



승인번호 제11806호
발간등록번호
11-1490000-000022-10

産業災害 現況分析 2014

산업재해현황분석

(산업재해보상법에 의한 업무상 재해를 중심으로)



고용노동부
Ministry of Employment and Labor

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 11806호)이다.

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 재해와 지방고용노동관서에 산업재해조사표가 제출된 재해를 조사대상으로 하였다.

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

5. 분석 방법

- 제1장의 총괄과 제2장의 전체 재해 현황 및 분석은 2014.1.1~2014.12.31 중 업무상 사고 및 질병으로 근로복지공단의 요양승인을 받은 산업재해현황과 지방고용노동관서에 산업재해조사표가 제출된 산업재해현황을 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 사망자수와 지방고용노동관서에 산업재해조사표가 제출된 사망자를 규모별, 성별, 연령별 등 세부 항목별로 분석하였고, “3. 조사대상 사망재해 원인분석”은 산업안전 보건법 제26조 제4항 및 산업안전보건근로감독관 집무규정(고용노동부 훈령 제156호, ‘15.6.3) 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 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장의 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 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)
- 업무상사고 사망자수 : 업무상사고로 인해 발생한 사망자수
 - ※ 업무상사고 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 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

이번 『2014 산업재해 현황분석』에서는 제1장 총괄 중 ‘라. 업무상사고 재해현황’ 및 ‘마. 업무상사고 사망재해 현황’, ‘제3장 업무상사고 재해현황’, 제4장 사망재해 현황 중 ‘2. 업무상사고 사망재해 현황’이 추가되었습니다.



제1장 총괄 7

1. 2014 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. 관리적원인 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
2. 근골격계질환 요양재해 현황	558
가. 업종별	558
나. 규모별	563
다. 성별	564
라. 연령별	565
3. 뇌·심혈관 요양재해 현황	566
가. 규모별	566
나. 연령 및 성별	571
4. 업무상질병 사망재해 현황	572
가. 규모별	572
나. 성별	578
다. 연령별	584
라. 질병종류별	590
마. 세부 질병종류별	596
바. 규모 및 질병종류	608
사. 세부 질병종류 및 규모	609
아. 세부 질병종류 및 성별	612
자. 세부 질병종류 및 연령	615
5. 뇌·심혈관질환 사망재해 현황	618
가. 규모별	618



나. 연령 및 성별 624

제6장 여성근로자 재해현황 625

1. 업종별 627
2. 규모별 632
3. 연령별 644
4. 근속기간별 656
5. 재해정도(요양기간별) 668
6. 발생형태별 680
7. 지방고용노동관서별 692
8. 질병종류별 694

제7장 산업재해분석 참고자료 707

1. 산업재해 현황 710
가. 산업별 710
나. 업종별 712
2. 업종별 장애자 및 근로손실일수 720
3. 산재보험제도 시행 이후 연도별 산업재해 발생현황 734
4. 월평균 근로시간수 산출 근거 738
5. 2013년 업종별 재해발생 현황(재해발생일 기준) 739
6. 2013년 휴업재해 현황(휴업급여 지급일 기준) 744
7. 공무원 및 사립학교 교직원 업무상 재해 발생현황 750

2014
산업재해현황분석

제1장

총괄

1. 2014 산업재해 발생현황

가. 개요

- 2014년도 산업재해보상보험법 적용사업장 2,187,391개소에 종사하는 근로자 17,062,308명 중에서 4일 이상 요양을 요하는 재해자가 90,909명이 발생(사망 1,850명, 부상 81,955명, 업무상질병 이환자 6,820명)하였고, 재해율은 0.53% 이었다.
- 2013년도에 비하여 사업장수는 10.64% 증가하였고, 근로자수는 10.44% 증가 하였으며, 재해자수는 1.00% 감소하였고, 재해율은 0.06%p 감소하였다.
- 산업재해로 인한 직접손실액(산재보상금 지급액)은 3,926,559백만원으로 전년대비 3.45% 증가하여, 직·간접손실을 포함한 경제적 손실 추정액은 19,632,795백만원으로 전년대비 3.45%가 증가하였으나, 근로손실일수는 48,398,387일로 전년대비 8.26%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 질병 요양자수		계	산 재 보상금	간 접 손실액 ³⁾	
2013	1,977,057	15,440,228	91,824	1,929	82,803	35,490	6,788	0.59	18,977,170	3,795,434	15,181,736	52,757,084
2014	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
증감 ⁵⁾ (%)	210,334 (10.64)	1,613,080 (10.44)	-915 (-1.00)	-79 (-4.10)	-848 (-1.02)	-1,087 (-3.00)	32 (0.47)	-0.06 (3.45)	655,625 (3.45)	131,125 (3.45)	524,500 (3.45)	-4,358,647 (-8.26)

※ 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(%) = $\frac{2014\text{년도}}{2013\text{년도}} \times 100 - 100$
- 6) 산업재해로 인한 근로손실일수는 2014 노사분규로 인한 근로손실일수 651천일의 75배

나. 전체 산업재해 현황

(1) 산업별

- 산업별로는 전년 대비 제조업(783명, 2.66%), 운수·창고·통신업(52명, 1.23%), 임업(269명, 13.69%), 기타의 사업(191명, 0.63%) 등은 감소하였고, 광업(314명, 34.09%), 건설업(69명, 0.29%), 전기·가스·수도업(21명, 27.27%), 어업(19명, 30.65%)은 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 산업별 재해자 비교표〉

(단위:명)

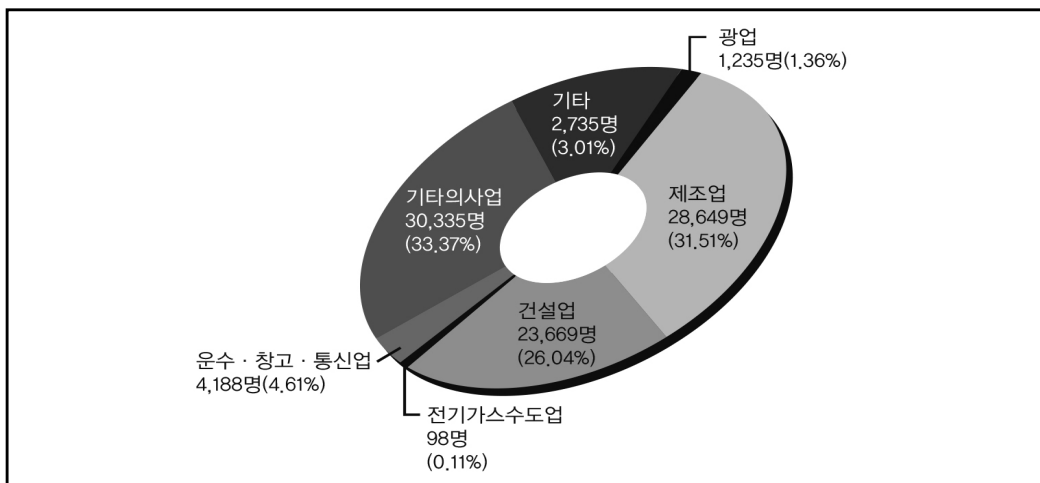
연도	전 산업	광업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	임업	어업	농업	금융 보험업	기타의 사업
2013	91,824	921	29,432	23,600	77	4,240	1,965	62	638	363	30,526
2014	90,909	1,235	28,649	23,669	98	4,188	1,696	81	621	337	30,335
증감 (%)	-915 (-1.00)	314 (34.09)	-783 (-2.66)	69 (0.29)	21 (27.27)	-52 (-1.23)	-269 (-13.69)	19 (30.65)	-17 (-2.66)	-26 (-7.16)	-191 (-0.63)

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2014년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

※ 전체 재해자수=업무상사고 재해자수+업무상질병 재해자수

- 산업별 분포로는 기타의 사업이 전체 재해의 30,335명(33.37%)로 가장 높고, 다음은 제조업이 28,649명(31.51%), 건설업이 23,669명(26.04%), 운수·창고·통신업이 4,188명(4.61%), 광업이 1,235명(1.36%) 순으로 나타났다.

〈산업별 산업재해 현황 분포도〉



※ 기타는 임업, 어업, 농업, 금융보험업임

- 산업별 천인율은 광업(105.42%)이 가장 높고, 임업(21.89%), 어업(13.63%), 농업(10.07%), 건설업(7.28%), 제조업(7.22%), 운수·창고·통신업(5.39%), 기타의사업(3.71%)의 순으로 나타났고
- 산업별 도수율은 광업(45.64)이 가장 높고, 임업(10.75), 어업(6.73), 농업(4.84), 건설업(4.05), 제조업(3.22), 운수·창고·통신업(2.59), 기타의 사업(1.83)의 순으로 나타났으며
- 산업별 강도율은 광업(166.30)이 가장 높고, 임업(4.46), 어업(3.38), 농업(2.64), 건설업(2.31), 제조업(1.87), 운수·창고·통신업(1.50), 전기·가스·수도업(1.08)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	2,187,391	1,107	342,700	329,061	1,817	60,394	11,674	1,468	10,871	38,596	1,389,703
근로자수	17,062,308	11,715	3,967,908	3,249,687	55,445	776,341	77,486	5,943	61,681	681,236	8,174,866
재해자수	90,909	1,235	28,649	23,669	98	4,188	1,696	81	621	337	30,335
재해건수	90,158	1,151	28,390	23,432	98	4,172	1,687	81	604	335	30,208
도수율 ¹⁾	2.57	45.64	3.22	4.05	0.86	2.59	10.75	6.73	4.84	0.25	1.83
강도율 ²⁾	1.38	166.30	1.87	2.31	1.08	1.50	4.46	3.38	2.64	0.18	0.63
천인율 ³⁾	5.33	105.42	7.22	7.28	1.77	5.39	21.89	13.63	10.07	0.49	3.71

* 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 넘어짐(1,621명, 9.21%), 깔림·뒤집힘(384명, 13.54%), 물체에 맞음(25명, 3.36%), 무너짐(188명, 26.55%) 등은 감소하였고, 부딪힘(885명, 15.06%), 떨어짐(348명, 2.52%), 무리한 동작(251명, 9.22%), 절단·베임·찢림(118명, 1.54%) 등은 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 재해유형별 재해자 비교표〉

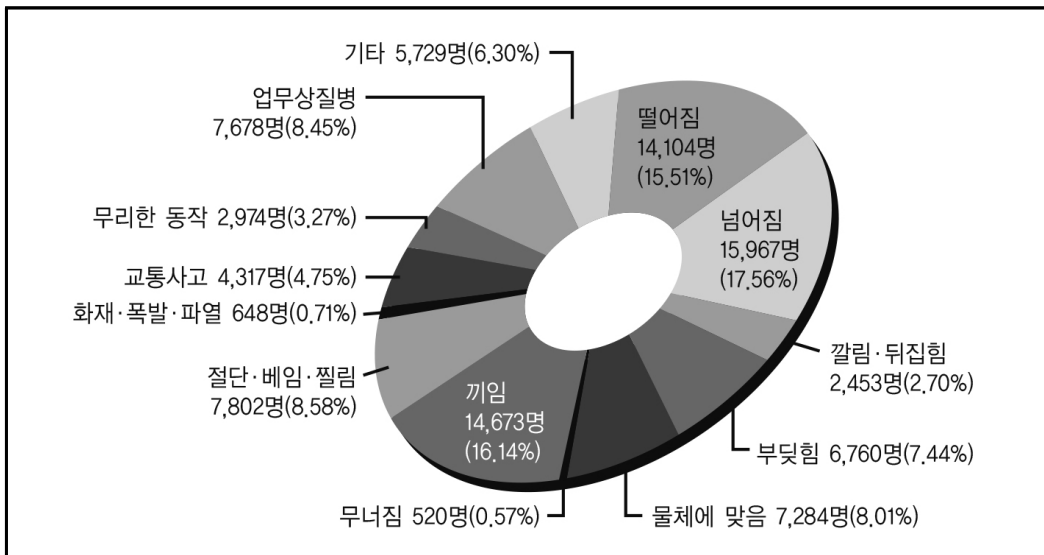
(단위: 명)

구분	총계	떨어짐	넘어짐	깔림 뒤집힘	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단· 베임· 찢림	화재· 폭발· 파열	교통 사고	무리한 동작	업무상 질병	기타
2013년	91,824	13,756	17,588	2,837	5,875	7,537	708	14,706	7,684	744	4,080	2,723	7,627	5,959
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
증감 (%)	-915 (-1.00)	348 (2.52)	-1,621 (-9.21)	-384 (-13.54)	885 (15.06)	-253 (-3.36)	-188 (-26.55)	-33 (-0.22)	118 (1.54)	-96 (-12.90)	237 (5.81)	251 (9.22)	51 (0.67)	-230 (-3.86)

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

- 재해유형별 분포로는 넘어짐이 전체 재해의 15,967명(17.56%)으로 가장 높고, 다음은 끼임 14,673명(16.14%), 떨어짐 14,104명(15.51%), 절단·베임·찢림 7,802명(8.58%), 업무상질병 7,678명(8.45%) 순으로 나타났다.

〈재해유형별 산업재해 현황 분포도〉



- 제조업에서는 끼임이 9,694명(33.84%), 건설업은 떨어짐이 7,908명(33.41%), 기타의 사업은 넘어짐이 8,737명(28.80%), 운수창고통신업은 교통사고가 843명(20.13%)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	90,909	1,235	28,649	23,669	98	4,188	1,696	81	621	337	30,335
떨어짐	14,104	19	2,546	7,908	18	624	72	12	168	20	2,717
넘어짐	15,967	20	2,672	3,385	13	672	258	23	111	76	8,737
깔림· 뒤집힘	2,453	10	813	761	4	104	259	1	11	3	487
부딪힘	6,760	18	2,295	2,045	9	347	210	5	35	16	1,780
물체에 맞음	7,284	40	2,451	3,002	4	246	279	8	19	5	1,230
무너짐	520	2	87	308	1	27	8	0	1	2	84
끼임	14,673	28	9,694	1,960	8	525	26	10	101	25	2,296
절단· 베임· 찢림	7,802	1	2,345	2,218	1	66	476	7	30	25	2,633
화재· 폭발· 파열	648	2	303	162	6	10	13	0	6	2	144
교통사고	4,317	2	465	233	6	843	35	1	27	32	2,673
무리한 동작	2,974	3	627	558	2	192	27	4	20	14	1,527
업무상질병	7,678	1,084	3,070	734	7	326	20	7	26	49	2,355
기타	5,729	6	1,281	395	19	206	13	3	66	68	3,672

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2014년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

(3) 재해정도(요양기간)별

- 재해정도(요양기간)별로는 전년 대비 91일 ~ 180일(1,579명, 4.59%), 29일 ~ 90일(1,065명, 3.75%), 사망자(79명, 4.10%)는 감소하였고, 6개월 이상(1,189명, 6.71%), 4일~28일(639명, 7.06%)은 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 재해정도(요양기간)별 재해자 비교표〉

(단위: 명)

구분	재해자	사망자	6개월 이상	91일 ~ 180일	29일 ~ 90일	4일 ~ 28일
2013년	91,824	1,929	17,726	34,403	28,414	9,048
2014년	90,909	1,850	18,915	32,824	27,349	9,687
증감 (%)	-915 (-1.00)	-79 (-4.10)	1,189 (6.71)	-1,579 (-4.59)	-1,065 (-3.75)	639 (7.06)

※ 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 11,495명(40.12%), 건설업은 91일 ~ 180일이 9,280명 (39.21%), 기타의 사업은 29일 ~ 90일이 10,773명(35.51%), 운수창고통신업은 91일 ~ 180일이 1,395명(33.31%)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	90,909	1,235	28,649	23,669	98	4,188	1,696	81	621	337	30,335
사망자	1,850	401	453	486	7	119	34	3	15	10	322
6개월 이상	18,915	315	6,555	5,810	28	899	288	15	112	69	4,824
91일 ~ 180일	32,824	85	11,495	9,280	30	1,395	592	22	210	121	9,594
29일 ~ 90일	27,349	65	7,982	6,219	22	1,320	612	28	231	97	10,773
4일 ~ 28일	9,687	365	2,104	1,790	9	442	168	13	51	36	4,709

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2014년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

다. 업무상사고 재해현황

(1) 산업별

- 산업별로는 전년 대비 제조업(647명, 2.47%), 임업(245명, 12.75%), 기타의 사업(54명, 0.19%), 광업(47명, 23.74%) 등은 감소하였고, 건설업(43명, 0.19%), 전기가스수도업(22명, 31.88%), 어업(19명, 34.55%)은 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 산업별 업무상사고 재해자 비교표〉

(단위:명)

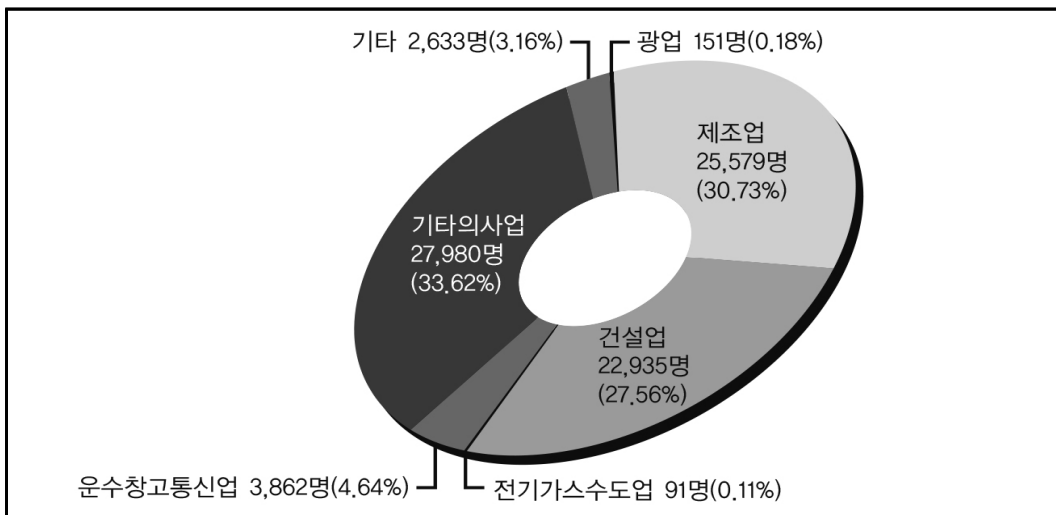
연도	전 산업	광업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	임업	어업	농업	금융 보험업	기타의 사업
2013년	84,197	198	26,226	22,892	69	3,887	1,921	55	598	317	28,034
2014년	83,231	151	25,579	22,935	91	3,862	1,676	74	595	288	27,980
증감 (%)	-966 (-1.15)	-47 (-23.74)	-647 (-2.47)	43 (0.19)	22 (31.88)	-25 (-0.64)	-245 (-12.75)	19 (34.55)	-3 (-0.50)	-29 (-9.15)	-54 (-0.19)

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2014년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

※ 업무상사고 재해자수=전체 재해자수-업무상질병 재해자수

- 산업별 분포로는 기타의 사업이 전체 재해의 27,980명(33.62%)로 가장 높고, 다음은 제조업이 25,579명(30.73%), 건설업이 22,935명(27.56%), 운수·창고·통신업이 3,862명(4.64%)의 순으로 나타났다.

〈산업별 업무상사고 재해현황 분포도〉



※ 기타는 임업, 어업, 농업, 금융보험업임

- 산업별 업무상사고 재해 천인율은 임업(21.63%)이 가장 높고, 광업(12.89%), 임업(12.45%), 농업(9.65%), 건설업(7.06%), 제조업(6.45%), 운수·창고·통신업(4.97%), 기타의 사업(3.42%)의 순으로 나타났다.

〈산업별 업무상사고 재해현황〉

(단위:개소, 명, %)

구 분	전 산업	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	임 업	어 업	농 업	금융 보험업	기타의 사업
사업장수	2,187,391	1,107	342,700	329,061	1,817	60,394	11,674	1,468	10,871	38,596	1,389,703
근로자수	17,062,308	11,715	3,967,908	3,249,687	55,445	776,341	77,486	5,943	61,681	681,236	8,174,866
업무상사고 재해자수 ¹⁾	83,231	151	25,579	22,935	91	3,862	1,676	74	595	288	27,980
업무상사고 재해 천인율 ²⁾	4.88	12.89	6.45	7.06	1.64	4.97	21.63	12.45	9.65	0.42	3.42

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 넘어짐(1,621명, 9.22%), 깔림·뒤집힘(384명, 13.54%), 물체에 맞음(25명, 3.36%), 무너짐(188명, 26.55%) 등은 감소하였고, 부딪힘(885명, 15.06%), 떨어짐(348명, 2.53%), 무리한 동작(251명, 9.22%), 절단·베임·찢림(118명, 1.54%) 등은 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 재해유형별 업무상사고 재해자 비교표〉

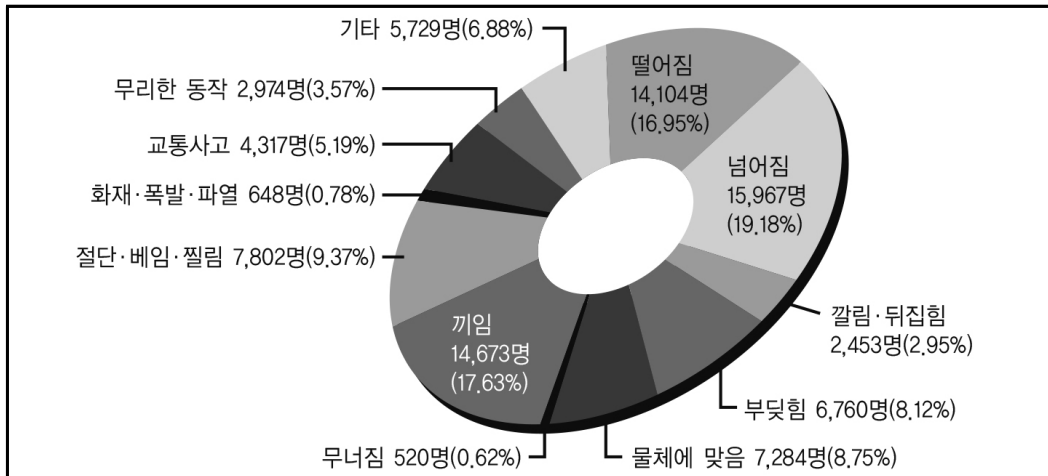
(단위: 명)

구 분	총 계	떨어짐	넘어짐	깔림 뒤집힘	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	화재 폭발 파열	교통 사고	무리한 동작	기타
2013년	84,197	13,756	17,588	2,837	5,875	7,537	708	14,706	7,684	744	4,080	2,723	5,959
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
증감 (%)	-96 (-1.15)	348 (2.53)	-1,621 (-9.22)	-384 (-13.54)	885 (15.06)	-253 (-3.36)	-188 (-26.55)	-33 (-0.22)	118 (1.54)	-96 (-12.90)	237 (5.81)	251 (9.22)	-230 (-3.8)

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

- 재해유형별 분포로는 넘어짐이 전체 재해의 15,967명(19.18%)로 가장 높고, 다음은 끼임이 14,673명(17.63%), 떨어짐이 14,104명(16.95%), 절단·베임·찢림이 7,802명(9.37%), 물체에 맞음이 7,284명(8.75%) 순으로 나타났다.

〈재해유형별 업무상사고 재해현황 분포도〉



- 제조업에서는 끼임이 9,694명(37.90%), 건설업은 떨어짐이 7,908명(34.48%), 기타의 사업은 넘어짐이 8,737명(31.23%), 운수창고통신업은 교통사고가 843명(21.83%)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	83,231	151	25,579	22,935	91	3,862	1,676	74	595	288	27,980
떨어짐	14,104	19	2,546	7,908	18	624	72	12	168	20	2,717
넘어짐	15,967	20	2,672	3,385	13	672	258	23	111	76	8,737
깔림·뒤집힘	2,453	10	813	761	4	104	259	1	11	3	487
부딪힘	6,760	18	2,295	2,045	9	347	210	5	35	16	1,780
물체에 맞음	7,284	40	2,451	3,002	4	246	279	8	19	5	1,230
무너짐	520	2	87	308	1	27	8	0	1	2	84
끼임	14,673	28	9,694	1,960	8	525	26	10	101	25	2,296
절단·베임·찢림	7,802	1	2,345	2,218	1	66	476	7	30	25	2,633
화재·폭발·파열	648	2	303	162	6	10	13	0	6	2	144
교통사고	4,317	2	465	233	6	843	35	1	27	32	2,673
무리한 동작	2,974	3	627	558	2	192	27	4	20	14	1,527
기타	5,729	6	1,281	395	19	206	13	3	66	68	3,672

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2014년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

(3) 재해정도(요양기간)별

- 재해정도(요양기간)별로는 전년 대비 91일~180일(1,389명, 4.25%), 29일~90일(885명, 3.33%), 사망자(98명, 8.99%)는 감소하였고, 6개월 이상(876명, 5.58%), 4일~28일(550명, 6.95%)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
2013년	84,197	1,090	15,698	32,636	26,558	7,911
2014년	83,231	992	16,574	31,247	25,673	8,461
증감 (%)	-966 (-1.15)	-98 (-8.99)	876 (5.58)	-1,389 (-4.25)	-885 (-3.33)	550 (6.95)

※ 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.

- 제조업에서는 91일~180일이 10,716명(41.89%), 건설업은 9,121명(39.77%), 기타의 사업은 29일~90일이 10,023명(35.82%)으로 가장 많이 발생하였다.

〈재해유형별 업무상사고 재해현황〉

(단위: 명)

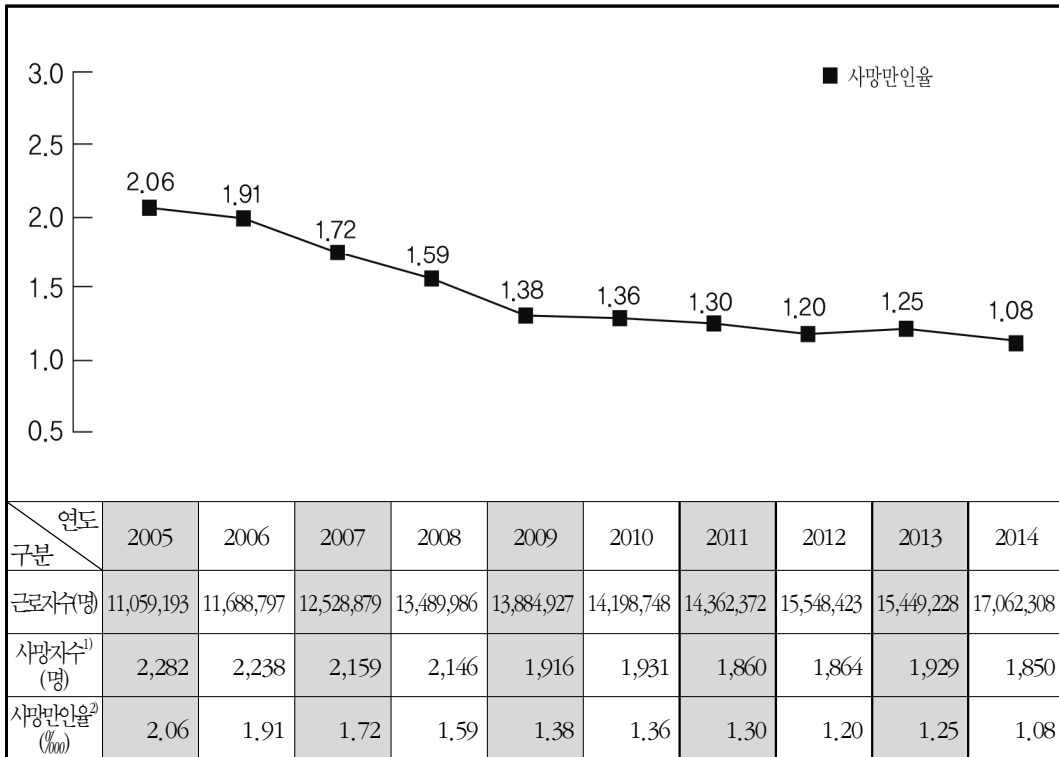
구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스 수도업	운수·창고 통신업	임업	어업	농업	금융 보험업	기타의 사업
재해자	83,231	151	25,579	22,935	91	3,862	1,676	74	595	288	27,980
사망자	992	9	260	434	4	74	33	3	13	2	160
6개월 이상	16,574	53	5,435	5,585	26	794	281	13	108	53	4,226
91일 ~ 180일	31,247	51	10,716	9,121	30	1,335	588	22	206	114	9,064
29일 ~ 90일	25,673	30	7,382	6,034	21	1,241	610	25	221	86	10,023
4일 ~ 28일	8,461	4	1,726	1,677	8	405	162	11	45	29	4,394

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2014년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

라. 전체 사망재해 현황

- 사망재해자는 1,850명이며 이 중에서 업무상사고 사망자수는 992명, 업무상질병 사망자수는 858명으로 나타났다.
- 사망재해 유형은 진폐 409명, 떨어짐이 363명, 뇌·심혈관질환이 318명, 끼임 111명의 순으로 나타났다.
- 사망만인율은 1.08‰이며 2013년도 1.25‰에 비하여 0.17‰포인트 감소하였다.
- 사망만인율(근로자 10,000명당 사망자수)의 추세는 2004년 이후 2012년까지 계속 감소 추세를 유지하였으나 2013년에 일시적으로 증가하였고, 2014년에는 2013년에 비해 감소하였다.

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

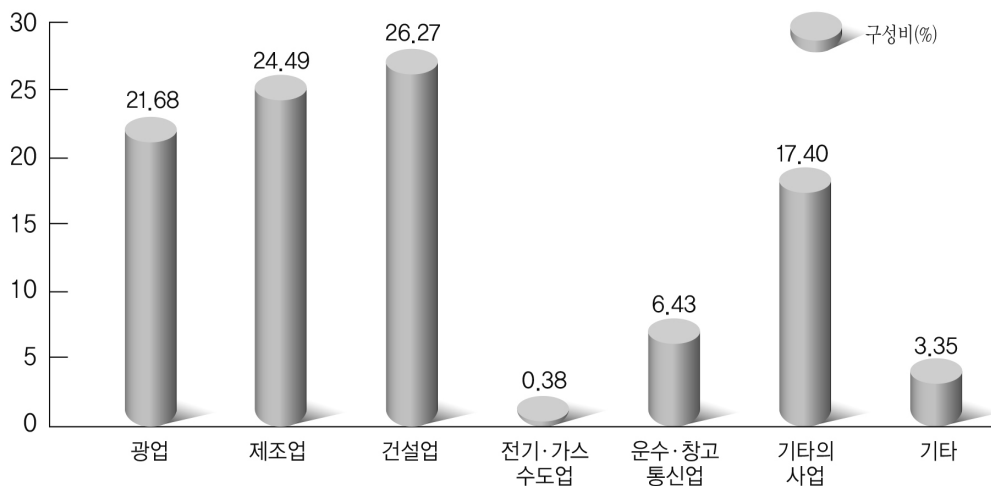
- 산업별 사망판인율은 광업이 342.30‰으로 가장 높은 수준을 보이고 있으며, 다음으로 어업 5.05‰, 임업 4.39‰, 농업 2.43‰, 운수·창고·통신업 1.53‰, 건설업 1.50‰ 등으로 나타났다.
- 산업별 사망재해의 분포는 전체 사망자수 1,850명 중 건설업이 486명(26.27%)으로 가장 많고, 제조업이 453명(24.49%), 광업이 401명(21.68%), 기타의 사업이 322명(17.41%), 운수·창고·통신업이 119명(6.43%) 등으로 나타났다.

〈전년대비 사망재해 비교표〉

구분	전 산업	광업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	임업	어업	농업	금융·보험업	기타의 사업	
근로자수(명)	17,062,308	11,715	3,967,908	3,249,687	55,445	776,341	77,486	5,943	61,681	681,236	8,174,866	
사망자수(명)	1,850	401	453	486	7	119	34	3	15	10	322	
구성비(%)	100.00	21.68	24.49	26.27	0.38	6.43	1.84	0.16	0.81	0.54	17.41	
만인율(‰)	2013	1.25	326.26	1.22	2.21	0.49	1.74	2.69	2.30	1.38	0.32	0.45
	2014	1.08	342.30	1.14	1.50	1.26	1.53	4.39	5.05	2.43	0.15	0.39
	증감(‰)	-0.17	16.04	-0.08	-0.71	0.77	-0.21	1.70	2.75	1.05	-0.17	-0.06

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2014년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

〈2014 산업별 사망재해 분포도〉

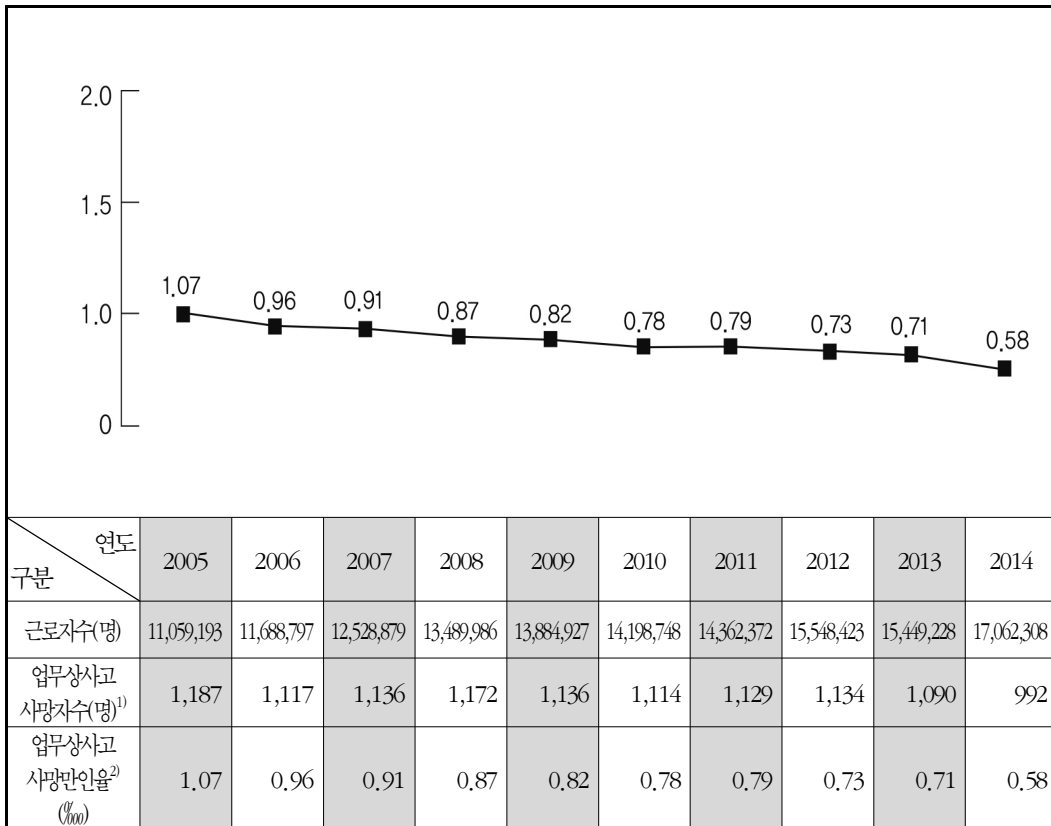


※ 기타는 임업, 어업, 농업, 금융보험업임

마. 업무상사고 사망재해 현황

- 업무상사고 사망재해자는 992명으로 2013년도 1,090명에 비하여 98명(9.0%) 감소하였다.
- 업무상사고 사망재해 유형은 떨어짐 363명, 끼임 111명, 부딪힘 94명, 깔림·뒤집힘 76명의 순으로 나타났다.
- 업무상사고 사망만인율은 0.58‰로 2013년도 0.71‰에 비하여 0.13‰ 감소하였다.
- 업무상사고 사망만인율(근로자 10,000명당 업무상사고 사망자수)의 추세는 2004년 이후 계속 감소추세를 유지하고 있다.

〈연도별 업무상사고 사망재해 추이〉



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

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

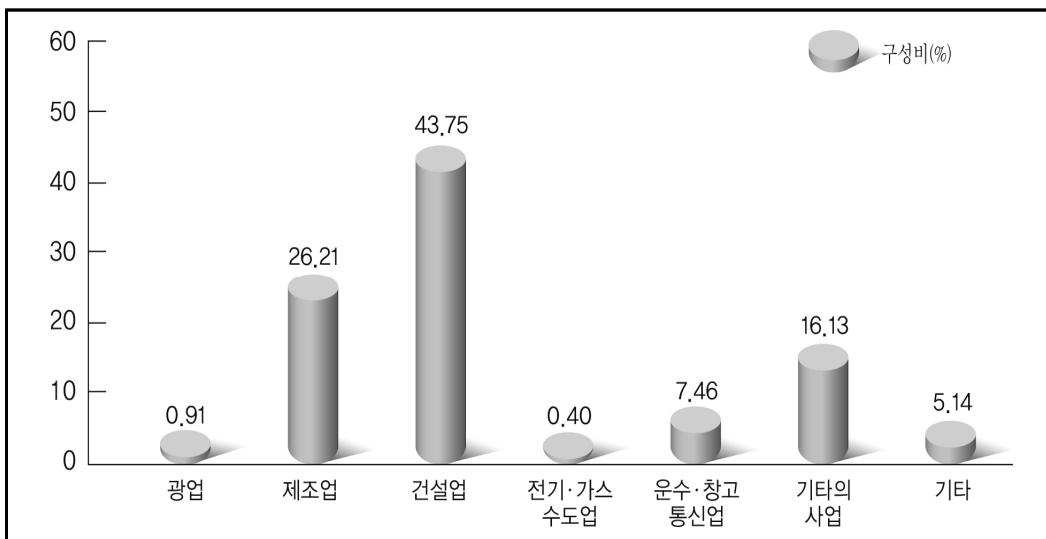
- 산업별 업무상사고 사망만인율은 광업이 7.68‰로 가장 높은 수준을 보이고 있으며, 다음으로 어업 5.05‰, 임업 4.26‰, 농업 2.11‰, 건설업 1.34‰, 운수창고통신업 0.95‰ 등으로 나타났다.
- 산업별 업무상사고 사망재해의 분포는 전체 사망자수 992명 중 건설업이 434명(43.75%)로 가장 많고, 제조업이 260명(26.21%), 기타의 사업이 160명(16.13%), 운수창고통신업이 74명(7.46%), 임업이 33명(3.33%) 등으로 나타났다.

〈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)	17,062,308	11,715	3,967,908	3,249,687	55,445	776,341	77,486	5,943	61,681	681,236	8,174,866	
업무상사고 사망자수(명)	992	9	260	434	4	74	33	3	13	2	160	
구성비(%)	100.00	0.91	26.21	43.75	0.40	7.46	3.33	0.30	1.31	0.20	16.13	
업무상 사고 사망 만인율 (‰)	2013년	0.71	8.59	0.75	2.01	0.00	1.11	2.29	2.30	1.18	0.03	0.22
	2014년	0.58	7.68	0.66	1.34	0.72	0.95	4.26	5.05	2.11	0.03	0.20
	증감 (%P)	-0.13	-0.91	-0.09	-0.67	0.72	-0.16	1.97	2.75	0.93	0.00	-0.02

※ 기타의 사업에는 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음(상세한 내용은 「2014년도 사업종류별 산재보험료율 및 사업종류 예시」 참조)

〈2014 산업별 업무상사고 사망재해 분포도〉



※ 기타는 임업, 어업, 농업, 금융보험업임

바. 업무상질병 현황

(1) 업무상질병 총괄

- 2014년도 업무상질병자수는 7,678명으로 전년도 7,627명에 비해 51명(0.67%)이 증가하였으며

* 업무상질병자수 = 업무상질병 요양자수 + 업무상질병 사망자수

- 이 중에서 진폐, 기타 화학물질 중독 등 직업병은 2014년에 1,732명으로 전년도 1,414명보다 318명(22.5%)이 증가하였으나, 작업관련성 질병은 2014년에 5,946명으로 전년도 6,213명보다 267명(4.3%) 감소하였다.
- 작업관련성 질병 중 뇌·심혈관 질환자는 676명으로 전년도 684명보다 8명(1.2%) 감소하였으나
- 신체부담작업으로 인한 질환(경견완장해 등)은 1,853명으로 전년도 1,622명보다 231명(14.2%) 증가하였다.

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

〈업무상질병자 비교표〉

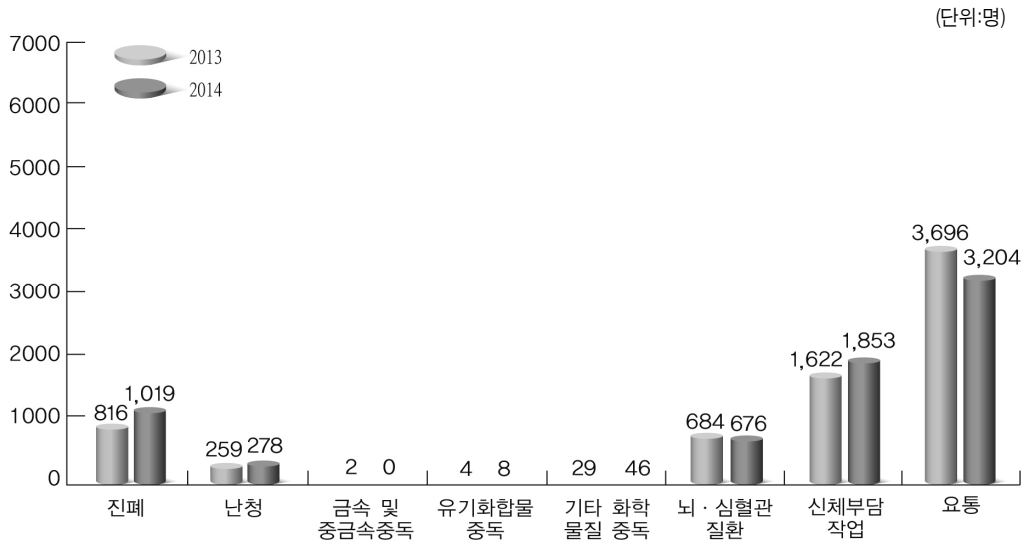
(단위 : 명)

구분	총계	직업병							작업관련성 질병				
		소계	진폐	난청	금속 및 중금속 중독	유기화합물 중독	기타 화학물질 중독	기타	소계	뇌·심혈관 질환	신체부담 작업	요통	기타
2013	7,627	1,414	816	259	2	4	29	304	6,213	684	1,622	3,696	211
2014	7,678	1,732	1,019	278	0	8	46	381	5,946	676	1,853	3,204	213
증감	51	318	203	19	-2	4	17	77	-267	-8	231	-492	2

※ 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

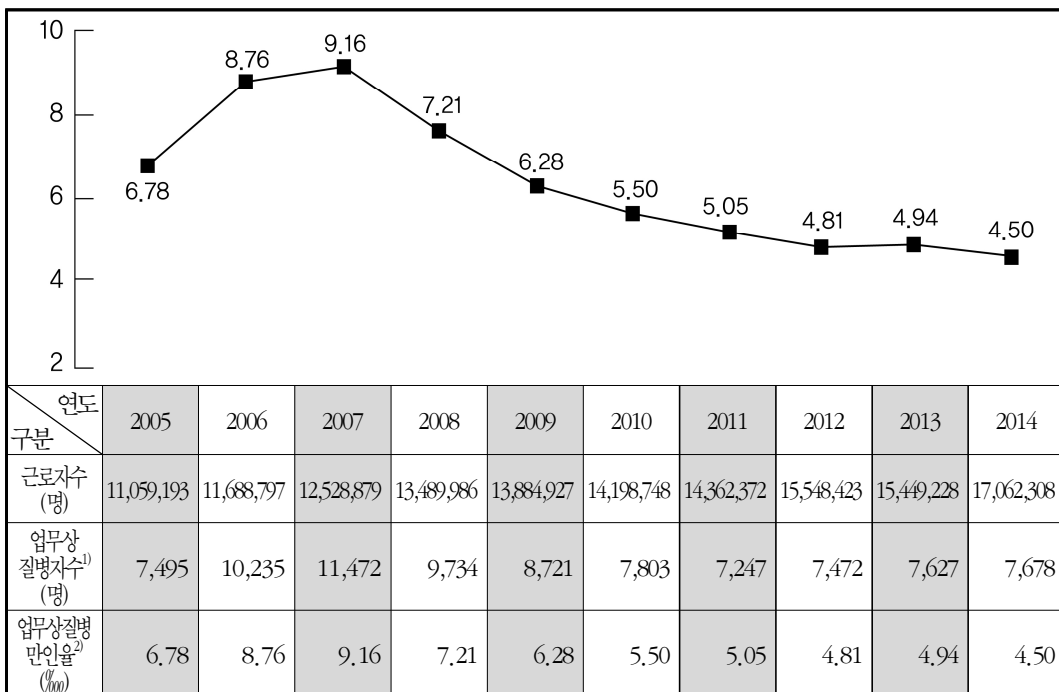
- 직업병 : 작업환경 중 유해인자와 관련성이 뚜렷한 질병(진폐, 난청, 금속 및 중금속중독, 유기화합물중독, 기타 화학물질 중독 등)
- 직업병 기타 : 물리적인자, 이상기압, 세균바이러스 등
- 작업관련성 질병 : 업무적 요인과 개인질병 등 업무외적 요인이 복합적으로 적용하여 발생하는 질병 (뇌·심혈관질환, 신체부담작업, 요통 등)
- 작업관련성 질병 기타 : 과로, 스트레스, 간질환, 정신질환 등으로 인한 질환 등

〈업무상질병자 비교도〉



- 업무상질병 만인율(근로자 10,000명당 업무상질병자수)은 4.50으로 전년도 4.94에 비해 0.44‰포인트 감소하였다.

〈연도별 업무상질병자 추이〉



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

(2) 업무상질병 요양재해 현황

- 2014년도 업무상질병 요양자(사망자 제외)는 6,820명으로 전년도 6,788명에 비해 32명(0.5%)이 증가하였다.
- 이 중에서 진폐, 기타 화학물질 중독 등 직업병은 2014년도에 1,225명으로 전년도 948명보다 277명(29.2%) 증가하였으나, 작업관련성 질병은 2014년도에 5,595명으로 전년도 5,840명보다 245명(4.2%)이 감소하였다.
- 작업관련성 질병 중 뇌·심혈관 질환자는 358명으로 전년도 336명보다 22명(6.5%) 증가하였으며
- 신체부담작업으로 인한 질환(경견완장해 등)은 1,853명으로 전년도 1,622명보다 231명(14.2%) 증가하였다.

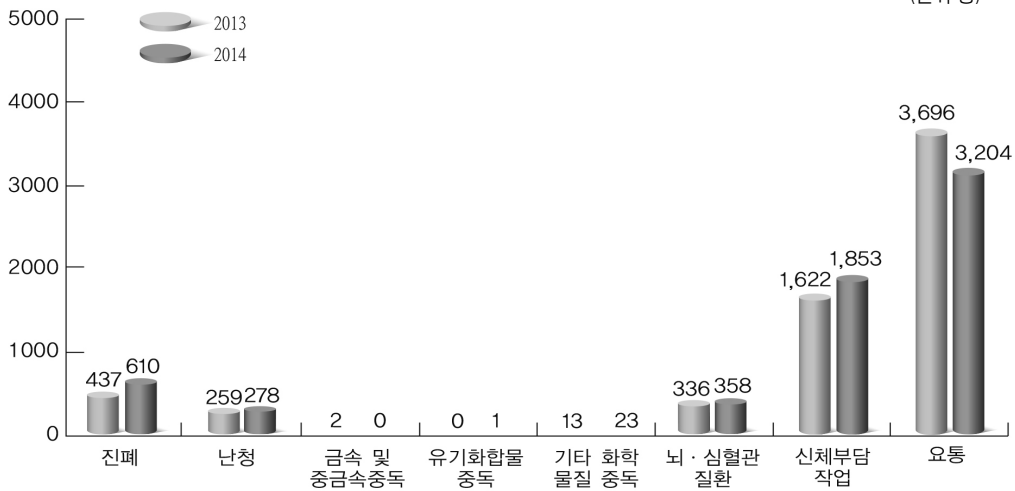
〈업무상질병 요양자 비교표〉

(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
2013	6,788	948	437	259	2	0	13	237	5,840	336	1,622	3,696	186
2014	6,820	1,225	610	278	0	1	23	313	5,595	358	1,853	3,204	180
증감	32	277	173	19	-2	1	10	76	-245	22	231	-492	-6

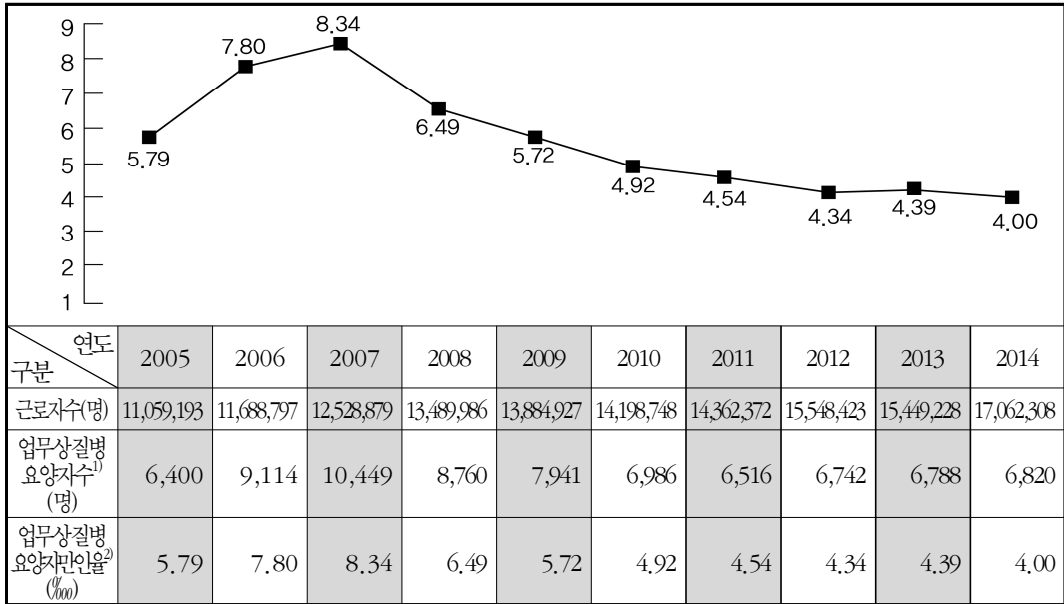
〈업무상질병 요양자 비교도〉

(단위:명)



- 업무상질병 요양자 만인율(근로자 10,000명당 업무상질병 요양자수)은 2008년도 이후 계속 감소추세이었으나 2013년부터 소폭 증가추세로 전환하였다.

〈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

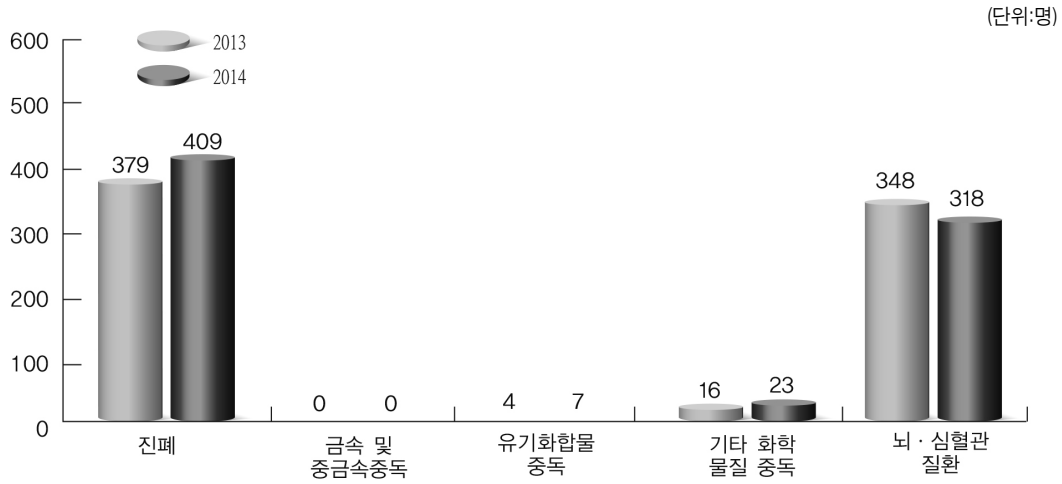
- 2014년도 업무상질병 사망자수는 858명으로 전년도 839명에 비해 19명(2.3%)이 증가하였다.
 - 이 중에서 진폐, 기타 화학물질 중독 등 직업병은 2014년도에 507명으로 전년도 466명보다 41명(8.8%)이 증가하였고, 작업관련성 질병은 2014년도에 351명으로 전년도 373명보다 22명(5.9%) 감소하였다.

〈업무상질병 사망자 비교표〉

(단위:명)

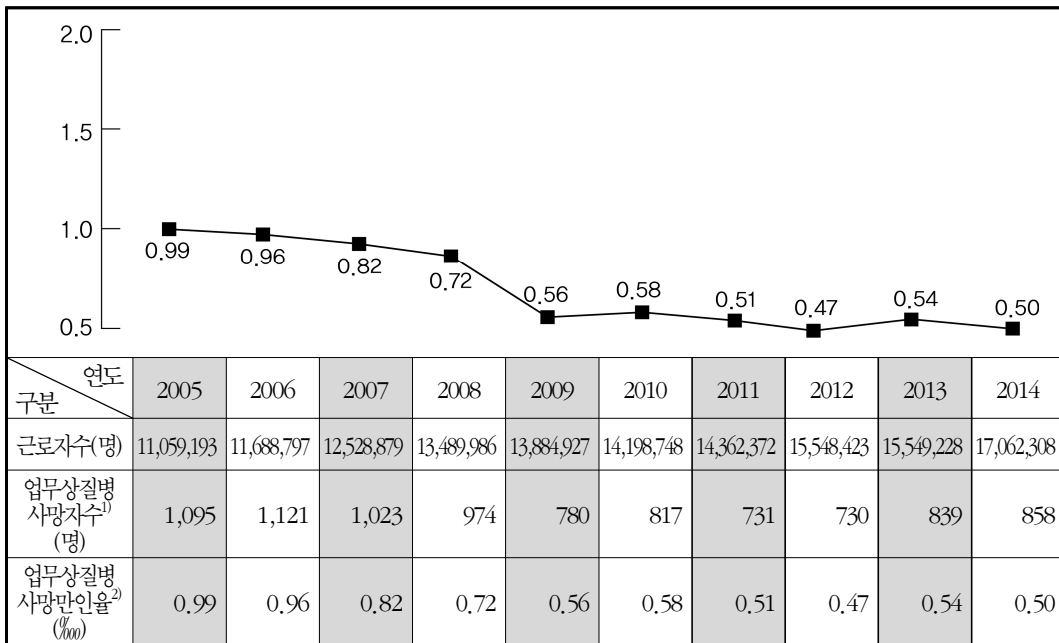
구분	총계	직업병							작업관련성 질병				
		소계	진폐	난청	금속 및 중금속 중독	유기 화합물 중독	기타 화학물질 중독	기타	소계	뇌·심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
2013	839	466	379	0	0	4	16	67	373	348	0	0	25
2014	858	507	409	0	0	7	23	68	351	318	0	0	33
증감	19	41	30	0	0	3	7	1	-22	-30	0	0	8

〈업무상질병 사망자 비교도〉



- 업무상 질병 사망만인율(근로자 10,000명당 업무상질병 사망자수)은 2005년 이후에는 계속 감소추세를 유지하였으나, 2010년과 2013년에 일시적으로 증가하였고, 2014년에는 다시 감소하였다.

〈연도별 업무상질병 사망자 추이〉



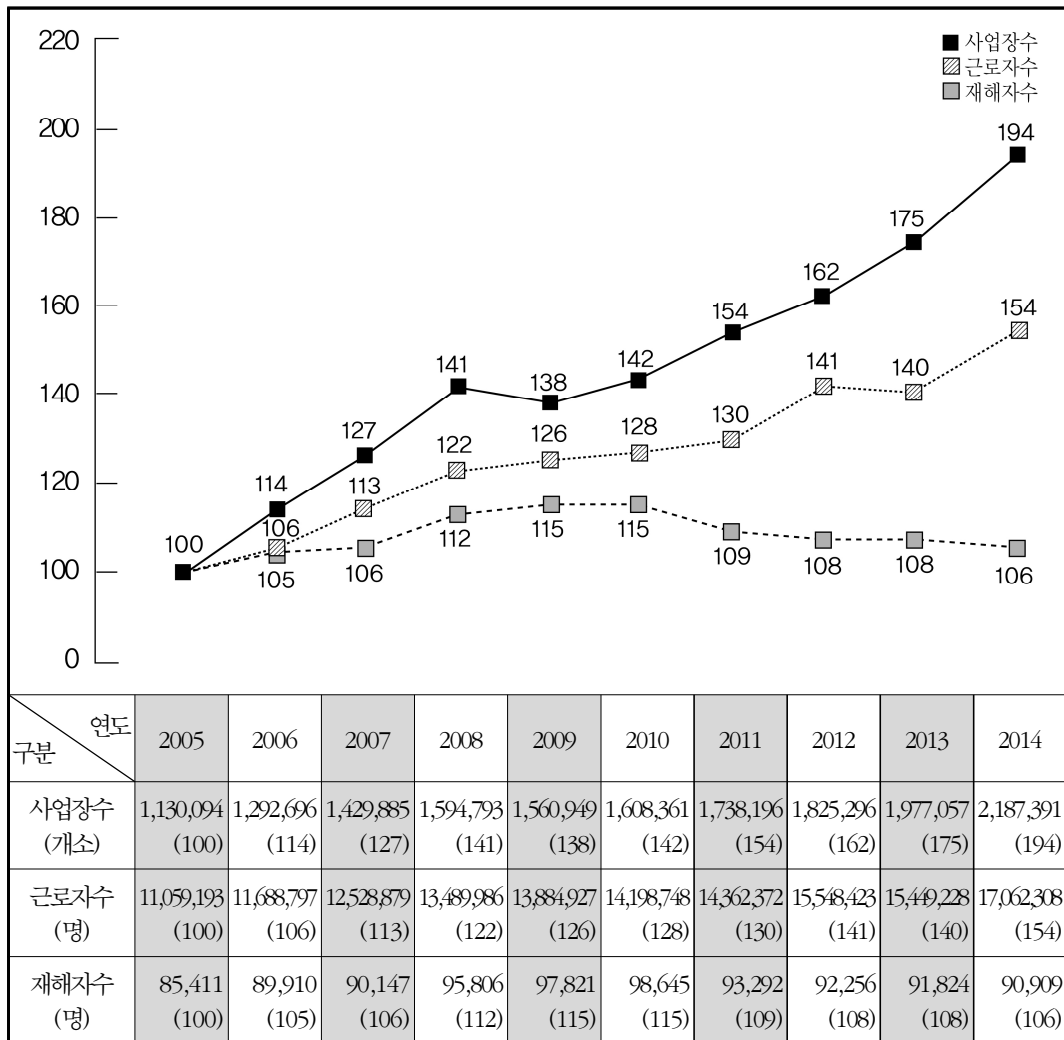
1) 업무상질병 사망자수 = 전체 사망자수 - 업무상사고 사망자수

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

2. 연도별 산업재해 지표 추이

가. 지수비교

2005년부터 2014년까지 10년간 사업장·근로자 및 재해자의 변화추이를 보면 2005년을 기준년도로 하여 지수 100으로 할 때 2014년도는 사업장이 194, 근로자는 154, 재해자는 106으로서 2013년도에 비하여 사업장 및 근로자는 증가하였으나, 재해자는 감소하였다.

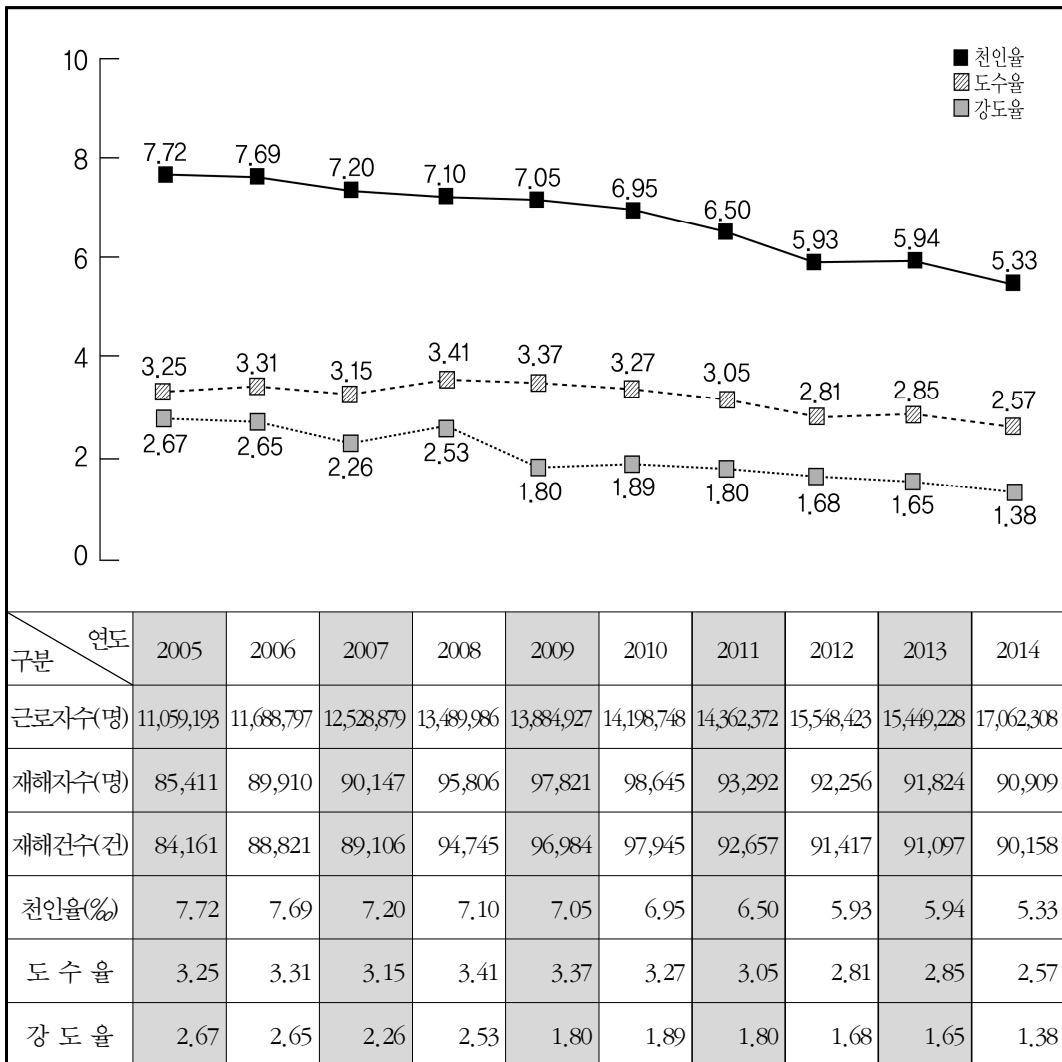


※ ()는 2005년을 기준 연도로 하여 지수 100이라 했을 때 나타나는 수치임

나. 재해율 변화

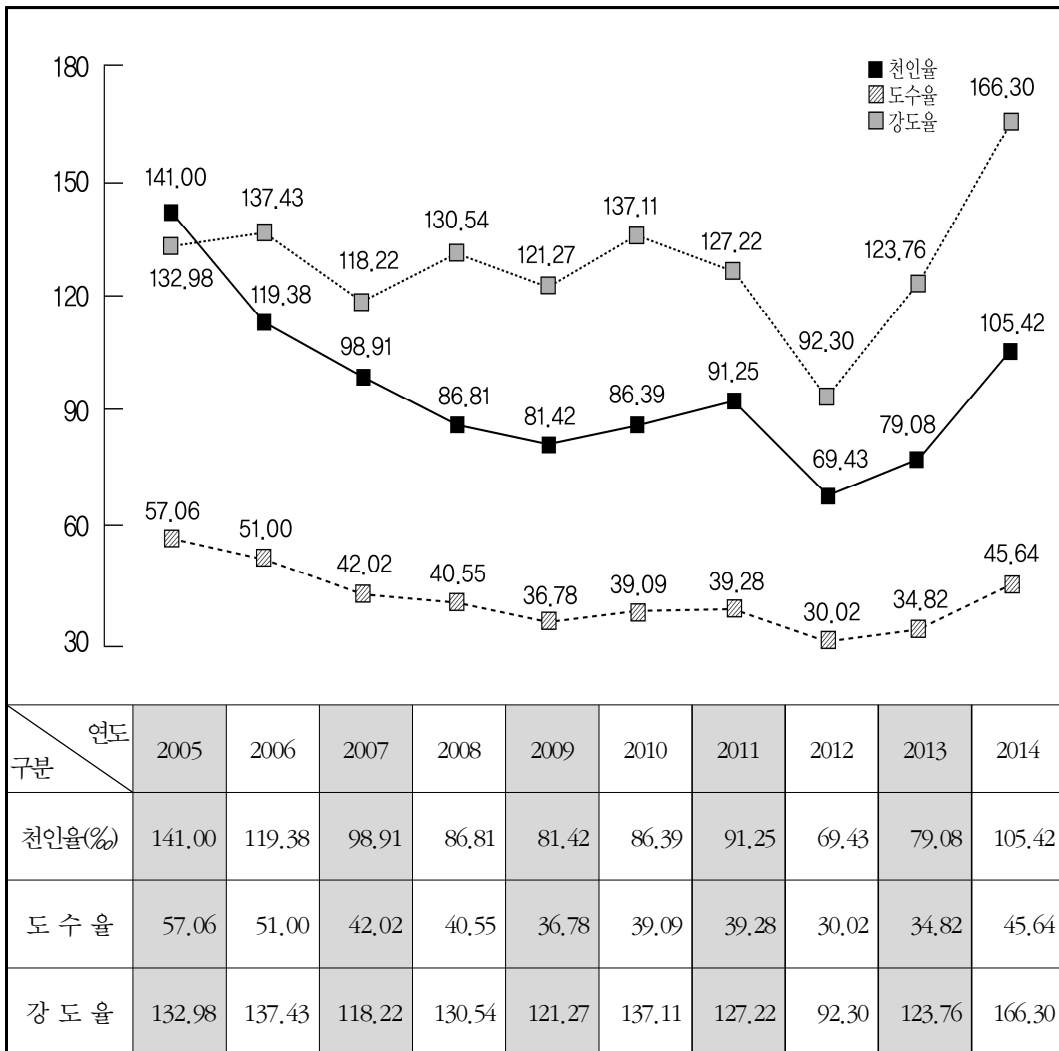
(1) 전 산업

- 천인율은 5.33%로 2013년도의 5.94%에 비하여 0.61%포인트가 감소하였다.
- 도수율은 2.57로 2013년도의 2.85에 비하여 0.28포인트가 감소하였다.
- 강도율은 1.38로 2013년도의 1.65에 비하여 0.27포인트가 감소하였다.



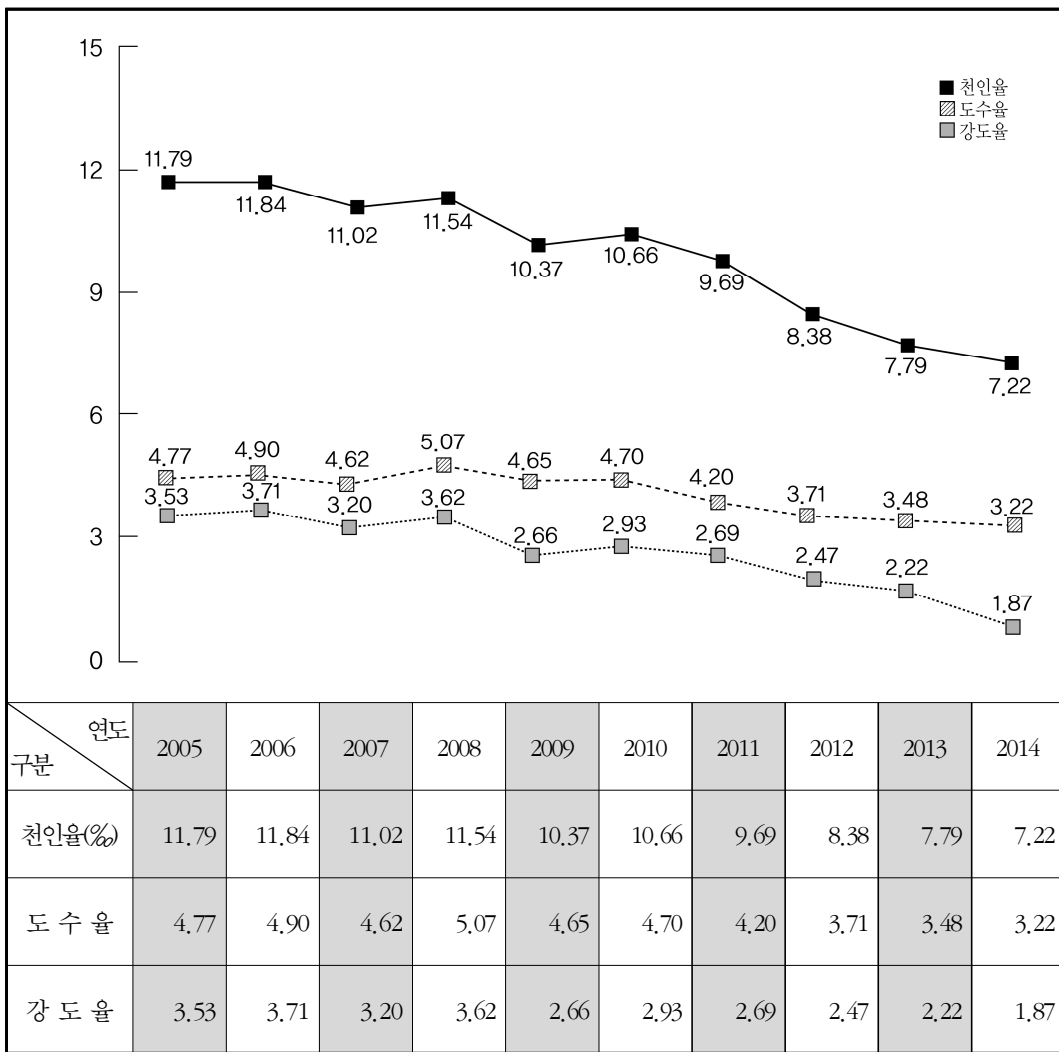
(2) 광업

- 천인율은 105.42%로서 2013년도의 79.08%에 비하여 26.34%포인트 증가하였다.
- 도수율은 45.64로서 2013년도의 34.82보다 10.82포인트 증가하였다.
- 강도율은 166.30으로서 2013년도의 123.76보다 42.54포인트가 증가하였다.



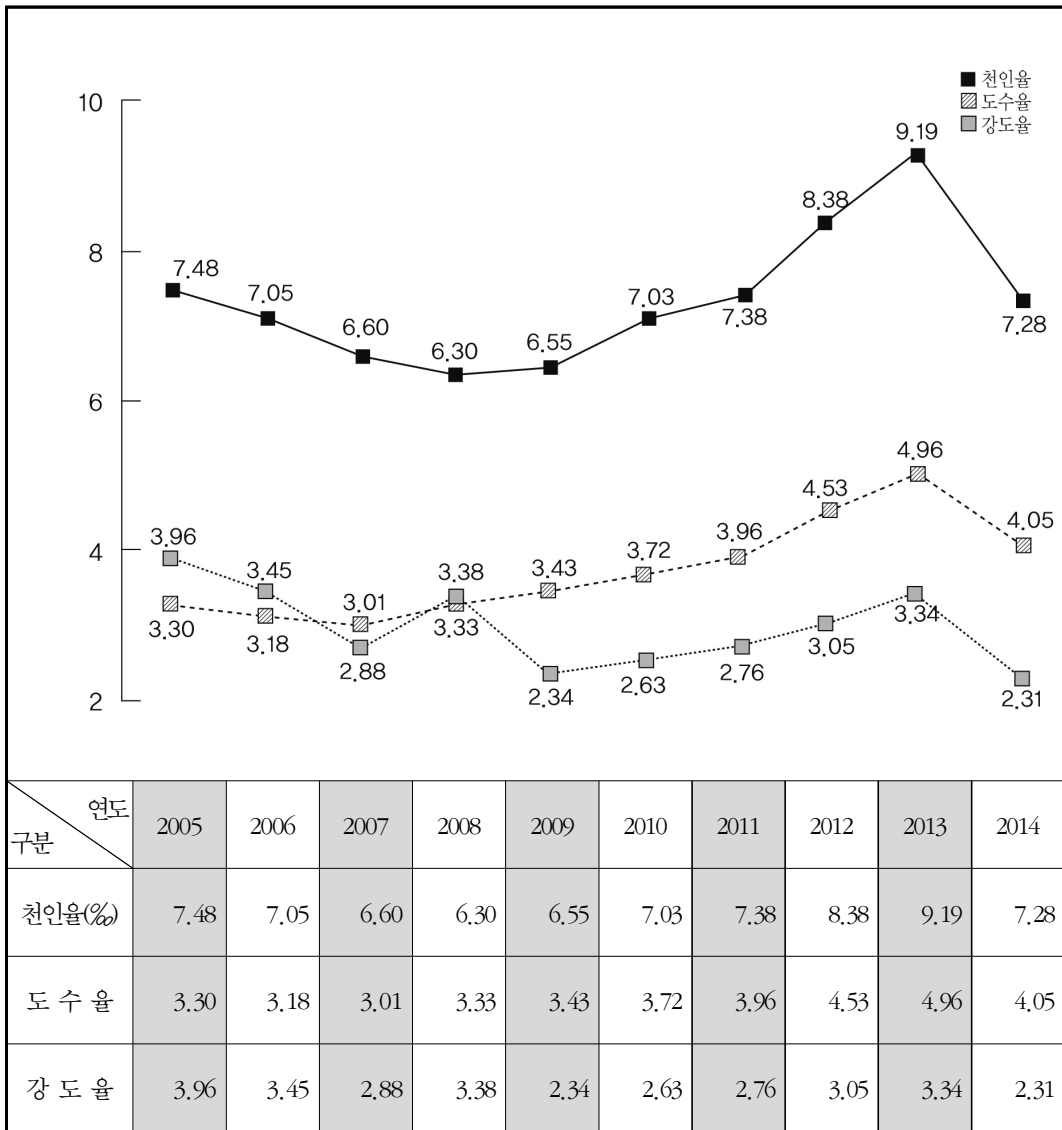
(3) 제조업

- 천인율은 7.22%로서 2013년도의 7.79%보다 0.57%포인트 감소하였다.
- 도수율은 3.22로서 2013년도의 3.48보다 0.26포인트 감소하였다.
- 강도율은 1.87로서 2013년도의 2.22보다 0.35포인트 감소하였다.



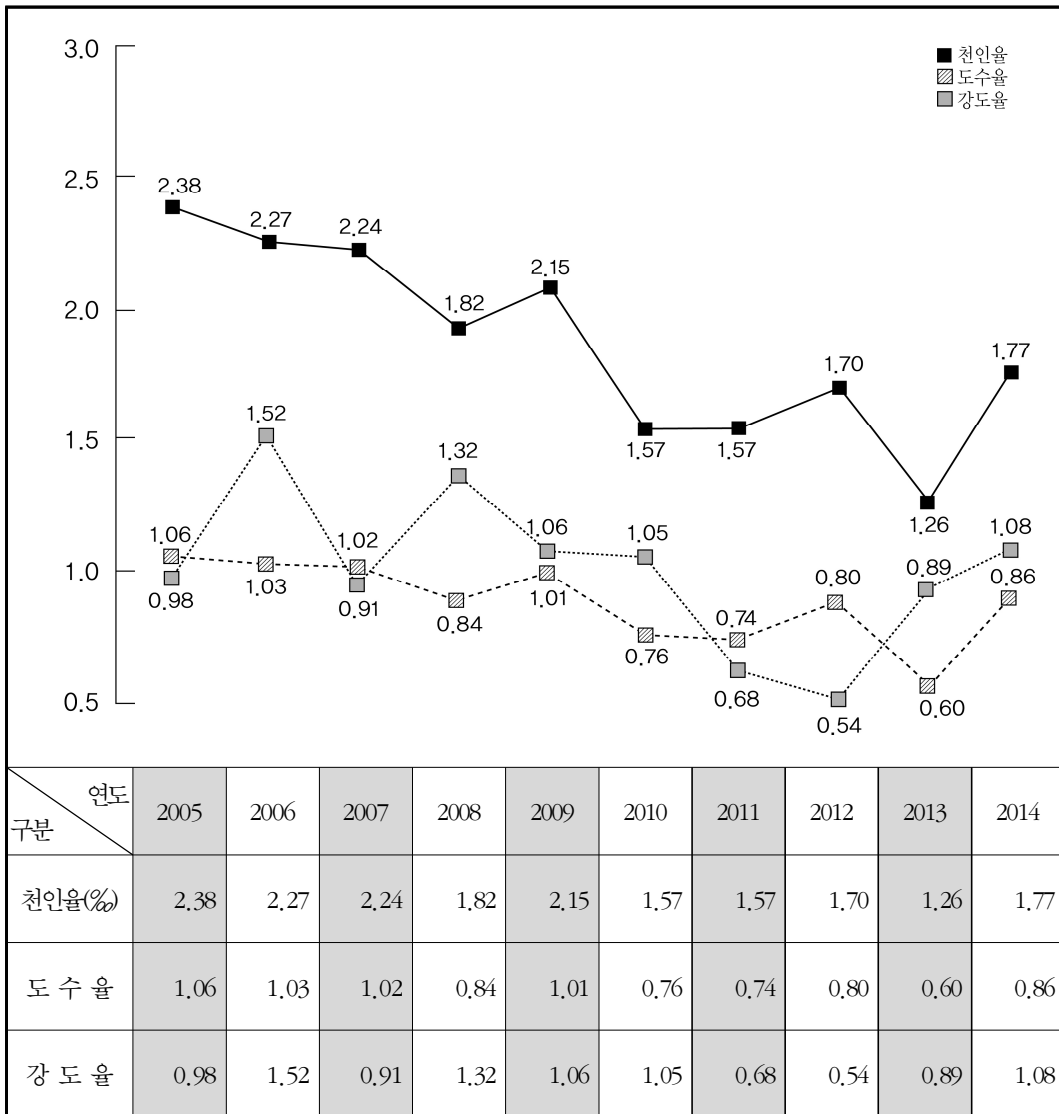
(4) 건설업

- 천인율은 7.28%로서 2013년도의 9.19%보다 1.91%포인트 감소하였다.
- 도수율은 4.05로서 2013년도의 4.96보다 0.91포인트 감소하였다.
- 강도율은 2.31로서 2013년도의 3.34보다 1.03포인트 감소하였다.



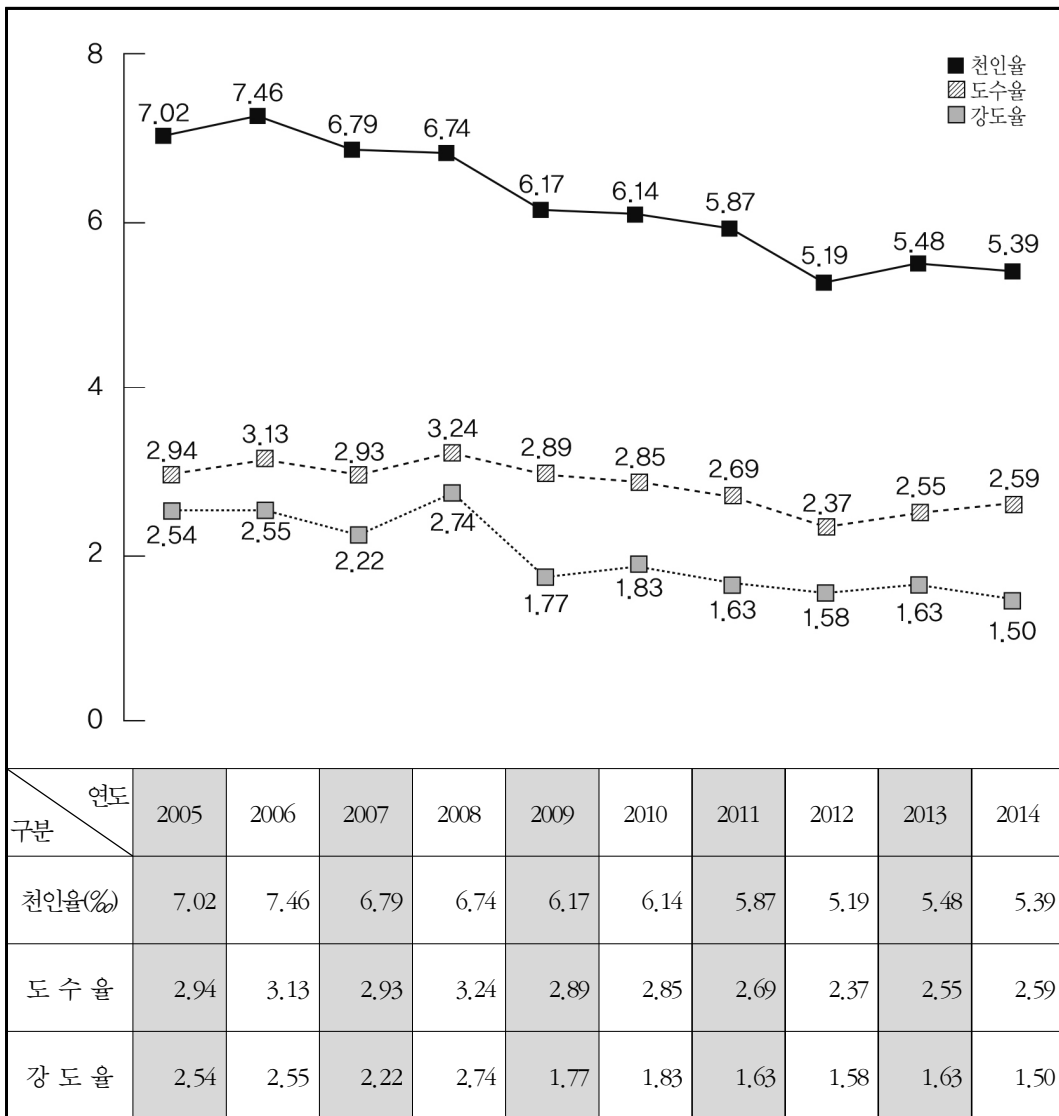
(5) 전기·가스·수도업

- 천인율은 1.77%으로서 2013년도의 1.26%보다 0.51포인트 증가하였다.
- 도수율은 0.86으로서 2013년도의 0.60보다 0.26포인트 증가하였다.
- 강도율은 1.08로서 2013년도의 0.89보다 0.19포인트 증가하였다.



