산 업*		월평균 근로시간**	근로자수	총근로시간			
계		172.6	17,968,931	37,217,249,887			
광	업	179.2	11,615	24,976,896			
제	조	업	4,161,536	9,303,529,882			
전기, 가스, 증기 및 수도사업		170.8	64,244	131,674,502			
건	설	업	3,358,813	5,941,068,434			
운	수	창	고	업	173.9	805,403	1,680,714,980
금융 및 보험업		164.3	705,629	1,391,218,136			
기 타 산 업	평	균	169.9	8,861,691	18,067,215,611		
	도매 및 소매업		172.9	-	-		
	숙박 및 음식점업		175.3	-	-		
	부동산업 및 임대업		192.8	-	-		
	전문, 과학 및 기술서비스업		164.9	-	-		
	사업시설관리 및 사업지원 서비스업		173.2	-	-		
	교육서비스업		151.5	-	-		
	보건업 및 사회복지 서비스업		171.5	-	-		
	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업		160.6	-	-		
	협회 및 단체, 수리 및 기타개인서비스업		163.7	-	-		
	하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업		177.8	-	-		
	출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업		164.3	-	-		

* 한국표준산업분류표 9차 개정으로 작성

** 월평균근로시간은 고용노동부 사업체노동력조사보고서에 따름

5. 2014년 업종별 재해발생 현황(재해발생일 기준)

(단위: 개소, 명, %)

구분	사업장수	근로자수	재해자수				
			재해자수	천인율	사망자수	천인율	
총계	2,187,391	17,062,308	87,193	5.11	1,276	0.07	
광업	소계	1,107	11,715	1,038	88.60	35	2.99
	석탄광업	22	3,304	798	241.53	29	8.78
	금속및비금속광업	56	488	41	84.02	1	2.05
	채석업	62	419	46	109.79	0	0.00
	석회석광업	88	1,387	20	14.42	0	0.00
	기타광업	879	6,117	133	21.74	5	0.82
제조업	소계	342,700	3,967,908	27,192	6.85	347	0.09
	식품제조업	21,027	253,856	2,172	8.56	19	0.07
	담배제조업	16	2,428	5	2.06	0	0.00
	섬유또는섬유제품제조업(갑)	15,539	99,982	370	3.70	3	0.03
	목재및나무제품제조업	10,239	55,090	1,185	21.51	12	0.22
	펄프·지류제조업 및 제본또는인쇄물가공업	5,707	60,786	608	10.00	7	0.12
	신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	17,566	124,673	377	3.02	5	0.04
	화학제품제조업	31,354	365,698	2,468	6.75	38	0.10

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수				
			재해자수	천인율	사망자수	천인율	
제 조 업	의 약 품 및 화 장 품 향 료 제 조 업	2,005	57,554	118	2.05	2	0.03
	고 무 제 품 제 조 업	3,753	63,982	653	10.21	5	0.08
	유 리 제 조 업	1,909	33,178	225	6.78	4	0.12
	도 자 기 및 기 타 요 업 제 품 제 조 업	3,588	43,600	408	9.36	12	0.28
	시 멘 트 제 조 업	231	6,868	38	5.53	2	0.29
	비금속광물제품및금속 제품제조업또는금속가공업	40,611	283,500	4,543	16.02	48	0.17
	금 속 제 련 업	276	39,814	83	2.08	7	0.18
	금 속 재 료 품 제 조 업	3,657	66,661	786	11.79	12	0.18
	도 금 업	4,516	50,900	364	7.15	7	0.14
	기 계 기 구 제 조 업	62,810	511,361	4,159	8.13	48	0.09
	전기기계기구제조업	18,357	205,057	730	3.56	6	0.03
	전 자 제 품 제 조 업	17,988	585,664	592	1.01	10	0.02
	선 박 건 조 및 수 리 업	7,653	215,833	1,610	7.46	28	0.13
	수송용기계기구제조업	12,829	384,267	2,699	7.02	21	0.05
	계량기·광학기계·기타 정밀기구제조업	9,373	102,292	320	3.13	6	0.06
수 제 품 제 조 업	5,830	35,438	177	4.99	4	0.11	

