

1. 조사 목적

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

2. 법적 근거

통계법 제8조에 따른 일반통계(승인번호 11806호)이다.

3. 조사 연혁 및 주기

1975. 3. 11 총리령 제154호에 따라 보고양식 44-4호로 최초 승인을 받은 이후 매년 조사를 실시하였다.

4. 조사 대상

산업재해보상보험법 적용사업체에서 발생한 산업재해 중 산업재해보상보험법에 의한 업무상 사고 및 질병으로 승인을 받은 사망 또는 4일 이상 요양을 요하는 재해를 조사대상으로 하였으며, 산업재해보상보험에 가입하지 않은 사업장은 일부 누락되었다.

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

5. 조사 방법

요양신청서 및 산업재해조사표 조사 : 근로복지공단에서 요양결정된 요양신청서 자료와 지방고용노동관서에 산업재해조사표가 제출된 재해를 기준으로 집계하였다.

6. 분석 방법

- 제1장의 총괄과 제2장의 전체 재해 현황 및 분석은 2013.1.1~2013.12.31 중 업무상 사고 및 질병으로 인정받은 산업재해현황과 지방고용노동관서에 산업재해조사표가 제출된 산업재해현황을 규모별, 성별, 연령별 등 세부 항목별로 분석하였다.
- 제3장의 사망재해 현황 및 분석 중 “1. 일반현황”은 근로복지공단의 산재유족 급여지급 결정된 사망자수와 지방고용노동관서에 산업재해조사표가 제출된 사망자 1,929명을 규모별, 성별, 연령별 등 세부 항목별로 분석하였고, “2. 사망재해 원인분석”은 산업안전보건법 제26조 제4항 및 산업안전보건업무담당 근로감독관 집무규정(노동부 훈령 제63호) 제24조에 따라 근로감독관이 조사한 재해 중 사망재해자 947명을 발생형태별, 기인물별 등 원인별로 분석하였다.
 - ※ 제3장의 사망재해 현황 및 분석 중 “1. 일반현황”의 사망자 수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

7. 공표방법 및 시기

- 보도자료 및 인터넷 게재, 「산업재해 현황 분석 연보」 발간 : 매 익년 10월

8. 공표주기

- 매년

9. 용어해설

- 재해자수: 업무상 사고 또는 질병으로 인해 발생한 사망자와 부상자를 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: 업무상 사고로 인해 발생한 사망자수
 - ※ 업무상사고 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)
- 업무상질병 사망자수: 업무상 질병으로 인해 발생한 사망자수
- 업무상 질병자수: 업무상 질병으로 인해 발생한 사망자와 요양자를 합한 수
- 재해율(천인율): 근로자 100(1,000)명당 발생하는 재해자수의 비율
- 사망만인율: 근로자 10,000명당 발생하는 사망자수의 비율
 - 업무상 사고 사망만인율: 근로자 10,000명당 발생하는 업무상사고 사망자수의 비율
- 업무질병 만인율: 근로자수 10,000명당 발생하는 업무상 질병자수의 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)

10. 이용시 유의점

- 모든 재해를 기초로 분석한 결과가 아니라, 산재 요양승인된 자료를 토대로 분석한 결과임



제1장 총괄	5
1. 2013 산업재해 발생현황	7
가. 개요	7
나. 사망재해 현황	8
다. 업무상질병 현황	10
(1) 업무상질병 총괄	10
(2) 업무상질병 이환자 현황	12
(3) 업무상질병 사망자 현황	14
라. 산업별 재해현황	16
2. 연도별 산업재해 지표 추이	18
가. 지수비교	18
나. 재해율 변화	19
제2장 전체 재해 현황 및 분석	25
1. 업종별(산업별 중분류)	27
2. 규모별(산업별 중분류)	32
3. 성별	60
4. 연령별(산업별 중분류)	65
5. 입사근속기간별(산업별 중분류)	71
6. 재해정도(요양기간)별(산업별 중분류)	77
7. 재해발생시기별	83
8. 지역별	86
9. 지방관서별	88
10. 업종별 규모별 발생형태별	90



제3장 사망재해 현황 및 분석 139

- 1. 일반현황 142
 - 가. 규모별(산업별 중분류) 142
 - 나. 성별 170
 - 다. 연령별(산업별 중분류) 176
 - 라. 입사근속기간별(산업별 중분류) 182
 - 마. 재해발생 시기별 188
 - 바. 지역별 191
 - 사. 지방관서별 192
 - 아. 업종별 규모별 발생형태별 194
- 2. 사망재해 원인분석 242
 - 가. 발생형태별 242
 - 나. 기인물별 244
 - 다. 관리적원인 256
 - 라. 직접원인별(불안전한 상태) 258
 - 마. 직접원인별(불안전한 행동) 259
 - 바. 작업내용 및 과정별 260
 - 사. 상해종류별 261
 - 아. 상해부위별 263
 - 자. 동시작업인원별 265
 - 차. 동시재해 유발자수별 266

제4장 업무상질병 현황 및 분석 267

- 1. 업무상질병 이환자 발생현황 269
 - 가. 연도별 269
 - 나. 규모별 270
 - 다. 성별 276
 - 라. 연령별 282



6. 뇌·심혈관질환 사망자 현황	388
가. 규모별	388
나. 연령 및 성별	394
7. 과로 및 스트레스에 의한 질환 사망자 현황	395
가. 규모별	395
나. 연령 및 성별	401

제5장 여성근로자 재해현황 및 분석 403

1. 업종별	405
2. 규모별	410
3. 연령별	422
4. 입사근속기간별	434
5. 재해정도(요양기간별)	446
6. 발생형태별	458
7. 지방고용노동관서별	470
8. 질병종류별	472

제6장 산업재해분석 참고자료 485

1. 산업별 재해발생 현황	488
가. 산업별	488
나. 업종별	490
2. 업종별 장애자 및 근로손실일수	498
3. 산재보험제도 시행 이후 연도별 산업재해 발생현황	512
4. 월평균 근로시간수 산출 근거	516
5. 2012년 업종별 재해발생 현황(재해발생일 기준)	517
6. 2012년 휴업재해 현황	522
7. 공무원 및 사립학교 교직원 업무상 재해 발생현황	528

2013
산업재해현황분석

제1장

총괄

1. 2013 산업재해 발생현황

가. 개요

- 2013년도 산업재해보상보험법 적용사업장 1,977,057개소에 종사하는 근로자 15,449,228명 중에서 4일 이상 요양을 요하는 재해자가 91,824명이 발생(사망 1,929명, 부상 82,803명, 업무상질병 이환자 6,788명)하였고, 재해율은 0.59% 이었다.
- 2012년도에 비하여 사업장수는 8.31% 증가하였고, 근로자수는 0.64% 감소 하였으며, 재해자수는 0.47% 감소하였고, 재해율은 같다.
- 산업재해로 인한 직접손실액(산재보상금 지급액)은 3,795,434백만원으로 전년대비 1.45% 감소하여, 직·간접손실을 포함한 경제적 손실 추정액은 18,977,170백만원으로 전년대비 1.45%가 감소하였으며, 근로손실일수는 52,757,034일로 전년대비 3.23%가 감소한 것으로 나타났다.

〈전년대비 산업재해 현황 비교표〉

연도	적용 사업장수 (개소)	대상 근로자수 (명)	재해자수(명)					재해율 ²⁾ (%)	경제적손실추정액 (단위 : 백만원)			근로손실일수 ⁴⁾ (일)
			계	사망 ¹⁾	부상	신체장애자	업무상질병이환자수		계	산재보상금	간접손실액 ³⁾	
2012	1,825,296	15,548,423	92,256	1,864	83,349	37,323	6,742	0.59	19,256,435	3,851,287	15,405,148	54,520,730
2013	1,977,057	15,449,228	91,824	1,929	82,803	35,490	6,788	0.59	18,977,170	3,795,434	15,181,736	52,757,034
증감 ⁵⁾ (%)	151,761 (8.31)	-99,195 (-0.64)	-432 (-0.47)	65 (3.49)	-546 (-0.66)	-1,833 (-4.91)	46 (0.68)	0.00	-279,265 (-1.45)	-55,853 (-1.45)	-223,412 (-1.45)	-1,763,696 (-3.23)

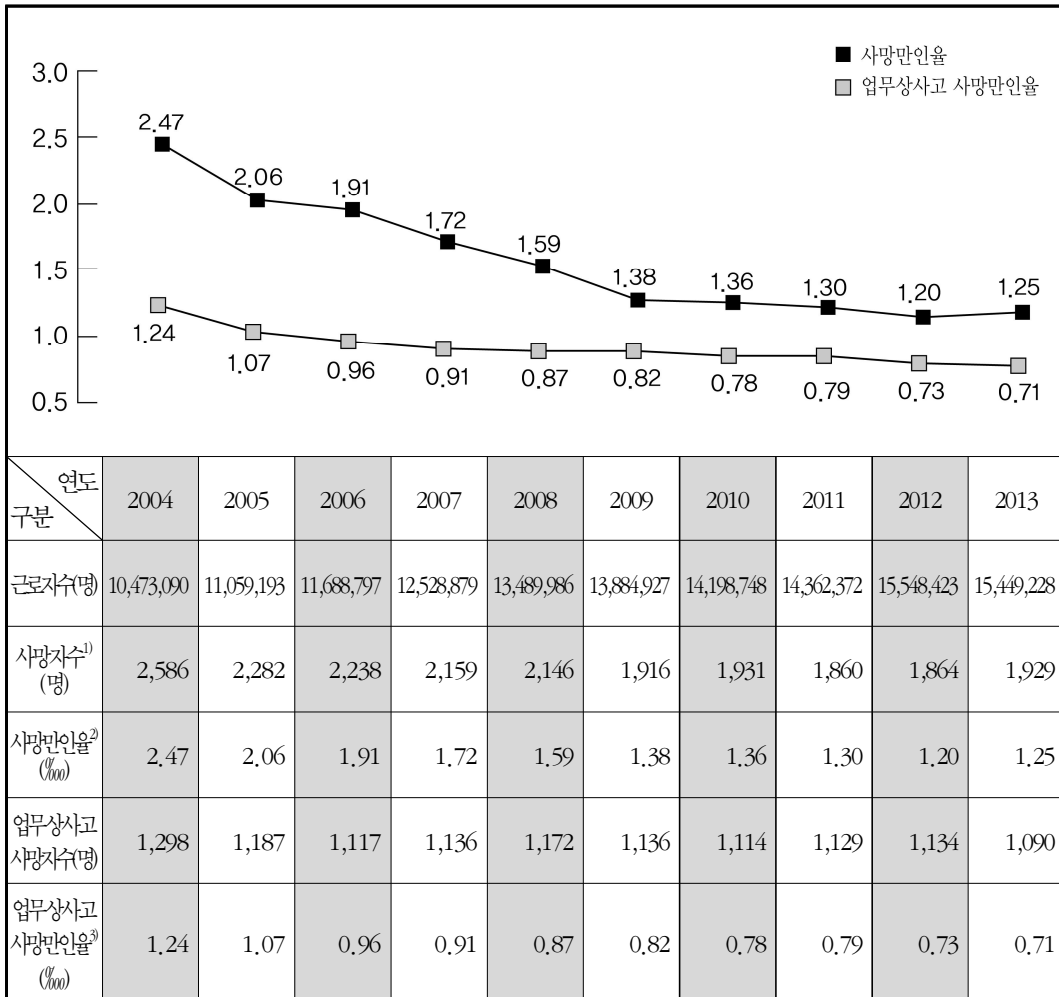
※ 참고

- 1) 사망자수는 재해당시의 사망자수에 요양 중 사망자수 및 업무상 질병에 의한 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(%) = $\frac{2013\text{년도}}{2012\text{년도}} \times 100 - 100$
- 6) 산업재해로 인한 근로손실일수는 2013 노사분규참가 근로자 기준 근로손실일수 638천일의 83배

나. 사망재해 현황

- 사망재해자는 1,929명이며 이 중에서 업무상사고 사망자수는 1,090명, 업무상질병 사망자수는 839명으로 나타났다.
- 사망재해 유형은 진폐 379명, 떨어짐이 349명, 뇌·심혈관질환이 348명, 끼임 130명의 순으로 나타났다.
- 사망만인율은 1.25‰이며 2012년도 1.20‰에 비하여 0.05‰포인트 증가하였다.
- 사망만인율(근로자 10,000명당 사망자수)의 추세는 2004년 이후 계속 감소 추세를 유지하였으나 2013년에는 2012년에 비해 증가하였다.

〈연도별 사망재해 추이〉



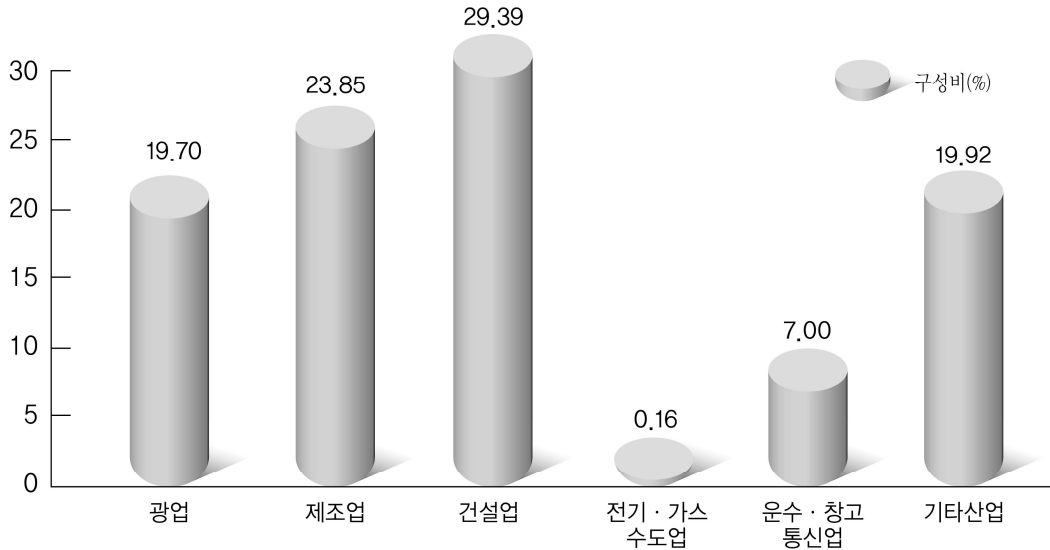
- 1) 사망자수는 재해당시의 사망자수에 요양 중 사망자수 및 업무상 질병에 의한 사망자수를 포함한 것임
 - 2) 사망만인율(‰) = $\frac{\text{사망자수}}{\text{근로자수}} \times 10,000$
 ※ 사망자수 = 업무상사고 사망자수 + 업무상질병 사망자수
 - 3) 업무상사고 사망만인율(‰) = $\frac{\text{업무상사고 사망자수}}{\text{근로자수}} \times 10,000$
 ※ 사망자수 및 업무상사고 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)
- 산업별 사망재해의 분포는 전체 사망자수 1,929명 중 건설업이 29.39%로 가장 많고, 제조업이 23.85%, 기타산업이 19.92%, 광업이 19.70%, 운수·창고·통신업이 7.00%, 전기·가스·수도업이 0.16%로 나타났다. 산업별 사망만인율은 광업이 326.26‰으로 가장 높은 수준을 보이고 있으며, 다음으로 건설업 2.21‰, 운수·창고·통신업 1.74‰, 제조업이 1.22‰, 전기·가스·수도업 0.49‰, 기타산업 0.46‰로 나타났다.