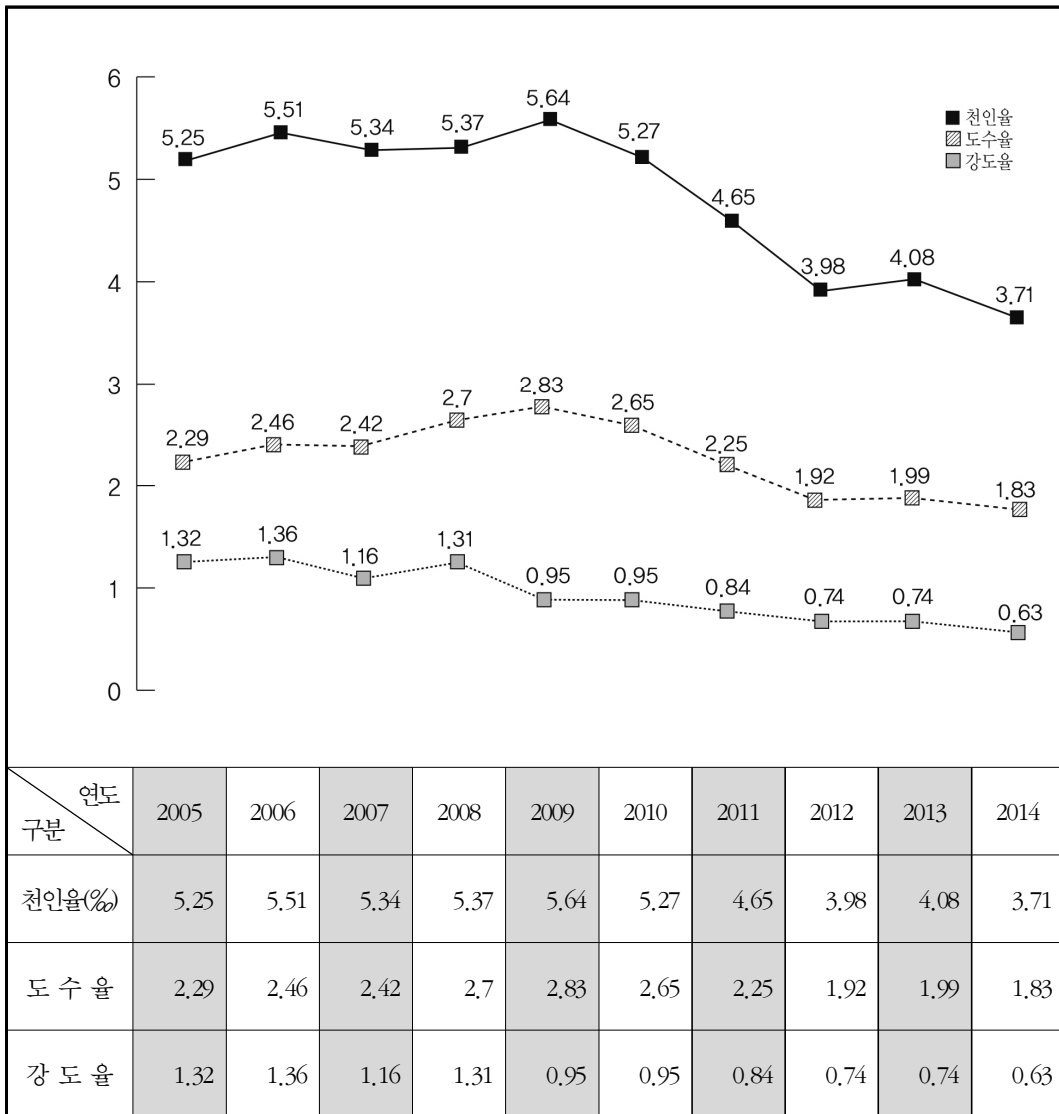
(6) 운수 · 창고 · 통신업

- 천인율은 5.39%로서 2013년도의 5.48%보다 0.09%포인트 감소하였다.
- 도수율은 2.59로서 2013년도의 2.55보다 0.04%포인트 증가하였다.
- 강도율은 1.50으로서 2013년도의 1.63보다 0.13%포인트 감소하였다.



(7) 기타의 사업

- 천인율은 3.71%로서 2013년도의 4.08%보다 0.37%포인트 감소하였다.
- 도수율은 1.83으로서 2013년도의 1.99보다 0.16포인트 감소하였다.
- 강도율은 0.63으로서 2013년도의 0.74보다 0.11포인트 감소하였다.



2014

산업재해현황분석

제2장

전체 산업재해 현황

1. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	천인율
총 계		2,187,391	17,062,308	90,909	5.33
광 업	소 계	1,107	11,715	1,235	105.42
	석 탄 광 업	22	3,304	982	297.22
	금 속 광 및 비 금 속 광 업	56	488	51	104.51
	채 석 업	62	419	43	102.63
	석 회 석 광 업	88	1,387	24	17.30
	기 타 광 업	879	6,117	135	22.07
	제 조 업	소 계	342,700	3,967,908	28,649
식 료 품 제 조 업		21,027	253,856	2,241	8.83
담 배 제 조 업		16	2,428	6	2.47
섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (갑)		15,539	99,982	402	4.02
목재 및 나무제품 제 조 업		10,239	55,090	1,187	21.55
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업		5,707	60,786	634	10.43
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업		17,566	124,673	395	3.17
화 학 제 품 제 조 업		31,354	365,698	2,584	7.07
의약품 및 화장품향료 제 조 업		2,005	57,554	125	2.17

(단위: 개소, 명, %)

구분	사업장수	근로자수	재해자수	천인율	
제조업	고무제품제조업	3,753	63,982	693	10.83
	유리제조업	1,909	33,178	234	7.05
	도자기 및 기타요업 제품제조업	3,588	43,600	428	9.82
	시멘트제조업	231	6,868	39	5.68
	비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	40,611	283,500	4,767	16.81
	금속제련업	276	39,814	104	2.61
	금속재료품업	3,657	66,661	840	12.60
	도금업	4,516	50,900	394	7.74
	기계기구업	62,810	511,361	4,333	8.47
	전기기계기구업	18,357	205,057	771	3.76
	전자제품업	17,988	585,664	648	1.11
	선박 건조 및 수리업	7,653	215,833	1,713	7.94
	수송용기계기구업	12,829	384,267	2,921	7.60
	계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	9,373	102,292	320	3.13
	수제품제조업	5,830	35,438	169	4.77
	기타제조업	18,070	121,305	1,321	10.89

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	천인율
제조업	섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	9,367	105,116	763	7.26
	자동차 및 모터사이클 수리업	18,036	80,811	578	7.15
	코크스, 연탄 및 석유 정제품 제조업	393	12,194	39	3.20
전기·가스·증기 및 수도사업	소 계	1,817	55,445	98	1.77
	전기·가스·증기 및 수도사업	1,817	55,445	98	1.77
건설업	소 계	329,061	3,249,687	23,669	7.28
	건설업	329,061	3,249,687	23,669	7.28
운수·창고 및 통신업	소 계	60,394	776,341	4,188	5.39
	철도·궤도 및 삭도운수업	238	56,145	115	2.05
	여객자동차운수업	6,966	285,278	936	3.28
	화물자동차운수업	9,445	20,401	502	24.61
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	8,588	104,862	1,332	12.70
	항공운수업	200	42,329	43	1.02
	운수관련업 운수비즈니스	22,155	141,203	364	2.58
	창고업	3,128	40,351	236	5.85

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	천인율
운수· 창고 및 통신업	통 신 업	3,806	68,058	243	3.57
	소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	5,868	17,714	417	23.54
임업	소 계	11,674	77,486	1,696	21.89
	임 업	11,674	77,486	1,696	21.89
어업	소 계	1,468	5,943	81	13.63
	어 업	44	192	1	5.21
	양식어업 및 어업관련 서비스업	1,424	5,751	80	13.91
농업	소 계	10,871	61,681	621	10.07
	농 업	10,871	61,681	621	10.07
금융 및 보험업	소 계	38,596	681,236	337	0.49
	금 용 및 보 험 업	38,596	681,236	337	0.49
기타의 사업	소 계	1,389,703	8,174,866	30,335	3.71
	건 물 등 의 종합 관리 사업	96,937	679,106	3,738	5.50
	위 생 및 유 사 서비스업	17,361	227,234	2,182	9.60
	기 타 의 각 종 사 업	446,105	2,427,798	11,759	4.84
	해 외 파 견 자	3,653	27,810	51	1.83
	전 문 기 술 서비스업	111,377	921,406	779	0.85

(단위: 개소, 명, %)

구분		사업장수	근로자수	재해자수	천인율
기타의 사업	보건 및 사회복지 사업	142,924	1,311,601	2,934	2.24
	교육 서비스업	58,254	499,179	1,366	2.74
	도·소매 및 소비자용품수리업	434,125	1,659,196	6,145	3.70
	부동산업 및 임대업	38,083	96,833	159	1.64
	오락·문화 및 운동 관련 사업	31,885	247,380	971	3.93
	국가및지방자치단체의 행정	8,815	58,071	205	3.53
	주한미군	184	19,252	46	2.39

2. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
총 계	사업장수	2,187,391	1,569,218	303,084	224,816
	근로자수	17,062,308	2,472,723	1,985,702	3,602,839
	재해자수	90,909	29,439	15,576	20,966
	재해율	0.53	1.19	0.78	0.58
	분포	(100.00%)	(32.38%)	(17.13%)	(23.06%)
광 소 업 계	사업장수	1,107	599	224	234
	근로자수	11,715	1,064	1,525	3,771
	재해자수	1,235	69	60	140
	재해율	10.54	6.48	3.93	3.71
	분포	(1.36%)			
석 탄 광 업	사업장수	22	11	4	1
	근로자수	3,304	24	29	28
	재해자수	982	33	7	29
	재해율	29.72	137.50	24.14	103.57
	분포	(1.08%)			
금 속 금 속 광 및 업	사업장수	56	39	8	3
	근로자수	488	55	51	40
	재해자수	51	6	7	6
	재해율	10.45	10.91	13.73	15.00
	분포	(0.06%)			
채 석 업	사업장수	62	35	14	11
	근로자수	419	49	95	163
	재해자수	43	7	12	19
	재해율	10.26	14.29	12.63	11.66
	분포	(0.05%)			

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
44,124	27,122	15,111	2,155	1,209	552
1,656,507	1,849,030	2,405,186	812,440	822,317	1,455,564
7,618	6,438	5,586	1,422	1,132	2,732
0.46 (8.38%)	0.35 (7.08%)	0.23 (6.14%)	0.18 (1.56%)	0.14 (1.25%)	0.19 (3.01%)
30	13	3	1	2	1
1,120	815	340	487	1,472	1,121
68	79	232	156	251	180
6.07	9.69	68.24	32.03	17.05	16.06
1	0	1	1	2	1
30	0	113	487	1,472	1,121
45	*62	224	151	251	180
150.00	-	198.23	31.01	17.05	16.06
4	1	1	0	0	0
163	53	126	0	0	0
10	9	8	*5	0	0
6.13	16.98	6.35	-	0.00	0.00
1	1	0	0	0	0
48	64	0	0	0	0
2	3	0	0	0	0
4.17	4.69	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	88	27	19	28
	근 로 자 수	1,387	39	136	476
	재 해 자 수	24	2	7	10
	재 해 율	1.73	5.13	5.15	2.10
	분 포	(0.03%)			
기 타 광 업	사 업 장 수	879	487	179	191
	근 로 자 수	6,117	897	1,214	3,064
	재 해 자 수	135	21	27	76
	재 해 율	2.21	2.34	2.22	2.48
	분 포	(0.15%)			
제 조 업 계	사 업 장 수	342,700	205,590	61,606	52,298
	근 로 자 수	3,967,908	360,752	407,460	851,460
	재 해 자 수	28,649	7,044	4,871	7,524
	재 해 율	0.72	1.95	1.20	0.88
	분 포	(31.51%)			
식 료 조 품 업	사 업 장 수	21,027	12,127	3,538	3,499
	근 로 자 수	253,856	20,362	23,709	57,969
	재 해 자 수	2,241	502	339	596
	재 해 율	0.88	2.47	1.43	1.03
	분 포	(2.47%)			
담 조 배 업	사 업 장 수	16	2	3	1
	근 로 자 수	2,428	4	20	11
	재 해 자 수	6	0	0	0
	재 해 율	0.25	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.01%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
6	7	1	0	0	0
232	403	101	0	0	0
3	2	0	0	0	0
1.29	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
18	4	0	0	0	0
647	295	0	0	0	0
8	3	0	0	0	0
1.24	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00
11,334	7,222	3,924	405	194	127
429,292	500,304	617,462	151,327	131,023	518,828
2,622	2,203	1,797	326	251	2,011
0.61	0.44	0.29	0.22	0.19	0.39
873	622	319	35	11	3
33,042	42,971	50,776	12,871	6,513	5,643
264	241	221	51	18	9
0.80	0.56	0.44	0.40	0.28	0.16
0	2	5	2	1	0
0	160	821	686	726	0
0	0	1	1	4	0
0.00	0.00	0.12	0.15	0.55	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
섬유 또는 섬유제품 제조업 (갑)	사업장 수	15,539	10,682	2,478	1,830
	근로자 수	99,982	17,850	16,276	29,435
	재해자 수	402	115	71	128
	재해율	0.40	0.64	0.44	0.43
	분 포	(0.44%)			
목재 및 나무제품 제조업	사업장 수	10,239	6,977	1,850	1,204
	근로자 수	55,090	11,947	12,201	18,627
	재해자 수	1,187	527	286	295
	재해율	2.15	4.41	2.34	1.58
	분 포	(1.31%)			
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	사업장 수	5,707	3,171	1,165	958
	근로자 수	60,786	5,924	7,717	15,728
	재해자 수	634	130	110	183
	재해율	1.04	2.19	1.43	1.16
	분 포	(0.70%)			
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	사업장 수	17,566	12,299	2,667	1,881
	근로자 수	124,673	20,092	17,509	29,871
	재해자 수	395	102	74	121
	재해율	0.32	0.51	0.42	0.41
	분 포	(0.43%)			
화학제품 제조업	사업장 수	31,354	17,128	6,209	5,489
	근로자 수	365,698	32,145	41,215	90,807
	재해자 수	2,584	587	475	790
	재해율	0.71	1.83	1.15	0.87
	분 포	(2.84%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
314	156	74	3	2	0
12,002	10,848	11,331	940	1,300	0
45	28	15	0	0	0
0.37	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00
141	43	21	3	0	0
5,136	2,808	3,326	1,045	0	0
50	15	12	2	0	0
0.97	0.53	0.36	0.19	0.00	0.00
206	130	68	7	2	0
7,785	9,110	10,491	2,931	1,100	0
63	69	68	9	2	0
0.81	0.76	0.65	0.31	0.18	0.00
372	210	114	13	10	0
14,027	14,473	17,396	5,122	6,183	0
42	26	27	1	2	0
0.30	0.18	0.16	0.02	0.03	0.00
1,285	782	399	32	24	6
48,731	54,321	62,665	11,160	17,304	7,350
282	215	179	15	22	19
0.58	0.40	0.29	0.13	0.13	0.26

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
의약품 및 화장품 향료 제조업	사업장수	2,005	822	314	397
	근로자수	57,554	1,506	2,088	7,031
	재해자수	125	13	8	37
	재해율	0.22	0.86	0.38	0.53
	분포	(0.14%)			
고무제품업	사업장수	3,753	1,959	721	694
	근로자수	63,982	3,773	4,857	11,694
	재해자수	693	72	68	112
	재해율	1.08	1.91	1.40	0.96
	분포	(0.76%)			
유리제조업	사업장수	1,909	967	424	326
	근로자수	33,178	1,877	2,801	5,263
	재해자수	234	59	48	58
	재해율	0.71	3.14	1.71	1.10
	분포	(0.26%)			
도자기 및 기타 요업제품업	사업장수	3,588	1,509	675	1,098
	근로자수	43,600	2,642	4,662	17,916
	재해자수	428	60	61	168
	재해율	0.98	2.27	1.31	0.94
	분포	(0.47%)			
시멘트업	사업장수	231	59	56	72
	근로자수	6,868	106	371	1,318
	재해자수	39	2	3	9
	재해율	0.57	1.89	0.81	0.68
	분포	(0.04%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
177	156	116	16	6	1
6,760	11,055	18,333	5,739	3,953	1,089
14	21	26	4	2	0
0.21	0.19	0.14	0.07	0.05	0.00
190	118	55	5	5	6
7,180	8,268	9,513	1,968	3,736	12,993
78	49	42	6	8	258
1.09	0.59	0.44	0.30	0.21	1.99
85	48	47	9	2	1
3,210	3,647	7,741	3,622	1,433	3,584
24	22	21	0	0	2
0.75	0.60	0.27	0.00	0.00	0.06
184	88	30	3	1	0
6,831	5,576	4,251	1,220	502	0
69	40	26	3	1	0
1.01	0.72	0.61	0.25	0.20	0.00
14	15	11	4	0	0
522	999	2,029	1,523	0	0
1	4	15	5	0	0
0.19	0.40	0.74	0.33	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	사업장 수	40,611	25,209	7,918	5,949
	근로자 수	283,500	46,181	52,040	94,442
	재해자 수	4,767	1,556	1,094	1,411
	재해율	1.68	3.37	2.10	1.49
	분포	(5.24%)			
금속제련업	사업장 수	276	76	31	53
	근로자 수	39,814	123	205	881
	재해자 수	104	0	2	6
	재해율	0.26	0.00	0.98	0.68
	분포	(0.11%)			
금속재료품업	사업장 수	3,657	1,637	723	814
	근로자 수	66,661	3,082	4,830	13,854
	재해자 수	840	147	122	255
	재해율	1.26	4.77	2.53	1.84
	분포	(0.92%)			
도금업	사업장 수	4,516	2,061	1,072	1,031
	근로자 수	50,900	4,230	7,092	17,061
	재해자 수	394	78	85	129
	재해율	0.77	1.84	1.20	0.76
	분포	(0.43%)			
기계기구업	사업장 수	62,810	39,961	11,370	8,588
	근로자 수	511,361	70,562	75,325	136,698
	재해자 수	4,333	1,302	895	1,214
	재해율	0.85	1.85	1.19	0.89
	분포	(4.77%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
972	417	125	19	2	0
36,610	28,131	17,756	7,205	1,135	0
392	214	78	19	3	0
1.07	0.76	0.44	0.26	0.26	0.00
27	39	34	6	5	5
993	3,007	5,957	2,262	3,461	22,925
8	15	18	2	2	51
0.81	0.50	0.30	0.09	0.06	0.22
236	170	60	6	7	4
8,996	11,856	8,891	2,119	4,626	8,407
104	95	62	16	11	28
1.16	0.80	0.70	0.76	0.24	0.33
225	90	32	2	3	0
8,578	6,135	4,844	819	2,141	0
54	28	16	0	4	0
0.63	0.46	0.33	0.00	0.19	0.00
1,543	864	421	39	15	9
58,310	59,258	66,005	14,806	10,096	20,301
375	287	155	34	18	53
0.64	0.48	0.23	0.23	0.18	0.26

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전기 기계기구 제조업	사업장 수	18,357	10,939	3,429	2,716
	근로자 수	205,057	19,308	22,484	43,940
	재해자 수	771	163	141	192
	재해율	0.38	0.84	0.63	0.44
	분포	(0.85%)			
전자제품 제조업	사업장 수	17,988	9,031	3,119	3,283
	근로자 수	585,664	16,003	20,607	55,239
	재해자 수	648	117	56	109
	재해율	0.11	0.73	0.27	0.20
	분포	(0.71%)			
선박 건조 및 수리업	사업장 수	7,653	3,512	1,245	1,664
	근로자 수	215,833	5,620	8,503	26,873
	재해자 수	1,713	238	144	282
	재해율	0.79	4.23	1.69	1.05
	분포	(1.88%)			
수송용 기계기구 제조업	사업장 수	12,829	5,670	2,231	2,547
	근로자 수	384,267	10,382	14,859	44,088
	재해자 수	2,921	340	216	468
	재해율	0.76	3.27	1.45	1.06
	분포	(3.21%)			
계량기·광학기계· 기타 정밀기구 제조업	사업장 수	9,373	5,616	1,625	1,417
	근로자 수	102,292	9,926	10,523	23,519
	재해자 수	320	48	59	88
	재해율	0.31	0.48	0.56	0.37
	분포	(0.35%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
608	412	212	25	10	6
23,093	28,392	33,754	9,466	6,137	18,483
84	73	61	14	16	27
0.36	0.26	0.18	0.15	0.26	0.15
1,010	762	602	80	53	48
38,669	52,605	96,203	30,112	37,447	238,779
76	60	91	15	39	85
0.20	0.11	0.09	0.05	0.10	0.04
395	416	393	18	2	8
14,495	29,596	61,729	6,547	1,396	61,074
105	174	228	17	6	519
0.72	0.59	0.37	0.26	0.43	0.85
968	881	425	61	21	25
37,122	62,078	68,818	22,663	14,239	110,018
211	251	297	106	84	948
0.57	0.40	0.43	0.47	0.59	0.86
323	238	137	11	6	0
12,306	16,293	21,820	4,116	3,789	0
35	47	40	3	0	0
0.28	0.29	0.18	0.07	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
수 제 조 품업	사업장수	5,830	4,085	871	663
	근로자수	35,438	6,698	5,755	10,677
	재해자수	169	65	24	43
	재해율	0.48	0.97	0.42	0.40
	분포	(0.19%)			
기 제 조 타업	사업장수	18,070	11,296	3,418	2,700
	근로자수	121,305	19,583	22,530	43,341
	재해자수	1,321	415	270	432
	재해율	1.09	2.12	1.20	1.00
	분포	(1.45%)			
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	사업장수	9,367	5,273	1,747	1,538
	근로자수	105,116	9,769	11,375	25,479
	재해자수	763	146	107	249
	재해율	0.73	1.49	0.94	0.98
	분포	(0.84%)			
자 동 차 및 모터사이클수리업	사업장수	18,036	13,349	2,632	1,785
	근로자수	80,811	20,743	17,396	28,037
	재해자수	578	252	107	135
	재해율	0.72	1.21	0.62	0.48
	분포	(0.64%)			
코르크스, 연탄 및 석유정제품제조업	사업장수	393	173	75	101
	근로자수	12,194	314	510	1,661
	재해자수	39	8	6	14
	재해율	0.32	2.55	1.18	0.84
	분포	(0.04%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
132	57	21	1	0	0
4,988	3,872	3,090	358	0	0
22	12	3	0	0	0
0.44	0.31	0.10	0.00	0.00	0.00
420	186	50	0	0	0
15,835	12,420	7,596	0	0	0
100	81	23	0	0	0
0.63	0.65	0.30	0.00	0.00	0.00
426	250	124	3	5	1
16,316	17,484	17,958	1,332	3,274	2,129
94	97	52	3	7	8
0.58	0.55	0.29	0.23	0.21	0.38
188	60	21	1	0	0
7,021	4,180	3,082	352	0	0
29	36	19	0	0	0
0.41	0.86	0.62	0.00	0.00	0.00
20	10	8	1	1	4
734	761	1,286	343	532	6,053
1	3	1	0	2	4
0.14	0.39	0.08	0.00	0.38	0.07

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	사업장수	1,817	902	255	273
	근로자수	55,445	1,341	1,725	4,652
	재해자수	98	7	12	32
	재해율	0.18	0.52	0.70	0.69
	분포	(0.11%)			
전기·가스·증기 및 수도사업	사업장수	1,817	902	255	273
	근로자수	55,445	1,341	1,725	4,652
	재해자수	98	7	12	32
	재해율	0.18	0.52	0.70	0.69
	분포	(0.11%)			
건설 업 계	사업장수	329,061	240,561	38,849	32,536
	근로자수	3,249,687	334,903	257,079	525,544
	재해자수	23,669	8,358	4,529	5,162
	재해율	0.73	2.50	1.76	0.98
	분포	(26.04%)			
건설 업	사업장수	329,061	240,561	38,849	32,536
	근로자수	3,249,687	334,903	257,079	525,544
	재해자수	23,669	8,358	4,529	5,162
	재해율	0.73	2.50	1.76	0.98
	분포	(26.04%)			
운수·창고 및 통신 소 계	사업장수	60,394	41,988	7,104	6,428
	근로자수	776,341	59,826	46,233	107,870
	재해자수	4,188	1,219	470	672
	재해율	0.54	2.04	1.02	0.62
	분포	(4.61%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
128	150	82	15	6	6
4,855	10,593	13,048	5,724	3,876	9,631
15	10	9	5	4	4
0.31	0.09	0.07	0.09	0.10	0.04
128	150	82	15	6	6
4,855	10,593	13,048	5,724	3,876	9,631
15	10	9	5	4	4
0.31	0.09	0.07	0.09	0.10	0.04
7,204	4,931	3,567	803	461	149
271,213	339,488	595,197	306,086	313,553	306,624
1,899	1,601	1,278	362	331	149
0.70	0.47	0.21	0.12	0.11	0.05
7,204	4,931	3,567	803	461	149
271,213	339,488	595,197	306,086	313,553	306,624
1,899	1,601	1,278	362	331	149
0.70	0.47	0.21	0.12	0.11	0.05
1,816	1,583	1,274	130	46	25
69,141	110,362	204,301	49,436	30,374	98,798
333	463	689	120	65	157
0.48	0.42	0.34	0.24	0.21	0.16

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
철도·궤도 및 삭도운수업	사업장수	238	33	121	48
	근로자수	56,145	101	874	711
	재해자수	115	1	3	5
	재해율	0.20	0.99	0.34	0.70
	분포	(0.13%)			
여객자동차 운수업	사업장수	6,966	2,620	660	1,445
	근로자수	285,278	3,754	4,466	26,000
	재해자수	936	23	24	92
	재해율	0.33	0.61	0.54	0.35
	분포	(1.03%)			
화물자동차 운수업	사업장수	9,445	8,630	494	258
	근로자수	20,401	8,669	3,229	3,898
	재해자수	502	345	57	53
	재해율	2.46	3.98	1.77	1.36
	분포	(0.55%)			
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	사업장수	8,588	5,442	1,217	1,210
	근로자수	104,862	8,024	7,957	19,877
	재해자수	1,332	448	174	247
	재해율	1.27	5.58	2.19	1.24
	분포	(1.47%)			
항공운수업	사업장수	200	43	28	40
	근로자수	42,329	74	194	740
	재해자수	43	2	1	1
	재해율	0.10	2.70	0.52	0.14
	분포	(0.05%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
9	8	7	2	4	6
350	640	1,135	926	2,210	49,198
3	1	1	1	4	96
0.86	0.16	0.09	0.11	0.18	0.20
664	692	787	68	24	6
25,349	49,115	125,900	25,583	15,928	9,183
77	182	431	45	38	24
0.30	0.37	0.34	0.18	0.24	0.26
34	16	12	1	0	0
1,295	1,090	1,918	302	0	0
19	8	20	0	0	0
1.47	0.73	1.04	0.00	0.00	0.00
308	222	150	30	9	0
11,727	15,204	24,531	11,163	6,379	0
114	113	157	57	22	0
0.97	0.74	0.64	0.51	0.34	0.00
20	26	26	8	3	6
779	1,923	4,704	3,451	1,968	28,496
2	1	3	7	0	26
0.26	0.05	0.06	0.20	0.00	0.09

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
운 수 관 련 업 서 비 스	사 업 장 수	22,155	16,557	2,741	2,055
	근 로 자 수	141,203	26,473	17,855	33,188
	재 해 자 수	364	81	57	92
	재 해 율	0.26	0.31	0.32	0.28
	분 포	(0.40%)			
창 고 업	사 업 장 수	3,128	1,637	527	633
	근 로 자 수	40,351	2,829	3,518	10,781
	재 해 자 수	236	44	28	84
	재 해 율	0.58	1.56	0.80	0.78
	분 포	(0.26%)			
통 신 업	사 업 장 수	3,806	2,028	789	477
	근 로 자 수	68,058	4,646	4,716	8,544
	재 해 자 수	243	42	32	36
	재 해 율	0.36	0.90	0.68	0.42
	분 포	(0.27%)			
소 형 화 물 운 수 업 및 택 배 업 · 퀵 서 비 스 업	사 업 장 수	5,868	4,998	527	262
	근 로 자 수	17,714	5,256	3,424	4,131
	재 해 자 수	417	233	94	62
	재 해 율	2.35	4.43	2.75	1.50
	분 포	(0.46%)			
임 소 업 계	사 업 장 수	11,674	7,039	2,769	1,516
	근 로 자 수	77,486	14,171	18,154	20,733
	재 해 자 수	1,696	731	436	271
	재 해 율	2.19	5.16	2.40	1.31
	분 포	(1.87%)			

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
392	281	109	14	2	4
14,773	19,047	17,040	5,472	1,563	5,792
35	57	22	8	1	11
0.24	0.30	0.13	0.15	0.06	0.19
173	105	50	1	1	1
6,682	6,993	7,524	324	536	1,164
33	32	15	0	0	0
0.49	0.46	0.20	0.00	0.00	0.00
176	202	123	6	3	2
6,642	14,397	20,143	2,215	1,790	4,965
38	60	33	2	0	0
0.57	0.42	0.16	0.09	0.00	0.00
40	31	10	0	0	0
1,544	1,953	1,406	0	0	0
12	9	7	0	0	0
0.78	0.46	0.50	0.00	0.00	0.00
192	87	63	8	0	0
6,923	5,534	9,297	2,674	0	0
148	74	23	12	0	*1
2.14	1.34	0.25	0.45	0.00	-

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
임업	사업장수	11,674	7,039	2,769	1,516
	근로자수	77,486	14,171	18,154	20,733
	재해자수	1,696	731	436	271
	재해율	2.19	5.16	2.40	1.31
	분포	(1.87%)			
어업	사업장수	1,468	1,109	238	107
	근로자수	5,943	1,679	1,538	1,551
	재해자수	81	48	23	7
	재해율	1.36	2.86	1.50	0.45
	분포	(0.09%)			
어업	사업장수	44	31	8	4
	근로자수	192	44	49	56
	재해자수	1	1	0	0
	재해율	0.52	2.27	0.00	0.00
	분포	(0.00%)			
양식업 어업 서비스업 및 관련업	사업장수	1,424	1,078	230	103
	근로자수	5,751	1,635	1,489	1,495
	재해자수	80	47	23	7
	재해율	1.39	2.87	1.54	0.47
	분포	(0.09%)			
농업	사업장수	10,871	7,189	2,227	1,151
	근로자수	61,681	11,590	15,353	17,148
	재해자수	621	254	133	150
	재해율	1.01	2.19	0.87	0.87
	분포	(0.68%)			

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
192	87	63	8	0	0
6,923	5,534	9,297	2,674	0	0
148	74	23	12	0	*1
2.14	1.34	0.25	0.45	0.00	-
7	2	4	1	0	0
266	128	443	338	0	0
2	1	0	0	0	0
0.75	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	2	4	1	0	0
223	128	443	338	0	0
2	1	0	0	0	0
0.90	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
187	91	23	3	0	0
7,031	5,813	3,655	1,091	0	0
34	31	15	4	0	0
0.48	0.53	0.41	0.37	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
농 업	사업장수	10,871	7,189	2,227	1,151
	근로자수	61,681	11,590	15,353	17,148
	재해자수	621	254	133	150
	재해율 분 포	1.01 (0.68%)	2.19	0.87	0.87
금융 및 보험업 소 계	사업장수	38,596	12,909	7,706	13,308
	근로자수	681,236	19,626	53,586	220,527
	재해자수	337	26	39	141
	재해율 분 포	0.05 (0.37%)	0.13	0.07	0.06
금융 및 보험 업	사업장수	38,596	12,909	7,706	13,308
	근로자수	681,236	19,626	53,586	220,527
	재해자수	337	26	39	141
	재해율 분 포	0.05 (0.37%)	0.13	0.07	0.06
기 타 의 사 업 소 계	사업장수	1,389,703	1,051,332	182,106	116,965
	근로자수	8,174,866	1,667,771	1,183,049	1,849,583
	재해자수	30,335	11,683	5,003	6,867
	재해율 분 포	0.37 (33.37%)	0.70	0.42	0.37
건물 등의 종합 관리 사업	사업장수	96,937	59,055	20,358	13,927
	근로자수	679,106	107,540	132,890	215,579
	재해자수	3,738	1,027	865	1,076
	재해율 분 포	0.55 (4.11%)	0.95	0.65	0.50

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
187	91	23	3	0	0
7,031	5,813	3,655	1,091	0	0
34	31	15	4	0	0
0.48	0.53	0.41	0.37	0.00	0.00
62,836	1,219	469	65	43	41
104,267	78,936	69,353	24,636	29,786	80,519
63	37	8	6	3	14
0.06	0.05	0.01	0.02	0.01	0.02
2,836	1,219	469	65	43	41
104,267	78,936	69,353	24,636	29,786	80,519
63	37	8	6	3	14
0.06	0.05	0.01	0.02	0.01	0.02
20,390	11,824	5,702	724	457	203
762,399	797,057	892,090	270,641	312,233	440,043
2,434	1,939	1,535	431	227	216
0.32	0.24	0.17	0.16	0.07	0.05
2,092	1,108	360	26	10	1
78,310	74,480	51,819	9,775	7,052	1,661
341	273	141	11	3	1
0.44	0.37	0.27	0.11	0.04	0.06

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
위생 및 유사업 서비스업	사업장수	17,361	10,318	2,878	2,624
	근로자수	227,234	17,988	18,944	43,179
	재해자수	2,182	331	276	547
	재해율	0.96	1.84	1.46	1.27
	분포	(2.40%)			
기타의 각종사업	사업장수	446,105	347,027	55,011	33,589
	근로자수	2,427,798	521,403	357,353	517,780
	재해자수	11,759	6,281	1,845	2,075
	재해율	0.48	1.20	0.52	0.40
	분포	(12.93%)			
해외파견자	사업장수	3,653	2,505	527	454
	근로자수	27,810	3,629	3,483	7,328
	재해자수	51	6	7	23
	재해율	0.18	0.17	0.20	0.31
	분포	(0.06%)			
전문기술훈 서비스업	사업장수	111,377	77,564	18,051	11,240
	근로자수	921,406	133,920	116,938	179,771
	재해자수	779	160	145	189
	재해율	0.08	0.12	0.12	0.11
	분포	(0.86%)			
보건 및 사회 복지사업	사업장수	142,924	88,515	27,752	19,183
	근로자수	1,311,601	208,681	181,566	300,397
	재해자수	2,934	380	420	844
	재해율	0.22	0.18	0.23	0.28
	분포	(3.23%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
707	471	289	50	22	2
26,487	31,807	46,882	18,560	14,582	8,805
251	268	345	107	54	3
0.95	0.84	0.74	0.58	0.37	0.03
5,299	3,208	1,512	230	148	81
198,336	212,639	239,248	85,644	103,654	191,741
632	489	277	68	48	44
0.32	0.23	0.12	0.08	0.05	0.02
79	54	26	7	1	0
2,891	3,646	3,459	2,729	645	0
3	7	3	2	0	0
0.10	0.19	0.09	0.07	0.00	0.00
2,139	1,379	749	133	77	45
80,745	93,705	121,102	49,642	50,972	94,611
74	65	68	29	18	31
0.09	0.07	0.06	0.06	0.04	0.03
3,594	2,557	1,150	77	67	29
135,706	174,315	176,380	28,477	45,340	60,739
442	419	311	37	41	40
0.33	0.24	0.18	0.13	0.09	0.07

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
교육서비스업	사업장수	58,254	40,445	5,509	9,230
	근로자수	499,179	54,219	36,746	169,498
	재해자수	1,366	97	92	724
	재해율	0.27	0.18	0.25	0.43
	분포	(1.50%)			
도·소매 및 소비자용품수리업	사업장수	434,125	359,917	45,536	22,461
	근로자수	1,659,196	532,518	292,889	347,777
	재해자수	6,145	3,083	1,166	1,141
	재해율	0.37	0.58	0.40	0.33
	분포	(6.76%)			
부동산업 및 임대업	사업장수	38,083	34,469	2,443	975
	근로자수	96,833	45,450	15,607	14,678
	재해자수	159	89	39	18
	재해율	0.16	0.20	0.25	0.12
	분포	(0.17%)			
오락·문화 및 운동관련사업	사업장수	31,885	24,799	3,102	2,388
	근로자수	247,380	32,772	20,306	38,872
	재해자수	971	176	130	189
	재해율	0.39	0.54	0.64	0.49
	분포	(1.07%)			
국가 및 지방자치단체의 행정	사업장수	8,815	6,674	920	852
	근로자수	58,071	9,530	6,199	14,094
	재해자수	205	51	17	39
	재해율	0.35	0.54	0.27	0.28
	분포	(0.23%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
2,098	587	257	58	57	13
76,553	37,990	44,609	22,180	38,949	18,435
304	69	42	14	16	8
0.40	0.18	0.09	0.06	0.04	0.04
3,457	1,667	922	94	52	19
128,849	112,879	141,246	35,287	34,652	33,099
255	199	222	37	17	25
0.20	0.18	0.16	0.10	0.05	0.08
91	63	28	9	4	1
3,367	4,422	4,463	3,454	3,019	2,373
2	2	3	0	5	1
0.06	0.05	0.07	0.00	0.17	0.04
636	589	321	28	14	8
23,906	41,353	48,373	10,504	9,677	21,617
108	121	88	86	18	55
0.45	0.29	0.18	0.82	0.19	0.25
184	110	67	7	1	0
6,730	7,632	10,627	2,419	840	0
21	25	22	29	1	0
0.31	0.33	0.21	1.20	0.12	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
주 한 미 균	사 업 장 수	184	44	19	42
	근 로 자 수	19,252	121	128	630
	재 해 자 수	46	2	1	2
	재 해 율	0.24	1.65	0.78	0.32
	분 포	(0.05%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
14	31	21	5	4	4
519	2,189	3,882	1,970	2,851	6,962
1	2	13	11	6	8
0.19	0.09	0.33	0.56	0.21	0.11

3. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	90,909 (100%)	72,709 (79.98%)	18,200 (20.02%)
광 소 업 계	1,235 (1.36%)	1,213	22
석 탄 광 업	982 (1.08%)	965	17
금 속 및 비 금 속 광 업	51 (0.06%)	50	1
채 석 업	43 (0.05%)	42	1
석 회 석 광 업	24 (0.03%)	24	0
기 타 광 업	135 (0.15%)	132	3
제 조 업 계	28,649 (31.51%)	24,850	3,799
식 료 품 제 조 업	2,241 (2.47%)	1,326	915
담 배 제 조 업	6 (0.01%)	5	1
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	402 (0.44%)	219	183
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	1,187 (1.31%)	1,115	72
펄프·지류제조업 및 제분 또는 인쇄물가공업	634 (0.70%)	554	80
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	395 (0.43%)	323	72

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
화 학 제 품 제 조 업	2,584 (2.84%)	2,238	346
의 약 품 및 화 장 품 향 료 제 조 업	125 (0.14%)	75	50
고 무 제 품 제 조 업	693 (0.76%)	594	99
유 리 제 조 업	234 (0.26%)	213	21
도 자 기 및 기 타 요 업 제 품 제 조 업	428 (0.47%)	398	30
시 멘 트 제 조 업	39 (0.04%)	36	3
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	4,767 (5.24%)	4,409	358
금 속 제 련 업	104 (0.11%)	97	7
금 속 재 료 품 제 조 업	840 (0.92%)	812	28
도 금 업	394 (0.43%)	347	47
기 계 기 구 제 조 업	4,333 (4.77%)	4,113	220
전 기 기 계 기 구 제 조 업	771 (0.85%)	622	149
전 자 제 품 제 조 업	648 (0.71%)	484	164
선 박 건 조 및 수 리 업	1,713 (1.88%)	1,600	113

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
수송용기계기구제조업	2,921 (3.21%)	2,567	354
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	320 (0.35%)	252	68
수제품제조업	169 (0.19%)	113	56
기타제조업	1,321 (1.45%)	1,149	172
섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	763 (0.84%)	591	172
자동차 및 모터사이클 수리업	578 (0.64%)	560	18
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	39 (0.04%)	38	1
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	98 (0.11%)	90	8
전기·가스·증기 및 수도사업	98 (0.11%)	90	8
건설업 소 계	23,669 (26.04%)	23,081	588
건설업	23,669 (26.04%)	23,081	588
운수·창고 및 통신업 소 계	4,188 (4.61%)	3,935	253
철도·궤도 및 철도운수업	115 (0.13%)	107	8

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
여객자동차운수업	936 (1.03%)	898	38
화물자동차운수업	502 (0.55%)	498	4
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,332 (1.47%)	1,267	65
항공운수업	43 (0.05%)	28	15
운수관련서비스업	364 (0.40%)	289	75
창고업	236 (0.26%)	217	19
통신업	243 (0.27%)	227	16
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	417 (0.46%)	404	13
임소 업계	1,696 (1.87%)	1,647	49
임 업	1,696 (1.87%)	1,647	49
어소 업계	81 (0.09%)	68	13
어 업	1 (0.00%)	1	0
양식어업 및 어업관련서비스업	80 (0.09%)	67	13
농소 업계	621 (0.68%)	399	222
농 업	621 (0.68%)	399	222

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
금융 및 보험 업 소	337 (0.37%)	254	83
금융 및 보험 업	337 (0.37%)	254	83
기 타 의 사 업 소	30,335 (33.37%)	17,172	13,163
건물등의 종합관리사업	3,738 (4.11%)	2,000	1,738
위생 및 유사서비스업	2,182 (2.40%)	1,654	528
기 타 의 각 종 사 업	11,759 (12.93%)	6,458	5,301
해 외 파 견 자	51 (0.06%)	50	1
전문 기술 서비스업	779 (0.86%)	574	205
보건 및 사회복지사업	2,934 (3.23%)	396	2,538
교육 서비스업	1,366 (1.50%)	302	1,064
도·소매 및 소비자용품 수 리 업	6,145 (6.76%)	4,782	1,363
부동산업 및 임대업	159 (0.17%)	122	37
오락·문화 및 운동 관련 사업	971 (1.07%)	682	289
국가 및 지방자치단체의 행 정	205 (0.23%)	112	93
주 한 미 군	46 (0.05%)	40	6

4. 연령별

(단위: 명)

구분	총계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
총계	90,909 (100%)	94 (0.10%)	3,659 (4.02%)	4,679 (5.15%)	6,370 (7.01%)	7,253 (7.98%)	9,226 (10.15%)	11,918 (13.11%)	14,487 (15.94%)	14,810 (16.29%)	18,412 (20.25%)	1 (0.00%)
광업계	1,235 (1.36%)	0	2	3	5	14	38	78	116	268	711	0
석탄광업	982 (1.08%)	0	1	0	4	10	26	54	83	209	595	0
금속 및 비금속광업	51 (0.06%)	0	0	0	0	1	1	2	3	7	37	0
채석업	43 (0.05%)	0	0	0	0	0	0	2	6	10	25	0
석회석광업	24 (0.03%)	0	0	1	0	0	2	7	1	6	7	0
기타광업	135 (0.15%)	0	1	2	1	3	9	13	23	36	47	0
제조업계	28,649 (31.51%)	3	1,034	1,982	2,888	3,094	3,450	4,135	4,692	4,005	3,365	1
식품품 제조업	2,241 (2.47%)	2	70	123	178	167	263	315	324	388	411	0
담배제조업	6 (0.01%)	0	0	1	1	0	1	0	2	1	0	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(합)	402 (0.44%)	0	9	23	21	16	47	68	85	73	60	0
목재및나무 제품제조업	1,187 (1.31%)	0	26	63	91	84	150	170	202	191	210	0

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	634 (0.70%)	0	16	58	56	63	67	103	110	92	69	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	395 (0.43%)	0	9	32	57	55	65	59	51	35	32	0
화 학 제 품 제 조 업	2,584 (2.84%)	0	102	221	336	295	325	341	398	305	261	0
의약품 및 화장품향료 제 조 업	125 (0.14%)	0	5	18	21	13	16	23	13	12	4	0
고 무 제 품 제 조 업	693 (0.76%)	0	14	44	48	66	93	135	125	101	67	0
유 리 제 조 업	234 (0.26%)	1	11	23	24	30	34	34	37	21	19	0
도자기 및 기타요업제품 제 조 업	428 (0.47%)	0	7	20	19	33	31	57	79	76	106	0
시 멘 트 제 조 업	39 (0.04%)	0	0	1	4	3	5	3	7	9	7	0
비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	4,767 (5.24%)	0	164	306	412	422	512	667	883	745	656	0
금속제련업	104 (0.11%)	0	6	9	24	20	8	6	12	10	9	0
금속재료품 제 조 업	840 (0.92%)	0	29	49	63	67	93	105	134	147	153	0
도 금 업	394 (0.43%)	0	17	36	39	45	47	54	77	42	37	0
기 계 기 구 제 조 업	4,333 (4.77%)	0	172	313	474	485	480	623	744	636	405	1

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
전 기 기 계 기구제조업	771 (0.85%)	0	50	66	99	106	95	122	117	68	48	0
전 자 제 품 제 조 업	648 (0.71%)	0	71	95	118	111	81	63	61	31	17	0
선박건조 및 수 리 업	1,713 (1.88%)	0	30	93	196	253	221	226	215	243	236	0
수송용기계 기구제조업	2,921 (3.21%)	0	111	172	315	421	420	522	498	317	145	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	320 (0.35%)	0	29	47	35	44	34	37	40	29	25	0
수 제 품 제 조 업	169 (0.19%)	0	3	10	18	20	20	24	34	27	13	0
기타제조업	1,321 (1.45%)	0	43	74	124	127	161	176	221	198	197	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제조업(을)	763 (0.84%)	0	22	52	51	60	74	102	142	146	114	0
자 동 차 및 모터사이클 수 리 업	578 (0.64%)	0	18	31	60	88	106	97	74	55	49	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제 조 업	39 (0.04%)	0	0	2	4	0	1	3	7	7	15	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	98 (0.11%)	0	2	5	4	20	18	13	11	14	11	0
전기·가스· 증 기 및 수 도 사 업	98 (0.11%)	0	2	5	4	20	18	13	11	14	11	0
건 설 업 소 계	23,669 (26.04%)	1	108	294	578	1,146	2,197	3,501	4,609	5,212	6,023	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
건 설 업	23,669 (26.04%)	1	108	294	578	1,146	2,197	3,501	4,609	5,212	6,023	0
운수·창고 및 통신업 계	4,188 (4.61%)	8	155	214	368	402	549	637	664	579	612	0
철도·궤도 및 삭도운수업	115 (0.13%)	0	1	4	4	14	20	23	19	17	13	0
여객자동차 운 수 업	936 (1.03%)	0	1	6	16	25	74	150	209	206	249	0
화물자동차 운 수 업	502 (0.55%)	0	12	28	48	47	77	82	84	67	57	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,332 (1.47%)	2	67	79	138	163	197	202	185	154	145	0
항공운수업	43 (0.05%)	0	1	8	9	10	5	3	3	0	4	0
운 수 관 련 서 비 스 업	364 (0.40%)	0	11	24	38	28	50	53	47	44	69	0
창 고 업	236 (0.26%)	0	11	17	29	22	33	30	29	32	33	0
통 신 업	243 (0.27%)	0	0	27	38	44	36	37	33	25	3	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	417 (0.46%)	6	51	21	48	49	57	57	55	34	39	0
임 업 소 계	1,696 (1.87%)	0	3	7	13	31	76	186	358	358	664	0
임 업	1,696 (1.87%)	0	3	7	13	31	76	186	358	358	664	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	81 (0.09%)	0	4	6	8	5	14	10	6	14	14	0
어 업	1 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	80 (0.09%)	0	4	6	8	5	14	10	6	13	14	0
농 소 업 계	621 (0.68%)	0	14	29	29	34	39	59	76	101	240	0
농 업	621 (0.68%)	0	14	29	29	34	39	59	76	101	240	0
금 보 소 험 및 업 계	337 (0.37%)	0	2	26	57	63	51	42	41	31	24	0
금 용 및 보 험 업	337 (0.37%)	0	2	26	57	63	51	42	41	31	24	0
기타의 사업 소 계	30,335 (33.37%)	82	2,335	2,113	2,420	2,444	2,794	3,257	3,914	4,228	6,748	0
건 물 등 의 종합관리사업	3,738 (4.11%)	1	23	24	53	93	147	161	310	609	2,317	0
위생 및 유사 서비스업	2,182 (2.40%)	0	17	28	55	100	164	190	311	401	916	0
기 타 의 각 종 사 업	11,759 (12.93%)	77	1,697	921	910	833	937	1,284	1,638	1,640	1,822	0
해외파견자	51 (0.06%)	0	0	1	5	7	10	7	10	7	4	0
전 문 기 술 서 비 스 업	779 (0.86%)	0	43	129	157	121	116	71	50	39	53	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	2,934 (3.23%)	0	88	196	179	167	242	322	438	588	714	0
교육 서비스업	1,366 (1.50%)	0	25	109	128	95	166	248	269	199	127	0
도·소매 및 소비자용품 수리업	6,145 (6.76%)	1	310	554	788	912	879	855	753	585	508	0
부동산업 및 임대업	159 (0.17%)	0	9	9	9	14	14	9	23	24	48	0
오락·문화 및 관련 사업	971 (1.07%)	3	111	132	120	86	80	78	85	85	191	0
국가 및 지방자치단체의 행정	205 (0.23%)	0	12	10	14	11	35	21	23	38	41	0
주한미군	46 (0.05%)	0	0	0	2	5	4	11	4	13	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	90,909 (100%)	50,711 (55.78%)	9,236 (10.16%)	8,895 (9.78%)	4,668 (5.13%)	3,040 (3.34%)	1,938 (2.13%)	5,377 (5.91%)	6,465 (7.11%)	579 (0.64%)
광 소 업 계	1,235 (1.36%)	89	36	37	36	27	30	95	857	28
석 탄 광 업	982 (1.08%)	27	9	6	15	19	23	73	788	22
금 속 및 비금속광업	51 (0.06%)	5	1	5	2	1	0	3	31	3
채 석 업	43 (0.05%)	3	4	4	3	0	2	6	20	1
석회석광업	24 (0.03%)	8	1	2	1	3	0	5	4	0
기 타 광 업	135 (0.15%)	46	21	20	15	4	5	8	14	2
제 조 업 계	28,649 (31.51%)	11,151	3,315	3,680	2,045	1,361	815	2,469	3,502	311
식 료 품 제 조 업	2,241 (2.47%)	965	301	300	168	107	66	163	146	25
담배제조업	6 (0.01%)	0	1	0	0	0	0	1	4	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(갑)	402 (0.44%)	142	57	70	33	24	10	38	27	1
목재및나무제품제조업	1,187 (1.31%)	606	138	149	93	47	33	70	47	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	634 (0.70%)	230	81	87	52	31	23	61	64	5
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	395 (0.43%)	132	48	63	32	16	12	45	46	1
화학제품제조업	2,584 (2.84%)	961	353	416	230	132	81	197	191	23
의약품 및 화장품 제조업	125 (0.14%)	44	16	16	6	5	4	13	17	4
고무제품제조업	693 (0.76%)	154	51	77	38	33	16	64	260	0
유리제조업	234 (0.26%)	89	23	30	21	23	5	24	18	1
도자기 및 기타요업제품 제조업	428 (0.47%)	130	59	56	29	17	17	49	68	3
시멘트 제조업	39 (0.04%)	13	1	10	1	2	0	4	8	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	4,767 (5.24%)	2,295	577	564	322	204	128	326	317	34
금속제련업	104 (0.11%)	15	10	11	11	9	6	12	15	15
금속재료제품 제조업	840 (0.92%)	264	105	134	71	45	27	73	117	4
도금업	394 (0.43%)	153	51	57	41	26	14	29	22	1
기계기구 제조업	4,333 (4.77%)	1,762	521	612	344	226	132	392	306	38

(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	771 (0.85%)	289	94	99	54	50	28	76	74	7
전 자 제 품 제 조 업	648 (0.71%)	229	86	85	47	47	20	61	67	6
선박건조 및 수 리 업	1,713 (1.88%)	750	114	129	57	51	26	163	370	53
수송용기계 기구제조업	2,921 (3.21%)	709	236	275	144	96	61	308	1,029	63
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	320 (0.35%)	109	45	55	24	21	13	29	21	3
수 제 품 제 조 업	169 (0.19%)	69	21	26	12	5	5	12	19	0
기 타 제 조 업	1,321 (1.45%)	597	158	167	96	52	37	116	90	8
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(을)	763 (0.84%)	269	100	106	63	59	18	64	75	9
자 동 차 및 모터사이클 수 리 업	578 (0.64%)	167	63	85	52	31	32	74	71	3
코크스, 연탄 및 석유정제품 제 조 업	39 (0.04%)	8	5	1	4	2	1	5	13	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	98 (0.11%)	18	8	14	5	4	2	14	30	3
전기·가스· 증 기 및 수 도 사 업	98 (0.11%)	18	8	14	5	4	2	14	30	3
건 설 업 계	23,669 (26.04%)	21,627	815	490	196	136	84	185	93	43

(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	23,669 (26.04%)	21,627	815	490	196	136	84	185	93	43
운수·창고 및 통신업 계	4,188 (4.61%)	1,663	531	512	307	159	128	439	433	16
철도·궤도및 삭도운수업	115 (0.13%)	5	2	10	4	1	2	44	44	3
여객자동차 운수업	936 (1.03%)	181	140	122	97	47	57	159	128	5
화물자동차 운수업	502 (0.55%)	250	87	69	29	17	7	20	23	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,332 (1.47%)	708	125	137	77	39	29	109	101	7
항공운수업	43 (0.05%)	9	4	6	4	2	3	5	10	0
운수관련 서비스업	364 (0.40%)	129	59	46	34	19	6	46	25	0
창고업	236 (0.26%)	108	33	39	12	7	4	20	13	0
통신업	243 (0.27%)	44	19	20	28	17	10	18	86	1
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	417 (0.46%)	229	62	63	22	10	10	18	3	0
임업 계	1,696 (1.87%)	1,566	88	15	9	5	0	6	3	4
임업	1,696 (1.87%)	1,566	88	15	9	5	0	6	3	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
어 소 업 계	81 (0.09%)	51	6	9	3	5	0	3	2	2
어 업	1 (0.00%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업관련 서비스업	80 (0.09%)	50	6	9	3	5	0	3	2	2
농 소 업 계	621 (0.68%)	375	80	53	37	22	13	22	16	3
농 업	621 (0.68%)	375	80	53	37	22	13	22	16	3
금 융 및 금 보 소 업 계	337 (0.37%)	49	16	32	21	19	11	62	124	3
금 융 및 금 보 소 업	337 (0.37%)	49	16	32	21	19	11	62	124	3
기타의 사업 소 계	30,335 (33.37%)	14,122	4,341	4,053	2,009	1,302	855	2,082	1,405	166
건 물 등 의 종합관리사업	3,738 (4.11%)	1,354	667	662	328	228	124	251	116	8
위 생 및 유 사 서 비 스 업	2,182 (2.40%)	1,023	295	181	107	72	58	204	231	11
기 타 의 각 종 사 업	11,759 (12.93%)	7,112	1,520	1,315	527	301	198	435	255	96
해 외 파 견 자	51 (0.06%)	29	4	7	2	3	1	3	2	0
전 문 기 술 서 비 스 업	779 (0.86%)	208	102	154	76	44	37	80	70	8

(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	2,934 (3.23%)	1,018	552	499	279	163	86	221	102	14
교육서비스업	1,366 (1.50%)	287	180	174	119	105	89	231	180	1
도·소매및소비자용품수리업	6,145 (6.76%)	2,563	856	907	492	320	218	504	265	20
부동산업및임대업	159 (0.17%)	65	15	22	12	15	5	17	7	1
오락·문화및운행관련사업	971 (1.07%)	381	114	115	55	46	31	97	125	7
국가및지방자치단체의행	205 (0.23%)	81	34	17	10	3	4	29	27	0
주한미군	46 (0.05%)	1	2	0	2	2	4	10	25	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	90,909 (100%)	1,850 (2.04%)	18,915 (20.81%)	32,824 (36.11%)	27,349 (30.08%)	6,194 (6.81%)	2,170 (2.39%)	1,323 (1.46%)
광 소 업 계	1,235 (1.36%)	401	315	85	65	20	6	339
석 탄 광 업	982 (1.08%)	356	255	36	30	16	5	281
금 속 및 비금속광업	51 (0.06%)	24	10	4	2	0	1	10
채 석 업	43 (0.05%)	7	3	3	3	1	0	26
석회석광업	24 (0.03%)	2	8	5	6	0	0	3
기 타 광 업	135 (0.15%)	12	39	37	24	3	0	19
제 조 업 계	28,649 (31.51%)	453	6,555	11,495	7,982	1,200	464	440
식 료 품 제 조 업	2,241 (2.47%)	22	481	890	667	119	40	19
담배제조업	6 (0.01%)	0	2	4	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬유제품제조업(갑)	402 (0.44%)	3	75	149	128	31	11	4
목재 및 나무제품제조업	1,187 (1.31%)	12	212	526	365	51	9	7

※ 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	634 (0.70%)	5	146	259	188	25	6	4
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	395 (0.43%)	7	67	162	115	31	10	2
화학제품 제조업	2,584 (2.84%)	39	558	1,049	766	106	40	18
의약품 및 화학품향료 제조업	125 (0.14%)	3	24	42	39	11	5	1
고무제품 제조업	693 (0.76%)	8	151	286	213	28	6	1
유리제조업	234 (0.26%)	4	57	90	66	8	3	5
도자기 및 기타요업제품 제조업	428 (0.47%)	14	108	166	110	16	8	3
시멘트제조업	39 (0.04%)	2	10	16	9	0	1	1
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	4,767 (5.24%)	77	1,048	1,978	1,307	147	59	137
금속제련업	104 (0.11%)	8	27	31	25	5	5	2
금속재료 제조업	840 (0.92%)	18	240	332	186	25	12	27
도금업	394 (0.43%)	8	77	146	129	18	11	4
기계기구 제조업	4,333 (4.77%)	58	922	1,835	1,251	159	58	44

※ 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	771 (0.85%)	9	151	290	261	41	13	5
전자제품 제조업	648 (0.71%)	15	120	228	214	42	17	8
선박건조 및 수리업	1,713 (1.88%)	37	639	568	289	83	38	58
수송용기계 기구제조업	2,921 (3.21%)	33	785	1,143	750	99	55	53
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	320 (0.35%)	2	50	138	114	11	3	1
수제품 제조업	169 (0.19%)	5	25	68	52	13	2	4
기타 제조업	1,321 (1.45%)	29	284	550	356	60	28	10
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	763 (0.84%)	19	179	323	191	30	9	12
자동차 및 모터사이클 수리업	578 (0.64%)	7	113	214	182	41	15	5
코르크, 연탄 및 석유정제 제조업	39 (0.04%)	9	4	12	9	0	0	5
전기·가스·증기 및 수도사업 계	98 (0.11%)	7	28	30	22	3	4	2
전기·가스· 증기 및 수도사업	98 (0.11%)	7	28	30	22	3	4	2
건설업 계	23,669 (26.04%)	486	5,810	9,280	6,219	1,263	393	134

※ 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
건 설 업	23,669 (26.04%)	486	5,810	9,280	6,219	1,263	393	134
운수·창고 및 통신업 계	4,188 (4.61%)	119	899	1,395	1,320	318	94	30
철도·궤도및 삭도운수업	115 (0.13%)	4	29	37	31	8	3	3
여객자동차 운수업	936 (1.03%)	45	241	274	247	79	31	12
화물자동차 운수업	502 (0.55%)	18	127	157	156	37	6	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,332 (1.47%)	22	244	487	464	81	24	6
항공운수업	43 (0.05%)	0	10	20	12	0	0	1
운수관련 서비스업	364 (0.40%)	12	77	124	107	31	11	1
창고업	236 (0.26%)	5	46	89	75	17	2	2
통신업	243 (0.27%)	7	49	71	86	17	9	4
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	417 (0.46%)	6	76	136	142	48	8	1
임소 업 계	1,696 (1.87%)	34	288	592	612	129	35	4
임 업	1,696 (1.87%)	34	288	592	612	129	35	4

※ 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
어 소 업 계	81 (0.09%)	3	15	22	28	8	4	1
어 업	1 (0.00%)	1	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	80 (0.09%)	2	15	22	28	8	4	1
농 소 업 계	621 (0.68%)	15	112	210	231	36	12	3
농 업	621 (0.68%)	15	112	210	231	36	12	3
금 융 및 보 소 업 계	337 (0.37%)	10	69	121	97	28	2	6
금 융 및 보 소 업	337 (0.37%)	10	69	121	97	28	2	6
기타의 사업 소 계	30,335 (33.37%)	322	4,824	9,594	10,773	3,189	1,156	364
건 물 등 의 종합관리사업	3,738 (4.11%)	51	777	1,462	1,101	221	74	36
위 생 및 유 사 서 비 스 업	2,182 (2.40%)	33	434	741	684	177	71	23
기 타 의 각 종 사 업	11,759 (12.93%)	115	1,660	3,474	4,296	1,508	532	158
해 외 파 견 자	51 (0.06%)	5	20	16	8	1	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	779 (0.86%)	27	148	218	259	74	27	17

※ 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
보건 및 사회복지 사업	2,934 (3.23%)	7	421	891	1,138	313	122	34
교육 서비스업	1,366 (1.50%)	5	134	348	557	203	86	31
도·소매 및 소비자용품 수리업	6,145 (6.76%)	59	1,025	2,001	2,249	550	183	43
부동산업 및 임대업	159 (0.17%)	3	21	63	52	13	4	0
오락·문화 및 운동관련사업	971 (1.07%)	14	157	316	335	90	38	17
국가 및 지방자치단체의 행정	205 (0.23%)	1	20	54	78	31	18	3
주 한 미 군	46 (0.05%)	2	7	10	16	8	1	2

※ 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	90,909 (100%)	1,235 (1.36%)	28,649 (31.51%)	23,669 (26.04%)	98 (0.11%)	4,188 (4.61%)	33,070 (36.38%)
1월	8,108 (8.92%)	79	2,493	2,175	12	411	2,938
2월	6,422 (7.06%)	53	2,124	1,396	11	315	2,523
3월	7,079 (7.79%)	100	2,352	1,591	6	343	2,687
4월	7,934 (8.73%)	108	2,644	1,945	8	347	2,882
5월	7,258 (7.98%)	80	2,360	1,948	7	337	2,526
6월	7,023 (7.73%)	88	2,220	1,969	5	329	2,412
7월	8,692 (9.56%)	121	2,730	2,338	10	373	3,120
8월	7,441 (8.19%)	105	2,247	1,999	9	361	2,720
9월	7,247 (7.97%)	107	2,237	1,937	7	323	2,636
10월	7,913 (8.70%)	132	2,465	2,166	7	314	2,829
11월	7,526 (8.28%)	125	2,258	2,021	5	349	2,768
12월	8,266 (9.09%)	137	2,519	2,184	11	386	3,029

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	90,909 (100%)	1,235 (1.36%)	28,649 (31.51%)	23,669 (26.04%)	98 (0.11%)	4,188 (4.61%)	33,070 (36.38%)
일	5,744 (6.32%)	23	957	1,957	5	282	2,520
월	15,092 (16.6%)	284	5,152	3,529	19	691	5,417
화	15,121 (16.63%)	246	5,089	3,778	16	689	5,303
수	14,545 (16.00%)	202	4,762	3,694	14	680	5,193
목	14,511 (15.96%)	221	4,825	3,661	17	671	5,116
금	14,994 (16.49%)	215	4,890	3,713	17	675	5,484
토	10,902 (11.99%)	44	2,974	3,337	10	500	4,037

(3) 시간별

(단위: 명)

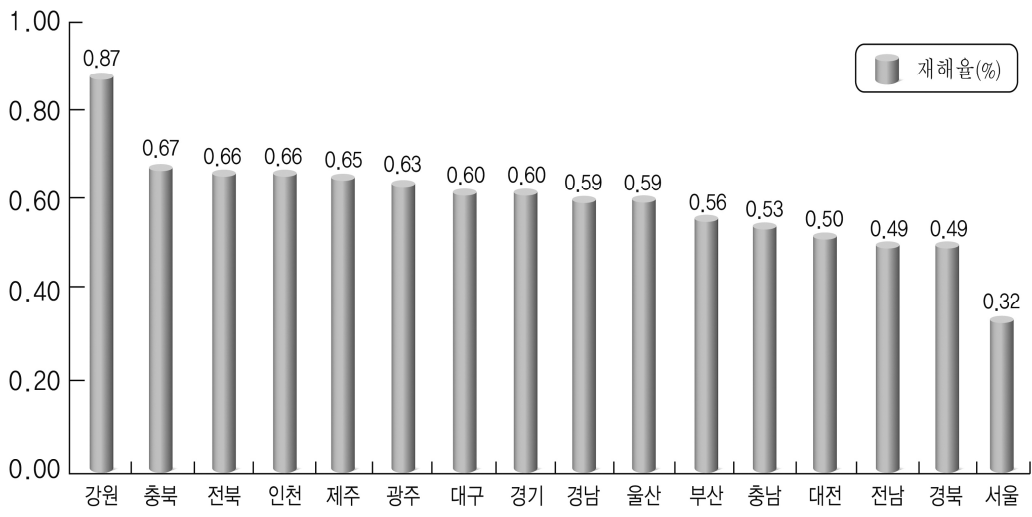
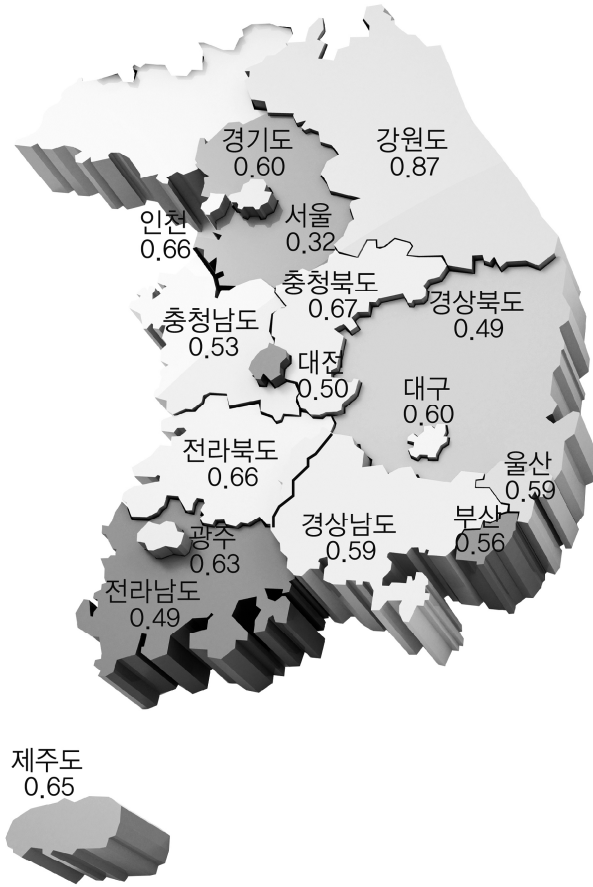
구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	90,909 (100%)	1,235 (1.36%)	28,649 (31.51%)	23,669 (26.04%)	98 (0.11%)	4,188 (4.61%)	33,070 (36.38%)
0~2 시전	2,892 (3.18%)	683	960	281	3	217	748
2~4 시전	967 (1.06%)	1	322	79	0	170	395
4~6 시전	1,096 (1.21%)	2	321	74	1	186	512
6~8 시전	3,064 (3.37%)	11	768	826	4	223	1,232
8~10 시전	14,091 (15.50%)	256	4,533	4,546	17	493	4,246
10~12 시전	19,980 (21.98%)	119	5,919	6,192	27	679	7,044
12~14 시전	9,274 (10.20%)	78	2,750	2,336	8	409	3,693
14~16 시전	17,330 (19.06%)	45	5,402	5,476	19	590	5,798
16~18 시전	12,054 (13.26%)	17	4,088	3,385	11	471	4,082
18~20 시전	4,497 (4.95%)	11	1,697	263	6	279	2,241
20~22 시전	3,185 (3.50%)	3	945	102	1	211	1,923
22~24 시전	1,837 (2.02%)	6	548	56	0	241	986
분류불능	642 (0.71%)	3	396	53	1	19	170

8. 지역별

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수	재해율
총 계	2,187,391	17,062,308	90,909	0.53
서울	507,423	3,937,236	12,446	0.32
부산	131,646	992,435	5,588	0.56
대구	118,313	838,557	5,067	0.60
인천	105,535	795,563	5,227	0.66
광주	72,740	533,377	3,355	0.63
대전	78,513	632,054	3,151	0.50
울산	43,439	489,883	2,877	0.59
강원	70,558	478,513	4,159	0.87
경기	509,651	3,830,802	23,039	0.60
충북	66,426	523,937	3,535	0.67
충남	79,443	729,704	3,833	0.53
경북	87,624	765,707	3,761	0.49
경남	145,819	1,282,335	7,576	0.59
전북	81,200	564,190	3,709	0.66
전남	60,568	482,734	2,386	0.49
제주	28,493	185,281	1,200	0.65

〈지역별 재해율 비교도〉



9. 지방관서별

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	재해율
총 계		2,187,391	17,062,308	90,909	0.53
서울 지방	소 계	507,423	3,937,236	12,446	0.32
	서울 청	118,056	1,044,708	2,379	0.23
	서울 강남	72,511	618,536	1,448	0.23
	서울 동부	70,879	517,792	1,970	0.38
	서울 서부	60,588	462,973	1,577	0.34
	서울 남부	75,363	546,683	1,764	0.32
	서울 북부	47,629	293,854	1,531	0.52
	서울 관악	62,397	452,690	1,777	0.39
중부 지방	소 계	685,744	5,104,878	32,425	0.64
	중부 청	58,064	470,746	2,773	0.59
	인천 북부	47,471	324,817	2,454	0.76
	경기	105,269	903,452	5,289	0.59
	평택	36,311	357,948	1,818	0.51
	부천	49,786	305,362	2,197	0.72
	안양	51,611	357,418	1,732	0.48
	안산	58,907	426,237	3,169	0.74
	의정부	72,321	431,046	3,338	0.77
	고양	52,826	385,826	2,103	0.55
	성남	82,620	663,513	3,393	0.51
	강원	22,980	149,607	1,039	0.69
	강릉	20,039	118,043	869	0.74
	원주	15,645	112,028	769	0.69
	태백	4,962	44,859	869	1.94
	영월	6,932	53,976	613	1.14

(단위: 개소, 명, %)

구	분	사업장수	근로자수	재해자수	재해율
부 산 지 방	소 계	320,904	2,764,653	16,041	0.58
	부 산 청	61,558	431,665	2,196	0.51
	부 산 동 부	38,898	304,100	1,443	0.47
	부 산 북 부	31,190	256,670	1,949	0.76
	창 원	53,490	522,955	2,528	0.48
	울 산	43,439	489,883	2,877	0.59
	양 산	45,142	354,770	2,498	0.70
	진 주	30,070	206,904	1,217	0.59
	통 영	17,117	197,706	1,333	0.67
대 구 지 방	소 계	205,937	1,604,264	8,828	0.55
	대 구 청	60,449	446,258	2,504	0.56
	대 구 서 부	57,864	392,299	2,563	0.65
	포 향	36,277	333,773	1,793	0.54
	구 미	25,315	267,902	827	0.31
	영 주	12,934	86,950	653	0.75
	안 동	13,098	77,082	488	0.63
	소 계	243,001	1,765,582	10,650	0.60
광 주 지 방	광 주 청	72,740	533,377	3,355	0.63
	전 주	47,773	307,571	2,135	0.69
	익 산	15,831	121,008	682	0.56
	군 산	17,596	135,611	892	0.66
	목 포	26,860	195,582	1,160	0.59
	여 수	33,708	287,152	1,226	0.43
	제 주	28,493	185,281	1,200	0.65
	소 계	224,382	1,885,695	10,519	0.56
대 전 지 방	대 전 청	78,513	632,054	3,151	0.50
	청 주	45,193	364,055	2,224	0.61
	천 안	53,054	521,231	2,672	0.51
	충 주	21,233	159,882	1,311	0.82
	보 령	26,389	208,473	1,161	0.56