(단위: 개소, 명, %)

구분	사업장수	근로자수	재해자수				
			재해자수	천인율	사망자수	천인율	
제조업	기타제조업	18,070	121,305	1,231	10.15	25	0.21
	섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	9,367	105,116	696	6.62	9	0.09
	자동차 및 모터사이클 수리업	18,036	80,811	539	6.67	5	0.06
	코크스, 연탄 및 석유 정제품 제조업	393	12,194	36	2.95	2	0.16
전기·가스·증기 및 수도사업	소계	1,817	55,445	87	1.57	5	0.09
	전기·가스·증기 및 수도사업	1,817	55,445	87	1.57	5	0.09
건설업	소계	329,061	3,249,687	22,805	7.02	432	0.13
	건설업	329,061	3,249,687	22,805	7.02	432	0.13
운수·창고 및 통신업	소계	60,394	776,341	3,985	5.13	94	0.12
	철도·궤도 및 삭도운수업	238	56,145	108	1.92	4	0.07
	여객자동차운수업	6,966	285,278	854	2.99	33	0.12
	화물자동차운수업	9,445	20,401	468	22.94	8	0.39
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	8,588	104,862	1,292	12.32	21	0.20
	항공운수업	200	42,329	44	1.04	0	0.00
	운수관련서비스업	22,155	141,203	344	2.44	11	0.08
	창고업	3,128	40,351	225	5.58	6	0.15

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수			
				재해자수	천인율	사망자수	천인율
운수· 창고 및 통신업	통 신 업	3,806	68,058	220	3.23	3	0.04
	소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	5,868	17,714	430	24.27	8	0.45
제조업	소 계	11,674	77,486	1,683	21.72	35	0.45
	업	11,674	77,486	1,683	21.72	35	0.45
서비스업	소 계	1,468	5,943	80	13.46	6	1.01
	어 업	44	192	3	15.63	3	15.63
	양식어업및어업관련 서비스업	1,424	5,751	77	13.39	3	0.52
제조업	소 계	10,871	61,681	586	9.50	9	0.15
	농 업	10,871	61,681	586	9.50	9	0.15
금융및 보험업	소 계	38,596	681,236	306	0.45	12	0.02
	금 용 및 보 험 업	38,596	681,236	306	0.45	12	0.02
기타의 사업	소 계	1,389,703	8,174,866	29,431	3.60	301	0.04
	건물등의 종합관리사업	96,937	679,106	3,697	5.44	37	0.05
	위생 및 유사서비스업	17,361	227,234	2,125	9.35	42	0.18
	기 타 의 각 종 사 업	446,105	2,427,798	11,355	4.68	105	0.04
	해 외 파 견 자	3,653	27,810	39	1.40	4	0.14

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수				
			재해자수	천인율	사망자수	천인율	
기타의 사업	전문기술서비스업	111,377	921,406	755	0.82	24	0.03
	보건및사회복지사업	142,924	1,311,601	2,885	2.20	11	0.01
	교육서비스업	58,254	499,179	1,338	2.68	8	0.02
	도·소매및소비자용품 수리업	434,125	1,659,196	5,872	3.54	55	0.03
	부동산업및임대업	38,083	96,833	147	1.52	3	0.03
	오락·문화및운동관련사업	31,885	247,380	954	3.86	11	0.04
	국가및지방자치단체의행정	8,815	58,071	215	3.70	1	0.02
	주 한 미 군	184	19,252	49	2.55	0	0.00

6. 2014년 휴업재해 현황(휴업급여 지급일 기준)

(1) 총괄

구분		2010	2011	2012	2013	2014
휴업	근로자수*** (천명)	15,769	16,173	16,446	16,885	17,429
	재해자수* (명)	71,382	68,893	69,987	68,834	67,335
	근로손실일수** (일)	8,518,734	7,895,871	7,784,648	8,114,607	8,075,925
	재해율(%)****	0.45	0.43	0.43	0.41	0.39