〈전년대비 사망재해 비교표〉

구 분	전 산업	광 업	제 조 업	건 설 업	전기·가스 수도업	운수창고 통신업	기타산업	
근로자수(명)	15,449,228	11,647	3,776,613	2,566,832	61,143	774,041	8,258,952	
사망자수(명)	1,929	380	460	567	3	135	384	
구 성 비(%)	100.00	19.70	23.85	29.39	0.16	7.00	19.92	
만 인 율 (‰)	2012	1.20	243.87	1.44	1.78	0.35	1.73	0.45
	2013	1.25	326.26	1.22	2.21	0.49	1.74	0.46
	증감 (%pp)	0.05	82.39	-0.22	0.43	0.14	0.01	0.01

- ※ 기타산업은 임업, 어업, 농업, 금융보험업이 포함된 것임
- ※ 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

〈2013 산업별 사망재해 분포도〉



다. 업무상질병 현황

(1) 업무상질병 총괄

- 2013년도 업무상질병자수는 7,627명으로 전년도 7,472명에 비해 155명(2.1%)이 증가하였으며
 - 이 중에서 진폐, 특정화학물질 중독 등 직업병은 2013년에 1,414명으로 전년도 1,500명보다 86명(5.7%)이 감소하였고
 - 작업관련성 질병은 2013년에 6,213명으로 전년도 5,972명보다 241명(4.0%) 증가하였고, 작업관련성 질병 중 뇌·심혈관 질환자는 684명으로 전년도 579명보다 105명(18.1%) 증가하였으며
 - 신체부담작업으로 인한 질환(경견완장해 등)은 1,622명으로 전년도 1,438명보다 184명(12.8%) 증가하였다.
 - ※ 경견완장해(經肩腕障害) : 목, 어깨, 팔 부위에서 후두부와 손가락 끝에 이르기까지 저리고 아픈고 마비되는 증상

〈업무상질병자 비교표〉

(단위: 명)

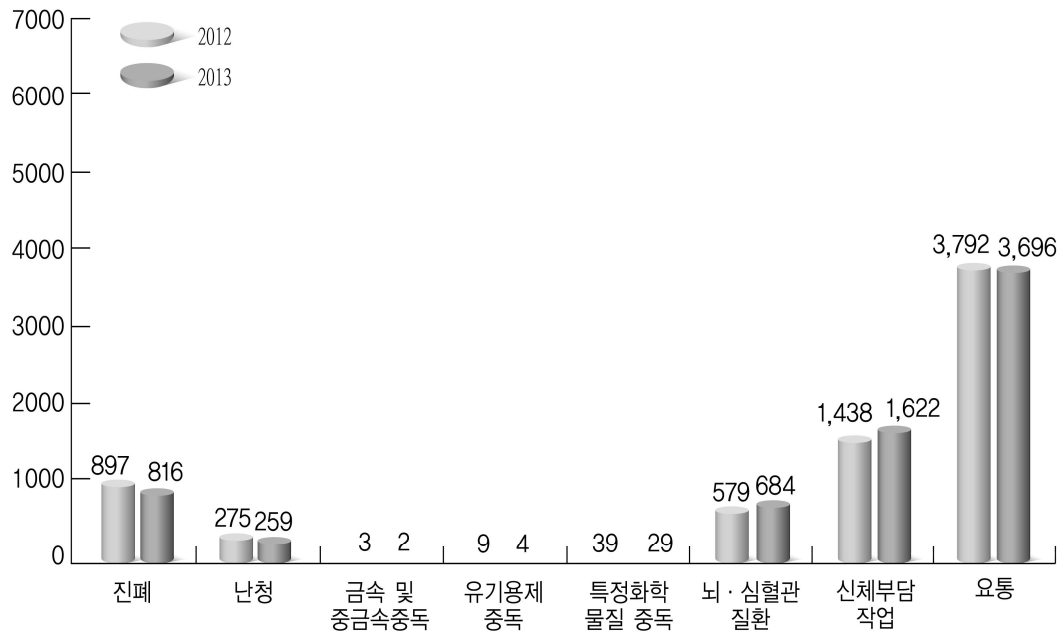
구분	총계	직업병							작업관련성 질병				
		소계	진폐	난청	금속 및 중금속 중독	유기용제 중독	특정화학물질 중독	기타	소계	뇌·심혈관 질환	신체부담 작업	요통	기타
2012	7,472	1,500	897	275	3	9	39	277	5,972	579	1,438	3,792	163
2013	7,627	1,414	816	259	2	4	29	304	6,213	684	1,622	3,696	211
증감	155	-86	-81	-16	-1	-5	-10	27	241	105	184	-96	48

※ 업무상질병자란 근로복지공단에서 산재보상지급이 결정된 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, 유기용제중독, 특정화학물질 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

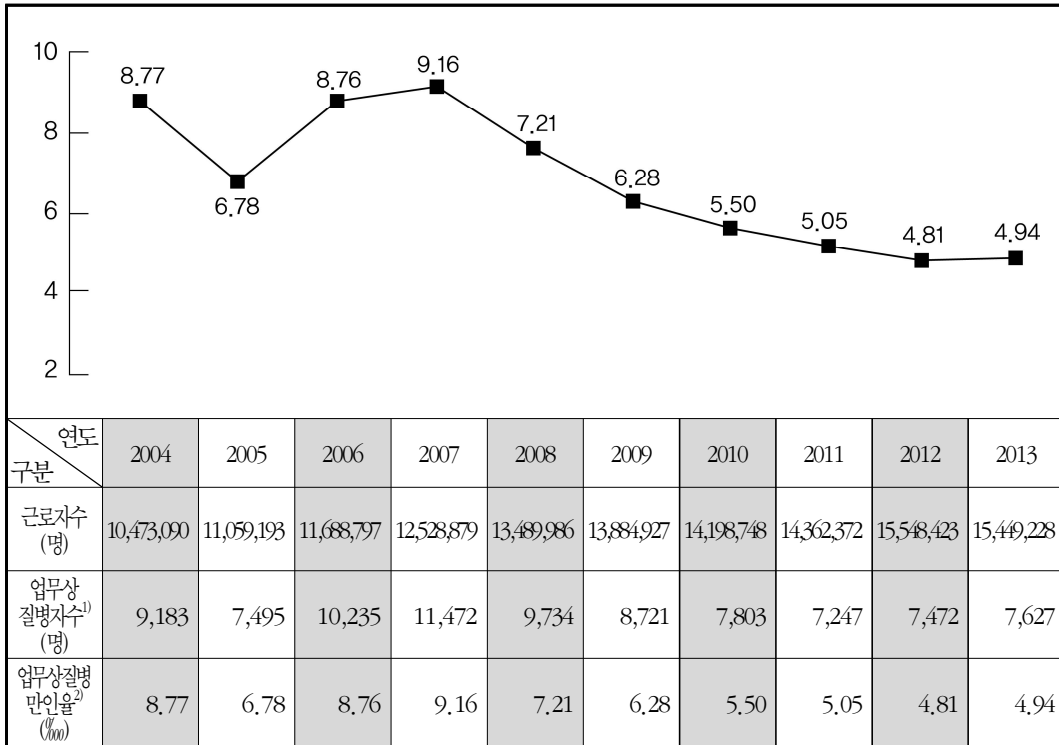
〈업무상질병자 비교도〉

(단위:명)



- 업무상질병 만인율(근로자 10,000명당 업무상질병자수)은 4.94로 전년도 4.81에 비해 0.13‰포인트 증가하였다.

〈연도별 업무상질병자 추이〉



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

(2) 업무상질병 이환자 현황

- 2013년도 업무상질병 이환자(사망자 제외)는 6,788명으로 전년도 6,742명에 비해 46명(0.7%)이 증가하였으며
 - 이 중에서 진폐, 특정화학물질 중독 등 직업병은 2013년도에 948명으로 전년도 1,090명보다 142명(13.0%) 감소하였고, 작업관련성 질병은 2013년도에 5,840명으로 전년도 5,652명보다 188명(3.3%)이 증가하였으며
 - 작업관련성 질병 중 뇌·심혈관 질환자는 336명으로 전년도 278명보다 58명(20.9%) 증가하였으며
 - 신체부담작업으로 인한 질환(경견완장해 등)은 1,622명으로 전년도 1,438명보다 184명(12.8%) 증가하였다.

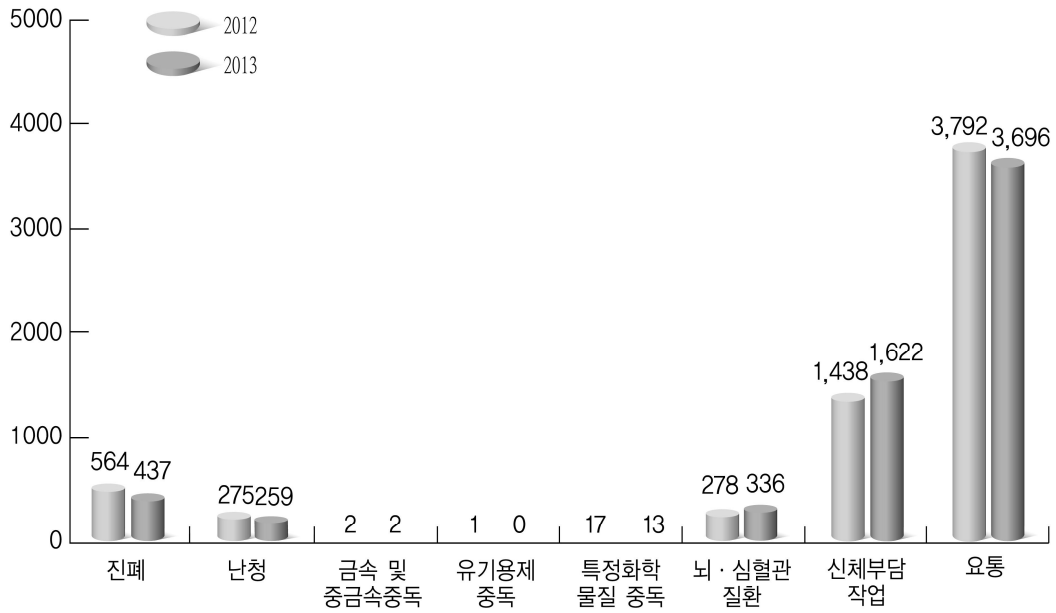
〈업무상질병 이환자 비교표〉

(단위:명)

구 분	총 계	직 업 병							작업관련성 질병				
		소 계	진 폐	난 청	금속 및 중금속 중독	유기 용제 중독	특정화학 물질 중독	기 타	소 계	뇌· 심혈관 질환	신체 부담 작업	요 통	기 타
2012	6,742	1,090	564	275	2	1	17	231	5,652	278	1,438	3,792	144
2013	6,788	948	437	259	2	0	13	237	5,840	336	1,622	3,696	186
증감	46	-142	-127	-16	0	-1	-4	6	188	58	184	-96	42

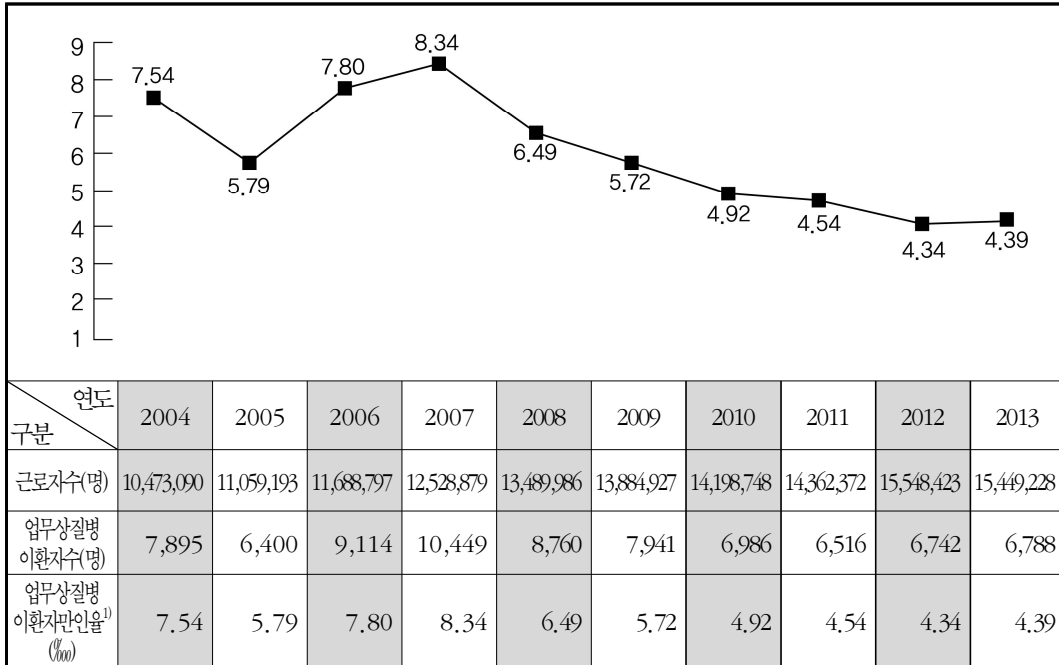
〈업무상질병 이환자 비교도〉

(단위:명)



- 업무상질병 이환자 만인율(근로자 10,000명당 업무상질병 이환자수)은 2008년도 이후 계속 감소추세이었으나 2013년에는 다시 증가하였다.