10. 업종별·규모별·발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
총 계	계	90,909 (100%)	14,104 (15.51%)	15,967 (17.56%)	6,760 (7.44%)	7,284 (8.01%)	520 (0.57%)	14,673 (16.14%)	7,802 (8.58%)	330 (0.36%)	281 (0.31%)
	5인 미만	29,439	5,075	4,908	2,041	2,383	195	4,367	3,291	104	96
	5 ~ 9인	15,576	2,540	2,781	1,167	1,474	85	2,604	1,636	54	38
	10 ~ 29인	20,966	3,163	3,877	1,596	1,723	116	3,867	1,717	79	66
	30 ~ 49인	7,618	1,131	1,434	601	634	35	1,354	469	23	29
	50 ~ 99인	6,438	971	1,266	519	458	26	1,060	335	26	18
	100 ~ 299인	5,586	754	985	421	356	48	826	215	23	20
	300 ~ 499인	1,422	183	225	95	85	5	153	69	8	5
	500 ~ 999인	1,132	131	173	69	50	6	99	26	2	1
1,000인 이상	2,732	156	318	251	121	4	343	44	11	8	
광 소 업 계	계	1,235	19	20	18	40	2	28	1	3	2
	5인 미만	69	2	2	2	7	0	3	0	2	0
	5 ~ 9인	60	2	3	3	7	0	5	0	1	1
	10 ~ 29인	140	12	10	7	16	2	15	1	0	0
	30 ~ 49인	68	3	1	1	3	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	79	0	0	1	2	0	0	0	0	0
	100 ~ 299인	232	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	300 ~ 499인	156	0	1	2	1	0	0	0	0	0
	500 ~ 999인	251	0	1	0	2	0	1	0	0	1
1,000인 이상	180	0	1	2	2	0	0	0	0	0	
석 광 탄 업	계	982	0	3	4	5	0	3	0	0	1
	5인 미만	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100 ~ 299인	224	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	300 ~ 499인	151	0	1	2	1	0	0	0	0	0
	500 ~ 999인	251	0	1	0	2	0	1	0	0	1
1,000인 이상	180	0	1	2	2	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
367 (0.4%)	2,453 (2.7%)	2,568 (2.82%)	26 (0.03%)	2,974 (3.27%)	318 (0.35%)	23 (0.03%)	51 (0.06%)	4,266 (4.69%)	7,678 (8.45%)	1,478 (1.63%)	381 (0.42%)	344 (0.38%)	58 (0.06%)	203 (0.22%)
92	828	1,025	8	881	72	3	6	2,137	1,543	175	71	78	17	43
70	465	390	3	504	51	2	3	481	904	158	57	81	11	17
99	568	609	4	675	89	8	5	619	1,495	386	70	63	15	57
34	238	198	2	261	34	2	2	280	610	167	34	24	3	19
38	154	163	1	246	22	3	3	272	599	146	56	25	3	28
22	115	109	4	204	22	0	8	325	845	177	64	13	4	26
4	28	22	2	47	11	0	1	40	318	58	6	53	3	1
4	31	14	0	35	8	2	0	28	379	61	11	0	1	1
4	26	38	2	121	9	3	23	84	985	150	12	7	1	11
0	10	0	0	3	0	0	0	2	1,084	0	0	0	0	3
0	1	0	0	1	0	0	0	1	47	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0
0	4	0	0	1	0	0	0	1	70	0	0	0	0	1
0	2	0	0	1	0	0	0	0	54	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	229	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	246	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	174	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	963	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	222	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	246	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	174	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	51	1	1	0	2	0	1	0	0	0
	5인 미만	6	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	10	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	43	1	2	0	1	0	1	0	0	0
	5인 미만	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	19	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	3	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	24	4	2	1	5	1	0	0	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	7	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	10	2	1	0	2	1	0	0	0	0
	30 ~ 49인	3	1	0	0	1	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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 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	45	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	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	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	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	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	11	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	135	13	12	13	27	1	23	1	3	1
	5인 미만	21	2	2	2	4	0	2	0	2	0
	5 ~ 9인	27	0	2	2	7	0	5	0	1	1
	10 ~ 29인	76	10	8	7	14	1	14	1	0	0
	30 ~ 49인	8	1	0	1	1	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	3	0	0	1	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
제 조 업 소 계	계	28,649	2,546	2,672	2,295	2,451	87	9,694	2,345	88	135
	5인 미만	7,044	753	606	543	691	27	2,433	867	16	35
	5 ~ 9인	4,871	460	451	371	461	15	1,748	501	17	18
	10 ~ 29인	7,524	650	673	561	673	26	2,792	633	13	35
	30 ~ 49인	2,622	239	255	202	235	6	947	135	9	14
	50 ~ 99인	2,203	184	241	219	158	1	753	105	11	15
	100~299인	1,797	151	177	139	120	11	571	68	9	9
	300~499인	326	16	26	28	16	0	99	11	6	3
	500~999인	251	9	25	22	9	0	57	2	0	0
	1,000인 이상	2,011	84	218	210	88	1	294	23	7	6
식 료 품 제 조 업	계	2,241	181	411	113	84	8	714	344	2	9
	5인 미만	502	48	86	21	18	4	160	88	1	5
	5 ~ 9인	339	32	64	13	19	1	113	46	0	1
	10 ~ 29인	596	50	101	22	23	1	181	125	1	0
	30 ~ 49인	264	22	61	15	13	1	74	26	0	0
	50 ~ 99인	241	15	51	16	4	1	71	39	0	0
	100~299인	221	13	36	19	4	0	85	15	0	1
	300~499인	51	0	9	5	1	0	21	4	0	2
	500~999인	18	1	2	2	1	0	7	0	0	0
	1,000인 이상	9	0	1	0	1	0	2	1	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	6	0	0	3	0	0	0	2	29	0	0	0	0	1
0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	4	0	0	1	0	0	0	1	14	0	0	0	0	1
0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	813	548	8	627	141	4	35	430	3,070	340	25	17	14	96
35	223	114	0	124	28	0	2	89	434	18	1	0	1	4
38	170	73	1	89	16	0	2	62	333	29	6	1	6	3
40	227	155	2	133	47	1	1	115	619	79	4	8	2	35
13	85	50	2	58	15	0	0	43	264	28	3	6	1	12
22	50	54	0	43	10	3	2	34	241	30	2	2	1	22
16	33	48	1	57	14	0	6	29	294	28	3	0	2	11
1	8	16	0	6	2	0	0	0	72	13	2	0	0	1
1	4	8	0	15	5	0	0	1	69	22	1	0	1	0
2	13	30	2	102	4	0	22	57	744	93	3	0	0	8
3	17	68	0	49	7	0	0	42	152	14	3	8	3	9
0	5	16	0	11	0	0	0	11	27	1	0	0	0	0
1	5	7	0	6	1	0	0	5	23	0	1	0	1	0
2	3	16	0	10	2	0	0	15	35	5	1	2	0	1
0	1	7	0	7	1	0	0	5	20	2	0	5	0	4
0	1	7	0	6	2	0	0	3	17	2	0	1	1	4
0	2	10	0	6	0	0	0	3	23	2	1	0	1	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	4	2	0	0	0	0
0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
담 배 제 조 업	계	6	0	2	0	0	0	3	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	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	4	0	1	0	0	0	3	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는 섬유제품 제 조 업 (갑)	계	402	25	90	33	24	5	112	41	1	1
	5인 미만	115	10	28	9	5	2	28	16	1	0
	5 ~ 9인	71	4	16	5	7	1	18	7	0	0
	10 ~ 29인	128	6	32	10	5	1	37	10	0	1
	30 ~ 49인	45	3	6	4	4	1	16	6	0	0
	50 ~ 99인	28	2	6	3	3	0	8	2	0	0
	100~299인	15	0	2	2	0	0	5	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재 및 나무제품 제 조 업	계	1,187	85	80	86	101	6	300	408	0	1
	5인 미만	527	40	29	25	43	2	120	214	0	1
	5 ~ 9인	286	22	22	21	23	2	73	95	0	0
	10 ~ 29인	295	18	24	29	29	2	84	85	0	0
	30 ~ 49인	50	3	3	4	5	0	14	10	0	0
	50 ~ 99인	15	0	1	4	0	0	4	2	0	0
	100~299인	12	2	0	3	0	0	5	2	0	0
	300~499인	2	0	1	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	빠진 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	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	7	0	6	0	0	0	5	43	5	0	0	0	0
0	0	2	0	1	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0
0	0	2	0	3	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0
1	3	2	0	2	0	0	0	3	15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	29	1	0	17	1	0	0	14	51	4	1	0	0	1
0	16	1	0	9	0	0	0	5	21	1	0	0	0	0
0	8	0	0	4	0	0	0	1	11	3	1	0	0	0
1	4	0	0	4	1	0	0	1	13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
펠프·지류 제조업및 제본또는 인쇄물 가공업	계	634	61	53	58	24	3	313	37	3	0
	5인 미만	130	11	8	10	2	0	72	11	0	0
	5 ~ 9인	110	12	11	10	6	0	50	9	0	0
	10 ~ 29인	183	19	17	12	5	1	93	9	0	0
	30 ~ 49인	63	5	4	7	3	1	30	2	1	0
	50 ~ 99인	69	4	5	12	3	0	33	2	0	0
	100~299인	68	10	7	5	4	1	32	4	0	0
	300~499인	9	0	1	2	1	0	2	0	2	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문· 화폐발행, 출판업및 인쇄업	계	395	22	39	16	13	0	170	37	1	0
	5인 미만	102	9	13	5	2	0	46	13	0	0
	5 ~ 9인	74	1	7	3	1	0	37	7	0	0
	10 ~ 29인	121	6	11	4	9	0	48	12	0	0
	30 ~ 49인	42	3	4	1	1	0	19	4	0	0
	50 ~ 99인	26	2	2	0	0	0	9	0	0	0
	100~299인	27	1	2	3	0	0	11	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품 제조업	계	2,584	242	213	154	176	7	1,026	215	9	25
	5인 미만	587	50	41	31	49	2	250	74	1	4
	5 ~ 9인	475	61	51	30	34	0	170	56	3	2
	10 ~ 29인	790	75	60	39	53	3	333	52	2	8
	30 ~ 49인	282	22	27	27	18	1	108	17	1	5
	50 ~ 99인	215	18	17	14	11	0	88	6	1	1
	100~299인	179	16	10	9	9	1	62	8	1	5
	300~499인	15	0	0	2	1	0	4	2	0	0
	500~999인	22	0	2	2	1	0	3	0	0	0
	1,000인 이상	19	0	5	0	0	0	8	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 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	12	4	0	7	1	1	0	8	41	1	2	0	0	2
2	4	2	0	2	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	4	5	0	1	0	0	0
1	2	2	0	1	1	0	0	1	17	1	0	0	0	1
0	2	0	0	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	1	0	0	6	0	1	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	7	0	12	1	0	0	11	45	13	1	0	0	1
1	0	3	0	2	1	0	0	3	3	1	0	0	0	0
0	2	0	0	3	0	0	0	0	12	0	1	0	0	0
1	0	2	0	4	0	0	0	5	13	5	0	0	0	1
0	1	0	0	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	4	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	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	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	61	72	1	49	35	3	0	33	180	24	1	1	3	10
7	11	9	0	14	3	0	0	11	27	2	0	0	0	1
8	17	6	0	6	5	0	0	5	17	1	1	0	2	0
10	18	24	0	11	13	1	0	12	62	10	0	1	0	3
0	9	9	1	7	2	0	0	0	24	1	0	0	0	3
8	3	9	0	3	3	2	0	5	20	5	0	0	0	1
10	2	10	0	3	5	0	0	0	23	2	0	0	1	2
1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	1	4	0	3	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
의약품및 화장품 향료 제조업	계	125	6	19	11	2	0	34	8	1	1
	5인 미만	13	2	3	0	1	0	4	1	0	0
	5 ~ 9인	8	0	2	1	0	0	3	0	0	0
	10 ~ 29인	37	1	6	4	1	0	8	2	0	0
	30 ~ 49인	14	0	2	0	0	0	6	0	0	1
	50 ~ 99인	21	1	3	3	0	0	5	3	1	0
	100~299인	26	2	3	3	0	0	6	1	0	0
	300~499인	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	계	693	25	59	58	32	0	252	38	0	0
	5인 미만	72	5	4	2	4	0	35	11	0	0
	5 ~ 9인	68	1	6	1	4	0	44	5	0	0
	10 ~ 29인	112	5	10	5	2	0	57	15	0	0
	30 ~ 49인	78	3	8	7	5	0	24	2	0	0
	50 ~ 99인	49	5	3	6	1	0	24	0	0	0
	100~299인	42	0	3	1	5	0	18	3	0	0
	300~499인	6	1	0	0	1	0	3	0	0	0
	500~999인	8	0	0	1	2	0	3	0	0	0
	1,000인 이상	258	5	25	35	8	0	44	2	0	0
유리 제조업	계	234	15	15	25	28	3	42	48	0	0
	5인 미만	59	4	2	3	9	0	5	20	0	0
	5 ~ 9인	48	4	5	8	3	0	7	9	0	0
	10 ~ 29인	58	4	5	6	12	0	9	11	0	0
	30 ~ 49인	24	1	2	2	2	0	7	5	0	0
	50 ~ 99인	22	2	1	3	0	0	3	2	0	0
	100~299인	21	0	0	3	2	3	10	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 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	2	11	0	2	2	0	0	2	13	5	1	0	0	2
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	2	1	0	0	1	7	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
1	0	4	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	1
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	7	0	30	0	0	1	10	163	7	1	0	1	1
0	1	1	0	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	2	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	0	0	0	3	10	1	0	0	0	1
3	1	0	0	4	0	0	0	2	19	0	0	0	0	0
0	0	2	0	1	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0
0	2	1	0	2	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	1	0	18	0	0	1	1	112	6	0	0	0	0
2	20	2	0	6	2	0	0	5	19	2	0	0	0	0
1	7	1	0	2	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0
0	6	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
0	3	0	0	2	1	0	0	1	3	1	0	0	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	1	0	1	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0
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	0	0
0	0	0	0	0	0	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	428	67	51	22	22	3	163	11	1	3
	5인 미만	60	10	6	3	1	1	24	3	1	2
	5 ~ 9인	61	13	6	2	5	0	22	1	0	0
	10~29인	168	17	20	12	6	2	70	6	0	1
	30~49인	69	16	7	4	3	0	26	1	0	0
	50~99인	40	9	8	0	3	0	14	0	0	0
	100~299인	26	2	4	1	4	0	5	0	0	0
	300~499인	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트 제조업	계	39	8	6	3	2	0	9	0	0	0
	5인 미만	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10~29인	9	2	0	1	0	0	3	0	0	0
	30~49인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	4	1	2	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	15	3	2	2	2	0	3	0	0	0
	300~499인	5	1	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
비금속 광물제품 및 금속제품 제조업 또는금속 가공업	계	4,767	429	314	415	532	15	1,865	355	5	11
	5인 미만	1,556	169	110	122	172	4	568	153	2	4
	5 ~ 9인	1,094	89	81	93	126	5	424	87	1	2
	10~29인	1,411	105	86	122	152	4	591	86	1	2
	30~49인	392	38	24	37	52	1	153	16	0	2
	50~99인	214	19	11	29	22	0	87	10	0	1
	100~299인	78	8	2	8	8	1	34	2	0	0
	300~499인	19	1	0	3	0	0	8	1	1	0
	500~999인	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 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	14	3	0	13	0	0	0	12	38	1	0	0	0	1
0	1	1	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
2	1	2	0	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
1	4	0	0	6	0	0	0	8	14	0	0	0	0	1
0	4	0	0	1	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	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	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	0	0	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	223	44	2	63	10	0	0	37	390	16	3	1	0	17
5	73	7	0	15	3	0	0	11	135	3	0	0	0	0
7	56	7	1	17	4	0	0	12	76	2	0	1	0	3
3	67	17	1	20	2	0	0	10	124	9	1	0	0	8
3	12	9	0	7	1	0	0	4	28	1	1	0	0	3
2	11	2	0	1	0	0	0	0	16	0	0	0	0	3
0	2	0	0	3	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 제 련 업	계	104	8	9	7	8	1	28	0	2	2
	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	6	1	1	1	0	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	8	0	1	0	3	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	15	2	1	1	1	0	4	0	0	0
	100~299인	18	1	2	0	2	1	5	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	51	4	3	5	2	0	15	0	2	2
금 제 료 조 업	계	840	54	43	67	105	4	271	46	4	17
	5인 미만	147	8	5	10	22	0	45	18	2	1
	5 ~ 9인	122	5	9	8	17	1	47	7	0	3
	10 ~ 29인	255	17	10	14	30	2	86	15	0	4
	30 ~ 49인	104	8	4	10	17	0	28	1	0	2
	50 ~ 99인	95	3	6	14	14	0	25	4	0	7
	100~299인	62	9	6	7	3	1	20	1	0	0
	300~499인	16	1	1	2	0	0	6	0	1	0
	500~999인	11	1	1	0	0	0	6	0	0	0
	1,000인 이상	28	2	1	2	2	0	8	0	1	0
도 금 업	계	394	21	44	31	49	0	109	12	3	4
	5인 미만	78	7	10	8	11	0	15	3	0	1
	5 ~ 9인	85	4	10	7	11	0	23	2	2	1
	10 ~ 29인	129	7	15	8	14	0	38	5	1	1
	30 ~ 49인	54	2	4	4	8	0	10	2	0	1
	50 ~ 99인	28	0	2	3	3	0	16	0	0	0
	100~299인	16	1	3	0	1	0	6	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 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	19	0	5	0	0	0	1	9	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	1	0	3	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
0	0	10	0	2	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0
13	30	72	0	11	4	0	1	6	86	5	0	1	0	0
0	4	16	0	2	0	0	0	5	8	1	0	0	0	0
2	2	11	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
6	13	34	0	2	3	0	0	0	17	1	0	1	0	0
3	4	2	0	2	0	0	0	1	22	0	0	0	0	0
2	5	4	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
0	1	4	0	3	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	1	0	9	1	0	0	0	0
1	21	14	0	10	26	0	0	6	39	3	0	0	0	1
0	4	5	0	1	11	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	4	0	0	4	3	0	0	1	12	1	0	0	0	0
0	6	6	0	5	7	0	0	3	11	1	0	0	0	1
1	6	3	0	0	4	0	0	1	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
기계기구 제조업	계	4,333	377	312	416	559	10	1,519	315	16	25
	5인 미만	1,302	135	87	128	170	5	479	121	0	3
	5 ~ 9인	895	76	57	95	112	1	298	82	2	5
	10 ~ 29인	1,214	96	83	117	163	4	427	79	5	11
	30 ~ 49인	375	33	32	34	53	0	138	18	1	0
	50 ~ 99인	287	18	26	26	36	0	93	11	6	4
	100~299인	155	14	14	9	20	0	48	3	1	1
	300~499인	34	1	3	0	0	0	14	0	1	0
	500~999인	18	1	4	0	1	0	5	0	0	0
	1,000인 이상	53	3	6	7	4	0	17	1	0	1
전 기 기계기구 제조업	계	771	44	80	64	60	3	320	40	14	2
	5인 미만	163	13	12	19	14	1	73	7	3	2
	5 ~ 9인	141	13	23	7	11	1	50	10	4	0
	10 ~ 29인	192	6	15	14	18	1	86	13	2	0
	30 ~ 49인	84	2	10	5	6	0	36	2	2	0
	50 ~ 99인	73	2	11	8	4	0	32	4	1	0
	100~299인	61	3	4	7	2	0	28	2	2	0
	300~499인	14	2	0	2	1	0	4	0	0	0
	500~999인	16	1	2	0	0	0	4	0	0	0
	1,000인 이상	27	2	3	2	4	0	7	2	0	0
전자제품 제조업	계	648	37	90	33	28	1	199	26	2	5
	5인 미만	117	6	13	6	11	0	43	8	1	0
	5 ~ 9인	56	4	5	1	2	1	27	3	0	0
	10 ~ 29인	109	8	16	7	6	0	32	4	0	2
	30 ~ 49인	76	5	6	0	2	0	29	3	1	1
	50 ~ 99인	60	6	7	1	2	0	25	2	0	1
	100~299인	91	6	14	7	3	0	21	3	0	0
	300~499인	15	0	0	1	0	0	4	1	0	1
	500~999인	39	1	7	3	0	0	7	0	0	0
	1,000인 이상	85	1	22	7	2	0	11	2	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 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
27	152	54	1	71	8	0	1	50	353	48	4	0	2	13
7	47	10	0	19	2	0	0	9	73	4	1	0	0	2
8	34	13	0	17	1	0	0	15	66	10	1	0	2	0
3	40	18	0	14	2	0	0	18	107	18	1	0	0	8
0	16	4	0	11	1	0	0	5	24	5	0	0	0	0
5	8	5	0	6	0	0	0	3	34	3	1	0	0	2
3	4	2	1	2	2	0	1	0	25	4	0	0	0	1
0	2	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0
3	15	8	0	10	2	0	0	15	76	12	0	1	0	2
0	4	2	0	2	0	0	0	2	9	0	0	0	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	4	11	2	0	0	0	0
1	7	2	0	2	2	0	0	1	17	2	0	1	0	2
2	2	1	0	1	0	0	0	5	8	2	0	0	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	10	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	1	5	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0
0	31	9	0	24	11	0	0	20	79	49	1	1	0	2
0	12	5	0	4	1	0	0	2	4	1	0	0	0	0
0	2	0	0	2	0	0	0	2	5	2	0	0	0	0
0	9	0	0	2	1	0	0	2	14	5	0	0	0	1
0	3	1	0	2	2	0	0	6	7	8	0	0	0	0
0	1	0	0	1	1	0	0	2	6	4	0	1	0	0
0	1	2	0	2	2	0	0	2	21	6	0	0	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	1	0	0	3	2	0	0	0	8	6	1	0	0	0
0	1	0	0	8	2	0	0	4	8	17	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
선박건조 및수리업	계	1,713	313	199	166	185	7	195	40	12	6
	5인 미만	238	53	40	24	38	2	23	8	2	2
	5 ~ 9인	144	41	20	16	21	0	17	5	1	1
	10 ~ 29인	282	63	36	34	36	0	36	8	0	1
	30 ~ 49인	105	29	11	5	12	1	14	4	1	1
	50 ~ 99인	174	43	21	22	24	0	16	2	1	1
	100~299인	228	42	26	12	20	3	21	5	3	0
	300~499인	17	5	0	1	2	0	2	0	1	0
	500~999인	6	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	519	36	44	52	31	1	66	8	3	0
수 송 용 기계기구 제 조 업	계	2,921	123	238	263	174	2	1,034	74	4	6
	5인 미만	340	27	17	34	32	0	177	16	0	1
	5 ~ 9인	216	12	14	13	19	0	117	10	1	0
	10 ~ 29인	468	18	25	25	30	2	270	21	0	0
	30 ~ 49인	211	12	17	17	11	0	116	2	0	0
	50 ~ 99인	251	10	26	30	16	0	97	7	1	0
	100~299인	297	8	19	23	23	0	103	8	1	2
	300~499인	106	4	10	10	7	0	27	2	0	0
	500~999인	84	1	3	12	2	0	13	2	0	0
	1,000인 이상	948	31	107	99	34	0	114	6	1	3
계 량 기· 광학기계· 기 타 정밀기구 제 조 업	계	320	17	32	24	25	0	109	29	0	0
	5인 미만	48	2	7	3	5	0	14	6	0	0
	5 ~ 9인	59	4	7	5	3	0	26	5	0	0
	10 ~ 29인	88	2	6	4	10	0	28	6	0	0
	30 ~ 49인	35	3	3	2	4	0	13	1	0	0
	50 ~ 99인	47	3	3	4	0	0	17	4	0	0
	100~299인	40	3	5	6	3	0	10	7	0	0
	300~499인	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
15	44	34	1	45	17	0	19	17	364	24	0	0	1	9
5	6	3	0	7	5	0	2	2	16	0	0	0	0	0
2	5	5	0	1	0	0	2	0	6	1	0	0	0	0
3	11	6	0	10	8	0	1	3	25	0	0	0	0	1
1	2	0	1	2	3	0	0	2	15	0	0	0	1	0
1	5	6	0	4	0	0	1	0	22	0	0	0	0	5
2	9	4	0	9	1	0	4	1	63	1	0	0	0	2
0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
1	6	9	0	12	0	0	9	9	210	21	0	0	0	1
3	54	38	1	104	2	0	13	80	618	66	6	1	2	15
0	9	6	0	3	1	0	0	3	14	0	0	0	0	0
1	10	3	0	2	0	0	0	1	11	1	0	0	1	0
0	12	4	0	7	0	0	0	12	33	4	0	0	1	4
0	7	1	0	2	0	0	0	1	20	3	1	1	0	0
1	6	9	0	8	1	0	1	3	30	3	0	0	0	2
0	2	5	0	14	0	0	1	19	65	1	1	0	0	2
0	2	4	0	3	0	0	0	0	29	7	1	0	0	0
0	0	0	0	6	0	0	0	0	38	7	0	0	0	0
1	6	6	1	59	0	0	11	41	378	40	3	0	0	7
0	10	9	0	15	1	0	0	6	27	14	0	1	0	1
0	0	3	0	5	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	3	0	0	1	0	0	1	4	0	0	0	0	0
0	6	2	0	6	0	0	0	3	7	7	0	1	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0
0	3	0	0	1	0	0	0	1	7	4	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	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	169	12	23	6	5	0	73	16	0	0
	5인 미만	65	6	9	2	2	0	29	7	0	0
	5 ~ 9인	24	3	1	1	0	0	9	4	0	0
	10 ~ 29인	43	1	9	2	2	0	14	4	0	0
	30 ~ 49인	22	2	3	1	1	0	11	0	0	0
	50 ~ 99인	12	0	1	0	0	0	9	1	0	0
	100~299인	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 제 조 업	계	1,321	225	112	111	104	7	421	125	5	4
	5인 미만	415	96	30	36	35	3	117	42	0	0
	5 ~ 9인	270	38	18	16	21	2	90	34	3	2
	10 ~ 29인	432	66	44	39	37	2	140	42	1	2
	30 ~ 49인	100	12	9	8	8	0	36	5	1	0
	50 ~ 99인	81	11	10	8	3	0	28	2	0	0
	100~299인	23	2	1	4	0	0	10	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는 섬유제품 제 조 업 (을)	계	763	86	83	36	43	0	312	53	2	1
	5인 미만	146	20	19	3	10	0	62	14	2	0
	5 ~ 9인	107	12	8	4	5	0	51	8	0	0
	10 ~ 29인	249	30	26	14	13	0	103	19	0	1
	30 ~ 49인	94	11	5	4	4	0	35	8	0	0
	50 ~ 99인	97	8	15	10	5	0	40	2	0	0
	100~299인	52	4	8	1	5	0	20	2	0	0
	300~499인	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	7	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
2	5	2	0	3	0	0	0	3	16	3	0	0	0	0
2	2	0	0	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	2	1	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
9	37	10	1	34	1	0	0	25	79	5	0	0	1	5
2	9	5	0	10	0	0	0	9	20	0	0	0	0	1
3	10	3	0	9	0	0	0	5	14	2	0	0	0	0
2	10	1	1	8	1	0	0	6	24	3	0	0	1	2
0	5	0	0	3	0	0	0	1	11	0	0	0	0	1
2	3	0	0	2	0	0	0	4	7	0	0	0	0	1
0	0	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	11	25	0	15	10	0	0	3	71	5	0	2	1	3
0	3	0	0	2	1	0	0	2	7	0	0	0	1	0
0	0	4	0	1	1	0	0	1	11	1	0	0	0	0
1	4	8	0	6	2	0	0	0	20	0	0	2	0	0
0	3	9	0	2	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0
0	0	2	0	3	2	0	0	0	7	1	0	0	0	2
0	1	1	0	1	2	0	0	0	5	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	계	578	59	53	72	66	2	94	26	1	12
	5인 미만	252	19	24	39	35	1	44	13	0	9
	5 ~ 9인	107	9	8	10	11	0	29	9	0	1
	10~29인	135	26	15	15	17	1	12	4	0	1
	30~49인	29	4	1	3	0	0	4	0	1	1
	50~99인	36	0	2	1	3	0	3	0	0	0
	100~299인	19	1	3	4	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
코 크 스, 연 탄 및 유 석 정 제 제 조 업	계	39	4	2	5	0	0	7	1	0	0
	5인 미만	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	6	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	10~29인	14	1	0	1	0	0	4	0	0	0
	30~49인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	50~99인	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 소 계	계	98	18	13	9	4	1	8	1	7	2
	5인 미만	7	1	2	0	1	0	0	0	1	0
	5 ~ 9인	12	3	0	2	1	0	2	0	0	0
	10~29인	32	6	5	5	0	1	4	0	0	2
	30~49인	15	1	4	0	2	0	2	0	1	0
	50~99인	10	3	2	0	0	0	0	0	2	0
	100~299인	9	2	0	2	0	0	0	0	2	0
	300~499인	5	1	0	0	0	0	0	1	1	0
	500~999인	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	4	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
7	11	23	0	20	0	0	0	17	101	12	1	0	0	1
2	5	13	0	7	0	0	0	8	31	2	0	0	0	0
3	4	2	0	3	0	0	0	3	14	1	0	0	0	0
2	2	6	0	5	0	0	0	5	18	5	1	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	10	3	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	23	1	0	0	0	1
0	0	1	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
0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	2	13	0	0	0	0	0
1	0	1	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	1	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	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0
4	4	3	0	2	0	0	0	6	7	6	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
전 기 · 가 스 · 증기 및 수도사업	계	98	18	13	9	4	1	8	1	7	2
	5인 미만	7	1	2	0	1	0	0	0	1	0
	5 ~ 9인	12	3	0	2	1	0	2	0	0	0
	10~29인	32	6	5	5	0	1	4	0	0	2
	30~49인	15	1	4	0	2	0	2	0	1	0
	50~99인	10	3	2	0	0	0	0	0	2	0
	100~299인	9	2	0	2	0	0	0	0	2	0
	300~499인	5	1	0	0	0	0	0	1	1	0
	500~999인	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건 설 업 소 계	계	23,669	7,908	3,385	2,045	3,002	308	1,960	2,218	144	71
	5인 미만	8,358	2,907	1,012	679	958	123	727	974	68	28
	5 ~ 9인	4,529	1,421	715	400	661	44	353	483	17	9
	10~29인	5,162	1,712	778	481	684	63	422	431	34	15
	30~49인	1,899	615	311	184	256	23	166	122	9	5
	50~99인	1,601	568	262	128	199	19	130	106	5	2
	100~299인	1,278	427	171	106	156	27	101	64	8	8
	300~499인	362	121	56	22	47	3	22	19	1	2
	500~999인	331	94	59	30	29	4	24	13	1	0
	1,000인 이상	149	43	21	15	12	2	15	6	1	2
건 설 업	계	23,669	7,908	3,385	2,045	3,002	308	1,960	2,218	144	71
	5인 미만	8,358	2,907	1,012	679	958	123	727	974	68	28
	5 ~ 9인	4,529	1,421	715	400	661	44	353	483	17	9
	10~29인	5,162	1,712	778	481	684	63	422	431	34	15
	30~49인	1,899	615	311	184	256	23	166	122	9	5
	50~99인	1,601	568	262	128	199	19	130	106	5	2
	100~299인	1,278	427	171	106	156	27	101	64	8	8
	300~499인	362	121	56	22	47	3	22	19	1	2
	500~999인	331	94	59	30	29	4	24	13	1	0
	1,000인 이상	149	43	21	15	12	2	15	6	1	2

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 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	4	3	0	2	0	0	0	6	7	6	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
91	761	104	8	558	61	10	5	228	734	6	8	7	15	32
29	255	55	3	190	16	0	2	90	219	1	0	3	8	11
12	152	19	0	111	11	0	0	19	97	0	0	1	0	4
27	147	11	1	126	13	3	2	59	143	1	0	1	3	5
10	72	1	0	43	5	2	1	11	61	0	0	0	0	2
8	48	7	1	39	2	0	0	12	59	1	1	2	1	1
4	47	8	3	30	6	0	0	13	88	2	2	0	1	6
0	12	1	0	11	4	0	0	10	29	0	0	0	2	0
1	21	1	0	6	2	2	0	13	27	1	3	0	0	0
0	7	1	0	2	2	3	0	1	11	0	2	0	0	3
91	761	104	8	558	61	10	5	228	734	6	8	7	15	32
29	255	55	3	190	16	0	2	90	219	1	0	3	8	11
12	152	19	0	111	11	0	0	19	97	0	0	1	0	4
27	147	11	1	126	13	3	2	59	143	1	0	1	3	5
10	72	1	0	43	5	2	1	11	61	0	0	0	0	2
8	48	7	1	39	2	0	0	12	59	1	1	2	1	1
4	47	8	3	30	6	0	0	13	88	2	2	0	1	6
0	12	1	0	11	4	0	0	10	29	0	0	0	2	0
1	21	1	0	6	2	2	0	13	27	1	3	0	0	0
0	7	1	0	2	2	3	0	1	11	0	2	0	0	3

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수창고 및 통신 업 소	계	4,188	624	672	347	246	27	525	66	5	4
	5인 미만	1,219	266	171	81	83	7	157	28	0	2
	5 ~ 9인	470	61	68	43	40	7	77	10	0	1
	10~29인	672	91	130	70	38	3	91	8	1	0
	30~49인	333	49	57	30	18	1	45	4	0	1
	50~99인	463	50	70	38	24	2	49	5	2	0
	100~299인	689	60	106	57	24	6	58	4	0	0
	300~499인	120	20	25	13	5	1	18	2	0	0
	500~999인	65	10	14	6	3	0	7	0	0	0
	1,000인 이상	157	17	31	9	11	0	23	5	2	0
철도· 케도 및 삭 운 수	계	115	15	20	9	7	0	19	4	2	0
	5인 미만	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	5	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	30~49인	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0
	50~99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	96	14	13	6	7	0	18	4	2	0
여 객 동 차 운 수	계	936	67	139	39	9	0	40	7	0	0
	5인 미만	23	1	1	2	1	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	24	3	3	0	1	0	1	0	0	0
	10~29인	92	9	23	6	0	0	5	2	0	0
	30~49인	77	8	9	1	0	0	2	0	0	0
	50~99인	182	11	16	8	1	0	7	2	0	0
	100~299인	431	22	61	14	3	0	19	3	0	0
	300~499인	45	5	13	3	1	0	3	0	0	0
	500~999인	38	7	8	4	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	24	1	5	1	2	0	1	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 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	104	28	4	192	7	0	4	839	326	72	75	4	2	9
0	42	2	1	67	1	0	1	223	73	10	3	0	1	0
0	12	6	2	12	1	0	0	88	31	5	5	1	0	0
1	16	4	0	43	2	0	0	93	61	9	4	1	0	6
0	9	3	0	12	1	0	0	71	20	8	3	0	0	1
1	12	2	0	23	0	0	0	118	39	11	14	2	1	0
2	7	7	0	24	1	0	2	212	64	16	37	0	0	2
1	1	0	1	2	1	0	1	12	14	1	2	0	0	0
0	2	1	0	5	0	0	0	7	8	1	1	0	0	0
1	3	3	0	4	0	0	0	15	16	11	6	0	0	0
0	2	0	0	3	1	0	0	5	14	8	6	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	5	13	6	5	0	0	0
4	2	17	0	28	1	0	1	413	90	15	58	1	1	4
0	0	0	0	2	0	0	0	11	2	1	1	0	0	0
0	0	1	0	3	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0
0	0	3	0	3	0	0	0	30	5	1	2	0	0	3
0	0	2	0	1	0	0	0	43	5	3	3	0	0	0
1	1	2	0	5	0	0	0	96	15	3	12	1	1	0
1	1	7	0	10	0	0	1	202	43	7	36	0	0	1
1	0	0	0	0	1	0	0	9	7	0	2	0	0	0
0	0	1	0	3	0	0	0	7	6	0	1	0	0	0
1	0	1	0	1	0	0	0	7	3	0	1	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
화물차운수업	계	502	150	61	36	42	4	48	5	0	2
	5인 미만	345	118	43	20	26	3	26	5	0	2
	5 ~ 9인	57	10	8	4	7	1	13	0	0	0
	10 ~ 29인	53	15	3	5	6	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	19	6	2	1	0	0	6	0	0	0
	50 ~ 99인	8	0	2	0	1	0	0	0	0	0
	100~299인	20	1	3	6	2	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
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	계	1,332	225	226	164	127	13	289	35	0	1
	5인 미만	448	108	71	34	37	2	94	21	0	0
	5 ~ 9인	174	23	25	20	23	3	42	6	0	0
	10 ~ 29인	247	28	46	38	23	0	58	4	0	0
	30 ~ 49인	114	17	18	14	13	0	25	2	0	1
	50 ~ 99인	113	12	24	18	9	1	25	1	0	0
	100~299인	157	20	29	31	16	6	28	1	0	0
	300~499인	57	14	10	8	3	1	11	0	0	0
	500~999인	22	3	3	1	3	0	6	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항공운수업	계	43	1	13	6	2	0	7	1	0	0
	5인 미만	2	0	0	2	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	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0
	300~499인	7	0	1	0	0	0	3	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	26	0	11	2	2	0	2	1	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 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	19	3	1	29	3	0	0	62	32	2	1	1	1	0
0	16	1	1	22	1	0	0	42	17	1	0	0	1	0
0	0	1	0	1	0	0	0	10	1	0	0	1	0	0
0	0	1	0	4	1	0	0	7	8	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0
0	2	0	0	1	1	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
2	38	5	2	64	1	0	3	40	80	8	5	1	0	3
0	11	1	0	23	0	0	1	23	17	4	1	0	0	0
0	4	4	1	3	0	0	0	6	12	0	2	0	0	0
1	9	0	0	12	0	0	0	2	23	1	0	0	0	2
0	4	0	0	7	1	0	0	3	8	1	0	0	0	0
0	4	0	0	9	0	0	0	1	6	1	1	1	0	0
1	3	0	0	7	0	0	1	2	9	1	1	0	0	1
0	1	0	1	1	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0
0	2	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	1	1	0	0	0	0	0	3	5	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
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	1	1	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수관련 서비스업	계	364	53	98	26	18	2	30	9	1	1
	5인 미만	81	10	20	7	4	0	9	2	0	0
	5 ~ 9인	57	12	11	4	2	2	3	1	0	1
	10 ~ 29인	92	11	38	3	3	0	7	1	0	0
	30 ~ 49인	35	7	9	3	2	0	3	1	0	0
	50 ~ 99인	57	8	10	5	7	0	4	2	1	0
	100~299인	22	3	6	2	0	0	1	0	0	0
	300~499인	8	0	1	2	0	0	1	2	0	0
	500~999인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	11	2	2	0	0	0	2	0	0	0
창고업	계	236	40	26	32	20	5	41	2	0	0
	5인 미만	44	9	6	2	5	0	9	0	0	0
	5 ~ 9인	28	6	1	2	4	1	5	1	0	0
	10 ~ 29인	84	14	8	13	6	2	12	1	0	0
	30 ~ 49인	33	6	7	8	2	1	4	0	0	0
	50 ~ 99인	32	4	4	5	3	1	6	0	0	0
	100~299인	15	1	0	2	0	0	5	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	243	49	34	7	8	1	15	1	2	0
	5인 미만	42	3	5	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	32	2	3	1	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	36	11	5	1	0	1	1	0	1	0
	30 ~ 49인	38	5	6	2	1	0	4	1	0	0
	50 ~ 99인	60	15	11	1	3	0	7	0	1	0
	100~299인	33	13	4	1	3	0	2	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 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	11	2	1	24	1	0	0	38	24	20	4	0	0	1
0	3	0	0	4	0	0	0	11	6	4	1	0	0	0
0	3	0	1	2	0	0	0	9	2	2	2	0	0	0
0	0	0	0	8	1	0	0	9	6	4	1	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	3	1	2	0	0	0	1
0	3	0	0	6	0	0	0	3	7	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	4	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	17	0	0	14	0	0	0	1	32	4	0	1	0	1
0	5	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0
0	6	0	0	9	0	0	0	1	9	1	0	1	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	2	0	0	1	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0
0	0	0	0	3	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	4	0	0	11	0	0	0	81	20	10	0	0	0	0
0	1	0	0	4	0	0	0	21	7	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	19	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	9	5	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	15	1	1	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	13	2	5	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	4	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	0	0	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	417	24	55	28	13	2	36	2	0	0
	5인 미만	233	17	25	12	10	2	18	0	0	0
	5 ~ 9인	94	4	16	12	3	0	12	2	0	0
	10~29인	62	3	5	3	0	0	6	0	0	0
	30~49인	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	9	0	3	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	7	0	3	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 소 업 계	계	1,696	72	258	210	279	8	26	476	0	4
	5인 미만	731	32	85	99	131	3	9	215	0	1
	5 ~ 9인	436	15	63	53	77	2	9	136	0	0
	10~29인	271	7	49	32	39	1	5	76	0	0
	30~49인	148	9	21	14	18	1	0	34	0	3
	50~99인	74	5	33	8	8	0	2	6	0	0
	100~299인	23	3	4	2	4	1	1	5	0	0
	300~499인	12	1	3	1	2	0	0	4	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
임 업	계	1,696	72	258	210	279	8	26	476	0	4
	5인 미만	731	32	85	99	131	3	9	215	0	1
	5 ~ 9인	436	15	63	53	77	2	9	136	0	0
	10~29인	271	7	49	32	39	1	5	76	0	0
	30~49인	148	9	21	14	18	1	0	34	0	3
	50~99인	74	5	33	8	8	0	2	6	0	0
	100~299인	23	3	4	2	4	1	1	5	0	0
	300~499인	12	1	3	1	2	0	0	4	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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 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	10	0	0	19	0	0	0	196	29	2	1	0	0	0
0	6	0	0	11	0	0	0	115	17	0	0	0	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	36	5	1	0	0	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	35	4	1	1	0	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	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
9	259	1	0	27	0	0	0	35	20	1	0	11	0	0
0	138	0	0	11	0	0	0	3	2	0	0	2	0	0
2	55	0	0	8	0	0	0	9	4	0	0	3	0	0
2	38	0	0	3	0	0	0	9	6	0	0	4	0	0
5	18	0	0	5	0	0	0	12	5	1	0	2	0	0
0	9	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	259	1	0	27	0	0	0	35	20	1	0	11	0	0
0	138	0	0	11	0	0	0	3	2	0	0	2	0	0
2	55	0	0	8	0	0	0	9	4	0	0	3	0	0
2	38	0	0	3	0	0	0	9	6	0	0	4	0	0
5	18	0	0	5	0	0	0	12	5	1	0	2	0	0
0	9	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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 업 계	계	81	12	23	5	8	0	10	7	0	0
	5인 미만	48	9	13	1	5	0	6	3	0	0
	5 ~ 9인	23	2	5	3	1	0	3	4	0	0
	10~29인	7	1	3	1	1	0	1	0	0	0
	30~49인	2	0	1	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	계	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 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	80	12	23	5	8	0	10	7	0	0
	5인 미만	47	9	13	1	5	0	6	3	0	0
	5 ~ 9인	23	2	5	3	1	0	3	4	0	0
	10 ~ 29인	7	1	3	1	1	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	1	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
농 소	계	621	168	111	35	19	1	101	30	2	3
	5인 미만	254	90	38	14	6	1	39	10	1	2
	5 ~ 9인	133	33	16	9	5	0	24	7	0	1
	10~29인	150	32	32	7	6	0	24	7	0	0
	30~49인	34	6	11	1	1	0	6	2	0	0
	50~99인	31	4	7	4	1	0	6	1	1	0
	100~299인	15	0	7	0	0	0	2	3	0	0
	300~499인	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	621	168	111	35	19	1	101	30	2	3
	5인 미만	254	90	38	14	6	1	39	10	1	2
	5 ~ 9인	133	33	16	9	5	0	24	7	0	1
	10~29인	150	32	32	7	6	0	24	7	0	0
	30~49인	34	6	11	1	1	0	6	2	0	0
	50~99인	31	4	7	4	1	0	6	1	1	0
	100~299인	15	0	7	0	0	0	2	3	0	0
	300~499인	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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 연 계	계	337	20	76	16	5	2	25	25	0	0
	5인 미만	26	0	7	2	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	39	1	9	1	2	0	1	4	0	0
	10~29인	141	12	27	9	2	2	14	7	0	0
	30~49인	63	5	18	3	0	0	1	7	0	0
	50~99인	37	1	11	0	0	0	5	3	0	0
	100~299인	8	0	0	0	0	0	1	2	0	0
	300~499인	6	0	3	0	0	0	1	1	0	0
	500~999인	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	14	1	1	0	1	0	0	1	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 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	11	6	0	20	2	2	0	27	26	3	0	47	0	4
1	2	2	0	6	1	0	0	6	10	0	0	24	0	1
1	3	2	0	8	1	2	0	6	6	0	0	8	0	1
1	3	2	0	5	0	0	0	14	6	1	0	10	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	1
0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	11	6	0	20	2	2	0	27	26	3	0	47	0	4
1	2	2	0	6	1	0	0	6	10	0	0	24	0	1
1	3	2	0	8	1	2	0	6	6	0	0	8	0	1
1	3	2	0	5	0	0	0	14	6	1	0	10	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	1
0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	1	0	14	2	0	0	32	49	50	5	9	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	4	5	4	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	6	2	3	0	0
0	3	1	0	6	1	0	0	11	21	19	3	2	0	1
1	0	0	0	1	1	0	0	7	9	7	0	3	0	0
1	0	0	0	5	0	0	0	2	5	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	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	0	0	0	0	0	0	0	2	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	337	20	76	16	5	2	25	25	0	0
	5인 미만	26	0	7	2	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	39	1	9	1	2	0	1	4	0	0
	10 ~ 29인	141	12	27	9	2	2	14	7	0	0
	30 ~ 49인	63	5	18	3	0	0	1	7	0	0
	50 ~ 99인	37	1	11	0	0	0	5	3	0	0
	100~299인	8	0	0	0	0	0	1	2	0	0
	300~499인	6	0	3	0	0	0	1	1	0	0
	500~999인	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	14	1	1	0	1	0	0	1	0	0
기 타 의 업 소	계	30,335	2,717	8,737	1,780	1,230	84	2,296	2,633	81	60
	5인 미만	11,683	1,015	2,972	620	501	34	991	1,194	16	28
	5 ~ 9인	5,003	542	1,451	282	219	17	382	491	19	8
	10 ~ 29인	6,867	640	2,170	423	264	18	499	554	31	14
	30 ~ 49인	2,434	204	755	166	100	4	185	165	4	6
	50 ~ 99인	1,939	156	639	121	66	4	115	109	5	1
	100~299인	1,535	111	519	115	52	3	90	69	4	3
	300~499인	431	21	111	29	14	1	13	31	0	0
	500~999인	227	17	74	10	7	2	10	11	1	0
	1,000인 이상	216	11	46	14	7	1	11	9	1	0
건물등의 종합관리 업	계	3,738	588	1,915	197	88	3	134	162	14	9
	5인 미만	1,027	183	543	51	27	1	33	42	2	3
	5 ~ 9인	865	165	406	43	19	1	31	51	2	1
	10 ~ 29인	1,076	147	571	52	27	0	35	41	7	5
	30 ~ 49인	341	48	177	23	10	0	15	13	2	0
	50 ~ 99인	273	29	138	17	3	0	13	10	0	0
	100~299인	141	15	70	11	2	1	7	4	1	0
	300~499인	11	0	7	0	0	0	0	1	0	0
	500~999인	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
2	3	1	0	14	2	0	0	32	49	50	5	9	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	4	5	4	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	6	2	3	0	0
0	3	1	0	6	1	0	0	11	21	19	3	2	0	1
1	0	0	0	1	1	0	0	7	9	7	0	3	0	0
1	0	0	0	5	0	0	0	2	5	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	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	0	0	0	0	0	0	0	2	1	7	0	0	0	0
84	487	1,876	4	1,527	105	7	7	2,666	2,355	1,000	268	249	27	55
27	166	852	2	478	26	3	1	1,720	747	142	67	48	7	26
16	72	289	0	275	22	0	1	289	388	118	44	64	5	9
27	128	436	1	356	26	4	2	316	568	275	59	37	10	9
5	51	143	0	141	12	0	1	136	193	121	28	10	2	2
6	30	99	0	136	10	0	1	105	177	99	39	18	0	3
0	28	45	0	92	1	0	0	68	165	130	22	12	1	5
2	6	5	1	28	4	0	0	17	51	41	2	53	1	0
0	4	4	0	8	1	0	0	7	28	36	6	0	0	1
1	2	3	0	13	3	0	1	8	38	38	1	7	1	0
14	64	24	1	181	10	1	1	40	202	27	45	10	4	4
3	14	5	0	47	1	1	0	13	42	2	12	2	0	0
6	14	7	0	42	3	0	0	6	51	3	10	1	1	2
4	20	10	1	54	3	0	0	10	62	5	14	6	2	0
0	10	0	0	18	2	0	0	1	13	4	3	1	1	0
1	4	1	0	14	1	0	1	9	18	9	4	0	0	1
0	2	1	0	5	0	0	0	1	15	3	2	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2,182	325	647	175	129	10	152	131	4	7
	5인 미만	331	66	77	19	33	4	26	27	0	2
	5 ~ 9인	276	59	72	20	18	1	17	19	1	0
	10 ~ 29인	547	98	131	58	35	1	46	24	2	1
	30 ~ 49인	251	41	55	31	8	2	33	20	0	3
	50 ~ 99인	268	34	90	19	14	2	14	9	1	0
	100~299인	345	22	142	19	13	0	14	19	0	1
	300~499인	107	2	48	5	5	0	1	7	0	0
	500~999인	54	3	30	4	3	0	1	6	0	0
	1,000인 이상	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각종사업	계	11,759	585	3,049	503	373	25	994	1,289	26	18
	5인 미만	6,281	252	1,535	242	199	10	549	644	8	8
	5 ~ 9인	1,845	104	520	74	75	7	159	241	7	2
	10 ~ 29인	2,075	131	560	94	59	6	174	262	10	5
	30 ~ 49인	632	42	166	36	18	0	55	62	0	1
	50 ~ 99인	489	34	141	29	11	1	32	49	1	0
	100~299인	277	12	89	20	6	1	16	20	0	2
	300~499인	68	3	19	6	2	0	7	8	0	0
	500~999인	48	4	13	1	2	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	44	3	6	1	1	0	1	3	0	0
해 외 파 견 자	계	51	6	6	3	1	0	6	1	1	0
	5인 미만	6	1	0	0	0	0	1	0	1	0
	5 ~ 9인	7	0	2	0	0	0	2	0	0	0
	10 ~ 29인	23	3	2	2	0	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	7	0	1	0	1	0	1	0	0	0
	100~299인	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	300~499인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
5	43	19	0	120	26	5	1	149	175	23	10	22	1	3
0	7	1	0	14	13	1	0	19	19	0	0	3	0	0
1	6	5	0	9	6	0	0	14	19	1	4	4	0	0
4	13	6	0	31	5	4	1	30	42	6	2	4	1	2
0	4	2	0	11	2	0	0	19	14	0	3	2	0	1
0	4	3	0	22	0	0	0	27	23	2	0	4	0	0
0	5	2	0	24	0	0	0	29	37	12	1	5	0	0
0	3	0	0	8	0	0	0	8	18	2	0	0	0	0
0	1	0	0	1	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
17	110	1,389	2	407	35	1	4	1,894	714	204	61	19	5	35
5	48	768	1	174	9	1	1	1,435	297	34	33	5	2	21
3	21	230	0	72	4	0	1	172	116	16	12	2	2	5
6	23	264	0	83	9	0	1	161	163	45	9	5	1	4
0	7	55	0	34	5	0	1	73	57	15	4	1	0	0
3	4	50	0	27	7	0	0	40	31	23	2	3	0	1
0	4	19	0	10	0	0	0	10	32	29	1	3	0	3
0	1	2	1	2	1	0	0	0	5	11	0	0	0	0
0	1	1	0	3	0	0	0	1	8	12	0	0	0	1
0	1	0	0	2	0	0	0	2	5	19	0	0	0	0
1	3	0	0	4	0	0	0	7	12	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	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1	1	0	0	3	0	0	0	6	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	4	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
전문기술 서비스업	계	779	67	174	39	20	2	57	43	16	3
	5인 미만	160	9	57	8	1	0	19	12	1	0
	5 ~ 9인	145	7	42	10	6	2	3	11	3	0
	10 ~ 29인	189	26	36	10	4	0	13	11	9	3
	30 ~ 49인	74	11	7	5	4	0	7	1	0	0
	50 ~ 99인	65	2	13	2	1	0	7	6	0	0
	100~299인	68	4	10	4	3	0	5	0	1	0
	300~499인	29	2	2	0	0	0	0	1	0	0
	500~999인	18	1	4	0	0	0	2	1	1	0
1,000인 이상	31	5	3	0	1	0	1	0	1	0	
보건 및 사회복지 업	계	2,934	127	1,147	215	68	2	115	116	4	1
	5인 미만	380	18	111	37	12	0	12	24	0	0
	5 ~ 9인	420	20	135	32	11	0	17	29	3	1
	10 ~ 29인	844	42	394	53	18	1	29	38	0	0
	30 ~ 49인	442	12	190	25	11	0	22	8	1	0
	50 ~ 99인	419	17	172	24	10	1	17	9	0	0
	100~299인	311	13	117	31	4	0	13	5	0	0
	300~499인	37	2	8	4	0	0	1	1	0	0
	500~999인	41	3	10	4	1	0	1	0	0	0
1,000인 이상	40	0	10	5	1	0	3	2	0	0	
교 육 서비스업	계	1,366	77	357	101	76	3	82	97	1	1
	5인 미만	97	9	24	8	2	0	2	11	0	0
	5 ~ 9인	92	8	34	7	4	0	2	9	0	0
	10 ~ 29인	724	43	187	57	40	1	50	48	0	0
	30 ~ 49인	304	9	79	21	21	1	19	20	1	1
	50 ~ 99인	69	2	15	4	4	0	4	4	0	0
	100~299인	42	5	5	1	3	0	3	0	0	0
	300~499인	14	0	5	1	2	1	0	1	0	0
	500~999인	16	1	6	0	0	0	2	3	0	0
1,000인 이상	8	0	2	2	0	0	0	1	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
6	9	15	0	45	6	0	1	33	67	138	1	33	3	1
1	2	6	0	7	1	0	0	9	7	4	0	15	0	1
1	2	2	0	13	1	0	0	5	11	15	0	11	0	0
3	1	1	0	12	0	0	0	6	12	37	0	3	2	0
1	0	2	0	5	1	0	0	5	4	19	0	2	0	0
0	2	2	0	3	0	0	0	4	6	15	0	2	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	2	10	25	0	0	1	0
0	0	1	0	3	1	0	0	1	6	11	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0
0	1	0	0	0	2	0	1	1	8	7	0	0	0	0
6	32	150	0	283	5	0	0	89	348	94	109	16	4	3
0	3	23	0	43	1	0	0	7	60	14	12	2	1	0
0	3	25	0	52	1	0	0	10	51	16	11	3	0	0
3	9	32	0	68	0	0	0	26	81	21	20	6	2	1
1	9	27	0	38	0	0	0	16	52	14	13	3	0	0
0	3	23	0	43	1	0	0	12	45	10	31	0	0	1
0	4	17	0	29	0	0	0	14	30	15	16	2	0	1
2	0	0	0	5	1	0	0	3	8	1	0	0	1	0
0	1	3	0	1	1	0	0	0	8	3	5	0	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	1	13	0	1	0	0	0
0	31	178	0	55	13	0	0	21	97	150	20	4	2	0
0	1	5	0	6	0	0	0	5	12	9	2	1	0	0
0	1	5	0	4	2	0	0	1	4	10	0	0	1	0
0	18	100	0	24	7	0	0	5	49	83	10	2	0	0
0	9	54	0	11	1	0	0	7	20	25	4	0	1	0
0	0	10	0	4	0	0	0	0	7	12	2	1	0	0
0	2	2	0	4	1	0	0	2	4	8	2	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	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	
도·소매 및 소비자 용품 수리업	계	6,145	775	1,129	452	421	33	683	704	10	18
	5인 미만	3,083	432	543	239	214	18	334	407	2	14
	5 ~ 9인	1,166	158	205	86	82	5	138	120	3	3
	10 ~ 29인	1,141	116	224	77	77	7	136	113	3	0
	30 ~ 49인	255	28	50	13	17	0	30	29	0	0
	50 ~ 99인	199	15	37	14	12	0	18	12	1	1
	100~299인	222	21	55	17	13	1	24	15	1	0
	300~499인	37	3	6	5	2	0	0	7	0	0
	500~999인	17	1	4	0	0	1	1	0	0	0
	1,000인 이상	25	1	5	1	4	1	2	1	0	0
부동산업 및 임대업	계	159	25	41	13	4	2	10	13	0	1
	5인 미만	89	16	30	6	3	1	4	7	0	0
	5 ~ 9인	39	6	9	5	0	0	4	4	0	1
	10 ~ 29인	18	2	2	2	0	1	1	2	0	0
	30 ~ 49인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	100~299인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락· 문화 및 운동관련 사업	계	971	109	198	66	39	4	52	60	3	2
	5인 미만	176	25	41	9	7	0	8	14	1	1
	5 ~ 9인	130	12	21	5	4	1	7	6	0	0
	10 ~ 29인	189	28	47	16	4	1	12	14	0	0
	30 ~ 49인	108	11	18	10	10	1	3	11	0	1
	50 ~ 99인	121	18	24	11	6	0	8	8	1	0
	100~299인	88	10	22	10	7	0	8	4	1	0
	300~499인	86	3	6	0	1	0	3	1	0	0
	500~999인	18	1	5	1	0	1	1	0	0	0
	1,000인 이상	55	1	14	4	0	0	2	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
33	152	83	0	372	9	0	0	380	648	207	12	10	7	7
17	81	40	0	170	1	0	0	211	297	47	5	4	4	3
4	22	14	0	78	5	0	0	76	124	33	5	2	1	2
6	33	19	0	71	1	0	0	65	135	50	2	2	2	2
3	3	2	0	20	1	0	0	10	24	25	0	0	0	0
2	5	6	0	14	1	0	0	9	34	16	0	2	0	0
0	8	2	0	12	0	0	0	6	25	22	0	0	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	1	5	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	0	0	0	0
1	0	0	0	3	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0
2	5	2	0	5	0	0	0	12	8	12	3	1	0	0
1	0	2	0	3	0	0	0	6	5	3	1	1	0	0
1	1	0	0	1	0	0	0	3	1	2	1	0	0	0
0	4	0	0	1	0	0	0	1	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	0	0	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	29	10	1	41	0	0	0	21	65	132	6	130	1	2
0	5	2	1	9	0	0	0	6	6	24	2	14	0	1
0	2	0	0	3	0	0	0	1	8	19	0	41	0	0
0	4	3	0	6	0	0	0	5	14	24	2	9	0	0
0	9	1	0	4	0	0	0	3	6	18	1	0	0	1
0	8	2	0	8	0	0	0	2	8	12	0	5	0	0
0	1	0	0	4	0	0	0	0	8	12	0	1	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	1	5	9	1	53	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	6	0	0	0	0
0	0	2	0	3	0	0	0	2	9	8	0	7	1	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
국가 및 지방자치 단체의 행정	계	205	23	64	12	9	0	7	15	1	0
	5인 미만	51	4	11	1	3	0	3	6	0	0
	5 ~ 9인	17	3	5	0	0	0	1	1	0	0
	10 ~ 29인	39	4	16	2	0	0	1	1	0	0
	30 ~ 49인	21	0	12	1	1	0	1	1	0	0
	50 ~ 99인	25	5	8	1	3	0	0	2	1	0
	100~299인	22	5	5	0	1	0	0	0	0	0
	300~499인	29	2	7	7	1	0	0	4	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	계	46	10	10	4	2	0	4	2	1	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	13	4	3	2	0	0	0	1	0	0
	300~499인	11	3	3	1	1	0	1	0	0	0
	500~999인	6	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	1,000인 이상	8	1	3	1	0	0	2	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	9	6	0	11	1	0	0	19	13	12	1	2	0	0
0	4	0	0	5	0	0	0	9	0	4	0	1	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0
0	2	1	0	3	1	0	0	1	4	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0
0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	2	1	0	1	0	0	0	3	3	1	0	0	0	0
0	1	1	0	1	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	3	0	0	0	1	6	1	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

2014

산업재해현황분석

제 3 장

업무상사고 재해현황

1. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
총 계		2,187,391	17,062,308	83,231	4.88
광 업	소 계	1,107	11,715	151	12.89
	석 탄 광 업	22	3,304	19	5.75
	금 속 광 업 금 속 광 업	56	488	6	12.30
	채 석 업	62	419	5	11.93
	석 회 석 광 업	88	1,387	15	10.81
	기 타 광 업	879	6,117	106	17.33
제 조 업	소 계	342,700	3,967,908	25,579	6.45
	식 료 품 제 조 업	21,027	253,856	2,089	8.23
	담 배 제 조 업	16	2,428	6	2.47
	섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (갑)	15,539	99,982	359	3.59
	목재 및 나무제품 제 조 업	10,239	55,090	1,136	20.62
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	5,707	60,786	593	9.76
	신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	17,566	124,673	350	2.81
	화 학 제 품 제 조 업	31,354	365,698	2,404	6.57
	의약품 및 화장품향료 제 조 업	2,005	57,554	112	1.95

(단위: 개소, 명, %)

구분	사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율	
제조업	고무제품제조업	3,753	63,982	530	8.28
	유리제조업	1,909	33,178	215	6.48
	도자기 및 기타요업 제품제조업	3,588	43,600	390	8.94
	시멘트제조업	231	6,868	35	5.10
	비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	40,611	283,500	4,377	15.44
	금속제련업	276	39,814	95	2.39
	금속재료품업	3,657	66,661	754	11.31
	도금업	4,516	50,900	355	6.97
	기계기구업	62,810	511,361	3,980	7.78
	전기기계기구업	18,357	205,057	695	3.39
	전자제품업	17,988	585,664	569	0.97
	선박 건조 및 수리업	7,653	215,833	1,349	6.25
	수송용기계기구업	12,829	384,267	2,303	5.99
	계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	9,373	102,292	293	2.86
	수제품제조업	5,830	35,438	153	4.32
	기타제조업	18,070	121,305	1,242	10.24

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
제 조 업	섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (을)	9,367	105,116	692	6.58
	자동차 및 모터사이클 수 리 업	18,036	80,811	477	5.90
	코크스, 연탄 및 석유 정 제 품 제 조 업	393	12,194	26	2.13
전기· 가스· 증기및 수도 사업	소 계	1,817	55,445	91	1.64
	전기·가스·증기 및 수 도 사 업	1,817	55,445	91	1.64
건설업	소 계	329,061	3,249,687	22,935	7.06
	건 설 업	329,061	3,249,687	22,935	7.06
운수· 창고 및 통신업	소 계	60,394	776,341	3,862	4.97
	철 도 · 궤 도 및 삭 도 운 수 업	238	56,145	101	1.80
	여객자동차운수업	6,966	285,278	846	2.97
	화물자동차운수업	9,445	20,401	470	23.04
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	8,588	104,862	1,252	11.94
	항 공 운 수 업	200	42,329	38	0.90
	운 수 관 련 서 비 스 업	22,155	141,203	340	2.41
	창 고 업	3,128	40,351	204	5.06

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
운수· 창고 및 통신업	통 신 업	3,806	68,058	223	3.28
	소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	5,868	17,714	388	21.90
임업	소 계	11,674	77,486	1,676	21.63
	임 업	11,674	77,486	1,676	21.63
어업	소 계	1,468	5,943	74	12.45
	어 업	44	192	1	5.21
	양식어업 및 어업관련 서비스업	1,424	5,751	73	12.69
농업	소 계	10,871	61,681	595	9.65
	농 업	10,871	61,681	595	9.65
금융 및 보험업	소 계	38,596	681,236	288	0.42
	금 용 및 보 험 업	38,596	681,236	288	0.42
기타의 사업	소 계	1,389,703	8,174,866	27,980	3.42
	건 물 등 의 종합 관리 사업	96,937	679,106	3,536	5.21
	위 생 및 유 사 서비스업	17,361	227,234	2,007	8.83
	기 타 의 각 종 사 업	446,105	2,427,798	11,045	4.55
	해 외 파 견 자	3,653	27,810	39	1.40
	전 문 기 술 서비스업	111,377	921,406	712	0.77

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 천인율
기타의 사업	보 건 및 사 회 복 지 사 업	142,924	1,311,601	2,586	1.97
	교 육 서 비 스 업	58,254	499,179	1,269	2.54
	도·소매 및 소비자 용 품 수 리 업	434,125	1,659,196	5,497	3.31
	부동산업 및 임대업	38,083	96,833	151	1.56
	오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	31,885	247,380	906	3.66
	국가및지방자치단체의 행	8,815	58,071	192	3.31
	주 한 미 군	184	19,252	40	2.08

2. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
총 계	사 업 장 수	2,187,391	1,569,218	303,084	224,816
	근 로 자 수	17,062,308	2,472,723	1,985,702	3,602,839
	업무상사고 재해자수	83,231	27,896	14,672	19,471
	업무상사고 재해율	0.49	1.13	0.74	0.54
	분 포	(100.00%)	(33.52%)	(17.63%)	(23.39%)
광 소 업 계	사 업 장 수	1,107	599	224	234
	근 로 자 수	11,715	1,064	1,525	3,771
	업무상사고 재해자수	151	22	23	70
	업무상사고 재해율	1.29	2.07	1.51	1.86
	분 포	(0.18%)			
석 탄 광 업	사 업 장 수	22	11	4	1
	근 로 자 수	3,304	24	29	28
	업무상사고 재해자수	19	1	0	0
	업무상사고 재해율	0.58	4.17	0.00	0.00
	분 포	(0.02%)			
금 속 금 속 광 및 업	사 업 장 수	56	39	8	3
	근 로 자 수	488	55	51	40
	업무상사고 재해자수	6	2	0	0
	업무상사고 재해율	1.23	3.64	0.00	0.00
	분 포	(0.01%)			
채 석 업	사 업 장 수	62	35	14	11
	근 로 자 수	419	49	95	163
	업무상사고 재해자수	5	1	1	2
	업무상사고 재해율	1.19	2.04	1.05	1.23
	분 포	(0.01%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
44,124	27,122	15,111	2,155	1,209	552
1,656,507	1,849,030	2,405,186	812,440	822,317	1,455,564
7,008	5,839	4,741	1,104	753	1,747
0.42	0.32	0.20	0.14	0.09	0.12
(8.42%)	(7.02%)	(5.70%)	(1.33%)	(0.90%)	(2.10%)
30	13	3	1	2	1
1,120	815	340	487	1,472	1,121
14	4	3	4	5	6
1.25	0.49	0.88	0.82	0.34	0.54
1	0	1	1	2	1
30	0	113	487	1,472	1,121
1	0	2	4	5	6
3.33	0.00	1.77	0.82	0.34	0.54
4	1	1	0	0	0
163	53	126	0	0	0
3	0	1	0	0	0
1.84	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00
1	1	0	0	0	0
48	64	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
2.08	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	88	27	19	28
	근 로 자 수	1,387	39	136	476
	업무상사고 재해자수	15	1	4	6
	업무상사고 재해율	1.08	2.56	2.94	1.26
	분 포	(0.02%)			
기 타 광 업	사 업 장 수	879	487	179	191
	근 로 자 수	6,117	897	1,214	3,064
	업무상사고 재해자수	106	17	18	62
	업무상사고 재해율	1.73	1.90	1.48	2.02
	분 포	(0.13%)			
제 조 업 계	사 업 장 수	342,700	205,590	61,606	52,298
	근 로 자 수	3,967,908	360,752	407,460	851,460
	업무상사고 재해자수	25,579	6,610	4,538	6,905
	업무상사고 재해율	0.64	1.83	1.11	0.81
	분 포	(30.73%)			
식 료 조 품 업	사 업 장 수	21,027	12,127	3,538	3,499
	근 로 자 수	253,856	20,362	23,709	57,969
	업무상사고 재해자수	2,089	475	316	561
	업무상사고 재해율	0.82	2.33	1.33	0.97
	분 포	(2.51%)			
담 조 배 업	사 업 장 수	16	2	3	1
	근 로 자 수	2,428	4	20	11
	업무상사고 재해자수	6	0	0	0
	업무상사고 재해율	0.25	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.01%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
6	7	1	0	0	0
232	403	101	0	0	0
2	2	0	0	0	0
0.86	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
18	4	0	0	0	0
647	295	0	0	0	0
7	2	0	0	0	0
1.08	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
11,334	7,222	3,924	405	194	127
429,292	500,304	617,462	151,327	131,023	518,828
2,358	1,962	1,503	254	182	1,267
0.55	0.39	0.24	0.17	0.14	0.24
873	622	319	35	11	3
33,042	42,971	50,776	12,871	6,513	5,643
244	224	198	47	17	7
0.74	0.52	0.39	0.37	0.26	0.12
0	2	5	2	1	0
0	160	821	686	726	0
0	0	1	1	4	0
0.00	0.00	0.12	0.15	0.55	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
섬유 또는 섬유제품 제조업 (갑)	사 업 장 수	15,539	10,682	2,478	1,830
	근 로 자 수	99,982	17,850	16,276	29,435
	업무상사고 재해자수	359	103	65	113
	업무상사고 재해율	0.36	0.58	0.40	0.38
	분 포	(0.43%)			
목재 및 나무제품 제조업	사 업 장 수	10,239	6,977	1,850	1,204
	근 로 자 수	55,090	11,947	12,201	18,627
	업무상사고 재해자수	1,136	506	275	282
	업무상사고 재해율	2.06	4.24	2.25	1.51
	분 포	(1.36%)			
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	사 업 장 수	5,707	3,171	1,165	958
	근 로 자 수	60,786	5,924	7,717	15,728
	업무상사고 재해자수	593	126	105	166
	업무상사고 재해율	0.98	2.13	1.36	1.06
	분 포	(0.71%)			
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	사 업 장 수	17,566	12,299	2,667	1,881
	근 로 자 수	124,673	20,092	17,509	29,871
	업무상사고 재해자수	350	99	62	108
	업무상사고 재해율	0.28	0.49	0.35	0.36
	분 포	(0.42%)			
화 학 제 품 제 조 업	사 업 장 수	31,354	17,128	6,209	5,489
	근 로 자 수	365,698	32,145	41,215	90,807
	업무상사고 재해자수	2,404	560	458	728
	업무상사고 재해율	0.66	1.74	1.11	0.80
	분 포	(2.89%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
314	156	74	3	2	0
12,002	10,848	11,331	940	1,300	0
41	26	11	0	0	0
0.34	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00
141	43	21	3	0	0
5,136	2,808	3,326	1,045	0	0
46	13	12	2	0	0
0.90	0.46	0.36	0.19	0.00	0.00
206	130	68	7	2	0
7,785	9,110	10,491	2,931	1,100	0
58	63	66	8	1	0
0.75	0.69	0.63	0.27	0.09	0.00
372	210	114	13	10	0
14,027	14,473	17,396	5,122	6,183	0
36	20	22	1	2	0
0.26	0.14	0.13	0.02	0.03	0.00
1,285	782	399	32	24	6
48,731	54,321	62,665	11,160	17,304	7,350
258	195	156	13	18	18
0.53	0.36	0.25	0.12	0.10	0.24

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
의약품 및 화장품 향료 제조업	사업장 수	2,005	822	314	397
	근로자 수	57,554	1,506	2,088	7,031
	업무상사고 재해자수	112	13	8	30
	업무상사고 재해율	0.19	0.86	0.38	0.43
	분 포	(0.13%)			
고무제품 제조업	사업장 수	3,753	1,959	721	694
	근로자 수	63,982	3,773	4,857	11,694
	업무상사고 재해자수	530	65	64	102
	업무상사고 재해율	0.83	1.72	1.32	0.87
	분 포	(0.64%)			
유리제조업	사업장 수	1,909	967	424	326
	근로자 수	33,178	1,877	2,801	5,263
	업무상사고 재해자수	215	56	44	55
	업무상사고 재해율	0.65	2.98	1.57	1.05
	분 포	(0.26%)			
도자기 및 기타 요업제품 제조업	사업장 수	3,588	1,509	675	1,098
	근로자 수	43,600	2,642	4,662	17,916
	업무상사고 재해자수	390	55	58	154
	업무상사고 재해율	0.89	2.08	1.24	0.86
	분 포	(0.47%)			
시멘트 제조업	사업장 수	231	59	56	72
	근로자 수	6,868	106	371	1,318
	업무상사고 재해자수	35	2	1	9
	업무상사고 재해율	0.51	1.89	0.27	0.68
	분 포	(0.04%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
177	156	116	16	6	1
6,760	11,055	18,333	5,739	3,953	1,089
12	20	23	4	2	0
0.18	0.18	0.13	0.07	0.05	0.00
190	118	55	5	5	6
7,180	8,268	9,513	1,968	3,736	12,993
59	46	36	5	7	146
0.82	0.56	0.38	0.25	0.19	1.12
85	48	47	9	2	1
3,210	3,647	7,741	3,622	1,433	3,584
23	15	20	0	0	2
0.72	0.41	0.26	0.00	0.00	0.06
184	88	30	3	1	0
6,831	5,576	4,251	1,220	502	0
63	37	21	1	1	0
0.92	0.66	0.49	0.08	0.20	0.00
14	15	11	4	0	0
522	999	2,029	1,523	0	0
1	4	14	4	0	0
0.19	0.40	0.69	0.26	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	사 업 장 수	40,611	25,209	7,918	5,949
	근 로 자 수	283,500	46,181	52,040	94,442
	업무상사고 재해자수	4,377	1,421	1,018	1,287
	업무상사고 재해율	1.54	3.08	1.96	1.36
	분 포	(5.26%)			
금속제련업	사 업 장 수	276	76	31	53
	근 로 자 수	39,814	123	205	881
	업무상사고 재해자수	95	0	2	6
	업무상사고 재해율	0.24	0.00	0.98	0.68
	분 포	(0.11%)			
금속재료품업	사 업 장 수	3,657	1,637	723	814
	근 로 자 수	66,661	3,082	4,830	13,854
	업무상사고 재해자수	754	139	114	238
	업무상사고 재해율	1.13	4.51	2.36	1.72
	분 포	(0.91%)			
도금업	사 업 장 수	4,516	2,061	1,072	1,031
	근 로 자 수	50,900	4,230	7,092	17,061
	업무상사고 재해자수	355	77	73	118
	업무상사고 재해율	0.70	1.82	1.03	0.69
	분 포	(0.43%)			
기계기구업	사 업 장 수	62,810	39,961	11,370	8,588
	근 로 자 수	511,361	70,562	75,325	136,698
	업무상사고 재해자수	3,980	1,229	829	1,107
	업무상사고 재해율	0.78	1.74	1.10	0.81
	분 포	(4.78%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
972	417	125	19	2	0
36,610	28,131	17,756	7,205	1,135	0
364	198	68	18	3	0
0.99	0.70	0.38	0.25	0.26	0.00
27	39	34	6	5	5
993	3,007	5,957	2,262	3,461	22,925
7	14	16	1	2	47
0.70	0.47	0.27	0.04	0.06	0.21
236	170	60	6	7	4
8,996	11,856	8,891	2,119	4,626	8,407
82	84	56	13	9	19
0.91	0.71	0.63	0.61	0.19	0.23
225	90	32	2	3	0
8,578	6,135	4,844	819	2,141	0
46	25	13	0	3	0
0.54	0.41	0.27	0.00	0.14	0.00
1,543	864	421	39	15	9
58,310	59,258	66,005	14,806	10,096	20,301
351	253	130	22	14	45
0.60	0.43	0.20	0.15	0.14	0.22

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전 기 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	18,357	10,939	3,429	2,716
	근 로 자 수	205,057	19,308	22,484	43,940
	업무상사고 재해자수	695	154	130	175
	업무상사고 재해율	0.34	0.80	0.58	0.40
	분 포	(0.84%)			
전 자 제 품 제 조 업	사 업 장 수	17,988	9,031	3,119	3,283
	근 로 자 수	585,664	16,003	20,607	55,239
	업무상사고 재해자수	569	113	51	95
	업무상사고 재해율	0.10	0.71	0.25	0.17
	분 포	(0.68%)			
선 박 건 조 및 수 리 업	사 업 장 수	7,653	3,512	1,245	1,664
	근 로 자 수	215,833	5,620	8,503	26,873
	업무상사고 재해자수	1,349	222	138	257
	업무상사고 재해율	0.63	3.95	1.62	0.96
	분 포	(1.62%)			
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	12,829	5,670	2,231	2,547
	근 로 자 수	384,267	10,382	14,859	44,088
	업무상사고 재해자수	2,303	326	205	435
	업무상사고 재해율	0.60	3.14	1.38	0.99
	분 포	(2.77%)			
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	사 업 장 수	9,373	5,616	1,625	1,417
	근 로 자 수	102,292	9,926	10,523	23,519
	업무상사고 재해자수	293	46	55	81
	업무상사고 재해율	0.29	0.46	0.52	0.34
	분 포	(0.35%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
608	412	212	25	10	6
23,093	28,392	33,754	9,466	6,137	18,483
76	66	51	10	11	22
0.33	0.23	0.15	0.11	0.18	0.12
1,010	762	602	80	53	48
38,669	52,605	96,203	30,112	37,447	238,779
69	54	70	9	31	77
0.18	0.10	0.07	0.03	0.08	0.03
395	416	393	18	2	8
14,495	29,596	61,729	6,547	1,396	61,074
90	152	165	12	4	309
0.62	0.51	0.27	0.18	0.29	0.51
968	881	425	61	21	25
37,122	62,078	68,818	22,663	14,239	110,018
191	221	232	77	46	570
0.51	0.36	0.34	0.34	0.32	0.52
323	238	137	11	6	0
12,306	16,293	21,820	4,116	3,789	0
30	40	38	3	0	0
0.24	0.25	0.17	0.07	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
수 제 조 품업	사 업 장 수	5,830	4,085	871	663
	근 로 자 수	35,438	6,698	5,755	10,677
	업무상사고 재해지수	153	62	20	37
	업무상사고 재해율	0.43	0.93	0.35	0.35
	분 포	(0.18%)			
기 제 조 타업	사 업 장 수	18,070	11,296	3,418	2,700
	근 로 자 수	121,305	19,583	22,530	43,341
	업무상사고 재해지수	1,242	395	256	408
	업무상사고 재해율	1.02	2.02	1.14	0.94
	분 포	(1.49%)			
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	사 업 장 수	9,367	5,273	1,747	1,538
	근 로 자 수	105,116	9,769	11,375	25,479
	업무상사고 재해지수	692	139	96	229
	업무상사고 재해율	0.66	1.42	0.84	0.90
	분 포	(0.83%)			
자 동 차 및 모터사이클수리업	사 업 장 수	18,036	13,349	2,632	1,785
	근 로 자 수	80,811	20,743	17,396	28,037
	업무상사고 재해지수	477	221	93	117
	업무상사고 재해율	0.59	1.07	0.53	0.42
	분 포	(0.57%)			
코르크스, 연탄 및 석유정제품제조업	사 업 장 수	393	173	75	101
	근 로 자 수	12,194	314	510	1,661
	업무상사고 재해지수	26	6	2	7
	업무상사고 재해율	0.21	1.91	0.39	0.42
	분 포	(0.03%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
132	57	21	1	0	0
4,988	3,872	3,090	358	0	0
20	12	2	0	0	0
0.40	0.31	0.06	0.00	0.00	0.00
420	186	50	0	0	0
15,835	12,420	7,596	0	0	0
89	74	20	0	0	0
0.56	0.60	0.26	0.00	0.00	0.00
426	250	124	3	5	1
16,316	17,484	17,958	1,332	3,274	2,129
82	90	47	3	5	1
0.50	0.51	0.26	0.23	0.15	0.05
188	60	21	1	0	0
7,021	4,180	3,082	352	0	0
19	13	14	0	0	0
0.27	0.31	0.45	0.00	0.00	0.00
20	10	8	1	1	4
734	761	1,286	343	532	6,053
1	3	1	0	2	4
0.14	0.39	0.08	0.00	0.38	0.07

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전기·가스·증기 및 수도사업소	사업장 수	1,817	902	255	273
	근로자 수	55,445	1,341	1,725	4,652
	업무상사고 재해지수	91	6	12	31
	업무상사고 재해율	0.16	0.45	0.70	0.67
	분 포	(0.11%)			
전기·가스·증기 및 수도사업	사업장 수	1,817	902	255	273
	근로자 수	55,445	1,341	1,725	4,652
	업무상사고 재해지수	91	6	12	31
	업무상사고 재해율	0.16	0.45	0.70	0.67
	분 포	(0.11%)			
건설업계	사업장 수	329,061	240,561	38,849	32,536
	근로자 수	3,249,687	334,903	257,079	525,544
	업무상사고 재해지수	22,935	8,139	4,432	5,019
	업무상사고 재해율	0.71	2.43	1.72	0.96
	분 포	(27.56%)			
건설업	사업장 수	329,061	240,561	38,849	32,536
	근로자 수	3,249,687	334,903	257,079	525,544
	업무상사고 재해지수	22,935	8,139	4,432	5,019
	업무상사고 재해율	0.71	2.43	1.72	0.96
	분 포	(27.56%)			
운수·창고 및업소	사업장 수	60,394	41,988	7,104	6,428
	근로자 수	776,341	59,826	46,233	107,870
	업무상사고 재해지수	3,862	1,146	439	611
	업무상사고 재해율	0.50	1.92	0.95	0.57
	분 포	(4.64%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
128	150	82	15	6	6
4,855	10,593	13,048	5,724	3,876	9,631
13	10	8	5	3	3
0.27	0.09	0.06	0.09	0.08	0.03
128	150	82	15	6	6
4,855	10,593	13,048	5,724	3,876	9,631
13	10	8	5	3	3
0.27	0.09	0.06	0.09	0.08	0.03
7,204	4,931	3,567	803	461	149
271,213	339,488	595,197	306,086	313,553	306,624
1,838	1,542	1,190	333	304	138
0.68	0.45	0.20	0.11	0.10	0.05
7,204	4,931	3,567	803	461	149
271,213	339,488	595,197	306,086	313,553	306,624
1,838	1,542	1,190	333	304	138
0.68	0.45	0.20	0.11	0.10	0.05
1,816	1,583	1,274	130	46	25
69,141	110,362	204,301	49,436	30,374	98,798
313	424	625	106	57	141
0.45	0.38	0.31	0.21	0.19	0.14

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
철도·궤도 및 삭도운수업	사업장수	238	33	121	48
	근로자수	56,145	101	874	711
	업무상사고 재해지수	101	1	3	5
	업무상사고 재해율	0.18	0.99	0.34	0.70
	분 포	(0.12%)			
여객자동차 운수업	사업장수	6,966	2,620	660	1,445
	근로자수	285,278	3,754	4,466	26,000
	업무상사고 재해지수	846	21	20	87
	업무상사고 재해율	0.30	0.56	0.45	0.33
	분 포	(1.02%)			
화물자동차 운수업	사업장수	9,445	8,630	494	258
	근로자수	20,401	8,669	3,229	3,898
	업무상사고 재해지수	470	328	56	45
	업무상사고 재해율	2.30	3.78	1.73	1.15
	분 포	(0.56%)			
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	사업장수	8,588	5,442	1,217	1,210
	근로자수	104,862	8,024	7,957	19,877
	업무상사고 재해지수	1,252	431	162	224
	업무상사고 재해율	1.19	5.37	2.04	1.13
	분 포	(1.50%)			
항공운수업	사업장수	200	43	28	40
	근로자수	42,329	74	194	740
	업무상사고 재해지수	38	2	1	0
	업무상사고 재해율	0.09	2.70	0.52	0.00
	분 포	(0.05%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
9	8	7	2	4	6
350	640	1,135	926	2,210	49,198
3	0	1	1	4	83
0.86	0.00	0.09	0.11	0.18	0.17
664	692	787	68	24	6
25,349	49,115	125,900	25,583	15,928	9,183
72	167	388	38	32	21
0.28	0.34	0.31	0.15	0.20	0.23
34	16	12	1	0	0
1,295	1,090	1,918	302	0	0
17	6	18	0	0	0
1.31	0.55	0.94	0.00	0.00	0.00
308	222	150	30	9	0
11,727	15,204	24,531	11,163	6,379	0
106	107	148	54	20	0
0.90	0.70	0.60	0.48	0.31	0.00
20	26	26	8	3	6
779	1,923	4,704	3,451	1,968	28,496
2	0	3	4	0	26
0.26	0.00	0.06	0.12	0.00	0.09

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
운 수 관 련 업 서 비 스 업	사 업 장 수	22,155	16,557	2,741	2,055
	근 로 자 수	141,203	26,473	17,855	33,188
	업무상사고 재해자수	340	75	55	86
	업무상사고 재해율	0.24	0.28	0.31	0.26
	분 포	(0.41%)			
창 고 업	사 업 장 수	3,128	1,637	527	633
	근 로 자 수	40,351	2,829	3,518	10,781
	업무상사고 재해자수	204	37	24	75
	업무상사고 재해율	0.51	1.31	0.68	0.70
	분 포	(0.25%)			
통 신 업	사 업 장 수	3,806	2,028	789	477
	근 로 자 수	68,058	4,646	4,716	8,544
	업무상사고 재해자수	223	35	29	31
	업무상사고 재해율	0.33	0.75	0.61	0.36
	분 포	(0.27%)			
소 형 화 물 운 수 업 및 택 배 업 · 퀵 서 비 스 업	사 업 장 수	5,868	4,998	527	262
	근 로 자 수	17,714	5,256	3,424	4,131
	업무상사고 재해자수	388	216	89	58
	업무상사고 재해율	2.19	4.11	2.60	1.40
	분 포	(0.47%)			
임 소 업 계	사 업 장 수	11,674	7,039	2,769	1,516
	근 로 자 수	77,486	14,171	18,154	20,733
	업무상사고 재해자수	1,676	729	432	265
	업무상사고 재해율	2.16	5.14	2.38	1.28
	분 포	(2.01%)			

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
392	281	109	14	2	4
14,773	19,047	17,040	5,472	1,563	5,792
34	50	20	8	1	11
0.23	0.26	0.12	0.15	0.06	0.19
173	105	50	1	1	1
6,682	6,993	7,524	324	536	1,164
30	27	11	0	0	0
0.45	0.39	0.15	0.00	0.00	0.00
176	202	123	6	3	2
6,642	14,397	20,143	2,215	1,790	4,965
37	58	32	1	0	0
0.56	0.40	0.16	0.05	0.00	0.00
40	31	10	0	0	0
1,544	1,953	1,406	0	0	0
12	9	4	0	0	0
0.78	0.46	0.28	0.00	0.00	0.00
192	87	63	8	0	0
6,923	5,534	9,297	2,674	0	0
143	72	22	12	0	*1
2.07	1.30	0.24	0.45	0.00	-

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
임	사 업 장 수	11,674	7,039	2,769	1,516
	근 로 자 수	77,486	14,171	18,154	20,733
	업무상사고 재해지수	1,676	729	432	265
	업무상사고 재해율	2.16	5.14	2.38	1.28
	분 포	(2.01%)			
어 소	사 업 장 수	1,468	1,109	238	107
	근 로 자 수	5,943	1,679	1,538	1,551
	업무상사고 재해지수	74	43	21	7
	업무상사고 재해율	1.25	2.56	1.37	0.45
	분 포	(0.09%)			
어	사 업 장 수	44	31	8	4
	근 로 자 수	192	44	49	56
	업무상사고 재해지수	1	1	0	0
	업무상사고 재해율	0.52	2.27	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	1,424	1,078	230	103
	근 로 자 수	5,751	1,635	1,489	1,495
	업무상사고 재해지수	73	42	21	7
	업무상사고 재해율	1.27	2.57	1.41	0.47
	분 포	(0.09%)			
농 소	사 업 장 수	10,871	7,189	2,227	1,151
	근 로 자 수	61,681	11,590	15,353	17,148
	업무상사고 재해지수	595	244	127	144
	업무상사고 재해율	0.96	2.11	0.83	0.84
	분 포	(0.71%)			

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
192	87	63	8	0	0
6,923	5,534	9,297	2,674	0	0
143	72	22	12	0	*1
2.07	1.30	0.24	0.45	0.00	-
7	2	4	1	0	0
266	128	443	338	0	0
2	1	0	0	0	0
0.75	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	2	4	1	0	0
223	128	443	338	0	0
2	1	0	0	0	0
0.90	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
187	91	23	3	0	0
7,031	5,813	3,655	1,091	0	0
32	30	14	4	0	0
0.46	0.52	0.38	0.37	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
농업	사업장 수	10,871	7,189	2,227	1,151
	근로자 수	61,681	11,590	15,353	17,148
	업무상사고 재해지수	595	244	127	144
	업무상사고 재해율	0.96	2.11	0.83	0.84
	분포	(0.71%)			
금융 및 보험업	사업장 수	38,596	12,909	7,706	13,308
	근로자 수	681,236	19,626	53,586	220,527
	업무상사고 재해지수	288	21	33	120
	업무상사고 재해율	0.04	0.11	0.06	0.05
	분포	(0.35%)			
금융 및 보험업	사업장 수	38,596	12,909	7,706	13,308
	근로자 수	681,236	19,626	53,586	220,527
	업무상사고 재해지수	288	21	33	120
	업무상사고 재해율	0.04	0.11	0.06	0.05
	분포	(0.35%)			
기타의 사업	사업장 수	1,389,703	1,051,332	182,106	116,965
	근로자 수	8,174,866	1,667,771	1,183,049	1,849,583
	업무상사고 재해지수	27,980	10,936	4,615	6,299
	업무상사고 재해율	0.34	0.66	0.39	0.34
	분포	(33.62%)			
건물 등의 종합 관리 사업	사업장 수	96,937	59,055	20,358	13,927
	근로자 수	679,106	107,540	132,890	215,579
	업무상사고 재해지수	3,536	985	814	1,014
	업무상사고 재해율	0.52	0.92	0.61	0.47
	분포	(4.25%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
187	91	23	3	0	0
7,031	5,813	3,655	1,091	0	0
32	30	14	4	0	0
0.46	0.52	0.38	0.37	0.00	0.00
2,836	1,219	469	65	43	41
104,267	78,936	69,353	24,636	29,786	80,519
54	32	6	6	3	13
0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	0.02
2,836	1,219	469	65	43	41
104,267	78,936	69,353	24,636	29,786	80,519
54	32	6	6	3	13
0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	0.02
20,390	11,824	5,702	724	457	203
762,399	797,057	892,090	270,641	312,233	440,043
2,241	1,762	1,370	380	199	178
0.29	0.22	0.15	0.14	0.06	0.04
2,092	1,108	360	26	10	1
78,310	74,480	51,819	9,775	7,052	1,661
328	255	126	10	3	1
0.42	0.34	0.24	0.10	0.04	0.06

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
위 생 및 유 사 서 비 스 업	사 업 장 수	17,361	10,318	2,878	2,624
	근 로 자 수	227,234	17,988	18,944	43,179
	업무상사고 재해지수	2,007	312	257	505
	업무상사고 재해율	0.88	1.73	1.36	1.17
	분 포	(2.41%)			
기 타 의 각 종 사 업	사 업 장 수	446,105	347,027	55,011	33,589
	근 로 자 수	2,427,798	521,403	357,353	517,780
	업무상사고 재해지수	11,045	5,984	1,729	1,912
	업무상사고 재해율	0.45	1.15	0.48	0.37
	분 포	(13.27%)			
해 외 파 견 자	사 업 장 수	3,653	2,505	527	454
	근 로 자 수	27,810	3,629	3,483	7,328
	업무상사고 재해지수	39	4	5	20
	업무상사고 재해율	0.14	0.11	0.14	0.27
	분 포	(0.05%)			
전 문 기 술 서 비 스 업	사 업 장 수	111,377	77,564	18,051	11,240
	근 로 자 수	921,406	133,920	116,938	179,771
	업무상사고 재해지수	712	153	134	177
	업무상사고 재해율	0.08	0.11	0.11	0.10
	분 포	(0.86%)			
보 건 및 사 회 복 지 사 업	사 업 장 수	142,924	88,515	27,752	19,183
	근 로 자 수	1,311,601	208,681	181,566	300,397
	업무상사고 재해지수	2,586	320	369	763
	업무상사고 재해율	0.20	0.15	0.20	0.25
	분 포	(3.11%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
707	471	289	50	22	2
26,487	31,807	46,882	18,560	14,582	8,805
237	245	308	89	51	3
0.89	0.77	0.66	0.48	0.35	0.03
5,299	3,208	1,512	230	148	81
198,336	212,639	239,248	85,644	103,654	191,741
575	458	245	63	40	39
0.29	0.22	0.10	0.07	0.04	0.02
79	54	26	7	1	0
2,891	3,646	3,459	2,729	645	0
2	3	3	2	0	0
0.07	0.08	0.09	0.07	0.00	0.00
2,139	1,379	749	133	77	45
80,745	93,705	121,102	49,642	50,972	94,611
70	59	58	23	15	23
0.09	0.06	0.05	0.05	0.03	0.02
3,594	2,557	1,150	77	67	29
135,706	174,315	176,380	28,477	45,340	60,739
390	374	281	29	33	27
0.29	0.21	0.16	0.10	0.07	0.04