* 휴업재해자수는 근로복지공단의 휴업급여를 지급받은 업무상사고 재해자수(사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위는 제외(운수업, 음식·숙박업은 사업장의 교통사고 포함))

※ '14년에 발생한 재해 중 휴업급여를 지급받은 재해

** 휴업 근로손실일수는 휴업재해자가 휴업급여를 지급받은 기간

*** 근로자수는 경제활동인구조사상 임금근로자수(공무원, 사립학교 교직원, 직업군인 제외)

**** 휴업재해율=휴업재해자수/근로자수×100

(2) 휴업재해 산출기준

- 적용 근로자수: 통계청 경제활동인구조사상 임금근로자수(공무원, 사립학교 교직원, 직업군인 제외)
- 건설업 근로자수는 통계청 건설업조사 피고용자수의 경제활동인구조사 건설업 근로자수에 대한 최근 5년간 평균 배수를 산출하여 경제활동인구조사의 건설업 임금근로자수에 곱하여 산출

(단위: 천명)

구분	적용 근로자수 (A-B+E-F)	(A)근로자 (통계청-경찰조사)	(B)건설업 근로자 (통계청-경찰조사)	(C)건설업 피고용자수 (통계청-건설업조사)	(D)5년 평균 배수(C/B)	(E)건설업 임금근로자 (배수적용) (B*D)	(F)공무원, 사립학교 교직원, 직업군인
2009	15,289	16,454	1,361	1,656	1.23('04~'08)	1,674	1,478
2010	15,769	16,971	1,362	1,620	1.22('05~'09)	1,662	1,502
2011	16,173	17,397	1,348	1,570	1.21('06~'10)	1,631	1,507
2012	16,446	17,712	1,329	1,504	1.19('07~'11)	1,582	1,519
2013	16,885	18,195	1,339	1,543	1.17('08~'12)	1,564	1,537
2014	17,429	18,742	1,366	1,528	1.17('09~'13)	1,598	1,545

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

- 휴업재해자수: 근로복지공단의 휴업급여를 지급받은 업무상사고 재해자수(사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업은 사업장의 교통사고 포함))
 - ※ '14년에 발생한 재해 중 휴업급여를 지급받은 재해
- 휴업재해율: 휴업재해자수/근로자수×100
- 휴업근로손실일수: 휴업재해자에 휴업급여가 지급된 기간

(3) 휴업재해 분석

□ 총괄

- 2014년 휴업재해자수*는 67,335명으로 전년(68,834명) 대비 -1,499명(-2.2%) 감소, 휴업재해율은 0.41%→0.39%로 전년에 비해 0.02%p 감소
 - * '14년에 발생한 재해 중 근로복지공단의 휴업급여를 지급받은 업무상사고 재해자수(사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업은 사업장의 교통사고 포함))

□ 업종별

- 제조업이 21,111명(31.4%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 건설업이 20,728명(30.8%)이 발생
- 제조업은 21,111명으로 전년(22,018명) 대비 -907명(-4.1%) 감소
- 건설업은 20,728명으로 전년(21,501명) 대비 -773명(-3.6%) 감소
- 기타의 사업은 20,148명으로 전년(19,654명) 대비 494명(2.5%) 증가
- 운수창고통신업, 기타의 사업을 제외한 대부분 업종에서 감소하였으며 특히, 제조업 -907명(-4.1%) 감소하여 가장 많이 감소하였고, 그 다음으로 건설업 -773명(-3.6%) 순으로 많이 감소

〈업종별 재해율 현황〉

(단위: 명, %, %p)