〈연도별 업무상질병 이환자 추이〉



$$1) \text{ 업무상질병 이환자 만인율}(\%) = \frac{\text{업무상질병 이환자수}}{\text{근로자수}} \times 10,000$$

(3) 업무상질병 사망자 현황

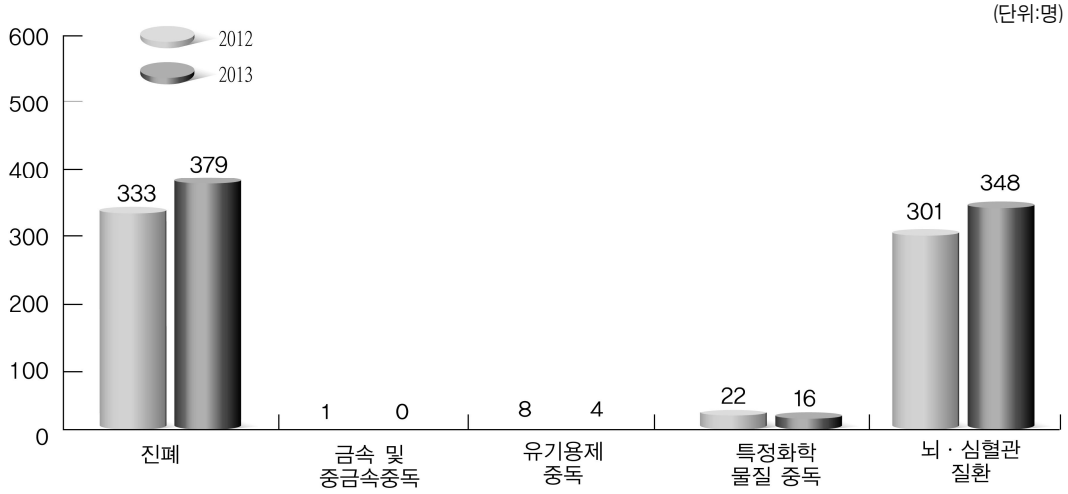
- 2013년도 업무상질병 사망자수는 839명으로 전년도 730명에 비해 109명(14.9%)이 증가하였으며
 - 이 중에서 난청, 금속 및 중금속중독 등 직업병은 2013년도에 466명으로 전년도 410명보다 56명(13.7%)이 증가하였고, 작업관련성 질병은 2013년도에 373명으로 전년도 320명보다 53명(16.6%) 증가하였다.

〈업무상질병 사망자 비교표〉

(단위:명)

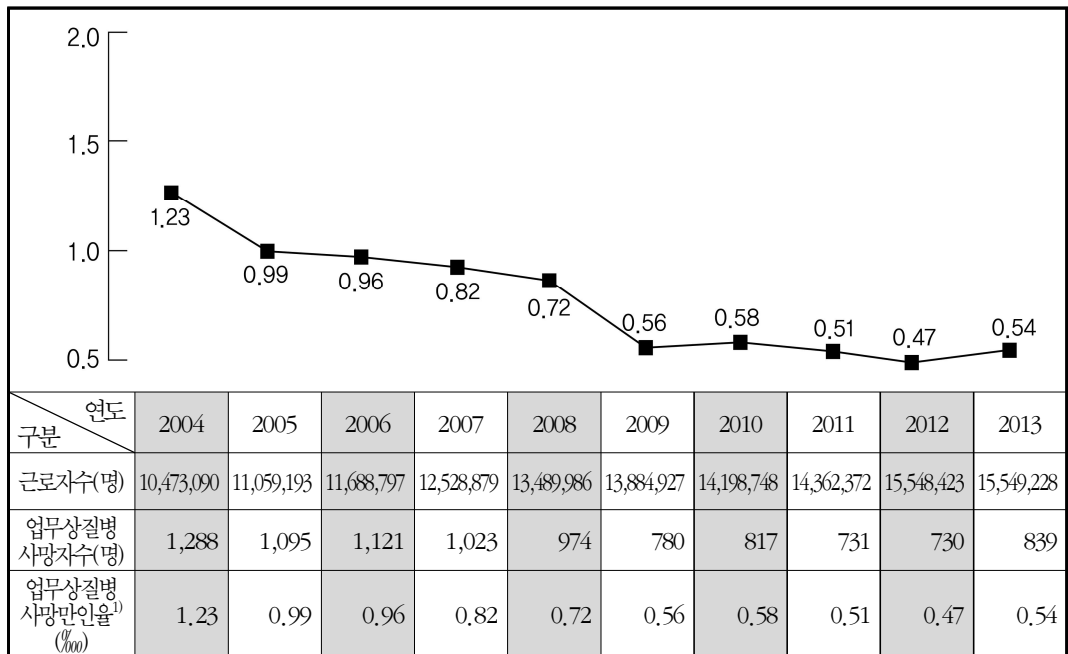
구분	총계	직업병							작업관련성 질병				
		소계	진폐	난청	금속 및 중금속 중독	유기 용제 중독	특정 화학물질 중독	기타	소계	뇌·심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
2012	730	410	333	0	1	8	22	46	320	301	0	0	19
2013	839	466	379	0	0	4	16	67	373	348	0	0	25
증감	109	56	46	0	-1	-4	-6	21	53	47	0	0	6

〈업무상질병 사망자 비교도〉



- 업무상 질병 사망만인율(근로자 10,000명당 업무상질병 사망자수)은 2004년 이후에는 감소하였으나, 2010년에는 다시 증가하였고, 2011년 이후 다시 감소하였으나 2013년에는 다시 증가하였다.

〈연도별 업무상질병 사망자 추이〉



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

라. 산업별 재해현황

- 산업별로는 전년 대비 제조업(7.05%), 전기·가스·수도업(19.79%)은 감소하였고, 광업(1.10%), 건설업(1.07%), 운수·창고·통신업(0.93%), 기타산업(4.75%)은 증가한 것으로 나타났다.

〈전년 대비 업종별 재해자 비교표〉

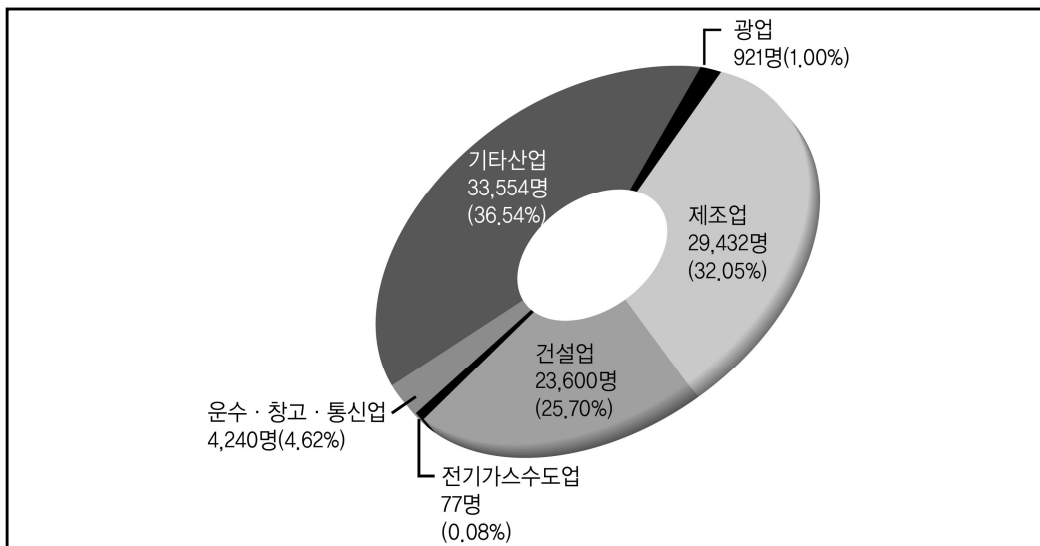
(단위:명)

연 도	전 산업	광 업	제 조 업	건 설 업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타산업
2012	92,256	911	31,666	23,349	96	4,201	32,033
2013	91,824	921	29,432	23,600	77	4,240	33,554
증감 (%)	-432 (-0.47)	10 (1.10)	-2,234 (-7.05)	251 (1.07)	-19 (-19.79)	39 (0.93)	1,521 (4.75)

※ 기타산업은 임업, 어업, 농업, 금융·보험업이 포함된 것임.

- 산업별 분포로는 기타산업이 전체 재해의 36.54%로 가장 높고, 다음은 제조업이 32.05%, 건설업이 25.70%, 운수·창고·통신업이 4.62%, 광업이 1.00%, 전기·가스·수도업이 0.08% 순으로 나타났다.

〈업종별 산업재해 현황 분포도〉



- 산업별 천인율은 광업(79.08%)이 가장 높고, 건설업(9.19%), 제조업(7.79%), 운수·창고·통신업(5.48%), 기타산업(4.06%), 전기·가스·수도업(1.26%)의 순으로 나타났고
- 산업별 도수율은 광업(34.82)이 가장 높고, 건설업(4.96), 제조업(3.48), 운수·창고·통신업(2.55), 기타산업(1.99), 전기·가스, 수도업(0.60)의 순으로 나타났으며
- 산업별 강도율은 광업(123.76)이 가장 높고, 건설업(3.34), 제조업(2.22), 운수·창고·통신업(1.63), 전기·가스·수도업(0.89), 기타산업(0.75)의 순으로 나타났다.

〈업종별 산업재해 현황〉

(단위:개소, 명, 건, %)

구 분	전 산업	광 업	제 조 업	건 설 업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타산업
사업장수	1,977,057	1,090	328,073	216,320	1,763	57,965	1,371,846
근로자수	15,449,228	11,647	3,776,613	2,566,832	61,143	774,041	8,258,952
재해자수	91,824	921	29,432	23,600	77	4,240	33,554
재해건수	91,097	879	29,175	23,341	76	4,215	33,411
도수율 ¹⁾	2.85	34.82	3.48	4.96	0.60	2.55	1.99
강도율 ²⁾	1.65	123.76	2.22	3.34	0.89	1.63	0.75
천인율 ³⁾	5.94	79.08	7.79	9.19	1.26	5.48	4.06

* 기타산업은 임업, 어업, 농업, 금융·보험업이 포함된 것임.

* 도수율, 강도율은 한국표준산업분류 9차 개정을 기준으로 산정.

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

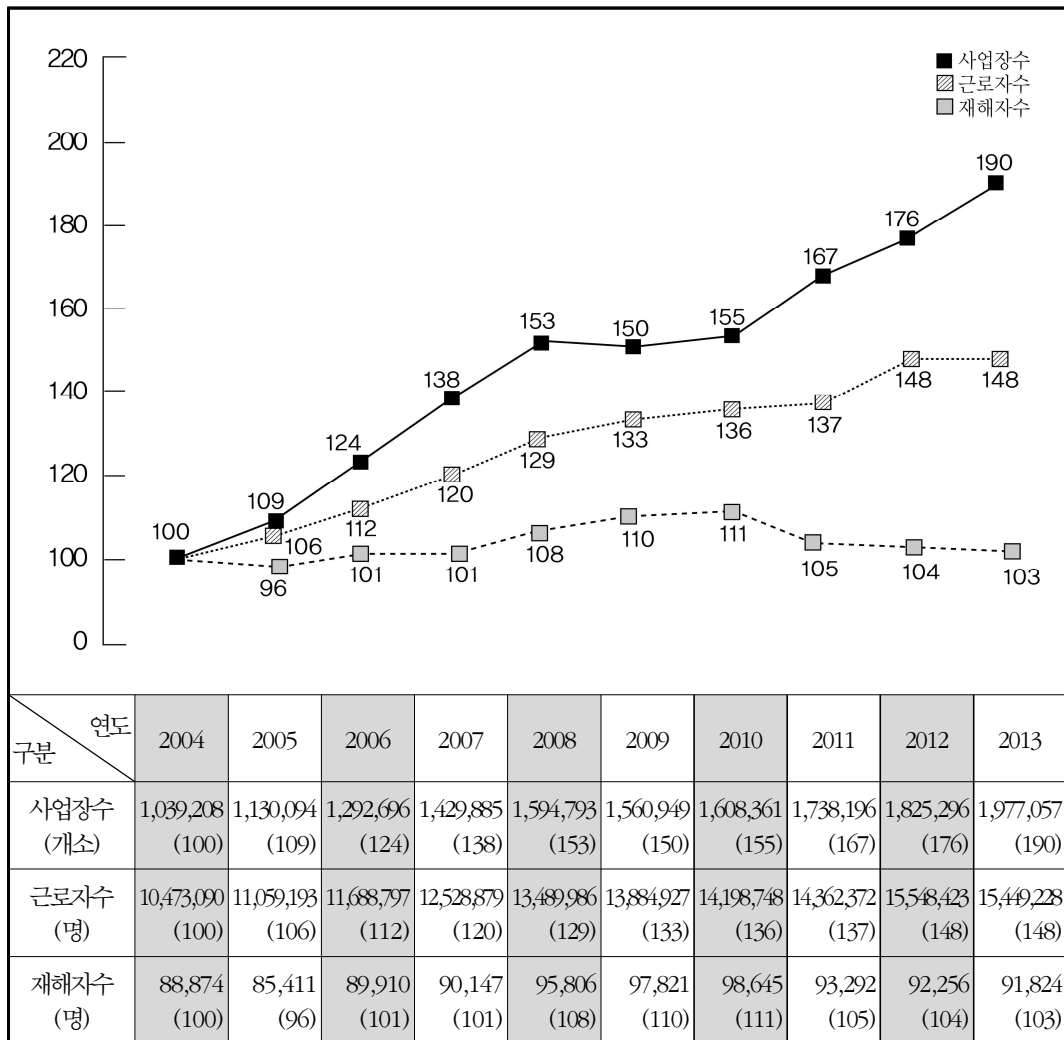
$$2) \text{ 강도율} = \frac{\text{총근로손실일수}}{\text{연근로시간수}} \times 1,000$$

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

2. 연도별 산업재해 지표 추이

가. 지수비교

2004년부터 2013년까지 10년간 사업장·근로자 및 재해자의 변화추이를 보면 2004년을 기준년도로 하여 지수 100으로 할 때 2013년도는 사업장이 190, 근로자는 148, 재해자는 103으로서 2012년도에 비하여 사업장은 증가하였으나 근로자는 같고, 재해자는 감소하였다.