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
교육 서비스업	사업장 수	58,254	40,445	5,509	9,230
	근로자 수	499,179	54,219	36,746	169,498
	업무상사고 재해지수	1,269	85	88	675
	업무상사고 재해율	0.25	0.16	0.24	0.40
	분 포	(1.52%)			
도·소매 및 소비자용품 수리업	사업장 수	434,125	359,917	45,536	22,461
	근로자 수	1,659,196	532,518	292,889	347,777
	업무상사고 재해지수	5,497	2,786	1,042	1,006
	업무상사고 재해율	0.33	0.52	0.36	0.29
	분 포	(6.60%)			
부동산업 및 임대업	사업장 수	38,083	34,469	2,443	975
	근로자 수	96,833	45,450	15,607	14,678
	업무상사고 재해지수	151	84	38	17
	업무상사고 재해율	0.16	0.18	0.24	0.12
	분 포	(0.18%)			
오락·문화 및 운동 관련 사업	사업장 수	31,885	24,799	3,102	2,388
	근로자 수	247,380	32,772	20,306	38,872
	업무상사고 재해지수	906	170	122	175
	업무상사고 재해율	0.37	0.52	0.60	0.45
	분 포	(1.09%)			
국가 및 지방자치단체의 행정	사업장 수	8,815	6,674	920	852
	근로자 수	58,071	9,530	6,199	14,094
	업무상사고 재해지수	192	51	16	35
	업무상사고 재해율	0.33	0.54	0.26	0.25
	분 포	(0.23%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
2,098	587	257	58	57	13
76,553	37,990	44,609	22,180	38,949	18,435
284	62	38	14	15	8
0.37	0.16	0.09	0.06	0.04	0.04
3,457	1,667	922	94	52	19
128,849	112,879	141,246	35,287	34,652	33,099
231	165	197	32	15	23
0.18	0.15	0.14	0.09	0.04	0.07
91	63	28	9	4	1
3,367	4,422	4,463	3,454	3,019	2,373
2	2	3	0	4	1
0.06	0.05	0.07	0.00	0.13	0.04
636	589	321	28	14	8
23,906	41,353	48,373	10,504	9,677	21,617
102	113	80	81	17	46
0.43	0.27	0.17	0.77	0.18	0.21
184	110	67	7	1	0
6,730	7,632	10,627	2,419	840	0
19	25	19	26	1	0
0.28	0.33	0.18	1.07	0.12	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
주 한 미 균 분 포	사 업 장 수	184	44	19	42
	근 로 자 수	19,252	121	128	630
	업무상사고 재해자수	40	2	1	0
	업무상사고 재해율	0.21 (0.05%)	1.65	0.78	0.00

3. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	83,231 (100.00%)	66,318 (79.68%)	16,913 (20.32%)
광 소 업 계	151 (0.18%)	147	4
석 탄 광 업	19 (0.02%)	19	0
금 속 및 비 금 속 광 업	6 (0.01%)	6	0
채 석 업	5 (0.01%)	4	1
석 회 석 광 업	15 (0.02%)	15	0
기 타 광 업	106 (0.13%)	103	3
제 조 업 계	25,579 (30.73%)	22,070	3,509
식 료 품 제 조 업	2,089 (2.51%)	1,221	868
담 배 제 조 업	6 (0.01%)	5	1
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	359 (0.43%)	194	165
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	1,136 (1.36%)	1,068	68
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	593 (0.71%)	519	74

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	350 (0.42%)	289	61
화학제품제조업	2,404 (2.89%)	2,076	328
의약품 및 화장품향료 제조업	112 (0.13%)	66	46
고무제품제조업	530 (0.64%)	439	91
유리제조업	215 (0.26%)	198	17
도자기 및 기타요업제품 제조업	390 (0.47%)	362	28
시멘트제조업	35 (0.04%)	32	3
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	4,377 (5.26%)	4,038	339
금속제련업	95 (0.11%)	88	7
금속재료제품제조업	754 (0.91%)	728	26
도금업	355 (0.43%)	312	43
기계기구제조업	3,980 (4.78%)	3,771	209
전기기계기구제조업	695 (0.84%)	557	138

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
전자제품제조업	569 (0.68%)	427	142
선박건조 및 수리업	1,349 (1.62%)	1,259	90
수송용기계기구제조업	2,303 (2.77%)	1,981	322
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	293 (0.35%)	231	62
수제품제조업	153 (0.18%)	99	54
기타제조업	1,242 (1.49%)	1,085	157
섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	692 (0.83%)	540	152
자동차 및 모터사이클 수리업	477 (0.57%)	460	17
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	26 (0.03%)	25	1
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	91 (0.11%)	84	7
전기·가스·증기 및 수도사업	91 (0.11%)	84	7
건설업 소 계	22,935 (27.56%)	22,357	578
건설업	22,935 (27.56%)	22,357	578

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
운수·창고 및 통신업 소	3,862 (4.64%)	3,622	240
철도·궤도 및 삭도운수업	101 (0.12%)	93	8
여객자동차운수업	846 (1.02%)	811	35
화물자동차운수업	470 (0.56%)	466	4
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,252 (1.50%)	1,192	60
항공운수업	38 (0.05%)	23	15
운수관련서비스업	340 (0.41%)	268	72
창고업	204 (0.25%)	187	17
통신업	223 (0.27%)	207	16
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	388 (0.47%)	375	13
임소 업계	1,676 (2.01%)	1,627	49
임 업	1,676 (2.01%)	1,627	49
어 소 업계	74 (0.09%)	61	13

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
어 업	1 (0.00%)	1	0
양 식 어 업 및 어 업 관 련 서 비 스 업	73 (0.09%)	60	13
농 소 업 계	595 (0.71%)	378	217
농 업	595 (0.71%)	378	217
금 융 및 보 험 업 계	288 (0.35%)	213	75
금 융 및 보 험 업	288 (0.35%)	213	75
기 타 의 사 업 계	27,980 (33.62%)	15,759	12,221
건물등의 종합관리사업	3,536 (4.25%)	1,848	1,688
위 생 및 유 사 서 비 스 업	2,007 (2.41%)	1,510	497
기 타 의 각 종 사 업	11,045 (13.27%)	6,053	4,992
해 외 파 견 자	39 (0.05%)	38	1
전 문 기 술 서 비 스 업	712 (0.86%)	521	191
보 건 및 사 회 복 지 사 업	2,586 (3.11%)	355	2,231

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
교 육 서 비 스 업	1,269 (1.52%)	287	982
도·소매 및 소비자용품 수 리 업	5,497 (6.60%)	4,262	1,235
부 동 산 업 및 임 대 업	151 (0.18%)	114	37
오 락·문 화 및 운 동 관 련 사 업	906 (1.09%)	633	273
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 행 정	192 (0.23%)	104	88
주 한 미 군	40 (0.05%)	34	6

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	83,231 (100.00%)	94 (0.11%)	3,566 (4.28%)	4,431 (5.32%)	5,857 (7.04%)	6,489 (7.80%)	8,297 (9.97%)	10,867 (13.06%)	13,373 (16.07%)	13,581 (16.32%)	16,675 (20.03%)	1 (0.00%)
광 소 업 계	151 (0.18%)	0	2	3	3	4	12	22	27	41	37	0
석 탄 광 업	19 (0.02%)	0	1	0	2	0	0	3	4	6	3	0
금 속 및 비금속광업	6 (0.01%)	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2	0
채 석 업	5 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0
석회석광업	15 (0.02%)	0	0	1	0	0	2	6	1	3	2	0
기 타 광 업	106 (0.13%)	0	1	2	1	3	9	12	19	30	29	0
제 조 업 계	25,579 (30.73%)	3	1,002	1,896	2,660	2,691	2,997	3,657	4,190	3,542	2,940	1
식 료 품 제 조 업	2,089 (2.51%)	2	67	117	166	147	240	292	301	369	388	0
담배제조업	6 (0.01%)	0	0	1	1	0	1	0	2	1	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(갑)	359 (0.43%)	0	8	22	18	13	38	63	75	67	55	0
목재및나무제품제조업	1,136 (1.36%)	0	26	63	87	82	143	159	191	184	201	0

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	593 (0.71%)	0	16	56	54	59	65	100	99	80	64	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	350 (0.42%)	0	9	31	54	50	57	51	42	28	28	0
화 학 제 품 제 조 업	2,404 (2.89%)	0	101	212	317	272	296	317	355	284	250	0
의약품 및 화장품향료 제 조 업	112 (0.13%)	0	5	14	19	13	15	19	12	11	4	0
고 무 제 품 제 조 업	530 (0.64%)	0	14	39	41	54	67	87	89	81	58	0
유 리 제 조 업	215 (0.26%)	1	10	23	24	30	30	31	33	18	15	0
도자기 및 기타요업제품 제 조 업	390 (0.47%)	0	6	19	18	28	30	51	75	69	94	0
시 멘 트 제 조 업	35 (0.04%)	0	0	1	4	2	4	2	7	9	6	0
비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	4,377 (5.26%)	0	163	297	397	393	475	627	815	657	553	0
금속제련업	95 (0.11%)	0	6	9	23	16	7	4	12	9	9	0
금속재료품 제 조 업	754 (0.91%)	0	27	48	59	63	83	97	127	124	126	0
도 금 업	355 (0.43%)	0	17	33	37	41	40	47	68	39	33	0
기 계 기 구 제 조 업	3,980 (4.78%)	0	169	299	442	433	434	569	683	583	367	1

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
전 기 기 계 기구제조업	695 (0.84%)	0	49	64	88	94	83	112	105	57	43	0
전 자 제 품 제 조 업	569 (0.68%)	0	65	89	105	96	63	54	54	27	16	0
선박건조 및 수 리 업	1,349 (1.62%)	0	29	85	169	205	175	183	176	183	144	0
수송용기계 기구제조업	2,303 (2.77%)	0	107	167	266	302	299	399	394	252	117	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	293 (0.35%)	0	28	45	30	40	31	32	34	29	24	0
수 제 품 제 조 업	153 (0.18%)	0	2	10	17	17	18	23	33	22	11	0
기타제조업	1,242 (1.49%)	0	40	71	122	119	150	166	209	183	182	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제조업(을)	692 (0.83%)	0	22	50	49	53	68	96	126	126	102	0
자 동 차 및 모터사이클 수 리 업	477 (0.57%)	0	16	29	49	69	84	75	67	43	45	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제 조 업	26 (0.03%)	0	0	2	4	0	1	1	6	7	5	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	91 (0.11%)	0	2	5	3	18	17	13	10	12	11	0
전기·가스· 증 기 및 수 도 사 업	91 (0.11%)	0	2	5	3	18	17	13	10	12	11	0
건 설 업 계	22,935 (27.56%)	1	106	282	559	1,098	2,113	3,377	4,478	5,068	5,853	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
건 설 업	22,935 (27.56%)	1	106	282	559	1,098	2,113	3,377	4,478	5,068	5,853	0
운수·창고 및 통신업 계	3,862 (4.64%)	8	152	203	334	365	502	587	614	531	566	0
철도·궤도 및 삭도운수업	101 (0.12%)	0	1	4	3	12	18	21	17	13	12	0
여객자동차 운 수 업	846 (1.02%)	0	1	6	12	23	67	137	190	182	228	0
화물자동차 운 수 업	470 (0.56%)	0	12	25	47	46	73	72	81	62	52	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,252 (1.50%)	2	67	77	126	145	182	193	178	149	133	0
항공운수업	38 (0.05%)	0	1	8	6	9	5	3	3	0	3	0
운 수 관 련 서 비 스 업	340 (0.41%)	0	10	23	34	28	44	50	44	38	69	0
창 고 업	204 (0.25%)	0	10	13	27	17	28	26	25	30	28	0
통 신 업	223 (0.27%)	0	0	27	35	41	33	32	30	23	2	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	388 (0.47%)	6	50	20	44	44	52	53	46	34	39	0
임 소 업 계	1,676 (2.01%)	0	3	7	13	30	76	186	356	355	650	0
임 소 업	1,676 (2.01%)	0	3	7	13	30	76	186	356	355	650	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	74 (0.09%)	0	4	6	6	5	12	8	6	14	13	0
어 업	1 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	73 (0.09%)	0	4	6	6	5	12	8	6	13	13	0
농 소 업 계	595 (0.71%)	0	14	28	28	31	38	57	72	96	231	0
농 업	595 (0.71%)	0	14	28	28	31	38	57	72	96	231	0
금 융 업 및 금 보 소 계	288 (0.35%)	0	2	22	53	51	46	34	38	23	19	0
금 융 및 금 보 업	288 (0.35%)	0	2	22	53	51	46	34	38	23	19	0
기타의 사업 소 계	27,980 (33.62%)	82	2,279	1,979	2,198	2,196	2,484	2,926	3,582	3,899	6,355	0
건 물 등 의 종합관리사업	3,536 (4.25%)	1	20	23	51	87	136	143	292	577	2,206	0
위생 및 유사 서비스업	2,007 (2.41%)	0	17	26	47	89	146	165	287	363	867	0
기 타 의 각 종 사 업	11,045 (13.27%)	77	1,674	890	849	773	858	1,168	1,522	1,523	1,711	0
해외파견자	39 (0.05%)	0	0	0	4	6	8	6	9	4	2	0
전 문 기 술 서 비 스 업	712 (0.86%)	0	43	120	153	105	99	61	48	33	50	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	2,586 (3.11%)	0	79	169	159	145	202	280	380	522	650	0
교육 서비스업	1,269 (1.52%)	0	25	108	125	94	150	228	232	186	121	0
도·소매 및 소비자용품 수리업	5,497 (6.60%)	1	293	506	678	791	760	763	685	548	472	0
부동산업 및 임대업	151 (0.18%)	0	9	9	9	13	14	8	21	24	44	0
오락·문화 및 관련 사업	906 (1.09%)	3	107	119	108	79	76	74	79	76	185	0
국가 및 지방자치단체의 행정	192 (0.23%)	0	12	9	13	10	32	20	23	33	40	0
주한미군	40 (0.05%)	0	0	0	2	4	3	10	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	83,231 (100.00%)	49,014 (58.89%)	8,532 (10.25%)	8,096 (9.73%)	4,197 (5.04%)	2,660 (3.20%)	1,654 (1.99%)	4,416 (5.31%)	4,123 (4.95%)	539 (0.65%)
광 소 업 계	151 (0.18%)	56	21	21	14	7	6	8	15	3
석 탄 광 업	19 (0.02%)	4	3	1	0	1	1	1	8	0
금 속 및 비금속광업	6 (0.01%)	3	0	1	1	1	0	0	0	0
채 석 업	5 (0.01%)	2	0	0	1	0	0	1	0	1
석회석광업	15 (0.02%)	7	1	1	1	2	0	1	2	0
기 타 광 업	106 (0.13%)	40	17	18	11	3	5	5	5	2
제 조 업 계	25,579 (30.73%)	10,763	3,081	3,354	1,841	1,197	698	1,991	2,351	303
식 료 품 제 조 업	2,089 (2.51%)	933	275	275	157	95	60	145	124	25
담배제조업	6 (0.01%)	0	1	0	0	0	0	1	4	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(갑)	359 (0.43%)	135	53	63	30	20	9	30	18	1
목재및나무제품제조업	1,136 (1.36%)	590	133	143	83	44	32	66	41	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	593 (0.71%)	224	78	81	49	23	20	54	59	5
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	350 (0.42%)	127	44	58	30	13	10	35	32	1
화학제품제조업	2,404 (2.89%)	928	335	384	216	122	65	170	162	22
의약품 및 화장품 제조업	112 (0.13%)	43	13	14	5	4	3	12	14	4
고무제품제조업	530 (0.64%)	148	49	70	29	24	14	44	152	0
유리제조업	215 (0.26%)	87	22	27	18	22	4	21	13	1
도자기 및 기타요업제품제조업	390 (0.47%)	125	54	52	28	14	17	45	52	3
시멘트 제조업	35 (0.04%)	12	1	9	1	2	0	3	7	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	4,377 (5.26%)	2,225	538	520	297	184	113	266	200	34
금속제련업	95 (0.11%)	15	9	10	9	8	6	12	13	13
금속재료제품제조업	754 (0.91%)	260	101	118	64	36	21	60	90	4
도금업	355 (0.43%)	145	51	47	36	22	11	21	21	1
기계기구제조업	3,980 (4.78%)	1,700	475	563	308	206	119	332	240	37

(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	695 (0.84%)	276	91	90	51	46	25	58	51	7
전 자 제 품 제 조 업	569 (0.68%)	218	73	72	43	38	17	51	51	6
선박건조 및 수 리 업	1,349 (1.62%)	701	98	103	41	37	17	111	189	52
수송용기계 기구제조업	2,303 (2.77%)	688	218	252	128	87	48	205	617	60
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	293 (0.35%)	106	42	50	21	20	13	21	17	3
수 제 품 제 조 업	153 (0.18%)	67	19	24	9	5	5	12	12	0
기 타 제 조 업	1,242 (1.49%)	585	151	156	87	46	32	102	75	8
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(을)	692 (0.83%)	260	97	95	57	50	16	54	54	9
자 동 차 및 모터사이클 수 리 업	477 (0.57%)	157	56	77	41	27	20	57	39	3
코크스, 연탄 및 석유정제품 제 조 업	26 (0.03%)	8	4	1	3	2	1	3	4	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	91 (0.11%)	17	7	14	5	4	2	14	25	3
전기·가스· 증 기 및 수 도 사 업	91 (0.11%)	17	7	14	5	4	2	14	25	3
건 설 업 계	22,935 (27.56%)	21,114	744	440	176	111	73	162	73	42

(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	22,935 (27.56%)	21,114	744	440	176	111	73	162	73	42
운수·창고 및 통신업 계	3,862 (4.64%)	1,595	495	469	283	146	115	374	370	15
철도·궤도및 삭도운수업	101 (0.12%)	5	2	10	4	1	2	38	36	3
여객자동차 운수업	846 (1.02%)	172	128	111	89	43	51	137	110	5
화물자동차 운수업	470 (0.56%)	238	84	64	27	16	7	16	18	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,252 (1.50%)	685	116	131	71	36	26	95	86	6
항공운수업	38 (0.05%)	9	4	4	3	2	3	3	10	0
운수관련 서비스업	340 (0.41%)	125	54	44	31	19	6	39	22	0
창고업	204 (0.25%)	101	29	31	10	5	4	15	9	0
통신업	223 (0.27%)	42	19	19	26	16	7	17	76	1
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	388 (0.47%)	218	59	55	22	8	9	14	3	0
임 소 업 계	1,676 (2.01%)	1,550	86	14	9	5	0	5	3	4
임 소 업	1,676 (2.01%)	1,550	86	14	9	5	0	5	3	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
어 소 업 계	74 (0.09%)	46	5	9	3	5	0	2	2	2
어 업	1 (0.00%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업관련 서비스업	73 (0.09%)	45	5	9	3	5	0	2	2	2
농 소 업 계	595 (0.71%)	369	75	52	35	19	11	18	13	3
농 업	595 (0.71%)	369	75	52	35	19	11	18	13	3
금 융 및 보 소 업 계	288 (0.35%)	45	15	28	18	16	7	57	99	3
금 융 및 보 소 업	288 (0.35%)	45	15	28	18	16	7	57	99	3
기타의 사업 소 계	27,980 (33.62%)	13,459	4,003	3,695	1,813	1,150	742	1,785	1,172	161
건 물 등 의 종합관리사업	3,536 (4.25%)	1,286	634	620	316	217	113	237	105	8
위 생 및 유 사 서 비 스 업	2,007 (2.41%)	984	270	169	100	59	50	172	192	11
기 타 의 각 종 사 업	11,045 (13.27%)	6,876	1,416	1,196	474	265	172	356	196	94
해 외 파 견 자	39 (0.05%)	24	3	4	1	2	1	3	1	0
전 문 기 술 서 비 스 업	712 (0.86%)	199	99	145	64	40	34	68	55	8

(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	2,586 (3.11%)	904	490	446	247	142	79	182	83	13
교육서비스업	1,269 (1.52%)	275	179	167	112	97	80	203	156	0
도·소매및소비자용품수리업	5,497 (6.60%)	2,399	759	803	431	268	176	424	218	19
부동산업및임대업	151 (0.18%)	64	14	20	11	15	3	17	6	1
오락·문화및운관련사업	906 (1.09%)	369	107	108	46	40	28	88	113	7
국가및지방자치단체의행	192 (0.23%)	78	31	17	9	3	3	26	25	0
주한미군	40 (0.05%)	1	1	0	2	2	3	9	22	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	83,231 (100.0%)	992 (1.19%)	16,574 (19.91%)	31,247 (37.54%)	25,673 (30.85%)	5,732 (6.89%)	2,057 (2.47%)	672 (0.81%)
광 소 업 계	151 (0.18%)	9	53	51	30	1	0	3
석 탄 광 업	19 (0.02%)	2	11	3	0	0	0	0
금 속 및 비금속광업	6 (0.01%)	1	0	4	1	0	0	0
채 석 업	5 (0.01%)	0	0	2	3	0	0	0
석회석광업	15 (0.02%)	0	6	5	4	0	0	0
기 타 광 업	106 (0.13%)	6	36	37	22	1	0	3
제 조 업 계	25,579 (30.73%)	260	5,435	10,716	7,382	1,072	437	217
식 료 품 제 조 업	2,089 (2.51%)	16	421	854	626	111	40	18
담배제조업	6 (0.01%)	0	2	4	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(갑)	359 (0.43%)	1	56	141	117	30	11	2
목재 및 나무 제품제조업	1,136 (1.36%)	6	197	513	353	47	9	6

※ 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	593 (0.71%)	4	129	240	179	21	6	4
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	350 (0.42%)	2	52	149	104	30	10	2
화학제품 제조업	2,404 (2.89%)	23	505	991	725	96	39	17
의약품 및 화장품향료 제조업	112 (0.13%)	2	21	39	34	10	5	1
고무제품 제조업	530 (0.64%)	3	108	212	179	23	5	0
유리제조업	215 (0.26%)	3	49	85	64	8	2	3
도자기 및 기타요업제품 제조업	390 (0.47%)	6	96	156	106	15	8	0
시멘트제조업	35 (0.04%)	2	9	14	8	0	1	1
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	4,377 (5.26%)	44	949	1,911	1,238	134	57	30
금속제련업	95 (0.11%)	6	24	29	25	3	5	2
금속재료 제조업	754 (0.91%)	11	213	319	169	25	12	5
도금업	355 (0.43%)	6	65	137	118	15	10	3
기계기구 제조업	3,980 (4.78%)	37	805	1,739	1,170	139	54	30

※ 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	695 (0.84%)	6	127	264	243	38	12	4
전자제품 제조업	569 (0.68%)	6	96	209	195	34	17	8
선박건조 및 수리업	1,349 (1.62%)	24	450	506	250	70	32	16
수송용기계 기구제조업	2,303 (2.77%)	17	508	971	635	80	48	41
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	293 (0.35%)	0	42	127	108	11	3	1
수제품 제조업	153 (0.18%)	1	22	66	49	12	2	1
기타 제조업	1,242 (1.49%)	19	257	524	346	55	27	10
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	692 (0.83%)	9	150	311	178	29	8	7
자동차 및 모터사이클 수리업	477 (0.57%)	3	78	186	154	36	14	5
코크스, 연탄 및 석유정제 제조업	26 (0.03%)	3	4	10	9	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	91 (0.11%)	4	26	30	21	3	4	1
전기·가스· 증기 및 수도사업	91 (0.11%)	4	26	30	21	3	4	1
건설업 계	22,935 (27.56%)	434	5,585	9,121	6,034	1,211	386	80

※ 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.

(단위: 명)

구 분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
건 설 업	22,935 (27.56%)	434	5,585	9,121	6,034	1,211	386	80
운수·창고 및 통신업 계	3,862 (4.64%)	74	794	1,335	1,241	290	89	26
철도·궤도및 삭도운수업	101 (0.12%)	2	23	34	29	8	3	2
여객자동차 운수업	846 (1.02%)	23	202	263	231	77	31	12
화물자동차 운수업	470 (0.56%)	13	114	155	149	32	6	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,252 (1.50%)	16	222	470	439	74	23	4
항공운수업	38 (0.05%)	0	10	18	10	0	0	0
운수관련 서비스업	340 (0.41%)	9	74	119	100	27	9	1
창고업	204 (0.25%)	3	39	80	65	14	1	2
통신업	223 (0.27%)	3	42	68	80	17	9	4
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	388 (0.47%)	5	68	128	138	41	7	1
임소 업 계	1,676 (2.01%)	33	281	588	610	127	32	3
임 업	1,676 (2.01%)	33	281	588	610	127	32	3

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

(단위: 명)

구 분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
어 소 업 계	74 (0.09%)	3	13	22	25	6	4	1
어 업	1 (0.00%)	1	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	73 (0.09%)	2	13	22	25	6	4	1
농 소 업 계	595 (0.71%)	13	108	206	221	33	9	3
농 업	595 (0.71%)	13	108	206	221	33	9	3
금 융 및 보 험 업 계	288 (0.35%)	2	53	114	86	24	2	3
금 융 및 보 험 업	288 (0.35%)	2	53	114	86	24	2	3
기타의 사업 소 계	27,980 (33.62%)	160	4,226	9,064	10,023	2,965	1,094	335
건 물 등 의 종합관리사업	3,536 (4.25%)	25	718	1,411	1,054	209	70	33
위 생 및 유 사 서 비 스 업	2,007 (2.41%)	27	390	701	633	151	65	21
기 타 의 각 종 사 업	11,045 (13.27%)	52	1,476	3,327	4,066	1,444	515	149
해 외 파 견 자	39 (0.05%)	1	13	16	7	1	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	712 (0.86%)	6	128	214	240	72	26	17

※ 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.

(단위: 명)

구 분	업무상사고 재해자	업무상사고 사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
보건 및 사회복지 사업	2,586 (3.11%)	3	335	810	1,023	262	114	31
교육 서비스업	1,269 (1.52%)	3	102	325	529	196	83	29
도·소매 및 소비자용품수리업	5,497 (6.60%)	31	875	1,842	2,018	499	162	35
부동산업 및 임대업	151 (0.18%)	2	20	61	49	12	4	0
오락·문화및운동관련사업	906 (1.09%)	9	143	297	315	85	38	15
국가 및 지방자치단체의 행정	192 (0.23%)	1	19	51	74	28	16	3
주 한 미 군	40 (0.05%)	0	7	9	15	6	1	2

※ 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	83,231 (100.00%)	151 (0.18%)	25,579 (30.73%)	22,935 (27.56%)	91 (0.11%)	3,862 (4.64%)	30,613 (36.78%)
1월	7,432 (8.93%)	16	2,227	2,118	11	380	2,680
2월	5,898 (7.09%)	11	1,910	1,342	11	293	2,331
3월	6,483 (7.79%)	13	2,122	1,544	5	319	2,480
4월	7,219 (8.67%)	16	2,326	1,883	7	318	2,669
5월	6,641 (7.98%)	7	2,104	1,899	7	307	2,317
6월	6,476 (7.78%)	11	1,994	1,911	5	305	2,250
7월	7,973 (9.58%)	11	2,452	2,256	9	346	2,899
8월	6,810 (8.18%)	15	1,986	1,937	8	331	2,533
9월	6,618 (7.95%)	9	1,988	1,875	8	293	2,445
10월	7,296 (8.77%)	13	2,224	2,095	7	291	2,666
11월	6,859 (8.24%)	12	2,011	1,967	5	326	2,538
12월	7,526 (9.04%)	17	2,235	2,108	8	353	2,805

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	83,231 (100.00%)	151 (0.18%)	25,579 (30.73%)	22,935 (27.56%)	91 (0.11%)	3,862 (4.64%)	30,613 (36.78%)
일	5,439 (6.53%)	9	856	1,911	5	261	2,397
월	13,445 (16.15%)	18	4,481	3,397	18	622	4,909
화	13,765 (16.54%)	23	4,580	3,654	15	636	4,857
수	13,264 (15.94%)	39	4,231	3,573	14	626	4,781
목	13,344 (16.03%)	18	4,369	3,566	14	622	4,755
금	13,750 (16.52%)	31	4,395	3,577	16	623	5,108
토	10,224 (12.28%)	13	2,667	3,257	9	472	3,806

(3) 시간별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	83,231 (100.00%)	151 (0.18%)	25,579 (30.73%)	22,935 (27.56%)	91 (0.11%)	3,862 (4.64%)	30,613 (36.78%)
0~2 시전	1,503 (1.81%)	2	478	207	3	199	614
2~4 시전	902 (1.08%)	1	297	76	0	165	363
4~6 시전	1,023 (1.23%)	1	304	70	1	175	472
6~8 시전	2,854 (3.43%)	7	696	800	3	211	1,137
8~10 시전	12,396 (14.89%)	26	3,765	4,379	14	435	3,777
10~12 시전	18,300 (21.99%)	30	5,241	5,983	27	609	6,410
12~14 시전	8,693 (10.44%)	24	2,509	2,291	7	385	3,477
14~16 시전	16,404 (19.71%)	26	5,046	5,346	19	543	5,424
16~18 시전	11,498 (13.81%)	15	3,854	3,328	10	441	3,850
18~20 시전	4,295 (5.16%)	11	1,626	256	6	256	2,140
20~22 시전	3,018 (3.63%)	2	883	94	0	200	1,839
22~24 시전	1,713 (2.06%)	3	490	52	0	225	943
분류불능	632 (0.76%)	3	390	53	1	18	167

8. 지역별

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 재해율
총 계	2,187,391	17,062,308	83,231	0.49
서울	507,423	3,937,236	11,675	0.30
부산	131,646	992,435	5,212	0.53
대구	118,313	838,557	4,749	0.57
인천	105,535	795,563	4,775	0.60
광주	72,740	533,377	2,882	0.54
대전	78,513	632,054	2,958	0.47
울산	43,439	489,883	2,571	0.52
강원	70,558	478,513	3,197	0.67
경기	509,651	3,830,802	21,393	0.56
충북	66,426	523,937	3,281	0.63
충남	79,443	729,704	3,434	0.47
경북	87,624	765,707	3,465	0.45
경남	145,819	1,282,335	6,849	0.53
전북	81,200	564,190	3,438	0.61
전남	60,568	482,734	2,218	0.46
제주	28,493	185,281	1,134	0.61

9. 지방관서별

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 재해율
총 계		2,187,391	17,062,308	83,231	0.49
서울 지방	소 계	507,423	3,937,236	11,675	0.30
	서울 청	118,056	1,044,708	2,217	0.21
	서울 강남	72,511	618,536	1,364	0.22
	서울 동부	70,879	517,792	1,855	0.36
	서울 서부	60,588	462,973	1,491	0.32
	서울 남부	75,363	546,683	1,669	0.31
	서울 북부	47,629	293,854	1,440	0.49
	서울 관악	62,397	452,690	1,639	0.36
중부 지방	소 계	685,744	5,104,878	29,365	0.58
	충부 청	58,064	470,746	2,545	0.54
	인천 북부	47,471	324,817	2,230	0.69
	경 기	105,269	903,452	4,892	0.54
	평택	36,311	357,948	1,671	0.47
	부 천	49,786	305,362	2,037	0.67
	안 양	51,611	357,418	1,569	0.44
	안 산	58,907	426,237	2,973	0.70
	의 정 부	72,321	431,046	3,100	0.72
	고 양	52,826	385,826	1,950	0.51
	성 남	82,620	663,513	3,201	0.48
	강 원	22,980	149,607	986	0.66
	강 릉	20,039	118,043	763	0.65
	원 주	15,645	112,028	729	0.65
	태 백	4,962	44,859	301	0.67
	영 월	6,932	53,976	418	0.77

(단위: 개소, 명, %)

구	분	사업장수	근로자수	업무상사고 재해자수	업무상사고 재해율
부 산 지 방	소 계	320,904	2,764,653	14,632	0.53
	부 산 청	61,558	431,665	2,046	0.47
	부 산 동 부	38,898	304,100	1,348	0.44
	부 산 북 부	31,190	256,670	1,818	0.71
	창 원	53,490	522,955	2,272	0.43
	울 산	43,439	489,883	2,571	0.52
	양 산	45,142	354,770	2,331	0.66
	진 주	30,070	206,904	1,139	0.55
	통 영	17,117	197,706	1,107	0.56
대 구 지 방	소 계	205,937	1,604,264	8,214	0.51
	대 구 청	60,449	446,258	2,338	0.52
	대 구 서 부	57,864	392,299	2,411	0.61
	포 향	36,277	333,773	1,665	0.50
	구 미	25,315	267,902	771	0.29
	영 주	12,934	86,950	566	0.65
	안 동	13,098	77,082	463	0.60
	광 주 지 방	소 계	243,001	1,765,582	9,672
광 주 청	72,740	533,377	2,882	0.54	
전 주	47,773	307,571	2,010	0.65	
익 산	15,831	121,008	601	0.50	
군 산	17,596	135,611	827	0.61	
목 포	26,860	195,582	1,072	0.55	
여 수	33,708	287,152	1,146	0.40	
제 주	28,493	185,281	1,134	0.61	
대 전 지 방	소 계	224,382	1,885,695	9,673	0.51
	대 전 청	78,513	632,054	2,958	0.47
	청 주	45,193	364,055	2,085	0.57
	천 안	53,054	521,231	2,417	0.46
	충 주	21,233	159,882	1,196	0.75
	보 령	26,389	208,473	1,017	0.49

10. 업종별·규모별·발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
총 계	계	83,231 (100.00%)	14,104 (16.95%)	15,967 (19.18%)	6,760 (8.12%)	7,284 (8.75%)	520 (0.62%)	14,673 (17.63%)	7,802 (9.37%)	330 (0.40%)	281 (0.34%)
	5인 미만	27,896	5,075	4,908	2,041	2,383	195	4,367	3,291	104	96
	5 ~ 9인	14,672	2,540	2,781	1,167	1,474	85	2,604	1,636	54	38
	10 ~ 29인	19,471	3,163	3,877	1,596	1,723	116	3,867	1,717	79	66
	30 ~ 49인	7,008	1,131	1,434	601	634	35	1,354	469	23	29
	50 ~ 99인	5,839	971	1,266	519	458	26	1,060	335	26	18
	100 ~ 299인	4,741	754	985	421	356	48	826	215	23	20
	300 ~ 499인	1,104	183	225	95	85	5	153	69	8	5
	500 ~ 999인	753	131	173	69	50	6	99	26	2	1
1,000인 이상	1,747	156	318	251	121	4	343	44	11	8	
광 소 업 계	계	151	19	20	18	40	2	28	1	3	2
	5인 미만	22	2	2	2	7	0	3	0	2	0
	5 ~ 9인	23	2	3	3	7	0	5	0	1	1
	10 ~ 29인	70	12	10	7	16	2	15	1	0	0
	30 ~ 49인	14	3	1	1	3	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	4	0	0	1	2	0	0	0	0	0
	100 ~ 299인	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	300 ~ 499인	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0
	500 ~ 999인	5	0	1	0	2	0	1	0	0	1
1,000인 이상	6	0	1	2	2	0	0	0	0	0	
석 광 탄 업	계	19	0	3	4	5	0	3	0	0	1
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100 ~ 299인	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	300 ~ 499인	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0
	500 ~ 999인	5	0	1	0	2	0	1	0	0	1
1,000인 이상	6	0	1	2	2	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
367 (0.44%)	2,453 (2.95%)	2,568 (3.09%)	26 (0.03%)	2,974 (3.57%)	318 (0.38%)	23 (0.03%)	51 (0.06%)	4,266 (5.13%)	1,478 (1.78%)	381 (0.46%)	344 (0.41%)	58 (0.07%)	203 (0.24%)
92	828	1,025	8	881	72	3	6	2,137	175	71	78	17	43
70	465	390	3	504	51	2	3	481	158	57	81	11	17
99	568	609	4	675	89	8	5	619	386	70	63	15	57
34	238	198	2	261	34	2	2	280	167	34	24	3	19
38	154	163	1	246	22	3	3	272	146	56	25	3	28
22	115	109	4	204	22	0	8	325	177	64	13	4	26
4	28	22	2	47	11	0	1	40	58	6	53	3	1
4	31	14	0	35	8	2	0	28	61	11	0	1	1
4	26	38	2	121	9	3	23	84	150	12	7	1	11
0	10	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	3
0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	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	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	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 찢림	감전	폭발 파열	
금속 및 금속업	계	6	1	1	0	2	0	1	0	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	1	0	1	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	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채석업	계	5	1	2	0	1	0	1	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	30~49인	1	0	1	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
석회 석업	계	15	4	2	1	5	1	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	10~29인	6	2	1	0	2	1	0	0	0	0
	30~49인	2	1	0	0	1	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
기 광 타 업	계	106	13	12	13	27	1	23	1	3	1
	5인 미만	17	2	2	2	4	0	2	0	2	0
	5 ~ 9인	18	0	2	2	7	0	5	0	1	1
	10~29인	62	10	8	7	14	1	14	1	0	0
	30~49인	7	1	0	1	1	0	2	0	0	0
	50~99인	2	0	0	1	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
제 조 업 소 계	계	25,579	2,546	2,672	2,295	2,451	87	9,694	2,345	88	135
	5인 미만	6,610	753	606	543	691	27	2,433	867	16	35
	5 ~ 9인	4,538	460	451	371	461	15	1,748	501	17	18
	10~29인	6,905	650	673	561	673	26	2,792	633	13	35
	30~49인	2,358	239	255	202	235	6	947	135	9	14
	50~99인	1,962	184	241	219	158	1	753	105	11	15
	100~299인	1,503	151	177	139	120	11	571	68	9	9
	300~499인	254	16	26	28	16	0	99	11	6	3
	500~999인	182	9	25	22	9	0	57	2	0	0
	1,000인 이상	1,267	84	218	210	88	1	294	23	7	6
식 료 품 제 조 업	계	2,089	181	411	113	84	8	714	344	2	9
	5인 미만	475	48	86	21	18	4	160	88	1	5
	5 ~ 9인	316	32	64	13	19	1	113	46	0	1
	10~29인	561	50	101	22	23	1	181	125	1	0
	30~49인	244	22	61	15	13	1	74	26	0	0
	50~99인	224	15	51	16	4	1	71	39	0	0
	100~299인	198	13	36	19	4	0	85	15	0	1
	300~499인	47	0	9	5	1	0	21	4	0	2
	500~999인	17	1	2	2	1	0	7	0	0	0
	1,000인 이상	7	0	1	0	1	0	2	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	6	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	813	548	8	627	141	4	35	430	340	25	17	14	96
35	223	114	0	124	28	0	2	89	18	1	0	1	4
38	170	73	1	89	16	0	2	62	29	6	1	6	3
40	227	155	2	133	47	1	1	115	79	4	8	2	35
13	85	50	2	58	15	0	0	43	28	3	6	1	12
22	50	54	0	43	10	3	2	34	30	2	2	1	22
16	33	48	1	57	14	0	6	29	28	3	0	2	11
1	8	16	0	6	2	0	0	0	13	2	0	0	1
1	4	8	0	15	5	0	0	1	22	1	0	1	0
2	13	30	2	102	4	0	22	57	93	3	0	0	8
3	17	68	0	49	7	0	0	42	14	3	8	3	9
0	5	16	0	11	0	0	0	11	1	0	0	0	0
1	5	7	0	6	1	0	0	5	0	1	0	1	0
2	3	16	0	10	2	0	0	15	5	1	2	0	1
0	1	7	0	7	1	0	0	5	2	0	5	0	4
0	1	7	0	6	2	0	0	3	2	0	1	1	4
0	2	10	0	6	0	0	0	3	2	1	0	1	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
담 배 제 조 업	계	6	0	2	0	0	0	3	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	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	4	0	1	0	0	0	3	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는 섬유제품 제 조 업 (갑)	계	359	25	90	33	24	5	112	41	1	1
	5인 미만	103	10	28	9	5	2	28	16	1	0
	5 ~ 9인	65	4	16	5	7	1	18	7	0	0
	10 ~ 29인	113	6	32	10	5	1	37	10	0	1
	30 ~ 49인	41	3	6	4	4	1	16	6	0	0
	50 ~ 99인	26	2	6	3	3	0	8	2	0	0
	100~299인	11	0	2	2	0	0	5	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재 및 나무제품 제 조 업	계	1,136	85	80	86	101	6	300	408	0	1
	5인 미만	506	40	29	25	43	2	120	214	0	1
	5 ~ 9인	275	22	22	21	23	2	73	95	0	0
	10 ~ 29인	282	18	24	29	29	2	84	85	0	0
	30 ~ 49인	46	3	3	4	5	0	14	10	0	0
	50 ~ 99인	13	0	1	4	0	0	4	2	0	0
	100~299인	12	2	0	3	0	0	5	2	0	0
	300~499인	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	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	7	0	6	0	0	0	5	5	0	0	0	0
0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	2	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1	3	2	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	29	1	0	17	1	0	0	14	4	1	0	0	1
0	16	1	0	9	0	0	0	5	1	0	0	0	0
0	8	0	0	4	0	0	0	1	3	1	0	0	0
1	4	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
펠프·지류 제조업및 제본또는 인쇄물 가공업	계	593	61	53	58	24	3	313	37	3	0
	5인 미만	126	11	8	10	2	0	72	11	0	0
	5 ~ 9인	105	12	11	10	6	0	50	9	0	0
	10 ~ 29인	166	19	17	12	5	1	93	9	0	0
	30 ~ 49인	58	5	4	7	3	1	30	2	1	0
	50 ~ 99인	63	4	5	12	3	0	33	2	0	0
	100~299인	66	10	7	5	4	1	32	4	0	0
	300~499인	8	0	1	2	1	0	2	0	2	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문· 화폐발행, 출판업및 인쇄업	계	350	22	39	16	13	0	170	37	1	0
	5인 미만	99	9	13	5	2	0	46	13	0	0
	5 ~ 9인	62	1	7	3	1	0	37	7	0	0
	10 ~ 29인	108	6	11	4	9	0	48	12	0	0
	30 ~ 49인	36	3	4	1	1	0	19	4	0	0
	50 ~ 99인	20	2	2	0	0	0	9	0	0	0
	100~299인	22	1	2	3	0	0	11	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품 제조업	계	2,404	242	213	154	176	7	1,026	215	9	25
	5인 미만	560	50	41	31	49	2	250	74	1	4
	5 ~ 9인	458	61	51	30	34	0	170	56	3	2
	10 ~ 29인	728	75	60	39	53	3	333	52	2	8
	30 ~ 49인	258	22	27	27	18	1	108	17	1	5
	50 ~ 99인	195	18	17	14	11	0	88	6	1	1
	100~299인	156	16	10	9	9	1	62	8	1	5
	300~499인	13	0	0	2	1	0	4	2	0	0
	500~999인	18	0	2	2	1	0	3	0	0	0
	1,000인 이상	18	0	5	0	0	0	8	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
3	12	4	0	7	1	1	0	8	1	2	0	0	2
2	4	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	4	0	1	0	0	0
1	2	2	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1
0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	7	0	12	1	0	0	11	13	1	0	0	1
1	0	3	0	2	1	0	0	3	1	0	0	0	0
0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	2	0	4	0	0	0	5	5	0	0	0	1
0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	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
44	61	72	1	49	35	3	0	33	24	1	1	3	10
7	11	9	0	14	3	0	0	11	2	0	0	0	1
8	17	6	0	6	5	0	0	5	1	1	0	2	0
10	18	24	0	11	13	1	0	12	10	0	1	0	3
0	9	9	1	7	2	0	0	0	1	0	0	0	3
8	3	9	0	3	3	2	0	5	5	0	0	0	1
10	2	10	0	3	5	0	0	0	2	0	0	1	2
1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	4	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	2	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	112	6	19	11	2	0	34	8	1	1
	5인 미만	13	2	3	0	1	0	4	1	0	0
	5 ~ 9인	8	0	2	1	0	0	3	0	0	0
	10 ~ 29인	30	1	6	4	1	0	8	2	0	0
	30 ~ 49인	12	0	2	0	0	0	6	0	0	1
	50 ~ 99인	20	1	3	3	0	0	5	3	1	0
	100~299인	23	2	3	3	0	0	6	1	0	0
	300~499인	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	계	530	25	59	58	32	0	252	38	0	0
	5인 미만	65	5	4	2	4	0	35	11	0	0
	5 ~ 9인	64	1	6	1	4	0	44	5	0	0
	10 ~ 29인	102	5	10	5	2	0	57	15	0	0
	30 ~ 49인	59	3	8	7	5	0	24	2	0	0
	50 ~ 99인	46	5	3	6	1	0	24	0	0	0
	100~299인	36	0	3	1	5	0	18	3	0	0
	300~499인	5	1	0	0	1	0	3	0	0	0
	500~999인	7	0	0	1	2	0	3	0	0	0
	1,000인 이상	146	5	25	35	8	0	44	2	0	0
유리 제조업	계	215	15	15	25	28	3	42	48	0	0
	5인 미만	56	4	2	3	9	0	5	20	0	0
	5 ~ 9인	44	4	5	8	3	0	7	9	0	0
	10 ~ 29인	55	4	5	6	12	0	9	11	0	0
	30 ~ 49인	23	1	2	2	2	0	7	5	0	0
	50 ~ 99인	15	2	1	3	0	0	3	2	0	0
	100~299인	20	0	0	3	2	3	10	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	2	0	0	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
3	2	11	0	2	2	0	0	2	5	1	0	0	2
0	0	2	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	1	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
1	0	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	7	0	30	0	0	1	10	7	1	0	1	1
0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	0	0	0	3	1	0	0	0	1
3	1	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	2	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	2	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	1	0	18	0	0	1	1	6	0	0	0	0
2	20	2	0	6	2	0	0	5	2	0	0	0	0
1	7	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	6	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	3	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도자기및 기타요업 제조업	계	390	67	51	22	22	3	163	11	1	3
	5인 미만	55	10	6	3	1	1	24	3	1	2
	5 ~ 9인	58	13	6	2	5	0	22	1	0	0
	10 ~ 29인	154	17	20	12	6	2	70	6	0	1
	30 ~ 49인	63	16	7	4	3	0	26	1	0	0
	50 ~ 99인	37	9	8	0	3	0	14	0	0	0
	100~299인	21	2	4	1	4	0	5	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트 제조업	계	35	8	6	3	2	0	9	0	0	0
	5인 미만	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	9	2	0	1	0	0	3	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	4	1	2	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	14	3	2	2	2	0	3	0	0	0
	300~499인	4	1	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
비금속 광물제품 및 금속제품 제조업 또는금속 가공업	계	4,377	429	314	415	532	15	1,865	355	5	11
	5인 미만	1,421	169	110	122	172	4	568	153	2	4
	5 ~ 9인	1,018	89	81	93	126	5	424	87	1	2
	10 ~ 29인	1,287	105	86	122	152	4	591	86	1	2
	30 ~ 49인	364	38	24	37	52	1	153	16	0	2
	50 ~ 99인	198	19	11	29	22	0	87	10	0	1
	100~299인	68	8	2	8	8	1	34	2	0	0
	300~499인	18	1	0	3	0	0	8	1	1	0
	500~999인	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	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	14	3	0	13	0	0	0	12	1	0	0	0	1
0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	4	0	0	6	0	0	0	8	0	0	0	0	1
0	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	3	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	3	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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	223	44	2	63	10	0	0	37	16	3	1	0	17
5	73	7	0	15	3	0	0	11	3	0	0	0	0
7	56	7	1	17	4	0	0	12	2	0	1	0	3
3	67	17	1	20	2	0	0	10	9	1	0	0	8
3	12	9	0	7	1	0	0	4	1	1	0	0	3
2	11	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 제 련 업	계	95	8	9	7	8	1	28	0	2	2
	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	6	1	1	1	0	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	7	0	1	0	3	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	14	2	1	1	1	0	4	0	0	0
	100~299인	16	1	2	0	2	1	5	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	47	4	3	5	2	0	15	0	2	2
금 제 료 조 업	계	754	54	43	67	105	4	271	46	4	17
	5인 미만	139	8	5	10	22	0	45	18	2	1
	5 ~ 9인	114	5	9	8	17	1	47	7	0	3
	10 ~ 29인	238	17	10	14	30	2	86	15	0	4
	30 ~ 49인	82	8	4	10	17	0	28	1	0	2
	50 ~ 99인	84	3	6	14	14	0	25	4	0	7
	100~299인	56	9	6	7	3	1	20	1	0	0
	300~499인	13	1	1	2	0	0	6	0	1	0
	500~999인	9	1	1	0	0	0	6	0	0	0
	1,000인 이상	19	2	1	2	2	0	8	0	1	0
도 금 업	계	355	21	44	31	49	0	109	12	3	4
	5인 미만	77	7	10	8	11	0	15	3	0	1
	5 ~ 9인	73	4	10	7	11	0	23	2	2	1
	10 ~ 29인	118	7	15	8	14	0	38	5	1	1
	30 ~ 49인	46	2	4	4	8	0	10	2	0	1
	50 ~ 99인	25	0	2	3	3	0	16	0	0	0
	100~299인	13	1	3	0	1	0	6	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	3	19	0	5	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	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	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	10	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
13	30	72	0	11	4	0	1	6	5	0	1	0	0
0	4	16	0	2	0	0	0	5	1	0	0	0	0
2	2	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	13	34	0	2	3	0	0	0	1	0	1	0	0
3	4	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	4	0	3	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	21	14	0	10	26	0	0	6	3	0	0	0	1
0	4	5	0	1	11	0	0	1	0	0	0	0	0
0	4	0	0	4	3	0	0	1	1	0	0	0	0
0	6	6	0	5	7	0	0	3	1	0	0	0	1
1	6	3	0	0	4	0	0	1	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	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
기계기구 제조업	계	3,980	377	312	416	559	10	1,519	315	16	25
	5인 미만	1,229	135	87	128	170	5	479	121	0	3
	5 ~ 9인	829	76	57	95	112	1	298	82	2	5
	10 ~ 29인	1,107	96	83	117	163	4	427	79	5	11
	30 ~ 49인	351	33	32	34	53	0	138	18	1	0
	50 ~ 99인	253	18	26	26	36	0	93	11	6	4
	100~299인	130	14	14	9	20	0	48	3	1	1
	300~499인	22	1	3	0	0	0	14	0	1	0
	500~999인	14	1	4	0	1	0	5	0	0	0
	1,000인 이상	45	3	6	7	4	0	17	1	0	1
전 기 기계기구 제조업	계	695	44	80	64	60	3	320	40	14	2
	5인 미만	154	13	12	19	14	1	73	7	3	2
	5 ~ 9인	130	13	23	7	11	1	50	10	4	0
	10 ~ 29인	175	6	15	14	18	1	86	13	2	0
	30 ~ 49인	76	2	10	5	6	0	36	2	2	0
	50 ~ 99인	66	2	11	8	4	0	32	4	1	0
	100~299인	51	3	4	7	2	0	28	2	2	0
	300~499인	10	2	0	2	1	0	4	0	0	0
	500~999인	11	1	2	0	0	0	4	0	0	0
	1,000인 이상	22	2	3	2	4	0	7	2	0	0
전자제품 제조업	계	569	37	90	33	28	1	199	26	2	5
	5인 미만	113	6	13	6	11	0	43	8	1	0
	5 ~ 9인	51	4	5	1	2	1	27	3	0	0
	10 ~ 29인	95	8	16	7	6	0	32	4	0	2
	30 ~ 49인	69	5	6	0	2	0	29	3	1	1
	50 ~ 99인	54	6	7	1	2	0	25	2	0	1
	100~299인	70	6	14	7	3	0	21	3	0	0
	300~499인	9	0	0	1	0	0	4	1	0	1
	500~999인	31	1	7	3	0	0	7	0	0	0
	1,000인 이상	77	1	22	7	2	0	11	2	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
27	152	54	1	71	8	0	1	50	48	4	0	2	13
7	47	10	0	19	2	0	0	9	4	1	0	0	2
8	34	13	0	17	1	0	0	15	10	1	0	2	0
3	40	18	0	14	2	0	0	18	18	1	0	0	8
0	16	4	0	11	1	0	0	5	5	0	0	0	0
5	8	5	0	6	0	0	0	3	3	1	0	0	2
3	4	2	1	2	2	0	1	0	4	0	0	0	1
0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
3	15	8	0	10	2	0	0	15	12	0	1	0	2
0	4	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	4	2	0	0	0	0
1	7	2	0	2	2	0	0	1	2	0	1	0	2
2	2	1	0	1	0	0	0	5	2	0	0	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	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	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	31	9	0	24	11	0	0	20	49	1	1	0	2
0	12	5	0	4	1	0	0	2	1	0	0	0	0
0	2	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	9	0	0	2	1	0	0	2	5	0	0	0	1
0	3	1	0	2	2	0	0	6	8	0	0	0	0
0	1	0	0	1	1	0	0	2	4	0	1	0	0
0	1	2	0	2	2	0	0	2	6	0	0	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	3	2	0	0	0	6	1	0	0	0
0	1	0	0	8	2	0	0	4	17	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
선박건조 및수리업	계	1,349	313	199	166	185	7	195	40	12	6
	5인 미만	222	53	40	24	38	2	23	8	2	2
	5 ~ 9인	138	41	20	16	21	0	17	5	1	1
	10 ~ 29인	257	63	36	34	36	0	36	8	0	1
	30 ~ 49인	90	29	11	5	12	1	14	4	1	1
	50 ~ 99인	152	43	21	22	24	0	16	2	1	1
	100~299인	165	42	26	12	20	3	21	5	3	0
	300~499인	12	5	0	1	2	0	2	0	1	0
	500~999인	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	309	36	44	52	31	1	66	8	3	0
수 송 용 기계기구 제 조 업	계	2,303	123	238	263	174	2	1,034	74	4	6
	5인 미만	326	27	17	34	32	0	177	16	0	1
	5 ~ 9인	205	12	14	13	19	0	117	10	1	0
	10 ~ 29인	435	18	25	25	30	2	270	21	0	0
	30 ~ 49인	191	12	17	17	11	0	116	2	0	0
	50 ~ 99인	221	10	26	30	16	0	97	7	1	0
	100~299인	232	8	19	23	23	0	103	8	1	2
	300~499인	77	4	10	10	7	0	27	2	0	0
	500~999인	46	1	3	12	2	0	13	2	0	0
	1,000인 이상	570	31	107	99	34	0	114	6	1	3
계 량 기· 광학기계· 기 타 정밀기구 제 조 업	계	293	17	32	24	25	0	109	29	0	0
	5인 미만	46	2	7	3	5	0	14	6	0	0
	5 ~ 9인	55	4	7	5	3	0	26	5	0	0
	10 ~ 29인	81	2	6	4	10	0	28	6	0	0
	30 ~ 49인	30	3	3	2	4	0	13	1	0	0
	50 ~ 99인	40	3	3	4	0	0	17	4	0	0
	100~299인	38	3	5	6	3	0	10	7	0	0
	300~499인	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
15	44	34	1	45	17	0	19	17	24	0	0	1	9
5	6	3	0	7	5	0	2	2	0	0	0	0	0
2	5	5	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0
3	11	6	0	10	8	0	1	3	0	0	0	0	1
1	2	0	1	2	3	0	0	2	0	0	0	1	0
1	5	6	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	5
2	9	4	0	9	1	0	4	1	1	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	1	0	0	0	0
1	6	9	0	12	0	0	9	9	21	0	0	0	1
3	54	38	1	104	2	0	13	80	66	6	1	2	15
0	9	6	0	3	1	0	0	3	0	0	0	0	0
1	10	3	0	2	0	0	0	1	1	0	0	1	0
0	12	4	0	7	0	0	0	12	4	0	0	1	4
0	7	1	0	2	0	0	0	1	3	1	1	0	0
1	6	9	0	8	1	0	1	3	3	0	0	0	2
0	2	5	0	14	0	0	1	19	1	1	0	0	2
0	2	4	0	3	0	0	0	0	7	1	0	0	0
0	0	0	0	6	0	0	0	0	7	0	0	0	0
1	6	6	1	59	0	0	11	41	40	3	0	0	7
0	10	9	0	15	1	0	0	6	14	0	1	0	1
0	0	3	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	6	2	0	6	0	0	0	3	7	0	1	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	3	0	0	1	0	0	0	1	4	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	1
0	0	0	0	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	153	12	23	6	5	0	73	16	0	0
	5인 미만	62	6	9	2	2	0	29	7	0	0
	5 ~ 9인	20	3	1	1	0	0	9	4	0	0
	10 ~ 29인	37	1	9	2	2	0	14	4	0	0
	30 ~ 49인	20	2	3	1	1	0	11	0	0	0
	50 ~ 99인	12	0	1	0	0	0	9	1	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 제 조 업	계	1,242	225	112	111	104	7	421	125	5	4
	5인 미만	395	96	30	36	35	3	117	42	0	0
	5 ~ 9인	256	38	18	16	21	2	90	34	3	2
	10 ~ 29인	408	66	44	39	37	2	140	42	1	2
	30 ~ 49인	89	12	9	8	8	0	36	5	1	0
	50 ~ 99인	74	11	10	8	3	0	28	2	0	0
	100~299인	20	2	1	4	0	0	10	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는 섬유제품 제 조 업 (을)	계	692	86	83	36	43	0	312	53	2	1
	5인 미만	139	20	19	3	10	0	62	14	2	0
	5 ~ 9인	96	12	8	4	5	0	51	8	0	0
	10 ~ 29인	229	30	26	14	13	0	103	19	0	1
	30 ~ 49인	82	11	5	4	4	0	35	8	0	0
	50 ~ 99인	90	8	15	10	5	0	40	2	0	0
	100~299인	47	4	8	1	5	0	20	2	0	0
	300~499인	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	5	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
2	5	2	0	3	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	0	0	0	0	0	2	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	37	10	1	34	1	0	0	25	5	0	0	1	5
2	9	5	0	10	0	0	0	9	0	0	0	0	1
3	10	3	0	9	0	0	0	5	2	0	0	0	0
2	10	1	1	8	1	0	0	6	3	0	0	1	2
0	5	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2	3	0	0	2	0	0	0	4	0	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	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	11	25	0	15	10	0	0	3	5	0	2	1	3
0	3	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	1	0
0	0	4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
1	4	8	0	6	2	0	0	0	0	0	2	0	0
0	3	9	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	3	2	0	0	0	1	0	0	0	2
0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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

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	477	59	53	72	66	2	94	26	1	12
	5인 미만	221	19	24	39	35	1	44	13	0	9
	5 ~ 9인	93	9	8	10	11	0	29	9	0	1
	10~29인	117	26	15	15	17	1	12	4	0	1
	30~49인	19	4	1	3	0	0	4	0	1	1
	50~99인	13	0	2	1	3	0	3	0	0	0
	100~299인	14	1	3	4	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
코 크 스, 연 탄 및 유 석 정 제 제 조 업	계	26	4	2	5	0	0	7	1	0	0
	5인 미만	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	10~29인	7	1	0	1	0	0	4	0	0	0
	30~49인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	50~99인	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 소 계	계	91	18	13	9	4	1	8	1	7	2
	5인 미만	6	1	2	0	1	0	0	0	1	0
	5 ~ 9인	12	3	0	2	1	0	2	0	0	0
	10~29인	31	6	5	5	0	1	4	0	0	2
	30~49인	13	1	4	0	2	0	2	0	1	0
	50~99인	10	3	2	0	0	0	0	0	2	0
	100~299인	8	2	0	2	0	0	0	0	2	0
	300~499인	5	1	0	0	0	0	0	1	1	0
	500~999인	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
7	11	23	0	20	0	0	0	17	12	1	0	0	1
2	5	13	0	7	0	0	0	8	2	0	0	0	0
3	4	2	0	3	0	0	0	3	1	0	0	0	0
2	2	6	0	5	0	0	0	5	5	1	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
4	4	3	0	2	0	0	0	6	6	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1	2	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	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	2
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	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
전 기 · 가 스 · 증기 및 수도사업	계	91	18	13	9	4	1	8	1	7	2
	5인 미만	6	1	2	0	1	0	0	0	1	0
	5 ~ 9인	12	3	0	2	1	0	2	0	0	0
	10 ~ 29인	31	6	5	5	0	1	4	0	0	2
	30 ~ 49인	13	1	4	0	2	0	2	0	1	0
	50 ~ 99인	10	3	2	0	0	0	0	0	2	0
	100~299인	8	2	0	2	0	0	0	0	2	0
	300~499인	5	1	0	0	0	0	0	1	1	0
	500~999인	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건 설 업 소 계	계	22,935	7,908	3,385	2,045	3,002	308	1,960	2,218	144	71
	5인 미만	8,139	2,907	1,012	679	958	123	727	974	68	28
	5 ~ 9인	4,432	1,421	715	400	661	44	353	483	17	9
	10 ~ 29인	5,019	1,712	778	481	684	63	422	431	34	15
	30 ~ 49인	1,838	615	311	184	256	23	166	122	9	5
	50 ~ 99인	1,542	568	262	128	199	19	130	106	5	2
	100~299인	1,190	427	171	106	156	27	101	64	8	8
	300~499인	333	121	56	22	47	3	22	19	1	2
	500~999인	304	94	59	30	29	4	24	13	1	0
	1,000인 이상	138	43	21	15	12	2	15	6	1	2
건 설 업	계	22,935	7,908	3,385	2,045	3,002	308	1,960	2,218	144	71
	5인 미만	8,139	2,907	1,012	679	958	123	727	974	68	28
	5 ~ 9인	4,432	1,421	715	400	661	44	353	483	17	9
	10 ~ 29인	5,019	1,712	778	481	684	63	422	431	34	15
	30 ~ 49인	1,838	615	311	184	256	23	166	122	9	5
	50 ~ 99인	1,542	568	262	128	199	19	130	106	5	2
	100~299인	1,190	427	171	106	156	27	101	64	8	8
	300~499인	333	121	56	22	47	3	22	19	1	2
	500~999인	304	94	59	30	29	4	24	13	1	0
	1,000인 이상	138	43	21	15	12	2	15	6	1	2

(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
4	4	3	0	2	0	0	0	6	6	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1	2	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	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	2
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	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
91	761	104	8	558	61	10	5	228	6	8	7	15	32
29	255	55	3	190	16	0	2	90	1	0	3	8	11
12	152	19	0	111	11	0	0	19	0	0	1	0	4
27	147	11	1	126	13	3	2	59	1	0	1	3	5
10	72	1	0	43	5	2	1	11	0	0	0	0	2
8	48	7	1	39	2	0	0	12	1	1	2	1	1
4	47	8	3	30	6	0	0	13	2	2	0	1	6
0	12	1	0	11	4	0	0	10	0	0	0	2	0
1	21	1	0	6	2	2	0	13	1	3	0	0	0
0	7	1	0	2	2	3	0	1	0	2	0	0	3
91	761	104	8	558	61	10	5	228	6	8	7	15	32
29	255	55	3	190	16	0	2	90	1	0	3	8	11
12	152	19	0	111	11	0	0	19	0	0	1	0	4
27	147	11	1	126	13	3	2	59	1	0	1	3	5
10	72	1	0	43	5	2	1	11	0	0	0	0	2
8	48	7	1	39	2	0	0	12	1	1	2	1	1
4	47	8	3	30	6	0	0	13	2	2	0	1	6
0	12	1	0	11	4	0	0	10	0	0	0	2	0
1	21	1	0	6	2	2	0	13	1	3	0	0	0
0	7	1	0	2	2	3	0	1	0	2	0	0	3

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수창고 및 통신 업 소 계	계	3,862	624	672	347	246	27	525	66	5	4
	5인 미만	1,146	266	171	81	83	7	157	28	0	2
	5 ~ 9인	439	61	68	43	40	7	77	10	0	1
	10~29인	611	91	130	70	38	3	91	8	1	0
	30~49인	313	49	57	30	18	1	45	4	0	1
	50~99인	424	50	70	38	24	2	49	5	2	0
	100~299인	625	60	106	57	24	6	58	4	0	0
	300~499인	106	20	25	13	5	1	18	2	0	0
	500~999인	57	10	14	6	3	0	7	0	0	0
	1,000인 이상	141	17	31	9	11	0	23	5	2	0
철도· 캐도 및 운 수 업	계	101	15	20	9	7	0	19	4	2	0
	5인 미만	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	5	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	30~49인	3	0	2	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	0	0	0	0	0
	300~499인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	83	14	13	6	7	0	18	4	2	0
여 객 동 차 운 수 업	계	846	67	139	39	9	0	40	7	0	0
	5인 미만	21	1	1	2	1	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	20	3	3	0	1	0	1	0	0	0
	10~29인	87	9	23	6	0	0	5	2	0	0
	30~49인	72	8	9	1	0	0	2	0	0	0
	50~99인	167	11	16	8	1	0	7	2	0	0
	100~299인	388	22	61	14	3	0	19	3	0	0
	300~499인	38	5	13	3	1	0	3	0	0	0
	500~999인	32	7	8	4	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	21	1	5	1	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
6	104	28	4	192	7	0	4	839	72	75	4	2	9
0	42	2	1	67	1	0	1	223	10	3	0	1	0
0	12	6	2	12	1	0	0	88	5	5	1	0	0
1	16	4	0	43	2	0	0	93	9	4	1	0	6
0	9	3	0	12	1	0	0	71	8	3	0	0	1
1	12	2	0	23	0	0	0	118	11	14	2	1	0
2	7	7	0	24	1	0	2	212	16	37	0	0	2
1	1	0	1	2	1	0	1	12	1	2	0	0	0
0	2	1	0	5	0	0	0	7	1	1	0	0	0
1	3	3	0	4	0	0	0	15	11	6	0	0	0
0	2	0	0	3	1	0	0	5	8	6	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	5	6	5	0	0	0
4	2	17	0	28	1	0	1	413	15	58	1	1	4
0	0	0	0	2	0	0	0	11	1	1	0	0	0
0	0	1	0	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	3	0	3	0	0	0	30	1	2	0	0	3
0	0	2	0	1	0	0	0	43	3	3	0	0	0
1	1	2	0	5	0	0	0	96	3	12	1	1	0
1	1	7	0	10	0	0	1	202	7	36	0	0	1
1	0	0	0	0	1	0	0	9	0	2	0	0	0
0	0	1	0	3	0	0	0	7	0	1	0	0	0
1	0	1	0	1	0	0	0	7	0	1	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
화물차운수업	계	470	150	61	36	42	4	48	5	0	2
	5인 미만	328	118	43	20	26	3	26	5	0	2
	5 ~ 9인	56	10	8	4	7	1	13	0	0	0
	10 ~ 29인	45	15	3	5	6	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	17	6	2	1	0	0	6	0	0	0
	50 ~ 99인	6	0	2	0	1	0	0	0	0	0
	100~299인	18	1	3	6	2	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
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	계	1,252	225	226	164	127	13	289	35	0	1
	5인 미만	431	108	71	34	37	2	94	21	0	0
	5 ~ 9인	162	23	25	20	23	3	42	6	0	0
	10 ~ 29인	224	28	46	38	23	0	58	4	0	0
	30 ~ 49인	106	17	18	14	13	0	25	2	0	1
	50 ~ 99인	107	12	24	18	9	1	25	1	0	0
	100~299인	148	20	29	31	16	6	28	1	0	0
	300~499인	54	14	10	8	3	1	11	0	0	0
	500~999인	20	3	3	1	3	0	6	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항공운수업	계	38	1	13	6	2	0	7	1	0	0
	5인 미만	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0
	300~499인	4	0	1	0	0	0	3	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	26	0	11	2	2	0	2	1	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	19	3	1	29	3	0	0	62	2	1	1	1	0
0	16	1	1	22	1	0	0	42	1	0	0	1	0
0	0	1	0	1	0	0	0	10	0	0	1	0	0
0	0	1	0	4	1	0	0	7	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	2	0	0	1	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
2	38	5	2	64	1	0	3	40	8	5	1	0	3
0	11	1	0	23	0	0	1	23	4	1	0	0	0
0	4	4	1	3	0	0	0	6	0	2	0	0	0
1	9	0	0	12	0	0	0	2	1	0	0	0	2
0	4	0	0	7	1	0	0	3	1	0	0	0	0
0	4	0	0	9	0	0	0	1	1	1	1	0	0
1	3	0	0	7	0	0	1	2	1	1	0	0	1
0	1	0	1	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0
0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	3	3	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수관련 서비스업	계	340	53	98	26	18	2	30	9	1	1
	5인 미만	75	10	20	7	4	0	9	2	0	0
	5 ~ 9인	55	12	11	4	2	2	3	1	0	1
	10 ~ 29인	86	11	38	3	3	0	7	1	0	0
	30 ~ 49인	34	7	9	3	2	0	3	1	0	0
	50 ~ 99인	50	8	10	5	7	0	4	2	1	0
	100~299인	20	3	6	2	0	0	1	0	0	0
	300~499인	8	0	1	2	0	0	1	2	0	0
	500~999인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	11	2	2	0	0	0	2	0	0	0
창고업	계	204	40	26	32	20	5	41	2	0	0
	5인 미만	37	9	6	2	5	0	9	0	0	0
	5 ~ 9인	24	6	1	2	4	1	5	1	0	0
	10 ~ 29인	75	14	8	13	6	2	12	1	0	0
	30 ~ 49인	30	6	7	8	2	1	4	0	0	0
	50 ~ 99인	27	4	4	5	3	1	6	0	0	0
	100~299인	11	1	0	2	0	0	5	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	223	49	34	7	8	1	15	1	2	0
	5인 미만	35	3	5	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	29	2	3	1	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	31	11	5	1	0	1	1	0	1	0
	30 ~ 49인	37	5	6	2	1	0	4	1	0	0
	50 ~ 99인	58	15	11	1	3	0	7	0	1	0
	100~299인	32	13	4	1	3	0	2	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	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	11	2	1	24	1	0	0	38	20	4	0	0	1
0	3	0	0	4	0	0	0	11	4	1	0	0	0
0	3	0	1	2	0	0	0	9	2	2	0	0	0
0	0	0	0	8	1	0	0	9	4	1	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	3	2	0	0	0	1
0	3	0	0	6	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	3	4	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	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	17	0	0	14	0	0	0	1	4	0	1	0	1
0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	6	0	0	9	0	0	0	1	1	0	1	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	2	0	0	1	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	0	0
0	0	0	0	0	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	11	0	0	0	81	10	0	0	0	0
0	1	0	0	4	0	0	0	21	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	19	1	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	15	1	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	13	5	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	4	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	388	24	55	28	13	2	36	2	0	0
	5인 미만	216	17	25	12	10	2	18	0	0	0
	5 ~ 9인	89	4	16	12	3	0	12	2	0	0
	10~29인	58	3	5	3	0	0	6	0	0	0
	30~49인	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	9	0	3	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	4	0	3	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 소 업 계	계	1,676	72	258	210	279	8	26	476	0	4
	5인 미만	729	32	85	99	131	3	9	215	0	1
	5 ~ 9인	432	15	63	53	77	2	9	136	0	0
	10~29인	265	7	49	32	39	1	5	76	0	0
	30~49인	143	9	21	14	18	1	0	34	0	3
	50~99인	72	5	33	8	8	0	2	6	0	0
	100~299인	22	3	4	2	4	1	1	5	0	0
	300~499인	12	1	3	1	2	0	0	4	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
임 업	계	1,676	72	258	210	279	8	26	476	0	4
	5인 미만	729	32	85	99	131	3	9	215	0	1
	5 ~ 9인	432	15	63	53	77	2	9	136	0	0
	10~29인	265	7	49	32	39	1	5	76	0	0
	30~49인	143	9	21	14	18	1	0	34	0	3
	50~99인	72	5	33	8	8	0	2	6	0	0
	100~299인	22	3	4	2	4	1	1	5	0	0
	300~499인	12	1	3	1	2	0	0	4	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

(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	10	0	0	19	0	0	0	196	2	1	0	0	0
0	6	0	0	11	0	0	0	115	0	0	0	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	36	1	0	0	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	35	1	1	0	0	0
0	1	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	259	1	0	27	0	0	0	35	1	0	11	0	0
0	138	0	0	11	0	0	0	3	0	0	2	0	0
2	55	0	0	8	0	0	0	9	0	0	3	0	0
2	38	0	0	3	0	0	0	9	0	0	4	0	0
5	18	0	0	5	0	0	0	12	1	0	2	0	0
0	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	259	1	0	27	0	0	0	35	1	0	11	0	0
0	138	0	0	11	0	0	0	3	0	0	2	0	0
2	55	0	0	8	0	0	0	9	0	0	3	0	0
2	38	0	0	3	0	0	0	9	0	0	4	0	0
5	18	0	0	5	0	0	0	12	1	0	2	0	0
0	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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 업 계	계	74	12	23	5	8	0	10	7	0	0
	5인 미만	43	9	13	1	5	0	6	3	0	0
	5 ~ 9인	21	2	5	3	1	0	3	4	0	0
	10~29인	7	1	3	1	1	0	1	0	0	0
	30~49인	2	0	1	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	계	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 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	73	12	23	5	8	0	10	7	0	0
	5인 미만	42	9	13	1	5	0	6	3	0	0
	5 ~ 9인	21	2	5	3	1	0	3	4	0	0
	10 ~ 29인	7	1	3	1	1	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	1	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	595	168	111	35	19	1	101	30	2	3
	5인 미만	244	90	38	14	6	1	39	10	1	2
	5 ~ 9인	127	33	16	9	5	0	24	7	0	1
	10~29인	144	32	32	7	6	0	24	7	0	0
	30~49인	32	6	11	1	1	0	6	2	0	0
	50~99인	30	4	7	4	1	0	6	1	1	0
	100~299인	14	0	7	0	0	0	2	3	0	0
	300~499인	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	595	168	111	35	19	1	101	30	2	3
	5인 미만	244	90	38	14	6	1	39	10	1	2
	5 ~ 9인	127	33	16	9	5	0	24	7	0	1
	10~29인	144	32	32	7	6	0	24	7	0	0
	30~49인	32	6	11	1	1	0	6	2	0	0
	50~99인	30	4	7	4	1	0	6	1	1	0
	100~299인	14	0	7	0	0	0	2	3	0	0
	300~499인	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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 연 계	계	288	20	76	16	5	2	25	25	0	0
	5인 미만	21	0	7	2	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	33	1	9	1	2	0	1	4	0	0
	10~29인	120	12	27	9	2	2	14	7	0	0
	30~49인	54	5	18	3	0	0	1	7	0	0
	50~99인	32	1	11	0	0	0	5	3	0	0
	100~299인	6	0	0	0	0	0	1	2	0	0
	300~499인	6	0	3	0	0	0	1	1	0	0
	500~999인	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	13	1	1	0	1	0	0	1	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
3	11	6	0	20	2	2	0	27	3	0	47	0	4
1	2	2	0	6	1	0	0	6	0	0	24	0	1
1	3	2	0	8	1	2	0	6	0	0	8	0	1
1	3	2	0	5	0	0	0	14	1	0	10	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1
0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	11	6	0	20	2	2	0	27	3	0	47	0	4
1	2	2	0	6	1	0	0	6	0	0	24	0	1
1	3	2	0	8	1	2	0	6	0	0	8	0	1
1	3	2	0	5	0	0	0	14	1	0	10	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1
0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	1	0	14	2	0	0	32	50	5	9	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	4	4	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	2	3	0	0
0	3	1	0	6	1	0	0	11	19	3	2	0	1
1	0	0	0	1	1	0	0	7	7	0	3	0	0
1	0	0	0	5	0	0	0	2	4	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	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	288	20	76	16	5	2	25	25	0	0
	5인 미만	21	0	7	2	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	33	1	9	1	2	0	1	4	0	0
	10 ~ 29인	120	12	27	9	2	2	14	7	0	0
	30 ~ 49인	54	5	18	3	0	0	1	7	0	0
	50 ~ 99인	32	1	11	0	0	0	5	3	0	0
	100~299인	6	0	0	0	0	0	1	2	0	0
	300~499인	6	0	3	0	0	0	1	1	0	0
	500~999인	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	13	1	1	0	1	0	0	1	0	0
기 타 의 업 소	계	27,980	2,717	8,737	1,780	1,230	84	2,296	2,633	81	60
	5인 미만	10,936	1,015	2,972	620	501	34	991	1,194	16	28
	5 ~ 9인	4,615	542	1,451	282	219	17	382	491	19	8
	10 ~ 29인	6,299	640	2,170	423	264	18	499	554	31	14
	30 ~ 49인	2,241	204	755	166	100	4	185	165	4	6
	50 ~ 99인	1,762	156	639	121	66	4	115	109	5	1
	100~299인	1,370	111	519	115	52	3	90	69	4	3
	300~499인	380	21	111	29	14	1	13	31	0	0
	500~999인	199	17	74	10	7	2	10	11	1	0
	1,000인 이상	178	11	46	14	7	1	11	9	1	0
건물등의 종합관리 업	계	3,536	588	1,915	197	88	3	134	162	14	9
	5인 미만	985	183	543	51	27	1	33	42	2	3
	5 ~ 9인	814	165	406	43	19	1	31	51	2	1
	10 ~ 29인	1,014	147	571	52	27	0	35	41	7	5
	30 ~ 49인	328	48	177	23	10	0	15	13	2	0
	50 ~ 99인	255	29	138	17	3	0	13	10	0	0
	100~299인	126	15	70	11	2	1	7	4	1	0
	300~499인	10	0	7	0	0	0	0	1	0	0
	500~999인	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
2	3	1	0	14	2	0	0	32	50	5	9	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	4	4	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	2	3	0	0
0	3	1	0	6	1	0	0	11	19	3	2	0	1
1	0	0	0	1	1	0	0	7	7	0	3	0	0
1	0	0	0	5	0	0	0	2	4	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	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0
84	487	1,876	4	1,527	105	7	7	2,666	1,000	268	249	27	55
27	166	852	2	478	26	3	1	1,720	142	67	48	7	26
16	72	289	0	275	22	0	1	289	118	44	64	5	9
27	128	436	1	356	26	4	2	316	275	59	37	10	9
5	51	143	0	141	12	0	1	136	121	28	10	2	2
6	30	99	0	136	10	0	1	105	99	39	18	0	3
0	28	45	0	92	1	0	0	68	130	22	12	1	5
2	6	5	1	28	4	0	0	17	41	2	53	1	0
0	4	4	0	8	1	0	0	7	36	6	0	0	1
1	2	3	0	13	3	0	1	8	38	1	7	1	0
14	64	24	1	181	10	1	1	40	27	45	10	4	4
3	14	5	0	47	1	1	0	13	2	12	2	0	0
6	14	7	0	42	3	0	0	6	3	10	1	1	2
4	20	10	1	54	3	0	0	10	5	14	6	2	0
0	10	0	0	18	2	0	0	1	4	3	1	1	0
1	4	1	0	14	1	0	1	9	9	4	0	0	1
0	2	1	0	5	0	0	0	1	3	2	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
위생 및 유사 서비스업	계	2,007	325	647	175	129	10	152	131	4	7
	5인 미만	312	66	77	19	33	4	26	27	0	2
	5 ~ 9인	257	59	72	20	18	1	17	19	1	0
	10 ~ 29인	505	98	131	58	35	1	46	24	2	1
	30 ~ 49인	237	41	55	31	8	2	33	20	0	3
	50 ~ 99인	245	34	90	19	14	2	14	9	1	0
	100~299인	308	22	142	19	13	0	14	19	0	1
	300~499인	89	2	48	5	5	0	1	7	0	0
	500~999인	51	3	30	4	3	0	1	6	0	0
	1,000인 이상	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각종사업	계	11,045	585	3,049	503	373	25	994	1,289	26	18
	5인 미만	5,984	252	1,535	242	199	10	549	644	8	8
	5 ~ 9인	1,729	104	520	74	75	7	159	241	7	2
	10 ~ 29인	1,912	131	560	94	59	6	174	262	10	5
	30 ~ 49인	575	42	166	36	18	0	55	62	0	1
	50 ~ 99인	458	34	141	29	11	1	32	49	1	0
	100~299인	245	12	89	20	6	1	16	20	0	2
	300~499인	63	3	19	6	2	0	7	8	0	0
	500~999인	40	4	13	1	2	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	39	3	6	1	1	0	1	3	0	0
해 외 파 견 자	계	39	6	6	3	1	0	6	1	1	0
	5인 미만	4	1	0	0	0	0	1	0	1	0
	5 ~ 9인	5	0	2	0	0	0	2	0	0	0
	10 ~ 29인	20	3	2	2	0	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0
	100~299인	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	300~499인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	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
5	43	19	0	120	26	5	1	149	23	10	22	1	3
0	7	1	0	14	13	1	0	19	0	0	3	0	0
1	6	5	0	9	6	0	0	14	1	4	4	0	0
4	13	6	0	31	5	4	1	30	6	2	4	1	2
0	4	2	0	11	2	0	0	19	0	3	2	0	1
0	4	3	0	22	0	0	0	27	2	0	4	0	0
0	5	2	0	24	0	0	0	29	12	1	5	0	0
0	3	0	0	8	0	0	0	8	2	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
17	110	1,389	2	407	35	1	4	1,894	204	61	19	5	35
5	48	768	1	174	9	1	1	1,435	34	33	5	2	21
3	21	230	0	72	4	0	1	172	16	12	2	2	5
6	23	264	0	83	9	0	1	161	45	9	5	1	4
0	7	55	0	34	5	0	1	73	15	4	1	0	0
3	4	50	0	27	7	0	0	40	23	2	3	0	1
0	4	19	0	10	0	0	0	10	29	1	3	0	3
0	1	2	1	2	1	0	0	0	11	0	0	0	0
0	1	1	0	3	0	0	0	1	12	0	0	0	1
0	1	0	0	2	0	0	0	2	19	0	0	0	0
1	3	0	0	4	0	0	0	7	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
1	1	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
전문기술 서비스업	계	712	67	174	39	20	2	57	43	16	3
	5인 미만	153	9	57	8	1	0	19	12	1	0
	5 ~ 9인	134	7	42	10	6	2	3	11	3	0
	10 ~ 29인	177	26	36	10	4	0	13	11	9	3
	30 ~ 49인	70	11	7	5	4	0	7	1	0	0
	50 ~ 99인	59	2	13	2	1	0	7	6	0	0
	100~299인	58	4	10	4	3	0	5	0	1	0
	300~499인	23	2	2	0	0	0	0	1	0	0
	500~999인	15	1	4	0	0	0	2	1	1	0
1,000인 이상	23	5	3	0	1	0	1	0	1	0	
보건 및 사회복지 업	계	2,586	127	1,147	215	68	2	115	116	4	1
	5인 미만	320	18	111	37	12	0	12	24	0	0
	5 ~ 9인	369	20	135	32	11	0	17	29	3	1
	10 ~ 29인	763	42	394	53	18	1	29	38	0	0
	30 ~ 49인	390	12	190	25	11	0	22	8	1	0
	50 ~ 99인	374	17	172	24	10	1	17	9	0	0
	100~299인	281	13	117	31	4	0	13	5	0	0
	300~499인	29	2	8	4	0	0	1	1	0	0
	500~999인	33	3	10	4	1	0	1	0	0	0
1,000인 이상	27	0	10	5	1	0	3	2	0	0	
교 육 서비스업	계	1,269	77	357	101	76	3	82	97	1	1
	5인 미만	85	9	24	8	2	0	2	11	0	0
	5 ~ 9인	88	8	34	7	4	0	2	9	0	0
	10 ~ 29인	675	43	187	57	40	1	50	48	0	0
	30 ~ 49인	284	9	79	21	21	1	19	20	1	1
	50 ~ 99인	62	2	15	4	4	0	4	4	0	0
	100~299인	38	5	5	1	3	0	3	0	0	0
	300~499인	14	0	5	1	2	1	0	1	0	0
	500~999인	15	1	6	0	0	0	2	3	0	0
1,000인 이상	8	0	2	2	0	0	0	1	0	0	