구분	2014년			전년 동기			증감		증감율	
	근로자수	재해자수	재해율	근로자수	재해자수	재해율	재해자수	재해율	재해자수	재해율
총 계	17,429	67,335	0.39	16,885	68,834	0.41	-1,499	-0.02	-2.18	-4.88
광업	13	119	0.92	15	158	1.05	-39	-0.13	-24.68	-12.38
제조업	3,826	21,111	0.55	3,668	22,018	0.60	-907	-0.05	-4.12	-8.33
전기가스수도업	81	40	0.05	90	40	0.04	0	0.01	0.00	25.00
건설업	1,598	20,728	1.30	1,564	21,501	1.37	-773	-0.07	-3.60	-5.11
운수창고업	907	3,060	0.34	874	3,048	0.35	12	-0.01	0.39	-2.86
농림어업	140	2,045	1.46	147	2,314	1.57	-269	-0.11	-11.62	-7.01
금융보험업	807	84	0.01	834	101	0.01	-17	0.00	-16.83	0.00
기타의 사업	10,056	20,148	0.20	9,696	19,654	0.20	494	0.00	2.51	0.00

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

〈업종별 재해자수 현황〉

(단위: 명, %, %p)

구분	2014년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총 계	67,335	100.00	68,834	100.00	-1,499	0	-2.18	0.00
광업	119	0.18	158	0.23	-39	-0.05	-24.68	-21.74
제조업	21,111	31.35	22,018	31.99	-907	-0.64	-4.12	-2.00
전기가스수도업	40	0.06	40	0.06	0	0.00	0.00	0.00
건설업	20,728	30.78	21,501	31.24	-773	-0.46	-3.60	-1.47
운수창고업	3,060	4.54	3,048	4.43	12	0.11	0.39	2.48
임업	1,521	2.26	1,781	2.59	-260	-0.33	-14.60	-12.74
어업	59	0.09	40	0.06	19	0.03	47.50	50.00
농업	465	0.69	493	0.72	-28	-0.03	-5.68	-4.17
금융보험업	84	0.12	101	0.15	-17	-0.03	-16.83	-20.00
기타의 사업	20,148	29.92	19,654	28.55	494	1.37	2.51	4.80

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

□ 규모별

- 5인 미만인 23,521명(34.9%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 10~29인이 15,607명(23.2%)이 발생
- 5인 미만·10~29인·50~99인 사업장 등에서는 감소하였으나, 5~9인·30~49인·1,000인 이상 사업장 등에서는 증가. 특히 5인 미만 사업장에서 가장 많이 감소(-1,933명)하였고, 5~9인 사업장에서 가장 많이 증가(566명)

(단위: 명, %, %p)

구분	2014년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총계	67,335	100.00	68,834	100.00	-1,499	0	-2.18	0.00
5인 미만	23,521	34.93	25,454	36.98	-1,933	-2.05	-7.59	-5.54
5-9인	12,266	18.22	11,700	17.00	566	1.22	4.84	7.18
10-29인	15,607	23.18	15,720	22.84	-113	0.34	-0.72	1.49
30-49인	5,505	8.18	5,322	7.73	183	0.45	3.44	5.82
50-99인	4,508	6.69	4,679	6.80	-171	-0.11	-3.65	-1.62
100-299인	3,471	5.15	3,526	5.12	-55	0.03	-1.56	0.59
300-499인	807	1.20	799	1.16	8	0.04	1.00	3.45
500-999인	475	0.71	492	0.71	-17	0.00	-3.46	0.00
1,000인이상	1,175	1.75	1,142	1.66	33	0.09	2.89	5.42

□ 연령별

- 60세 이상이 14,496명(21.5%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 55~59세가 11,737명(17.4%)이 발생
- 55세 미만 연령에서는 재해자가 감소한 반면, 55세 이상에서는 증가하였으며, 특히, 50~54세에서 가장 많이 감소(-1,029명)하였고, 60세 이상에서 가장 많이 증가(725명)

(단위: 명, %, %p)