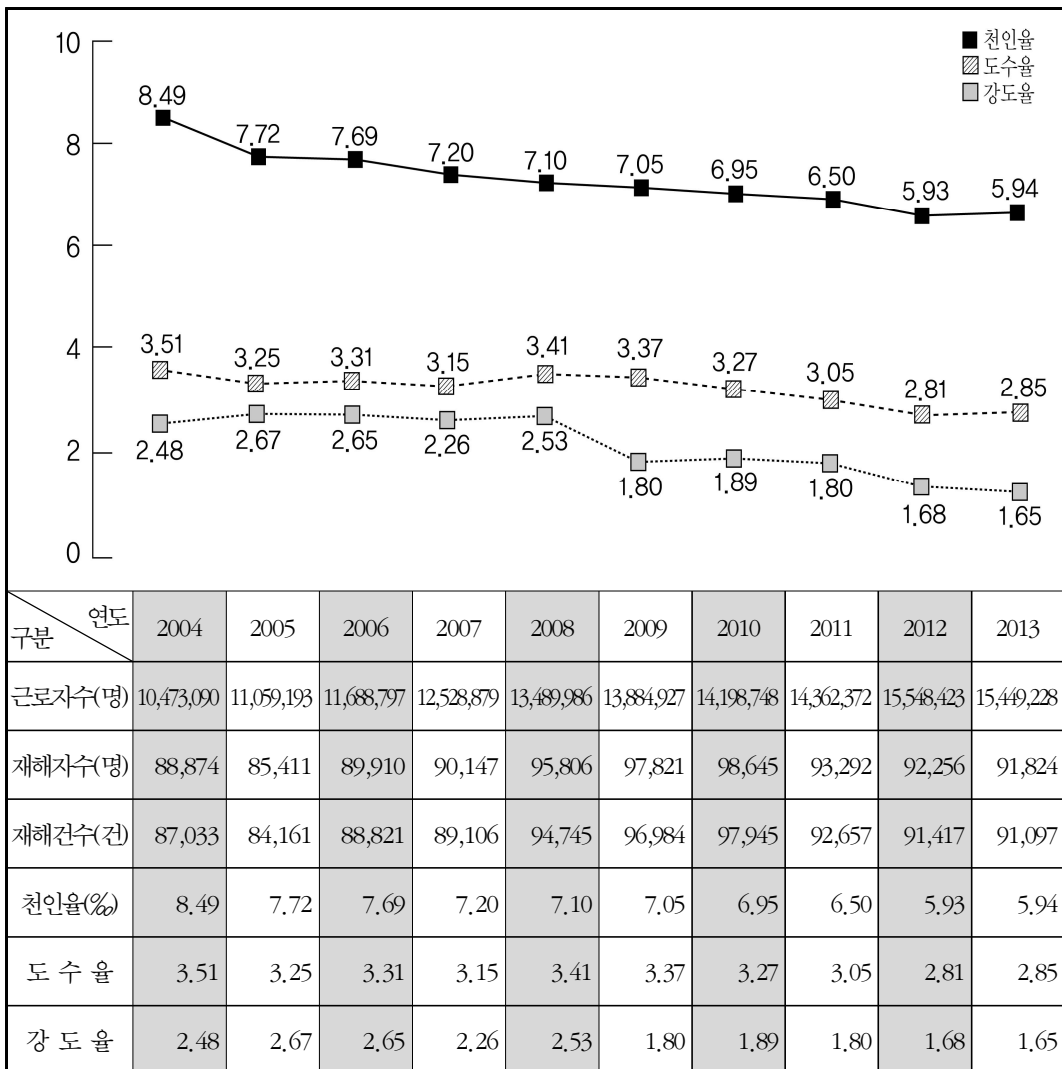


※ ()는 2004년을 기준 연도로 하여 지수 100이라 했을 때 나타나는 수치임.

나. 재해율 변화

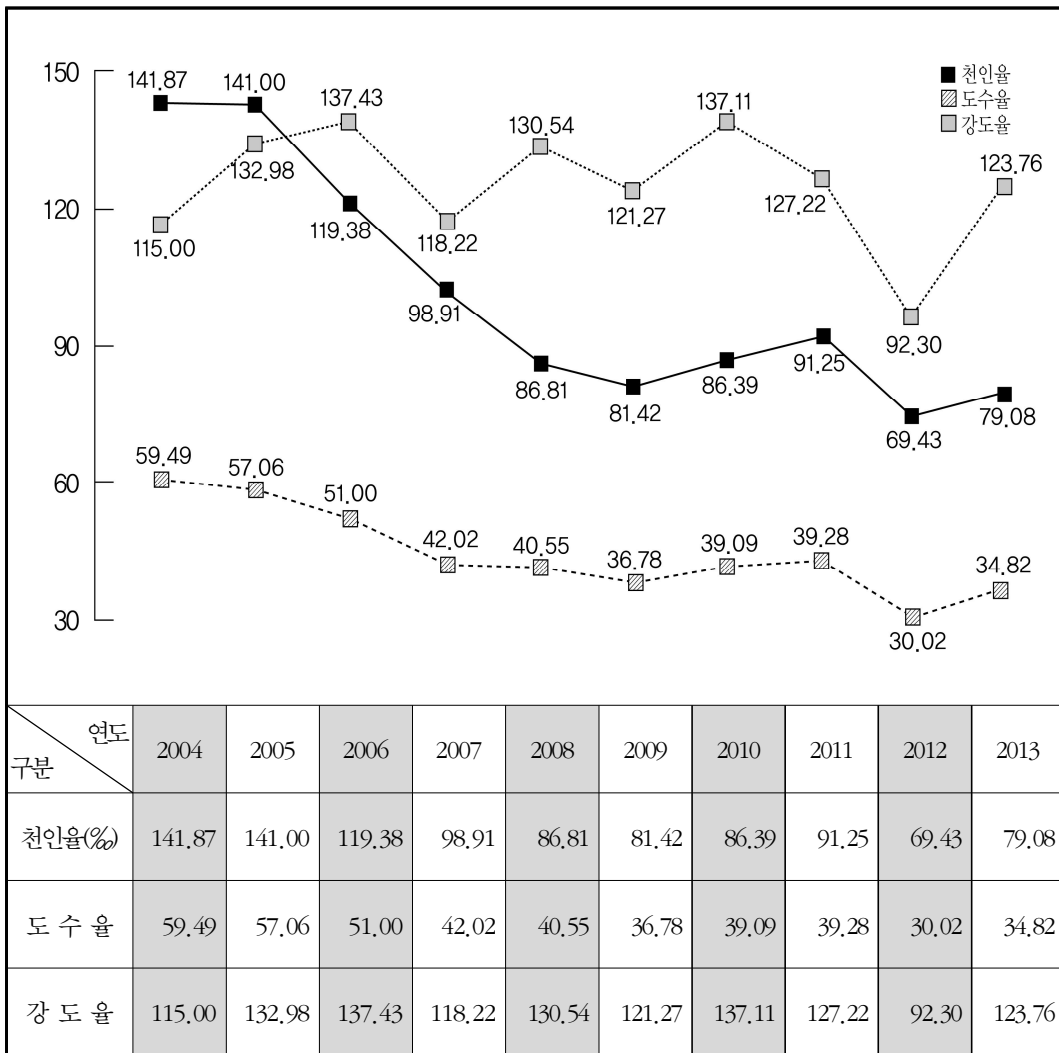
(1) 전 산업

- 천인율은 5.94%로 2012년도의 5.93%에 비하여 0.01%포인트가 증가하였다.
- 도수율은 2.85로 2012년도의 2.81에 비하여 0.04%포인트가 증가하였다.
- 강도율은 1.65로 2012년도의 1.68에 비하여 0.03%포인트가 감소하였다.



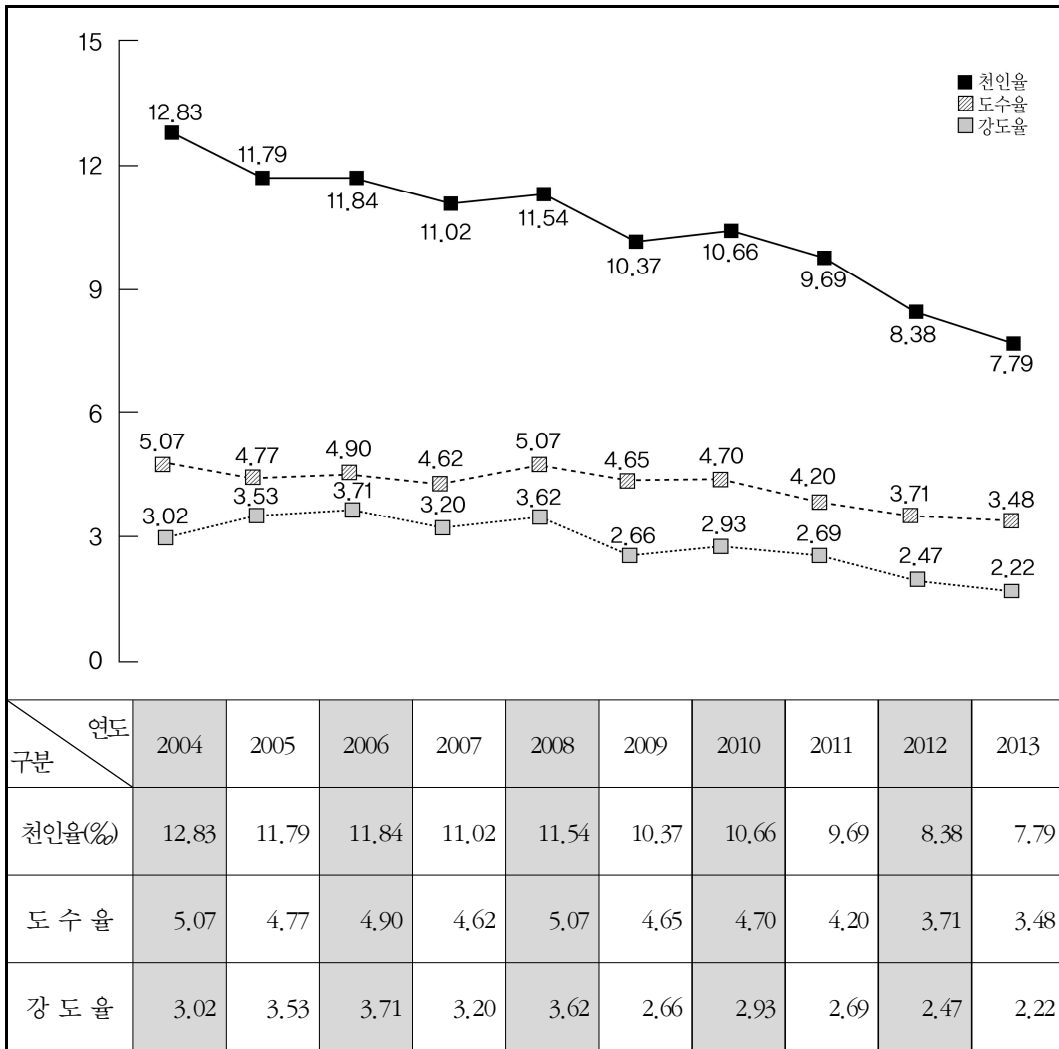
(2) 광업

- 천인율은 79.08%로서 2012년도의 69.43%에 비하여 9.65%포인트 증가하였다.
- 도수율은 34.82로서 2012년도의 30.02보다 4.8포인트 증가하였다.
- 강도율은 123.76으로서 2012년도의 92.30보다 31.46포인트가 증가하였다.



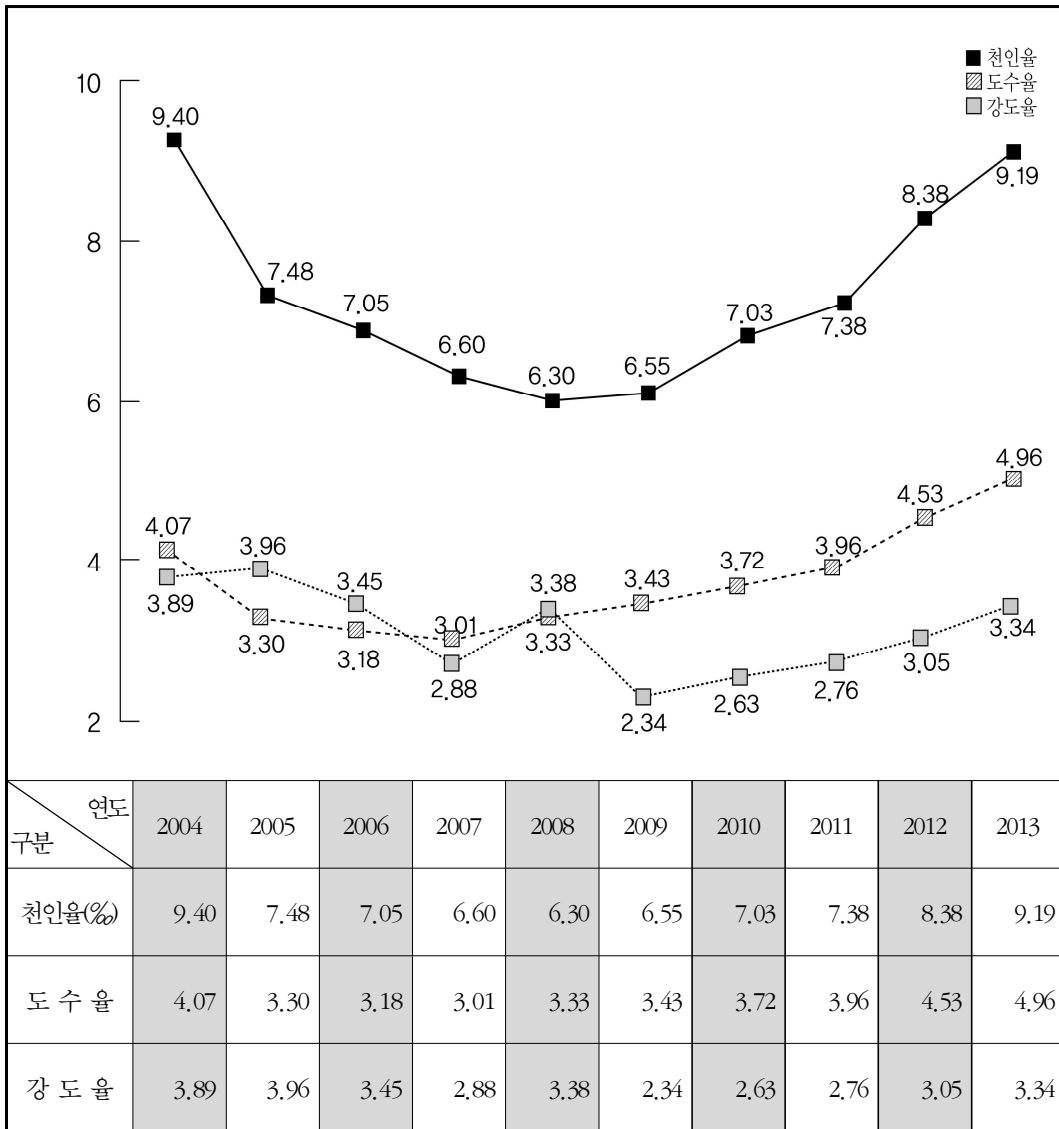
(3) 제조업

- 천인율은 7.79%로서 2012년도의 8.38%보다 0.59%포인트 감소하였다.
- 도수율은 3.48로서 2012년도의 3.71보다 0.23포인트 감소하였다.
- 강도율은 2.22로서 2012년도의 2.47보다 0.25포인트 감소하였다.