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
6	9	15	0	45	6	0	1	33	138	1	33	3	1
1	2	6	0	7	1	0	0	9	4	0	15	0	1
1	2	2	0	13	1	0	0	5	15	0	11	0	0
3	1	1	0	12	0	0	0	6	37	0	3	2	0
1	0	2	0	5	1	0	0	5	19	0	2	0	0
0	2	2	0	3	0	0	0	4	15	0	2	0	0
0	0	1	0	2	0	0	0	2	25	0	0	1	0
0	0	1	0	3	1	0	0	1	11	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
0	1	0	0	0	2	0	1	1	7	0	0	0	0
6	32	150	0	283	5	0	0	89	94	109	16	4	3
0	3	23	0	43	1	0	0	7	14	12	2	1	0
0	3	25	0	52	1	0	0	10	16	11	3	0	0
3	9	32	0	68	0	0	0	26	21	20	6	2	1
1	9	27	0	38	0	0	0	16	14	13	3	0	0
0	3	23	0	43	1	0	0	12	10	31	0	0	1
0	4	17	0	29	0	0	0	14	15	16	2	0	1
2	0	0	0	5	1	0	0	3	1	0	0	1	0
0	1	3	0	1	1	0	0	0	3	5	0	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	31	178	0	55	13	0	0	21	150	20	4	2	0
0	1	5	0	6	0	0	0	5	9	2	1	0	0
0	1	5	0	4	2	0	0	1	10	0	0	1	0
0	18	100	0	24	7	0	0	5	83	10	2	0	0
0	9	54	0	11	1	0	0	7	25	4	0	1	0
0	0	10	0	4	0	0	0	0	12	2	1	0	0
0	2	2	0	4	1	0	0	2	8	2	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	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	
도·소매 및 소비자 용품 수리업	계	5,497	775	1,129	452	421	33	683	704	10	18
	5인 미만	2,786	432	543	239	214	18	334	407	2	14
	5 ~ 9인	1,042	158	205	86	82	5	138	120	3	3
	10 ~ 29인	1,006	116	224	77	77	7	136	113	3	0
	30 ~ 49인	231	28	50	13	17	0	30	29	0	0
	50 ~ 99인	165	15	37	14	12	0	18	12	1	1
	100~299인	197	21	55	17	13	1	24	15	1	0
	300~499인	32	3	6	5	2	0	0	7	0	0
	500~999인	15	1	4	0	0	1	1	0	0	0
	1,000인 이상	23	1	5	1	4	1	2	1	0	0
부동산업 및 임대업	계	151	25	41	13	4	2	10	13	0	1
	5인 미만	84	16	30	6	3	1	4	7	0	0
	5 ~ 9인	38	6	9	5	0	0	4	4	0	1
	10 ~ 29인	17	2	2	2	0	1	1	2	0	0
	30 ~ 49인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	100~299인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락· 문화 및 운동관련 사업	계	906	109	198	66	39	4	52	60	3	2
	5인 미만	170	25	41	9	7	0	8	14	1	1
	5 ~ 9인	122	12	21	5	4	1	7	6	0	0
	10 ~ 29인	175	28	47	16	4	1	12	14	0	0
	30 ~ 49인	102	11	18	10	10	1	3	11	0	1
	50 ~ 99인	113	18	24	11	6	0	8	8	1	0
	100~299인	80	10	22	10	7	0	8	4	1	0
	300~499인	81	3	6	0	1	0	3	1	0	0
	500~999인	17	1	5	1	0	1	1	0	0	0
	1,000인 이상	46	1	14	4	0	0	2	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
33	152	83	0	372	9	0	0	380	207	12	10	7	7
17	81	40	0	170	1	0	0	211	47	5	4	4	3
4	22	14	0	78	5	0	0	76	33	5	2	1	2
6	33	19	0	71	1	0	0	65	50	2	2	2	2
3	3	2	0	20	1	0	0	10	25	0	0	0	0
2	5	6	0	14	1	0	0	9	16	0	2	0	0
0	8	2	0	12	0	0	0	6	22	0	0	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	1	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0
1	0	0	0	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0
2	5	2	0	5	0	0	0	12	12	3	1	0	0
1	0	2	0	3	0	0	0	6	3	1	1	0	0
1	1	0	0	1	0	0	0	3	2	1	0	0	0
0	4	0	0	1	0	0	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	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	1	2	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	29	10	1	41	0	0	0	21	132	6	130	1	2
0	5	2	1	9	0	0	0	6	24	2	14	0	1
0	2	0	0	3	0	0	0	1	19	0	41	0	0
0	4	3	0	6	0	0	0	5	24	2	9	0	0
0	9	1	0	4	0	0	0	3	18	1	0	0	1
0	8	2	0	8	0	0	0	2	12	0	5	0	0
0	1	0	0	4	0	0	0	0	12	0	1	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	1	9	1	53	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	6	0	0	0	0
0	0	2	0	3	0	0	0	2	8	0	7	1	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
국가 및 지방자치 단체의 행정	계	192	23	64	12	9	0	7	15	1	0
	5인 미만	51	4	11	1	3	0	3	6	0	0
	5 ~ 9인	16	3	5	0	0	0	1	1	0	0
	10 ~ 29인	35	4	16	2	0	0	1	1	0	0
	30 ~ 49인	19	0	12	1	1	0	1	1	0	0
	50 ~ 99인	25	5	8	1	3	0	0	2	1	0
	100~299인	19	5	5	0	1	0	0	0	0	0
	300~499인	26	2	7	7	1	0	0	4	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	계	40	10	10	4	2	0	4	2	1	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	5 ~ 9인	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	12	4	3	2	0	0	0	1	0	0
	300~499인	11	3	3	1	1	0	1	0	0	0
	500~999인	5	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	1,000인 이상	7	1	3	1	0	0	2	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 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	9	6	0	11	1	0	0	19	12	1	2	0	0
0	4	0	0	5	0	0	0	9	4	0	1	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0
0	2	1	0	3	1	0	0	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	2	1	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	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

2014

산업재해현황분석



제4장

사망재해 현황

1. 전체 사망재해 현황

가. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
총	계	2,187,391	17,062,308	1,850	0.11
광 업	소 계	1,107	11,715	401	34.23
	석 탄 광 업	22	3,304	356	107.75
	금 속 금 속 광 업	56	488	24	49.18
	채 석 업	62	419	7	16.71
	석 회 석 광 업	88	1,387	2	1.44
	기 타 광 업	879	6,117	12	1.96
제 조 업	소 계	342,700	3,967,908	453	0.11
	식 료 품 제 조 업	21,027	253,856	22	0.09
	담 배 제 조 업	16	2,428	0	0.00
	섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (갑)	15,539	99,982	3	0.03
	목재 및 나무제품 제 조 업	10,239	55,090	12	0.22
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	5,707	60,786	5	0.08
	신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	17,566	124,673	7	0.06
	화 학 제 품 제 조 업	31,354	365,698	39	0.11
	의약품 및 화장품향료 제 조 업	2,005	57,554	3	0.05

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

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
제조업	고무제품제조업	3,753	63,982	8	0.13
	유리제조업	1,909	33,178	4	0.12
	도자기 및 기타요업 제품제조업	3,588	43,600	14	0.32
	시멘트제조업	231	6,868	2	0.29
	비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	40,611	283,500	77	0.27
	금속제련업	276	39,814	8	0.20
	금속재료품업	3,657	66,661	18	0.27
	도금업	4,516	50,900	8	0.16
	기계기구업	62,810	511,361	58	0.11
	전기기계기구업	18,357	205,057	9	0.04
	전자제품업	17,988	585,664	15	0.03
	선박건조 및 수리업	7,653	215,833	37	0.17
	수송용기계기구업	12,829	384,267	33	0.09
	계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	9,373	102,292	2	0.02
	수제품제조업	5,830	35,438	5	0.14
	기타제조업	18,070	121,305	29	0.24

※ 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)	9,367	105,116	19	0.18
	자동차 및 모터사이클 수리업	18,036	80,811	7	0.09
	코크스, 연탄 및 석유 정제품 제조업	393	12,194	9	0.74
전기·가스·증기 및 수도사업	소 계	1,817	55,445	7	0.13
	전기·가스·증기 및 수도사업	1,817	55,445	7	0.13
건설업	소 계	329,061	3,249,687	486	0.15
	건설업	329,061	3,249,687	486	0.15
운수·창고 및 통신업	소 계	60,394	776,341	119	0.15
	철도·케도 및 삭도운수업	238	56,145	4	0.07
	여객자동차운수업	6,966	285,278	45	0.16
	화물자동차운수업	9,445	20,401	18	0.88
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	8,588	104,862	22	0.21
	항공운수업	200	42,329	0	0.00
	운수관련업 서비스업	22,155	141,203	12	0.08
	창고업	3,128	40,351	5	0.12

※ 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	3,806	68,058	7	0.10
	소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	5,868	17,714	6	0.34
임업	소 계	11,674	77,486	34	0.44
	임 업	11,674	77,486	34	0.44
어업	소 계	1,468	5,943	3	0.50
	어 업	44	192	1	5.21
	양식어업 및 어업관련 서비스업	1,424	5,751	2	0.35
농업	소 계	10,871	61,681	15	0.24
	농 업	10,871	61,681	15	0.24
금융 및 보험업	소 계	38,596	681,236	10	0.01
	금 융 및 보 험 업	38,596	681,236	10	0.01
기타의 사업	소 계	1,389,703	8,174,866	322	0.04
	건 물 등 의 종합 관리 사업	96,937	679,106	51	0.08
	위 생 및 유 사 서비스업	17,361	227,234	33	0.15
	기 타 의 각 종 사 업	446,105	2,427,798	115	0.05
	해 외 파 견 자	3,653	27,810	5	0.18
	전 문 기 술 서비스업	111,377	921,406	27	0.03

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

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망천인율
기타의 사업	보 건 및 사 회 복 지 사 업	142,924	1,311,601	7	0.01
	교 육 서 비 스 업	58,254	499,179	5	0.01
	도·소매 및 소비자 용 품 수 리 업	434,125	1,659,196	59	0.04
	부동산업 및 임대업	38,083	96,833	3	0.03
	오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	31,885	247,380	14	0.06
	국가및지방자치단체의 행	8,815	58,071	1	0.02
	주 한 미 군	184	19,252	2	0.10

※ 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	2,187,391	1,569,218	303,084	224,816
	근로자수	17,062,308	2,472,723	1,985,702	3,602,839
	사망자수	1,850	422	189	315
	사망만인율	1.08	1.71	0.95	0.87
	분포	(100.00%)	(22.81%)	(10.22%)	(17.03%)
광 소 업 계	사업장수	1,107	599	224	234
	근로자수	11,715	1,064	1,525	3,771
	사망자수	401	25	8	30
	사망만인율	342.30	234.96	52.46	79.55
	분포	(21.68%)			
석 탄 광 업	사업장수	22	11	4	1
	근로자수	3,304	24	29	28
	사망자수	356	18	3	16
	사망만인율	1,077.48	7,500.00	1,034.48	5,714.29
	분포	(19.24%)			
금 속 및 비 금 속 광 업	사업장수	56	39	8	3
	근로자수	488	55	51	40
	사망자수	24	2	1	3
	사망만인율	491.80	363.64	196.08	750.00
	분포	(1.30%)			
채 석 업	사업장수	62	35	14	11
	근로자수	419	49	95	163
	사망자수	7	3	3	1
	사망만인율	167.06	612.24	315.79	61.35
	분포	(0.38%)			

* 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, %)00)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
44,124	27,122	15,111	2,155	1,209	552
1,656,507	1,849,030	2,405,186	812,440	822,317	1,455,564
152	174	239	131	122	106
0.92 (8.22%)	0.94 (9.41%)	0.99 (12.92%)	1.61 (7.08%)	1.48 (6.59%)	0.73 (5.73%)
30	13	3	1	2	1
1,120	815	340	487	1,472	1,121
28	34	61	73	87	55
250.00	417.18	1,794.12	1,498.97	591.03	490.63
1	0	1	1	2	1
30	0	113	487	1,472	1,121
25	*29	54	69	87	55
8,333.33	-	4,778.76	1,416.84	591.03	490.63
4	1	1	0	0	0
163	53	126	0	0	0
3	4	7	*4	0	0
184.05	754.72	555.56	-	0.00	0.00
1	1	0	0	0	0
48	64	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	88	27	19	28
	근 로 자 수	1,387	39	136	476
	사 망 자 수	2	1	1	0
	사망만인율 분 포	14.42 (0.11%)	256.41	73.53	0.00
기 타 광 업	사 업 장 수	879	487	179	191
	근 로 자 수	6,117	897	1,214	3,064
	사 망 자 수	12	1	0	10
	사망만인율 분 포	19.62 (0.65%)	11.15	0.00	32.64
제 조 업 계	사 업 장 수	342,700	205,590	61,606	52,298
	근 로 자 수	3,967,908	360,752	407,460	851,460
	사 망 자 수	453	76	61	112
	사망만인율 분 포	1.14 (24.49%)	2.11	1.50	1.32
식 료 조 품 업	사 업 장 수	21,027	12,127	3,538	3,499
	근 로 자 수	253,856	20,362	23,709	57,969
	사 망 자 수	22	5	1	6
	사망만인율 분 포	0.87 (1.19%)	2.46	0.42	1.04
담 제 조 배 업	사 업 장 수	16	2	3	1
	근 로 자 수	2,428	4	20	11
	사 망 자 수	0	0	0	0
	사망만인율 분 포	0.00 (0.00%)	0.00	0.00	0.00

※ 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
6	7	1	0	0	0
232	403	101	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	4	0	0	0	0
647	295	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0
0.00	33.90	0.00	0.00	0.00	0.00
11,334	7,222	3,924	405	194	127
429,292	500,304	617,462	151,327	131,023	518,828
45	52	57	13	6	31
1.05	1.04	0.92	0.86	0.46	0.60
873	622	319	35	11	3
33,042	42,971	50,776	12,871	6,513	5,643
2	2	4	1	1	0
0.61	0.47	0.79	0.78	1.54	0.00
0	2	5	2	1	0
0	160	821	686	726	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	15,539	10,682	2,478	1,830
	근로자수	99,982	17,850	16,276	29,435
	사망자수	3	2	0	0
	사망만인율	0.30	1.12	0.00	0.00
	분 포	(0.16%)			
목재 및 나무제품 제조업	사업장수	10,239	6,977	1,850	1,204
	근로자수	55,090	11,947	12,201	18,627
	사망자수	12	3	6	2
	사망만인율	2.18	2.51	4.92	1.07
	분 포	(0.65%)			
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	사업장수	5,707	3,171	1,165	958
	근로자수	60,786	5,924	7,717	15,728
	사망자수	5	0	0	0
	사망만인율	0.82	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.27%)			
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	사업장수	17,566	12,299	2,667	1,881
	근로자수	124,673	20,092	17,509	29,871
	사망자수	7	1	2	2
	사망만인율	0.56	0.50	1.14	0.67
	분 포	(0.38%)			
화 학 제 품 제 조 업	사업장수	31,354	17,128	6,209	5,489
	근로자수	365,698	32,145	41,215	90,807
	사망자수	39	5	2	13
	사망만인율	1.07	1.56	0.49	1.43
	분 포	(2.11%)			

※ 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
314	156	74	3	2	0
12,002	10,848	11,331	940	1,300	0
1	0	0	0	0	0
0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141	43	21	3	0	0
5,136	2,808	3,326	1,045	0	0
1	0	0	0	0	0
1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
206	130	68	7	2	0
7,785	9,110	10,491	2,931	1,100	0
1	3	1	0	0	0
1.28	3.29	0.95	0.00	0.00	0.00
372	210	114	13	10	0
14,027	14,473	17,396	5,122	6,183	0
0	1	1	0	0	0
0.00	0.69	0.57	0.00	0.00	0.00
1,285	782	399	32	24	6
48,731	54,321	62,665	11,160	17,304	7,350
2	7	9	1	0	0
0.41	1.29	1.44	0.90	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
의약품 및 화장품 향료 제조업	사업장수	2,005	822	314	397
	근로자수	57,554	1,506	2,088	7,031
	사망자수	3	0	0	0
	사망만인율	0.52	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.16%)			
고무제품업	사업장수	3,753	1,959	721	694
	근로자수	63,982	3,773	4,857	11,694
	사망자수	8	1	0	1
	사망만인율	1.25	2.65	0.00	0.86
	분 포	(0.43%)			
유제품업	사업장수	1,909	967	424	326
	근로자수	33,178	1,877	2,801	5,263
	사망자수	4	1	1	0
	사망만인율	1.21	5.33	3.57	0.00
	분 포	(0.22%)			
도자기 및 기타 요업제품제조업	사업장수	3,588	1,509	675	1,098
	근로자수	43,600	2,642	4,662	17,916
	사망자수	14	3	3	4
	사망만인율	3.21	11.36	6.44	2.23
	분 포	(0.76%)			
시멘트업	사업장수	231	59	56	72
	근로자수	6,868	106	371	1,318
	사망자수	2	0	0	0
	사망만인율	2.91	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.11%)			

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

(단위: 개소, 명, %) (천)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
177	156	116	16	6	1
6,760	11,055	18,333	5,739	3,953	1,089
0	1	2	0	0	0
0.00	0.90	1.09	0.00	0.00	0.00
190	118	55	5	5	6
7,180	8,268	9,513	1,968	3,736	12,993
0	1	1	1	2	1
0.00	1.21	1.05	5.08	5.35	0.77
85	48	47	9	2	1
3,210	3,647	7,741	3,622	1,433	3,584
1	0	1	0	0	0
3.12	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00
184	88	30	3	1	0
6,831	5,576	4,251	1,220	502	0
3	0	0	1	0	0
4.39	0.00	0.00	8.20	0.00	0.00
14	15	11	4	0	0
522	999	2,029	1,523	0	0
0	0	1	1	0	0
0.00	0.00	4.93	6.57	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	사업장수	40,611	25,209	7,918	5,949
	근로자수	283,500	46,181	52,040	94,442
	사망자수	77	19	16	25
	사망만인율	2.72	4.11	3.07	2.65
	분 포	(4.16%)			
금속제련업	사업장수	276	76	31	53
	근로자수	39,814	123	205	881
	사망자수	8	0	0	0
	사망만인율	2.01	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.43%)			
금속재료품업	사업장수	3,657	1,637	723	814
	근로자수	66,661	3,082	4,830	13,854
	사망자수	18	3	2	5
	사망만인율	2.70	9.73	4.14	3.61
	분 포	(0.97%)			
도금업	사업장수	4,516	2,061	1,072	1,031
	근로자수	50,900	4,230	7,092	17,061
	사망자수	8	2	0	1
	사망만인율	1.57	4.73	0.00	0.59
	분 포	(0.43%)			
기계기구업	사업장수	62,810	39,961	11,370	8,588
	근로자수	511,361	70,562	75,325	136,698
	사망자수	58	11	10	15
	사망만인율	1.13	1.56	1.33	1.10
	분 포	(3.14%)			

※ 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
972	417	125	19	2	0
36,610	28,131	17,756	7,205	1,135	0
8	6	2	1	0	0
2.19	2.13	1.13	1.39	0.00	0.00
27	39	34	6	5	5
993	3,007	5,957	2,262	3,461	22,925
0	3	3	0	0	2
0.00	9.98	5.04	0.00	0.00	0.87
236	170	60	6	7	4
8,996	11,856	8,891	2,119	4,626	8,407
1	4	0	1	0	2
1.11	3.37	0.00	4.72	0.00	2.38
225	90	32	2	3	0
8,578	6,135	4,844	819	2,141	0
1	2	1	0	1	0
1.17	3.26	2.06	0.00	4.67	0.00
1,543	864	421	39	15	9
58,310	59,258	66,005	14,806	10,096	20,301
5	6	8	3	0	0
0.86	1.01	1.21	2.03	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전 기 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	18,357	10,939	3,429	2,716
	근 로 자 수	205,057	19,308	22,484	43,940
	사 망 자 수	9	2	1	2
	사망만인율	0.44	1.04	0.44	0.46
	분 포	(0.49%)			
전 자 제 품 제 조 업	사 업 장 수	17,988	9,031	3,119	3,283
	근 로 자 수	585,664	16,003	20,607	55,239
	사 망 자 수	15	1	1	1
	사망만인율	0.26	0.62	0.49	0.18
	분 포	(0.81%)			
선 박 건 조 및 수 리 업	사 업 장 수	7,653	3,512	1,245	1,664
	근 로 자 수	215,833	5,620	8,503	26,873
	사 망 자 수	37	3	4	6
	사망만인율	1.71	5.34	4.70	2.23
	분 포	(2.00%)			
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	12,829	5,670	2,231	2,547
	근 로 자 수	384,267	10,382	14,859	44,088
	사 망 자 수	33	1	2	9
	사망만인율	0.86	0.96	1.35	2.04
	분 포	(1.78%)			
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	사 업 장 수	9,373	5,616	1,625	1,417
	근 로 자 수	102,292	9,926	10,523	23,519
	사 망 자 수	2	0	0	1
	사망만인율	0.20	0.00	0.00	0.43
	분 포	(0.11%)			

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

(단위: 개소, 명, %) (천)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
608	412	212	25	10	6
23,093	28,392	33,754	9,466	6,137	18,483
0	1	2	0	1	0
0.00	0.35	0.59	0.00	1.63	0.00
1,010	762	602	80	53	48
38,669	52,605	96,203	30,112	37,447	238,779
0	3	5	1	0	3
0.00	0.57	0.52	0.33	0.00	0.13
395	416	393	18	2	8
14,495	29,596	61,729	6,547	1,396	61,074
4	5	8	0	0	7
2.76	1.69	1.30	0.00	0.00	1.15
968	881	425	61	21	25
37,122	62,078	68,818	22,663	14,239	110,018
3	2	5	2	1	8
0.81	0.32	0.73	0.88	0.70	0.73
323	238	137	11	6	0
12,306	16,293	21,820	4,116	3,789	0
0	1	0	0	0	0
0.00	0.61	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	5,830	4,085	871	663
	근 로 자 수	35,438	6,698	5,755	10,677
	사 망 자 수	5	1	2	2
	사망만인율	1.41	1.49	3.48	1.87
	분 포	(0.27%)			
기 제 조 타 업	사 업 장 수	18,070	11,296	3,418	2,700
	근 로 자 수	121,305	19,583	22,530	43,341
	사 망 자 수	29	8	4	7
	사망만인율	2.39	4.09	1.78	1.62
	분 포	(1.57%)			
섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (을)	사 업 장 수	9,367	5,273	1,747	1,538
	근 로 자 수	105,116	9,769	11,375	25,479
	사 망 자 수	19	0	0	4
	사망만인율	1.81	0.00	0.00	1.57
	분 포	(1.03%)			
자동차 및 모터 사 이 클 수 리 업	사 업 장 수	18,036	13,349	2,632	1,785
	근 로 자 수	80,811	20,743	17,396	28,037
	사 망 자 수	7	3	1	2
	사망만인율	0.87	1.45	0.57	0.71
	분 포	(0.38%)			
코크스, 연탄 및 석 유 정 제 품 제 조 업	사 업 장 수	393	173	75	101
	근 로 자 수	12,194	314	510	1,661
	사 망 자 수	9	1	3	4
	사망만인율	7.38	31.85	58.82	24.08
	분 포	(0.49%)			

※ 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
132	57	21	1	0	0
4,988	3,872	3,090	358	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
420	186	50	0	0	0
15,835	12,420	7,596	0	0	0
7	1	2	0	0	0
4.42	0.81	2.63	0.00	0.00	0.00
426	250	124	3	5	1
16,316	17,484	17,958	1,332	3,274	2,129
5	2	1	0	0	7
3.06	1.14	0.56	0.00	0.00	32.88
188	60	21	1	0	0
7,021	4,180	3,082	352	0	0
0	1	0	0	0	0
0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00
20	10	8	1	1	4
734	761	1,286	343	532	6,053
0	0	0	0	0	1
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전기·가스·증기 및 수도 사업 소	사업장수	1,817	902	255	273
	근로자수	55,445	1,341	1,725	4,652
	사망자수	7	0	0	2
	사망만인율	1.26	0.00	0.00	4.30
	분 포	(0.38%)			
전기·가스·증기 및 수도 사업	사업장수	1,817	902	255	273
	근로자수	55,445	1,341	1,725	4,652
	사망자수	7	0	0	2
	사망만인율	1.26	0.00	0.00	4.30
	분 포	(0.38%)			
건 설 업 소	사업장수	329,061	240,561	38,849	32,536
	근로자수	3,249,687	334,903	257,079	525,544
	사망자수	486	148	55	86
	사망만인율	1.50	4.42	2.14	1.64
	분 포	(26.27%)			
건 설 업	사업장수	329,061	240,561	38,849	32,536
	근로자수	3,249,687	334,903	257,079	525,544
	사망자수	486	148	55	86
	사망만인율	1.50	4.42	2.14	1.64
	분 포	(26.27%)			
운 수 · 창 고 및 통 신 업 소	사업장수	60,394	41,988	7,104	6,428
	근로자수	776,341	59,826	46,233	107,870
	사망자수	119	28	14	12
	사망만인율	1.53	4.68	3.03	1.11
	분 포	(6.43%)			

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

(단위: 개소, 명, %) (천)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
128	150	82	15	6	6
4,855	10,593	13,048	5,724	3,876	9,631
3	0	1	0	0	1
6.18	0.00	0.77	0.00	0.00	1.04
128	150	82	15	6	6
4,855	10,593	13,048	5,724	3,876	9,631
3	0	1	0	0	1
6.18	0.00	0.77	0.00	0.00	1.04
7,204	4,931	3,567	803	461	149
271,213	339,488	595,197	306,086	313,553	306,624
39	43	59	29	21	6
1.44	1.27	0.99	0.95	0.67	0.20
7,204	4,931	3,567	803	461	149
271,213	339,488	595,197	306,086	313,553	306,624
39	43	59	29	21	6
1.44	1.27	0.99	0.95	0.67	0.20
1,816	1,583	1,274	130	46	25
69,141	110,362	204,301	49,436	30,374	98,798
4	19	30	6	0	6
0.58	1.72	1.47	1.21	0.00	0.61

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
철도·케도 및 삭도운수업	사업장수	238	33	121	48
	근로자수	56,145	101	874	711
	사망자수	4	1	0	0
	사망만인율	0.71	99.01	0.00	0.00
	분 포	(0.22%)			
여객자동차 운수업	사업장수	6,966	2,620	660	1,445
	근로자수	285,278	3,754	4,466	26,000
	사망자수	45	0	3	0
	사망만인율	1.58	0.00	6.72	0.00
	분 포	(2.43%)			
화물자동차 운수업	사업장수	9,445	8,630	494	258
	근로자수	20,401	8,669	3,229	3,898
	사망자수	18	13	3	1
	사망만인율	8.82	15.00	9.29	2.57
	분 포	(0.97%)			
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	사업장수	8,588	5,442	1,217	1,210
	근로자수	104,862	8,024	7,957	19,877
	사망자수	22	6	4	4
	사망만인율	2.10	7.48	5.03	2.01
	분 포	(1.19%)			
항공운수업	사업장수	200	43	28	40
	근로자수	42,329	74	194	740
	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, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
9	8	7	2	4	6
350	640	1,135	926	2,210	49,198
0	0	0	0	0	3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61
664	692	787	68	24	6
25,349	49,115	125,900	25,583	15,928	9,183
1	12	22	4	0	3
0.39	2.44	1.75	1.56	0.00	3.27
34	16	12	1	0	0
1,295	1,090	1,918	302	0	0
0	1	0	0	0	0
0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00
308	222	150	30	9	0
11,727	15,204	24,531	11,163	6,379	0
1	1	5	1	0	0
0.85	0.66	2.04	0.90	0.00	0.00
20	26	26	8	3	6
779	1,923	4,704	3,451	1,968	28,496
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	22,155	16,557	2,741	2,055
	근 로 자 수	141,203	26,473	17,855	33,188
	사 망 자 수	12	2	1	4
	사망만인율	0.85	0.76	0.56	1.21
	분 포	(0.65%)			
창 고 업	사 업 장 수	3,128	1,637	527	633
	근 로 자 수	40,351	2,829	3,518	10,781
	사 망 자 수	5	1	2	0
	사망만인율	1.24	3.53	5.69	0.00
	분 포	(0.27%)			
통 신 업	사 업 장 수	3,806	2,028	789	477
	근 로 자 수	68,058	4,646	4,716	8,544
	사 망 자 수	7	0	1	3
	사망만인율	1.03	0.00	2.12	3.51
	분 포	(0.38%)			
소 형 화 물 운 수 업 및 택 배 업 · 퀵 서 비 스 업	사 업 장 수	5,868	4,998	527	262
	근 로 자 수	17,714	5,256	3,424	4,131
	사 망 자 수	6	5	0	0
	사망만인율	3.39	9.51	0.00	0.00
	분 포	(0.32%)			
임 소 업 계	사 업 장 수	11,674	7,039	2,769	1,516
	근 로 자 수	77,486	14,171	18,154	20,733
	사 망 자 수	34	12	5	5
	사망만인율	4.39	8.47	2.75	2.41
	분 포	(1.84%)			

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

(단위: 개소, 명, %) (천)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
392	281	109	14	2	4
14,773	19,047	17,040	5,472	1,563	5,792
0	3	1	1	0	0
0.00	1.58	0.59	1.83	0.00	0.00
173	105	50	1	1	1
6,682	6,993	7,524	324	536	1,164
0	1	1	0	0	0
0.00	1.43	1.33	0.00	0.00	0.00
176	202	123	6	3	2
6,642	14,397	20,143	2,215	1,790	4,965
2	1	0	0	0	0
3.01	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
40	31	10	0	0	0
1,544	1,953	1,406	0	0	0
0	0	1	0	0	0
0.00	0.00	7.11	0.00	0.00	0.00
192	87	63	8	0	0
6,923	5,534	9,297	2,674	0	0
8	3	1	0	0	0
11.56	5.42	1.08	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	
임	업	사업장수	11,674	7,039	2,769	1,516
		근로자수	77,486	14,171	18,154	20,733
		사망자수	34	12	5	5
		사망만인율	4.39	8.47	2.75	2.41
		분 포	(1.84%)			
어	업	사업장수	1,468	1,109	238	107
		근로자수	5,943	1,679	1,538	1,551
		사망자수	3	3	0	0
		사망만인율	5.05	17.87	0.00	0.00
		분 포	(0.16%)			
어	업	사업장수	44	31	8	4
		근로자수	192	44	49	56
		사망자수	1	1	0	0
		사망만인율	52.08	227.27	0.00	0.00
		분 포	(0.05%)			
양 식 어 업 서 비 스	업 관 련 업	사업장수	1,424	1,078	230	103
		근로자수	5,751	1,635	1,489	1,495
		사망자수	2	2	0	0
		사망만인율	3.48	12.23	0.00	0.00
		분 포	(0.11%)			
농 소	업 계	사업장수	10,871	7,189	2,227	1,151
		근로자수	61,681	11,590	15,353	17,148
		사망자수	15	4	6	3
		사망만인율	2.43	3.45	3.91	1.75
		분 포	(0.81%)			

※ 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
192	87	63	8	0	0
6,923	5,534	9,297	2,674	0	0
8	3	1	0	0	0
11.56	5.42	1.08	0.00	0.00	0.00
7	2	4	1	0	0
266	128	443	338	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	2	4	1	0	0
223	128	443	338	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
187	91	23	3	0	0
7,031	5,813	3,655	1,091	0	0
2	0	0	0	0	0
2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
농업	사업장수	10,871	7,189	2,227	1,151
	근로자수	61,681	11,590	15,353	17,148
	사망자수	15	4	6	3
	사망만인율	2.43	3.45	3.91	1.75
	분포	(0.81%)			
금융 및 보험업계	사업장수	38,596	12,909	7,706	13,308
	근로자수	681,236	19,626	53,586	220,527
	사망자수	10	2	1	3
	사망만인율	0.15	1.02	0.19	0.14
	분포	(0.54%)			
금융 및 보험업	사업장수	38,596	12,909	7,706	13,308
	근로자수	681,236	19,626	53,586	220,527
	사망자수	10	2	1	3
	사망만인율	0.15	1.02	0.19	0.14
	분포	(0.54%)			
기타의 사업계	사업장수	1,389,703	1,051,332	182,106	116,965
	근로자수	8,174,866	1,667,771	1,183,049	1,849,583
	사망자수	322	124	39	62
	사망만인율	0.39	0.74	0.33	0.34
	분포	(17.41%)			
건물 등의 종합관리사업	사업장수	96,937	59,055	20,358	13,927
	근로자수	679,106	107,540	132,890	215,579
	사망자수	51	12	10	11
	사망만인율	0.75	1.12	0.75	0.51
	분포	(2.76%)			

※ 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
187	91	23	3	0	0
7,031	5,813	3,655	1,091	0	0
2	0	0	0	0	0
2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2,836	1,219	469	65	43	41
104,267	78,936	69,353	24,636	29,786	80,519
1	3	0	0	0	0
0.10	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
2,836	1,219	469	65	43	41
104,267	78,936	69,353	24,636	29,786	80,519
1	3	0	0	0	0
0.10	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
20,390	11,824	5,702	724	457	203
762,399	797,057	892,090	270,641	312,233	440,043
22	20	30	10	8	7
0.29	0.25	0.34	0.37	0.26	0.16
2,092	1,108	360	26	10	1
78,310	74,480	51,819	9,775	7,052	1,661
5	7	5	1	0	0
0.64	0.94	0.96	1.02	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	17,361	10,318	2,878	2,624
	근 로 자 수	227,234	17,988	18,944	43,179
	사 망 자 수	33	5	5	11
	사 망 만 인 율	1.45	2.78	2.64	2.55
	분 포	(1.78%)			
기 타 의 각 종 사 업	사 업 장 수	446,105	347,027	55,011	33,589
	근 로 자 수	2,427,798	521,403	357,353	517,780
	사 망 자 수	115	63	9	22
	사 망 만 인 율	0.47	1.21	0.25	0.42
	분 포	(6.22%)			
해 외 파 견 자	사 업 장 수	3,653	2,505	527	454
	근 로 자 수	27,810	3,629	3,483	7,328
	사 망 자 수	5	2	1	1
	사 망 만 인 율	1.80	5.51	2.87	1.36
	분 포	(0.27%)			
전 문 기 술 서 비 스 업	사 업 장 수	111,377	77,564	18,051	11,240
	근 로 자 수	921,406	133,920	116,938	179,771
	사 망 자 수	27	1	5	3
	사 망 만 인 율	0.29	0.07	0.43	0.17
	분 포	(1.46%)			
보 건 및 사 회 복 지 사 업	사 업 장 수	142,924	88,515	27,752	19,183
	근 로 자 수	1,311,601	208,681	181,566	300,397
	사 망 자 수	7	0	1	0
	사 망 만 인 율	0.05	0.00	0.06	0.00
	분 포	(0.38%)			

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

(단위: 개소, 명, %) (천)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
707	471	289	50	22	2
26,487	31,807	46,882	18,560	14,582	8,805
5	2	5	0	0	0
1.89	0.63	1.07	0.00	0.00	0.00
5,299	3,208	1,512	230	148	81
198,336	212,639	239,248	85,644	103,654	191,741
4	3	5	4	2	3
0.20	0.14	0.21	0.47	0.19	0.16
79	54	26	7	1	0
2,891	3,646	3,459	2,729	645	0
1	0	0	0	0	0
3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2,139	1,379	749	133	77	45
80,745	93,705	121,102	49,642	50,972	94,611
2	1	7	3	2	3
0.25	0.11	0.58	0.60	0.39	0.32
3,594	2,557	1,150	77	67	29
135,706	174,315	176,380	28,477	45,340	60,739
1	3	0	1	1	0
0.07	0.17	0.00	0.35	0.22	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
교육서비스업	사업장수	58,254	40,445	5,509	9,230
	근로자수	499,179	54,219	36,746	169,498
	사망자수	5	1	0	1
	사망만인율	0.10	0.18	0.00	0.06
	분 포	(0.27%)			
도·소매 및 소비자용품수리업	사업장수	434,125	359,917	45,536	22,461
	근로자수	1,659,196	532,518	292,889	347,777
	사망자수	59	35	7	9
	사망만인율	0.36	0.66	0.24	0.26
	분 포	(3.19%)			
부동산업 및 임대업	사업장수	38,083	34,469	2,443	975
	근로자수	96,833	45,450	15,607	14,678
	사망자수	3	2	0	0
	사망만인율	0.31	0.44	0.00	0.00
	분 포	(0.16%)			
오락·문화 및 운동관련사업	사업장수	31,885	24,799	3,102	2,388
	근로자수	247,380	32,772	20,306	38,872
	사망자수	14	3	1	4
	사망만인율	0.57	0.92	0.49	1.03
	분 포	(0.76%)			
국가 및 지방자치 단체의 행정	사업장수	8,815	6,674	920	852
	근로자수	58,071	9,530	6,199	14,094
	사망자수	1	0	0	0
	사망만인율	0.17	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.05%)			

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

(단위: 개소, 명, %) (천)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
2,098	587	257	58	57	13
76,553	37,990	44,609	22,180	38,949	18,435
1	0	2	0	0	0
0.13	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00
3,457	1,667	922	94	52	19
128,849	112,879	141,246	35,287	34,652	33,099
1	3	3	0	1	0
0.08	0.27	0.21	0.00	0.29	0.00
91	63	28	9	4	1
3,367	4,422	4,463	3,454	3,019	2,373
0	0	0	0	1	0
0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00
636	589	321	28	14	8
23,906	41,353	48,373	10,504	9,677	21,617
2	0	3	1	0	0
0.84	0.00	0.62	0.95	0.00	0.00
184	110	67	7	1	0
6,730	7,632	10,627	2,419	840	0
0	1	0	0	0	0
0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
주 한 미 군	사 업 장 수	184	44	19	42
	근 로 자 수	19,252	121	128	630
	사 망 자 수	2	0	0	0
	사망만인율	1.04	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.11%)			

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

다. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	1,850 (100%)	1,775 (95.95%)	75 (4.05%)
광 소 업 계	401 (21.68%)	392	9
석 탄 광 업	356 (19.24%)	348	8
금 속 및 비 금 속 광 업	24 (1.30%)	23	1
채 석 업	7 (0.38%)	7	0
석 회 석 광 업	2 (0.11%)	2	0
기 타 광 업	12 (0.65%)	12	0
제 조 업 계	453 (24.49%)	429	24
식 료 품 제 조 업	22 (1.19%)	20	2
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	3 (0.16%)	3	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	12 (0.65%)	12	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	5 (0.27%)	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	남	여
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	7 (0.38%)	7	0
화학제품제조업	39 (2.11%)	38	1
의약품 및 화장품향료제조업	3 (0.16%)	3	0
고무제품제조업	8 (0.43%)	7	1
유리제조업	4 (0.22%)	4	0
도자기 및 기타요업제품제조업	14 (0.76%)	14	0
시멘트제조업	2 (0.11%)	2	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	77 (4.16%)	76	1
금속제련업	8 (0.43%)	7	1
금속재료품제조업	18 (0.97%)	17	1
도금업	8 (0.43%)	7	1
기계기구제조업	58 (3.14%)	56	2
전기기계기구제조업	9 (0.49%)	8	1

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
전 자 제 품 제 조 업	15 (0.81%)	13	2
선 박 건 조 및 수 리 업	37 (2.00%)	36	1
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	33 (1.78%)	32	1
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	2 (0.11%)	2	0
수 제 품 제 조 업	5 (0.27%)	4	1
기 타 제 조 업	29 (1.57%)	25	4
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (을)	19 (1.03%)	16	3
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	7 (0.38%)	6	1
코 크 스 , 연 탄 및 석 유 정 제 품 제 조 업	9 (0.49%)	9	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 소 계	7 (0.38%)	6	1
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	7 (0.38%)	6	1
건 설 업 계	486 (26.27%)	475	11
건 설 업	486 (26.27%)	475	11

※ 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	119 (6.43%)	118	1
철도·궤도및삭도운수업	4 (0.22%)	4	0
여객자동차운수업	45 (2.43%)	45	0
화물자동차운수업	18 (0.97%)	18	0
수상운수업,항만하역 및 화물취급사업	22 (1.19%)	22	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0
운수관련서비스업	12 (0.65%)	11	1
창고업	5 (0.27%)	5	0
통신업	7 (0.38%)	7	0
소형화물운수업및택배업· 퀵서비스업	6 (0.32%)	6	0
임 소	34 (1.84%)	34	0
업 업	34 (1.84%)	34	0
어 소	3 (0.16%)	3	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
어 업	1 (0.05%)	1	0
양 식 어 업 및 어 업 관 련 서 비 스 업	2 (0.11%)	2	0
농 소 업 계	15 (0.81%)	14	1
농 업	15 (0.81%)	14	1
금 용 및 보 험 업 계	10 (0.54%)	8	2
금 용 및 보 험 업	10 (0.54%)	8	2
기 타 의 사 업 계	322 (17.41%)	296	26
건 물 등 의 종 합 관 리 사 업	51 (2.76%)	48	3
위 생 및 유 사 서 비 스 업	33 (1.78%)	31	2
기 타 의 각 종 사 업	115 (6.22%)	106	9
해 외 파 건 자	5 (0.27%)	5	0
전 문 기 술 서 비 스 업	27 (1.46%)	25	2
보 건 및 사 회 복 지 사 업	7 (0.38%)	6	1

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
교육 서비스업	5 (0.27%)	4	1
도·소매 및 소비자용품수리업	59 (3.19%)	51	8
부동산업 및 임대업	3 (0.16%)	3	0
오락·문화 및 운동관련사업	14 (0.76%)	14	0
국가 및 지방자치 단체의 행정	1 (0.05%)	1	0
주한미군	2 (0.11%)	2	0

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

라. 연령별

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
총 계	1,850 (100%)	2 (0.11%)	35 (1.89%)	39 (2.11%)	66 (3.57%)	100 (5.41%)	159 (8.59%)	244 (13.19%)	283 (15.3%)	325 (17.57%)	597 (32.27%)
광 소 업 계	401 (21.68%)	0	0	0	3	11	26	51	58	56	196
석 탄 광 업	356 (19.24%)	0	0	0	3	10	26	46	53	49	169
금 속 및 비금속 광업	24 (1.30%)	0	0	0	0	1	0	2	1	5	15
채 석 업	7 (0.38%)	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3
석 회석 광업	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
기 타 광 업	12 (0.65%)	0	0	0	0	0	0	1	2	1	8
제 조 업 계	453 (24.49%)	0	11	17	33	40	44	68	74	67	99
식 료 품 조 업	22 (1.19%)	0	0	2	0	2	4	3	2	5	4
담 체 조 배 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 염 유 도 는 품 제조업(갑)	3 (0.16%)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
목 재 무 제 및 품 제조	12 (0.65%)	0	0	0	2	0	1	1	3	1	4

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

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
펄프·지류제조업 및 제본또는인쇄물가공업	5 (0.27%)	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	7 (0.38%)	0	0	0	0	0	0	4	0	2	1
화학제품 제조업	39 (2.11%)	0	0	2	3	3	6	8	5	8	4
의약품 및 화장품 제조업	3 (0.16%)	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
고무제품 제조업	8 (0.43%)	0	0	0	1	1	0	2	1	1	2
유리 제조업	4 (0.22%)	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
자동차 및 기타요구제품 제조업	14 (0.76%)	0	0	0	1	0	0	2	1	1	9
시멘트 제조업	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	77 (4.16%)	0	1	1	4	4	6	9	18	16	18
금속제품 제조업	8 (0.43%)	0	0	0	0	2	0	1	2	1	2
금속재료 제조업	18 (0.97%)	0	1	2	1	3	2	1	3	1	4
도금 업	8 (0.43%)	0	0	1	3	0	1	1	0	2	0
기계기구 제조업	58 (3.14%)	0	2	1	6	6	6	10	10	7	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	9 (0.49%)	0	0	0	1	3	0	1	4	0	0
전자제품 제조업	15 (0.81%)	0	2	0	3	3	3	1	1	0	2
선박건조 및 수리업	37 (2.00%)	0	1	0	4	2	7	4	5	6	8
수송용기계 기구제조업	33 (1.78%)	0	2	1	1	3	5	4	7	6	4
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
수제품 제조업	5 (0.27%)	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0
기계 제조업	29 (1.57%)	0	1	3	2	2	2	4	3	2	10
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	19 (1.03%)	0	0	0	1	4	0	3	3	4	4
자동차및모터 사이클수리업	7 (0.38%)	0	0	0	0	0	1	2	1	0	3
코크스,연탄및 석유정제품 제조업	9 (0.49%)	0	0	0	0	0	0	1	2	0	6
전기·가스·증기 및 수도 사업 소	7 (0.38%)	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0
전기·가스· 증기 및 수도 사업	7 (0.38%)	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0
건설 업계	486 (26.27%)	0	3	9	10	19	37	66	88	114	140

* 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	486 (26.27%)	0	3	9	10	19	37	66	88	114	140
운수·창고업 및 통신업	119 (6.43%)	0	1	2	8	5	17	13	20	23	30
철도·궤도및 삭도운수업	4 (0.22%)	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1
여객자동차 운수업	45 (2.43%)	0	0	0	0	1	2	5	6	16	15
화물자동차 운수업	18 (0.97%)	0	1	1	2	2	2	1	5	3	1
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	22 (1.19%)	0	0	1	2	1	3	3	3	3	6
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수 관련 서비스업	12 (0.65%)	0	0	0	2	1	2	3	2	1	1
창 고 업	5 (0.27%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
통 신 업	7 (0.38%)	0	0	0	1	0	4	0	1	0	1
소형화물운수업 및택배업· 퀵서비스업	6 (0.32%)	0	0	0	0	0	2	1	2	0	1
임 소 업 계	34 (1.84%)	0	0	0	0	0	0	2	3	8	21
임 업	34 (1.84%)	0	0	0	0	0	0	2	3	8	21

* 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	3 (0.16%)	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
어 업	1 (0.05%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
양식어업 및 어업서비스 관련업	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
농 소 업 계	15 (0.81%)	0	0	1	1	1	1	1	2	2	6
농 업	15 (0.81%)	0	0	1	1	1	1	1	2	2	6
금융 및 보험업 소 계	10 (0.54%)	0	0	0	0	1	2	2	1	2	2
금 융 및 보 험 업	10 (0.54%)	0	0	0	0	1	2	2	1	2	2
기 타 의 사 업 소 계	322 (17.41%)	2	20	10	11	22	29	40	35	50	103
건 물 등 의 종합관리사업	51 (2.76%)	0	1	0	0	0	0	5	6	5	34
위 생 및 유 사 서 비 스 업	33 (1.78%)	0	0	0	0	1	3	3	4	7	15
기 타 의 각 종 사 업	115 (6.22%)	2	14	6	10	4	12	12	14	15	26
해 외 파 견 자	5 (0.27%)	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1
전 문 기 술 서 비 스 업	27 (1.46%)	0	0	2	0	9	5	4	1	3	3

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

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
보건및사회복지사업	7 (0.38%)	0	0	0	0	1	0	1	0	2	3
교육서비스업	5 (0.27%)	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2
도·소매및소비자용품수리업	59 (3.19%)	0	3	1	0	6	7	11	6	9	16
부동산업및임대업	3 (0.16%)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
오락·문화및운동관련사업	14 (0.76%)	0	2	1	1	1	0	1	3	2	3
국가및지방자치단체의행	1 (0.05%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
주 한 미 군	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1,850 (100%)	728 (39.35%)	135 (7.3%)	131 (7.08%)	109 (5.89%)	64 (3.46%)	41 (2.22%)	152 (8.22%)	464 (25.08%)	26 (1.41%)
광 소 업 계	401 (21.68%)	23	7	6	16	8	5	39	272	25
석 탄 광 업	356 (19.24%)	20	4	4	10	7	4	36	249	22
금 속 및 비금속 광업	24 (1.30%)	2	0	0	1	1	0	1	16	3
채 석 업	7 (0.38%)	1	0	1	1	0	0	1	3	0
석 회석 광업	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0
기 타 광 업	12 (0.65%)	0	3	1	4	0	1	0	3	0
제 조 업 계	453 (24.49%)	120	44	57	46	24	13	51	97	1
식 료 품 조 업	22 (1.19%)	5	2	3	4	1	0	3	4	0
담 체 조 배 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또 는 품 제 조 업 (갑)	3 (0.16%)	0	0	1	0	0	1	1	0	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	12 (0.65%)	5	2	0	3	0	0	1	1	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
펠프·지류제조업 및 인쇄물가공업	5 (0.27%)	2	0	1	1	0	0	1	0	0
신문·화폐 발행, 출판 및 인쇄업	7 (0.38%)	0	1	1	0	0	1	1	3	0
화학제품제조업	39 (2.11%)	11	3	5	4	1	2	6	7	0
의약품 및 화장품 제조업	3 (0.16%)	0	0	0	0	2	0	0	1	0
고무제품제조업	8 (0.43%)	2	0	1	1	1	0	1	2	0
유리제조업	4 (0.22%)	2	0	0	1	0	0	0	1	0
도자기 및 기타 제조업	14 (0.76%)	1	5	2	1	0	0	2	3	0
시멘트제조업	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0
비금속광물제품 및 비금속제품 제조업 또는 금속가공업	77 (4.16%)	23	5	10	9	4	3	8	15	0
금속제련업	8 (0.43%)	2	1	0	2	0	0	1	1	1
금속재료제품 제조업	18 (0.97%)	3	0	5	0	3	0	3	4	0
도금업	8 (0.43%)	1	1	2	2	0	1	1	0	0
기계기구 제조업	58 (3.14%)	16	7	8	6	2	1	10	8	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~ 1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
전기기계기구 제조업	9 (0.49%)	4	0	0	0	0	0	3	2	0
전자제품 제조업	15 (0.81%)	5	2	3	0	2	0	2	1	0
선박건조 및 수리업	37 (2.00%)	15	3	4	2	2	2	0	9	0
수송용기계 기구제조업	33 (1.78%)	7	4	1	4	0	0	3	14	0
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	2 (0.11%)	0	0	1	0	0	0	0	1	0
수제조 품업	5 (0.27%)	1	1	0	1	0	0	0	2	0
기계 제조업	29 (1.57%)	9	3	5	4	2	0	1	5	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	19 (1.03%)	4	2	3	0	3	1	0	6	0
자동차및모터 사이클수리업	7 (0.38%)	2	1	1	1	1	1	0	0	0
코크스,연탄및 석유정제품 제조업	9 (0.49%)	0	1	0	0	0	0	2	6	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	7 (0.38%)	2	0	0	0	0	0	1	4	0
전기·가스· 증기 및 수도사업	7 (0.38%)	2	0	0	0	0	0	1	4	0
건설 업계	486 (26.27%)	398	28	17	11	7	5	4	16	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
건 설 업	486 (26.27%)	398	28	17	11	7	5	4	16	0
운수·창고업 및 통신업	119 (6.43%)	41	15	11	5	9	5	15	18	0
철도·궤도및 삭도운수업	4 (0.22%)	1	0	0	0	1	0	1	1	0
여객자동차 운수업	45 (2.43%)	10	8	3	2	3	2	7	10	0
화물자동차 운수업	18 (0.97%)	8	5	2	0	0	0	3	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	22 (1.19%)	11	1	2	3	1	1	0	3	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수 관련 서비스업	12 (0.65%)	3	1	1	0	3	0	3	1	0
창 고 업	5 (0.27%)	4	0	0	0	0	1	0	0	0
통 신 업	7 (0.38%)	1	0	1	0	1	0	1	3	0
소형화물운수업· 택배업· 퀵서비스업	6 (0.32%)	3	0	2	0	0	1	0	0	0
임 소 업 계	34 (1.84%)	28	4	0	2	0	0	0	0	0
임 업	34 (1.84%)	28	4	0	2	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	3 (0.16%)	2	0	1	0	0	0	0	0	0
어 업	1 (0.05%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업서비스 관련업	2 (0.11%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	15 (0.81%)	7	2	1	1	2	0	1	1	0
농 업	15 (0.81%)	7	2	1	1	2	0	1	1	0
금융 및 보험업 소 계	10 (0.54%)	1	0	0	1	1	0	1	6	0
금 융 및 보 험 업	10 (0.54%)	1	0	0	1	1	0	1	6	0
기 타 의 사 업 소 계	322 (17.41%)	106	35	38	27	13	13	40	50	0
건 물 등 의 종합관리사업	51 (2.76%)	13	8	10	5	2	5	5	3	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업	33 (1.78%)	14	1	5	1	2	1	3	6	0
기 타 의 각 종 사 업	115 (6.22%)	50	14	10	4	5	2	15	15	0
해 외 파 견 자	5 (0.27%)	3	0	1	1	0	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	27 (1.46%)	2	1	3	6	1	0	7	7	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
보건및사회복지사업	7 (0.38%)	0	2	0	1	0	0	1	3	0
교육서비스업	5 (0.27%)	1	0	1	1	0	1	0	1	0
도·소매및소비자용수리업	59 (3.19%)	17	8	6	5	3	3	8	9	0
부동산업및임대업	3 (0.16%)	1	0	0	1	0	0	0	1	0
오락·문화및운동관련사업	14 (0.76%)	5	1	2	2	0	0	0	4	0
국가및지방자치단체의행	1 (0.05%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
주 한 미 군	2 (0.11%)	0	0	0	0	0	1	0	1	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	1,850 (100%)	401 (21.68%)	453 (24.49%)	486 (26.27%)	7 (0.38%)	119 (6.43%)	384 (20.76%)
1월	170 (9.19%)	25	39	52	0	13	41
2월	139 (7.51%)	21	33	45	1	9	30
3월	191 (10.32%)	49	47	42	1	12	40
4월	176 (9.51%)	37	53	41	1	16	28
5월	147 (7.95%)	35	37	33	0	11	31
6월	154 (8.32%)	38	35	41	0	5	35
7월	149 (8.05%)	40	35	39	1	9	25
8월	155 (8.38%)	41	38	30	1	12	33
9월	127 (6.86%)	27	30	35	0	8	27
10월	157 (8.49%)	33	38	39	1	8	38
11월	141 (7.62%)	24	43	39	0	5	30
12월	144 (7.78%)	31	25	50	1	11	26

※ 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	1,850 (100%)	401 (21.68%)	453 (24.49%)	486 (26.27%)	7 (0.38%)	119 (6.43%)	384 (20.76%)
일 요 일	110 (5.95%)	7	29	37	0	8	29
월 요 일	328 (17.73%)	106	77	66	2	20	57
화 요 일	319 (17.24%)	80	76	78	2	21	62
수 요 일	266 (14.38%)	61	60	64	0	20	61
목 요 일	312 (16.86%)	74	63	89	2	20	64
금 요 일	302 (16.32%)	60	77	79	0	19	67
토 요 일	213 (11.51%)	13	71	73	1	11	44

※ 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	1,850 (100%)	401 (21.68%)	453 (24.49%)	486 (26.27%)	7 (0.38%)	119 (6.43%)	384 (20.76%)
0~2 시전	351 (18.97%)	280	41	6	0	10	14
2~4 시전	32 (1.73%)	0	8	4	0	5	15
4~6 시전	37 (2.00%)	1	10	4	1	14	7
6~8 시전	104 (5.62%)	1	33	20	0	13	37
8~10 시전	263 (14.22%)	25	62	100	3	15	58
10~12 시전	322 (17.41%)	60	80	112	1	13	56
12~14 시전	191 (10.32%)	23	45	59	2	13	49
14~16 시전	217 (11.73%)	5	63	91	0	13	45
16~18 시전	151 (8.16%)	2	44	69	0	4	32
18~20 시전	76 (4.11%)	1	29	12	0	8	26
20~22 시전	61 (3.30%)	1	23	5	0	7	25
22~24 시전	45 (2.43%)	2	15	4	0	4	20

※ 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	2,187,391	17,062,308	1,850	1.08
서울	507,423	3,937,236	192	0.49
부산	131,646	992,435	97	0.98
대구	118,313	838,557	86	1.03
인천	105,535	795,563	68	0.85
광주	72,740	533,377	67	1.26
대전	78,513	632,054	42	0.66
울산	43,439	489,883	60	1.22
강원	70,558	478,513	332	6.94
경기	509,651	3,830,802	324	0.85
충북	66,426	523,937	90	1.72
충남	79,443	729,704	113	1.55
경북	87,624	765,707	109	1.42
경남	145,819	1,282,335	137	1.07
전북	81,200	564,190	73	1.29
전남	60,568	482,734	52	1.08
제주	28,493	185,281	8	0.43

※ 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		2,187,391	17,062,308	1,850	1.08
서울 지방	소 계	507,423	3,937,236	192	0.49
	서울 청	118,056	1,044,708	36	0.34
	서울 강남	72,511	618,536	22	0.36
	서울 동부	70,879	517,792	24	0.46
	서울 서부	60,588	462,973	35	0.76
	서울 남부	75,363	546,683	27	0.49
	서울 북부	47,629	293,854	21	0.71
	서울 관악	62,397	452,690	27	0.60
중부 지방	소 계	685,744	5,104,878	724	1.42
	충부 청	58,064	470,746	40	0.85
	인천 북부	47,471	324,817	28	0.86
	경 기	105,269	903,452	61	0.68
	평 택	36,311	357,948	42	1.17
	부 천	49,786	305,362	24	0.79
	안 양	51,611	357,418	28	0.78
	안 산	58,907	426,237	30	0.70
	의 정 부	72,321	431,046	63	1.46
	고 양	52,826	385,826	24	0.62
	성 남	82,620	663,513	52	0.78
	강 원	22,980	149,607	19	1.27
	강 릉	20,039	118,043	30	2.54
	원 주	15,645	112,028	7	0.62
	태 백	4,962	44,859	185	41.24
	영 월	6,932	53,976	91	16.86

※ 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	320,904	2,764,653	294	1.06
	부 산 청	61,558	431,665	49	1.14
	부 산 동 부	38,898	304,100	25	0.82
	부 산 북 부	31,190	256,670	23	0.90
	창 원	53,490	522,955	49	0.94
	울 산	43,439	489,883	60	1.22
	양 산	45,142	354,770	42	1.18
	진 주	30,070	206,904	23	1.11
	통 영	17,117	197,706	23	1.16
대 구 지 방	소 계	205,937	1,604,264	195	1.22
	대 구 청	60,449	446,258	53	1.19
	대 구 서 부	57,864	392,299	33	0.84
	포 향	36,277	333,773	47	1.41
	구 미	25,315	267,902	14	0.52
	영 주	12,934	86,950	39	4.49
	안 동	13,098	77,082	9	1.17
광 주 지 방	소 계	243,001	1,765,582	200	1.13
	광 주 청	72,740	533,377	67	1.26
	전 주	47,773	307,571	40	1.30
	익 산	15,831	121,008	14	1.16
	군 산	17,596	135,611	19	1.40
	목 포	26,860	195,582	22	1.12
	여 수	33,708	287,152	30	1.04
	제 주	28,493	185,281	8	0.43
대 전 지 방	소 계	224,382	1,885,695	245	1.30
	대 전 청	78,513	632,054	42	0.66
	청 주	45,193	364,055	44	1.21
	충 주	53,054	521,231	54	1.04
	천 안	21,233	159,882	46	2.88
	보 령	26,389	208,473	59	2.83

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

자. 업종별·규모별·발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
총 계	계	1,850 (100%)	363 (19.62%)	26 (1.41%)	94 (5.08%)	64 (3.46%)	45 (2.43%)	111 (6.00%)	1 (0.05%)	27 (1.46%)	24 (1.3%)
	5인 미만	422	110	7	32	17	15	26	0	12	6
	5 ~ 9인	189	55	4	9	7	5	14	0	4	1
	10 ~ 29인	315	73	3	14	15	7	25	1	5	6
	30 ~ 49인	152	30	5	12	2	3	8	0	1	5
	50 ~ 99인	174	35	4	11	6	3	10	0	3	2
	100~299인	239	38	2	7	9	11	19	0	0	2
	300~499인	131	11	0	4	7	1	2	0	1	0
	500~999인	122	8	1	3	0	0	4	0	0	0
	1,000인 이상	106	3	0	2	1	0	3	0	1	2
광 소 업 계	계	401	0	0	1	2	0	4	0	0	0
	5인 미만	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	30	0	0	0	2	0	3	0	0	0
	30 ~ 49인	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	73	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	87	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	계	356	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	69	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	87	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	55	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
20 (1.08%)	76 (4.11%)	9 (0.49%)	23 (1.24%)	0 (0.00%)	15 (0.81%)	8 (0.43%)	0 (0.00%)	73 (3.95%)	858 (46.38%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	9 (0.49%)	1 (0.05%)	3 (0.16%)
5	23	1	6	0	3	2	0	40	112	0	0	4	1	0
4	16	0	2	0	1	2	0	8	55	0	0	1	0	1
2	16	2	4	0	2	1	0	4	133	0	0	1	0	1
4	10	2	2	0	3	0	0	2	61	0	0	1	0	1
1	5	2	1	0	2	1	0	5	81	0	0	2	0	0
3	3	2	4	0	0	0	0	13	126	0	0	0	0	0
0	3	0	2	0	2	0	0	1	97	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	2	0	0	103	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	2	0	0	0	90	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	392	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	8	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	354	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	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	29	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 속 및 비금속광업	계	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	계	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	3	0	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
석 회 석 광 업	계	2	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	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 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	1	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	1	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	7	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	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	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	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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
기 타 광 업	계	12	0	0	0	2	0	3	0	0	0
	5 인 미 만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	10	0	0	0	2	0	3	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	계	453	52	3	23	22	11	72	1	10	14
	5 인 미 만	76	11	0	5	3	3	17	0	2	2
	5 ~ 9 인	61	13	1	4	2	1	8	0	3	1
	10 ~ 29 인	112	10	0	2	9	3	17	1	1	4
	30 ~ 49 인	45	5	2	2	2	1	4	0	1	1
	50 ~ 99 인	52	5	0	6	2	0	10	0	2	2
	100~299인	57	6	0	2	3	3	12	0	0	2
	300~499인	13	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	500~999인	6	0	0	1	0	0	3	0	0	0
	1,000인 이상	31	1	0	0	0	0	1	0	1	2
식 료 품 조 업	계	22	5	1	0	1	2	5	0	1	0
	5 인 미 만	5	2	0	0	0	1	0	0	1	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29 인	6	1	0	0	1	1	2	0	0	0
	30 ~ 49 인	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	4	0	0	0	0	0	2	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

※ 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	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	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
0	0	0	0	0	0	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	23	5	8	0	6	1	0	0	193	0	0	1	0	0
1	6	0	0	0	2	0	0	0	24	0	0	0	0	0
2	5	0	1	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
1	9	1	2	0	1	0	0	0	51	0	0	0	0	0
1	2	2	2	0	1	0	0	0	19	0	0	0	0	0
0	1	2	0	0	2	1	0	0	18	0	0	1	0	0
3	0	0	1	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	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	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 제 조 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
섬 유 또 는 섬 유 제 조 업(갑)	계	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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 목 재 조 업	계	12	0	0	2	0	1	3	0	0	0
	5 인 미 만	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9 인	6	0	0	1	0	1	1	0	0	0
	10 ~ 29 인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	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	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	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	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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
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	
펠프·지류 제조업 및 제분 또는 인쇄물가공업	계	5	0	0	0	1	0	2	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	50 ~ 99인	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐 발행,출판업 및 인쇄업	계	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	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
화학제품 제조업	계	39	2	1	2	1	0	10	0	0	2
	5인 미만	5	0	0	0	1	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	13	0	0	0	0	0	5	0	0	1
	30 ~ 49인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	7	0	0	2	0	0	1	0	0	0
	100~299인	9	0	0	0	0	0	2	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

※ 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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	1	0	0	16	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	7	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
2	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
의약품 및 화장품 제조업	계	3	0	0	1	0	0	0	0	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	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	1	0
	100~299인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	계	8	1	0	0	0	0	2	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	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유리 제조업	계	4	1	0	0	0	1	1	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	1	1	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	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 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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
도자기 및 기타요업제품 제조업	계	14	2	0	0	1	0	1	0	0	1
	5인 미만	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	5 ~ 9인	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	3	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	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	2	2	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물 제품및금속 제품제조업 또는금속 가공업	계	77	7	0	3	6	1	11	0	1	2
	5인 미만	19	2	0	1	0	0	4	0	0	0
	5 ~ 9인	16	3	0	1	0	0	0	0	1	0
	10 ~ 29인	25	0	0	0	6	1	5	0	0	0
	30 ~ 49인	8	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	50 ~ 99인	6	0	0	1	0	0	2	0	0	1
	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	9	1	2	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
1	3	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	3	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 제 련 속 업	계	8	0	0	1	1	1	0	0	0	2
	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	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	3	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
금속재료품 제 조 업	계	18	2	0	2	1	0	3	0	0	2
	5 인 미 만	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	5 ~ 9 인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	5	1	0	0	0	0	1	0	0	1
	30 ~ 49 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	4	0	0	1	1	0	1	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	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
도 금 업	계	8	1	0	2	0	0	3	0	0	0
	5 인 미 만	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	2	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
기 계 기 구 제 조 업	계	58	5	0	2	4	1	12	0	1	5
	5 인 미 만	11	1	0	1	1	1	4	0	0	0
	5 ~ 9 인	10	3	0	1	1	0	3	0	0	1
	10 ~ 29 인	15	1	0	0	0	0	1	0	1	2
	30 ~ 49 인	5	0	0	0	2	0	1	0	0	0
	50 ~ 99 인	6	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	100~299인	8	0	0	0	0	0	2	0	0	1
	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
전 기 기 계 기 구 제 조 업	계	9	2	0	0	0	0	2	0	1	0
	5 인 미 만	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 자 제 품 제 조 업	계	15	2	0	0	0	0	2	0	1	0
	5 인 미 만	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29 인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	5	1	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
선박건조및 수리업	계	37	8	0	3	2	2	3	0	1	0
	5인 미만	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	2	0	0	0	0	1	0	1	0
	10 ~ 29인	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	50 ~ 99인	5	2	0	1	0	0	2	0	0	0
	100~299인	8	2	0	0	2	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	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
수송용기계 기구제조업	계	33	2	0	2	2	1	6	0	1	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	9	1	0	1	1	1	1	0	0	0
	30 ~ 49인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	5	1	0	1	0	0	3	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0
계량기· 광학기계· 기타정밀 기구제조업	계	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식·숙박업의 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
1	0	0	1	0	3	0	0	0	13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	1	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
1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	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	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
수 제 조 품 업	계	5	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	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	29	6	0	1	0	1	4	1	1	0
	5 인 미 만	8	3	0	0	0	1	2	0	0	0
	5 ~ 9 인	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	10 ~ 29 인	7	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	30 ~ 49 인	7	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	19	2	1	0	0	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	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	7	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	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	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
1	3	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	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	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	1	3	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	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	7	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
자동차 및 모터사이클 수리업	계	7	0	0	1	2	0	0	0	0
	5인 미만	3	0	0	1	1	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	2	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	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코스, 연탄 및 석유정제 제조업	계	9	0	0	1	0	0	1	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	4	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기 및 수도사업 소	계	7	0	0	1	0	0	0	0	2
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	30 ~ 49인	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	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	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	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	1	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	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
전기·가스· 중기 및 수도사업	계	7	0	0	1	0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	30 ~ 49인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설 업 소	계	486	256	5	35	29	29	15	0	14	3
	5인 미만	148	80	1	15	5	10	3	0	7	3
	5 ~ 9인	55	36	0	3	4	3	2	0	1	0
	10 ~ 29인	86	49	1	4	3	3	3	0	4	0
	30 ~ 49인	39	22	1	5	0	2	2	0	0	0
	50 ~ 99인	43	26	1	1	4	2	0	0	1	0
	100~299인	59	25	0	2	6	8	3	0	0	0
	300~499인	29	9	0	2	6	1	1	0	1	0
	500~999인	21	8	1	2	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	6	1	0	1	1	0	1	0	0	0
건설 업	계	486	256	5	35	29	29	15	0	14	3
	5인 미만	148	80	1	15	5	10	3	0	7	3
	5 ~ 9인	55	36	0	3	4	3	2	0	1	0
	10 ~ 29인	86	49	1	4	3	3	3	0	4	0
	30 ~ 49인	39	22	1	5	0	2	2	0	0	0
	50 ~ 99인	43	26	1	1	4	2	0	0	1	0
	100~299인	59	25	0	2	6	8	3	0	0	0
	300~499인	29	9	0	2	6	1	1	0	1	0
	500~999인	21	8	1	2	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	6	1	0	1	1	0	1	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	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	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
4	24	2	7	0	5	3	0	0	52	0	0	2	0	1
1	7	1	2	0	1	0	0	0	11	0	0	1	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	3	0	1	0	0	1	0	0	13	0	0	0	0	1
2	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	2	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0
0	3	1	3	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	24	2	7	0	5	3	0	0	52	0	0	2	0	1
1	7	1	2	0	1	0	0	0	11	0	0	1	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	3	0	1	0	0	1	0	0	13	0	0	0	0	1
2	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	2	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0
0	3	1	3	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	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
운수·창고 및 통신업 계	계	119	10	0	7	4	1	5	0	0	2
	5인 미만	28	4	0	2	3	0	0	0	0	1
	5 ~ 9인	14	1	0	0	1	0	2	0	0	0
	10 ~ 29인	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	50 ~ 99인	19	0	0	3	0	1	0	0	0	0
	100~299인	30	3	0	1	0	0	1	0	0	0
	300~499인	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	6	0	0	1	0	0	1	0	0	0
철도·케도 및 운수 계	계	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	1	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	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
여객자동차 및 운수 계	계	45	1	0	2	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	3	1	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	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	3	0	0	1	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	3	0	3	0	0	0	0	39	45	0	0	0	0	0
0	2	0	1	0	0	0	0	10	5	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	13	12	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	20	22	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	13	9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	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 찢림	감전	폭발 파열
화물자동차 운수업	계	18	1	0	1	2	0	0	0	0	1
	5인 미만	13	1	0	1	1	0	0	0	0	1
	5 ~ 9인	3	0	0	0	1	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	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
수상운수업, 항만하역및 화물취급사업	계	22	6	0	1	0	0	3	0	0	1
	5인 미만	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	10 ~ 29인	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	5	2	0	1	0	0	1	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항운 수업	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)

(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	1	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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
운 수 관 련 서 비 스 업	계	12	1	0	2	1	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	4	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	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	1	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
창 고 업	계	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	5 인 미 만	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	2	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	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
통 신 업	계	7	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	0	0	0	0	0	4	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	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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 운수업 및 택배업· 퀵서비스업	계	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	5	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
임 소 업 계	계	34	1	0	3	3	2	1	0	0	2
	5인 미만	12	1	0	1	2	1	0	0	0	0
	5 ~ 9인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	30 ~ 49인	8	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	50 ~ 99인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	계	34	1	0	3	3	2	1	0	0	2
	5인 미만	12	1	0	1	2	1	0	0	0	0
	5 ~ 9인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	30 ~ 49인	8	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	50 ~ 99인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 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	1	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0
0	6	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	1	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0
0	6	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	1	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	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
어 업	계	1	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	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 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 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
농 소	계	15	2	0	1	0	0	4	0	0	0
	5인 미만	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	계	15	2	0	1	0	0	4	0	0	0
	5인 미만	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	10	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 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
1	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 용 및 보 협 업	계	10	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의사업 소 계	계	322	41	17	22	4	2	10	0	3	1
	5 인 미 만	124	12	6	9	4	1	4	0	3	0
	5 ~ 9 인	39	5	3	1	0	1	2	0	0	0
	10 ~ 29 인	62	11	2	7	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49 인	22	3	2	3	0	0	1	0	0	1
	50 ~ 99 인	20	4	2	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	30	4	2	1	0	0	2	0	0	0
	300~499인	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
건물등의종합 관 리 사 업	계	51	12	5	4	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	12	4	0	2	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	10	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	11	2	1	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	7	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	5	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	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
6	6	2	3	0	3	2	0	34	162	0	0	1	1	2
3	2	0	1	0	0	2	0	30	45	0	0	1	1	0
0	3	0	0	0	0	0	0	3	20	0	0	0	0	1
1	0	1	1	0	1	0	0	1	36	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	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	6	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	1	0	0	26	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	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	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	
위생및유사 서비스업	계	33	9	2	8	0	0	4	0	0	0
	5인 미만	5	1	0	0	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	11	5	0	4	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	5	0	0	2	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	5	1	2	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	계	115	3	6	2	0	0	1	0	1	0
	5인 미만	63	1	5	1	0	0	0	0	1	0
	5 ~ 9인	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	22	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해외파견자	계	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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
1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	1	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	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	1	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	1	0	1	1	0	34	63	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	30	23	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	0	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	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	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	
전문기술 서비스업	계	27	2	0	0	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
보건및사회 복지사업	계	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	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
교육 서비스업	계	5	1	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 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
1	1	1	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	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
1	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	1	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	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도·소매 및 소비자용품 수리업	계	59	6	2	8	4	2	3	0	1	0
	5인 미만	35	2	1	6	4	1	1	0	1	0
	5 ~ 9인	7	1	1	0	0	1	1	0	0	0
	10 ~ 29인	9	2	0	1	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	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	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	2	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동 관련 사업	계	14	4	0	0	0	0	1	0	0	1
	5인 미만	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 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
3	2	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
3	2	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

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

2. 업무상사고 사망재해 현황

가. 총괄

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망천인율
총 계		2,187,391	17,062,308	992	0.06
광 업	소 계	1,107	11,715	9	0.77
	석 탄 광 업	22	3,304	2	0.61
	금 속 및 광 업 비 금 속 광 업	56	488	1	2.05
	채 석 업	62	419	0	0.00
	석 회 석 광 업	88	1,387	0	0.00
	기 타 광 업	879	6,117	6	0.98
제 조 업	소 계	342,700	3,967,908	260	0.07
	식 료 품 제 조 업	21,027	253,856	16	0.06
	담 배 제 조 업	16	2,428	0	0.00
	섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (갑)	15,539	99,982	1	0.01
	목재 및 나무제품 제 조 업	10,239	55,090	6	0.11
	펄프·지류제조업 및 제분 또는 인쇄물가공업	5,707	60,786	4	0.07
	신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	17,566	124,673	2	0.02
	화 학 제 품 제 조 업	31,354	365,698	23	0.06
	의약품 및 화장품향료 제 조 업	2,005	57,554	2	0.03
	고 무 제 품 제 조 업	3,753	63,982	3	0.05

※ 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
유 리 제 조 업	1,909	33,178	3	0.09
도자기 및 기타요업 제 품 제 조 업	3,588	43,600	6	0.14
시 멘 트 제 조 업	231	6,868	2	0.29
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	40,611	283,500	44	0.16
금 속 제 련 업	276	39,814	6	0.15
금 속 재 료 품 제 조 업	3,657	66,661	11	0.17
도 금 업	4,516	50,900	6	0.12
기 계 기 구 제 조 업	62,810	511,361	37	0.07
전 기 기 계 기 구 제 조 업	18,357	205,057	6	0.03
전 자 제 품 제 조 업	17,988	585,664	6	0.01
선박건조 및 수리업	7,653	215,833	24	0.11
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	12,829	384,267	17	0.04
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	9,373	102,292	0	0.00
수 제 품 제 조 업	5,830	35,438	1	0.03
기 타 제 조 업	18,070	121,305	19	0.16
섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (을)	9,367	105,116	9	0.09
자동차 및 모터사이클 수 리 업	18,036	80,811	3	0.04
코크스, 연탄 및 석유 정 제 품 제 조 업	393	12,194	3	0.25

※ 업무상사고사망지에는 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	1,817	55,445	4	0.07
	전기·가스·증기 및 수도 사업	1,817	55,445	4	0.07
건설업	소 계	329,061	3,249,687	434	0.13
	건설업	329,061	3,249,687	434	0.13
운수· 창고 및 통신업	소 계	60,394	776,341	74	0.10
	철도·케도 및 삭도운수업	238	56,145	2	0.04
	여객자동차운수업	6,966	285,278	23	0.08
	화물자동차운수업	9,445	20,401	13	0.64
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	8,588	104,862	16	0.15
	항공운수업	200	42,329	0	0.00
	운수관련업 서비스업	22,155	141,203	9	0.06
	창고업	3,128	40,351	3	0.07
	통신업	3,806	68,058	3	0.04
	소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	5,868	17,714	5	0.28
임업	소 계	11,674	77,486	33	0.43
	임업	11,674	77,486	33	0.43
어업	소 계	1,468	5,943	3	0.50
	어업	44	192	1	5.21

※ 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
어업	양식어업 및 어업관련 서비스업	1,424	5,751	2	0.35
농업	소 계	10,871	61,681	13	0.21
	농업	10,871	61,681	13	0.21
금융 및 보험업	소 계	38,596	681,236	2	0.00
	금융 및 보험업	38,596	681,236	2	0.00
기타의 사업	소 계	1,389,703	8,174,866	160	0.02
	건물 등의 종합관리사업	96,937	679,106	25	0.04
	위생 및 유서 서비스업	17,361	227,234	27	0.12
	기타 종사업	446,105	2,427,798	52	0.02
	해외파견자	3,653	27,810	1	0.04
	전문기술 서비스업	111,377	921,406	6	0.01
	보건 및 사회복지사업	142,924	1,311,601	3	0.00
	교육 서비스업	58,254	499,179	3	0.01
	도·소매 및 소비자용품수리업	434,125	1,659,196	31	0.02
	부동산업 및 임대업	38,083	96,833	2	0.02
	오락·문화 및 운동관련사업	31,885	247,380	9	0.04
	국가및지방자치단체의 행정	8,815	58,071	1	0.02
	주한미군	184	19,252	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	2,187,391	1,569,218	303,084	224,816
	근 로 자 수	17,062,308	2,472,723	1,985,702	3,602,839
	업무상사고 사망자수	992	310	134	182
	업무상사고 사망만인율	0.58	1.25	0.67	0.51
	분 포	(100.00%)	(31.25%)	(13.51%)	(18.35%)
광 소 업 계	사 업 장 수	1,107	599	224	234
	근 로 자 수	11,715	1,064	1,525	3,771
	업무상사고 사망자수	9	0	0	6
	업무상사고 사망만인율	7.68	0.00	0.00	15.91
	분 포	(0.91%)			
석 탄 광 업	사 업 장 수	22	11	4	1
	근 로 자 수	3,304	24	29	28
	업무상사고 사망자수	2	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	6.05	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.20%)			
금 속 및 금 속 광 업	사 업 장 수	56	39	8	3
	근 로 자 수	488	55	51	40
	업무상사고 사망자수	1	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	20.49	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
채 석 업	사 업 장 수	62	35	14	11
	근 로 자 수	419	49	95	163
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

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

(단위: 개소, 명, %) 383

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
44,124	27,122	15,111	2,155	1,209	552
1,656,507	1,849,030	2,405,186	812,440	822,317	1,455,564
91	93	113	34	19	16
0.55 (9.17%)	0.50 (9.38%)	0.47 (11.39%)	0.42 (3.43%)	0.23 (1.92%)	0.11 (1.61%)
30	13	3	1	2	1
1,120	815	340	487	1,472	1,121
1	0	0	1	1	0
8.93	0.00	0.00	20.53	6.79	0.00
1	0	1	1	2	1
30	0	113	487	1,472	1,121
0	0	0	1	1	0
0.00	0.00	0.00	20.53	6.79	0.00
4	1	1	0	0	0
163	53	126	0	0	0
1	0	0	0	0	0
61.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	1	0	0	0	0
48	64	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	88	27	19	28
	근 로 자 수	1,387	39	136	476
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			
기 타 광 업	사 업 장 수	879	487	179	191
	근 로 자 수	6,117	897	1,214	3,064
	업무상사고 사망자수	6	0	0	6
	업무상사고 사망만인율	9.81	0.00	0.00	19.58
	분 포	(0.60%)			
제 조 업 계	사 업 장 수	342,700	205,590	61,606	52,298
	근 로 자 수	3,967,908	360,752	407,460	851,460
	업무상사고 사망자수	260	52	41	61
	업무상사고 사망만인율	0.66	1.44	1.01	0.72
	분 포	(26.21%)			
식 료 조 품 업	사 업 장 수	21,027	12,127	3,538	3,499
	근 로 자 수	253,856	20,362	23,709	57,969
	업무상사고 사망자수	16	4	1	5
	업무상사고 사망만인율	0.63	1.96	0.42	0.86
	분 포	(1.61%)			
담 제 조 배 업	사 업 장 수	16	2	3	1
	근 로 자 수	2,428	4	20	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, %) (단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
6	7	1	0	0	0
232	403	101	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	4	0	0	0	0
647	295	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11,334	7,222	3,924	405	194	127
429,292	500,304	617,462	151,327	131,023	518,828
26	34	32	3	4	7
0.61	0.68	0.52	0.20	0.31	0.13
873	622	319	35	11	3
33,042	42,971	50,776	12,871	6,513	5,643
2	2	2	0	0	0
0.61	0.47	0.39	0.00	0.00	0.00
0	2	5	2	1	0
0	160	821	686	726	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	15,539	10,682	2,478	1,830
	근 로 자 수	99,982	17,850	16,276	29,435
	업무상사고 사망자수	1	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.10	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
목재 및 나무제품 제조업	사 업 장 수	10,239	6,977	1,850	1,204
	근 로 자 수	55,090	11,947	12,201	18,627
	업무상사고 사망자수	6	1	3	1
	업무상사고 사망만인율	1.09	0.84	2.46	0.54
	분 포	(0.60%)			
필프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	사 업 장 수	5,707	3,171	1,165	958
	근 로 자 수	60,786	5,924	7,717	15,728
	업무상사고 사망자수	4	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.66	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.40%)			
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	사 업 장 수	17,566	12,299	2,667	1,881
	근 로 자 수	124,673	20,092	17,509	29,871
	업무상사고 사망자수	2	1	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.16	0.50	0.00	0.00
	분 포	(0.20%)			
화 학 제 품 제 조 업	사 업 장 수	31,354	17,128	6,209	5,489
	근 로 자 수	365,698	32,145	41,215	90,807
	업무상사고 사망자수	23	4	2	6
	업무상사고 사망만인율	0.63	1.24	0.49	0.66
	분 포	(2.32%)			

※ 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
314	156	74	3	2	0
12,002	10,848	11,331	940	1,300	0
1	0	0	0	0	0
0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141	43	21	3	0	0
5,136	2,808	3,326	1,045	0	0
1	0	0	0	0	0
1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
206	130	68	7	2	0
7,785	9,110	10,491	2,931	1,100	0
1	2	1	0	0	0
1.28	2.20	0.95	0.00	0.00	0.00
372	210	114	13	10	0
14,027	14,473	17,396	5,122	6,183	0
0	1	0	0	0	0
0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
1,285	782	399	32	24	6
48,731	54,321	62,665	11,160	17,304	7,350
2	4	5	0	0	0
0.41	0.74	0.80	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
의약품 및 화장품 향료제조업	사 업 장 수	2,005	822	314	397
	근 로 자 수	57,554	1,506	2,088	7,031
	업무상사고 사망자수	2	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.35	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.20%)			
고 무 제 품 제 조 업	사 업 장 수	3,753	1,959	721	694
	근 로 자 수	63,982	3,773	4,857	11,694
	업무상사고 사망자수	3	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.47	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.30%)			
유 리 제 조 업	사 업 장 수	1,909	967	424	326
	근 로 자 수	33,178	1,877	2,801	5,263
	업무상사고 사망자수	3	1	1	0
	업무상사고 사망만인율	0.90	5.33	3.57	0.00
	분 포	(0.30%)			
도자기 및 기타 요업제조업	사 업 장 수	3,588	1,509	675	1,098
	근 로 자 수	43,600	2,642	4,662	17,916
	업무상사고 사망자수	6	1	2	2
	업무상사고 사망만인율	1.38	3.79	4.29	1.12
	분 포	(0.60%)			
시 멘 트 제 조 업	사 업 장 수	231	59	56	72
	근 로 자 수	6,868	106	371	1,318
	업무상사고 사망자수	2	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	2.91	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.20%)			