구분	2014년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총계	67,335	100	68,834	100	-1,499	0	-2.18	0.00
18세 미만	58	0.09	63	0.09	-5	0	-7.94	0.00
18세 ~ 24세	2,679	3.98	2,544	3.70	135	0.28	5.31	7.57
25세 ~ 29세	3,039	4.51	2,981	4.33	58	0.18	1.95	4.16
30세 ~ 34세	4,053	6.02	4,407	6.40	-354	-0.38	-8.03	-5.94
35세 ~ 39세	4,833	7.18	4,921	7.15	-88	0.03	-1.79	0.42
40세 ~ 44세	6,431	9.55	7,016	10.19	-585	-0.64	-8.34	-6.28
45세 ~ 49세	8,869	13.17	9,318	13.54	-449	-0.37	-4.82	-2.73
50세 ~ 54세	11,140	16.54	12,169	17.68	-1,029	-1.14	-8.46	-6.45
55세 ~ 59세	11,737	17.43	11,644	16.92	93	0.51	0.80	3.01
60세 이상	14,496	21.53	13,771	20.01	725	1.52	5.26	7.60

□ 입사근속기간별

- 6개월 미만 42,314명(62.8%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 6개월~1년 미만 6,546명(9.7%)이 발생
- 입사근속 1~2년 미만, 3~4년 미만을 제외한 대부분 입사근속에서 재해자가 감소하였으며, 특히 6개월 미만에서 가장 많이 감소(-920명)

(단위: 명, %, %p)

구분	2014년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총계	67,335	100	68,834	100	-1499	0	-2.18	0.00
6개월미만	42,314	62.84	43,234	62.81	-920	0.03	-2.13	0.05
6개월 ~ 1년 미만	6,546	9.72	6,701	9.74	-155	-0.02	-2.31	-0.21
1년 ~ 2년 미만	6,194	9.20	6,145	8.93	49	0.27	0.80	3.02
2년 ~ 3년 미만	3,151	4.68	3,235	4.70	-84	-0.02	-2.60	-0.43
3년 ~ 4년 미만	1,959	2.91	1,937	2.81	22	0.10	1.14	3.56
4년 ~ 5년 미만	1,235	1.83	1,242	1.80	-7	0.03	-0.56	1.67
5년 ~ 10년 미만	3,100	4.60	3,376	4.90	-276	-0.30	-8.18	-6.12
10년이상	2,836	4.21	2,964	4.31	-128	-0.10	-4.32	-2.32

□ 재해유형별

- 넘어짐 재해가 13,687명(20.3%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 끼임 재해가 12,808명(19.0%)이 발생
- 넘어짐 재해는 13,687명으로 전년(14,423명) 대비 -736명(-5.1%) 감소하여 가장 많이 감소하였고, 부딪힘 재해는 5,389명으로 전년(4,736명) 대비 653명(13.8%) 증가하여 가장 많이 증가

(단위: 명, %, %p)

구분	2014년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총계	67,335	100	68,834	100	-1,499	0	-2.18	0.00
떨어짐	12,358	18.35	12,641	18.36	-283	-0.01	-2.24	-0.05
넘어짐	13,687	20.33	14,423	20.95	-736	-0.62	-5.10	-2.96
부딪힘	5,389	8.00	4,736	6.88	653	1.12	13.79	16.28
물체에 맞음	6,150	9.13	6,523	9.48	-373	-0.35	-5.72	-3.69
끼임	12,808	19.02	13,155	19.11	-347	-0.09	-2.64	-0.47
깔림·뒤집힘	2,136	3.17	2,463	3.58	-327	-0.41	-13.28	-11.45
절단·베임·찢림	6,471	9.61	6,508	9.45	-37	0.16	-0.57	1.69
무리한 동작	2,463	3.66	2,349	3.41	114	0.25	4.85	7.33
교통사고	2,255	3.35	2,109	3.06	146	0.29	6.92	9.48
기타	3,618	5.37	3,927	5.71	-309	-0.34	-7.87	-5.95