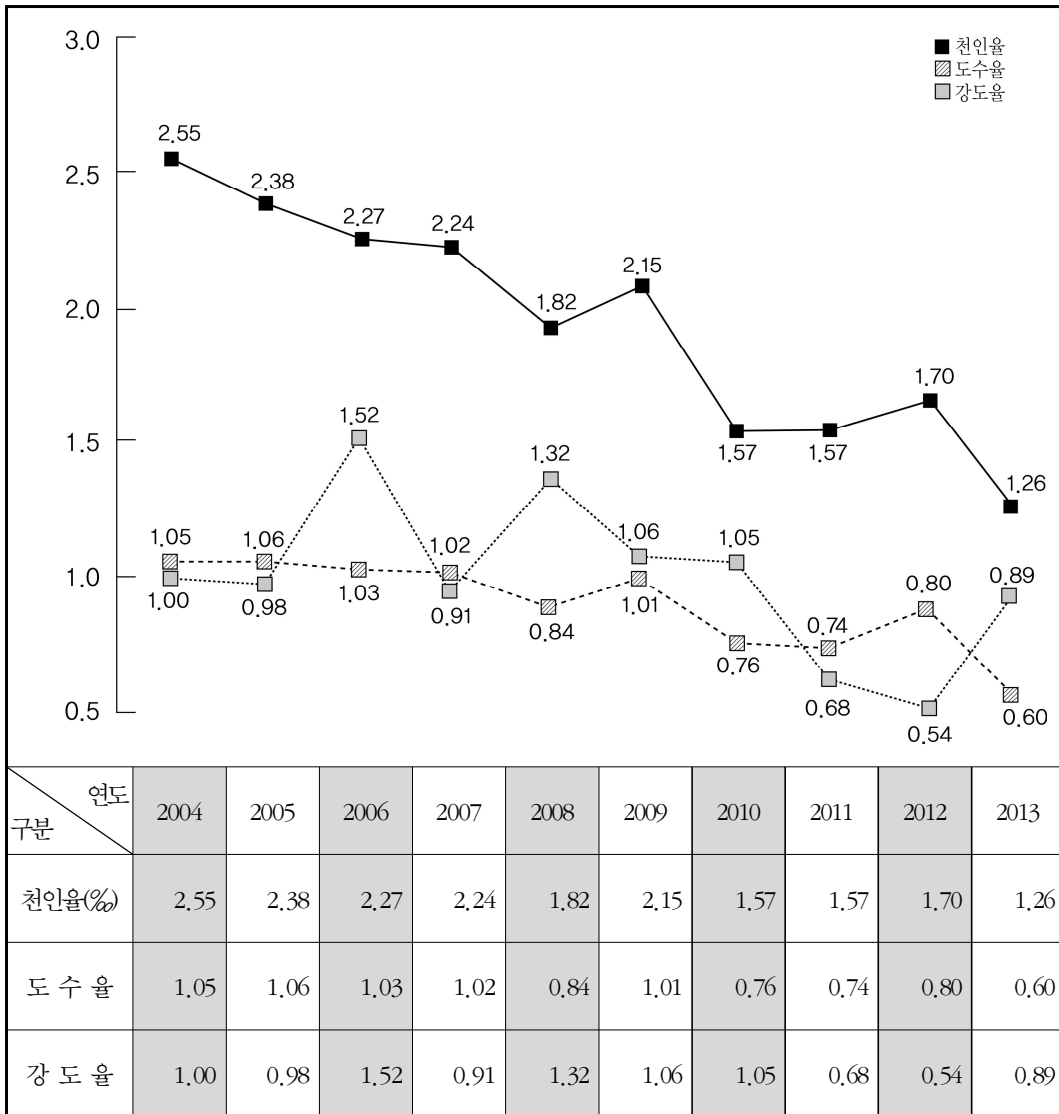
(4) 건설업

- 천인율은 9.19%로서 2012년도의 8.38%보다 0.81%포인트 증가하였다.
- 도수율은 4.96으로서 2012년도의 4.53보다 0.43포인트 증가하였다.
- 강도율은 3.34로서 2012년도의 3.05보다 0.29포인트 증가하였다.



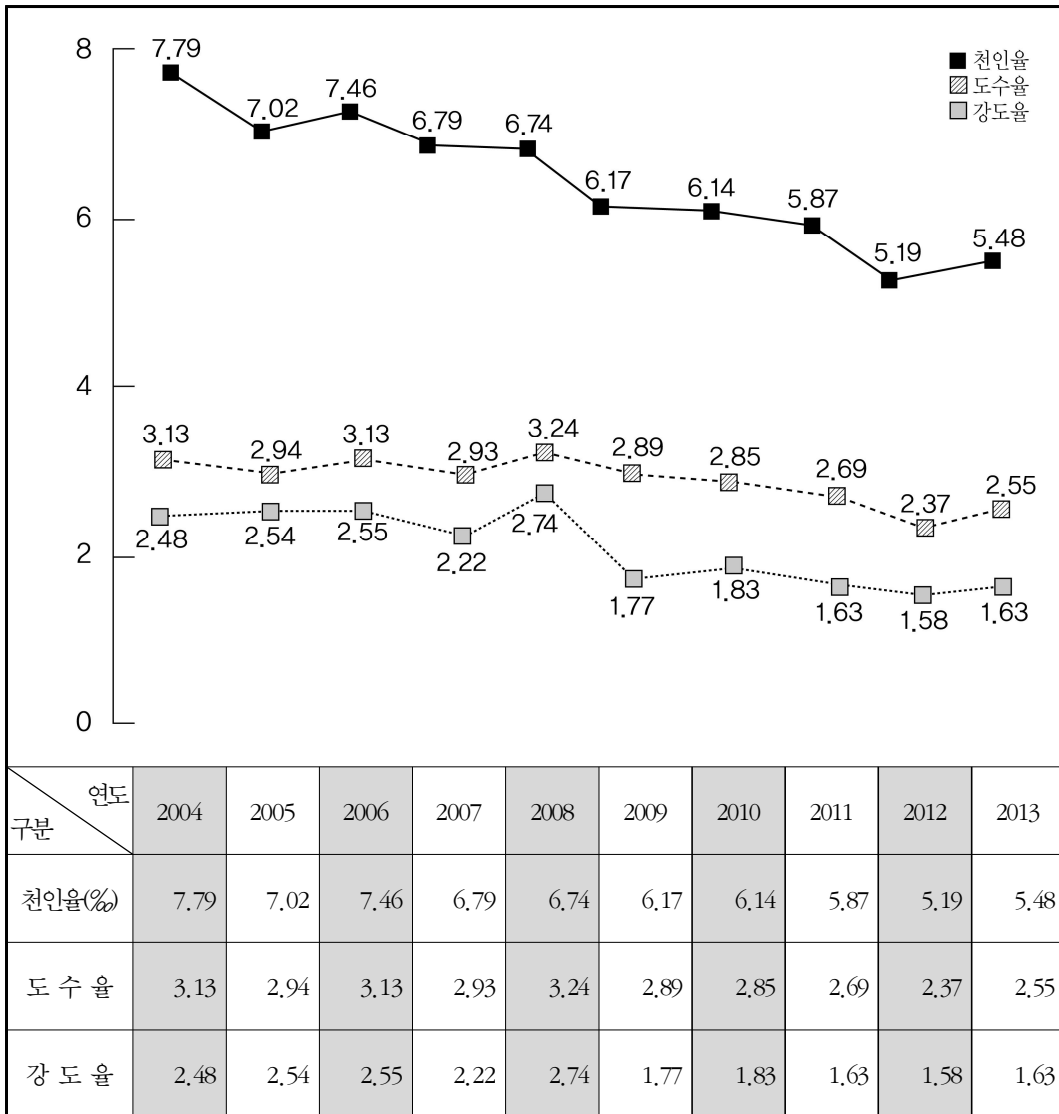
(5) 전기 · 가스 · 수도업

- 천인율은 1.26%으로서 2012년도의 1.70%보다 0.44포인트 감소하였다.
- 도수율은 0.60으로서 2012년도의 0.80보다 0.20포인트 감소하였다.
- 강도율은 0.89로서 2012년도의 0.54보다 0.35포인트 증가하였다.



(6) 운수·창고·통신업

- 천인율은 5.48%로서 2012년도의 5.19%보다 0.29%포인트 증가하였다.
- 도수율은 2.55로서 2012년도의 2.37보다 0.18포인트 증가하였다.
- 강도율은 1.63으로서 2012년도의 1.58보다 0.05포인트 증가하였다.



2013

산업재해현황분석

제2장

전체 재해 현황 및 분석

1. 업종별(산업별 중분류)

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	천인율	사망자수	사망천인율
총	계	1,977,057	15,449,228	91,824	5.94	1,929	0.12
광업	소 계	1,090	11,647	921	79.08	380	32.63
	석 탄 광 업	32	3,639	684	187.96	342	93.98
	금 속 금 속 광 업	51	422	36	85.31	22	52.13
	채 석 업	67	429	46	107.23	7	16.32
	석 회 석 광 업	88	1,361	22	16.16	4	2.94
	기 타 광 업	852	5,796	133	22.95	5	0.86
	소 계	328,073	3,776,613	29,432	7.79	460	0.12
제조업	식 료 품 제조업	19,335	239,592	2,265	9.45	29	0.12
	담 조 배업	18	2,597	4	1.54	0	0.00
	섬유 또는 섬유제품 제조업 (갑)	14,627	98,085	392	4.00	4	0.04
	목 재 및 나 무 제 품 제조업	9,800	51,174	1,180	23.06	5	0.10
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	5,471	57,312	609	10.63	12	0.21
	신문·화 폐 발 행, 출판업 및 인쇄업	17,235	124,554	427	3.43	4	0.03
	화 학 제 품 제 조 업	29,777	341,641	2,618	7.66	47	0.14
	의약품 및 화장품향료 제조업	1,914	52,039	119	2.29	2	0.04

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

(단위: 개소, 명, %)

구분	사업장수	근로자수	재해자수	천인율	사망자수	사망천인율	
제조업	고무제품제조업	3,612	61,142	686	11.22	6	0.10
	유리제조업	1,867	33,197	256	7.71	2	0.06
	도자기및기타요제품제조업	3,582	44,508	484	10.87	19	0.43
	시멘트제조업	233	7,103	42	5.91	2	0.28
	비금속광물제품및금속제품제조업 또는 금속가공업	38,936	265,398	4,934	18.59	64	0.24
	금속제련업	264	38,726	116	3.00	9	0.23
	금속재료품업	3,652	65,311	905	13.86	30	0.46
	도금업	4,439	48,138	429	8.91	5	0.10
	기계기구업	59,931	487,772	4,508	9.24	53	0.11
	전기기계기구업	17,284	194,261	773	3.98	7	0.04
	전자제품업	18,040	572,860	734	1.28	12	0.02
	선박건조 및 수리업	6,773	186,226	1,596	8.57	37	0.20
	수송용기계기구업	12,285	366,738	3,068	8.37	45	0.12
	계량기·광학기계·기타정밀기구제조업	9,013	98,169	288	2.93	4	0.04
	수제품제조업	5,405	31,596	186	5.89	4	0.13
	기타제조업	17,813	118,203	1,392	11.78	24	0.20

※ 사망지에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	천인율	사망자수	사망천인율
제조업	섬유 또는 섬유제품 제조업 (을)	8,975	100,832	756	7.50	18	0.18
	자동차 및 모터사이클 수리업	17,423	77,913	608	7.80	10	0.13
	코크스, 연탄 및 석유 정제품 제조업	369	11,526	57	4.95	6	0.52
전기·가스·증기 및 수도사업	소 계	1,763	61,143	77	1.26	3	0.05
	전기·가스·증기 및 수도사업	1,763	61,143	77	1.26	3	0.05
건설업	소 계	216,320	2,566,832	23,600	9.19	567	0.22
	건설업	216,320	2,566,832	23,600	9.19	567	0.22
운수·창고 및 통신업	소 계	57,965	774,041	4,240	5.48	135	0.17
	철도·케도 및 삭도 운수업	233	56,556	116	2.05	4	0.07
	여객자동차 운수업	6,757	292,442	1,007	3.44	56	0.19
	화물자동차 운수업	9,087	19,357	531	27.43	20	1.03
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	8,218	96,232	1,309	13.60	28	0.29
	항공운수업	194	40,513	54	1.33	0	0.00
	운수관련업	21,200	133,840	380	2.84	13	0.10
	창고업	2,982	37,622	226	6.01	5	0.13

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

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	천인율	사망자수	사망천인율
운수· 창고 및 통신업	통 신 업	3,855	79,933	259	3.24	6	0.08
	소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	5,439	17,546	358	20.40	3	0.17
임업	소 계	11,373	74,389	1,965	26.42	20	0.27
	임 업	11,373	74,389	1,965	26.42	20	0.27
어업	소 계	1,345	4,342	62	14.28	1	0.23
	어 업	27	103	0	0.00	0	0.00
	양식어업 및 어업관련 서비스업	1,318	4,239	62	14.63	1	0.24
농업	소 계	8,841	50,634	638	12.60	7	0.14
	농 업	8,841	50,634	638	12.60	7	0.14
금융 및 보험업	소 계	39,447	652,452	363	0.56	21	0.03
	금 융 및 보 험 업	39,447	652,452	363	0.56	21	0.03
기타의 사업	소 계	1,310,840	7,477,135	30,526	4.08	335	0.04
	건 물 등 의 종 합 관 리 사 업	90,875	631,922	4,259	6.74	75	0.12
	위 생 및 유 사 서 비 스 사 업	17,944	228,977	2,381	10.40	45	0.20
	기 타 의 각 종 사 업	456,965	2,495,523	11,681	4.68	126	0.05
	해 외 파 견 자	3,254	25,114	52	2.07	3	0.12
	전 문 기 술 서 비 스 업	70,926	602,893	479	0.79	11	0.02

※ 사망지에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	천인율	사망자수	사망천인율
기타의 사업	보 건 및 사 회 복 지 사 업	138,883	1,193,683	2,927	2.45	9	0.01
	교 육 서 비 스 업	56,239	477,243	1,429	2.99	3	0.01
	도·소매 및 소비자 용 품 수 리 업	410,779	1,510,592	6,134	4.06	40	0.03
	부동산업 및 임대업	36,344	87,966	203	2.31	5	0.06
	오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	28,449	204,003	932	4.57	15	0.07
	주 한 미 균	182	19,219	49	2.55	3	0.16

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

2. 규모별(산업별 중분류)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
총 계	사업장수	1,977,057	1,419,989	270,845	203,930
	근로자수	15,449,228	2,215,804	1,760,976	3,269,066
	재해자수	91,824	31,291	15,013	21,271
	재해율	0.59	1.41	0.85	0.65
	분포	(100.00%)	(34.08%)	(16.35%)	(23.16%)
광 소 업 계	사업장수	1,090	606	214	224
	근로자수	11,647	1,115	1,418	3,630
	재해자수	921	61	70	106
	재해율	7.91	5.47	4.94	2.92
	분포	(1.00%)			
석 탄 광 업	사업장수	32	19	7	0
	근로자수	3,639	53	39	0
	재해자수	684	14	10	*14
	재해율	18.80	26.42	25.64	-
	분포	(0.74%)			
금 속 및 금 속 광 업	사업장수	51	37	6	3
	근로자수	422	59	39	48
	재해자수	36	4	5	3
	재해율	8.53	6.78	12.82	6.25
	분포	(0.04%)			
채 석 업	사업장수	67	40	13	13
	근로자수	429	57	85	196
	재해자수	46	10	14	20
	재해율	10.72	17.54	16.47	10.20
	분포	(0.05%)			