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

(단위: 개소, 명, %)00)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
177	156	116	16	6	1
6,760	11,055	18,333	5,739	3,953	1,089
0	1	1	0	0	0
0.00	0.90	0.55	0.00	0.00	0.00
190	118	55	5	5	6
7,180	8,268	9,513	1,968	3,736	12,993
0	1	0	0	2	0
0.00	1.21	0.00	0.00	5.35	0.00
85	48	47	9	2	1
3,210	3,647	7,741	3,622	1,433	3,584
0	0	1	0	0	0
0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00
184	88	30	3	1	0
6,831	5,576	4,251	1,220	502	0
1	0	0	0	0	0
1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	15	11	4	0	0
522	999	2,029	1,523	0	0
0	0	1	1	0	0
0.00	0.00	4.93	6.57	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	사 업 장 수	40,611	25,209	7,918	5,949
	근 로 자 수	283,500	46,181	52,040	94,442
	업무상사고 사망자수	44	9	10	16
	업무상사고 사망만인율	1.55	1.95	1.92	1.69
	분 포	(4.44%)			
금속제련업	사 업 장 수	276	76	31	53
	근 로 자 수	39,814	123	205	881
	업무상사고 사망자수	6	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	1.51	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.60%)			
금속재료품업	사 업 장 수	3,657	1,637	723	814
	근 로 자 수	66,661	3,082	4,830	13,854
	업무상사고 사망자수	11	2	0	3
	업무상사고 사망만인율	1.65	6.49	0.00	2.17
	분 포	(1.11%)			
도금업	사 업 장 수	4,516	2,061	1,072	1,031
	근 로 자 수	50,900	4,230	7,092	17,061
	업무상사고 사망자수	6	2	0	0
	업무상사고 사망만인율	1.18	4.73	0.00	0.00
	분 포	(0.60%)			
기계기구업	사 업 장 수	62,810	39,961	11,370	8,588
	근 로 자 수	511,361	70,562	75,325	136,698
	업무상사고 사망자수	37	10	10	8
	업무상사고 사망만인율	0.72	1.42	1.33	0.59
	분 포	(3.73%)			

※ 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
972	417	125	19	2	0
36,610	28,131	17,756	7,205	1,135	0
3	5	1	0	0	0
0.82	1.78	0.56	0.00	0.00	0.00
27	39	34	6	5	5
993	3,007	5,957	2,262	3,461	22,925
0	2	2	0	0	2
0.00	6.65	3.36	0.00	0.00	0.87
236	170	60	6	7	4
8,996	11,856	8,891	2,119	4,626	8,407
1	3	0	1	0	1
1.11	2.53	0.00	4.72	0.00	1.19
225	90	32	2	3	0
8,578	6,135	4,844	819	2,141	0
1	2	0	0	1	0
1.17	3.26	0.00	0.00	4.67	0.00
1,543	864	421	39	15	9
58,310	59,258	66,005	14,806	10,096	20,301
3	2	4	0	0	0
0.51	0.34	0.61	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전 기 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	18,357	10,939	3,429	2,716
	근 로 자 수	205,057	19,308	22,484	43,940
	업무상사고 사망자수	6	2	1	1
	업무상사고 사망만인율	0.29	1.04	0.44	0.23
	분 포	(0.60%)			
전 자 제 품 제 조 업	사 업 장 수	17,988	9,031	3,119	3,283
	근 로 자 수	585,664	16,003	20,607	55,239
	업무상사고 사망자수	6	1	1	1
	업무상사고 사망만인율	0.10	0.62	0.49	0.18
	분 포	(0.60%)			
선 박 건 조 및 수 리 업	사 업 장 수	7,653	3,512	1,245	1,664
	근 로 자 수	215,833	5,620	8,503	26,873
	업무상사고 사망자수	24	3	4	2
	업무상사고 사망만인율	1.11	5.34	4.70	0.74
	분 포	(2.42%)			
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	12,829	5,670	2,231	2,547
	근 로 자 수	384,267	10,382	14,859	44,088
	업무상사고 사망자수	17	1	2	6
	업무상사고 사망만인율	0.44	0.96	1.35	1.36
	분 포	(1.71%)			
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	사 업 장 수	9,373	5,616	1,625	1,417
	근 로 자 수	102,292	9,926	10,523	23,519
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

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

(단위: 개소 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
608	412	212	25	10	6
23,093	28,392	33,754	9,466	6,137	18,483
0	1	0	0	1	0
0.00	0.35	0.00	0.00	1.63	0.00
1,010	762	602	80	53	48
38,669	52,605	96,203	30,112	37,447	238,779
0	1	2	0	0	0
0.00	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00
395	416	393	18	2	8
14,495	29,596	61,729	6,547	1,396	61,074
3	5	6	0	0	1
2.07	1.69	0.97	0.00	0.00	0.16
968	881	425	61	21	25
37,122	62,078	68,818	22,663	14,239	110,018
0	0	5	1	0	2
0.00	0.00	0.73	0.44	0.00	0.18
323	238	137	11	6	0
12,306	16,293	21,820	4,116	3,789	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 품 업	사 업 장 수	5,830	4,085	871	663
	근 로 자 수	35,438	6,698	5,755	10,677
	업무상사고 사망자수	1	1	0	0
	업무상사고 사망인율	0.28	1.49	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
기 제 조 타 업	사 업 장 수	18,070	11,296	3,418	2,700
	근 로 자 수	121,305	19,583	22,530	43,341
	업무상사고 사망자수	19	7	3	5
	업무상사고 사망인율	1.57	3.57	1.33	1.15
	분 포	(1.92%)			
섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (을)	사 업 장 수	9,367	5,273	1,747	1,538
	근 로 자 수	105,116	9,769	11,375	25,479
	업무상사고 사망자수	9	0	0	3
	업무상사고 사망인율	0.86	0.00	0.00	1.18
	분 포	(0.91%)			
자 동 차 및 모터사이클수리업	사 업 장 수	18,036	13,349	2,632	1,785
	근 로 자 수	80,811	20,743	17,396	28,037
	업무상사고 사망자수	3	2	0	1
	업무상사고 사망인율	0.37	0.96	0.00	0.36
	분 포	(0.30%)			
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	사 업 장 수	393	173	75	101
	근 로 자 수	12,194	314	510	1,661
	업무상사고 사망자수	3	0	1	1
	업무상사고 사망인율	2.46	0.00	19.61	6.02
	분 포	(0.30%)			

※ 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
132	57	21	1	0	0
4,988	3,872	3,090	358	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
420	186	50	0	0	0
15,835	12,420	7,596	0	0	0
4	0	0	0	0	0
2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
426	250	124	3	5	1
16,316	17,484	17,958	1,332	3,274	2,129
3	2	1	0	0	0
1.84	1.14	0.56	0.00	0.00	0.00
188	60	21	1	0	0
7,021	4,180	3,082	352	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	10	8	1	1	4
734	761	1,286	343	532	6,053
0	0	0	0	0	1
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전기·가스·증기 및 수도사업소	사업장 수	1,817	902	255	273
	근로자 수	55,445	1,341	1,725	4,652
	업무상사고 사망자수	4	0	0	2
	업무상사고 사망인원율	0.72	0.00	0.00	4.30
	분 포	(0.40%)			
전기·가스·증기 및 수도사업	사업장 수	1,817	902	255	273
	근로자 수	55,445	1,341	1,725	4,652
	업무상사고 사망자수	4	0	0	2
	업무상사고 사망인원율	0.72	0.00	0.00	4.30
	분 포	(0.40%)			
건설업계	사업장 수	329,061	240,561	38,849	32,536
	근로자 수	3,249,687	334,903	257,079	525,544
	업무상사고 사망자수	434	137	53	73
	업무상사고 사망인원율	1.34	4.09	2.06	1.39
	분 포	(43.75%)			
건설업	사업장 수	329,061	240,561	38,849	32,536
	근로자 수	3,249,687	334,903	257,079	525,544
	업무상사고 사망자수	434	137	53	73
	업무상사고 사망인원율	1.34	4.09	2.06	1.39
	분 포	(43.75%)			
운수·창고 및업소	사업장 수	60,394	41,988	7,104	6,428
	근로자 수	776,341	59,826	46,233	107,870
	업무상사고 사망자수	74	23	11	5
	업무상사고 사망인원율	0.95	3.84	2.38	0.46
	분 포	(7.46%)			

※ 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
128	150	82	15	6	6
4,855	10,593	13,048	5,724	3,876	9,631
1	0	1	0	0	0
2.06	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00
128	150	82	15	6	6
4,855	10,593	13,048	5,724	3,876	9,631
1	0	1	0	0	0
2.06	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00
7,204	4,931	3,567	803	461	149
271,213	339,488	595,197	306,086	313,553	306,624
36	39	51	25	14	6
1.33	1.15	0.86	0.82	0.45	0.20
7,204	4,931	3,567	803	461	149
271,213	339,488	595,197	306,086	313,553	306,624
36	39	51	25	14	6
1.33	1.15	0.86	0.82	0.45	0.20
1,816	1,583	1,274	130	46	25
69,141	110,362	204,301	49,436	30,374	98,798
3	9	18	3	0	2
0.43	0.82	0.88	0.61	0.00	0.20

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
철도·궤도 및 삭도운수업	사업장수	238	33	121	48
	근로자수	56,145	101	874	711
	업무상사고사망자수	2	1	0	0
	업무상사고사망인율	0.36	99.01	0.00	0.00
	분 포	(0.20%)			
여객자동차 운수업	사업장수	6,966	2,620	660	1,445
	근로자수	285,278	3,754	4,466	26,000
	업무상사고사망자수	23	0	1	0
	업무상사고사망인율	0.81	0.00	2.24	0.00
	분 포	(2.32%)			
화물자동차 운수업	사업장수	9,445	8,630	494	258
	근로자수	20,401	8,669	3,229	3,898
	업무상사고사망자수	13	10	3	0
	업무상사고사망인율	6.37	11.54	9.29	0.00
	분 포	(1.31%)			
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	사업장수	8,588	5,442	1,217	1,210
	근로자수	104,862	8,024	7,957	19,877
	업무상사고사망자수	16	5	4	1
	업무상사고사망인율	1.53	6.23	5.03	0.50
	분 포	(1.61%)			
항공운수업	사업장수	200	43	28	40
	근로자수	42,329	74	194	740
	업무상사고사망자수	0	0	0	0
	업무상사고사망인율	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
9	8	7	2	4	6
350	640	1,135	926	2,210	49,198
0	0	0	0	0	1
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
664	692	787	68	24	6
25,349	49,115	125,900	25,583	15,928	9,183
1	6	13	1	0	1
0.39	1.22	1.03	0.39	0.00	1.09
34	16	12	1	0	0
1,295	1,090	1,918	302	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
308	222	150	30	9	0
11,727	15,204	24,531	11,163	6,379	0
1	0	4	1	0	0
0.85	0.00	1.63	0.90	0.00	0.00
20	26	26	8	3	6
779	1,923	4,704	3,451	1,968	28,496
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 업	사 업 장 수	22,155	16,557	2,741	2,055
	근 로 자 수	141,203	26,473	17,855	33,188
	업무상사고 사망자수	9	1	1	3
	업무상사고 사망인율	0.64	0.38	0.56	0.90
	분 포	(0.91%)			
창 고 업	사 업 장 수	3,128	1,637	527	633
	근 로 자 수	40,351	2,829	3,518	10,781
	업무상사고 사망자수	3	1	1	0
	업무상사고 사망인율	0.74	3.53	2.84	0.00
	분 포	(0.30%)			
통 신 업	사 업 장 수	3,806	2,028	789	477
	근 로 자 수	68,058	4,646	4,716	8,544
	업무상사고 사망자수	3	0	1	1
	업무상사고 사망인율	0.44	0.00	2.12	1.17
	분 포	(0.30%)			
소 형 화 물 운 수 업 및 택 배 업 · 퀵 서 비 스 업	사 업 장 수	5,868	4,998	527	262
	근 로 자 수	17,714	5,256	3,424	4,131
	업무상사고 사망자수	5	5	0	0
	업무상사고 사망인율	2.82	9.51	0.00	0.00
	분 포	(0.50%)			
임 소 업 계	사 업 장 수	11,674	7,039	2,769	1,516
	근 로 자 수	77,486	14,171	18,154	20,733
	업무상사고 사망자수	33	12	5	5
	업무상사고 사망인율	4.26	8.47	2.75	2.41
	분 포	(3.33%)			

※ 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
392	281	109	14	2	4
14,773	19,047	17,040	5,472	1,563	5,792
0	2	1	1	0	0
0.00	1.05	0.59	1.83	0.00	0.00
173	105	50	1	1	1
6,682	6,993	7,524	324	536	1,164
0	1	0	0	0	0
0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00
176	202	123	6	3	2
6,642	14,397	20,143	2,215	1,790	4,965
1	0	0	0	0	0
1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	31	10	0	0	0
1,544	1,953	1,406	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
192	87	63	8	0	0
6,923	5,534	9,297	2,674	0	0
8	2	1	0	0	0
11.56	3.61	1.08	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
임 업	사 업 장 수	11,674	7,039	2,769	1,516
	근 로 자 수	77,486	14,171	18,154	20,733
	업무상사고 사망자수	33	12	5	5
	업무상사고 사망인원	4.26	8.47	2.75	2.41
	분 포	(3.33%)			
어 소 업 계	사 업 장 수	1,468	1,109	238	107
	근 로 자 수	5,943	1,679	1,538	1,551
	업무상사고 사망자수	3	3	0	0
	업무상사고 사망인원	5.05	17.87	0.00	0.00
	분 포	(0.30%)			
어 업	사 업 장 수	44	31	8	4
	근 로 자 수	192	44	49	56
	업무상사고 사망자수	1	1	0	0
	업무상사고 사망인원	52.08	227.27	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
양 식 어 업 및 관련 업 서 비 스	사 업 장 수	1,424	1,078	230	103
	근 로 자 수	5,751	1,635	1,489	1,495
	업무상사고 사망자수	2	2	0	0
	업무상사고 사망인원	3.48	12.23	0.00	0.00
	분 포	(0.20%)			
농 소 업 계	사 업 장 수	10,871	7,189	2,227	1,151
	근 로 자 수	61,681	11,590	15,353	17,148
	업무상사고 사망자수	13	4	5	3
	업무상사고 사망인원	2.11	3.45	3.26	1.75
	분 포	(1.31%)			

※ 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
192	87	63	8	0	0
6,923	5,534	9,297	2,674	0	0
8	2	1	0	0	0
11.56	3.61	1.08	0.00	0.00	0.00
7	2	4	1	0	0
266	128	443	338	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	2	4	1	0	0
223	128	443	338	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
187	91	23	3	0	0
7,031	5,813	3,655	1,091	0	0
1	0	0	0	0	0
1.42	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	10,871	7,189	2,227	1,151
	근 로 자 수	61,681	11,590	15,353	17,148
	업무상사고 사망자수	13	4	5	3
	업무상사고 사망인원	2.11	3.45	3.26	1.75
	분 포	(1.31%)			
금융 및 보험업 소 계	사 업 장 수	38,596	12,909	7,706	13,308
	근 로 자 수	681,236	19,626	53,586	220,527
	업무상사고 사망자수	2	0	0	1
	업무상사고 사망인원	0.03	0.00	0.00	0.05
	분 포	(0.20%)			
금 융 및 보 험 업	사 업 장 수	38,596	12,909	7,706	13,308
	근 로 자 수	681,236	19,626	53,586	220,527
	업무상사고 사망자수	2	0	0	1
	업무상사고 사망인원	0.03	0.00	0.00	0.05
	분 포	(0.20%)			
기 타 의 사 업 소 계	사 업 장 수	1,389,703	1,051,332	182,106	116,965
	근 로 자 수	8,174,866	1,667,771	1,183,049	1,849,583
	업무상사고 사망자수	160	79	19	26
	업무상사고 사망인원	0.20	0.47	0.16	0.14
	분 포	(16.13%)			
건 물 등 의 종 합 관 리 사 업	사 업 장 수	96,937	59,055	20,358	13,927
	근 로 자 수	679,106	107,540	132,890	215,579
	업무상사고 사망자수	25	7	4	6
	업무상사고 사망인원	0.37	0.65	0.30	0.28
	분 포	(2.52%)			

※ 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
187	91	23	3	0	0
7,031	5,813	3,655	1,091	0	0
1	0	0	0	0	0
1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2,836	1,219	469	65	43	41
104,267	78,936	69,353	24,636	29,786	80,519
0	1	0	0	0	0
0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
2,836	1,219	469	65	43	41
104,267	78,936	69,353	24,636	29,786	80,519
0	1	0	0	0	0
0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
20,390	11,824	5,702	724	457	203
762,399	797,057	892,090	270,641	312,233	440,043
15	8	10	2	0	1
0.20	0.10	0.11	0.07	0.00	0.02
2,092	1,108	360	26	10	1
78,310	74,480	51,819	9,775	7,052	1,661
4	4	0	0	0	0
0.51	0.54	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	17,361	10,318	2,878	2,624
	근 로 자 수	227,234	17,988	18,944	43,179
	업무상사고 사망자수	27	4	4	10
	업무상사고 사망인율	1.19	2.22	2.11	2.32
	분 포	(2.72%)			
기 타 의 각 종 사 업	사 업 장 수	446,105	347,027	55,011	33,589
	근 로 자 수	2,427,798	521,403	357,353	517,780
	업무상사고 사망자수	52	40	5	4
	업무상사고 사망인율	0.21	0.77	0.14	0.08
	분 포	(5.24%)			
해 외 파 견 자	사 업 장 수	3,653	2,505	527	454
	근 로 자 수	27,810	3,629	3,483	7,328
	업무상사고 사망자수	1	1	0	0
	업무상사고 사망인율	0.36	2.76	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
전 문 기 술 서 비 스 업	사 업 장 수	111,377	77,564	18,051	11,240
	근 로 자 수	921,406	133,920	116,938	179,771
	업무상사고 사망자수	6	1	1	0
	업무상사고 사망인율	0.07	0.07	0.09	0.00
	분 포	(0.60%)			
보 건 및 사 회 복 지 사 업	사 업 장 수	142,924	88,515	27,752	19,183
	근 로 자 수	1,311,601	208,681	181,566	300,397
	업무상사고 사망자수	3	0	0	0
	업무상사고 사망인율	0.02	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.30%)			

※ 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
707	471	289	50	22	2
26,487	31,807	46,882	18,560	14,582	8,805
4	1	4	0	0	0
1.51	0.31	0.85	0.00	0.00	0.00
5,299	3,208	1,512	230	148	81
198,336	212,639	239,248	85,644	103,654	191,741
1	0	1	1	0	0
0.05	0.00	0.04	0.12	0.00	0.00
79	54	26	7	1	0
2,891	3,646	3,459	2,729	645	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2,139	1,379	749	133	77	45
80,745	93,705	121,102	49,642	50,972	94,611
1	0	1	1	0	1
0.12	0.00	0.08	0.20	0.00	0.11
3,594	2,557	1,150	77	67	29
135,706	174,315	176,380	28,477	45,340	60,739
1	2	0	0	0	0
0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
교육 서비스업	사 업 장 수	58,254	40,445	5,509	9,230
	근 로 자 수	499,179	54,219	36,746	169,498
	업무상사고사망자수	3	0	0	1
	업무상사고사망인율	0.06	0.00	0.00	0.06
	분 포	(0.30%)			
도·소매 및 소비자용 수리업	사 업 장 수	434,125	359,917	45,536	22,461
	근 로 자 수	1,659,196	532,518	292,889	347,777
	업무상사고사망자수	31	21	4	4
	업무상사고사망인율	0.19	0.39	0.14	0.12
	분 포	(3.13%)			
부동산업 및 임대업	사 업 장 수	38,083	34,469	2,443	975
	근 로 자 수	96,833	45,450	15,607	14,678
	업무상사고사망자수	2	2	0	0
	업무상사고사망인율	0.21	0.44	0.00	0.00
	분 포	(0.20%)			
오락·문화 및 운동 관련 사업	사 업 장 수	31,885	24,799	3,102	2,388
	근 로 자 수	247,380	32,772	20,306	38,872
	업무상사고사망자수	9	3	1	1
	업무상사고사망인율	0.36	0.92	0.49	0.26
	분 포	(0.91%)			
국가 및 지방자치 단체의 행정	사 업 장 수	8,815	6,674	920	852
	근 로 자 수	58,071	9,530	6,199	14,094
	업무상사고사망자수	1	0	0	0
	업무상사고사망인율	0.17	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
2,098	587	257	58	57	13
76,553	37,990	44,609	22,180	38,949	18,435
1	0	1	0	0	0
0.13	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00
3,457	1,667	922	94	52	19
128,849	112,879	141,246	35,287	34,652	33,099
1	0	1	0	0	0
0.08	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
91	63	28	9	4	1
3,367	4,422	4,463	3,454	3,019	2,373
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
636	589	321	28	14	8
23,906	41,353	48,373	10,504	9,677	21,617
2	0	2	0	0	0
0.84	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00
184	110	67	7	1	0
6,730	7,632	10,627	2,419	840	0
0	1	0	0	0	0
0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
주 한 미 균	사 업 장 수	184	44	19	42
	근 로 자 수	19,252	121	128	630
	업무상사고 사망자수	0	0	0	0
	업무상사고 사망인원	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)

다. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	992 (100.00%)	954 (96.17%)	38 (3.83%)
광 소 업 계	9 (0.91%)	9	0
석 탄 광 업	2 (0.20%)	2	0
금 속 및 비 금 속 광 업	1 (0.10%)	1	0
채 석 업	0 (0.00%)	0	0
석 회 석 광 업	0 (0.00%)	0	0
기 타 광 업	6 (0.60%)	6	0
제 조 업 계	260 (26.21%)	246	14
식 료 품 제 조 업	16 (1.61%)	14	2
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	6 (0.60%)	6	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	4 (0.40%)	4	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	2 (0.20%)	2	0
화학제품제조업	23 (2.32%)	22	1
의약품 및 화장품향료 제조업	2 (0.20%)	2	0
고무제품제조업	3 (0.30%)	3	0
유리제조업	3 (0.30%)	3	0
도자기 및 기타요업제품 제조업	6 (0.60%)	6	0
시멘트제조업	2 (0.20%)	2	0
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	44 (4.44%)	43	1
금속제련업	6 (0.60%)	5	1
금속재료제품제조업	11 (1.11%)	11	0
도금업	6 (0.60%)	5	1
기계기구제조업	37 (3.73%)	35	2
전기기계기구제조업	6 (0.60%)	5	1

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
전자제품제조업	6 (0.60%)	5	1
선박건조 및 수리업	24 (2.42%)	23	1
수송용기계기구제조업	17 (1.71%)	17	0
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	0 (0.00%)	0	0
수제품제조업	1 (0.10%)	1	0
기타제조업	19 (1.92%)	18	1
섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	9 (0.91%)	8	1
자동차 및 모터사이클 수리업	3 (0.30%)	2	1
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	3 (0.30%)	3	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	4 (0.40%)	4	0
전기·가스·증기 및 수도사업	4 (0.40%)	4	0
건설업 소 계	434 (43.75%)	424	10
건설업	434 (43.75%)	424	10

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
운수·창고 및 통신업 소	74 (7.46%)	73	1
철도·케도 및 삭도운수업	2 (0.20%)	2	0
여객자동차운수업	23 (2.32%)	23	0
화물자동차운수업	13 (1.31%)	13	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	16 (1.61%)	16	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0
운수관련서비스업	9 (0.91%)	8	1
창고업	3 (0.30%)	3	0
통신업	3 (0.30%)	3	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	5 (0.50%)	5	0
임 소	33 (3.33%)	33	0
임 업	33 (3.33%)	33	0
어 소	3 (0.30%)	3	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
어 업	1 (0.10%)	1	0
양 식 어 업 및 어 업 관 련 서 비 스 업	2 (0.20%)	2	0
농 소 업 계	13 (1.31%)	12	1
농 업	13 (1.31%)	12	1
금 융 및 보 험 업 계	2 (0.20%)	0	2
금 융 및 보 험 업	2 (0.20%)	0	2
기 타 의 사 업 계	160 (16.13%)	150	10
건물등의 종합관리사업	25 (2.52%)	24	1
위생 및 유사서비스업	27 (2.72%)	26	1
기 타 의 각 종 사 업	52 (5.24%)	49	3
해 외 파 견 자	1 (0.10%)	1	0
전 문 기 술 서 비 스 업	6 (0.60%)	5	1
보 건 및 사 회 복 지 사 업	3 (0.30%)	3	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
교 육 서 비 스 업	3 (0.30%)	2	1
도·소매 및 소비자용품 수 리 업	31 (3.13%)	28	3
부 동 산 업 및 임 대 업	2 (0.20%)	2	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	9 (0.91%)	9	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	992 (100.00%)	2 (0.20%)	29 (2.92%)	34 (3.43%)	46 (4.64%)	56 (5.65%)	77 (7.76%)	126 (12.7%)	148 (14.92%)	187 (18.85%)	287 (28.93%)
광 소 업 계	9 (0.91%)	0	0	0	1	1	0	1	0	2	4
석 탄 광 업	2 (0.20%)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
금 속 및 비금속광업	1 (0.10%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
채 석 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석회석광업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	6 (0.60%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
제 조 업 소 계	260 (26.21%)	0	8	17	22	28	23	41	38	33	50
식 료 품 제 조 업	16 (1.61%)	0	0	2	0	1	3	3	1	2	4
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업(갑)	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
목재및나무 제품제조업	6 (0.60%)	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	4 (0.40%)	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	2 (0.20%)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
화학제품제조업	23 (2.32%)	0	0	2	2	3	3	4	1	5	3
의약품 및 화장품향료제조업	2 (0.20%)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
고무제품제조업	3 (0.30%)	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
유리제조업	3 (0.30%)	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
도자기 및 기타요업제품제조업	6 (0.60%)	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2
시멘트제조업	2 (0.20%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	44 (4.44%)	0	1	1	3	2	3	7	12	8	7
금속제련업	6 (0.60%)	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2
금속재료품제조업	11 (1.11%)	0	0	2	1	2	1	1	3	0	1
도금업	6 (0.60%)	0	0	1	2	0	1	0	0	2	0
기계기구제조업	37 (3.73%)	0	2	1	2	5	4	8	5	5	5

(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	6 (0.60%)	0	0	0	1	3	0	1	1	0	0
전 자 제 품 제 조 업	6 (0.60%)	0	1	0	2	1	0	0	0	0	2
선박건조 및 수 리 업	24 (2.42%)	0	1	0	3	2	4	1	4	4	5
수송용기계 기구제조업	17 (1.71%)	0	2	1	0	1	2	4	4	1	2
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 제 품 제 조 업	1 (0.10%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	19 (1.92%)	0	1	3	2	2	1	2	2	0	6
섬 유 또는 섬 유 제 품 제조업(을)	9 (0.91%)	0	0	0	1	3	0	2	1	1	1
자 동 차 및 모터사이클 수 리 업	3 (0.30%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
코크스, 연탄 및 석유정제품 제 조 업	3 (0.30%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	4 (0.40%)	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
전기·가스· 증 기 및 수 도 사 업	4 (0.40%)	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
건 설 업 소 계	434 (43.75%)	0	3	8	10	17	30	58	78	103	127

(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	434 (43.75%)	0	3	8	10	17	30	58	78	103	127
운수·창고 및 통신업계	74 (7.46%)	0	1	2	5	4	10	7	13	14	18
철도·궤도 및 삭도운수업	2 (0.20%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
여객자동차운수업	23 (2.32%)	0	0	0	0	0	1	2	4	9	7
화물자동차운수업	13 (1.31%)	0	1	1	2	2	1	0	4	1	1
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	16 (1.61%)	0	0	1	1	1	3	2	2	3	3
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련서비스업	9 (0.91%)	0	0	0	1	1	1	2	2	1	1
창고업	3 (0.30%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
통신업	3 (0.30%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	5 (0.50%)	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1
임업계	33 (3.33%)	0	0	0	0	0	0	2	3	8	20
임업	33 (3.33%)	0	0	0	0	0	0	2	3	8	20

(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	3 (0.30%)	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
어 업	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
양식어업 및 어업 관련업 서비스업	2 (0.20%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
농 소 업 계	13 (1.31%)	0	0	1	1	1	1	1	1	2	5
농 업	13 (1.31%)	0	0	1	1	1	1	1	1	2	5
금 융 업 및 보험업	2 (0.20%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
금 융 업	2 (0.20%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
기타의 사업 소 계	160 (16.13%)	2	17	6	7	5	9	15	14	23	62
건 물 등 의 종합관리사업	25 (2.52%)	0	1	0	0	0	0	2	2	2	18
위생 및 유사 서비스업	27 (2.72%)	0	0	0	0	1	3	1	3	6	13
기 타 의 각 종 사 업	52 (5.24%)	2	13	4	7	1	3	3	3	5	11
해외파견자	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	6 (0.60%)	0	0	1	0	2	0	1	1	0	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
보건 및 사회복지 사업	3 (0.30%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
교육 서비스업	3 (0.30%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
도·소매 및 소비자용품 수리업	31 (3.13%)	0	2	0	0	0	2	7	3	6	11
부동산업 및 임대업	2 (0.20%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
오락·문화 및 운동 관련 사업	9 (0.91%)	0	1	1	0	1	0	0	2	1	3
국가 및 지방자치단체의 행정	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
주한 미군	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	992 (100.00%)	607 (61.19%)	83 (8.37%)	81 (8.17%)	56 (5.65%)	37 (3.73%)	17 (1.71%)	44 (4.44%)	67 (6.75%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	9 (0.91%)	1	2	1	1	1	1	1	1	0
석 탄 광 업	2 (0.20%)	1	0	0	0	0	0	1	0	0
금 속 및 비금속광업	1 (0.10%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
채 석 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석회석광업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	6 (0.60%)	0	2	1	1	0	1	0	1	0
제 조 업 소 계	260 (26.21%)	96	28	36	29	13	4	19	35	0
식 료 품 체 조 업	16 (1.61%)	5	1	2	3	1	0	2	2	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	1	0	0
목재및나무제품제조업	6 (0.60%)	2	1	0	2	0	0	0	1	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	4 (0.40%)	2	0	1	0	0	0	1	0	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	2 (0.20%)	0	1	0	0	0	0	0	1	0
화학제품제조업	23 (2.32%)	7	1	4	2	1	1	2	5	0
의약품 및 화장품 제조업	2 (0.20%)	0	0	0	0	1	0	0	1	0
고무제품제조업	3 (0.30%)	0	0	1	1	0	0	0	1	0
유리제조업	3 (0.30%)	2	0	0	1	0	0	0	0	0
도자기 및 기타요업제품 제조업	6 (0.60%)	1	4	0	1	0	0	0	0	0
시멘트 제조업	2 (0.20%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	44 (4.44%)	18	4	8	7	1	1	1	4	0
금속제련업	6 (0.60%)	2	1	0	1	0	0	1	1	0
금속재료제품 제조업	11 (1.11%)	3	0	2	0	2	0	2	2	0
도금업	6 (0.60%)	1	1	2	1	0	0	1	0	0
기계기구 제조업	37 (3.73%)	15	5	6	3	2	1	2	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	6 (0.60%)	3	0	0	0	0	0	3	0	0
전 자 제 품 제 조 업	6 (0.60%)	3	0	2	0	0	0	0	1	0
선박건조 및 수 리 업	24 (2.42%)	14	2	2	0	2	1	0	3	0
수송용기계 기구제조업	17 (1.71%)	5	2	1	2	0	0	2	5	0
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 제 품 제 조 업	1 (0.10%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0
기 타 제 조 업	19 (1.92%)	8	2	3	3	1	0	0	2	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(을)	9 (0.91%)	3	2	2	0	2	0	0	0	0
자 동 차 및 모터사이클 수 리 업	3 (0.30%)	2	0	0	1	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제 조 업	3 (0.30%)	0	1	0	0	0	0	0	2	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	4 (0.40%)	1	0	0	0	0	0	1	2	0
전기·가스· 증 기 및 수 도 사 업	4 (0.40%)	1	0	0	0	0	0	1	2	0
건 설 업 계	434 (43.75%)	369	24	14	10	5	3	2	7	0

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
건 설 업	434 (43.75%)	369	24	14	10	5	3	2	7	0
운수·창고 및 통신업 계	74 (7.46%)	28	10	9	3	9	2	6	7	0
철도·궤도및 삭도운수업	2 (0.20%)	1	0	0	0	1	0	0	0	0
여객자동차 운수업	23 (2.32%)	5	5	1	1	3	0	3	5	0
화물자동차 운수업	13 (1.31%)	6	4	2	0	0	0	1	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	16 (1.61%)	8	1	2	2	1	1	0	1	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	9 (0.91%)	3	0	1	0	3	0	2	0	0
창고업	3 (0.30%)	2	0	0	0	0	1	0	0	0
통신업	3 (0.30%)	0	0	1	0	1	0	0	1	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	5 (0.50%)	3	0	2	0	0	0	0	0	0
임업 계	33 (3.33%)	27	4	0	2	0	0	0	0	0
임업	33 (3.33%)	27	4	0	2	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	3 (0.30%)	2	0	1	0	0	0	0	0	0
어 업	1 (0.10%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	2 (0.20%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	13 (1.31%)	7	2	1	1	0	0	1	1	0
농 업	13 (1.31%)	7	2	1	1	0	0	1	1	0
금융 및 보험업 계	2 (0.20%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0
금융 및 보험업	2 (0.20%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0
기타의 사업 소 계	160 (16.13%)	76	13	19	10	9	7	13	13	0
건물 등의 종합관리사업	25 (2.52%)	5	4	3	2	2	3	4	2	0
위생 및 유사 서비스업	27 (2.72%)	12	1	5	0	2	1	2	4	0
기 타 의 각 종 사 업	52 (5.24%)	38	3	4	1	2	0	2	2	0
해외파견자	1 (0.10%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
전문 기술 서비스업	6 (0.60%)	1	0	2	0	1	0	1	1	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	3 (0.30%)	0	1	0	1	0	0	1	0	0
교육서비스업	3 (0.30%)	1	0	0	1	0	1	0	0	0
도·소매및소비자용품수리업	31 (3.13%)	13	3	3	4	2	2	2	2	0
부동산업및임대업	2 (0.20%)	1	0	0	1	0	0	0	0	0
오락·문화및운행관련사업	9 (0.91%)	4	1	2	0	0	0	0	2	0
국가및지방자치단체의행	1 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
주 한 미 군	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	992 (100.00%)	9 (0.91%)	260 (26.21%)	434 (43.75%)	4 (0.40%)	74 (7.46%)	211 (21.27%)
1월	98 (9.88%)	0	18	49	0	8	23
2월	80 (8.06%)	1	20	37	1	5	16
3월	100 (10.08%)	0	29	38	0	9	24
4월	95 (9.58%)	0	34	37	0	9	15
5월	79 (7.96%)	1	21	33	0	9	15
6월	77 (7.76%)	2	14	37	0	4	20
7월	78 (7.86%)	1	25	30	1	6	15
8월	70 (7.06%)	1	20	23	1	7	18
9월	68 (6.85%)	1	18	30	0	5	14
10월	89 (8.97%)	0	20	39	1	5	24
11월	72 (7.26%)	1	23	35	0	2	11
12월	86 (8.67%)	1	18	46	0	5	16

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	992 (100.00%)	9 (0.91%)	260 (26.21%)	434 (43.75%)	4 (0.40%)	74 (7.46%)	211 (21.27%)
일	67 (6.75%)	0	14	35	0	4	14
월	127 (12.80%)	2	32	59	1	10	23
화	181 (18.25%)	3	50	71	2	15	40
수	149 (15.02%)	2	39	59	0	14	35
목	170 (17.14%)	1	38	79	1	13	38
금	161 (16.23%)	1	50	64	0	11	35
토	137 (13.81%)	0	37	67	0	7	26

(3) 시간별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	992 (100.00%)	9 (0.91%)	260 (26.21%)	434 (43.75%)	4 (0.40%)	74 (7.46%)	211 (21.27%)
0~2 시전	15 (1.51%)	0	7	1	0	6	1
2~4 시전	16 (1.61%)	0	4	3	0	3	6
4~6 시전	22 (2.22%)	0	7	2	1	9	3
6~8 시전	59 (5.95%)	1	16	15	0	11	16
8~10 시전	169 (17.04%)	3	38	90	1	9	28
10~12 시전	189 (19.05%)	1	43	101	1	9	34
12~14 시전	124 (12.50%)	1	27	55	1	8	32
14~16 시전	181 (18.25%)	2	50	88	0	8	33
16~18 시전	119 (12.00%)	0	30	65	0	2	22
18~20 시전	42 (4.23%)	1	18	9	0	3	11
20~22 시전	32 (3.23%)	0	13	2	0	4	13
22~24 시전	24 (2.42%)	0	7	3	0	2	12

사. 지역별

(단위: 개소 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
총 계	2,187,391	17,062,308	992	0.58
서 울	507,423	3,937,236	104	0.26
부 산	131,646	992,435	67	0.68
대 구	118,313	838,557	57	0.68
인 천	105,535	795,563	43	0.54
광 주	72,740	533,377	32	0.60
대 전	78,513	632,054	30	0.47
울 산	43,439	489,883	37	0.76
강 원	70,558	478,513	42	0.88
경 기	509,651	3,830,802	211	0.55
충 북	66,426	523,937	53	1.01
충 남	79,443	729,704	62	0.85
경 북	87,624	765,707	60	0.78
경 남	145,819	1,282,335	91	0.71
전 북	81,200	564,190	54	0.96
전 남	60,568	482,734	43	0.89
제 주	28,493	185,281	6	0.32

아. 지방관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망민인율
총 계		2,187,391	17,062,308	992	0.58
서울 지방	소 계	507,423	3,937,236	104	0.26
	서울 청	118,056	1,044,708	17	0.16
	서울 강남	72,511	618,536	8	0.13
	서울 동부	70,879	517,792	13	0.25
	서울 서부	60,588	462,973	21	0.45
	서울 남부	75,363	546,683	18	0.33
	서울 북부	47,629	293,854	16	0.54
	서울 관악	62,397	452,690	11	0.24
중부 지방	소 계	685,744	5,104,878	296	0.58
	중부 청	58,064	470,746	24	0.51
	인천 북부	47,471	324,817	19	0.58
	경기	105,269	903,452	41	0.45
	평택	36,311	357,948	31	0.87
	부천	49,786	305,362	14	0.46
	안양	51,611	357,418	16	0.45
	안산	58,907	426,237	24	0.56
	의정부	72,321	431,046	36	0.84
	고양	52,826	385,826	17	0.44
	성남	82,620	663,513	32	0.48
	강원	22,980	149,607	15	1.00
	강릉	20,039	118,043	10	0.85
	원주	15,645	112,028	7	0.62
	태백	4,962	44,859	8	1.78
	영월	6,932	53,976	2	0.37

(단위: 개소, 명, ‰)

구	분	사업장수	근로자수	업무상사고 사망자수	업무상사고 사망만인율
부산 지방	소 계	320,904	2,764,653	195	0.71
	부산청	61,558	431,665	31	0.72
	부산동부	38,898	304,100	17	0.56
	부산북부	31,190	256,670	19	0.74
	창원	53,490	522,955	29	0.55
	울산	43,439	489,883	37	0.76
	양산	45,142	354,770	27	0.76
	진주	30,070	206,904	19	0.92
	통영	17,117	197,706	16	0.81
대구 지방	소 계	205,937	1,604,264	117	0.73
	대구청	60,449	446,258	38	0.85
	대구서부	57,864	392,299	19	0.48
	포항	36,277	333,773	30	0.90
	구미	25,315	267,902	11	0.41
	영주	12,934	86,950	12	1.38
	안동	13,098	77,082	7	0.91
광주 지방	소 계	243,001	1,765,582	135	0.76
	광주청	72,740	533,377	32	0.60
	전주	47,773	307,571	32	1.04
	익산	15,831	121,008	8	0.66
	군산	17,596	135,611	14	1.03
	목포	26,860	195,582	18	0.92
	여수	33,708	287,152	25	0.87
	제주	28,493	185,281	6	0.32
대전 지방	소 계	224,382	1,885,695	145	0.77
	대전청	78,513	632,054	30	0.47
	청주	45,193	364,055	31	0.85
	천안	53,054	521,231	41	0.79
	충주	21,233	159,882	22	1.38
	보령	26,389	208,473	21	1.01

자. 업종별·규모별·발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
총 계	계	992 (100.00%)	363 (36.59%)	26 (2.62%)	94 (9.48%)	64 (6.45%)	45 (4.54%)	111 (11.19%)	1 (0.10%)	27 (2.72%)	24 (2.42%)
	5인 미만	310	110	7	32	17	15	26	0	12	6
	5 ~ 9인	134	55	4	9	7	5	14	0	4	1
	10 ~ 29인	182	73	3	14	15	7	25	1	5	6
	30 ~ 49인	91	30	5	12	2	3	8	0	1	5
	50 ~ 99인	93	35	4	11	6	3	10	0	3	2
	100 ~ 299인	113	38	2	7	9	11	19	0	0	2
	300 ~ 499인	34	11	0	4	7	1	2	0	1	0
	500 ~ 999인	19	8	1	3	0	0	4	0	0	0
1,000인 이상	16	3	0	2	1	0	3	0	1	2	
광 소 업 계	계	9	0	0	1	2	0	4	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	6	0	0	0	2	0	3	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500 ~ 999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
석 광 탄 업	계	2	0	0	1	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	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	1	0	0	0	0	0	0
	500 ~ 999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(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	76 (7.66%)	9 (0.91%)	23 (2.32%)	0 (0.00%)	15 (1.51%)	8 (0.81%)	0 (0.00%)	73 (7.36%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	9 (0.91%)	1 (0.10%)	3 (0.30%)
5	23	1	6	0	3	2	0	40	0	0	4	1	0
4	16	0	2	0	1	2	0	8	0	0	1	0	1
2	16	2	4	0	2	1	0	4	0	0	1	0	1
4	10	2	2	0	3	0	0	2	0	0	1	0	1
1	5	2	1	0	2	1	0	5	0	0	2	0	0
3	3	2	4	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
0	3	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금속 및 비금속 광업	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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
기 광 타 업	계	6	0	0	0	2	0	3	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	6	0	0	0	2	0	3	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
제 조 업 소 계	계	260	52	3	23	22	11	72	1	10	14
	5인 미만	52	11	0	5	3	3	17	0	2	2
	5 ~ 9인	41	13	1	4	2	1	8	0	3	1
	10~29인	61	10	0	2	9	3	17	1	1	4
	30~49인	26	5	2	2	2	1	4	0	1	1
	50~99인	34	5	0	6	2	0	10	0	2	2
	100~299인	32	6	0	2	3	3	12	0	0	2
	300~499인	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	500~999인	4	0	0	1	0	0	3	0	0	0
	1,000인 이상	7	1	0	0	0	0	1	0	1	2
식 료 품 제 조 업	계	16	5	1	0	1	2	5	0	1	0
	5인 미만	4	2	0	0	0	1	0	0	1	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10~29인	5	1	0	0	1	1	2	0	0	0
	30~49인	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	2	1	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

(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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	23	5	8	0	6	1	0	0	0	0	1	0	0
1	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	9	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	0	2	1	0	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재 및 나무제품 제 조 업	계	6	0	0	2	0	1	3	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	5 ~ 9인	3	0	0	1	0	1	1	0	0
	10 ~ 29인	1	0	0	1	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
펠프·지류 제조업및 제본또는 인쇄물 가공업	계	4	0	0	0	1	0	2	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문· 화폐발행, 출판업및 인쇄업	계	2	1	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	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
화학제품 제조업	계	23	2	1	2	1	0	10	0	0	2
	5인 미만	4	0	0	0	1	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	6	0	0	0	0	0	5	0	0	1
	30 ~ 49인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0
	100~299인	5	0	0	0	0	0	2	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 찔림	감전	폭발 파열
의약품및 화장품 향료 제조업	계	2	0	0	1	0	0	0	1	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	100~299인	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	계	3	1	0	0	0	0	2	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	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	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유리 제조업	계	3	1	0	0	0	1	1	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	5 ~ 9인	1	1	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	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

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상온도 접촉	빠짐·익사	불균형 및 무리한 동작	화학물질 누출 접촉	산소 결핍	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	체육행사	폭력 행위	동물상해	기타	분류불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	6	2	0	0	1	0	1	0	0	1
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	5 ~ 9인	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	2	1	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
시멘트 제조업	계	2	2	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속 광물제품 및 금속제품 제조업 또는금속 가공업	계	44	7	0	3	6	1	11	0	1	2
	5인 미만	9	2	0	1	0	0	4	0	0	0
	5 ~ 9인	10	3	0	1	0	0	0	0	1	0
	10 ~ 29인	16	0	0	0	6	1	5	0	0	0
	30 ~ 49인	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	50 ~ 99인	5	0	0	1	0	0	2	0	0	1
	100~299인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 제 련 업	계	6	0	0	1	1	1	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	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
금 제 료 조 업	계	11	2	0	2	1	0	3	0	0	2
	5인 미만	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	3	1	0	0	0	0	1	0	0	1
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	3	0	0	1	1	0	1	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
도 금 업	계	6	1	0	2	0	0	3	0	0	0
	5인 미만	2	1	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
기계기구 제조업	계	37	5	0	2	4	1	12	0	1	5
	5인 미만	10	1	0	1	1	1	4	0	0	0
	5 ~ 9인	10	3	0	1	1	0	3	0	0	1
	10 ~ 29인	8	1	0	0	0	0	1	0	1	2
	30 ~ 49인	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	100~299인	4	0	0	0	0	0	2	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
전 기 기계기구 제조업	계	6	2	0	0	0	0	2	0	1	0
	5인 미만	2	1	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전자제품 제조업	계	6	2	0	0	0	0	2	0	1	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	1	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
선박건조 및수리업	계	24	8	0	3	2	2	3	0	1	0
	5인 미만	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	2	0	0	0	0	1	0	1	0
	10 ~ 29인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	50 ~ 99인	5	2	0	1	0	0	2	0	0	0
	100~299인	6	2	0	0	2	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
수 송 용 기계기구 제 조 업	계	17	2	0	2	2	1	6	0	1	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	6	1	0	1	1	1	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	5	1	0	1	0	0	3	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	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
계 량 기· 광학기계· 기 타 정밀기구 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

(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	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	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
기 타 제 조 업	계	19	6	0	1	0	1	4	1	1
	5인 미만	7	3	0	0	0	1	2	0	0
	5 ~ 9인	3	1	0	0	0	0	0	0	1
	10 ~ 29인	5	1	0	0	0	0	1	1	0
	30 ~ 49인	4	1	0	1	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	9	2	1	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	3	2	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	3	0	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	0	0	0	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	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
1	3	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	3	0	0	1	2	0	0	0	0
	5인 미만	2	0	0	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코 크 스, 연 탄 및 유 석 정 제 제 조 업	계	3	0	0	1	0	0	1	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 소 계	계	4	0	0	1	0	0	0	0	2
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	30~49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
전 기 · 가 스 · 증기 및 수도사업	계	4	0	0	1	0	0	0	0	2	
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10~29인	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
	30~49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	50~99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	100~299인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
건 설 업 소 계	계	434	256	5	35	29	29	15	0	14	3
	5인 미만	137	80	1	15	5	10	3	0	7	3
	5 ~ 9인	53	36	0	3	4	3	2	0	1	0
	10~29인	73	49	1	4	3	3	3	0	4	0
	30~49인	36	22	1	5	0	2	2	0	0	0
	50~99인	39	26	1	1	4	2	0	0	1	0
	100~299인	51	25	0	2	6	8	3	0	0	0
	300~499인	25	9	0	2	6	1	1	0	1	0
	500~999인	14	8	1	2	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	6	1	0	1	1	0	1	0	0	0
건 설 업	계	434	256	5	35	29	29	15	0	14	3
	5인 미만	137	80	1	15	5	10	3	0	7	3
	5 ~ 9인	53	36	0	3	4	3	2	0	1	0
	10~29인	73	49	1	4	3	3	3	0	4	0
	30~49인	36	22	1	5	0	2	2	0	0	0
	50~99인	39	26	1	1	4	2	0	0	1	0
	100~299인	51	25	0	2	6	8	3	0	0	0
	300~499인	25	9	0	2	6	1	1	0	1	0
	500~999인	14	8	1	2	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	6	1	0	1	1	0	1	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	24	2	7	0	5	3	0	0	0	0	2	0	1
1	7	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	2	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	24	2	7	0	5	3	0	0	0	0	2	0	1
1	7	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	2	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수창고 및 통신 업 소 계	계	74	10	0	7	4	1	5	0	0	2
	5인 미만	23	4	0	2	3	0	0	0	0	1
	5 ~ 9인	11	1	0	0	1	0	2	0	0	0
	10~29인	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	50~99인	9	0	0	3	0	1	0	0	0	0
	100~299인	18	3	0	1	0	0	1	0	0	0
	300~499인	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
철도· 궤도 및 운 수 업 계	계	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	1	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	1	0	0	0
여객 자동차 운 수 업 계	계	23	1	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	3	0	3	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
0	2	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	13	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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
화물차운수업	계	13	1	0	1	2	0	0	0	0	1
	5인 미만	10	1	0	1	1	0	0	0	0	1
	5 ~ 9인	3	0	0	0	1	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
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	계	16	6	0	1	0	0	3	0	0	1
	5인 미만	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	10 ~ 29인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	4	2	0	1	0	0	1	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항공운수업	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	1	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	5	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
임 소 업 계	계	33	1	0	3	3	2	1	0	0	2
	5인 미만	12	1	0	1	2	1	0	0	0	0
	5 ~ 9인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	30~49인	8	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	50~99인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	계	33	1	0	3	3	2	1	0	0	2
	5인 미만	12	1	0	1	2	1	0	0	0	0
	5 ~ 9인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	30~49인	8	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	50~99인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(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	4	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	3	1	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
어 업	계	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	2	1	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	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
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	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
농 소	계	13	2	0	1	0	0	4	0	0	0
	5인 미만	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10~29인	3	1	0	0	0	0	1	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
양 업	계	13	2	0	1	0	0	4	0	0	0
	5인 미만	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10~29인	3	1	0	0	0	0	1	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
금 보 소	계	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	1	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금융 및 보험업	계	2	0	1	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	0	1	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	160	41	17	22	4	2	10	0	3
	5인 미만	79	12	6	9	4	1	4	0	3
	5 ~ 9인	19	5	3	1	0	1	2	0	0
	10~29인	26	11	2	7	0	0	1	0	0
	30~49인	15	3	2	3	0	0	1	0	1
	50~99인	8	4	2	1	0	0	0	0	0
	100~299인	10	4	2	1	0	0	2	0	0
	300~499인	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	1	0	0	0	0	0	0	0
건물등의 종합관리 업	계	25	12	5	4	0	0	0	0	0
	5인 미만	7	4	0	2	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	2	2	0	0	0	0	0	0
	10~29인	6	2	1	1	0	0	0	0	0
	30~49인	4	3	1	0	0	0	0	0	0
	50~99인	4	1	1	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	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
6	6	2	3	0	3	2	0	34	0	0	1	1	2
3	2	0	1	0	0	2	0	30	0	0	1	1	0
0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1
1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	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	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	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
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
위생 및 유사 서비스업	계	27	9	2	8	0	0	4	0	0	0
	5인 미만	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	4	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	10	5	0	4	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	4	1	2	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각종사업	계	52	3	6	2	0	0	1	0	1	0
	5인 미만	40	1	5	1	0	0	0	0	1	0
	5 ~ 9인	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	4	1	1	1	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 외 파 견 자	계	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	
전문기술 서비스업	계	6	2	0	0	0	0	1	0	0	0
	5인 미만	1	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	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
보건 및 사회복지 업	계	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
교 육 서비스업	계	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	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	31	6	2	8	4	2	3	0	1	0
	5인 미만	21	2	1	6	4	1	1	0	1	0
	5 ~ 9인	4	1	1	0	0	1	1	0	0	0
	10 ~ 29인	4	2	0	1	0	0	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부동산업 및 임대업	계	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	2	2	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
오락· 문화 및 운동관련 사업	계	9	4	0	0	0	0	1	0	0	1
	5인 미만	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	1	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
국가 및 지방자치 단체의 행정	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	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
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

3. 사망재해 원인분석

* 산업안전보건법 제26조제4항 및 산업안전보건근로감독관집무규정(고용노동부훈령 제156호, '15. 6. 3.) 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	753 (100.00%)	5 (0.66%)	243 (32.27%)	346 (45.95%)	4 (0.53%)	26 (3.45%)	129 (17.13%)
떨 어 짐	351 (46.61%)	2	60	228	0	12	49
넘 어 짐	10 (1.33%)	0	2	1	0	0	7
깔 림	42 (5.58%)	0	19	11	0	2	10
부 딛 힘	48 (6.37%)	0	13	17	1	4	13
물 체 에 맞 음	59 (7.84%)	2	19	25	0	0	13
무 너 짐	22 (2.92%)	0	9	11	0	1	1
끼 임	113 (15.01%)	1	71	19	0	5	17
절 단	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
감 전	21 (2.79%)	0	9	9	1	0	2
폭 발 · 파 열	16 (2.12%)	0	10	0	2	0	4
화 재	16 (2.12%)	0	8	4	0	0	4
무 리 한 동 작	1 (0.13%)	0	0	1	0	0	0
이상온도,기압접촉	11 (1.46%)	0	8	0	0	1	2
유해화학,중독,질식	16 (2.12%)	0	5	9	0	0	2
빠 짐 · 익 사	17 (2.26%)	0	7	8	0	0	2
교 통 사 고	3 (0.40%)	0	1	2	0	0	0
업 무 상 질 병	4 (0.53%)	0	2	1	0	0	1
기 타	3 (0.40%)	0	0	0	0	1	2
분 류 불 능	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

나. 기인물별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	753 (100.00%)	5 (0.66%)	243 (32.27%)	346 (45.95%)	4 (0.53%)	26 (3.45%)	129 (17.13%)
(1) 일반동력기계	44 (5.84%)	0	36	1	0	2	5
1. 원동기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 동력전도장치	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 프레스 및 전단기	4 (0.53%)	0	4	0	0	0	0
4. 사출성형기	2 (0.27%)	0	2	0	0	0	0
5. 로울러기	4 (0.53%)	0	4	0	0	0	0
6. 연삭기	2 (0.27%)	0	2	0	0	0	0
7. 선반	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
8. 드릴머신	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0
9. 혼합기 및 분석기	3 (0.40%)	0	3	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	28 (3.72%)	0	20	1	0	2	5
(2) 건설용기계	39 (5.18%)	2	5	24	0	1	7
1. 불도저	4 (0.53%)	0	2	1	0	0	1
2. 스크레이프도우저	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 파워쇼벨	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 드래글라인	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
5. 크램셀	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
6. 버킷굴삭기	15 (1.99%)	1	2	10	0	0	2
7. 모우티그레이더	2 (0.27%)	0	0	2	0	0	0
8. 향타기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
9. 향발기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
10. 에어스드릴	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
11. 천공기	2 (0.27%)	1	0	1	0	0	0
12. 에어스오우거	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
13. 로드롤러	5 (0.66%)	0	0	5	0	0	0
14. 페이퍼드래인	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
15. 덤프트럭	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
16. 노상안정기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
17. 콘크리트뱃칭플랜트	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
18. 콘크리트피니셔	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
19. 콘크리트살포기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
20. 콘크리트펌프	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
21. 아스팔트믹싱플랜트	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
22. 아스팔트피니셔	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
23. 아스팔트살포기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
24. 골재살포기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
25. 쇠석기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
26. 사리채취기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
27. 준설선	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
28. 도로보수트럭	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
29. 노면파쇄기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
30. 노면측정장비	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
31. 콘크리트믹서트레일러	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
32. 수목이식기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
33. 기타	11 (1.46%)	0	1	5	0	1	4

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스 수도업	운수·창고 통신업	기타
(3) 목재가공용기계	8 (1.06%)	0	2	0	0	0	6
1. 둥근톱	1 (0.13%)	0	0	0	0	0	1
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	7 (0.93%)	0	2	0	0	0	5
(4) 동력크레인	71 (9.43%)	1	34	26	0	1	9
1. 크레인	24 (3.19%)	1	19	4	0	0	0
2. 승강기	7 (0.93%)	0	2	4	0	0	1
3. 곤도라	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 리프트	6 (0.80%)	0	2	1	0	1	2

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스 수도업	운수·창고 통신업	기타
5. 타워크레인	4 (0.53%)	0	0	4	0	0	0
6. 이동식크레인	8 (1.06%)	0	1	4	0	0	3
7. 로우더	1 (0.13%)	0	0	0	0	0	1
8. 데릭	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
9. 기타	21 (2.79%)	0	10	9	0	0	2
(5) 동력운반기	48 (6.37%)	0	37	2	0	4	5
1. 포크리프트	37 (4.91%)	0	29	1	0	4	3
2. 컨베이어	6 (0.80%)	0	5	0	0	0	1
3. 케도	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0
4. 기타	4 (0.53%)	0	2	1	0	0	1
(6) 운반차량	71 (9.43%)	0	17	31	1	7	15
1. 이륜차	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스 수도업	운수·창고 통신업	기타
2. 택시	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 버스	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0
4. 트럭	24 (3.19%)	0	10	8	0	1	5
5. 트레일러	2 (0.27%)	0	0	0	0	2	0
6. 믹서차	5 (0.66%)	0	1	4	0	0	0
7. 특장차	29 (3.85%)	0	3	14	0	2	10
8. 기타	9 (1.20%)	0	1	5	1	2	0
(7) 압력용기	12 (1.59%)	0	10	0	1	1	0
1. 압력용기	5 (0.66%)	0	5	0	0	0	0
2. 보일러	3 (0.40%)	0	1	0	1	1	0
3. 공기압축기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 기타	4 (0.53%)	0	4	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스 수도업	운수·창고 통신업	기타
(8) 용접장치	6 (0.80%)	0	2	3	0	0	1
1. 가스용접장치	2 (0.27%)	0	0	2	0	0	0
2. 교류아크용접기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 기타	4 (0.53%)	0	2	1	0	0	1
(9) 화학설비	12 (1.59%)	0	7	4	0	0	1
1. 화학설비	12 (1.59%)	0	7	4	0	0	1
(10) 건조설비	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
1. 건조설비	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
(11) 로, 요등	3 (0.40%)	0	1	0	0	0	2
1. 로, 요등	3 (0.40%)	0	1	0	0	0	2
(12) 전기설비	14 (1.86%)	0	5	9	0	0	0
1. 송배전선	2 (0.27%)	0	0	2	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스 수도업	운수·창고 통신업	기타
2. 전력설비	3 (0.40%)	0	1	2	0	0	0
3. 조명설비	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0
4. 기타	8 (1.06%)	0	3	5	0	0	0
(13) 인력기계용구	9 (1.20%)	0	3	4	0	1	1
1. 수공구	1 (0.13%)	0	0	1	0	0	0
2. 인력운반기	2 (0.27%)	0	2	0	0	0	0
3. 인력기계	3 (0.40%)	0	1	1	0	0	1
4. 기타	3 (0.40%)	0	0	2	0	1	0
(14) 가설건축구조물	293 (38.91%)	0	41	214	1	2	35
1. 사다리	32 (4.25%)	0	5	19	0	1	7
2. 계단통로	8 (1.06%)	0	0	6	0	0	2
3. 비계	63 (8.37%)	0	3	56	0	0	4

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
4. 지보공	6 (0.80%)	0	0	6	0	0	0
5. 지붕대들보	41 (5.44%)	0	5	33	0	0	3
6. 작업대	11 (1.46%)	0	3	8	0	0	0
7. 건축구조물	70 (9.30%)	0	10	50	1	0	9
8. 개구부	27 (3.59%)	0	6	15	0	0	6
9. 기타	35 (4.65%)	0	9	21	0	1	4
(15) 유해위험물	8 (1.06%)	0	1	4	1	0	2
1. 폭발성물질	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 인화성물질	2 (0.27%)	0	1	1	0	0	0
3. 가연성가스	1 (0.13%)	0	0	0	1	0	0
4. 유해물질	2 (0.27%)	0	0	1	0	0	1
5. 방사성	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스 수도업	운수·창고 통신업	기타
6. 기타	3 (0.40%)	0	0	2	0	0	1
(16) 재료	29 (3.85%)	1	10	7	0	1	10
1. 금속재료	13 (1.73%)	0	5	4	0	0	4
2. 목재·죽재	6 (0.80%)	0	0	0	0	0	6
3. 돌·모래·자갈	4 (0.53%)	1	0	3	0	0	0
4. 기타	6 (0.80%)	0	5	0	0	1	0
(17) 적재물	6 (0.80%)	0	2	0	0	3	1
1. 적재물	6 (0.80%)	0	2	0	0	3	1
(18) 산업용로봇	3 (0.40%)	0	3	0	0	0	0
1. 산업용로봇	3 (0.40%)	0	3	0	0	0	0
(19) 환경	12 (1.59%)	1	0	8	0	0	3
1. 지반암석	7 (0.93%)	1	0	4	0	0	2

(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	1 (0.13%)	0	0	1	0	0	0
5. 고온저온환경	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
6. 기타	4 (0.53%)	0	0	3	0	0	1
(20) 기타	53 (7.04%)	0	20	8	0	2	23
1. 기타	53 (7.04%)	0	20	8	0	2	23
(21) 기인물없음, 분류불능	12 (1.59%)	0	7	1	0	1	3
1. 기인물없음, 분류불능	12 (1.59%)	0	7	1	0	1	3

다. 관리적원인

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	753 (100.00%)	5 (0.66%)	243 (32.27%)	346 (45.95%)	4 (0.53%)	26 (3.45%)	129 (17.13%)
(1) 기술적 원인	216 (28.69%)	1	80	106	0	5	24
1. 구조물, 기계장치설비불량	97 (12.88%)	0	32	61	0	0	4
2. 구조재료의 부적합	4 (0.53%)	0	1	3	0	0	0
3. 생산방법의 부적당	76 (10.09%)	1	32	29	0	3	11
4. 점검, 정비, 보존불량	28 (3.72%)	0	11	11	0	2	4
5. 기타	11 (1.46%)	0	4	2	0	0	5
(2) 교육적 원인	68 (9.03%)	1	30	19	0	3	15
1. 안전지식의 부족	24 (3.19%)	1	11	6	0	2	4
2. 안전수칙의 오해	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 경험훈련의 미숙	1 (0.13%)	0	0	1	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
4. 작업방법의 교육불충분	31 (4.12%)	0	12	9	0	1	9
5. 유해위험작업의 교육불충분	7 (0.93%)	0	5	1	0	0	1
6. 기타	5 (0.66%)	0	2	2	0	0	1
(3) 작업관리상의 원인	460 (61.09%)	3	130	219	4	17	87
1. 안전관리 조직결함	2 (0.27%)	0	0	1	0	0	1
2. 작업수칙 미제정	84 (11.16%)	2	33	29	0	2	18
3. 작업준비 불충분	259 (34.4%)	1	59	154	0	6	39
4. 인원배치 부적당	82 (10.89%)	0	27	25	2	9	19
5. 작업지시 부적당	6 (0.80%)	0	1	2	0	0	3
6. 기타	27 (3.59%)	0	10	8	2	0	7
(4) 분류불능	9 (1.20%)	0	3	2	0	1	3

라. 직접원인별(불안전한 상태)

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	753 (100.00%)	5 (0.66%)	243 (32.27%)	346 (45.95%)	4 (0.53%)	26 (3.45%)	129 (17.13%)
물 자 체 의 결 합	40 (5.31%)	0	11	22	0	2	5
안 전 방 호 장 치 결 합	352 (46.75%)	1	97	205	0	7	42
복 장 보 호 구 의 결 합	61 (8.10%)	0	16	32	0	3	10
물 의 배 치 및 작 업 장 소 불 량	104 (13.81%)	2	35	28	0	5	34
작 업 환 경 의 결 합	14 (1.86%)	0	6	4	0	1	3
생 산 공 정 의 결 합	33 (4.38%)	1	17	8	0	2	5
경 계 표 시, 설 비 결 합	64 (8.50%)	1	23	22	2	2	14
기 타	74 (9.83%)	0	33	23	2	3	13
분 류 불 능	11 (1.46%)	0	5	2	0	1	3

마. 직접원인별(불안전한 행동)

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	753 (100.00%)	5 (0.66%)	243 (32.27%)	346 (45.95%)	4 (0.53%)	26 (3.45%)	129 (17.13%)
위험장소 접근	30 (3.98%)	1	16	6	0	1	6
안전장치 기능제거	12 (1.59%)	0	2	7	0	1	2
복장보호구의 잘못사용	104 (13.81%)	0	20	64	0	4	16
기계, 기구의 잘못사용	23 (3.05%)	0	13	7	0	0	3
운전 중인 기계장치 손질	39 (5.18%)	2	29	3	0	0	5
불안전한 속도조작	2 (0.27%)	0	2	0	0	0	0
유해, 위험물 취급 부주의	13 (1.73%)	0	7	5	1	0	0
불안전한 상태방치	326 (43.29%)	0	91	179	1	7	48
불안전한 자세동작	9 (1.20%)	0	2	5	0	0	2
감독 및 연락 불충분	159 (21.12%)	2	41	62	2	11	41
기 타	21 (2.79%)	0	14	4	0	1	2
분 류 불 능	15 (1.99%)	0	6	4	0	1	4

바. 작업내용 및 과정별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	753 (100.00%)	5 (0.66%)	243 (32.27%)	346 (45.95%)	4 (0.53%)	26 (3.45%)	129 (17.13%)
기계장치, 설비의 작동	60 (7.97%)	2	48	6	1	2	1
기계장비 설비수리보수 (신규설치 포함)	132 (17.53%)	0	75	32	1	4	20
원자재 및 물질의 취급	53 (7.04%)	0	23	2	1	5	22
정 전 및 활선 작업	11 (1.46%)	0	1	10	0	0	0
건축 토목 공사	250 (33.20%)	1	5	230	0	0	14
건축구조물 수리보수	63 (8.37%)	0	14	35	0	1	13
운송장비의 조작 운전	57 (7.57%)	1	34	13	0	3	6
서무, 행정, 판매업무	1 (0.13%)	0	0	0	0	0	1
서비스 업무	41 (5.44%)	0	5	6	1	3	26
당해 업무수행중이 아닌 경우	16 (2.12%)	0	8	4	0	0	4
기 타	64 (8.50%)	1	29	8	0	7	19
분 류 불 능	5 (0.66%)	0	1	0	0	1	3

사. 상해종류별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	753 (100.00%)	5 (0.66%)	243 (32.27%)	346 (45.95%)	4 (0.53%)	26 (3.45%)	129 (17.13%)
골 절	455 (60.42%)	3	127	229	2	13	81
동 상	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
부 종	2 (0.27%)	0	0	0	0	0	2
절 립	2 (0.27%)	0	0	2	0	0	0
타 박 상 (뼈 임)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
절 상 , 절 단	10 (1.33%)	0	5	0	0	0	5
중 독 , 질 식	22 (2.92%)	0	9	10	0	0	3
찰 과 상	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
베 임	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
화 상	32 (4.25%)	0	18	6	0	1	7

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
뇌진탕	70 (9.30%)	0	13	40	0	4	13
익사	21 (2.79%)	0	9	10	0	0	2
피부병	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
청력장애	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
시력장애	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
기타	134 (17.80%)	2	60	48	2	7	15
분류불능	5 (0.66%)	0	2	1	0	1	1

아. 상해부위별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	753 (100.00%)	5 (0.66%)	243 (32.27%)	346 (45.95%)	4 (0.53%)	26 (3.45%)	129 (17.13%)
두 부	325 (43.16%)	2	80	181	1	7	54
눈	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
귀	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
안 면 부	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0
목	9 (1.20%)	0	5	2	0	0	2
팔	5 (0.66%)	0	3	0	0	0	2
손 , 손 가 락	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
가 슴 , 등	40 (5.31%)	0	19	12	0	1	8
허 리	2 (0.27%)	0	1	0	0	0	1
영 덩 이	2 (0.27%)	0	1	1	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
다 리	4 (0.53%)	0	1	1	0	0	2
발 , 발 가 락	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
복 합 부 위	160 (21.25%)	2	43	75	1	8	31
순 환 기 관	7 (0.93%)	0	5	2	0	0	0
호 흡 기 관	28 (3.72%)	1	11	11	0	0	5
소 화 기 관	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0
비 뇨 , 생 식 기 관	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
신 경 계 통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
복 부	37 (4.91%)	0	11	14	0	5	7
전 신	107 (14.21%)	0	51	37	2	3	14
기 타	20 (2.66%)	0	7	10	0	1	2
분 류 불 능	5 (0.66%)	0	3	0	0	1	1

자. 동시작업인원별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	753 (100.00%)	5 (0.66%)	243 (32.27%)	346 (45.95%)	4 (0.53%)	26 (3.45%)	129 (17.13%)
혼 자	308 (40.90%)	4	122	103	2	13	64
2 ~ 3 명	312 (41.43%)	1	96	158	2	10	45
4 명 이 상	131 (17.40%)	0	25	85	0	2	19
분 류 불 능	2 (0.27%)	0	0	0	0	1	1

차. 동시재해 유발자수별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	753 (100.00%)	5 (0.66%)	243 (32.27%)	346 (45.95%)	4 (0.53%)	26 (3.45%)	129 (17.13%)
1 명	698 (92.70%)	5	227	315	4	26	121
2 ~ 3 명	47 (6.24%)	0	12	28	0	0	7
4 ~ 5 명	5 (0.66%)	0	2	3	0	0	0
6 ~ 9 명	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0
10 명 이상	1 (0.13%)	0	1	0	0	0	0
분 류 불 능	1 (0.13%)	0	0	0	0	0	1

2014

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	6,820 (100%)	1,431 (20.98%)	849 (12.45%)	1,362 (19.97%)	549 (8.05%)	518 (7.6%)	719 (10.54%)	221 (3.24%)	276 (4.05%)	895 (13.12%)
광 소 업 계	692 (10.15%)	22	29	46	27	41	168	80	160	119
석 탄 광 업	609 (8.93%)	14	4	13	19	33	168	79	160	119
금 속 및 비 금 속 광 업	22 (0.32%)	2	6	3	5	5	0	1	0	0
채 석 업	31 (0.45%)	3	8	16	1	3	0	0	0	0
석 회 석 광 업	7 (0.10%)	0	2	4	1	0	0	0	0	0
기 타 광 업	23 (0.34%)	3	9	10	1	0	0	0	0	0
제 조 업 계	2,877 (42.18%)	410	313	568	245	223	269	62	67	720
식 료 품 제 조 업	146 (2.14%)	26	23	34	20	17	21	3	0	2
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(합)	41 (0.60%)	10	6	15	4	2	4	0	0	0
목재및나무제품 제조업	45 (0.66%)	19	8	12	4	2	0	0	0	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	40 (0.59%)	4	5	17	5	5	2	1	1	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	40 (0.59%)	3	10	11	6	6	4	0	0	0
화학제품 제조업	164 (2.40%)	26	17	55	24	17	19	1	4	1
의약품 및 화장품향료 제조업	12 (0.18%)	0	0	7	2	1	2	0	0	0
고무제품 제조업	158 (2.32%)	6	4	9	19	3	5	0	1	111
유리제조업	18 (0.26%)	3	4	3	0	7	1	0	0	0
도자기 및 기타요제품 제조업	30 (0.44%)	3	2	12	4	3	5	1	0	0
시멘트제조업	4 (0.06%)	0	2	0	0	0	1	1	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는금속가공업	357 (5.23%)	125	70	115	23	15	9	0	0	0
금속제련업	7 (0.10%)	0	0	0	1	0	1	1	0	4
금속재료 제조업	79 (1.16%)	7	6	15	22	10	6	3	2	8

(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	37 (0.54%)	1	12	10	8	3	2	0	1	0
기계기구제조업	332 (4.87%)	72	66	100	22	30	21	9	4	8
전기기계기구 제조업	73 (1.07%)	9	11	16	8	7	8	4	5	5
전자제품제조업	70 (1.03%)	4	5	14	7	4	18	5	8	5
선박건조 및 수리업	351 (5.15%)	16	6	21	14	22	61	5	2	204
수송용기계기구 제조업	602 (8.83%)	14	11	30	17	28	65	28	37	372
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	25 (0.37%)	2	4	6	5	6	2	0	0	0
수제품제조업	12 (0.18%)	3	2	4	2	0	1	0	0	0
기타 제조업	69 (1.01%)	19	13	22	8	6	1	0	0	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	61 (0.89%)	7	11	19	10	7	5	0	2	0
자동차 및 모터 사이클수리업	97 (1.42%)	30	13	17	10	22	5	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	7 (0.10%)	1	2	4	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소	4 (0.06%)	1	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
전기·가스·증기 및 수도 사업	4 (0.06%)	1	0	1	0	0	1	0	1	0
건 설 업 계	682 (10.00%)	208	95	130	58	55	80	25	20	11
건 설 업	682 (10.00%)	208	95	130	58	55	80	25	20	11
운수·창고 및 통신	281 (4.12%)	68	28	54	19	29	52	11	8	12
철도·궤도 및 삭도운수업	12 (0.18%)	0	0	0	0	1	0	0	0	11
여객자동차 운수업	68 (1.00%)	2	2	5	5	9	34	4	6	1
화물자동차 운수업	27 (0.40%)	14	1	7	2	1	2	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	74 (1.09%)	16	12	20	8	5	8	3	2	0
항공운수업	5 (0.07%)	0	0	1	0	1	0	3	0	0
운수관련 서비스업	21 (0.31%)	5	2	5	1	6	2	0	0	0
창고업	30 (0.44%)	7	3	9	3	5	3	0	0	0
통신업	16 (0.23%)	7	3	3	0	1	1	1	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	28 (0.41%)	17	5	4	0	0	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	19 (0.28%)	2	4	6	5	1	1	0	0	0
임 업	19 (0.28%)	2	4	6	5	1	1	0	0	0
어 소 업 계	7 (0.10%)	5	2	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	7 (0.10%)	5	2	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	24 (0.35%)	10	5	6	1	1	1	0	0	0
농 업	24 (0.35%)	10	5	6	1	1	1	0	0	0
금융 및 보험업 소 계	41 (0.60%)	3	5	19	8	3	2	0	0	1
금융 및 보험업	41 (0.60%)	3	5	19	8	3	2	0	0	1
기 타 의 사 업 소 계	2,193 (32.16%)	702	368	532	186	165	145	43	20	32
건 물 등 의 종합 관리 사업	176 (2.58%)	37	45	57	12	15	10	0	0	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업	169 (2.48%)	18	18	41	13	22	36	18	3	0
기 타 의 각 종 사 업	651 (9.55%)	274	112	145	54	28	28	2	6	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
해 외 파 견 자	8 (0.12%)	1	1	2	0	4	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	46 (0.67%)	7	7	9	3	5	4	4	1	6
보 건 및 사 회 복 지 사 업	344 (5.04%)	60	50	81	52	44	30	7	7	13
교 육 서 비 스 업	95 (1.39%)	11	4	49	20	7	3	0	1	0
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	620 (9.09%)	283	121	130	24	31	23	5	1	2
부 동 산 업 및 임 대 업	7 (0.10%)	5	1	1	0	0	0	0	0	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	60 (0.88%)	6	8	11	6	8	7	4	1	9
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 행 정	13 (0.19%)	0	1	4	2	0	3	3	0	0
주 한 미 군	4 (0.06%)	0	0	2	0	1	1	0	0	0

나. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	6,820 (100%)	5,570 (81.67%)	1,250 (18.33%)
광 소 업 계	692 (10.15%)	683	9
석 탄 광 업	609 (8.93%)	600	9
금 속 및 비금 속 광 업	22 (0.32%)	22	0
채 석 업	31 (0.45%)	31	0
석 회 석 광 업	7 (0.10%)	7	
기 타 광 업	23 (0.34%)	23	0
제 조 업 계	2,877 (42.18%)	2,597	280
식 료 품 제 조 업	146 (2.14%)	99	47
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	41 (0.60%)	23	18
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	45 (0.66%)	41	4
펄 프 · 지 류 제 조 업 및 제 본 또는 인 쇄 물 가 공 업	40 (0.59%)	34	6
신문 · 화 폐 발 행, 출 판 업 및 인 쇄 업	40 (0.59%)	29	11

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
화 학 제 품 제 조 업	164 (2.40%)	146	18
의약품 및 화장품향료제조업	12 (0.18%)	8	4
고 무 제 품 제 조 업	158 (2.32%)	151	7
유 리 제 조 업	18 (0.26%)	14	4
도자기 및 기타요업제품 제 조 업	30 (0.44%)	28	2
시 멘 트 제 조 업	4 (0.06%)	4	0
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	357 (5.23%)	338	19
금 속 제 련 업	7 (0.10%)	7	0
금 속 재 료 품 제 조 업	79 (1.16%)	78	1
도 금 업	37 (0.54%)	33	4
기 계 기 구 제 조 업	332 (4.87%)	321	11
전 기 기 계 기 구 제 조 업	73 (1.07%)	62	11
전 자 제 품 제 조 업	70 (1.03%)	49	21
선 박 건 조 및 수 리 업	351 (5.15%)	328	23
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	602 (8.83%)	571	31

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
계량기·광학기계·기타정밀 기구 제조업	25 (0.37%)	19	6
수제품제조업	12 (0.18%)	11	1
기타제조업	69 (1.01%)	57	12
섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	61 (0.89%)	43	18
자동차 및 모터사이클수리업	97 (1.42%)	96	1
코르크, 연탄 및 석유정제품 제조업	7 (0.10%)	7	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	4 (0.06%)	4	0
전기·가스·증기 및 수도사업	4 (0.06%)	4	0
건 설 업 소 계	682 (10.00%)	673	9
건 설 업	682 (10.00%)	673	9
운수·창고 및 통신업 소 계	281 (4.12%)	268	13
철도·궤도 및 삭도운수업	12 (0.18%)	12	0
여객자동차운수업	68 (1.00%)	65	3
화물자동차운수업	27 (0.40%)	27	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	74 (1.09%)	69	5

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
항 공 운 수 업	5 (0.07%)	5	0
운 수 관 련 서 비 스 업	21 (0.31%)	18	3
창 고 업	30 (0.44%)	28	2
통 신 업	16 (0.23%)	16	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵 서 비 스 업	28 (0.41%)	28	0
임 소 업 계	19 (0.28%)	19	0
임 업	19 (0.28%)	19	0
어 소 업 계	7 (0.10%)	7	0
어 업	0 (0.00%)	0	0
양 식 어 업 및 어 업 관 련 서 비 스 업	7 (0.10%)	7	0
농 소 업 계	24 (0.35%)	19	5
농 업	24 (0.35%)	19	5
금 융 및 보 험 업 계	41 (0.60%)	33	8
금 융 및 보 험 업	41 (0.60%)	33	8
기 타 의 사 업 계	2,193 (32.16%)	1,267	926

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
건물 등의 종합 관리 사업	176 (2.58%)	128	48
위생 및 유사 서비스업	169 (2.48%)	139	30
기타의 각종 사업	651 (9.55%)	348	303
해외 파견자	8 (0.12%)	8	0
전문 기술 서비스업	46 (0.67%)	33	13
보건 및 사회복지사업	344 (5.04%)	38	306
교육 서비스업	95 (1.39%)	13	82
도·소매 및 소비자용품수리업	620 (9.09%)	497	123
부동산업 및 임대업	7 (0.10%)	7	0
오락·문화 및 운동 관련 사업	60 (0.88%)	44	16
국가 및 지방자치단체의 행정	13 (0.19%)	8	5
주한 미군	4 (0.06%)	4	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	6,820 (100%)	0 (0.00%)	87 (1.28%)	243 (3.56%)	493 (7.23%)	720 (10.56%)	847 (12.42%)	933 (13.68%)	979 (14.35%)	1,091 (16.00%)	1,427 (20.92%)
광 소 업 계	692 (10.15%)	0	0	0	0	0	0	6	31	173	482
석 탄 광 업	609 (8.93%)	0	0	0	0	0	0	5	26	155	423
금 속 및 비 금 속 광 업	22 (0.32%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20
채 석 업	31 (0.45%)	0	0	0	0	0	0	0	3	7	21
석 회 석 광 업	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
기 타 광 업	23 (0.34%)	0	0	0	0	0	0	1	2	6	14
제 조 업 계	2,877 (42.18%)	0	29	86	217	391	432	451	466	429	376
식료품제조업	146 (2.14%)	0	3	6	12	19	22	23	22	16	23
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는섬유제품제조업(갑)	41 (0.60%)	0	1	1	3	3	9	3	10	6	5
목재및나무제품제조업	45 (0.66%)	0	0	0	3	2	7	11	8	6	8
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	40 (0.59%)	0	0	2	2	4	2	3	10	12	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	40 (0.59%)	0	0	1	3	5	8	6	9	5	3
화학제품제조업	164 (2.40%)	0	1	9	18	23	26	20	39	18	10
의약품및화장품 향료제조업	12 (0.18%)	0	0	4	2	0	1	3	1	1	0
고무제품제조업	158 (2.32%)	0	0	5	7	11	26	47	35	20	7
유리제조업	18 (0.26%)	0	1	0	0	0	4	3	4	3	3
도자기 및 기타 요업제품제조업	30 (0.44%)	0	1	1	1	5	1	5	4	7	5
시멘트제조업	4 (0.06%)	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	357 (5.23%)	0	1	9	14	27	34	38	62	80	92
금속제련업	7 (0.10%)	0	0	0	1	3	1	1	0	1	0
금속재료품 제조업	79 (1.16%)	0	1	1	4	3	9	8	7	22	24
도금업	37 (0.54%)	0	0	3	1	4	7	6	9	3	4
기계기구제조업	332 (4.87%)	0	3	14	28	51	44	52	56	51	33
전기기계기구 제조업	73 (1.07%)	0	1	2	11	12	12	10	9	11	5

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
전자제품제조업	70 (1.03%)	0	5	6	12	13	15	8	6	4	1
선박 건조 및 수리업	351 (5.15%)	0	1	8	26	48	43	40	38	58	89
수송용기계기구 제조업	602 (8.83%)	0	4	5	48	117	118	123	101	60	26
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	25 (0.37%)	0	1	2	5	4	3	5	4	0	1
수제품제조업	12 (0.18%)	0	0	0	1	3	2	0	1	3	2
기타제조업	69 (1.01%)	0	3	3	2	8	10	8	11	13	11
섬유또는섬유 제품제조업(을)	61 (0.89%)	0	0	2	2	6	6	5	14	17	9
자동차 및 모터 사이클수리업	97 (1.42%)	0	2	2	11	19	21	21	6	12	3
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6
전기·가스·증기 및 수도사업 소	4 (0.06%)	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0
전기·가스·증기 및 수도사업	4 (0.06%)	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0
건설업 소	682 (10.00%)	0	2	11	19	46	77	116	121	133	157
건설업	682 (10.00%)	0	2	11	19	46	77	116	121	133	157