※ 기타에는 무너짐 감전 폭발·파열 화재 이상온도접촉 빠짐·의사 화학물질누출 체육행사 등임

□ 휴업기간별

- 91~180일 재해가 22,014명(32.7%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 29~90일 재해가 20,021명(29.7%)이 발생
- 181일 미만 재해는 52,194명으로 전년(54,217명) 대비 -2,023명(-3.7%) 감소한 반면, 181일 이상 재해는 15,141명으로 전년(14,617명) 대비 524명(3.6%) 증가

(단위: 명, %, %p)

구분	2014년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총계	67,335	100	68,834	100	-1,499	0	-2.18	0.00
4~7일	1,678	2.49	1,605	2.33	73	0.16	4.55	6.87
8~14일	2,845	4.23	2,842	4.13	3	0.1	0.11	2.42
15~28일	5,636	8.37	5,860	8.51	-224	-0.14	-3.82	-1.65
29~90일	20,021	29.73	21,093	30.64	-1,072	-0.91	-5.08	-2.97
91~180일	22,014	32.69	22,817	33.15	-803	-0.46	-3.52	-1.39
181일이상	15,141	22.49	14,617	21.24	524	1.25	3.58	5.89

○ 91~180일 넘어짐 재해가 가장 많이 감소(-382명)하였고, 91~180일 부딪힘 재해가 가장 많이 증가(290명)

(단위: 명, %)

구분	총계	4일~7일	8일~14일	15일~28일	29일~90일	91일~180일	181일 이상	
총계	2014년	67,335	1,678	2,845	5,636	20,021	22,014	15,141
	2013년	68,834	1,605	2,842	5,860	21,093	22,817	14,617
	증감	-1,499	73	3	-224	-1,072	-803	524
	증감률	-2.18	4.55	0.11	-3.82	-5.08	-3.52	3.58
떨어짐	2014년	12,358	149	233	532	2,542	3,935	4,967
	2013년	12,641	146	231	582	2,685	4,142	4,855
	증감	-283	3	2	-50	-143	-207	112
	증감률	-2.24	2.05	0.87	-8.59	-5.33	-5.00	2.31
넘어짐	2014년	13,687	311	509	1,092	4,398	4,699	2,678
	2013년	14,423	337	532	1,214	4,714	5,081	2,545
	증감	-736	-26	-23	-122	-316	-382	133
	증감률	-5.10	-7.72	-4.32	-10.05	-6.70	-7.52	5.23
깔림·뒤집힘	2014년	2,136	36	71	134	538	696	661
	2013년	2,463	54	63	173	723	791	659
	증감	-327	-18	8	-39	-185	-95	2
	증감률	-13.28	-33.33	12.70	-22.54	-25.59	-12.01	0.30
부딪힘	2014년	5,389	193	296	579	1,847	1,651	823
	2013년	4,736	156	271	519	1,643	1,361	786
	증감	653	37	25	60	204	290	37
	증감률	13.79	23.72	9.23	11.56	12.42	21.31	4.71
물체에 맞음	2014년	6,150	182	282	522	1,989	2,021	1,154
	2013년	6,523	182	316	644	2,160	2,031	1,190
	증감	-373	0	-34	-122	-171	-10	-36
	증감률	-5.72	0.00	-10.76	-18.94	-7.92	-0.49	-3.03
끼임	2014년	12,808	183	327	738	3,866	5,029	2,665
	2013년	13,155	181	311	788	4,132	5,312	2,431
	증감	-347	2	16	-50	-266	-283	234
	증감률	-2.64	1.10	5.14	-6.35	-6.44	-5.33	9.63
절단·베임·찢림	2014년	6,471	241	517	811	2,121	2,046	735
	2013년	6,508	217	506	806	2,248	2,079	652
	증감	-37	24	11	5	-127	-33	83
	증감률	-0.57	11.06	2.17	0.62	-5.65	-1.59	12.73
불균형 및 무리한 동작	2014년	2,463	73	120	300	945	713	312
	2013년	2,349	65	121	278	884	718	283
	증감	114	8	-1	22	61	-5	29
	증감률	4.85	12.31	-0.83	7.91	6.90	-0.70	10.25
교통사고	2014년	2,255	104	131	278	642	587	513
	2013년	2,109	81	115	245	608	574	486
	증감	146	23	16	33	34	13	27
	증감률	6.92	28.40	13.91	13.47	5.59	2.26	5.56
기타	2014년	3,618	206	359	650	1,133	637	633
	2013년	3,927	186	376	611	1,296	728	730
	증감	-309	20	-17	39	-163	-91	-97
	증감률	-7.87	10.75	-4.52	6.38	-12.58	-12.50	-13.29