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
40,042	24,834	13,873	1,948	1,075	521
1,502,779	1,691,007	2,201,628	734,574	728,049	1,345,345
7,261	6,460	5,514	1,282	934	2,798
0.48 (7.91%)	0.38 (7.04%)	0.25 (6.00%)	0.17 (1.40%)	0.13 (1.02%)	0.21 (3.05%)
27	12	3	1	1	2
988	767	423	491	575	2,240
38	59	179	128	127	153
3.85	7.69	42.32	26.07	22.09	6.83
1	0	1	1	1	2
30	0	211	491	575	2,240
25	*51	168	122	127	153
83.33	-	79.62	24.85	22.09	6.83
4	0	1	0	0	0
164	0	112	0	0	0
5	*5	8	*6	0	0
3.05	-	7.14	-	0.00	0.00
0	1	0	0	0	0
0	91	0	0	0	0
0	0	*2	0	0	0
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	32	16	26
	근 로 자 수	1,361	52	110	471
	재 해 자 수	22	5	1	12
	재 해 율	1.62	9.62	0.91	2.55
	분 포	(0.02%)			
기 타 광 업	사 업 장 수	852	478	172	182
	근 로 자 수	5,796	894	1,145	2,915
	재 해 자 수	133	28	40	57
	재 해 율	2.29	3.13	3.49	1.96
	분 포	(0.14%)			
제 조 업 계	사 업 장 수	328,073	200,824	55,759	49,213
	근 로 자 수	3,776,613	339,046	366,579	800,873
	재 해 자 수	29,432	7,610	4,860	7,718
	재 해 율	0.78	2.24	1.33	0.96
	분 포	(32.05%)			
식 료 조 품 업	사 업 장 수	19,335	11,160	3,181	3,219
	근 로 자 수	239,592	18,387	21,200	53,048
	재 해 자 수	2,265	492	319	646
	재 해 율	0.95	2.68	1.50	1.22
	분 포	(2.47%)			
담 조 배 업	사 업 장 수	18	4	1	0
	근 로 자 수	2,597	8	9	0
	재 해 자 수	4	0	0	0
	재 해 율	0.15	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.00%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
6	7	1	0	0	0
224	404	100	0	0	0
1	2	1	0	0	0
0.45	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00
16	4	0	0	0	0
570	272	0	0	0	0
7	1	0	0	0	0
1.23	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
10,621	7,125	3,829	371	205	126
401,007	491,993	600,256	137,883	138,607	500,369
2,553	2,209	1,831	292	254	2,105
0.64	0.45	0.31	0.21	0.18	0.42
810	605	313	31	13	3
30,810	41,877	49,367	11,292	7,874	5,737
261	250	234	36	15	12
0.85	0.60	0.47	0.32	0.19	0.21
0	5	5	2	1	0
0	371	884	635	690	0
0	1	1	1	1	0
0.00	0.27	0.11	0.16	0.14	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
섬유또는섬유제품 제조업 (갑)	사업장수	14,627	10,181	2,149	1,723
	근로자수	98,085	16,165	14,077	27,651
	재해자수	392	125	68	115
	재해율	0.40	0.77	0.48	0.42
	분포	(0.43%)			
목재및나무제품 제조업	사업장수	9,800	6,822	1,675	1,100
	근로자수	51,174	11,169	10,956	16,986
	재해자수	1,180	527	274	286
	재해율	2.31	4.72	2.50	1.68
	분포	(1.29%)			
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	사업장수	5,471	3,107	1,078	899
	근로자수	57,312	5,508	7,154	14,715
	재해자수	609	122	123	166
	재해율	1.06	2.21	1.72	1.13
	분포	(0.66%)			
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	사업장수	17,235	12,167	2,547	1,824
	근로자수	124,554	19,182	16,676	29,102
	재해자수	427	116	83	137
	재해율	0.34	0.60	0.50	0.47
	분포	(0.47%)			
화학제품 제조업	사업장수	29,777	16,746	5,600	5,024
	근로자수	341,641	30,448	36,998	82,664
	재해자수	2,618	693	477	721
	재해율	0.77	2.28	1.29	0.87
	분포	(2.85%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
322	172	74	1	4	1
12,196	11,818	11,538	346	2,960	1,334
37	29	16	0	2	0
0.30	0.25	0.14	0.00	0.07	0.00
136	50	14	3	0	0
4,946	3,545	2,526	1,046	0	0
51	22	15	5	0	0
1.03	0.62	0.59	0.48	0.00	0.00
187	124	66	8	2	0
6,986	8,591	10,130	3,160	1,068	0
60	58	65	12	3	0
0.86	0.68	0.64	0.38	0.28	0.00
343	218	107	18	9	2
12,942	15,236	15,937	6,811	5,971	2,697
27	23	30	3	8	0
0.21	0.15	0.19	0.04	0.13	0.00
1,190	776	380	33	23	5
44,715	52,816	59,220	11,968	16,330	6,482
265	242	156	19	29	16
0.59	0.46	0.26	0.16	0.18	0.25

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
의약품 및 화장품 향료 제조업	사업장 수	1,914	812	292	371
	근로자 수	52,039	1,426	1,977	6,525
	재해자 수	119	14	9	27
	재해율	0.23	0.98	0.46	0.41
	분 포	(0.13%)			
고무제품업	사업장 수	3,612	1,966	613	679
	근로자 수	61,142	3,643	4,088	11,383
	재해자 수	686	78	52	124
	재해율	1.12	2.14	1.27	1.09
	분 포	(0.75%)			
유리제조업	사업장 수	1,867	983	360	332
	근로자 수	33,197	1,826	2,368	5,252
	재해자 수	256	66	45	69
	재해율	0.77	3.61	1.90	1.31
	분 포	(0.28%)			
도자기 및 기타 요업제품업	사업장 수	3,582	1,505	701	1,052
	근로자 수	44,508	2,499	4,800	17,222
	재해자 수	484	57	86	189
	재해율	1.09	2.28	1.79	1.10
	분 포	(0.53%)			
시멘트업	사업장 수	233	70	53	65
	근로자 수	7,103	132	360	1,217
	재해자 수	42	2	1	8
	재해율	0.59	1.52	0.28	0.66
	분 포	(0.05%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
155	153	112	15	4	0
5,886	10,769	17,518	5,280	2,658	0
21	25	20	1	2	0
0.36	0.23	0.11	0.02	0.08	0.00
170	111	55	5	8	5
6,414	7,745	9,302	1,803	4,955	11,809
44	52	39	2	11	284
0.69	0.67	0.42	0.11	0.22	2.40
78	51	50	10	2	1
3,003	3,676	7,913	3,926	1,560	3,673
25	13	31	7	0	0
0.83	0.35	0.39	0.18	0.00	0.00
184	105	31	4	0	0
6,901	6,984	4,464	1,638	0	0
68	44	36	4	0	0
0.99	0.63	0.81	0.24	0.00	0.00
16	18	4	6	1	0
619	1,232	663	2,334	546	0
7	11	4	7	2	0
1.13	0.89	0.60	0.30	0.37	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	사업장 수	38,936	24,914	7,052	5,488
	근로자 수	265,398	43,677	45,999	88,066
	재해자 수	4,934	1,781	1,024	1,393
	재해율	1.86	4.08	2.23	1.58
	분포	(5.37%)			
금속제련업	사업장 수	264	76	31	48
	근로자 수	38,726	142	207	786
	재해자 수	116	2	2	5
	재해율	0.30	1.41	0.97	0.64
	분포	(0.13%)			
금속재료품업	사업장 수	3,652	1,687	654	815
	근로자 수	65,311	3,066	4,361	13,818
	재해자 수	905	161	119	271
	재해율	1.39	5.25	2.73	1.96
	분포	(0.99%)			
도금업	사업장 수	4,439	2,110	1,019	987
	근로자 수	48,138	4,088	6,676	16,142
	재해자 수	429	81	104	141
	재해율	0.89	1.98	1.56	0.87
	분포	(0.47%)			
기계기구업	사업장 수	59,931	38,637	10,321	8,157
	근로자 수	487,772	65,303	67,749	129,990
	재해자 수	4,508	1,420	953	1,238
	재해율	0.92	2.17	1.41	0.95
	분포	(4.91%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
902	436	132	10	2	0
33,794	29,241	19,669	3,839	1,113	0
380	224	114	16	2	0
1.12	0.77	0.58	0.42	0.18	0.00
25	39	29	7	4	5
940	2,845	5,318	2,650	2,721	23,117
4	25	8	7	2	61
0.43	0.88	0.15	0.26	0.07	0.26
245	167	67	6	7	4
9,443	11,647	9,975	2,095	4,538	6,368
107	119	61	18	13	36
1.13	1.02	0.61	0.86	0.29	0.57
197	91	29	3	3	0
7,453	6,153	4,171	1,267	2,188	0
54	26	19	0	4	0
0.72	0.42	0.46	0.00	0.18	0.00
1,485	848	417	40	17	9
55,968	57,803	64,986	15,212	11,314	19,447
374	238	177	30	24	54
0.67	0.41	0.27	0.20	0.21	0.28

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전 기 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	17,284	10,457	3,021	2,601
	근 로 자 수	194,261	17,711	19,839	42,734
	재 해 자 수	773	158	121	202
	재 해 율	0.40	0.89	0.61	0.47
	분 포	(0.84%)			
전 자 제 품 제 조 업	사 업 장 수	18,040	9,351	2,971	3,222
	근 로 자 수	572,860	15,924	19,456	54,088
	재 해 자 수	734	139	67	139
	재 해 율	0.13	0.87	0.34	0.26
	분 포	(0.80%)			
선 박 건 조 및 수 리 업	사 업 장 수	6,773	3,602	877	1,243
	근 로 자 수	186,226	5,410	5,683	20,346
	재 해 자 수	1,596	269	112	262
	재 해 율	0.86	4.97	1.97	1.29
	분 포	(1.74%)			
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	12,285	5,558	2,042	2,441
	근 로 자 수	366,738	9,953	13,572	42,045
	재 해 자 수	3,068	305	251	567
	재 해 율	0.84	3.06	1.85	1.35
	분 포	(3.34%)			
계 량 기·광 학 기 계· 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	사 업 장 수	9,013	5,483	1,488	1,357
	근 로 자 수	98,169	9,370	9,771	22,476
	재 해 자 수	288	53	41	96
	재 해 율	0.29	0.57	0.42	0.43
	분 포	(0.31%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
577	375	218	20	9	6
21,994	25,947	34,949	7,679	5,301	18,107
95	70	73	8	14	32
0.43	0.27	0.21	0.10	0.26	0.18
936	792	591	73	56	48
35,616	54,987	95,341	26,664	40,001	230,783
60	71	83	14	31	130
0.17	0.13	0.09	0.05	0.08	0.06
320	338	370	11	4	8
11,970	23,829	53,985	3,740	2,595	58,668
101	178	188	26	13	447
0.84	0.75	0.35	0.70	0.50	0.76
882	842	425	48	24	23
33,423	59,654	69,931	18,107	16,836	103,217
207	269	312	72	69	1,016
0.62	0.45	0.45	0.40	0.41	0.98
323	228	117	9	7	1
12,181	15,677	19,077	3,398	4,189	2,030
37	26	31	3	0	1
0.30	0.17	0.16	0.09	0.00	0.05

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
수 제 품 제 조 업	사 업 장 수	5,405	3,801	805	623
	근 로 자 수	31,596	6,012	5,244	10,025
	재 해 자 수	186	73	32	55
	재 해 율	0.59	1.21	0.61	0.55
	분 포	(0.20%)			
기 제 조 타 업	사 업 장 수	17,813	11,360	3,213	2,569
	근 로 자 수	118,203	19,032	21,138	41,024
	재 해 자 수	1,392	484	276	425
	재 해 율	1.18	2.54	1.31	1.04
	분 포	(1.52%)			
섬유또는섬유제품 제 조 업 (을)	사 업 장 수	8,975	5,143	1,579	1,459
	근 로 자 수	100,832	9,245	10,311	23,914
	재 해 자 수	756	159	107	228
	재 해 율	0.75	1.72	1.04	0.95
	분 포	(0.82%)			
자 동 차 및 모터사이클수리업	사 업 장 수	17,423	12,963	2,366	1,823
	근 로 자 수	77,913	19,411	15,425	28,164
	재 해 자 수	608	224	105	186
	재 해 율	0.78	1.15	0.68	0.66
	분 포	(0.66%)			
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	사 업 장 수	369	159	70	92
	근 로 자 수	11,526	309	485	1,490
	재 해 자 수	57	9	9	22
	재 해 율	0.49	2.91	1.86	1.48
	분 포	(0.06%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
112	45	17	2	0	0
4,169	2,951	2,504	691	0	0
17	5	4	0	0	0
0.41	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00
428	187	56	0	0	0
16,074	12,351	8,584	0	0	0
119	63	25	0	0	0
0.74	0.51	0.29	0.00	0.00	0.00
397	267	122	2	5	1
15,177	18,725	18,352	847	3,199	1,062
96	83	66	0	9	8
0.63	0.44	0.36	0.00	0.28	0.75
177	71	21	2	0	0
6,522	4,783	2,974	634	0	0
34	36	23	0	0	0
0.52	0.75	0.77	0.00	0.00	0.00
24	11	7	2	0	4
865	740	978	821	0	5,838
2	6	0	1	0	8
0.23	0.81	0.00	0.12	0.00	0.14

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전기·가스·증기 및 수도 사업 소	사업장수	1,763	849	238	296
	근로자수	61,143	1,219	1,599	5,250
	재해자수	77	9	7	29
	재해율	0.13	0.74	0.44	0.55
	분포	(0.08%)			
전기·가스·증기 및 수도 사업	사업장수	1,763	849	238	296
	근로자수	61,143	1,219	1,599	5,250
	재해자수	77	9	7	29
	재해율	0.13	0.74	0.44	0.55
	분포	(0.08%)			
건설 업 소	사업장수	216,320	147,735	31,484	24,136
	근로자수	2,566,832	225,960	206,587	387,144
	재해자수	23,600	9,340	4,015	5,091
	재해율	0.92	4.13	1.94	1.32
	분포	(25.70%)			
건설 업	사업장수	216,320	147,735	31,484	24,136
	근로자수	2,566,832	225,960	206,587	387,144
	재해자수	23,600	9,340	4,015	5,091
	재해율	0.92	4.13	1.94	1.32
	분포	(25.70%)			
운수·창고 및 통신 업 소	사업장수	57,965	40,208	6,701	6,187
	근로자수	774,041	56,442	43,247	104,594
	재해자수	4,240	1,228	395	676
	재해율	0.55	2.18	0.91	0.65
	분포	(4.62%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
121	152	73	17	7	10
4,604	10,961	12,417	6,611	4,349	14,133
8	5	7	2	1	9
0.17	0.05	0.06	0.03	0.02	0.06
121	152	73	17	7	10
4,604	10,961	12,417	6,611	4,349	14,133
8	5	7	2	1	9
0.17	0.05	0.06	0.03	0.02	0.06
5,220	3,692	2,875	663	378	137
197,183	252,769	480,487	252,811	256,238	307,653
1,709	1,561	1,213	322	259	90
0.87	0.62	0.25	0.13	0.10	0.03
5,220	3,692	2,875	663	378	137
197,183	252,769	480,487	252,811	256,238	307,653
1,709	1,561	1,213	322	259	90
0.87	0.62	0.25	0.13	0.10	0.03
1,787	1,569	1,289	158	43	23
67,815	109,436	206,702	60,135	28,420	97,250
340	478	715	157	77	174
0.50	0.44	0.35	0.26	0.27	0.18