(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 (4.12%)	0	3	11	31	36	40	44	43	39	34
철도·궤도 및 삭도운수업	12 (0.18%)	0	0	0	1	2	1	2	1	4	1
여객자동차 운수업	68 (1.00%)	0	0	0	4	1	6	10	17	17	13
화물자동차 운수업	27 (0.40%)	0	0	3	1	1	3	9	2	3	5
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	74 (1.09%)	0	0	2	11	18	15	8	6	5	9
항공운수업	5 (0.07%)	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1
운수관련 서비스업	21 (0.31%)	0	1	1	3	0	5	2	3	6	0
창고업	30 (0.44%)	0	1	4	2	5	4	4	4	2	4
통신업	16 (0.23%)	0	0	0	2	3	1	5	2	2	1
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	28 (0.41%)	0	1	1	4	5	5	4	8	0	0
임소 업계	19 (0.28%)	0	0	0	0	1	0	0	2	3	13
임 업	19 (0.28%)	0	0	0	0	1	0	0	2	3	13
어 소 업계	7 (0.10%)	0	0	0	2	0	2	2	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	7 (0.10%)	0	0	0	2	0	2	2	0	0	1
농 소 업 계	24 (0.35%)	0	0	1	1	3	1	2	3	5	8
농 업	24 (0.35%)	0	0	1	1	3	1	2	3	5	8
금융 및 보험업 소 계	41 (0.60%)	0	0	4	4	11	4	6	2	6	4
금융및보험업	41 (0.60%)	0	0	4	4	11	4	6	2	6	4
기 타 의 사 업 소 계	2,193 (32.16%)	0	53	130	218	231	290	306	311	302	352
건 물 등 의 종합관리사업	176 (2.58%)	0	3	1	2	6	11	15	14	29	95
위 생 및 유 사 서 비 스 업	169 (2.48%)	0	0	2	8	11	18	23	23	37	47
기 타 의 각 종 사 업	651 (9.55%)	0	22	29	58	57	70	107	105	107	96
해 외 파 견 자	8 (0.12%)	0	0	1	1	1	2	0	1	1	1
전 문 기 술 서 비 스 업	46 (0.67%)	0	0	8	4	9	12	7	2	3	1
보 건 및 사 회 복 지 사 업	344 (5.04%)	0	9	27	20	21	40	41	58	64	64

(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	95 (1.39%)	0	0	1	3	1	15	20	36	13	6
도·소매 및 소비자용품수리업	620 (9.09%)	0	16	47	110	115	114	88	65	34	31
부동산업 및 임대업	7 (0.10%)	0	0	0	0	1	0	0	2	0	4
오락·문화 및 운동관련사업	60 (0.88%)	0	3	13	11	7	4	3	5	8	6
국가 및 지방자치단체의 행정	13 (0.19%)	0	0	1	1	1	3	1	0	5	1
주한미군	4 (0.06%)	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0

라. 질병종류별

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
총 계	6,820 (100%)	610 (8.94%)	278 (4.08%)	0 (0.00%)	1 (0.01%)	23 (0.34%)	358 (5.25%)	1,970 (28.89%)	3,204 (46.98%)	376 (5.51%)
광 소 업 계	692 (10.15%)	408	91	0	0	1	1	45	9	137
석 탄 광 업	609 (8.93%)	354	76	0	0	0	0	40	6	133
금 속 및 비 금 속 광 업	22 (0.32%)	15	1	0	0	1	0	1	0	4
채 석 업	31 (0.45%)	24	6	0	0	0	0	1	0	0
석 회 석 광 업	7 (0.10%)	2	2	0	0	0	1	1	1	0
기 타 광 업	23 (0.34%)	13	6	0	0	0	0	2	2	0
제 조 업 계	2,877 (42.18%)	136	168	0	1	9	134	1,106	1,262	61
식료품제조업	146 (2.14%)	0	1	0	0	0	9	52	84	0
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는섬유 제품제조업(갑)	41 (0.60%)	0	4	0	0	1	4	12	19	1
목재및나무제품 제 조 업	45 (0.66%)	0	1	0	0	0	2	16	24	2

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	40 (0.59%)	0	1	0	0	0	3	16	19	1
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	40 (0.59%)	0	1	0	0	1	5	13	17	3
화학제품제조업	164 (2.40%)	0	2	0	0	0	19	56	81	6
의약품 및 화장품 향료제조업	12 (0.18%)	0	0	0	0	0	0	2	9	1
고무제품제조업	158 (2.32%)	1	1	0	0	0	3	90	59	4
유리제조업	18 (0.26%)	2	0	0	0	0	3	8	5	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	30 (0.44%)	4	0	0	0	0	1	8	14	3
시멘트제조업	4 (0.06%)	1	0	0	0	0	0	1	2	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	357 (5.23%)	109	14	0	0	1	16	77	137	3
금속제련업	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	2	1	3	1
금속재료품 제조업	79 (1.16%)	5	20	0	0	0	2	17	34	1
도금업	37 (0.54%)	0	1	0	0	0	1	15	18	2
기계기구제조업	332 (4.87%)	2	16	0	0	0	22	109	178	5

(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	73 (1.07%)	0	1	0	0	1	2	31	36	2
전자제품제조업	70 (1.03%)	0	0	0	0	0	5	23	40	2
선박건조 및 수리업	351 (5.15%)	0	82	0	0	3	4	137	122	3
수송용기계기구 제조업	602 (8.83%)	0	18	0	0	0	15	318	238	13
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	25 (0.37%)	1	0	0	0	0	4	7	13	0
수제품제조업	12 (0.18%)	4	0	0	0	0	1	1	3	3
기타제조업	69 (1.01%)	0	0	0	0	1	3	30	34	1
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	61 (0.89%)	1	5	0	0	1	4	22	26	2
자동차 및 모터 사이클수리업	97 (1.42%)	0	0	0	1	0	4	43	47	2
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	7 (0.10%)	6	0	0	0	0	0	1	0	0
전기·가스·증기 및 수도 사업 계	4 (0.06%)	0	0	0	0	0	0	1	2	1
전기·가스·증기 및 수도 사업	4 (0.06%)	0	0	0	0	0	0	1	2	1
건설업 계	682 (10.00%)	50	11	0	0	5	22	197	362	35

(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	682 (10.00%)	50	11	0	0	5	22	197	362	35
운수·창고 및 통신 업	281 (4.12%)	3	3	0	0	1	46	49	171	8
철도·궤도 및 삭도운수업	12 (0.18%)	0	1	0	0	1	1	4	4	1
여객자동차 운수업	68 (1.00%)	0	1	0	0	0	30	3	30	4
화물자동차 운수업	27 (0.40%)	1	0	0	0	0	4	7	15	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	74 (1.09%)	2	0	0	0	0	5	17	49	1
항공운수업	5 (0.07%)	0	0	0	0	0	0	0	5	0
운수관련 서비스업	21 (0.31%)	0	0	0	0	0	1	2	17	1
창고업	30 (0.44%)	0	0	0	0	0	0	11	19	0
통신업	16 (0.23%)	0	1	0	0	0	2	3	10	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	28 (0.41%)	0	0	0	0	0	3	2	22	1
임소 업계	19 (0.28%)	0	0	0	0	0	1	3	6	9
임업	19 (0.28%)	0	0	0	0	0	1	3	6	9

(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	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	1	5	1
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양 식 어 업 및 어업관련서비스업	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	1	5	1
농 소 업 계	24 (0.35%)	0	0	0	0	0	1	4	16	3
농 업	24 (0.35%)	0	0	0	0	0	1	4	16	3
금융 및 보험업 소 계	41 (0.60%)	2	0	0	0	1	8	9	18	3
금융 및 보험업	41 (0.60%)	2	0	0	0	1	8	9	18	3
기 타 의 사 업 소 계	2,193 (32.16%)	11	5	0	0	6	145	555	1,353	118
건 물 등 의 종합관리사업	176 (2.58%)	2	1	0	0	2	23	33	106	9
위 생 및 유 사 서 비 스 업	169 (2.48%)	1	0	0	0	0	4	52	85	27
기타의 각종사업	651 (9.55%)	5	2	0	0	1	65	179	377	22
해 외 파 견 자	8 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	1	3	3
전 문 기 술 서 비 스 업	46 (0.67%)	0	0	0	0	1	11	8	26	0

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 화합물	기타 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
보건 및 사회 복지 사업	344 (5.04%)	0	0	0	0	0	8	72	227	37
교육서비스업	95 (1.39%)	0	0	0	0	0	3	39	51	2
도·소매 및 소비자용 수리 업	620 (9.09%)	3	2	0	0	1	28	142	435	9
부동산업 및 임대업	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	1	6	0
오락·문화 및 운동관련사업	60 (0.88%)	0	0	0	0	1	2	23	27	7
국가 및 지방 자치단체의행정	13 (0.19%)	0	0	0	0	0	0	4	7	2
주 한 미 군	4 (0.06%)	0	0	0	0	0	0	1	3	0

마. 세부 질병종류별

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
총 계	6,820 (100%)	1,225 (17.96%)	610 (8.94%)	278 (4.08%)	12 (0.18%)	129 (1.89%)	11 (0.16%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.01%)	3 (0.04%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.03%)	16 (0.23%)	2 (0.03%)
광 소 업 계	692 (10.15%)	637	408	91	0	125	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
석탄광업	609 (8.93%)	563	354	76	0	121	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속 및 비금속광업	22 (0.32%)	21	15	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
채석업	31 (0.45%)	30	24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석회석광업	7 (0.10%)	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타광업	23 (0.34%)	19	13	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 소 업 계	2,877 (42.18%)	356	136	168	0	2	1	0	0	1	3	0	0	0	5	1
식료품 제조업	146 (2.14%)	1	0	1	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
섬유 또는 섬유제품 제조업(갑)	41 (0.60%)	6	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

연	직업병									작업관련성 질병									
	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업성 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타	
	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	93 (1.36%)	16 (0.23%)	31 (0.45%)	21 (0.31%)	5,595 (82.04%)	326 (4.78%)	32 (0.47%)	1,853 (27.17%)	1,139 (16.7%)	2,065 (30.28%)	117 (1.72%)	1 (0.01%)	33 (0.48%)	29 (0.43%)
	0	0	0	0	0	0	0	7	3	55	1	0	31	6	3	14	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	7	3	46	0	0	26	6	0	14	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	2	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	4	7	15	13	2,521	126	8	1,059	652	610	47	1	10	8
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	9	0	48	41	43	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	35	4	0	8	12	7	4	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
목재 및 나무 제품 제조업	45 (0.66%)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
펄프·지류제조업 및 제분 또는 인쇄물가공업	40 (0.59%)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	40 (0.59%)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
화학제품 제조업	164 (2.40%)	6	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의약품 및 화장품향료 제조업	12 (0.18%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	158 (2.32%)	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유리제조업	18 (0.26%)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기 및 기타요업 제품제조업	30 (0.44%)	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트 제조업	4 (0.06%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	357 (5.23%)	126	109	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
금속제련업	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	작업성 피부 질환	직업성 암	직업성 기타	소계	노환관 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	43	2	0	15	11	13	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	2	1	16	14	5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	5	0	10	7	10	3	0	3	0
0	0	0	0	0	0	2	0	1	158	19	0	52	36	45	4	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0	2	3	6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	1	153	3	0	88	39	20	2	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	3	0	8	3	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	0	1	8	8	6	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1	0	231	15	1	73	58	79	4	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	1	1	1	2	0	0	0	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
금속재료품 제조업	79 (1.16%)	26	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도금업	37 (0.54%)	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구 제조업	332 (4.87%)	23	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기기계 기구제조업	73 (1.07%)	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
전자제품 제조업	70 (1.03%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선박건조 및 수리업	351 (5.15%)	88	0	82	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
수송용기계 기구제조업	602 (8.83%)	26	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	25 (0.37%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품 제조업	12 (0.18%)	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	69 (1.01%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	61 (0.89%)	8	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

(단위 : 명)

직업병										작업관련성 질병								
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	1	0	53	2	0	16	18	16	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	34	1	0	14	5	13	1	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	3	1	309	21	1	104	82	96	5	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	0	0	69	2	0	28	19	17	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	69	4	1	20	16	24	3	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	263	4	0	133	83	39	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	5	2	576	14	1	312	140	98	6	0	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	4	0	7	7	6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	1	0	1	0	3	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	67	3	0	29	15	19	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	53	4	0	22	14	12	0	0	1	0

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	물리적 인자 기타	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	염화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
자동차 및 모터사이클 수리업	97 (1.42%)	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제 제조업	7 (0.10%)	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	4 (0.06%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기 및 수도사업	4 (0.06%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 계	682 (10.00%)	94	50	11	9	1	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0
건설업	682 (10.00%)	94	50	11	9	1	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0
운수·창고 및 통신 업계	281 (4.12%)	9	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
철도·궤도 및 삭도운수업	12 (0.18%)	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
여객자동차 운수업	68 (1.00%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물자동차 운수업	27 (0.40%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	74 (1.09%)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병										작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	3	1	42	20	27	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	1	1	0	0	0	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	1	1	0	0	0	1	
0	0	0	0	0	7	0	3	3	588	20	2	195	61	301	2	0	7	0	
0	0	0	0	0	7	0	3	3	588	20	2	195	61	301	2	0	7	0	
0	0	0	0	0	1	0	1	0	272	41	5	49	61	110	0	0	4	2	
0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	1	0	4	2	2	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	26	4	3	12	18	0	0	4	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4	0	7	6	9	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	5	0	17	14	35	0	0	0	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
항공운수업	5 (0.07%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	21 (0.31%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창고업	30 (0.44%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	16 (0.23%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	28 (0.41%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업계	19 (0.28%)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	19 (0.28%)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소 업계	7 (0.10%)	1	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	7 (0.10%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업계	24 (0.35%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	20	1	0	2	7	10	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	11	8	11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	3	5	5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	2	1	2	5	17	0	0	0	1
0	0	0	0	0	9	0	0	0	10	1	0	3	0	6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	9	0	0	0	10	1	0	3	0	6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	1	1	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	1	1	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	0	0	0	21	1	0	4	4	12	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
농업	24 (0.35%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융협 및 보협업	41 (0.60%)	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
금융협 및 보협업	41 (0.60%)	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
기타의 사업 소	2,193 (32.16%)	113	11	5	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	3	1
건물 등의 종합관리사업	176 (2.58%)	11	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
위생 및 유사서비스업	169 (2.48%)	27	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 각종사업	651 (9.55%)	21	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
해외파견자	8 (0.12%)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문기술 서비스업	46 (0.67%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
보건 및 사회 복지사업	344 (5.04%)	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
교육 서비스업	95 (1.39%)	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	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	3	0	0	0	21	1	0	4	4	12	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	7	1	7	5	13	2	0	3	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	7	1	7	5	13	2	0	3	0	
0	0	0	0	0	68	9	5	2	2,080	129	16	503	348	1,005	52	0	9	18	
0	0	0	0	0	3	2	0	0	165	19	4	30	15	91	3	0	1	2	
0	0	0	0	0	24	0	1	0	142	4	0	52	37	48	0	0	0	1	
0	0	0	0	0	8	3	1	1	630	60	5	154	79	298	25	0	3	6	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	1	0	3	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	9	2	8	5	21	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	27	3	0	0	314	8	0	60	53	174	12	0	3	4	
0	0	0	0	0	2	0	0	0	93	2	1	34	14	37	5	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
도·소매 및 소비자용품 수리업	620 (9.09%)	9	3	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
부동산업 및 임대업	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	60 (0.88%)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
국가 및 지방 자치단체의 행정	13 (0.19%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	4 (0.06%)	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	1	0	0	0	611	24	4	137	140	295	5	0	2	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	1	5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	3	1	53	2	0	21	3	24	2	0	0	1
0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	0	0	4	1	6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	3	0	0	0	0

바. 규모 및 질병종류

(단위 : 명)

구분	총계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌, 심혈관 질환	신체부담 작업	요통	기타
총 계	6,820 (100%)	610 (8.94%)	278 (4.08%)	0 (0.00%)	1 (0.01%)	23 (0.34%)	358 (5.25%)	1,970 (28.89%)	3,204 (46.98%)	376 (5.51%)
5인 미만	1,431 (20.98%)	86	14	0	0	2	96	334	856	43
5~9인	849 (12.45%)	47	15	0	1	2	52	225	477	30
10~ 29인	1,362 (19.97%)	90	32	0	0	5	80	378	728	49
30~ 49인	549 (8.05%)	34	23	0	0	3	35	163	270	21
50~ 99인	518 (7.60%)	50	15	0	0	0	23	152	244	34
100~ 299인	719 (10.54%)	84	30	0	0	4	45	241	230	85
300~ 499인	221 (3.24%)	76	19	0	0	2	9	40	58	17
500~ 999인	276 (4.05%)	96	27	0	0	1	7	51	50	44
1,000인 이상	895 (13.12%)	47	103	0	0	4	11	386	291	53

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	6,820 (100%)	1,431 (20.98%)	849 (12.45%)	1,362 (19.97%)	549 (8.05%)	518 (7.60%)	719 (10.54%)	221 (3.24%)	276 (4.05%)	895 (13.12%)
진 폐	610 (8.94%)	86	47	90	34	50	84	76	96	47
소 음 성 난 청	278 (4.08%)	14	15	32	23	15	30	19	27	103
이 상 기 압	12 (0.18%)	5	0	1	0	3	0	3	0	0
진 동 장 해	129 (1.89%)	0	4	0	1	2	56	1	33	32
물 리 적 인 자 기 타	11 (0.16%)	2	2	3	0	1	2	0	0	1
이 황 화 탄 소	0 (0.00%)	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
기 타 유 기 화 합 물	1 (0.01%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
벤 젠	3 (0.04%)	0	1	1	0	0	0	0	0	1
타 르	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
염 화 비 닐	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직 업 성 천 식	2 (0.03%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
석 면	16 (0.23%)	1	1	4	2	0	3	2	1	2
기 타 화 학 물 질	2 (0.03%)	1	0	0	1	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	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
카 드 뎀	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
감 염 성 질 환	93 (1.36%)	13	9	21	7	14	9	7	6	7
직업성 피부질환	16 (0.23%)	3	2	4	4	1	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
직업성암	31 (0.45%)	2	4	1	1	4	4	3	3	9
직업병기타	21 (0.31%)	3	0	6	2	3	2	1	2	2
뇌혈관질환	326 (4.78%)	92	46	72	32	22	39	9	5	9
심장질환	32 (0.47%)	4	6	8	3	1	6	0	2	2
신체부담작업	1,853 (27.17%)	309	213	351	154	147	219	40	47	373
비사고성요통	1,139 (16.70%)	243	122	257	99	77	86	30	34	191
사고성요통	2,065 (30.28%)	613	355	471	171	167	144	28	16	100
수근관증후군	117 (1.72%)	25	12	27	9	5	22	0	4	13
간질환	1 (0.01%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0
정신질환	33 (0.48%)	7	5	2	3	5	8	2	0	1
작업관련성기타	29 (0.43%)	8	4	11	2	1	2	0	0	1

아. 세부 질병종류 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	6,820 (100%)	5,570 (81.67%)	1,250 (18.33%)
진 폐	610 (8.94%)	602	8
소 음 성 난 청	278 (4.08%)	269	9
이 상 기 압	12 (0.18%)	12	0
진 동 장 해	129 (1.89%)	129	0
물 리 적 인 자 타	11 (0.16%)	11	0
이 황 화 탄 소	0 (0.00%)	0	0
트 리 클 로 로 에 틸 렌 (T C E)	0 (0.00%)	0	0
기 타 유 기 화 합 물	1 (0.01%)	1	0
벤 젠	3 (0.04%)	3	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
타 르	0 (0.00%)	0	0
염 화 비 널	0 (0.00%)	0	0
직 업 성 천 식	2 (0.03%)	1	1
석 면	16 (0.23%)	15	1
기 타 화 학 물 질	2 (0.03%)	1	1
연	0 (0.00%)	0	0
수 은	0 (0.00%)	0	0
크 림	0 (0.00%)	0	0
카 드 림	0 (0.00%)	0	0
망 간	0 (0.00%)	0	0
감 염 성 질 환	93 (1.36%)	39	54

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
직업성 피부질환	16 (0.23%)	7	9
직업성 암	31 (0.45%)	31	0
직업병 기타	21 (0.31%)	17	4
뇌혈관질환	326 (4.78%)	273	53
심장질환	32 (0.47%)	31	1
신체부담작업	1,853 (27.17%)	1,458	395
비사고성요통	1,139 (16.70%)	1,000	139
사고성요통	2,065 (30.28%)	1,579	486
수근관증후군	117 (1.72%)	44	73
간질환	1 (0.01%)	1	0
정신질환	33 (0.48%)	24	9
작업관련성기타	29 (0.43%)	22	7

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	6,820 (100%)	0 (0.00%)	87 (1.28%)	243 (3.56%)	493 (7.23%)	720 (10.56%)	847 (12.42%)	933 (13.68%)	979 (14.35%)	1,091 (16.00%)	1,427 (20.92%)
진 폐	610 (8.94%)	0	0	0	1	0	0	3	31	92	483
소음성난청	278 (4.08%)	0	0	0	2	1	0	5	18	93	159
이 상 기 압	12 (0.18%)	0	0	3	1	2	1	1	2	1	1
진 동 장 해	129 (1.89%)	0	0	0	0	0	1	2	8	57	61
물 리 적 인 자 기 타	11 (0.16%)	0	0	0	1	1	0	2	1	2	4
이 황 화 탄 소	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
트 리 클 로 로 에틸렌(TCE)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 유 기 화 합 물	1 (0.01%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
벤 젠	3 (0.04%)	0	0	1	0	1	0	0	1	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
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	2 (0.03%)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
석 면	16 (0.23%)	0	0	0	0	0	2	1	1	4	8
기 화 타 화 학 물 질	2 (0.03%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
연	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 은	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
크 롬	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
카 드 뮘	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
망 간	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
감염성 질환	93 (1.36%)	0	1	10	4	3	8	7	9	10	41

(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	16 (0.23%)	0	2	0	1	3	1	0	3	2	4
직업성 암	31 (0.45%)	0	0	0	0	1	4	3	3	8	12
직업병 기타	21 (0.31%)	0	1	1	0	3	2	2	6	2	4
뇌혈관 질환	326 (4.78%)	0	1	6	12	30	35	54	58	62	68
심장 질환	32 (0.47%)	0	0	0	1	0	9	6	4	5	7
신체부담 작업	1,853 (27.17%)	0	13	40	77	171	275	336	361	344	236
비사고성 요통	1,139 (16.70%)	0	12	52	125	224	190	162	161	144	69
사고성 요통	2,065 (30.28%)	0	53	126	256	259	298	311	276	227	259
수근관 증후군	117 (1.72%)	0	1	1	5	5	11	24	29	33	8
간 질환	1 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
정신 질환	33 (0.48%)	0	2	2	1	10	5	5	5	3	0
작업관련 성 타	29 (0.43%)	0	0	1	5	5	5	7	2	2	2

2. 근골격계질환 요양재해 현황

가. 업종별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	5,174 (100%)	1,853 (35.81%)	1,139 (22.01%)	2,065 (39.91%)	117 (2.26%)
광 소 업 계	54 (1.04%)	31	6	3	14
석 탄 광 업	46 (0.89%)	26	6	0	14
금속 및 비금속광업	1 (0.02%)	1	0	0	0
채 석 업	1 (0.02%)	1	0	0	0
석 회 석 광 업	2 (0.04%)	1	0	1	0
기 타 광 업	4 (0.08%)	2	0	2	0
제 소 업 계	2,368 (45.77%)	1,059	652	610	47
식 료 품 제 조 업	136 (2.63%)	48	41	43	4
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	31 (0.60%)	8	12	7	4
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	40 (0.77%)	15	11	13	1
펄프 · 지 류 제 조 업 및 제 본 또는 인 쇄 물 가 공 업	35 (0.68%)	16	14	5	0
신 문 · 화 폐 발 행 , 출 판 업 및 인 쇄 업	30 (0.58%)	10	7	10	3

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
화 학 제 품 제 조 업	137 (2.65%)	52	36	45	4
의약품 및 화장품 향 료 제 조 업	11 (0.21%)	2	3	6	0
고 무 제 품 제 조 업	149 (2.88%)	88	39	20	2
유 리 제 조 업	13 (0.25%)	8	3	2	0
도자기 및 기타요업 제 품 제 조 업	22 (0.43%)	8	8	6	0
시 멘 트 제 조 업	3 (0.06%)	1	0	2	0
비금속광물제품및금속제품 제조업또는금속가공업	214 (4.14%)	73	58	79	4
금 속 제 련 업	4 (0.08%)	1	1	2	0
금속재료품제조업	51 (0.99%)	16	18	16	1
도 금 업	33 (0.64%)	14	5	13	1
기 계 기 구 제 조 업	287 (5.55%)	104	82	96	5
전기기계기구제조업	67 (1.29%)	28	19	17	3
전 자 제 품 제 조 업	63 (1.22%)	20	16	24	3
선박건조 및 수리업	259 (5.01%)	133	83	39	4
수송용기계기구제조업	556 (10.75%)	312	140	98	6
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	20 (0.39%)	7	7	6	0

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
수 제 품 제 조 업	4 (0.08%)	1	0	3	0
기 타 제 조 업	64 (1.24%)	29	15	19	1
섬유또는섬유제품 제 조 업 (을)	48 (0.93%)	22	14	12	0
자동차 및 모터사이클 수 리 업	90 (1.74%)	42	20	27	1
코크스,연탄 및 석유 정 제 품 제 조 업	1 (0.02%)	1	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	3 (0.06%)	1	1	1	0
전기 · 가스 · 증기 및 수 도 사 업	3 (0.06%)	1	1	1	0
건 설 업 소 계	559 (10.80%)	195	61	301	2
건 설 업	559 (10.80%)	195	61	301	2
운수·창고 및 통신업 소 계	220 (4.25%)	49	61	110	0
철도 · 궤도 및 삭도 운수업	8 (0.15%)	4	2	2	0
여객자동차운수업	33 (0.64%)	3	12	18	0
화물자동차운수업	22 (0.43%)	7	6	9	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	66 (1.28%)	17	14	35	0
항공운수업	5 (0.10%)	0	2	3	0
운수관련서비스업	19 (0.37%)	2	7	10	0

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
창 고 업	30 (0.58%)	11	8	11	0
통 신 업	13 (0.25%)	3	5	5	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	24 (0.46%)	2	5	17	0
임 소 업 계	9 (0.17%)	3	0	6	0
임 업	9 (0.17%)	3	0	6	0
어 소 업 계	6 (0.12%)	1	1	4	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0
양식어업및어업관련 서 비 스 업	6 (0.12%)	1	1	4	0
농 소 업 계	20 (0.39%)	4	4	12	0
농 업	20 (0.39%)	4	4	12	0
금융 및 보험업 계	27 (0.52%)	7	5	13	2
금 융 및 보 험 업	27 (0.52%)	7	5	13	2
기 타 의 사 업 계	1,908 (36.88%)	503	348	1,005	52
건물등의종합관리사업	139 (2.69%)	30	15	91	3
위생 및 유사서비스업	137 (2.65%)	52	37	48	0
기 타 의 각 종 사 업	556 (10.75%)	154	79	298	25

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
해 외 파 견 자	4 (0.08%)	1	0	3	0
전문기술서비스업	34 (0.66%)	8	5	21	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	299 (5.78%)	60	53	174	12
교 육 서 비 스 업	90 (1.74%)	34	14	37	5
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	577 (11.15%)	137	140	295	5
부 동 산 업 및 임 대 업	7 (0.14%)	1	1	5	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	50 (0.97%)	21	3	24	2
국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 행 정	11 (0.21%)	4	1	6	0
주 한 미 군	4 (0.08%)	1	0	3	0

나. 규모별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	5,174 (100%)	1,853 (35.81%)	1,139 (22.01%)	2,065 (39.91%)	117 (2.26%)
5인 미만	1,190 (23.00%)	309	243	613	25
5~9인	702 (13.57%)	213	122	355	12
10~29인	1,106 (21.38%)	351	257	471	27
30~49인	433 (8.37%)	154	99	171	9
50~99인	396 (7.65%)	147	77	167	5
100~299인	471 (9.10%)	219	86	144	22
300~499인	98 (1.89%)	40	30	28	0
500~999인	101 (1.95%)	47	34	16	4
1,000인 이상	677 (13.08%)	373	191	100	13

다. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	5,174 (100%)	1,853 (35.81%)	1,139 (22.01%)	2,065 (39.91%)	117 (2.26%)
남	4,081 (78.88%)	1,458	1,000	1,579	44
여	1,093 (21.12%)	395	139	486	73

라. 연령별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	5,174 (100%)	1,853 (35.81%)	1,139 (22.01%)	2,065 (39.91%)	117 (2.26%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0	0	0
18세 ~ 24세	79 (1.53%)	13	12	53	1
25세 ~ 29세	219 (4.23%)	40	52	126	1
30세 ~ 34세	463 (8.95%)	77	125	256	5
35세 ~ 39세	659 (12.74%)	171	224	259	5
40세 ~ 44세	774 (14.96%)	275	190	298	11
45세 ~ 49세	833 (16.10%)	336	162	311	24
50세 ~ 54세	827 (15.98%)	361	161	276	29
55세 ~ 59세	748 (14.46%)	344	144	227	33
60세 이상	572 (11.06%)	236	69	259	8
분류 불능	0 (0.00%)	0	0	0	0

3. 뇌·심혈관 영양재해 현황

가. 규모별

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
총 계	358 (100%)	96 (26.82%)	52 (14.53%)	80 (22.35%)	35 (9.78%)	23 (6.42%)	45 (12.57%)	9 (2.51%)	7 (1.96%)	11 (3.07%)
광 소 업 계	1 (0.28%)	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 비금속 광업	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	1 (0.28%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	134 (37.43%)	26	19	34	22	11	8	4	2	8
식료품제조업	9 (2.51%)	3	1	2	1	1	1	0	0	0
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유제품제조업(갑)	4 (1.12%)	1	1	2	0	0	0	0	0	0
목재및나무제품제조업	2 (0.56%)	0	0	1	0	1	0	0	0	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	3 (0.84%)	0	0	1	1	0	0	0	1	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	5 (1.40%)	0	0	2	2	0	1	0	0	0
화 학 제 품 제 조 업	19 (5.31%)	3	3	7	4	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	3 (0.84%)	0	0	2	0	1	0	0	0	0
유리제조업	3 (0.84%)	1	0	1	0	1	0	0	0	0
도자기및기타 요업제품제조업	1 (0.28%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0
시멘트제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품및금속 제품제조업또는금속가공업	16 (4.47%)	8	2	3	3	0	0	0	0	0
금속제련업	2 (0.56%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
금속재료품 제조업	2 (0.56%)	0	1	0	1	0	0	0	0	0
도금업	1 (0.28%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구 제조업	22 (6.15%)	4	6	7	1	1	2	1	0	0
전기기계기구 제조업	2 (0.56%)	1	0	0	0	0	0	1	0	0
전자제품 제조업	5 (1.40%)	0	1	2	1	0	0	0	1	0
선박건조 및 수리업	4 (1.12%)	0	1	0	0	0	1	0	0	2
수송용기계기구 제조업	15 (4.19%)	0	2	1	2	2	2	2	0	4
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	4 (1.12%)	0	0	0	3	1	0	0	0	0
수제품 제조업	1 (0.28%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	3 (0.84%)	2	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
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	4 (1.12%)	1	0	0	1	1	1	0	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	4 (1.12%)	1	0	2	1	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	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업계	22 (6.15%)	5	1	3	0	2	9	1	1	0
건설업	22 (6.15%)	5	1	3	0	2	9	1	1	0
운수·창고 및 통신업 소계	46 (12.85%)	6	2	7	4	6	17	2	2	0
철도·궤도 및 삭도운수업	1 (0.28%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
여객자동차운수업	30 (8.38%)	1	0	1	3	5	16	2	2	0
화물자동차운수업	4 (1.12%)	2	0	2	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만 하역 및 화물취급사업	5 (1.40%)	0	2	3	0	0	0	0	0	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련서비스업	1 (0.28%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0
창고업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	2 (0.56%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	3 (0.84%)	2	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
임소 업계	1 (0.28%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0
임업	1 (0.28%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0
어소 업계	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
농소 업계	1 (0.28%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
농업	1 (0.28%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
금융 및 보험업 소계	8 (2.23%)	0	2	4	0	0	1	0	0	1
금융 및 보험업	8 (2.23%)	0	2	4	0	0	1	0	0	1
기타의 사업 소계	145 (40.5%)	58	28	31	8	4	10	2	2	2
건물등의종합 관리사업	23 (6.42%)	4	8	10	0	1	0	0	0	0
위생 및 유사 서비스업	4 (1.12%)	1	0	2	1	0	0	0	0	0
기타의 각종사업	65 (18.16%)	39	11	7	2	1	2	1	1	1
해외파견자	1 (0.28%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
전문기술 서비스업	11 (3.07%)	1	2	3	0	0	3	1	1	0
보건 및 사회 복지사업	8 (2.23%)	0	0	2	2	0	3	0	0	1
교육서비스업	3 (0.84%)	0	0	2	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
도·소매 및 소비자용품수리업	28 (7.82%)	12	7	5	3	0	1	0	0	0
부동산업 및 임대업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	2 (0.56%)	1	0	0	0	1	0	0	0	0
국가 및 지방자치단체의 행정	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 균	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

나. 연령 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	358 (100%)	304 (84.92%)	54 (15.08%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0
18세 ~ 24세	1 (0.28%)	0	1
25세 ~ 29세	6 (1.68%)	6	0
30세 ~ 34세	13 (3.63%)	11	2
35세 ~ 39세	30 (8.38%)	29	1
40세 ~ 44세	44 (12.29%)	38	6
45세 ~ 49세	60 (16.76%)	48	12
50세 ~ 54세	62 (17.32%)	55	7
55세 ~ 59세	67 (18.72%)	58	9
60세 이상	75 (20.95%)	59	16
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	858 (100%)	112 (13.05%)	55 (6.41%)	133 (15.50%)	61 (7.11%)	81 (9.44%)	126 (14.69%)	97 (11.31%)	103 (12.00%)	90 (10.49%)
광 소 업 계	392 (45.69%)	25	8	24	27	34	61	72	86	55
석 탄 광 업	354 (41.26%)	18	3	16	25	29	54	68	86	55
금 속 및 비 금 속 광 업	23 (2.68%)	2	1	3	2	4	7	4	0	0
채 석 업	7 (0.82%)	3	3	1	0	0	0	0	0	0
석 회 석 광 업	2 (0.23%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	6 (0.70%)	1	0	4	0	1	0	0	0	0
제 조 업 계	193 (22.49%)	24	20	51	19	18	25	10	2	24
식료품제조업	6 (0.70%)	1	0	1	0	0	2	1	1	0
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는섬유제품제조업(갑)	2 (0.23%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0
목재및나무제품제조업	6 (0.70%)	2	3	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	1 (0.12%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업및인쇄업	5 (0.58%)	0	2	2	0	0	1	0	0	0
화학제품제조업	16 (1.86%)	1	0	7	0	3	4	1	0	0
의약품및화장품 향료제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
고무제품제조업	5 (0.58%)	1	0	1	0	0	1	1	0	1
유리제조업	1 (0.12%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0
도자기및기타 요업제품제조업	8 (0.93%)	2	1	2	2	0	0	1	0	0
시멘트제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품및금속 제품제조업또는금속가공업	33 (3.85%)	10	6	9	5	1	1	1	0	0
금속제련업	2 (0.23%)	0	0	0	0	1	1	0	0	0
금속재료품 제조업	7 (0.82%)	1	2	2	0	1	0	0	0	1
도금업	2 (0.23%)	0	0	1	0	0	1	0	0	0
기계기구 제조업	21 (2.45%)	1	0	7	2	4	4	3	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
전기기계기구 제조업	3 (0.35%)	0	0	1	0	0	2	0	0	0
전자제품 제조업	9 (1.05%)	0	0	0	0	2	3	1	0	3
선박건조 및 수리업	13 (1.52%)	0	0	4	1	0	2	0	0	6
수송용기계기구 제조업	16 (1.86%)	0	0	3	3	2	0	1	1	6
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	2 (0.23%)	0	0	1	0	1	0	0	0	0
수제품 제조업	4 (0.47%)	0	2	2	0	0	0	0	0	0
기타제조업	10 (1.17%)	1	1	2	3	1	2	0	0	0
섬유또는섬유 제품제조업(을)	10 (1.17%)	0	0	1	2	0	0	0	0	7
자동차및모터 사이클수리업	4 (0.47%)	1	1	1	0	1	0	0	0	0
코크스,연탄및 석유정제품제조업	6 (0.70%)	1	2	3	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기및 수도사업 소계	3 (0.35%)	0	0	0	2	0	0	0	0	1
전기·가스·증기 및 수도 사업	3 (0.35%)	0	0	0	2	0	0	0	0	1
건설업 소계	52 (6.06%)	11	2	13	3	4	8	4	7	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
건설업	52 (6.06%)	11	2	13	3	4	8	4	7	0
운수·창고 및 통신업 소계	45 (5.24%)	5	3	7	1	10	12	3	0	4
철도·궤도 및 삭도운수업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
여객자동차 운수업	22 (2.56%)	0	2	0	0	6	9	3	0	2
화물자동차 운수업	5 (0.58%)	3	0	1	0	1	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	6 (0.70%)	1	0	3	0	1	1	0	0	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	3 (0.35%)	1	0	1	0	1	0	0	0	0
창고업	2 (0.23%)	0	1	0	0	0	1	0	0	0
통신업	4 (0.47%)	0	0	2	1	1	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
임소 업계	1 (0.12%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
임업	1 (0.12%)	0	0	0	0	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
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%)	0	1	0	1	0	0	0	0	0
농 업	2 (0.23%)	0	1	0	1	0	0	0	0	0
금융 및 보험업 소 계	8 (0.93%)	2	1	2	1	2	0	0	0	0
금융 및 보험업	8 (0.93%)	2	1	2	1	2	0	0	0	0
기 타 의 사 업 소 계	162 (18.88%)	45	20	36	7	12	20	8	8	6
건물등의종합 관 리 사 업	26 (3.03%)	5	6	5	1	3	5	1	0	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업	6 (0.70%)	1	1	1	1	1	1	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	63 (7.34%)	23	4	18	3	3	4	3	2	3
해 외 파 견 자	4 (0.47%)	1	1	1	1	0	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	21 (2.45%)	0	4	3	1	1	6	2	2	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
보건 및 사회복지사업	4 (0.47%)	0	1	0	0	1	0	1	1	0
교육서비스업	2 (0.23%)	1	0	0	0	0	1	0	0	0
도·소매 및 소비자용품수리업	28 (3.26%)	14	3	5	0	3	2	0	1	0
부동산업 및 임대업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
오락·문화 및 운동관련사업	5 (0.58%)	0	0	3	0	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	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	0	0	1	1

나. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	858 (100%)	821 (95.69%)	37 (4.31%)
광 소 업 계	392 (45.69%)	383	9
석 탄 광 업	354 (41.26%)	346	8
금 속 및 비 금 속 광 업	23 (2.68%)	22	1
채 석 업	7 (0.82%)	7	0
석 회 석 광 업	2 (0.23%)	2	0
기 타 광 업	6 (0.70%)	6	0
제 조 업 계	193 (22.49%)	183	10
식 료 품 제 조 업	6 (0.70%)	6	0
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	2 (0.23%)	2	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
목재 및 나무제품제조업	6 (0.70%)	6	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	1 (0.12%)	1	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	5 (0.58%)	5	0
화학제품제조업	16 (1.86%)	16	0
의약품 및 화장품향료 제조업	1 (0.12%)	1	0
고무제품제조업	5 (0.58%)	4	1
유리제조업	1 (0.12%)	1	0
도자기 및 기타요업제품제조업	8 (0.93%)	8	0
시멘트제조업	0 (0.00%)	0	0
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	33 (3.85%)	33	0
금속제련업	2 (0.23%)	2	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
금속재료품제조업	7 (0.82%)	6	1
도금업	2 (0.23%)	2	0
기계기구제조업	21 (2.45%)	21	0
전기기계기구제조업	3 (0.35%)	3	0
전자제품제조업	9 (1.05%)	8	1
선박건조 및 수리업	13 (1.52%)	13	0
수송용기계기구제조업	16 (1.86%)	15	1
계량기·광학기계·기타정밀 기구 제조업	2 (0.23%)	2	0
수제품제조업	4 (0.47%)	3	1
기타 제조업	10 (1.17%)	7	3
섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	10 (1.17%)	8	2
자동차 및 모터사이클수리업	4 (0.47%)	4	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	6 (0.70%)	6	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	3 (0.35%)	2	1
전기·가스·증기 및 수도사업	3 (0.35%)	2	1
건설 소 계	52 (6.06%)	51	1
건설업	52 (6.06%)	51	1
운수·창고 및 통신업 소 계	45 (5.24%)	45	0
철도·궤도 및 삭도운수업	2 (0.23%)	2	0
여객자동차운수업	22 (2.56%)	22	0
화물자동차운수업	5 (0.58%)	5	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	6 (0.70%)	6	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0
운수관련서비스업	3 (0.35%)	3	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
창 고 업	2 (0.23%)	2	0
통 신 업	4 (0.47%)	4	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵 서비스 업	1 (0.12%)	1	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
양식어업 및 어업 관련 서비스 업	0 (0.00%)	0	0
농 소 업 계	2 (0.23%)	2	0
농 업	2 (0.23%)	2	0
금 융 및 보 험 업 계	8 (0.93%)	8	0
금 융 및 보 험 업	8 (0.93%)	8	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
기 타 의 사 업 소 계	162 (18.88%)	146	16
건물 등의 종합 관리 사업	26 (3.03%)	24	2
위생 및 유사 서비스업	6 (0.70%)	5	1
기 타 의 각 종 사 업	63 (7.34%)	57	6
해 외 파 견 자	4 (0.47%)	4	0
전문 기술 서비스업	21 (2.45%)	20	1
보건 및 사회복지사업	4 (0.47%)	3	1
교육 서비스업	2 (0.23%)	2	0
도·소매 및 소비자용품 수 리 업	28 (3.26%)	23	5
부동산업 및 임대업	1 (0.12%)	1	0
오락·문화 및 운동 관련 사업	5 (0.58%)	5	0
국가 및 지방자치단체의 행 정	0 (0.00%)	0	0
주 한 미 군	2 (0.23%)	2	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	858 (100%)	0 (0.00%)	6 (0.70%)	5 (0.58%)	20 (2.33%)	44 (5.13%)	82 (9.56%)	118 (13.75%)	135 (15.73%)	138 (16.08%)	310 (36.13%)
광 소 업 계	392 (45.69%)	0	0	0	2	10	26	50	58	54	192
석 탄 광 업	354 (41.26%)	0	0	0	2	10	26	46	53	48	169
금 속 및 비금속광업	23 (2.68%)	0	0	0	0	0	0	2	1	5	15
채 석 업	7 (0.82%)	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3
석회석광업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
기 타 광 업	6 (0.70%)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4
제 조 업 계	193 (22.49%)	0	3	0	11	12	21	27	36	34	49
식 료 품 제 조 업	6 (0.70%)	0	0	0	0	1	1	0	1	3	0
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(갑)	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
목재및나무제품제조업	6 (0.70%)	0	0	0	1	0	0	0	3	1	1
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	1	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
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	5 (0.58%)	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1
화학제품제조업	16 (1.86%)	0	0	0	1	0	3	4	4	3	1
의약품 및 화장품향료제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
고무제품제조업	5 (0.58%)	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2
유리제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
도자기 및 기타요업제품제조업	8 (0.93%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7
시멘트제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	33 (3.85%)	0	0	0	1	2	3	2	6	8	11
금속제련업	2 (0.23%)	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
금속재료제품제조업	7 (0.82%)	0	1	0	0	1	1	0	0	1	3
도금업	2 (0.23%)	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
기계기구제조업	21 (2.45%)	0	0	0	4	1	2	2	5	2	5
전기기계기구제조업	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	0	0	3	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
전자제품 제조업	9 (1.05%)	0	1	0	1	2	3	1	1	0	0
선박건조 및 수리업	13 (1.52%)	0	0	0	1	0	3	3	1	2	3
수송용기계 기구제조업	16 (1.86%)	0	0	0	1	2	3	0	3	5	2
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
수제품 제조업	4 (0.47%)	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0
기타제조업	10 (1.17%)	0	0	0	0	0	1	2	1	2	4
섬유또는 섬유제품 제조업(을)	10 (1.17%)	0	0	0	0	1	0	1	2	3	3
자동차 및 모터사이클 수리업	4 (0.47%)	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	6 (0.70%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4
전기·가스·증기 및 수도사업 계	3 (0.35%)	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
전기·가스·증기 및 수도사업	3 (0.35%)	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
건설업 계	52 (6.06%)	0	0	1	0	2	7	8	10	11	13
건설업	52 (6.06%)	0	0	1	0	2	7	8	10	11	13

(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	45 (5.24%)	0	0	0	3	1	7	6	7	9	12
철도·케도 및 삭도운수업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
여객자동차 운수업	22 (2.56%)	0	0	0	0	1	1	3	2	7	8
화물자동차 운수업	5 (0.58%)	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	6 (0.70%)	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수 관련 서비스업	3 (0.35%)	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
창고업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
통신업	4 (0.47%)	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
임소업계	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
임업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	0	0	0	1	0	1
농 업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
금 융 및 보 험 업 계	8 (0.93%)	0	0	0	0	1	1	2	1	2	1
금 융 및 보 험 업	8 (0.93%)	0	0	0	0	1	1	2	1	2	1
기타의 사업 소 계	162 (18.88%)	0	3	4	4	17	20	25	21	27	41
건 물 등 의 종합관리사업	26 (3.03%)	0	0	0	0	0	0	3	4	3	16
위생및유사 서비스업	6 (0.70%)	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2
기 타 의 각 종 사 업	63 (7.34%)	0	1	2	3	3	9	9	11	10	15
해외파견자	4 (0.47%)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1
전 문 기 술 서 비 스 업	21 (2.45%)	0	0	1	0	7	5	3	0	3	2
보 건 및 사 회 복 지 사 업	4 (0.47%)	0	0	0	0	1	0	1	0	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
교육 서비스업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
도·소매 및 소비자용품수리업	28 (3.26%)	0	1	1	0	6	5	4	3	3	5
부동산업 및 임대업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
오락·문화 및 운동관련업	5 (0.58%)	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0
국가 및 지방자치단체의 행정	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	858 (100%)	409 (47.67%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	7 (0.82%)	23 (2.68%)	318 (37.06%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	101 (11.77%)
광 소 업 계	392 (45.69%)	373	0	0	0	0	2	0	0	17
석 탄 광 업	354 (41.26%)	335	0	0	0	0	2	0	0	17
금 속 및 비금속 광업	23 (2.68%)	23	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	7 (0.82%)	7	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	6 (0.70%)	6	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 소 계	193 (22.49%)	28	0	0	7	15	95	0	0	48
식료품제조업	6 (0.70%)	0	0	0	0	0	6	0	0	0
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(갑)	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
목재 및 나무 제품제조업	6 (0.70%)	0	0	0	0	1	2	0	0	3

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	5 (0.58%)	0	0	0	0	0	4	0	0	1
화학제품 제조업	16 (1.86%)	0	0	0	0	1	12	0	0	3
의약품 및 화장품향료 제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
고무제품 제조업	5 (0.58%)	0	0	0	0	1	4	0	0	0
유리제조업	1 (0.12%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기 및 기타요업제품 제조업	8 (0.93%)	5	0	0	0	2	0	0	0	1
시멘트제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	33 (3.85%)	11	0	0	0	1	12	0	0	9
금속제련업	2 (0.23%)	1	0	0	0	0	1	0	0	0
금속재료품 제조업	7 (0.82%)	2	0	0	0	0	1	0	0	4
도금업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0
기계기구 제조업	21 (2.45%)	0	0	0	0	2	14	0	0	5

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
전기기계기구 제조업	3 (0.35%)	0	0	0	0	2	1	0	0	0
전자제품 제조업	9 (1.05%)	0	0	0	0	0	6	0	0	3
선박건조 및 수리업	13 (1.52%)	0	0	0	0	2	8	0	0	3
수송용기계 기구제조업	16 (1.86%)	0	0	0	0	1	8	0	0	7
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
수제품제조업	4 (0.47%)	1	0	0	0	0	2	0	0	1
기타 제조업	10 (1.17%)	1	0	0	0	1	4	0	0	4
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	10 (1.17%)	0	0	0	7	0	3	0	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	4 (0.47%)	0	0	0	0	1	1	0	0	2
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	6 (0.70%)	6	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	2	0	0	1
전기·가스·증기 및 수도사업	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	2	0	0	1
건설업 계	52 (6.06%)	2	0	0	0	4	39	0	0	7

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
건 설 업	52 (6.06%)	2	0	0	0	4	39	0	0	7
운수·창고 및 통신업계	45 (5.24%)	1	0	0	0	1	40	0	0	3
철도·궤도 및 삭도운수업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0
여객자동차 운수업	22 (2.56%)	0	0	0	0	0	21	0	0	1
화물자동차 운수업	5 (0.58%)	0	0	0	0	0	5	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	6 (0.70%)	1	0	0	0	1	4	0	0	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수 관련 서비스업	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	3	0	0	0
창고업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
통신업	4 (0.47%)	0	0	0	0	0	4	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
임소 업계	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
임업	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
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	1	0	0	1
농 업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
금 융 및 보 험 업 계	8 (0.93%)	0	0	0	0	0	6	0	0	2
금융 및 보험업	8 (0.93%)	0	0	0	0	0	6	0	0	2
기타의 사업 소 계	162 (18.88%)	5	0	0	0	3	133	0	0	21
건물등의중합 관 리 사 업	26 (3.03%)	1	0	0	0	0	21	0	0	4
위생 및 유사 서 비 스 업	6 (0.70%)	0	0	0	0	0	5	0	0	1
기 타 의 각 종 사 업	63 (7.34%)	3	0	0	0	0	54	0	0	6
해 외 과 건 자	4 (0.47%)	0	0	0	0	0	4	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	21 (2.45%)	0	0	0	0	0	17	0	0	4

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	중금속	유기 화합물	기타 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
보건 및 사회 복지 사업	4 (0.47%)	0	0	0	0	0	3	0	0	1
교육서비스업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0
도·소매 및 소비자용품 수리업	28 (3.26%)	1	0	0	0	0	24	0	0	3
부동산업 및 임대업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
오락·문화 및 운동관련사업	5 (0.58%)	0	0	0	0	1	3	0	0	1
국가 및 지방 자치단체의 행정	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	2 (0.23%)	0	0	0	0	2	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	858 (100%)	507 (59.09%)	409 (47.67%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.23%)	7 (0.82%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.12%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (0.35%)	19 (2.21%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	392 (45.69%)	390	373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	354 (41.26%)	352	335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비금속광업	23 (2.68%)	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	7 (0.82%)	7	7	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	6 (0.70%)	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 소 계	193 (22.49%)	83	28	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	2	12	0
식 료 품 제 조 업	6 (0.70%)	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
섬유 또는 섬유제품 제조업(갑)	2 (0.23%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재및나무 제품제조업	6 (0.70%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	14	0	49	3	351	168	150	0	0	0	0	0	14	19
(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(1,63%)	(0,00%)	(5,71%)	(0,35%)	(40,91%)	(19,58%)	(17,48%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(1,63%)	(2,21%)
0	0	0	0	0	0	0	17	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	17	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	27	3	110	54	41	0	0	0	0	0	3	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	3

구 분	총 계	직업 병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	가타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	가타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	가타 화학 물질
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	5 (0.58%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 학 제 품 제 조 업	16 (1.86%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	5 (0.58%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
유리제조업	1 (0.12%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기 및 기타요업 제품제조업	8 (0.93%)	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
시 멘 트 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	33 (3.85%)	19	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
금속제련업	2 (0.23%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속재료품 제 조 업	7 (0.82%)	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도 금 업	2 (0.23%)	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	13	4	8	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	6	1	14	5	7	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총 계	직업 병														
		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	21 (2.45%)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
전기기계 기구제조업	3 (0.35%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
전자제품 제조업	9 (1.05%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선박건조및 수리업	13 (1.52%)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
수송용기계 기구제조업	16 (1.86%)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	2 (0.23%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품 제조업	4 (0.47%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	10 (1.17%)	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
섬유또는 섬유제품 제조업(을)	10 (1.17%)	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
자동차 및 모터사이클 수리업	4 (0.47%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
코크스, 연탄 및 석유 정제품제조업	6 (0.70%)	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소계	3 (0.35%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	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	4	0	15	6	8	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	1	0	8	3	3	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	2	0	9	5	3	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	5	0	9	6	2	0	0	0	0	0	0	1
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	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	1	0	6	3	1	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총 계	직업 병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	가타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	가타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	가타 화학 물질
전기·가스·증기 및 수도사업	3 (0.35%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 소 계	52 (6.06%)	10	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0
건설업	52 (6.06%)	10	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0
운수·창고 및 통신 소 계	45 (5.24%)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
철도·궤도 및 삭도 운수업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여객자동차 운수업	22 (2.56%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물자동차 운수업	5 (0.58%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	6 (0.70%)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수 관련 서비스업	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창고업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	4 (0.47%)	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	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	1	0	42	22	17	0	0	0	0	0	1	2
0	0	0	0	0	2	0	1	0	42	22	17	0	0	0	0	0	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	21	19	0	0	0	0	0	1	2
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	22	11	10	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	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	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총 계	직업 병														
		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	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 소 업 계	1 (0.12%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	1 (0.12%)	1	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 어업 관련 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%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	2 (0.23%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 융 협 및 보 소 업 계	8 (0.93%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 융 협 및 보 협 업	8 (0.93%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소 계	162 (18.88%)	18	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0
건 물 등 의 종합관리사업	26 (3.03%)	3	1	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	0	0	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	0	1	0	0	0	7	4	2	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	4	2	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	7	0	2	0	144	64	69	0	0	0	0	0	8	3
0	0	0	0	0	1	0	0	0	23	14	7	0	0	0	0	0	2	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
위생및유사 서비스업	6 (0.70%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	63 (7.34%)	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해외파견자	4 (0.47%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문기술 서비스업	21 (2.45%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건및사회 복지사업	4 (0.47%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
교육 서비스업	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도·소매및 소비자용품 수리업	28 (3.26%)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	5 (0.58%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2 (0.23%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	6	2	3	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	3	0	1	0	56	27	27	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1	0	19	3	14	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	26	14	10	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	858 (100%)	409 (47.67%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	7 (0.82%)	23 (2.68%)	318 (37.06%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	101 (11.77%)
5인 미만	112 (13.05%)	34	0	0	0	3	64	0	0	11
5~9인	55 (6.41%)	14	0	0	0	2	27	0	0	12
10~29인	133 (15.50%)	34	0	0	0	7	72	0	0	20
30~49인	61 (7.11%)	30	0	0	0	2	26	0	0	3
50~99인	81 (9.44%)	34	0	0	0	0	37	0	0	10
100~299인	126 (14.69%)	62	0	0	0	3	48	0	0	13
300~499인	97 (11.31%)	70	0	0	0	0	17	0	0	10
500~999인	103 (12.00%)	80	0	0	0	1	13	0	0	9
1,000인 이상	90 (10.49%)	51	0	0	7	5	14	0	0	13

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	858 (100%)	112 (13.05%)	55 (6.41%)	133 (15.50%)	61 (7.11%)	81 (9.44%)	126 (14.69%)	97 (11.31%)	103 (12.00%)	90 (10.49%)
진 폐	409 (47.67%)	34	14	34	30	34	62	70	80	51
소음성난청	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
이상기압	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
진동장해	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 물리적인자	2 (0.23%)	0	1	0	0	0	0	0	1	0
이황화탄소	7 (0.82%)	0	0	0	0	0	0	0	0	7
트리클로로에틸렌(TCE)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 유기화합물	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
벤젠	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
타르	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
염화비닐	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	3 (0.35%)	0	1	1	0	0	0	0	1	0
석 면	19 (2.21%)	3	1	6	2	0	3	0	0	4
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	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	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	14 (1.63%)	1	1	5	0	5	0	1	1	0
직업성 피부 질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성 암	49 (5.71%)	6	4	8	2	3	5	5	5	11
직업병 기타	3 (0.35%)	1	1	0	0	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
뇌혈관질환	168 (19.58%)	34	13	38	16	21	22	11	6	7
심장질환	150 (17.48%)	30	14	34	10	16	26	6	7	7
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	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
정신질환	14 (1.63%)	0	1	4	0	0	4	3	2	0
작업관련성타	19 (2.21%)	3	4	3	1	1	4	1	0	2

아. 세부 질병종류 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	858 (100%)	821 (95.69%)	37 (4.31%)
진 폐	409 (47.67%)	399	10
소 음 성 난 청	0 (0.00%)	0	0
이 상 기 압	0 (0.00%)	0	0
진 동 장 해	0 (0.00%)	0	0
기 타 물 리 적 인 자	2 (0.23%)	2	0
이 황 화 탄 소	7 (0.82%)	6	1
트리클로로에틸렌(TCE)	0 (0.00%)	0	0
기 타 유 기 화 합 물	0 (0.00%)	0	0
벤 젠	1 (0.12%)	1	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	3 (0.35%)	3	0
석 면	19 (2.21%)	18	1
기 타 화 학 물 질	0 (0.00%)	0	0
연	0 (0.00%)	0	0
수 은	0 (0.00%)	0	0
크 림	0 (0.00%)	0	0
카 드 림	0 (0.00%)	0	0
망 간	0 (0.00%)	0	0
감 염 성 질 환	14 (1.63%)	12	2

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
직업성 피부질환	0 (0.00%)	0	0
직업성 암	49 (5.71%)	48	1
직업병 기타	3 (0.35%)	3	0
뇌혈관질환	168 (19.58%)	149	19
심장질환	150 (17.48%)	148	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	0 (0.00%)	0	0
정신질환	14 (1.63%)	13	1
작업관련성기타	19 (2.21%)	19	0

자. 세부 질병종류 및 연령

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
총 계	858 (100%)	0 (0.00%)	6 (0.70%)	5 (0.58%)	20 (2.33%)	44 (5.13%)	82 (9.56%)	118 (13.75%)	135 (15.73%)	138 (16.08%)	310 (36.13%)
진 폐	409 (47.67%)	0	0	0	2	10	28	56	57	57	199
소 음 성 난 청	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
이 상 기 압	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
진 동 장 해	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 물리적인자	2 (0.23%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
이 황 화 탄 소	7 (0.82%)	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2
트 리 클 로 로 에 틸 렌 (T C E)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 유기화합물	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
벤 첸	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	3 (0.35%)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
석 면	19 (2.21%)	0	0	0	0	0	1	1	6	4	7
기 타 화 학 물 질	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 은	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
크 림	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
카 드 뭉	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
망 간	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
감염성 질환	14 (1.63%)	0	1	1	1	1	0	1	3	0	6
직업성 피부 질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성 암	49 (5.71%)	0	1	0	1	3	2	3	5	7	27

(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	1	0	0	0	2
뇌혈관질환	168 (19.58%)	0	1	0	6	10	25	25	33	32	36
심장질환	150 (17.48%)	0	2	4	7	14	22	24	20	30	27
신체부담작업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비사고성 요통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
사고성 요통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수근관증후군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
간질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
정신질환	14 (1.63%)	0	0	0	0	3	2	2	4	3	0
작업관련성 기타	19 (2.21%)	0	1	0	3	3	1	5	4	1	1

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	318 (100%)	64 (20.13%)	27 (8.49%)	72 (22.64%)	26 (8.18%)	37 (11.64%)	48 (15.09%)	17 (5.35%)	13 (4.09%)	14 (4.40%)
광 소 업 계	2 (0.63%)	0	0	0	0	0	0	0	1	1
석 탄 광 업	2 (0.63%)	0	0	0	0	0	0	0	1	1
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	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	95 (29.87%)	10	4	30	11	11	15	6	2	6
식료품제조업	6 (1.89%)	1	0	1	0	0	2	1	1	0
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(갑)	1 (0.31%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
목재및나무제품 제조업	2 (0.63%)	1	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 제본 또는 인쇄물가공업	1 (0.31%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	4 (1.26%)	0	2	1	0	0	1	0	0	0
화학제품제조업	12 (3.77%)	1	0	6	0	2	2	1	0	0
의약품 및 화장품 향료제조업	1 (0.31%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
고무제품제조업	4 (1.26%)	1	0	1	0	0	1	1	0	0
유리제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	12 (3.77%)	3	1	5	1	1	1	0	0	0
금속제련업	1 (0.31%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
금속재료품 제조업	1 (0.31%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
도금업	2 (0.63%)	0	0	1	0	0	1	0	0	0
기계기구제조업	14 (4.40%)	1	0	4	2	3	3	1	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
전기기계기구 제조업	1 (0.31%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
전자제품제조업	6 (1.89%)	0	0	0	0	2	1	1	0	2
선박건조 및 수리업	8 (2.52%)	0	0	3	1	0	2	0	0	2
수송용기계기구 제조업	8 (2.52%)	0	0	3	2	0	0	1	1	1
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	1 (0.31%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
수제품제조업	2 (0.63%)	0	1	1	0	0	0	0	0	0
기타제조업	4 (1.26%)	0	0	1	3	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	3 (0.94%)	0	0	1	2	0	0	0	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	1 (0.31%)	1	0	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	2 (0.63%)	0	0	0	2	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업	2 (0.63%)	0	0	0	2	0	0	0	0	0
건설업 계	39 (12.26%)	6	2	11	3	4	5	3	5	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
건설업	39 (12.26%)	6	2	11	3	4	5	3	5	0
운수·창고 및 통신업계	40 (12.58%)	4	3	6	1	10	10	3	0	3
철도·궤도 및 삭도운수업	2 (0.63%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
여객자동차 운수업	21 (6.60%)	0	2	0	0	6	9	3	0	1
화물자동차 운수업	5 (1.57%)	3	0	1	0	1	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	4 (1.26%)	0	0	2	0	1	1	0	0	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	3 (0.94%)	1	0	1	0	1	0	0	0	0
창고업	1 (0.31%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
통신업	4 (1.26%)	0	0	2	1	1	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업계	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

(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	1 (0.31%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0
농 업	1 (0.31%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0
금융 및 보험업 소 계	6 (1.89%)	2	1	1	1	1	0	0	0	0
금융 및 보험업	6 (1.89%)	2	1	1	1	1	0	0	0	0
기 타 의 사 업 소 계	133 (41.82%)	42	17	24	7	11	18	5	5	4
건물등의종합 관리 사업	21 (6.60%)	4	5	3	1	3	4	1	0	0
위생 및 유사 서비스업	5 (1.57%)	1	0	1	1	1	1	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	54 (16.98%)	22	4	12	3	2	4	3	2	2
해 외 파 견 자	4 (1.26%)	1	1	1	1	0	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	17 (5.35%)	0	4	2	1	1	6	0	1	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
보건 및 사회복지 사업	3 (0.94%)	0	1	0	0	1	0	0	1	0
교육서비스업	2 (0.63%)	1	0	0	0	0	1	0	0	0
도·소매 및 소비자용품수리업	24 (7.55%)	13	2	4	0	3	1	0	1	0
부동산업 및 임대업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	3 (0.94%)	0	0	1	0	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	318 (100%)	297 (93.40%)	21 (6.60%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0
18세 ~ 24세	3 (0.94%)	2	1
25세 ~ 29세	4 (1.26%)	4	0
30세 ~ 34세	13 (4.09%)	13	0
35세 ~ 39세	24 (7.55%)	23	1
40세 ~ 44세	47 (14.78%)	44	3
45세 ~ 49세	49 (15.41%)	48	1
50세 ~ 54세	53 (16.67%)	50	3
55세 ~ 59세	62 (19.50%)	56	6
60세 이상	63 (19.81%)	57	6

2014

산업재해현황분석

제 6 장

여성근로자 재해현황

1. 업종별

(단위: 명)

구 분	재 해 자	사 망 자
총 계	18,200	75
광 소 업 계	22	9
석 탄 광 업	17	8
금 속 및 비금 속 광 업	1	1
채 석 업	1	0
석 회 석 광 업	0	0
기 타 광 업	3	0
제 조 업 계	3,799	24
식 료 품 제 조 업	915	2
담 배 제 조 업	1	0
섬유 또는 섬유제품제조업(갑)	183	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	72	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	80	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	72	0
화학제품제조업	346	1
의약품 및 화장품향료제조업	50	0
고무제품제조업	99	1
유리제조업	21	0
도자기 및 기타요업제품제조업	30	0
시멘트제조업	3	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	358	1
금속제련업	7	1
금속재료제품제조업	28	1
도금업	47	1
기계기구제조업	220	2
전기기계기구제조업	149	1
전자제품제조업	164	2

※ 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	113	1
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	354	1
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	68	0
수 제 품 제 조 업	56	1
기 타 제 조 업	172	4
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업(을)	172	3
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	18	1
코 크 스 , 연 탄 및 석 유 정 제 품 제 조 업	1	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	8	1
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	8	1
건 설 업 계	588	11
건 설 업	588	11
운 수 · 창 고 및 통 신 업 계	253	1
철 도 · 궤 도 및 삭 도 운 수 업	8	0

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

(단위: 명)

구 분	재 해 자	사 망 자
여객자동차운수업	38	0
화물자동차운수업	4	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	65	0
항공운수업	15	0
운수관련서비스업	75	1
창고업	19	0
통신업	16	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	13	0
임 소 업 계	49	0
임 업	49	0
어 소 업 계	13	0
어 업	0	0
양식어업 및 어업관련서비스업	13	0
농 소 업 계	222	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
농 업	222	1
금 융 및 보 험 업 계	83	2
금 융 및 보 험 업	83	2
기 타 의 사 업 계	13,163	26
건물 등의 종합관리사업	1,738	3
위 생 및 유 사 서 비 스 업	528	2
기 타 의 각 종 사 업	5,301	9
해 외 파 견 자	1	0
전 문 기 술 서 비 스 업	205	2
보 건 및 사 회 복 지 사 업	2,538	1
교 육 서 비 스 업	1,064	1
도·소매 및 소비자용품수리업	1,363	8
부 동 산 업 및 임 대 업	37	0
오락·문화 및 운동관련사업	289	0
국가 및 지방자치단체의 행정	93	0
주 한 미 군	6	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	18,200 (100.00%)	5,858 (32.19%)	2,791 (15.34%)	4,564 (25.08%)
	사망자수	75 (100.00%)	23 (30.67%)	5 (6.67%)	15 (20.00%)
광 소 업 계	재해자수	22	3	1	3
	사망자수	9	2	0	1
석 탄 광 업	재해자수	17	2	0	0
	사망자수	8	2	0	0
금 속 및 비금속 광업	재해자수	1	0	0	1
	사망자수	1	0	0	1
채 석 업	재해자수	1	0	0	1
	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	1	1	1
	사망자수	0	0	0	0
제 소 업 계	재해자수	3,799	870	583	1,089
	사망자수	24	3	2	6
식료품제조업	재해자수	915	193	125	229
	사망자수	2	0	0	1
담배제조업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
섬유 또는 섬유제품제조업(갑)	재해자수	183	52	33	55
	사망자수	0	0	0	0
목재 및 나무제품제조업	재해자수	72	24	18	22
	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
1,737 (9.54%)	1,462 (8.03%)	1,206 (6.63%)	240 (1.32%)	171 (0.94%)	171 (0.94%)
5 (6.67%)	8 (10.67%)	11 (14.67%)	2 (2.67%)	0 (0.00%)	6 (8.00%)
1	1	5	3	3	2
0	1	2	1	0	2
1	1	5	3	3	2
0	1	2	1	0	2
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
409	393	313	43	31	68
2	3	5	0	0	3
115	118	100	22	9	4
0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0
19	15	9	0	0	0
0	0	0	0	0	0
5	2	1	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	80	20	16	31
	사망자수	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	72	17	14	22
	사망자수	0	0	0	0
화학제품제조업	재해자수	346	83	51	108
	사망자수	1	0	0	0
의약품 및 화장품 향료제조업	재해자수	50	8	7	15
	사망자수	0	0	0	0
고무제품제조업	재해자수	99	15	12	25
	사망자수	1	0	0	1
유리제조업	재해자수	21	6	4	5
	사망자수	0	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	재해자수	30	9	2	5
	사망자수	0	0	0	0
시멘트제조업	재해자수	3	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	재해자수	358	112	80	116
	사망자수	1	0	0	1
금속제련업	재해자수	7	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0
금속재료제품제조업	재해자수	28	7	5	8
	사망자수	1	0	0	0
도금업	재해자수	47	9	7	18
	사망자수	1	0	0	0
기계기구제조업	재해자수	220	66	39	64
	사망자수	2	0	0	1

※ 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
7	6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
9	3	7	0	0	0
0	0	0	0	0	0
38	32	28	1	1	4
0	1	0	0	0	0
3	8	6	2	1	0
0	0	0	0	0	0
18	13	8	0	1	7
0	0	0	0	0	0
2	3	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0
5	4	5	0	0	0
0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0
30	15	4	1	0	0
0	0	0	0	0	0
2	4	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0
2	3	0	1	1	1
0	0	0	0	0	1
12	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0
22	14	10	2	2	1
0	0	1	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	149	34	26	37
	사 망 자 수	1	1	0	0
전자제품제조업	재 해 자 수	164	32	15	20
	사 망 자 수	2	0	0	0
선 박 건 조 및 수 리 업	재 해 자 수	113	20	9	23
	사 망 자 수	1	1	0	0
수송용기계기구 제 조 업	재 해 자 수	354	53	48	111
	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	68	8	16	16
	사 망 자 수	0	0	0	0
수 제 품 제 조 업	재 해 자 수	56	17	4	20
	사 망 자 수	1	0	1	0
기 타 제 조 업	재 해 자 수	172	45	29	68
	사 망 자 수	4	0	1	0
섬유 또는 섬유 제 품 제 조 업 (을)	재 해 자 수	172	32	21	63
	사 망 자 수	3	0	0	2
자동차 및 모터 사 이 클 수 리 업	재 해 자 수	18	8	2	7
	사 망 자 수	1	1	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	재 해 자 수	1	0	0	1
	사 망 자 수	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수 도 사 업 소 계	재 해 자 수	8	1	0	3
	사 망 자 수	1	0	0	0
전기·가스·증기 및 수 도 사 업	재 해 자 수	8	1	0	3
	사 망 자 수	1	0	0	0
건 설 업 소 계	재 해 자 수	588	184	100	113
	사 망 자 수	11	5	0	2

※ 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
18	20	11	1	0	2
0	0	0	0	0	0
17	13	25	2	8	32
0	0	1	0	0	1
8	18	25	1	0	9
0	0	0	0	0	0
34	48	38	9	7	6
0	1	0	0	0	0
5	11	11	1	0	0
0	0	0	0	0	0
8	6	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0
11	11	8	0	0	0
1	0	2	0	0	0
18	24	13	0	0	1
0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0
39	46	58	22	18	8
1	1	2	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
건 설 업	재 해 자 수	588	184	100	113
	사 망 자 수	11	5	0	2
운 수 · 창 고 및 통 소 신 업 계	재 해 자 수	253	49	28	63
	사 망 자 수	1	0	0	1
철 도 · 궤 도 및 삭 도 운 수 업	재 해 자 수	8	0	0	1
	사 망 자 수	0	0	0	0
여 객 자 동 차 운 수 업	재 해 자 수	38	0	1	6
	사 망 자 수	0	0	0	0
화 물 자 동 차 운 수 업	재 해 자 수	4	0	0	3
	사 망 자 수	0	0	0	0
수 상 운 수 업 , 항 만 하 역 및 화 물 취 급 사 업	재 해 자 수	65	26	12	14
	사 망 자 수	0	0	0	0
항 공 운 수 업	재 해 자 수	15	0	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
운 수 관 련 서 비 스 업	재 해 자 수	75	12	9	29
	사 망 자 수	1	0	0	1
창 고 업	재 해 자 수	19	4	1	7
	사 망 자 수	0	0	0	0
통 신 업	재 해 자 수	16	2	0	3
	사 망 자 수	0	0	0	0
소 형 화 물 운 수 업 및 택 배 업 · 퀵 서 비 스 업	재 해 자 수	13	5	5	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
임 소 업 계	재 해 자 수	49	7	10	12
	사 망 자 수	0	0	0	0
임 업	재 해 자 수	49	7	10	12
	사 망 자 수	0	0	0	0

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

(단위: 명)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
39	46	58	22	18	8
1	1	2	0	0	0
16	35	35	4	1	22
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	7
0	0	0	0	0	0
2	6	20	2	1	0
0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
4	8	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	14
0	0	0	0	0	0
5	13	4	2	0	1
0	0	0	0	0	0
2	3	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0
2	4	5	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0
6	6	5	3	0	0
0	0	0	0	0	0
6	6	5	3	0	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	
어 소	업 계	재해자수	13	6	5	2
		사망자수	0	0	0	0
어	업	재해자수	0	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련서비스업		재해자수	13	6	5	2
		사망자수	0	0	0	0
농 소	업 계	재해자수	222	95	35	56
		사망자수	1	1	0	0
농	업	재해자수	222	95	35	56
		사망자수	1	1	0	0
금융 및 보험업 소	업 계	재해자수	83	10	9	27
		사망자수	2	0	0	1
금융 및 보험업		재해자수	83	10	9	27
		사망자수	2	0	0	1
기 타 의 사 업 소	업 계	재해자수	13,163	4,633	2,020	3,196
		사망자수	26	12	3	4
건 물 등 의 중 합 관 리 사 업		재해자수	1,738	508	344	484
		사망자수	3	0	2	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업		재해자수	528	65	38	97
		사망자수	2	2	0	0
기 타 의 각 종 사 업		재해자수	5,301	2,871	855	907
		사망자수	9	6	0	3
해 외 파 견 자		재해자수	1	0	1	0
		사망자수	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업		재해자수	205	60	53	40
		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
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
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	12	9	4	0	0
0	0	0	0	0	0
11	12	9	4	0	0
0	0	0	0	0	0
18	10	4	3	0	2
0	1	0	0	0	0
18	10	4	3	0	2
0	1	0	0	0	0
1,234	959	777	158	117	69
1	2	2	1	0	1
163	142	86	8	2	1
0	0	1	0	0	0
45	84	116	46	34	3
0	0	0	0	0	0
257	218	136	29	21	7
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
16	14	9	5	4	4
0	0	0	1	0	1

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
보건 및 사회복지 사업	재해자수	2,538	353	383	745
	사망자수	1	0	0	0
교육서비스업	재해자수	1,064	69	68	586
	사망자수	1	0	0	1
도·소매 및 소비자용품수리업	재해자수	1,363	609	229	242
	사망자수	8	4	1	0
부동산업 및 임대업	재해자수	37	24	5	3
	사망자수	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	289	48	31	71
	사망자수	0	0	0	0
국가 및 지방자치단체의 행정	재해자수	93	26	12	21
	사망자수	0	0	0	0
주한미군	재해자수	6	0	1	0
	사망자수	0	0	0	0

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

3. 연령별

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
총 계	재해자수	18,200 (100.00%)	7 (0.04%)	740 (4.07%)	841 (4.62%)
	사망자수	75 (100.00%)	0 (0.00%)	2 (2.67%)	2 (2.67%)
광 소 업 계	재해자수	22	0	0	0
	사망자수	9	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	17	0	0	0
	사망자수	8	0	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0
채 석 업	재해자수	1	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	3,799	1	81	132
	사망자수	24	0	2	0
식 료 품 제 조 업	재해자수	915	1	13	16
	사망자수	2	0	0	0
담 배 제 조 업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	재해자수	183	0	2	9
	사망자수	0	0	0	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	재해자수	72	0	2	3
	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
738 (4.05%)	713 (3.92%)	1,345 (7.39%)	2,288 (12.57%)	3,220 (17.69%)	3,607 (19.82%)	4,701 (25.83%)
2 (2.67%)	4 (5.33%)	6 (8.00%)	7 (9.33%)	8 (10.67%)	14 (18.67%)	30 (40.00%)
0	0	1	0	2	2	17
0	0	0	0	1	0	8
0	0	0	0	1	1	15
0	0	0	0	1	0	7
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0
174	192	365	653	875	753	573
2	3	2	4	0	4	7
20	30	77	132	170	222	234
0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0
4	5	15	26	51	43	28
0	0	0	0	0	0	0
4	2	2	7	21	20	11
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물 가 공 업	재 해 자 수	80	0	2	6
	사 망 자 수	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출 판 업 및 인 쇄 업	재 해 자 수	72	0	1	9
	사 망 자 수	0	0	0	0
화학제품제조업	재 해 자 수	346	0	8	13
	사 망 자 수	1	0	0	0
의약품및화장품 향 료 제 조 업	재 해 자 수	50	0	3	5
	사 망 자 수	0	0	0	0
고무제품제조업	재 해 자 수	99	0	0	3
	사 망 자 수	1	0	0	0
유 리 제 조 업	재 해 자 수	21	0	0	2
	사 망 자 수	0	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	재 해 자 수	30	0	0	3
	사 망 자 수	0	0	0	0
시 멘 트 제 조 업	재 해 자 수	3	0	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금 속 가 공 업	재 해 자 수	358	0	8	8
	사 망 자 수	1	0	0	0
금 속 제련업	재 해 자 수	7	0	0	0
	사 망 자 수	1	0	0	0
금 속 재 료 품 제 조 업	재 해 자 수	28	0	1	0
	사 망 자 수	1	0	1	0
도 금 업	재 해 자 수	47	0	3	2
	사 망 자 수	1	0	0	0
기계기구제조업	재 해 자 수	220	0	1	7
	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
6	3	8	10	23	7	15
0	0	0	0	0	0	0
8	5	10	13	9	13	4
0	0	0	0	0	0	0
26	20	44	59	81	60	35
0	1	0	0	0	0	0
3	2	5	12	10	8	2
0	0	0	0	0	0	0
4	7	8	16	23	19	19
0	0	0	0	0	0	1
3	1	4	4	5	1	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	2	5	9	8
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0
10	13	30	76	99	73	41
0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	0	1	3	1
0	0	0	0	0	0	1
1	0	3	6	9	6	2
0	0	0	0	0	0	0
2	2	4	3	17	6	8
0	0	1	0	0	0	0
9	11	23	45	66	34	24
0	0	0	0	0	1	1

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
전기기계기구 제조업	재해자수	149	0	3	5
	사망자수	1	0	0	0
전자제품제조업	재해자수	164	0	24	18
	사망자수	2	0	1	0
선박 건조 및 수리업	재해자수	113	0	0	2
	사망자수	1	0	0	0
수송용기계기구 제조업	재해자수	354	0	5	8
	사망자수	1	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	재해자수	68	0	1	3
	사망자수	0	0	0	0
수제품제조업	재해자수	56	0	1	1
	사망자수	1	0	0	0
기타제조업	재해자수	172	0	2	5
	사망자수	4	0	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	재해자수	172	0	1	4
	사망자수	3	0	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	재해자수	18	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소	재해자수	8	0	0	1
	사망자수	1	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업	재해자수	8	0	0	1
	사망자수	1	0	0	0
건설 업 소	재해자수	588	0	2	1
	사망자수	11	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
9	13	19	41	35	20	4
0	1	0	0	0	0	0
22	23	17	23	23	11	3
1	0	0	0	0	0	0
0	7	9	20	22	26	27
0	0	0	1	0	0	0
19	17	35	76	94	70	30
1	0	0	0	0	0	0
4	5	13	14	13	10	5
0	0	0	0	0	0	0
5	8	6	10	11	10	4
0	0	0	0	0	1	0
11	6	17	26	45	28	32
0	0	0	1	0	1	2
2	9	12	31	37	51	25
0	1	0	1	0	0	1
1	2	1	1	3	1	9
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	3	1	0
0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	1	3	1	0
0	0	0	0	0	1	0
2	3	18	43	90	173	256
0	0	0	0	2	4	5

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
건설업	재해자수	588	0	2	1
	사망자수	11	0	0	0
운수·창고 및 통신업	재해자수	253	0	10	11
	사망자수	1	0	0	0
철도·궤도 및 삭도운수업	재해자수	8	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
여객자동차 운수업	재해자수	38	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
화물자동차 운수업	재해자수	4	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
수상운수업, 및 항만하역화물 취급사업	재해자수	65	0	5	1
	사망자수	0	0	0	0
항공운수업	재해자수	15	0	1	4
	사망자수	0	0	0	0
운수관련 서비스업	재해자수	75	0	2	5
	사망자수	1	0	0	0
창고업	재해자수	19	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
통신업	재해자수	16	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	재해자수	13	0	2	1
	사망자수	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	49	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
임 업	재해자수	49	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
2	3	18	43	90	173	256
0	0	0	0	2	4	5
7	11	33	48	52	34	47
0	0	0	1	0	0	0
0	0	2	2	1	1	2
0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	3	10	6	18
0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0
0	2	10	11	12	14	10
0	0	0	0	0	0	0
3	4	2	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
3	1	9	18	19	7	11
0	0	0	1	0	0	0
1	2	4	4	2	3	3
0	0	0	0	0	0	0
0	1	4	5	4	2	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	4	1	2
0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	5	15	25
0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	5	15	25
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	
어 소	업 계	재해자수	13	0	0	1
		사망자수	0	0	0	0
어	업	재해자수	0	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련서비스업		재해자수	13	0	0	1
		사망자수	0	0	0	0
농 소	업 계	재해자수	222	0	1	2
		사망자수	1	0	0	0
농	업	재해자수	222	0	1	2
		사망자수	1	0	0	0
금융 및 보험업 소	업 계	재해자수	83	0	1	10
		사망자수	2	0	0	0
금융 및 보험업		재해자수	83	0	1	10
		사망자수	2	0	0	0
기 타 의 사 업 소	업 계	재해자수	13,163	6	645	682
		사망자수	26	0	0	2
건 물 등 의 종합관리사업		재해자수	1,738	0	7	1
		사망자수	3	0	0	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업		재해자수	528	0	2	3
		사망자수	2	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업		재해자수	5,301	5	370	218
		사망자수	9	0	0	1
해 외 파 견 자		재해자수	1	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업		재해자수	205	0	23	63
		사망자수	2	0	0	1

※ 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	2	1	3	6
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	1	3	6
0	0	0	0	0	0	0
3	4	7	11	15	40	139
0	0	0	0	0	0	1
3	4	7	11	15	40	139
0	0	0	0	0	0	1
11	12	11	8	10	6	14
0	0	1	0	0	0	1
11	12	11	8	10	6	14
0	0	1	0	0	0	1
541	489	908	1,521	2,167	2,580	3,624
0	1	3	2	5	5	8
1	9	24	41	127	350	1,178
0	0	0	1	1	0	1
0	3	10	15	42	77	376
0	0	0	0	0	0	2
169	160	330	665	1,059	1,192	1,133
0	0	2	1	2	1	2
0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
37	19	22	14	12	5	10
0	0	0	0	1	0	0

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
보건 및 사회복지 사업	재해자수	2,538	0	79	158
	사망자수	1	0	0	0
교육서비스업	재해자수	1,064	0	19	72
	사망자수	1	0	0	0
도·소매 및 소비자용품수리업	재해자수	1,363	0	82	117
	사망자수	8	0	0	0
부동산업 및 임대업	재해자수	37	0	3	1
	사망자수	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	289	1	54	45
	사망자수	0	0	0	0
국가 및 지방자치단체의 행정	재해자수	93	0	6	4
	사망자수	0	0	0	0
주한미군	재해자수	6	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0