※ 기타에는 무너짐 감전 폭발·파열 화재 이상온도접촉 빠짐·익사 화학물질누출 체육행사 등임

□ 업종별/재해유형별

- 제조업의 끼임재해가 가장 많이 감소(-418명)하였고, 제조업의 부딪힘 재해가 가장 많이 증가(308명)

(단위: 명, %)

구분	총계	광업	제조업	전기 가스 수도업	건설업	운수 창고 통신업	임업	어업	농업	금융 보험업	기타의 사업	
총계	2014년	67,335	119	21,111	40	20,728	3,060	1,521	59	465	84	20,148
	2013년	68,834	158	22,018	40	21,501	3,048	1,781	40	493	101	19,654
	증감	-1,499	-39	-907	0	-773	12	-260	19	-28	-17	494
	증감율	-2.2	-24.7	-4.1	0.0	-3.6	0.4	-14.6	47.5	-5.7	-16.8	2.5
떨어짐	2014년	12,358	20	2,175	9	7,215	518	66	9	152	11	2,183
	2013년	12,641	29	2,348	10	7,399	525	48	9	130	12	2,131
	증감	-283	-9	-173	-1	-184	-7	18	0	22	-1	52
	증감율	-2.2	-31.0	-7.4	-10.0	-2.5	-1.3	37.5	0.0	16.9	-8.3	2.4
넘어짐	2014년	13,687	13	2,262	8	3,163	554	248	22	89	34	7,294
	2013년	14,423	13	2,533	10	3,419	580	290	13	143	36	7,386
	증감	-736	0	-271	-2	-256	-26	-42	9	-54	-2	-92
	증감율	-5.1	0.0	-10.7	-20.0	-7.5	-4.5	-14.5	69.2	-37.8	-5.6	-1.2
깔림·뒤집힘	2014년	2,136	9	713	1	687	84	243	2	11	1	385
	2013년	2,463	5	819	5	784	96	318	1	18	0	417
	증감	-327	4	-106	-4	-97	-12	-75	1	-7	1	-32
	증감율	-13.3	80.0	-12.9	-80.0	-12.4	-12.5	-23.6	100.0	-38.9	100.0	-7.7
부딪힘	2014년	5,389	13	1,873	2	1,861	266	188	2	31	5	1,148
	2013년	4,736	13	1,565	1	1,621	313	179	4	30	6	1,004
	증감	653	0	308	1	240	-47	9	-2	1	-1	144
	증감율	13.8	0.0	19.7	100.0	14.8	-15.0	5.0	-50.0	3.3	-16.7	14.3
물체에 맞음	2014년	6,150	32	2,036	2	2,737	198	254	5	16	2	868
	2013년	6,523	44	2,158	4	2,876	220	288	2	17	8	906
	증감	-373	-12	-122	-2	-139	-22	-34	3	-1	-6	-38
	증감율	-5.7	-27.3	-5.7	-50.0	-4.8	-10.0	-11.8	150.0	-5.9	-75.0	-4.2
끼임	2014년	12,808	22	8,549	6	1,799	456	25	9	75	10	1,857
	2013년	13,155	34	8,967	7	1,923	393	26	8	70	7	1,720
	증감	-347	-12	-418	-1	-124	63	-1	1	5	3	137
	증감율	-2.6	-35.3	-4.7	-14.3	-6.4	16.0	-3.8	12.5	7.1	42.9	8.0
절단·베임· 찢림	2014년	6,471	1	2,003	1	2,046	50	452	6	24	10	1,878
	2013년	6,508	3	1,922	1	2,062	43	570	1	25	12	1,869
	증감	-37	-2	81	0	-16	7	-118	5	-1	-2	9
	증감율	-0.6	-66.7	4.2	0.0	-0.8	16.3	-20.7	500.0	-4.0	-16.7	0.5
불균형 및 무리한 동작	2014년	2,463	1	540	2	532	168	27	3	17	2	1,171
	2013년	2,349	7	547	0	519	155	35	1	12	12	1,061
	증감	114	-6	-7	2	13	13	-8	2	5	-10	110
	증감율	4.9	-85.7	-1.3	100.0	2.5	8.4	-22.9	200.0	41.7	-83.3	10.4
교통사고	2014년	2,255	0	32	0	1	700	0	0	0	0	1,522
	2013년	2,109	0	56	0	6	647	0	0	1	0	1,399
	증감	146	0	-24	0	-5	53	0	0	-1	0	123
	증감율	6.9	0.0	-42.9	0.0	-83.3	8.2	0.0	0.0	-100.0	0.0	8.8
기타	2014년	3,618	8	928	9	687	66	18	1	50	9	1,842
	2013년	3,927	10	1,103	2	892	76	27	1	47	8	1,761
	증감	-309	-2	-175	7	-205	-10	-9	0	3	1	81
	증감율	-7.9	-20.0	-15.9	350.0	-23.0	-13.2	-33.3	0.0	6.4	12.5	4.6