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
철도·궤도 및 삭도운수업	사업장수	233	31	125	46
	근로자수	56,556	92	909	728
	재해자수	116	0	1	2
	재해율	0.21	0.00	0.11	0.27
	분포	(0.13%)			
여객자동차 운수업	사업장수	6,757	2,555	598	1,407
	근로자수	292,442	3,743	4,101	25,556
	재해자수	1,007	20	19	87
	재해율	0.34	0.53	0.46	0.34
	분포	(1.10%)			
화물자동차 운수업	사업장수	9,087	8,328	443	252
	근로자수	19,357	8,100	2,851	3,811
	재해자수	531	358	68	57
	재해율	2.74	4.42	2.39	1.50
	분포	(0.58%)			
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	사업장수	8,218	5,295	1,098	1,119
	근로자수	96,232	7,647	7,146	18,632
	재해자수	1,309	497	141	244
	재해율	1.36	6.50	1.97	1.31
	분포	(1.43%)			
항공운수업	사업장수	194	38	26	41
	근로자수	40,513	68	186	765
	재해자수	54	1	0	5
	재해율	0.13	1.47	0.00	0.65
	분포	(0.06%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
4	9	5	2	5	6
155	705	782	912	2,817	49,456
0	1	0	0	3	109
0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.22
620	645	810	93	23	6
23,677	45,661	130,520	35,417	14,911	8,856
86	174	474	76	45	26
0.36	0.38	0.36	0.21	0.30	0.29
33	20	10	1	0	0
1,282	1,346	1,665	302	0	0
22	14	12	0	0	0
1.72	1.04	0.72	0.00	0.00	0.00
308	236	131	24	7	0
11,580	16,058	21,331	8,930	4,908	0
107	122	111	63	24	0
0.92	0.76	0.52	0.71	0.49	0.00
20	26	27	9	3	4
791	1,943	4,799	3,512	2,477	25,972
1	1	7	4	1	34
0.13	0.05	0.15	0.11	0.04	0.13

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
운 수 관 련 업 서 비 스	사업장수	21,200	15,873	2,646	1,929
	근로자수	133,840	24,561	17,024	31,209
	재해자수	380	94	46	108
	재해율	0.28	0.38	0.27	0.35
	분 포	(0.41%)			
창 고 업	사업장수	2,982	1,566	480	625
	근로자수	37,622	2,644	3,159	10,613
	재해자수	226	40	31	79
	재해율	0.60	1.51	0.98	0.74
	분 포	(0.25%)			
통 신 업	사업장수	3,855	1,911	801	504
	근로자수	79,933	4,461	4,746	9,038
	재해자수	259	36	32	34
	재해율	0.32	0.81	0.67	0.38
	분 포	(0.28%)			
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	사업장수	5,439	4,611	484	264
	근로자수	17,546	5,126	3,125	4,242
	재해자수	358	182	57	60
	재해율	2.04	3.55	1.82	1.41
	분 포	(0.39%)			
임 소 업 계	사업장수	11,373	6,826	2,687	1,538
	근로자수	74,389	13,736	17,571	21,201
	재해자수	1,965	922	455	359
	재해율	2.64	6.71	2.59	1.69
	분 포	(2.14%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
357	260	114	15	2	4
13,280	17,972	16,950	5,842	1,461	5,541
32	53	36	5	3	3
0.24	0.29	0.21	0.09	0.21	0.05
169	91	48	2	1	0
6,553	6,283	7,031	795	544	0
36	19	19	1	1	0
0.55	0.30	0.27	0.13	0.18	0.00
238	250	135	11	2	3
9,067	17,399	22,505	3,990	1,302	7,425
33	71	46	5	0	2
0.36	0.41	0.20	0.13	0.00	0.03
38	32	9	1	0	0
1,430	2,069	1,119	435	0	0
23	23	10	3	0	0
1.61	1.11	0.89	0.69	0.00	0.00
184	79	54	4	1	0
6,644	5,296	8,017	1,424	500	0
121	77	24	6	1	0
1.82	1.45	0.30	0.42	0.20	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	
임	업	사업장수	11,373	6,826	2,687	1,538
		근로자수	74,389	13,736	17,571	21,201
		재해자수	1,965	922	455	359
		재해율	2.64	6.71	2.59	1.69
		분포	(2.14%)			
어	업	사업장수	1,345	1,086	177	75
		근로자수	4,342	1,707	1,096	1,104
		재해자수	62	37	16	8
		재해율	1.43	2.17	1.46	0.72
		분포	(0.07%)			
어	업	사업장수	27	22	3	1
		근로자수	103	26	19	24
		재해자수	0	0	0	0
		재해율	0.00	0.00	0.00	0.00
		분포	(0.00%)			
양 식 어 업 서 비 스	업 관 련 업	사업장수	1,318	1,064	174	74
		근로자수	4,239	1,681	1,077	1,080
		재해자수	62	37	16	8
		재해율	1.46	2.20	1.49	0.74
		분포	(0.07%)			
농 소	업 계	사업장수	8,841	6,308	1,238	994
		근로자수	50,634	9,919	7,994	15,406
		재해자수	638	248	108	178
		재해율	1.26	2.50	1.35	1.16
		분포	(0.69%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
184	79	54	4	1	0
6,644	5,296	8,017	1,424	500	0
121	77	24	6	1	0
1.82	1.45	0.30	0.42	0.20	0.00
5	0	2	0	0	0
202	0	233	0	0	0
1	0	0	0	0	0
0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0	2	0	0	0
168	0	233	0	0	0
1	0	0	0	0	0
0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
184	94	19	4	0	0
6,773	6,021	3,119	1,402	0	0
47	34	13	10	0	0
0.69	0.56	0.42	0.71	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
농 업	사업장수	8,841	6,308	1,238	994
	근로자수	50,634	9,919	7,994	15,406
	재해자수	638	248	108	178
	재해율	1.26	2.50	1.35	1.16
	분포	(0.69%)			
금융 및 보험업 소 계	사업장수	39,447	13,597	7,689	13,527
	근로자수	652,452	19,630	53,312	224,616
	재해자수	363	35	45	137
	재해율	0.06	0.18	0.08	0.06
	분포	(0.40%)			
금융 및 보험업	사업장수	39,447	13,597	7,689	13,527
	근로자수	652,452	19,630	53,312	224,616
	재해자수	363	35	45	137
	재해율	0.06	0.18	0.08	0.06
	분포	(0.40%)			
기 타 의 사 업 소 계	사업장수	1,310,840	1,001,950	164,658	107,740
	근로자수	7,477,135	1,547,030	1,061,573	1,705,248
	재해자수	30,526	11,801	5,042	6,969
	재해율	0.41	0.76	0.47	0.41
	분포	(33.24%)			
건물 등의 종합 관리 사업	사업장수	90,875	55,732	18,755	13,000
	근로자수	631,922	100,597	122,444	202,461
	재해자수	4,259	1,184	1,007	1,228
	재해율	0.67	1.18	0.82	0.61
	분포	(4.64%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
184	94	19	4	0	0
6,773	6,021	3,119	1,402	0	0
47	34	13	10	0	0
0.69	0.56	0.42	0.71	0.00	0.00
2,881	1,182	448	54	36	33
105,930	76,339	64,791	20,237	24,058	63,539
62	46	14	4	8	12
0.06	0.06	0.02	0.02	0.03	0.02
2,881	1,182	448	54	36	33
105,930	76,339	64,791	20,237	24,058	63,539
62	46	14	4	8	12
0.06	0.06	0.02	0.02	0.03	0.02
19,012	10,929	5,281	676	404	190
711,633	737,425	825,183	253,580	275,302	360,161
2,382	1,991	1,518	361	207	255
0.33	0.27	0.18	0.14	0.08	0.07
2,027	1,006	325	19	8	3
75,384	67,859	45,851	6,793	5,613	4,920
363	286	158	14	10	9
0.48	0.42	0.34	0.21	0.18	0.18

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
위생 및 유사업 서비스업	사업장수	17,944	10,624	2,869	2,902
	근로자수	228,977	18,564	18,594	46,587
	재해자수	2,381	384	264	562
	재해율	1.04	2.07	1.42	1.21
	분포	(2.59%)			
기타의 각종사업	사업장수	456,965	355,102	54,793	35,639
	근로자수	2,495,523	518,058	352,644	552,309
	재해자수	11,681	6,062	1,790	2,133
	재해율	0.47	1.17	0.51	0.39
	분포	(12.72%)			
해외파견자	사업장수	3,254	2,210	500	409
	근로자수	25,114	3,548	3,264	6,578
	재해자수	52	9	7	26
	재해율	0.21	0.25	0.21	0.40
	분포	(0.06%)			
전문기 서비스업	사업장수	70,926	50,113	11,411	6,517
	근로자수	602,893	87,915	72,896	104,038
	재해자수	479	114	80	92
	재해율	0.08	0.13	0.11	0.09
	분포	(0.52%)			
보건 및 사회 복지사업	사업장수	138,883	88,966	26,253	17,109
	근로자수	1,193,683	205,274	171,014	267,667
	재해자수	2,927	536	434	796
	재해율	0.25	0.26	0.25	0.30
	분포	(3.19%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
666	499	310	55	16	3
25,006	33,750	51,237	20,790	10,385	4,064
303	320	404	109	29	6
1.21	0.95	0.79	0.52	0.28	0.15
5,751	3,491	1,704	252	153	80
215,443	233,130	270,291	94,273	104,620	154,755
624	519	358	70	58	67
0.29	0.22	0.13	0.07	0.06	0.04
61	46	22	4	1	1
2,204	3,273	3,129	1,367	641	1,110
1	3	4	1	0	1
0.05	0.09	0.13	0.07	0.00	0.09
1,278	895	532	90	55	35
48,499	61,213	85,934	33,978	37,329	71,091
47	42	44	10	15	35
0.10	0.07	0.05	0.03	0.04	0.05
3,154	2,248	986	79	60	28
118,929	153,344	151,030	29,157	40,825	56,443
385	413	229	34	45	55
0.32	0.27	0.15	0.12	0.11	0.10

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
교육서비스업	사업장수	56,239	39,355	4,973	8,920
	근로자수	477,243	51,063	32,955	163,639
	재해자수	1,429	104	91	797
	재해율	0.30	0.20	0.28	0.49
	분포	(1.56%)			
도·소매 및 소비자용품수리업	사업장수	410,779	344,285	40,457	20,128
	근로자수	1,510,592	490,735	257,957	312,238
	재해자수	6,134	3,099	1,228	1,120
	재해율	0.41	0.63	0.48	0.36
	분포	(6.68%)			
부동산업 및 임대업	사업장수	36,344	33,185	2,074	888
	근로자수	87,966	42,167	13,043	13,321
	재해자수	203	112	27	30
	재해율	0.23	0.27	0.21	0.23
	분포	(0.22%)			
오락·문화 및 운동관련사업	사업장수	28,449	22,334	2,555	2,187
	근로자수	204,003	28,989	16,643	35,788
	재해자수	932	195	110	184
	재해율	0.46	0.67	0.66	0.51
	분포	(1.01%)			
주한미군	사업장수	182	44	18	41
	근로자수	19,219	120	119	622
	재해자수	49	2	4	1
	재해율	0.25	1.67	3.36	0.16
	분포	(0.05%)			

(단위: 개소, 명, %)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
2,049	572	247	59	50	14
75,465	36,563	42,180	22,166	35,161	18,051
275	82	38	15	21	6
0.36	0.22	0.09	0.07	0.06	0.03
3,295	1,587	885	82	46	14
123,205	107,777	134,352	31,124	29,997	23,207
289	175	175	21	18	9
0.23	0.16	0.13	0.07	0.06	0.04
107	51	28	7	3	1
4,012	3,670	4,689	2,687	2,300	2,077
5	8	6	8	3	4
0.12	0.22	0.13	0.30	0.13	0.19
610	503	221	24	8	7
22,969	34,657	32,605	9,292	5,579	17,481
89	138	88	73	3	52
0.39	0.40	0.27	0.79	0.05	0.30
14	31	21	5	4	4
517	2,189	3,885	1,953	2,852	6,962
1	5	14	6	5	11
0.19	0.23	0.36	0.31	0.18	0.16

3. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	91,824 (100%)	73,386 (79.92%)	18,438 (20.08%)
광 소 업 계	921 (1.00%)	910	11
석 탄 광 업	684 (0.74%)	675	9
금 속 및 비 금 속 광 업	36 (0.04%)	36	0
채 석 업	46 (0.05%)	46	0
석 회 석 광 업	22 (0.02%)	22	0
기 타 광 업	133 (0.14%)	131	2
제 조 업 계	29,432 (32.05%)	25,418	4,014
식 료 품 제 조 업	2,265 (2.47%)	1,264	1,001
담 배 제 조 업	4 (0.00%)	4	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	392 (0.43%)	213	179
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	1,180 (1.29%)	1,111	69
펄프·지류제조업 및 제분 또는 인쇄물가공업	609 (0.66%)	553	56
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	427 (0.47%)	367	60

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
화 학 제 품 제 조 업	2,618 (2.85%)	2,268	350
의 약 품 및 화 장 품 향 료 제 조 업	119 (0.13%)	70	49
고 무 제 품 제 조 업	686 (0.75%)	589	97
유 리 제 조 업	256 (0.28%)	246	10
도 자 기 및 기 타 요 업 제 품 제 조 업	484 (0.53%)	447	37
시 멘 트 제 조 업	42 (0.05%)	40	2
비 금 속 광 물 제 품 및 금 속 제 품 제 조 업 또 는 금 속 가 공 업	4,934 (5.37%)	4,551	383
금 속 제 련 업	116 (0.13%)	111	5
금 속 재 료 품 제 조 업	905 (0.99%)	871	34
도 금 업	429 (0.47%)	395	34
기 계 기 구 제 조 업	4,508 (4.91%)	4,222	286
전 기 기 계 기 구 제 조 업	773 (0.84%)	583	190
전 자 제 품 제 조 업	734 (0.80%)	516	218
선 박 건 조 및 수 리 업	1,596 (1.74%)	1,488	108

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
수송용기계기구제조업	3,068 (3.34%)	2,707	361
계량기·광학기계·기타정밀기구제조업	288 (0.31%)	235	53
수제품제조업	186 (0.20%)	120	66
기타제조업	1,392 (1.52%)	1,207	185
섬유또는섬유제품제조업(을)	756 (0.82%)	587	169
자동차및모터사이클수리업	608 (0.66%)	597	11
코크스, 연탄및석유정제품제조업	57 (0.06%)	56	1
전기·가스·증기및수도사업 소 계	77 (0.08%)	73	4
전기·가스·증기및수도사업	77 (0.08%)	73	4
건설업 소 계	23,600 (25.7%)	23,050	550
건설업	23,600 (25.7%)	23,050	550
운수·창고및통신업 소 계	4,240 (4.62%)	3,963	277
철도·궤도및삭도운수업	116 (0.13%)	109	7