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

4. 근속기간별

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
총 계	재해자수	18,200 (100.00%)	8,399 (46.15%)	2,695 (14.81%)	2,479 (13.62%)
	사망자수	75 (100.00%)	28 (37.33%)	6 (8.00%)	11 (14.67%)
광 소 업 계	재해자수	22	2	0	0
	사망자수	9	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	17	0	0	0
	사망자수	8	0	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0
채 석 업	재해자수	1	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	2	0	0
	사망자수	0	0	0	0
제 소 업 계	재해자수	3,799	1,592	476	529
	사망자수	24	10	1	7
식 료 품 제 조 업	재해자수	915	394	119	120
	사망자수	2	1	0	1
담 배 제 조 업	재해자수	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(갑)	재해자수	183	60	27	30
	사망자수	0	0	0	0
목재 및 나무제품 제조업	재해자수	72	43	6	11
	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
1,245 (6.84%)	831 (4.57%)	526 (2.89%)	1,196 (6.57%)	732 (4.02%)	97 (0.53%)
4 (5.33%)	3 (4.00%)	3 (4.00%)	5 (6.67%)	14 (18.67%)	1 (1.33%)
1	0	1	1	16	1
0	0	0	1	7	1
0	0	0	1	15	1
0	0	0	1	6	1
0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0
289	205	129	302	228	49
1	1	0	0	4	0
79	51	34	59	49	10
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0
15	14	3	22	11	1
0	0	0	0	0	0
4	0	2	3	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	80	35	12	12
	사망자수	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	72	26	10	13
	사망자수	0	0	0	0
화학제품제조업	재해자수	346	150	37	60
	사망자수	1	0	0	1
의약품 및 화장품 향료제조업	재해자수	50	24	7	8
	사망자수	0	0	0	0
고무제품제조업	재해자수	99	38	9	18
	사망자수	1	1	0	0
유리제조업	재해자수	21	5	3	5
	사망자수	0	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	재해자수	30	12	4	3
	사망자수	0	0	0	0
시멘트제조업	재해자수	3	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	재해자수	358	178	47	37
	사망자수	1	0	0	0
금속제련업	재해자수	7	2	1	0
	사망자수	1	1	0	0
금속재료품 제조업	재해자수	28	10	2	8
	사망자수	1	0	0	1
도금업	재해자수	47	21	7	5
	사망자수	1	0	0	1
기계기구제조업	재해자수	220	101	25	27
	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
9	3	2	4	3	0
0	0	0	0	0	0
7	1	3	8	4	0
0	0	0	0	0	0
24	21	10	33	9	2
0	0	0	0	0	0
2	1	1	2	3	2
0	0	0	0	0	0
9	5	3	9	8	0
0	0	0	0	0	0
2	2	0	3	0	1
0	0	0	0	0	0
1	3	0	3	4	0
0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0
16	19	13	27	19	2
1	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	2
0	0	0	0	0	0
1	1	1	3	2	0
0	0	0	0	0	0
5	4	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0
14	8	8	24	13	0
0	0	0	0	1	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
전 기 기 계 기 구 제 조 업	재 해 자 수	149	62	18	21
	사 망 자 수	1	1	0	0
전 자 제 품 제 조 업	재 해 자 수	164	61	23	24
	사 망 자 수	2	0	0	2
선 박 건 조 및 수 리 업	재 해 자 수	113	61	10	13
	사 망 자 수	1	1	0	0
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	재 해 자 수	354	124	37	51
	사 망 자 수	1	1	0	0
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	재 해 자 수	68	18	17	9
	사 망 자 수	0	0	0	0
수 제 품 제 조 업	재 해 자 수	56	22	8	13
	사 망 자 수	1	0	1	0
기 타 제 조 업	재 해 자 수	172	84	18	18
	사 망 자 수	4	1	0	1
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (을)	재 해 자 수	172	51	28	23
	사 망 자 수	3	1	0	0
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	재 해 자 수	18	8	1	0
	사 망 자 수	1	1	0	0
코 크 스, 연 탄 및 석 유 정 제 품 제 조 업	재 해 자 수	1	1	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 소 계	재 해 자 수	8	2	1	4
	사 망 자 수	1	0	0	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	재 해 자 수	8	2	1	4
	사 망 자 수	1	0	0	0
건 설 업 소 계	재 해 자 수	588	548	21	9
	사 망 자 수	11	10	1	0

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

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
건설업	재해자수	588	548	21	9
	사망자수	11	10	1	0
운수·창고 및 통신업	재해자수	253	87	44	30
	사망자수	1	0	0	1
철도·궤도 및 삭도운수업	재해자수	8	0	0	3
	사망자수	0	0	0	0
여객자동차 운수업	재해자수	38	12	7	3
	사망자수	0	0	0	0
화물자동차 운수업	재해자수	4	2	1	0
	사망자수	0	0	0	0
수상운수업, 및 항만하역화물 취급사업	재해자수	65	37	10	5
	사망자수	0	0	0	0
항공운수업	재해자수	15	3	0	0
	사망자수	0	0	0	0
운수관련 서비스업	재해자수	75	20	17	13
	사망자수	1	0	0	1
창고업	재해자수	19	7	4	4
	사망자수	0	0	0	0
통신업	재해자수	16	2	1	0
	사망자수	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	재해자수	13	4	4	2
	사망자수	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	49	41	4	0
	사망자수	0	0	0	0
임 업	재해자수	49	41	4	0
	사망자수	0	0	0	0

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

(단위: 명)

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
1	1	2	2	0	4
0	0	0	0	0	0
33	13	7	27	11	1
0	0	0	0	0	0
0	0	0	5	0	0
0	0	0	0	0	0
5	2	2	4	3	0
0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0
10	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0
2	1	2	1	6	0
0	0	0	0	0	0
10	6	0	8	1	0
0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0
5	2	0	5	1	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	0	0
0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	
어 소	업 계	재해자수	13	8	1	2
		사망자수	0	0	0	0
어	업	재해자수	0	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련서비스업		재해자수	13	8	1	2
		사망자수	0	0	0	0
농 소	업 계	재해자수	222	171	19	10
		사망자수	1	1	0	0
농	업	재해자수	222	171	19	10
		사망자수	1	1	0	0
금융 및 보험업 소	업 계	재해자수	83	13	6	6
		사망자수	2	0	0	0
금융 및 보험업		재해자수	83	13	6	6
		사망자수	2	0	0	0
기 타 의 사 업 소	업 계	재해자수	13,163	5,935	2,123	1,889
		사망자수	26	7	4	3
건 물 등 의 중 합 관 리 사 업		재해자수	1,738	672	335	313
		사망자수	3	0	0	1
위 생 및 유 사 서 비 스 업		재해자수	528	353	106	17
		사망자수	2	2	0	0
기 타 의 각 종 사 업		재해자수	5,301	3,058	759	676
		사망자수	9	3	2	0
해 외 파 견 자		재해자수	1	1	0	0
		사망자수	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업		재해자수	205	61	39	39
		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
1	1	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
6	5	3	6	2	0
0	0	0	0	0	0
6	5	3	6	2	0
0	0	0	0	0	0
7	6	1	21	23	0
0	0	0	1	1	0
7	6	1	21	23	0
0	0	0	1	1	0
906	599	383	837	450	41
3	2	3	3	1	0
145	103	44	91	29	6
0	0	2	0	0	0
7	2	5	15	22	1
0	0	0	0	0	0
249	151	104	191	99	14
1	1	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
19	8	10	21	6	2
0	0	0	1	1	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
보건 및 사회복지 사업	재해자수	2,538	892	494	443
	사망자수	1	0	1	0
교육서비스업	재해자수	1,064	196	111	124
	사망자수	1	0	0	0
도·소매 및 소비자용품수리업	재해자수	1,363	508	217	222
	사망자수	8	2	1	2
부동산업 및 임대업	재해자수	37	12	4	5
	사망자수	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	289	139	41	41
	사망자수	0	0	0	0
국가 및 지방자치단체의 행정	재해자수	93	43	17	9
	사망자수	0	0	0	0
주한미군	재해자수	6	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0

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

5. 재해정도(요양기간별)

구 분		재해자	사망자	6개월 이상
총 계	재해자수	18,200 (100.00%)	75 (0.41%)	2,977 (16.36%)
	사망자수	75 (100.00%)	75 (100.00%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	재해자수	22	9	4
	사망자수	9	9	0
석 탄 광 업	재해자수	17	8	3
	사망자수	8	8	0
금 속 및 비금속 광업	재해자수	1	1	0
	사망자수	1	1	0
채 석 업	재해자수	1	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	3,799	24	881
	사망자수	24	24	0
식료품제조업	재해자수	915	2	227
	사망자수	2	2	0
담배제조업	재해자수	1	0	0
	사망자수	0	0	0
섬유 또는 섬유제품제조업(갑)	재해자수	183	0	37
	사망자수	0	0	0
목재 및 나무제품제조업	재해자수	72	0	21
	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
6,283 (34.52%)	6,220 (34.18%)	1,778 (9.77%)	675 (3.71%)	173 (0.95%)
0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
3	1	0	0	5
0	0	0	0	0
1	0	0	0	5
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	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	0	0	0	0
1,604	1,015	170	72	31
0	0	0	0	0
396	234	37	14	5
0	0	0	0	0
1	0	0	0	0
0	0	0	0	0
68	56	14	6	2
0	0	0	0	0
33	17	1	0	0
0	0	0	0	0

구 분	재해자	사망자	6개월 이상	
펄프·지류제조업 및 제 본 또는 인쇄물가공업	재해자수	80	0	13
	사망자수	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	72	0	14
	사망자수	0	0	0
화학제품제조업	재해자수	346	1	62
	사망자수	1	1	0
의약품 및 화장품 향료제조업	재해자수	50	0	6
	사망자수	0	0	0
고무제품제조업	재해자수	99	1	27
	사망자수	1	1	0
유리제조업	재해자수	21	0	6
	사망자수	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	재해자수	30	0	12
	사망자수	0	0	0
시멘트제조업	재해자수	3	0	2
	사망자수	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	재해자수	358	1	88
	사망자수	1	1	0
금속제련업	재해자수	7	1	1
	사망자수	1	1	0
금속재료품 제조업	재해자수	28	1	3
	사망자수	1	1	0
도금업	재해자수	47	1	13
	사망자수	1	1	0
기계기구제조업	재해자수	220	2	48
	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
47	18	2	0	0
0	0	0	0	0
28	24	6	0	0
0	0	0	0	0
166	98	16	2	1
0	0	0	0	0
20	16	5	2	1
0	0	0	0	0
43	25	3	0	0
0	0	0	0	0
8	6	0	0	1
0	0	0	0	0
14	4	0	0	0
0	0	0	0	0
0	1	0	0	0
0	0	0	0	0
164	83	12	4	4
0	0	0	0	0
2	2	0	0	1
0	0	0	0	0
15	8	1	0	0
0	0	0	0	0
15	16	1	1	0
0	0	0	0	0
92	60	12	4	2
0	0	0	0	0

구 분	재해자	사망자	6개월 이상	
전기기계기구 제조업	재해자수	149	1	17
	사망자수	1	1	0
전자제품제조업	재해자수	164	2	31
	사망자수	2	2	0
선박건조 및 수리업	재해자수	113	1	58
	사망자수	1	1	0
수송용기계기구 제조업	재해자수	354	1	91
	사망자수	1	1	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	재해자수	68	0	14
	사망자수	0	0	0
수제품제조업	재해자수	56	1	9
	사망자수	1	1	0
기타제조업	재해자수	172	4	35
	사망자수	4	4	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	재해자수	172	3	39
	사망자수	3	3	0
자동차 및 모터 사이클수리업	재해자수	18	1	6
	사망자수	1	1	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	재해자수	1	0	1
	사망자수	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소	재해자수	8	1	1
	사망자수	1	1	0
전기·가스·증기 및 수도사업	재해자수	8	1	1
	사망자수	1	1	0
건설업 소	재해자수	588	11	180
	사망자수	11	11	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
67	51	8	4	1
0	0	0	0	0
53	54	15	8	1
0	0	0	0	0
28	20	3	2	1
0	0	0	0	0
140	81	13	22	6
0	0	0	0	0
27	24	3	0	0
0	0	0	0	0
26	13	6	1	0
0	0	0	0	0
68	55	8	1	1
0	0	0	0	0
79	42	4	1	4
0	0	0	0	0
4	7	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
3	2	0	0	1
0	0	0	0	0
3	2	0	0	1
0	0	0	0	0
262	113	15	6	0
0	0	0	0	0

구 분		재해자	사망자	6개월 이상
건 설 업	재 해 자 수	588	11	180
	사 망 자 수	11	11	0
운수·창고 및 통신	재 해 자 수	253	1	45
	사 망 자 수	1	1	0
철도·궤도 및 삭도운수업	재 해 자 수	8	0	1
	사 망 자 수	0	0	0
여객자동차 운수업	재 해 자 수	38	0	14
	사 망 자 수	0	0	0
화물자동차 운수업	재 해 자 수	4	0	0
	사 망 자 수	0	0	0
수상운수업, 및 항만하역화물 취급사업	재 해 자 수	65	0	9
	사 망 자 수	0	0	0
항공운수업	재 해 자 수	15	0	3
	사 망 자 수	0	0	0
운수관련 서비스업	재 해 자 수	75	1	11
	사 망 자 수	1	1	0
창고업	재 해 자 수	19	0	3
	사 망 자 수	0	0	0
통신업	재 해 자 수	16	0	2
	사 망 자 수	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵 서비스업	재 해 자 수	13	0	2
	사 망 자 수	0	0	0
임소 업계	재 해 자 수	49	0	11
	사 망 자 수	0	0	0
임 업	재 해 자 수	49	0	11
	사 망 자 수	0	0	0

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

(단위: 명)

90~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
262	113	15	6	0
0	0	0	0	0
94	83	21	8	1
0	0	0	0	0
4	3	0	0	0
0	0	0	0	0
14	6	2	2	0
0	0	0	0	0
2	0	2	0	0
0	0	0	0	0
25	27	2	1	1
0	0	0	0	0
9	3	0	0	0
0	0	0	0	0
21	29	9	4	0
0	0	0	0	0
7	8	1	0	0
0	0	0	0	0
7	4	2	1	0
0	0	0	0	0
5	3	3	0	0
0	0	0	0	0
13	18	5	1	1
0	0	0	0	0
13	18	5	1	1
0	0	0	0	0

구 분		재해자	사망자	6개월 이상	
어 소	업 계	재 해 자 수	13	0	1
		사 망 자 수	0	0	0
어	업	재 해 자 수	0	0	0
		사 망 자 수	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업		재 해 자 수	13	0	1
		사 망 자 수	0	0	0
농 소	업 계	재 해 자 수	222	1	41
		사 망 자 수	1	1	0
농	업	재 해 자 수	222	1	41
		사 망 자 수	1	1	0
금융 및 보험업 소	업 계	재 해 자 수	83	2	16
		사 망 자 수	2	2	0
금 용 및 보 험 업		재 해 자 수	83	2	16
		사 망 자 수	2	2	0
기 타 의 사 업 소	업 계	재 해 자 수	13,163	26	1,797
		사 망 자 수	26	26	0
건 물 등 의 종 합 관 리 사 업		재 해 자 수	1,738	3	346
		사 망 자 수	3	3	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업		재 해 자 수	528	2	77
		사 망 자 수	2	2	0
기 타 의 각 종 사 업		재 해 자 수	5,301	9	642
		사 망 자 수	9	9	0
해 외 파 견 자		재 해 자 수	1	0	0
		사 망 자 수	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업		재 해 자 수	205	2	30
		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	6	2	0	1
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
3	6	2	0	1
0	0	0	0	0
80	83	12	4	0
0	0	0	0	0
80	83	12	4	0
0	0	0	0	0
25	27	11	0	2
0	0	0	0	0
25	27	11	0	2
0	0	0	0	0
4,196	4,872	1,542	584	131
0	0	0	0	0
746	528	85	19	11
0	0	0	0	0
196	166	58	22	6
0	0	0	0	0
1,628	1,997	718	265	42
0	0	0	0	0
0	1	0	0	0
0	0	0	0	0
30	85	34	17	5
0	0	0	0	0

구 분		재해자	사망자	6개월 이상
보건 및 사회복지 사업	재해자수	2,538	1	358
	사망자수	1	1	0
교육서비스업	재해자수	1,064	1	94
	사망자수	1	1	0
도·소매 및 소비자용품수리업	재해자수	1,363	8	188
	사망자수	8	8	0
부동산업 및 임대업	재해자수	37	0	3
	사망자수	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	289	0	53
	사망자수	0	0	0
국가 및 지방자치단체의 행정	재해자수	93	0	6
	사망자수	0	0	0
주한미군	재해자수	6	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.

6. 발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
총 계	재해자수	18,200 (100.00%)	1,025 (5.63%)	6,943 (38.15%)	977 (5.37%)	596 (3.27%)	24 (0.13%)	2,659 (14.61%)	1,137 (6.25%)	18 (0.10%)	20 (0.11%)
	사망자수	75 (100.00%)	14 (18.67%)	2 (2.67%)	7 (9.33%)	3 (4.00%)	0 (0.00%)	6 (8.00%)	0 (0.00%)	1 (1.33%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	재해자수	22	0	2	0	0	0	1	0	0	0
	사망자수	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	재해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	재해자수	1	0	1	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	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	재해자수	3,799	138	768	200	120	2	1,700	228	5	8
	사망자수	24	2	0	4	0	0	6	0	0	0
식 료 품 제 조 업	재해자수	915	24	265	40	21	0	338	105	0	4
	사망자수	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
담 배 제 조 업	재해자수	1	0	1	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	183	4	63	16	7	0	49	15	1	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	재해자수	72	2	12	7	3	1	28	10	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	배짐 익사	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	불균형 및 무리한 동작	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
19 (0.10%)	230 (1.26%)	1,388 (7.63%)	1 (0.01%)	57 (0.31%)	0 (0.00%)	849 (4.66%)	3 (0.02%)	346 (1.90%)	1,287 (7.07%)	379 (2.08%)	128 (0.70%)	80 (0.44%)	13 (0.07%)	21 (0.12%)
0 (0.00%)	1 (1.33%)	1 (1.33%)	1 (1.33%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (1.33%)	37 (49.33%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (1.33%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	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	17	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	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	55	69	1	13	0	84	2	59	290	31	2	4	4	9
0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
1	6	28	0	1	0	19	0	7	47	3	1	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	0	4	0	0	0	1	0	2	18	3	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	1	0	1	4	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
펄프·지류제조업 및 제 본 또는 인쇄물가공업	재해자수	80	2	14	8	2	0	44	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	72	1	15	5	2	0	22	3	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품제조업	재해자수	346	15	55	14	11	1	176	20	2	2
	사망자수	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
의약품 및 화장품 향료제조업	재해자수	50	1	13	3	1	0	17	5	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품제조업	재해자수	99	2	19	3	3	0	50	3	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유리제조업	재해자수	21	1	3	1	0	0	4	3	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	재해자수	30	1	6	0	0	0	18	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트제조업	재해자수	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	재해자수	358	8	25	24	12	0	239	8	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
금속제련업	재해자수	7	0	1	1	1	0	2	0	0	0
	사망자수	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
금속재료품 제조업	재해자수	28	0	5	2	1	0	12	1	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도금업	재해자수	47	1	16	1	3	0	16	0	1	0
	사망자수	1	0	0	1	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	배짐 익사	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	불균형 및 무리한 동작	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	2	0	1	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	0	0	0	4	0	2	11	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	12	0	2	0	5	0	1	18	6	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	5	1	3	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	7	0	0	0	0	5	0	2	19	3	0	1	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	4	0	0	0	0	1	0	0	4	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	까임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
기계기구제조업	재해자수	220	7	28	13	6	0	124	12	1	1
	사망자수	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
전기기계기구 제조업	재해자수	149	3	22	5	1	0	91	7	0	0
	사망자수	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
전자제품제조업	재해자수	164	1	43	5	5	0	56	4	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
선박건조 및 수리업	재해자수	113	36	23	9	7	0	2	1	0	0
	사망자수	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
수송용기계기구 제조업	재해자수	354	3	29	13	12	0	218	8	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	재해자수	68	1	13	5	2	0	28	3	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품제조업	재해자수	56	1	15	3	3	0	25	2	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 제조업	재해자수	172	13	31	10	10	0	77	4	0	0
	사망자수	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	재해자수	172	10	39	11	7	0	62	13	0	0
	사망자수	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	재해자수	18	1	9	1	0	0	1	1	0	0
	사망자수	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	재해자수	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소계	재해자수	8	1	4	1	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	불균형 및 무리한 동작	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	4	3	1	0	0	5	0	2	11	1	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	1	0	4	0	1	11	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	2	0	0	0	13	0	4	22	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	4	0	0	5	0	3	0	0	23	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	3	0	0	0	3	1	26	32	2	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	2	0	1	0	3	0	0	6	4	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	2	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	4	1	0	0	0	3	0	3	15	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	4	0	0	20	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
전기·가스·증기 및 수도 사업	재해자수	8	1	4	1	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 건설소	재해자수	588	245	197	24	40	4	15	15	2	1
	사망자수	11	8	0	0	2	0	0	0	0	0
건설업	재해자수	588	245	197	24	40	4	15	15	2	1
	사망자수	11	8	0	0	2	0	0	0	0	0
운수·창고 및 통신업	재해자수	253	13	96	22	11	1	26	5	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
철도·궤도 및 삭도운수업	재해자수	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여객자동차 운수업	재해자수	38	1	11	3	0	0	2	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물자동차 운수업	재해자수	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	재해자수	65	7	18	11	7	1	10	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항공운수업	재해자수	15	0	6	1	1	0	2	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	재해자수	75	2	41	4	0	0	4	1	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창고업	재해자수	19	2	4	3	0	0	5	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	재해자수	16	1	5	0	2	0	2	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	갈림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	불균형 및 무리한 동작	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	11	1	0	0	0	9	0	10	10	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	11	1	0	0	0	9	0	10	10	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	15	0	35	13	9	5	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	13	3	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	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	4	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	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	6	0	8	3	5	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	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	2	0	2	0	2	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	까임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
소형화물운수업 및 택배업 퀵서비스업	재해자수	13	0	7	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 소 업 계	재해자수	49	2	25	7	2	0	3	4	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	재해자수	49	2	25	7	2	0	3	4	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소 업 계	재해자수	13	0	9	1	0	0	2	1	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	13	0	9	1	0	0	2	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	재해자수	222	80	60	11	1	0	17	7	0	2
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	재해자수	222	80	60	11	1	0	17	7	0	2
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융 및 보험업 소 계	재해자수	83	1	35	2	1	0	10	6	0	0
	사망자수	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
금융 및 보험업	재해자수	83	1	35	2	1	0	10	6	0	0
	사망자수	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
기 타 의 사 업 소 계	재해자수	13,163	545	5,747	709	421	17	885	871	11	9
	사망자수	26	4	1	2	1	0	0	0	1	0
건 물 등 의 종합관리사업	재해자수	1,738	100	1,282	64	23	0	47	24	0	1
	사망자수	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	갈림·뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐·익사	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	불균형 및 무리한 동작	사업장내 교통 사고	사업장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	10	0	16	5	0	0	7	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	3	1	0	0	0	10	0	16	5	0	0	7	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	3	0	4	8	11	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	3	0	4	8	11	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	156	1,316	0	44	0	726	1	221	942	328	120	67	9	11
0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
0	20	10	0	1	0	85	0	12	50	8	3	5	0	3
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
위생 및 유사 서비스업	재해자수	528	32	312	29	12	2	11	22	0	0
	사망자수	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	재해자수	5,301	137	2,093	234	174	7	497	514	5	5
	사망자수	9	1	0	1	0	0	0	0	1	0
해 외 파 견 자	재해자수	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	재해자수	205	5	62	11	2	0	6	18	1	0
	사망자수	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
보건 및 사회 복지 사업	재해자수	2,538	75	1,065	183	56	1	97	92	3	1
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
교육서비스업	재해자수	1,064	45	311	82	64	2	66	76	0	1
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도 · 소매 및 소비자용품수리업	재해자수	1,363	128	443	77	78	4	140	106	1	1
	사망자수	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0
부 동 산 업 및 임 대 업	재해자수	37	0	21	4	0	0	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락 · 문화 및 운동 관련사업	재해자수	289	20	114	21	10	1	17	14	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
국가 및 지방 자치단체의 행정	재해자수	93	3	41	3	2	0	2	5	1	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 군	재해자수	6	0	2	1	0	0	1	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	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	13	2	0	7	0	22	1	18	31	5	2	7	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	34	935	0	16	0	196	0	57	309	57	17	6	2	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	10	0	3	0	11	0	8	14	27	0	26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
5	24	139	0	4	0	254	0	73	307	70	71	12	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	24	166	0	10	0	47	0	12	82	56	18	0	2	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	28	43	0	2	0	90	0	26	128	58	5	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	4	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	9	5	0	0	0	10	0	7	16	35	2	8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	5	0	1	0	7	0	6	5	8	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7. 지방고용노동관서별

(단위: 개소, 명)

구 분		재 해 자 수	사 망 자 수
총 계		18,200	75
서울 지방 고용노동청	소 계	3,673	10
	서울청	793	4
	서울강남	483	2
	서울동부	521	1
	서울서부	436	2
	서울남부	496	0
	서울북부	460	0
	서울관악	484	1
중부 지방 고용노동청	소 계	6,160	20
	중부청	633	0
	인천북부	508	0
	경기	903	3
	평택	296	0
	부천	441	1
	안양	379	0
	안산	549	1
	의정부	579	4
	고양	464	1
	성남	735	3
	강원	172	0
	강릉	215	1
	원주	149	0
	태백	56	5
	영월	81	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 수	사 망 자 수
부 산 지 방 고 용 노 동 청	소 계	2,895	17
	부 산 청	549	3
	부 산 동 부	418	2
	부 산 북 부	274	1
	창 원	437	1
	울 산	443	3
	양 산	367	4
	진 주	227	2
	통 영	180	1
대 구 지 방 고 용 노 동 청	소 계	1,662	15
	대 구 청	536	6
	대 구 서 부	523	3
	포 향	264	2
	구 미	122	0
	영 주	120	4
	안 동	97	0
광 주 지 방 고 용 노 동 청	소 계	1,945	8
	광 주 청	620	1
	진 주	403	2
	익 산	118	1
	군 산	126	2
	목 포	193	1
	여 수	224	1
	제 주	261	0
대 전 지 방 고 용 노 동 청	소 계	1,865	5
	대 전 청	648	2
	청 주	416	0
	천 안	393	1
	충 주	228	1
	보 령	180	1

※ 사망자에는 사업장의 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	1,287 (100.00%)	102 (7.93%)	18 (1.40%)	9 (0.70%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.08%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.08%)	2 (0.16%)	1 (0.08%)
	사망자수	37 (100.00%)	15 (40.54%)	10 (27.03%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (2.70%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (2.70%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	재해자수	18	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	17	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비금속광업	재해자수	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
석회석광업	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	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
제 소 업 계	재해자수	290	24	3	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
	사망자수	10	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
식 료 품 조 업	재해자수	47	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
담배제조업	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
섬유 또는 섬유제품제조업(갑)	재해자수	18	5	0	4	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
목재 및 나무제품제조업	재해자수	4	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

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	6	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	11	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	18	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
의약품 및 화장품향료 제조업	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
고무제품 제조업	재해자수	8	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
유리제조업	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
도자기 및 기타요업 제품제조업	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
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	19	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
금속재료 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
도금업	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
기계기구 제조업	재해자수	11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(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	6	1	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	11	1	0	3	1	3	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	1	0	0	17	0	0	12	1	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	4	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	8	1	0	6	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	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	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	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1	0	4	1	10	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	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	4	1	0	1	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	3	2	2	3	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	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전자제품 제조업	재해자수	22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선박건조 및 수리업	재해자수	23	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
수송용기계 기구제조업	재해자수	32	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	재해자수	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품 제조업	재해자수	2	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
기타제조업	재해자수	15	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	사망자수	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	재해자수	20	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
자동차 및 모터사이클 수리업	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
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	1	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
전기·가스· 증기 및 수도사업	재해자수	1	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
건설업 계	재해자수	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

연	직업병								작업관련성 질병									
	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	6	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	1	1	20	1	0	12	2	2	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	16	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	1	1	0	1	28	1	0	19	3	2	3	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	7	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	0	0	1	16	3	0	7	1	4	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	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	2	1	6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

구분	총계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
건설업	재해자수	10	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
운수·창고 및 통신업 계	재해자수	13	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
철도·궤도 및 삭도운수업	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
여객자동차 운수업	재해자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물자동차 운수업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	재해자수	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
항공운수업	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
운수 관련 서비스업	재해자수	3	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
창고업	재해자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	재해자수	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	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
임 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

(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	10	0	1	2	1	6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	2	0	3	3	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	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	1	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	1	0	0	0	2	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	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소	재해자수	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	재해자수	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 융 및 보험업	재해자수	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 융 및 보험업	재해자수	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소	재해자수	942	60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	사망자수	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건물 등의 종합관리사업	재해자수	50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위생 및 유 서비스업	재해자수	31	18	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
기타의 각종 사업	재해자수	309	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	6	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	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	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	2	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	8	1	0	0	1	3	2	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	1	3	2	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	50	6	0	1	882	46	2	249	103	424	44	0	7	7	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	13	1	0	0	0	0	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	2	0	13	4	26	3	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	18	0	0	0	13	2	0	4	0	7	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	3	3	0	1	302	26	1	91	27	133	21	0	2	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	2	0	5	1	5	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

구분	총계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	기타 유기 화합물	벤젠	타르	연화 비닐	직업성 천식	석면	기타 화학 물질
보건 및 사회복지 사업	재해자수	307	28	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
교육 서비스업	재해자수	82	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	128	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	5	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	16	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
국가 및 지방자치단체의 행정	재해자수	5	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	26	2	0	0	279	4	0	57	43	156	12	0	3	4
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	82	0	1	32	14	30	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	127	9	0	38	14	60	2	0	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	15	1	0	8	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	2	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

2014

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	2,187,391	17,062,308	48,398,387	35,093,755,094	90,158	1,830
광 업	1,107	11,715	4,194,219	25,220,052	1,151	397
제 조 업	342,700	3,967,908	16,543,587	8,827,801,718	28,390	451
전기·가스·증기 및 수도 사업	1,817	55,445	122,752	113,440,470	98	7
건설업	329,061	3,249,687	13,371,397	5,790,942,234	23,432	476
운수·창고 및 통신업	60,394	776,341	2,413,835	1,612,615,525	4,172	118
임 업	11,674	77,486	699,738	156,862,658	1,687	33
어 업	1,468	5,943	40,684	12,031,009	81	3
농 업	10,871	61,681	329,172	124,867,016	604	14
금융 및 보험업	38,596	681,236	246,123	1,335,767,549	335	10
기 타 의 사 업	1,389,703	8,174,866	10,436,880	16,549,198,730	30,208	321

※ 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, 강도를 산정 시 총근로시간은 한국표준산업분류(9차 개정)의 산업별 근로시간을 활용

(단위: 개소, 명, 일, 건, 명, %)

재해건수		재해자수				도수율	강도율	천인율
부상	업무상질병 요양	재해자	사망	부상	업무상질병 요양자			
81,408	6,678	90,909	1,850	81,955	6,820	2.57	1.38	5.33
137	613	1,235	401	138	692	45.64	166.30	105.42
25,072	2,818	28,649	453	25,259	2,877	3.22	1.87	7.22
85	4	98	7	85	4	0.86	1.08	1.77
22,216	678	23,669	486	22,417	682	4.05	2.31	7.28
3,762	281	4,188	119	3,775	281	2.59	1.50	5.39
1,635	19	1,696	34	1,641	19	10.75	4.46	21.89
71	7	81	3	71	7	6.73	3.38	13.63
565	24	621	15	580	24	4.84	2.64	10.07
280	41	337	10	282	41	0.25	0.18	0.49
27,585	2,193	30,335	322	27,707	2,193	1.83	0.63	3.71

나. 업종별

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간
총 계		2,187,391	17,062,308	48,398,387	35,093,755,094
광업	소 계	1,107	11,715	4,194,219	25,220,052
	석 탄 광 업	22	3,304	3,718,396	7,112,851
	금 속 및 비 금 속 광 업	56	488	209,318	1,050,566
	채 석 업	62	419	62,714	902,023
	석 회 석 광 업	88	1,387	33,471	2,985,934
	기 타 광 업	879	6,117	170,320	13,168,678
	소 계	342,700	3,967,908	16,543,587	8,827,801,718
제조업	식 료 품 제 조 업	21,027	253,856	1,035,485	564,778,829
	담 배 제 조 업	16	2,428	5,644	5,401,814
	섬유 또는 섬유제품제조업(갑)	15,539	99,982	152,663	222,439,954
	목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	10,239	55,090	723,485	122,564,232
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	5,707	60,786	334,301	135,236,693
	신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	17,566	124,673	221,282	277,372,490
	화 학 제 품 제 조 업	31,354	365,698	1,626,194	813,604,910
	의약품 및 화장품향료제조업	2,005	57,554	55,290	128,046,139
	고 무 제 품 제 조 업	3,753	63,982	305,157	142,347,154
	유 리 제 조 업	1,909	33,178	111,399	73,814,414
	도자기 및 기타요업제품제조업	3,588	43,600	341,205	97,001,280

※ 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			
90,158	1,830	81,408	6,678	90,909	1,850	81,955	6,820	2.57	1.38	5.33
1,151	397	137	613	1,235	401	138	692	45.64	166.30	105.42
903	352	14	534	982	356	14	609	126.95	522.77	297.22
48	24	5	19	51	24	5	22	45.69	199.24	104.51
43	7	5	31	43	7	5	31	47.67	69.53	102.63
24	2	15	7	24	2	15	7	8.04	11.21	17.30
133	12	98	22	135	12	99	23	10.10	12.93	22.07
28,390	451	25,072	2,818	28,649	453	25,259	2,877	3.22	1.87	7.22
2,231	22	2,060	146	2,241	22	2,070	146	3.95	1.83	8.83
6	0	6	0	6	0	6	0	1.11	1.04	2.47
401	3	356	41	402	3	357	41	1.80	0.69	4.02
1,185	12	1,123	45	1,187	12	1,125	45	9.67	5.90	21.55
633	5	587	40	634	5	588	40	4.68	2.47	10.43
395	7	347	40	395	7	347	40	1.42	0.80	3.17
2,548	39	2,339	164	2,584	39	2,373	164	3.13	2.00	7.07
125	3	110	12	125	3	110	12	0.98	0.43	2.17
686	8	525	154	693	8	527	158	4.82	2.14	10.83
231	4	209	18	234	4	211	18	3.13	1.51	7.05
428	14	381	30	428	14	381	30	4.41	3.52	9.82

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간
제조업	시멘트제조업	231	6,868	42,727	15,279,926
	비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	40,611	283,500	2,958,144	630,730,800
	금속제련업	276	39,814	105,385	88,578,187
	금속재료품제조업	3,657	66,661	574,666	148,307,393
	도금업	4,516	50,900	240,624	113,242,320
	기계기구제조업	62,810	511,361	2,312,155	1,137,675,953
	전기기계기구제조업	18,357	205,057	444,666	456,210,814
	전자제품제조업	17,988	585,664	344,762	1,302,985,267
	선박 건조 및 수리업	7,653	215,833	1,056,481	480,185,258
	수송용기계기구제조업	12,829	384,267	1,583,156	854,917,222
	계량기·광학기계·기타정밀기구제조업	9,373	102,292	125,087	227,579,242
	수제품제조업	5,830	35,438	112,171	78,842,462
	기타제조업	18,070	121,305	889,087	269,879,364
	섬유 또는 섬유제품제조업(을)	9,367	105,116	496,534	233,862,077
	자동차 및 모터사이클수리업	18,036	80,811	257,429	179,788,313
	코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	393	12,194	88,408	27,129,211
전기·가스·증기 및 수도사업	소 계	1,817	55,445	122,752	113,440,470
	전기·가스·증기 및 수도사업	1,817	55,445	122,752	113,440,470
건설업	소 계	329,061	3,249,687	13,371,397	5,790,942,234
	건설업	329,061	3,249,687	13,371,397	5,790,942,234

※ 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			
39	2	33	4	39	2	33	4	2.55	2.80	5.68
4,757	77	4,310	356	4,767	77	4,319	357	7.54	4.69	16.81
103	7	88	7	104	8	88	7	1.16	1.19	2.61
827	18	736	73	840	18	743	79	5.58	3.87	12.60
393	8	347	37	394	8	348	37	3.47	2.12	7.74
4,301	57	3,908	332	4,333	58	3,937	332	3.78	2.03	8.47
764	9	681	73	771	9	688	73	1.67	0.97	3.76
643	15	554	70	648	15	559	70	0.49	0.26	1.11
1,656	37	1,312	309	1,713	37	1,324	351	3.45	2.20	7.94
2,865	33	2,233	596	2,921	33	2,283	602	3.35	1.85	7.60
320	2	292	25	320	2	292	25	1.41	0.55	3.13
169	5	152	12	169	5	152	12	2.14	1.42	4.77
1,313	29	1,211	69	1,321	29	1,219	69	4.87	3.29	10.89
757	19	679	61	763	19	683	61	3.24	2.12	7.26
575	7	470	97	578	7	473	97	3.20	1.43	7.15
39	9	23	7	39	9	23	7	1.44	3.26	3.20
98	7	85	4	98	7	85	4	0.86	1.08	1.77
98	7	85	4	98	7	85	4	0.86	1.08	1.77
23,432	476	22,216	678	23,669	486	22,417	682	4.05	2.31	7.28
23,432	476	22,216	678	23,669	486	22,417	682	4.05	2.31	7.28

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간
운수· 창고 및 통신업	소 계	60,394	776,341	2,413,835	1,612,615,525
	철도·케도 및 삭도운수업	238	56,145	83,712	116,624,394
	여객자동차운수업	6,966	285,278	805,303	592,579,462
	화물자동차운수업	9,445	20,401	345,977	42,376,957
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	8,588	104,862	565,212	217,819,346
	항공운수업	200	42,329	22,660	87,925,799
	운수관련서비스업	22,155	141,203	217,435	293,306,872
	창고업	3,128	40,351	92,850	83,817,097
	통신업	3,806	68,058	145,181	141,370,078
	소형화물운수업및택배업·퀵서비스업	5,868	17,714	135,505	36,795,521
임업	소 계	11,674	77,486	699,738	156,862,658
	임업	11,674	77,486	699,738	156,862,658
어업	소 계	1,468	5,943	40,684	12,031,009
	어업	44	192	7,500	388,685
	양식어업및어업관련서비스업	1,424	5,751	33,184	11,642,324
농업	소 계	10,871	61,681	329,172	124,867,016
	농업	10,871	61,681	329,172	124,867,016
금융 및보 험업	소 계	38,596	681,236	246,123	1,335,767,549
	금융 및 보험업	38,596	681,236	246,123	1,335,767,549
기타의 사업	소 계	1,389,703	8,174,866	10,436,880	16,549,198,730
	건물등의종합관리사업	96,937	679,106	1,654,150	1,374,782,186

※ 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			
4,172	118	3,762	281	4,188	119	3,775	281	2.59	1.50	5.39
114	4	98	12	115	4	99	12	0.98	0.72	2.05
935	45	815	68	936	45	816	68	1.58	1.36	3.28
501	17	456	27	502	18	456	27	11.82	8.16	24.61
1,323	22	1,223	74	1,332	22	1,232	74	6.07	2.59	12.70
42	0	37	5	43	0	38	5	0.48	0.26	1.02
363	12	330	21	364	12	330	21	1.24	0.74	2.58
236	5	201	30	236	5	201	30	2.82	1.11	5.85
242	7	219	16	243	7	220	16	1.71	1.03	3.57
416	6	383	28	417	6	383	28	11.31	3.68	23.54
1,687	33	1,635	19	1,696	34	1,641	19	10.75	4.46	21.89
1,687	33	1,635	19	1,696	34	1,641	19	10.75	4.46	21.89
81	3	71	7	81	3	71	7	6.73	3.38	13.63
1	1	0	0	1	1	0	0	2.57	19.30	5.21
80	2	71	7	80	2	71	7	6.87	2.85	13.91
604	14	565	24	621	15	580	24	4.84	2.64	10.07
604	14	565	24	621	15	580	24	4.84	2.64	10.07
335	10	280	41	337	10	282	41	0.25	0.18	0.49
335	10	280	41	337	10	282	41	0.25	0.18	0.49
30,208	321	27,585	2,193	30,335	322	27,707	2,193	1.83	0.63	3.71
3,726	51	3,483	176	3,738	51	3,495	176	2.71	1.20	5.50

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간
기타의 사업	위 생 및 유 사 서 비 스 업	17,361	227,234	1,096,579	460,012,510
	기 타 의 각 종 사 업	446,105	2,427,798	3,520,737	4,914,834,271
	해 외 파 견 자	3,653	27,810	67,883	56,298,564
	전 문 기 술 서 비 스 업	111,377	921,406	496,505	1,865,294,306
	보 건 및 사 회 복 지 사 업	142,924	1,311,601	611,600	2,655,205,064
	교 육 서 비 스 업	58,254	499,179	250,102	1,010,537,968
	도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	434,125	1,659,196	2,227,020	3,358,876,382
	부 동 산 업 및 임 대 업	38,083	96,833	85,600	196,028,725
	오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	31,885	247,380	366,974	500,796,072
	국 가 및 지 방 자 치 단 체 의 행 정	8,815	58,071	35,117	117,558,932
	주 한 미 군	184	19,252	24,613	38,973,749

※ 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			
2,158	32	1,939	169	2,182	33	1,961	169	4.69	2.38	9.60
11,728	115	10,947	651	11,759	115	10,977	651	2.39	0.72	4.84
51	5	37	8	51	5	37	8	0.91	1.21	1.83
774	27	692	46	779	27	697	46	0.41	0.27	0.85
2,921	7	2,563	344	2,934	7	2,575	344	1.10	0.23	2.24
1,365	5	1,263	95	1,366	5	1,264	95	1.35	0.25	2.74
6,122	59	5,408	620	6,145	59	5,431	620	1.82	0.66	3.70
158	3	145	7	159	3	146	7	0.81	0.44	1.64
961	14	884	60	971	14	893	60	1.92	0.73	3.93
200	1	186	13	205	1	191	13	1.70	0.30	3.53
44	2	38	4	46	2	40	4	1.13	0.63	2.39

2. 업종별 장애자 및 근로손실일수

구 분		재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자					
					계	1급	2급	3급		
총	계	인수	90,909	1,850	54,372	34,403	123	140	122	
		일수	48,398,387	13,875,000	16,286,137	16,107,250	922,500	1,050,000	915,000	
광 업	소	인수	1,235	401	506	324	2	0	43	
		일수	4,194,219	3,007,500	611,919	544,800	15,000	0	322,500	
	석 탄 광 업	인수	982	356	393	230	2	0	42	
		일수	3,718,396	2,670,000	552,246	473,650	15,000	0	315,000	
	금 속 및 비금속 광업	인수	51	24	16	11	0	0	1	
		일수	209,318	180,000	9,768	19,550	0	0	7,500	
	채 석 업	인수	43	7	27	9	0	0	0	
		일수	62,714	52,500	5,164	5,050	0	0	0	
	석 회 석 광 업	인수	24	2	10	12	0	0	0	
		일수	33,471	15,000	6,821	11,650	0	0	0	
	기 타 광 업	인수	135	12	60	62	0	0	0	
		일수	170,320	90,000	37,920	34,900	0	0	0	
	제 조 업	소	인수	28,649	453	14,350	13,786	37	51	29
			일수	16,543,587	3,397,500	5,982,787	6,713,300	277,500	382,500	217,500
식료품제조업		인수	2,241	22	1,234	982	1	1	1	
		일수	1,035,485	165,000	437,635	410,350	7,500	7,500	7,500	
담 배 제 조 업		인수	6	0	2	4	0	0	0	
		일수	5,644	0	3,044	2,600	0	0	0	
섬유또는섬유 제품 제조업 (갑)		인수	402	3	245	153	1	0	0	
		일수	152,663	22,500	67,713	54,950	7,500	0	0	

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

(단위: 명 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
71	262	313	690	1,208	1,307	3,363	3,858	9,180	2,399	11,367
390,500	1,048,000	939,000	1,518,000	1,812,000	1,307,000	2,017,800	1,543,200	1,836,000	239,900	568,350
4	0	2	43	4	12	31	95	36	6	46
22,000	0	6,000	94,600	6,000	12,000	18,600	38,000	7,200	600	2,300
0	0	1	40	2	3	19	76	16	4	25
0	0	3,000	88,000	3,000	3,000	11,400	30,400	3,200	400	1,250
1	0	0	2	0	0	1	3	1	1	1
5,500	0	0	4,400	0	0	600	1,200	200	100	50
0	0	0	0	0	3	1	3	1	0	1
0	0	0	0	0	3,000	600	1,200	200	0	50
1	0	1	0	0	1	1	2	3	0	3
5,500	0	3,000	0	0	1,000	600	800	600	0	150
2	0	0	1	2	5	9	11	15	1	16
11,000	0	0	2,200	3,000	5,000	5,400	4,400	3,000	100	800
42	124	186	343	594	466	1,315	1,689	3,095	1,297	4,518
231,000	496,000	558,000	754,600	891,000	466,000	789,000	675,600	619,000	129,700	225,900
1	6	12	23	48	32	85	119	212	94	347
5,500	24,000	36,000	50,600	72,000	32,000	51,000	47,600	42,400	9,400	17,350
0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	1,500	0	600	400	0	100	0
0	0	3	1	2	8	12	12	45	16	53
0	0	9,000	2,200	3,000	8,000	7,200	4,800	9,000	1,600	2,650

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	1,187	12	515	655	1	2	1
		일수	723,485	90,000	267,685	328,300	7,500	15,000	7,500
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	인수	634	5	330	298	1	1	1
		일수	334,301	37,500	135,901	153,400	7,500	7,500	7,500
	신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	인수	395	7	228	159	1	0	1
		일수	221,282	52,500	73,582	87,700	7,500	0	7,500
	화 학 제 품 제 조 업	인수	2,584	39	1,337	1,200	5	3	4
		일수	1,626,194	292,500	577,544	696,150	37,500	22,500	30,000
	의 약 품 및 화 장 품 향 료 제 조 업	인수	125	3	76	46	0	0	0
		일수	55,290	22,500	18,590	14,200	0	0	0
	고 무 제 품 제 조 업	인수	693	8	395	290	1	0	0
		일수	305,157	60,000	130,057	115,100	7,500	0	0
	유 리 제 조 업	인수	234	4	130	99	0	0	0
		일수	111,399	30,000	41,999	31,900	0	0	0
	도자기및기타 요업 제품 제 조 업	인수	428	14	204	207	0	1	0
		일수	341,205	105,000	101,055	112,650	0	7,500	0
	시멘트제조업	인수	39	2	21	16	0	1	0
		일수	42,727	15,000	8,527	19,200	0	7,500	0
	비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는금속가공업	인수	4,767	77	2,249	2,427	5	5	7
		일수	2,958,144	577,500	1,044,444	1,231,200	37,500	37,500	52,500
금 속 제 련 업	인수	104	8	54	41	0	0	0	
	일수	105,385	60,000	17,385	20,500	0	0	0	

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

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
2	3	10	18	35	21	96	85	122	65	194
11,000	12,000	30,000	39,600	52,500	21,000	57,600	34,000	24,400	6,500	9,700
1	2	7	8	12	10	26	36	62	37	94
5,500	8,000	21,000	17,600	18,000	10,000	15,600	14,400	12,400	3,700	4,700
0	1	6	3	7	5	18	20	29	12	56
0	4,000	18,000	6,600	10,500	5,000	10,800	8,000	5,800	1,200	2,800
7	14	23	38	72	44	115	158	225	105	387
38,500	56,000	69,000	83,600	108,000	44,000	69,000	63,200	45,000	10,500	19,350
0	0	2	0	0	0	4	5	12	5	18
0	0	6,000	0	0	0	2,400	2,000	2,400	500	900
0	3	7	1	7	8	32	33	71	19	108
0	12,000	21,000	2,200	10,500	8,000	19,200	13,200	14,200	1,900	5,400
0	1	1	1	1	3	13	5	29	7	38
0	4,000	3,000	2,200	1,500	3,000	7,800	2,000	5,800	700	1,900
2	2	4	7	9	9	21	22	50	17	63
11,000	8,000	12,000	15,400	13,500	9,000	12,600	8,800	10,000	1,700	3,150
0	0	1	1	2	2	0	1	4	2	2
0	0	3,000	2,200	3,000	2,000	0	400	800	200	100
8	26	32	66	121	94	253	322	475	255	758
44,000	104,000	96,000	145,200	181,500	94,000	151,800	128,800	95,000	25,500	37,900
0	0	1	2	2	5	2	1	13	3	12
0	0	3,000	4,400	3,000	5,000	1,200	400	2,600	300	600

구 분		재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자				
					계	1급	2급	3급	
제 조 업	금속재료품 제조업	인수	840	18	344	478	0	5	0
		일수	574,666	135,000	190,566	249,100	0	37,500	0
	도금업	인수	394	8	189	196	1	0	0
		일수	240,624	60,000	79,124	94,000	7,500	0	0
	기계기구 제조업	인수	4,333	58	2,153	2,116	8	12	6
		일수	2,312,155	435,000	835,905	996,250	60,000	90,000	45,000
	전기기계기구 제조업	인수	771	9	387	374	1	1	0
		일수	444,666	67,500	174,316	195,350	7,500	7,500	0
	전자제품 제조업	인수	648	15	395	234	0	1	3
		일수	344,762	112,500	103,762	98,500	0	7,500	22,500
	선박건조 및 수리업	인수	1,713	37	768	907	3	3	1
		일수	1,056,481	277,500	391,981	379,500	22,500	22,500	7,500
	수송용기계 기구제조업	인수	2,921	33	1,423	1,462	1	4	2
		일수	1,583,156	247,500	655,806	657,350	7,500	30,000	15,000
	계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	인수	320	2	208	109	0	0	1
		일수	125,087	15,000	54,987	47,600	0	0	7,500
	수제품제조업	인수	169	5	93	71	1	1	0
		일수	112,171	37,500	29,871	44,800	7,500	7,500	0
	기타제조업	인수	1,321	29	650	638	4	5	0
		일수	889,087	217,500	285,287	356,300	30,000	37,500	0
섬유또는섬유 제품제조업 (을)	인수	763	19	370	374	0	4	0	
	일수	496,534	142,500	159,734	194,300	0	30,000	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	3	5	11	20	18	54	64	103	45	146
22,000	12,000	15,000	24,200	30,000	18,000	32,400	25,600	20,600	4,500	7,300
1	2	3	6	8	4	17	25	49	16	64
5,500	8,000	9,000	13,200	12,000	4,000	10,200	10,000	9,800	1,600	3,200
6	12	21	48	74	68	197	248	493	210	713
33,000	48,000	63,000	105,600	111,000	68,000	118,200	99,200	98,600	21,000	35,650
2	8	8	8	14	12	34	43	72	44	127
11,000	32,000	24,000	17,600	21,000	12,000	20,400	17,200	14,400	4,400	6,350
0	1	2	4	6	3	13	28	59	24	90
0	4,000	6,000	8,800	9,000	3,000	7,800	11,200	11,800	2,400	4,500
0	9	3	20	23	43	82	103	248	41	328
0	36,000	9,000	44,000	34,500	43,000	49,200	41,200	49,600	4,100	16,400
2	18	17	42	64	36	106	175	367	161	467
11,000	72,000	51,000	92,400	96,000	36,000	63,600	70,000	73,400	16,100	23,350
0	1	4	0	5	1	9	4	24	16	44
0	4,000	12,000	0	7,500	1,000	5,400	1,600	4,800	1,600	2,200
0	1	1	1	4	0	10	11	12	7	22
0	4,000	3,000	2,200	6,000	0	6,000	4,400	2,400	700	1,100
2	5	5	25	34	21	61	89	143	56	188
11,000	20,000	15,000	55,000	51,000	21,000	36,600	35,600	28,600	5,600	9,400
2	4	7	7	11	12	42	48	99	26	112
11,000	16,000	21,000	15,400	16,500	12,000	25,200	19,200	19,800	2,600	5,600

구 분		재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자				
					계	1급	2급	3급	
제조업	자동차 및 모터 사이클수리업	인수	578	7	340	230	1	1	1
		일수	257,429	52,500	91,829	105,600	7,500	7,500	7,500
	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	인수	39	9	10	20	1	0	0
		일수	88,408	67,500	4,458	16,450	7,500	0	0
전기·가스· 증기 및 수도사업	소 계	인수	98	7	50	39	0	1	0
		일수	122,752	52,500	24,602	30,650	0	7,500	0
	전기·가스· 증기 및 수도사업	인수	98	7	50	39	0	1	0
		일수	122,752	52,500	24,602	30,650	0	7,500	0
건설업	소 계	인수	23,669	486	12,663	10,436	56	30	18
		일수	13,371,397	3,645,000	4,384,147	4,712,250	420,000	225,000	135,000
	건설업	인수	23,669	486	12,663	10,436	56	30	18
		일수	13,371,397	3,645,000	4,384,147	4,712,250	420,000	225,000	135,000
운수· 창고 및 통신업	소 계	인수	4,188	119	2,658	1,398	13	13	8
		일수	2,413,835	892,500	682,235	741,600	97,500	97,500	60,000
	철도·궤도 및 삭도운수업	인수	115	4	67	44	1	0	1
		일수	83,712	30,000	21,612	32,100	7,500	0	7,500
	여객자동차 운수업	인수	936	45	566	318	4	7	5
		일수	805,303	337,500	177,853	237,450	30,000	52,500	37,500
	화물자동차 운수업	인수	502	18	292	191	2	1	2
		일수	345,977	135,000	89,927	113,550	15,000	7,500	15,000
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	인수	1,332	22	836	470	2	2	0	
	일수	565,212	165,000	197,912	172,300	15,000	15,000	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)

신체장애자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
2	2	1	2	9	6	11	27	72	13	82
11,000	8,000	3,000	4,400	13,500	6,000	6,600	10,800	14,400	1,300	4,100
0	0	0	0	3	1	1	4	5	0	5
0	0	0	0	4,500	1,000	600	1,600	1,000	0	250
0	1	0	2	3	1	8	6	7	3	7
0	4,000	0	4,400	4,500	1,000	4,800	2,400	1,400	300	350
0	1	0	2	3	1	8	6	7	3	7
0	4,000	0	4,400	4,500	1,000	4,800	2,400	1,400	300	350
14	67	65	179	345	510	1,202	1,140	2,835	560	3,415
77,000	268,000	195,000	393,800	517,500	510,000	721,200	456,000	567,000	56,000	170,750
14	67	65	179	345	510	1,202	1,140	2,835	560	3,415
77,000	268,000	195,000	393,800	517,500	510,000	721,200	456,000	567,000	56,000	170,750
3	11	14	24	32	48	99	138	446	81	468
16,500	44,000	42,000	52,800	48,000	48,000	59,400	55,200	89,200	8,100	23,400
0	0	1	1	2	3	1	4	12	8	10
0	0	3,000	2,200	3,000	3,000	600	1,600	2,400	800	500
0	4	2	9	7	10	18	40	113	16	83
0	16,000	6,000	19,800	10,500	10,000	10,800	16,000	22,600	1,600	4,150
0	2	2	3	7	10	16	24	61	10	51
0	8,000	6,000	6,600	10,500	10,000	9,600	9,600	12,200	1,000	2,550
1	3	6	4	8	12	30	40	138	24	200
5,500	12,000	18,000	8,800	12,000	12,000	18,000	16,000	27,600	2,400	10,000

구 분			재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자				
						계	1급	2급	3급	
운수· 창고및 통신업	항공운수업	인수	43	0	29	14	0	1	0	
		일수	22,660	0	7,060	15,600	0	7,500	0	
	운수관련 서비스업	인수	364	12	225	126	1	1	0	
		일수	217,435	90,000	63,985	55,950	7,500	7,500	0	
	창고업	인수	236	5	166	65	0	0	0	
		일수	92,850	37,500	34,450	20,900	0	0	0	
	통신업	인수	243	7	170	66	3	1	0	
		일수	145,181	52,500	33,981	58,700	22,500	7,500	0	
	소형화물운수업 및택배업· 퀵서비스업	인수	417	6	307	104	0	0	0	
		일수	135,505	45,000	55,455	35,050	0	0	0	
	임 업	소 계	인수	1,696	34	1,122	538	1	1	0
			일수	699,738	255,000	246,238	183,500	7,500	7,500	0
임 업		인수	1,696	34	1,122	538	1	1	0	
		일수	699,738	255,000	246,238	183,500	7,500	7,500	0	
어 업	소 계	인수	81	3	65	13	0	0	0	
		일수	40,684	22,500	12,634	5,550	0	0	0	
	어 업	인수	1	1	0	0	0	0	0	
		일수	7,500	7,500	0	0	0	0	0	
	양식어업 및 어업 관련 서비스업	인수	80	2	65	13	0	0	0	
		일수	33,184	15,000	12,634	5,550	0	0	0	
제조 업	소 계	인수	621	15	412	192	1	0	0	
		일수	329,172	112,500	105,122	96,550	7,500	0	0	

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

(단위: 명, 일)

신체장애자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
1	0	0	0	0	0	1	2	5	0	4
5,500	0	0	0	0	0	600	800	1,000	0	200
0	1	1	1	5	1	12	11	44	9	39
0	4,000	3,000	2,200	7,500	1,000	7,200	4,400	8,800	900	1,950
0	0	1	1	1	1	11	3	19	4	24
0	0	3,000	2,200	1,500	1,000	6,600	1,200	3,800	400	1,200
0	1	0	3	1	5	5	8	21	6	12
0	4,000	0	6,600	1,500	5,000	3,000	3,200	4,200	600	600
1	0	1	2	1	6	5	6	33	4	45
5,500	0	3,000	4,400	1,500	6,000	3,000	2,400	6,600	400	2,250
1	2	2	6	14	22	49	50	149	31	210
5,500	8,000	6,000	13,200	21,000	22,000	29,400	20,000	29,800	3,100	10,500
1	2	2	6	14	22	49	50	149	31	210
5,500	8,000	6,000	13,200	21,000	22,000	29,400	20,000	29,800	3,100	10,500
0	0	0	1	0	2	0	1	3	1	5
0	0	0	2,200	0	2,000	0	400	600	100	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	0	1	0	2	0	1	3	1	5
0	0	0	2,200	0	2,000	0	400	600	100	250
1	2	2	2	14	6	19	32	51	13	49
5,500	8,000	6,000	4,400	21,000	6,000	11,400	12,800	10,200	1,300	2,450

구 분			재해자	사망자	부상자 및 질병요양자	신 체 장 해 자			
						계	1급	2급	3급
제조업	농업	인수	621	15	412	192	1	0	0
		일수	329,172	112,500	105,122	96,550	7,500	0	0
금융 및 보험업	소계	인수	337	10	216	107	1	2	0
		일수	246,123	75,000	80,173	60,950	7,500	15,000	0
	금융및보험업	인수	337	10	216	107	1	2	0
		일수	246,123	75,000	80,173	60,950	7,500	15,000	0
기 타 의 사 업	소계	인수	30,335	322	22,330	7,570	12	42	24
		일수	10,436,880	2,415,000	4,156,280	3,018,100	90,000	315,000	180,000
	건물등의 종합관리사업	인수	3,738	51	2,404	1,267	1	8	5
		일수	1,654,150	382,500	632,650	519,000	7,500	60,000	37,500
	위생및유사 서비스업	인수	2,182	33	1,425	705	1	3	3
		일수	1,096,579	247,500	347,479	359,100	7,500	22,500	22,500
	기타의 각종사업	인수	11,759	115	9,064	2,564	4	17	9
		일수	3,520,737	862,500	1,486,537	1,051,700	30,000	127,500	67,500
	해외파견자	인수	51	5	24	21	0	0	0
		일수	67,883	37,500	12,633	10,250	0	0	0
	전문기술 서비스업	인수	779	27	535	208	2	4	2
		일수	496,505	202,500	106,255	120,250	15,000	30,000	15,000
	보건및사회 복지사업	인수	2,934	7	2,358	561	0	0	1
		일수	611,600	52,500	355,950	143,150	0	0	7,500
	교육서비스업	인수	1,366	5	1,166	193	1	0	2
		일수	250,102	37,500	133,402	64,200	7,500	0	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
1	2	2	2	14	6	19	32	51	13	49
5,500	8,000	6,000	4,400	21,000	6,000	11,400	12,800	10,200	1,300	2,450
0	1	1	1	4	4	15	4	30	9	35
0	4,000	3,000	2,200	6,000	4,000	9,000	1,600	6,000	900	1,750
0	1	1	1	4	4	15	4	30	9	35
0	4,000	3,000	2,200	6,000	4,000	9,000	1,600	6,000	900	1,750
6	54	41	89	198	236	625	703	2,528	398	2,614
33,000	216,000	123,000	195,800	297,000	236,000	375,000	281,200	505,600	39,800	130,700
0	7	0	16	39	50	115	139	475	42	370
0	28,000	0	35,200	58,500	50,000	69,000	55,600	95,000	4,200	18,500
1	12	6	9	32	36	61	93	223	33	192
5,500	48,000	18,000	19,800	48,000	36,000	36,600	37,200	44,600	3,300	9,600
2	18	19	35	65	75	207	212	844	131	926
11,000	72,000	57,000	77,000	97,500	75,000	124,200	84,800	168,800	13,100	46,300
0	1	0	1	0	0	2	4	3	3	7
0	4,000	0	2,200	0	0	1,200	1,600	600	300	350
0	1	0	3	4	7	12	24	79	11	59
0	4,000	0	6,600	6,000	7,000	7,200	9,600	15,800	1,100	2,950
0	1	3	3	12	6	44	40	170	32	249
0	4,000	9,000	6,600	18,000	6,000	26,400	16,000	34,000	3,200	12,450
0	1	0	0	3	3	10	16	63	10	84
0	4,000	0	0	4,500	3,000	6,000	6,400	12,600	1,000	4,200

(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	6,145	59	4,340	1,711	2	8	2
		일수	2,227,020	442,500	901,320	620,700	15,000	60,000	15,000
	부동산업 및 임대업	인수	159	3	101	52	0	0	0
		일수	85,600	22,500	19,500	21,100	0	0	0
	오락·문화및 운동관련사업	인수	971	14	719	234	1	2	0
		일수	366,974	105,000	134,874	97,100	7,500	15,000	0
	국가 및 지방 자치단체의 행정	인수	205	1	165	39	0	0	0
		일수	35,117	7,500	19,567	8,050	0	0	0
	주한미군	인수	46	2	29	15	0	0	0
		일수	24,613	15,000	6,113	3,500	0	0	0

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

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
2	12	11	15	39	48	146	146	554	122	604
11,000	48,000	33,000	33,000	58,500	48,000	87,600	58,400	110,800	12,200	30,200
1	0	0	2	1	2	1	4	23	0	18
5,500	0	0	4,400	1,500	2,000	600	1,600	4,600	0	900
0	1	2	5	3	7	23	22	70	12	86
0	4,000	6,000	11,000	4,500	7,000	13,800	8,800	14,000	1,200	4,300
0	0	0	0	0	2	2	0	20	2	13
0	0	0	0	0	2,000	1,200	0	4,000	200	650
0	0	0	0	0	0	2	3	4	0	6
0	0	0	0	0	0	1,200	1,200	800	0	300

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

(단위 : 명, %)

부 상 자	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

* '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

4. 월평균 근로시간수 산출 근거

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

산 업*		월평균 근로시간**	근로자수	총근로시간			
계		171.4	17,062,308	35,093,755,094			
광	업	179.4	11,715	25,220,052			
제	조	업	3,967,908	8,827,801,718			
전기, 가스, 증기 및 수도사업		170.5	55,445	113,440,470			
건	설	업	3,249,687	5,790,942,234			
운	수	창	고	업	173.1	776,341	1,612,615,525
금융 및 보험업		163.4	681,236	1,335,767,549			
기 타 산 업	평	균	168.7	8,319,976	16,842,959,414		
	도매 및 소매업		172.3	-	-		
	숙박 및 음식점업		175.2	-	-		
	부동산업 및 임대업		190.1	-	-		
	전문, 과학 및 기술서비스업		163.3	-	-		
	사업시설관리 및 사업지원 서비스업		171.9	-	-		
	교육 서비스업		152.0	-	-		
	보건업 및 사회복지 서비스업		169.6	-	-		
	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업		158.9	-	-		
	협회 및 단체, 수리 및 기타개인서비스업		162.9	-	-		
	하수, 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업		177.8	-	-		
	출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업		161.9	-	-		

* 한국표준산업분류표 9차 개정으로 작성

** 월평균근로시간은 고용노동부 사업체노동력조사보고서에 따름

5. 2013년 업종별 재해발생 현황(재해발생일 기준)

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재 해 자 수			
				재해자수	천인율	사망자수	천인율
총 계		1,977,057	15,449,228	90,271	5.84	1,546	0.10
관 업	소 계	1,090	11,647	739	63.45	31	2.66
	석 탄 광 업	32	3,639	531	145.92	25	6.87
	금속및비금속광업	51	422	19	45.02	0	0.00
	채 석 업	67	429	42	97.90	2	4.66
	석 회 석 광 업	88	1,361	19	13.96	0	0.00
	기 타 광 업	852	5,796	128	22.08	4	0.69
제 조 업	소 계	328,073	3,776,613	28,886	7.65	438	0.12
	식 료 품 제 조 업	19,335	239,592	2,215	9.24	32	0.13
	담 배 제 조 업	18	2,597	4	1.54	0	0.00
	섬유또는섬유제품 제 조 업 (갑)	14,627	98,085	404	4.12	1	0.01
	목재및나무제품제조업	9,800	51,174	1,179	23.04	9	0.18
	펄프·지류제조업 및 제본또는인쇄물가공업	5,471	57,312	623	10.87	10	0.17
	신문·화폐발행, 출판업및인쇄업	17,235	124,554	408	3.28	4	0.03
	화 학 제 품 제 조 업	29,777	341,641	2,610	7.64	55	0.16

(단위: 개소, 명, %)

구분	사업장수	근로자수	재해자수				
			재해자수	천인율	사망자수	천인율	
제조업	의약품 및 화장품 향료제조업	1,914	52,039	114	2.19	2	0.04
	고무제품제조업	3,612	61,142	704	11.51	6	0.10
	유리제조업	1,867	33,197	252	7.59	4	0.12
	도자기 및 기타요업 제품제조업	3,582	44,508	451	10.13	17	0.38
	시멘트제조업	233	7,103	36	5.07	2	0.28
	비금속광물제품및금속 제품제조업또는금속가공업	38,936	265,398	4,927	18.56	59	0.22
	금속제련업	264	38,726	100	2.58	8	0.21
	금속재료제품제조업	3,652	65,311	887	13.58	28	0.43
	도금업	4,439	48,138	422	8.77	6	0.12
	기계기구제조업	59,931	487,772	4,395	9.01	52	0.11
	전기기계기구제조업	17,284	194,261	772	3.97	11	0.06
	전자제품제조업	18,040	572,860	716	1.25	13	0.02
	선박건조및수리업	6,773	186,226	1,485	7.97	30	0.16
	수송용기계기구제조업	12,285	366,738	2,974	8.11	39	0.11
	계량기·광학기계·기타 정밀기구제조업	9,013	98,169	276	2.81	1	0.01
수제품제조업	5,405	31,596	176	5.57	2	0.06	

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수				
			재해자수	천인율	사망자수	천인율	
제조업	기 타 제 조 업	17,813	118,203	1,377	11.65	23	0.19
	섬유 또는 섬유 제품 제조업 (을)	8,975	100,832	731	7.25	10	0.10
	자동차 및 모터 사이클 수리업	17,423	77,913	596	7.65	10	0.13
	코크스, 연탄 및 석유 정제품 제조업	369	11,526	52	4.51	4	0.35
전기· 가스· 증기 및 수도사업	소 계	1,763	61,143	75	1.23	3	0.05
	전기·가스·증기 및 수도사업	1,763	61,143	75	1.23	3	0.05
건설업	소 계	216,320	2,566,832	23,769	9.26	570	0.22
	건설업	216,320	2,566,832	23,769	9.26	570	0.22
운수· 창고 및 통신업	소 계	57,965	774,041	4,100	5.30	115	0.15
	철도·궤도 및 삭도 운수업	233	56,556	100	1.77	4	0.07
	여객 자동차 운수업	6,757	292,442	968	3.31	47	0.16
	화물 자동차 운수업	9,087	19,357	521	26.92	23	1.19
	수상운수업, 항만하역 및 화물 취급 사업	8,218	96,232	1,291	13.42	19	0.20
	항공 운수업	194	40,513	55	1.36	0	0.00
	운수 관련 서비스업	21,200	133,840	358	2.67	10	0.07
	창고업	2,982	37,622	229	6.09	2	0.05

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수				
			재해자수	천인율	사망자수	천인율	
운수· 창고 및 통신업	통 신 업	3,855	79,933	237	2.96	4	0.05
	소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	5,439	17,546	341	19.43	6	0.34
제조업	소 계	11,373	74,389	1,972	26.51	24	0.32
	제조업	11,373	74,389	1,972	26.51	24	0.32
서비스업	소 계	1,345	4,342	61	14.05	1	0.23
	서비스업	27	103	0	0.00	0	0.00
	양식어업및어업관련 서비스업	1,318	4,239	61	14.39	1	0.24
농림어업	소 계	8,841	50,634	644	12.72	11	0.22
	농림어업	8,841	50,634	644	12.72	11	0.22
금융및 보험업	소 계	39,447	652,452	339	0.52	12	0.02
	금융 및 보험업	39,447	652,452	339	0.52	12	0.02
기타의 사업	소 계	1,310,840	7,477,135	29,686	3.97	341	0.05
	건물등의 종합관리사업	90,875	631,922	3,974	6.29	51	0.08
	위생 및 유사서비스업	17,944	228,977	2,320	10.13	50	0.22
	기 타 의 각 종 사 업	414,695	2,181,351	10,876	4.99	115	0.05
	해 외 파 견 자	3,254	25,114	59	2.35	6	0.24

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수				
			재해자수	천인율	사망자수	천인율	
기타의 사업	전문기술서비스업	104,092	855,959	797	0.93	28	0.03
	보건및사회복지사업	138,883	1,193,683	2,827	2.37	11	0.01
	교육서비스업	56,239	477,243	1,416	2.97	2	0.00
	도·소매및소비자용품 수리업	410,779	1,510,592	6,076	4.02	62	0.04
	부동산업및임대업	36,344	87,966	183	2.08	2	0.02
	오락·문화및운동관련사업	28,449	204,003	925	4.53	10	0.05
	국가및지방자치단체의행정	9,104	61,106	190	3.11	2	0.03
	주 한 미 군	182	19,219	43	2.24	2	0.10

6. 2013년 휴업재해 현황(휴업급여 지급일 기준)

(1) 총괄

구분		2009	2010	2011	2012	2013
휴업	근로자수*** (천명)	15,289	15,769	16,173	16,446	16,885
	재해자수* (명)	67,810	71,382	68,893	69,987	68,834
	근로손실일수** (일)	8,471,708	8,518,734	7,895,871	7,784,648	8,114,607
	재해율(%)****	0.44	0.45	0.43	0.43	0.41

* 휴업재해자수는 근로복지공단의 휴업급여를 지급받은 업무상사고 재해자수(사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위는 제외(운수업, 음식·숙박업은 사업장의 교통사고 포함))

※ '13년에 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
2008	15,117	16,206	1,421	1,652	1.25('03~'07)	1,776	1,444
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

※ 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))
 - ※ '13년에 발생한 재해 중 휴업급여를 지급받은 재해
- 휴업재해율: 휴업재해자수/근로자수×100
- 휴업근로손실일수: 휴업재해자에 휴업급여가 지급된 기간

(3) 휴업재해 분석

□ 총괄

- 2013년 휴업재해자수*는 68,834명으로 전년(69,987명) 대비 -1,153명(-1.6%) 감소, 휴업재해율은 0.43%→0.41%로 전년에 비해 0.02%p 감소
 - * '13년에 발생한 재해 중 근로복지공단의 휴업급여를 지급받은 업무상사고 재해자수(사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업은 사업장의 교통사고 포함))

□ 업종별

- 제조업이 22,018명(32.0%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 건설업이 21,501명(31.2%)이 발생
- 제조업은 22,018명으로 전년(23,629명) 대비 -1,611명(-6.8%) 감소
- 건설업은 21,501명으로 전년(21,210명) 대비 291명(1.47%) 증가
- 기타의 사업은 19,654명으로 전년(19,480명) 대비 174명(0.9%) 증가
- 제조업, 운수창고통신업, 광업, 전기가스수도업은 감소한 반면, 건설업, 농·림·어업, 기타의 사업은 증가

〈업종별 재해율 현황〉

(단위: 명, %, %p)

구분	2013년			전년 동기			증감		증감율	
	근로자수	재해자수	재해율	근로자수	재해자수	재해율	재해자수	재해율	재해자수	재해율
총 계	16,885	68,834	0.41	16,446	69,987	0.43	-1,153	-0.02	-1.65	-4.65
광업	15	158	1.05	13	168	1.29	-10	-0.24	-5.95	-18.60
제조업	3,668	22,018	0.60	3,549	23,629	0.67	-1,611	-0.07	-6.82	-10.45
전기가스수도업	90	40	0.04	75	45	0.06	-5	-0.02	-11.11	-33.33
건설업	1,564	21,501	1.37	1,582	21,210	1.34	291	0.03	1.37	2.24
운수창고업 통신업	874	3,048	0.35	872	3,198	0.37	-150	-0.02	-4.69	-5.41
농림어업	147	2,314	1.57	153	2,156	1.41	158	0.16	7.33	11.35
금융보험업	834	101	0.01	810	101	0.01	0	0.00	0.00	0.00
기타의 사업	9,696	19,654	0.20	9,392	19,480	0.21	174	-0.01	0.89	-4.76

〈업종별 재해자수 현황〉

(단위: 명, %, %p)

구분	2013년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총 계	68,834	100.00	69,987	100.00	-1,153	0.00	-1.65	0.00
광업	158	0.23	168	0.24	-10	-0.01	-5.95	-4.17
제조업	22,018	31.99	23,629	34.33	-1,611	-2.34	-6.82	-6.82
전기가스수도업	40	0.06	45	0.07	-5	-0.01	-11.11	-14.29
건설업	21,501	31.24	21,210	30.81	291	0.43	1.37	1.40
운수창고업 통신업	3,048	4.43	3,198	4.65	-150	-0.22	-4.69	-4.73
임업	1,781	2.59	1,669	2.42	112	0.17	6.71	7.02
어업	40	0.06	37	0.05	3	0.01	8.11	20.00
농업	493	0.72	450	0.65	43	0.07	9.56	10.77
금융보험업	101	0.15	101	0.15	0	0.00	0.00	0.00
기타의 사업	19,654	28.55	19,480	28.30	174	0.25	0.89	0.88

□ 규모별

- 5인 미만인 25,454명(37.0%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 10~29인이 15,720명(22.8%)이 발생
- 5인 미만·50~99인 사업장을 제외한 대부분 사업장에서 감소하였고, 특히 10~29인 사업장에서 가장 많이 감소(-1,125명), 5인 미만 사업장에서는 크게 증가(1,161명)

(단위: 명, %, %p)

구분	2013년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총계	68,834	100.00	69,987	100.00	-1,153	0.00	-1.65	0.00
5인 미만	25,454	36.98	24,293	35.29	1,161	1.69	4.78	4.79
5-9인	11,700	17.00	12,450	18.09	-750	-1.09	-6.02	-6.03
10-29인	15,720	22.84	16,845	24.47	-1,125	-1.63	-6.68	-6.66
30-49인	5,322	7.73	5,684	8.26	-362	-0.53	-6.37	-6.42
50-99인	4,679	6.80	4,607	6.69	72	0.11	1.56	1.64
100-299인	3,526	5.12	3,528	5.13	-2	-0.01	-0.06	-0.19
300-499인	799	1.16	811	1.18	-12	-0.02	-1.48	-1.69
500-999인	492	0.71	515	0.75	-23	-0.04	-4.47	-5.33
1,000인 이상	1,142	1.66	1,254	1.82	-112	-0.16	-8.93	-8.79

□ 연령별

- 60세 이상이 13,771명(20.0%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 50~54세가 12,169명(17.7%)이 발생
- 50세 미만 연령에서는 재해자가 감소한 반면, 50세 이상에서는 증가

(단위: 명, %, %p)

구분	2013년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총계	68,834	100.00	69,987	100.00	-1,153	0.00	-1.65	0.00
18세 미만	63	0.09	72	0.10	-9	-0.01	-12.50	-10.00
18세 ~ 24세	2,544	3.70	2,384	3.46	160	0.24	6.71	6.94
25세 ~ 29세	2,981	4.33	3,176	4.61	-195	-0.28	-6.14	-6.07
30세 ~ 34세	4,407	6.40	4,842	7.03	-435	-0.63	-8.98	-8.96
35세 ~ 39세	4,921	7.15	5,339	7.76	-418	-0.61	-7.83	-7.86
40세 ~ 44세	7,016	10.19	7,867	11.43	-851	-1.24	-10.82	-10.85
45세 ~ 49세	9,318	13.54	9,714	14.11	-396	-0.57	-4.08	-4.04
50세 ~ 54세	12,169	17.68	12,561	18.25	-392	-0.57	-3.12	-3.12
55세 ~ 59세	11,644	16.92	11,297	16.41	347	0.51	3.07	3.11
60세 이상	13,771	20.01	12,735	18.50	1,036	1.51	8.14	8.16

□ 입사근속기간별

- 6개월 미만 43,234명(62.8%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 6개월~1년 미만이 6,701명(9.7%)이 발생
- 입사근속 2~3년 미만, 3~4년 미만을 제외한 대부분 입사근속에서 재해자가 감소하였으며, 특히 6개월 미만에서 가장 많이 감소(-465명)

(단위: 명, %, %p)

구분	2013년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총계	68,834	100.00	69,987	100.00	-1,153	0.00	-1.65	0.00
6개월미만	43,234	62.81	43,699	63.48	-465	-0.67	-1.06	-1.06
6개월 ~ 1년 미만	6,701	9.74	7,008	10.18	-307	-0.44	-4.38	-4.32
1년 ~ 2년 미만	6,145	8.93	6,248	9.08	-103	-0.15	-1.65	-1.65
2년 ~ 3년 미만	3,235	4.70	3,172	4.61	63	0.09	1.99	1.95
3년 ~ 4년 미만	1,937	2.81	1,841	2.67	96	0.14	5.21	5.24
4년 ~ 5년 미만	1,242	1.80	1,386	2.01	-144	-0.21	-10.39	-10.45
5년 ~ 10년 미만	3,376	4.90	3,532	5.13	-156	-0.23	-4.42	-4.48
10년이상	2,964	4.31	3,101	4.51	-137	-0.2	-4.42	-4.43

□ 재해유형별

- 넘어짐 재해가 14,423명(21.0%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 끼임 재해가 13,155명(19.1%)이 발생
- 부딪힘 재해는 4,736명으로 전년(5,432명) 대비 -696명(-12.8%) 감소하여 가장 많이 감소하였고, 무리한 동작 재해는 2,349명으로 전년(2,034명) 대비 315명(15.5%) 증가하여 가장 많이 증가

(단위: 명, %, %p)

구분	2013년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총계	68,834	100.00	69,987	100.00	-1,153	0.00	-1.65	0.00
떨어짐	12,641	18.36	12,589	18.29	52	0.07	0.41	0.38
넘어짐	14,423	20.95	14,554	21.14	-131	-0.19	-0.90	-0.90
부딪힘	4,736	6.88	5,432	7.89	-696	-1.01	-12.81	-12.80
물체에 맞음	6,523	9.48	7,001	10.17	-478	-0.69	-6.83	-6.78
끼임	13,155	19.11	13,456	19.55	-301	-0.44	-2.24	-2.25
갈림·뒤집힘	2,463	3.58	2,769	4.02	-306	-0.44	-11.05	-10.95
절단·베임·찢림	6,508	9.45	6,329	9.19	179	0.26	2.83	2.83
무리한 동작	2,349	3.41	2,034	2.95	315	0.46	15.49	15.59
교통사고	2,109	3.06	1,911	2.78	198	0.28	10.36	10.07
기타	3,927	5.71	3,912	5.68	15	0.03	0.38	0.53

□ 휴업기간별

- 91~180일 재해가 22,817명(33.1%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 29~90일 재해가 21,093명(30.6%)이 발생
- 181일 미만 재해는 54,217명으로 전년(57,333명) 대비 -3,116명(-5.4%) 감소한 반면, 181일 이상 재해는 14,617명으로 전년(12,654명) 대비 1,963명(15.5%) 증가

(단위: 명, %, %p)

구분	2013년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총계	68,834	100.00	69,987	100.00	-1,153	0.00	-1.65	0.00
4~7일	1,605	2.33	1,507	2.19	98	0.14	6.50	6.39
8~14일	2,842	4.13	2,849	4.14	-7	-0.01	-0.25	-0.24
15~28일	5,860	8.51	6,156	8.94	-296	-0.43	-4.81	-4.81
29~90일	21,093	30.64	23,194	33.70	-2,101	-3.06	-9.06	-9.08
91~180일	22,817	33.15	23,627	34.32	-810	-1.17	-3.43	-3.41
181일이상	14,617	21.24	12,654	18.38	1,963	2.86	15.51	15.56

7. 공무원 및 사립학교 교직원 업무상 재해 발생현황

(단위 : 명)

구분	2005				2006				2007				2008				2009			
	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	1,390,380	5,457	5,265	192	1,421,794	5,425	5,298	127	1,437,508	5,299	5,158	141	1,443,619	5,742	5,604	138	1,478,325	5,556	5,456	100
공무원	989,086	4,937	4,804	133	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
직업인	164,568	113	64	49	167,129	126	81	45	165,085	121	72	49	163,905	107	74	33	168,820	76	46	30
사립학교교직원	236,726	407	397	10	245,520	659	654	5	250,652	461	454	7	256,840	653	641	12	261,608	448	444	4

(단위 : 명)

구분	2010				2011				2012				2013				2014			
	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	1,502,382	5,263	5,159	104	1,506,699	5,600	5,468	132	1,519,344	5,967	5,874	93	1,536,862	6,099	5,994	105	1,545,359	6,229	6,052	177
공무원	1,052,407	4,674	4,627	47	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
직업인	182,494	118	66	52	173,837	75	38	37	183,457	131	113	18	187,283	120	92	28	183,491	105	88	17
사립 학교 교직원	267,481	471	466	5	272,899	470	466	4	271,415	575	565	10	276,959	479	476	3	280,721	367	360	7

※ 공무원 및 사립학교 교직원의 부상 및 질병자수는 1일 이상 요양을 요하는 경우이며, 장해가 포함된 것임.

※ 직업군인의 부상 및 질병자수는 상이연금 수급자수(장해등급 7등급 이상)임.

※ 자료제공 : 공무원연금관리공단, 국방부, 사립학교 교직원 연금관리공단

2014年 産業災害 現況分析

2015년 11월 인 쇄

2015년 11월 발 행

발 행 고 용 노 동 부

산 재 예 방 보 상 정 책 국

산재예방정책과 044-202-7693

인 쇄 문중기획 044-858-8580

<비매품>