※ 기타에는 무너지 감전 폭발·파열 화재 이상온도접촉 빠짐·익사 화학물질누출 체육행사 등임

7. 공무원 및 사립학교 교직원 업무상 재해 발생현황

(단위 : 명)

구분	2006				2007				2008				2009				2010			
	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	1,421,794	5,425	5,298	127	1,437,508	5,299	5,158	141	1,443,619	5,742	5,604	188	1,478,325	5,556	5,456	100	1,502,382	5,263	5,159	104
공무원	1,009,145	4,640	4,563	77	1,021,771	4,717	4,632	85	1,022,874	4,982	4,889	93	1,047,897	5,032	4,966	66	1,052,407	4,674	4,627	47
직 업 군	167,129	126	81	45	165,085	121	72	49	163,905	107	74	33	168,820	76	46	30	182,494	118	66	52
사 립 학 교 교 직 원	245,520	659	654	5	250,652	461	454	7	256,840	653	641	12	261,608	448	444	4	267,481	471	466	5

(단위 : 명)

구분	2011				2012				2013				2014				2015			
	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	1,506,699	5,600	5,468	132	1,519,344	5,967	5,874	93	1,536,852	6,099	5,994	105	1,545,359	6,229	6,052	177	1,519,796	5,518	5,436	82
공무원	1,059,963	5,055	4,964	91	1,064,472	5,261	5,196	65	1,072,610	5,500	5,426	74	1,081,147	5,757	5,604	153	1,054,571	4,931	4,874	57
직업인	173,837	75	38	37	183,457	131	113	18	187,283	120	92	28	183,491	105	88	17	182,758	108	85	23
사립학교교직원	272,899	470	466	4	271,415	575	565	10	276,959	479	476	3	280,721	367	360	7	282,467	479	477	2

※ 공무원 및 사립학교 교직원의 부상 및 질병자수는 1일 이상 요양을 요하는 경우이며, 장해가 포함된 것임.

※ 직업문인의 부상 및 질병자수는 상이연금 수급자수(장해등급 7등급 이상)임.

※ 자료제공 : 공무원연금관리공단, 국방부, 사립학교 교직원 연금관리공단

2015年 産業災害 現況分析

2016년 12월 인쇄

2016년 12월 발행

발행 **고용노동부**

산재예방보상정책국

산재예방정책과 044-202-7693

인쇄 문중기획 044-858-8580

<비매품>