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
여객자동차운수업	1,007 (1.10%)	955	52
화물자동차운수업	531 (0.58%)	529	2
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,309 (1.43%)	1,254	55
항공운수업	54 (0.06%)	32	22
운수관련서비스업	380 (0.41%)	302	78
창고업	226 (0.25%)	202	24
통신업	259 (0.28%)	230	29
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	358 (0.39%)	350	8
임소 업계	1,965 (2.14%)	1,873	92
임업	1,965 (2.14%)	1,873	92
어소 업계	62 (0.07%)	57	5
어업	0 (0.00%)	0	0
양식어업 및 어업관련서비스업	62 (0.07%)	57	5
농소 업계	638 (0.69%)	400	238

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
농 업	638 (0.69%)	400	238
금 융 및 보 험 업 계	363 (0.40%)	260	103
금 융 및 보 험 업	363 (0.40%)	260	103
기 타 의 사 업 계	30,526 (33.24%)	17,382	13,144
건물등의 종합관리사업	4,259 (4.64%)	2,233	2,026
위생 및 유사서비스업	2,381 (2.59%)	1,799	582
기 타 의 각 종 사 업	11,681 (12.72%)	6,547	5,134
해 외 과 건 자	52 (0.06%)	52	0
전 문 기 술 서 비 스 업	479 (0.52%)	342	137
보 건 및 사 회 복 지 사 업	2,927 (3.19%)	414	2,513
교 육 서 비 스 업	1,429 (1.56%)	341	1,088
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	6,134 (6.68%)	4,810	1,324
부 동 산 업 및 임 대 업	203 (0.22%)	174	29
오 략 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	932 (1.01%)	636	296
주 한 미 군	49 (0.05%)	34	15

4. 연령별(산업별 중분류)

(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	91,824 (100%)	100 (0.11%)	3,391 (3.69%)	4,642 (5.06%)	6,847 (7.46%)	7,368 (8.02%)	9,949 (10.83%)	12,238 (13.33%)	15,473 (16.85%)	14,478 (15.77%)	17,338 (18.88%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	921 (1.00%)	0	1	3	9	22	48	71	129	178	460	0
석 탄 광 업	684 (0.74%)	0	0	0	3	18	29	49	87	132	366	0
금 속 및 비금속광업	36 (0.04%)	0	0	0	1	0	1	0	9	6	19	0
채 석 업	46 (0.05%)	0	0	0	0	0	0	2	7	10	27	0
석회석광업	22 (0.02%)	0	0	0	1	1	2	1	3	6	8	0
기 타 광 업	133 (0.14%)	0	1	3	4	3	16	19	23	24	40	0
제 조 업 소 계	29,432 (32.05%)	3	1,087	2,029	3,102	3,158	3,791	4,263	4,912	3,867	3,220	0
식 료 품 제 조 업	2,265 (2.47%)	0	88	135	181	169	243	301	416	363	369	0
담배제조업	4 (0.00%)	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업(갑)	392 (0.43%)	0	10	15	18	38	48	75	98	51	39	0
목재및나무 제품제조업	1,180 (1.29%)	0	28	46	85	95	136	158	236	192	204	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 제본또는 인쇄물가공업	609 (0.66%)	0	16	31	62	70	78	91	131	79	51	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	427 (0.47%)	0	19	39	56	59	79	61	47	43	24	0
화학제품 제조업	2,618 (2.85%)	0	135	235	327	301	326	362	370	304	258	0
의약품 및 화장품향료 제조업	119 (0.13%)	0	7	16	22	12	9	20	17	6	10	0
고무제품 제조업	686 (0.75%)	0	24	37	65	69	107	118	135	82	49	0
유리 제조업	256 (0.28%)	0	12	15	39	33	43	36	43	17	18	0
도자기 및 기타요업제품 제조업	484 (0.53%)	1	3	24	29	37	44	73	87	85	101	0
시멘트 제조업	42 (0.05%)	0	0	0	1	7	4	6	7	10	7	0
비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	4,934 (5.37%)	1	158	289	476	441	571	724	897	739	638	0
금속제련업	116 (0.13%)	0	2	15	21	11	15	18	14	7	13	0
금속재료 제조업	905 (0.99%)	0	24	67	85	86	98	99	150	151	145	0
도금업	429 (0.47%)	0	11	32	45	47	45	59	66	63	61	0
기계기구 제조업	4,508 (4.91%)	0	176	307	495	491	604	662	794	587	392	0

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상	분류 불능
전 기 기 계 기구제조업	773 (0.84%)	0	40	72	95	90	121	117	110	85	43	0
전 자 제 품 제 조 업	734 (0.8%)	0	82	148	142	110	90	57	63	26	16	0
선박건조및 수 리 업	1,596 (1.74%)	0	30	75	191	195	227	200	213	226	239	0
수송용기계 기구제조업	3,068 (3.34%)	1	115	207	343	438	461	560	509	296	138	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구 제조업	288 (0.31%)	0	16	43	41	36	32	49	33	22	16	0
수 제 품 제 조 업	186 (0.20%)	0	5	13	18	19	18	32	25	33	23	0
기타제조업	1,392 (1.52%)	0	50	75	122	142	187	184	215	199	218	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(을)	756 (0.82%)	0	22	55	56	59	79	117	144	137	87	0
자 동 차 및 모터사이클 수 리 업	608 (0.66%)	0	14	37	82	100	120	73	84	56	42	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제 조 업	57 (0.06%)	0	0	1	4	2	6	10	8	7	19	0
전기가스증기 및 수도사업 소 계	77 (0.08%)	0	0	4	6	10	13	18	10	12	4	0
전기·가스· 증 기 및 수 도 사 업	77 (0.08%)	0	0	4	6	10	13	18	10	12	4	0
건 설 업 소 계	23,600 (25.7%)	0	99	289	697	1,159	2,390	3,602	4,989	4,936	5,439	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	23,600 (25.7%)	0	99	289	697	1,159	2,390	3,602	4,989	4,936	5,439	0
운수·창고 및 통신업 계	4,240 (4.62%)	1	145	213	353	470	561	591	697	649	560	0
철도·궤도 및 삭도운수업	116 (0.13%)	0	0	1	3	18	30	33	13	18	0	0
여객자동차 운 수 업	1,007 (1.10%)	0	1	3	11	50	81	130	239	253	239	0
화물자동차 운 수 업	531 (0.58%)	0	11	24	57	58	89	84	97	69	42	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,309 (1.43%)	0	83	82	146	184	194	174	159	159	128	0
항공운수업	54 (0.06%)	0	1	7	13	11	10	6	3	2	1	0
운 수 관 련 서 비 스 업	380 (0.41%)	0	11	24	33	37	43	51	59	53	69	0
창 고 업	226 (0.25%)	0	16	13	24	34	32	20	33	17	37	0
통 신 업	259 (0.28%)	0	5	30	35	33	37	34	45	34	6	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	358 (0.39%)	1	17	29	31	45	45	59	49	44	38	0
임 업 소 계	1,965 (2.14%)	0	1	7	16	39	106	258	392	415	731	0
임 업	1,965 (2.14%)	0	1	7	16	39	106	258	392	415	731	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	62 (0.07%)	0	2	5	6	5	8	12	6	8	10	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업및 어업관련 서비스업	62 (0.07%)	0	2	5	6	5	8	12	6	8	10	0
농 소 업 계	638 (0.69%)	0	20	29	19	31	47	52	93	108	239	0
농 업	638 (0.69%)	0	20	29	19	31	47	52	93	108	239	0
금 융 및 보 험 업 계	363 (0.40%)	0	9	38	56	52	71	51	35	37	14	0
금 융 및 보 험 업	363 (0.40%)	0	9	38	56	52	71	51	35	37	14	0
기 타 의 사 업 소 계	30,526 (33.24%)	96	2,027	2,025	2,583	2,422	2,914	3,320	4,210	4,268	6,661	0
건 물 등 의 종합관리사업	4,259 (4.64%)	0	29	42	64	100	159	175	360	741	2,589	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업	2,381 (2.59%)	1	17	26	71	105	179	252	407	435	888	0
기 타 의 각 종 사 업	11,681 (12.72%)	90	1,477	904	933	834	1,055	1,317	1,723	1,670	1,678	0
해 외 파 견 자	52 (0.06%)	0	0	3	1	8	10	7	12	9	2	0
전 문 기 술 서 비 스 업	479 (0.52%)	0	22	90	121	87	58	36	25	20	20	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
보건및사회복지사업	2,927 (3.19%)	1	65	224	232	218	259	315	472	538	603	0
교육서비스업	1,429 (1.56%)	0	26	84	122	115	173	283	315	165	146	0
도·소매및소비자용품수리업	6,134 (6.68%)	2	302	527	893	830	917	840	797	561	465	0
부동산업및임대업	203 (0.22%)	0	2	13	15	28	21	16	18	26	64	0
오락·문화및운동관련사업	932 (1.01%)	2	87	111	128	91	75	73	75	94	196	0
주한미군	49 (0.05%)	0	0	1	3	6	8	6	6	9	10	0

5. 입사근속기간별(산업별 중분류)

(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	91,824 (100%)	50,809 (55.33%)	9,517 (10.36%)	9,055 (9.86%)	4,941 (5.38%)	2,969 (3.23%)	2,000 (2.18%)	5,839 (6.36%)	6,397 (6.97%)	297 (0.32%)
광 소 업 계	921 (1.00%)	97	34	43	36	29	20	76	566	20
석 탄 광 업	684 (0.74%)	16	11	17	20	17	13	57	514	19
금 속 및 비금속광업	36 (0.04%)	3	1	1	2	1	1	4	22	1
채 석 업	46 (0.05%)	10	3	3	4	2	2	7	15	0
석회석광업	22 (0.02%)	6	4	1	1	3	2	2	3	0
기 타 광 업	133 (0.14%)	62	15	21	9	6	2	6	12	0
제 조 업 계	29,432 (32.05%)	11,491	3,412	3,807	2,214	1,287	843	2,682	3,539	157
식 료 품 제 조 업	2,265 (2.47%)	993	292	333	153	96	82	178	133	5
담배제조업	4 (0.00%)	0	0	0	0	0	1	0	3	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(갑)	392 (0.43%)	144	51	55	33	20	16	42	31	0
목재및나무제품제조업	1,180 (1.29%)	538	151	143	93	58	33	89	74	1

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	609 (0.66%)	186	97	102	46	26	16	58	78	0
신문·화폐 발행,출판업 및 인쇄업	427 (0.47%)	153	54	73	35	21	19	37	35	0
화학제품 제조업	2,618 (2.85%)	1,055	356	400	219	132	86	168	198	4
의약품 및 화장품향료 제조업	119 (0.13%)	35	12	22	12	8	6	15	7	2
고무제품 제조업	686 (0.75%)	163	57	68	34	34	11	67	252	0
유리제조업	256 (0.28%)	98	29	35	18	10	7	28	31	0
도자기 및 기타요업 제품제조업	484 (0.53%)	142	57	68	39	22	24	52	80	0
시멘트 제조업	42 (0.05%)	9	4	6	2	2	1	2	16	0
비금속광물제품및 금속제품제조업 또는금속가공업	4,934 (5.37%)	2,381	609	594	348	204	137	342	312	7
금속제련업	116 (0.13%)	17	10	12	9	3	7	10	29	19
금속재료 제조업	905 (0.99%)	289	120	147	77	40	27	78	117	10
도금업	429 (0.47%)	153	57	67	46	25	12	43	25	1
기계기구 제조업	4,508 (4.91%)	1,833	521	619	401	231	139	444	302	18

(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	773 (0.84%)	281	80	111	65	40	26	78	88	4
전 자 제 품 제 조 업	734 (0.80%)	288	84	87	71	26	11	70	72	25
선 박 건 조 및 수 리 업	1,596 (1.74%)	677	129	106	68	58	34	150	336	38
수 송 용 기 계 기구제조업	3,068 (3.34%)	773	225	291	180	88	44	407	1,043	17
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정밀기구제조업	288 (0.31%)	94	33	48	21	14	9	43	25	1
수 제 품 제 조 업	186 (0.20%)	92	20	20	12	7	5	18	12	0
기 타 제 조 업	1,392 (1.52%)	625	184	202	99	59	38	111	74	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업(을)	756 (0.82%)	275	89	115	67	33	21	84	69	3
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	608 (0.66%)	185	89	76	59	28	27	66	77	1
코 크 스, 연 탄 및 석 유 정 제 품 제 조 업	57 (0.06%)	12	2	7	7	2	4	2	20	1
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 소 계	77 (0.08%)	9	8	9	8	2	2	11	28	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	77 (0.08%)	9	8	9	8	2	2	11	28	0
건 설 업 소 계	23,600 (25.7%)	21,429	817	528	233	129	84	227	112	41

(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	23,600 (25.7%)	21,429	817	528	233	129	84	227	112	41
운수·창고 및 통신업 계	4,240 (4.62%)	1,662	522	488	282	189	136	467	482	12
철도·궤도 및 삭도운수업	116 (0.13%)	3	4	3	0	1	2	36	59	8
여객자동차 운수업	1,007 (1.10%)	196	119	138	91	73	60	195	133	2
화물자동차 운수업	531 (0.58%)	278	77	56	39	19	14	23	25	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,309 (1.43%)	746	125	122	57	40	23	98	98	0
항공운수업	54 (0.06%)	6	2	2	6	3	0	12	23	0
운수 관련 서비스업	380 (0.41%)	142	65	45	30	19	13	44	22	0
창고업	226 (0.25%)	104	27	19	17	9	10	23	15	2
통신업	259 (0.28%)	33	20	35	28	17	8	17	101	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	358 (0.39%)	154	83	68	14	8	6	19	6	0
임업 계	1,965 (2.14%)	1,820	90	20	5	5	5	12	8	0
임업	1,965 (2.14%)	1,820	90	20	5	5	5	12	8	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	62 (0.07%)	35	8	8	4	2	1	4	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업및 어업관련 서비스업	62 (0.07%)	35	8	8	4	2	1	4	0	0
농 소 업 계	638 (0.69%)	399	78	47	31	16	15	33	19	0
농 업	638 (0.69%)	399	78	47	31	16	15	33	19	0
금 융 및 보 험 업 계	363 (0.40%)	58	27	35	29	20	12	49	132	1
금 융 및 보 험 업	363 (0.40%)	58	27	35	29	20	12	49	132	1
기타의 사업 소 계	30,526 (33.24%)	13,809	4,521	4,070	2,099	1,290	882	2,278	1,511	66
건 물 등 의 종합관리사업	4,259 (4.64%)	1,507	782	754	402	240	152	297	124	1
위 생 및 유 사 서 비 스 업	2,381 (2.59%)	1,141	294	172	114	84	65	232	277	2
기 타 의 각 종 사 업	11,681 (12.72%)	6,639	1,623	1,320	606	320	253	561	323	36
해 외 파 견 자	52 (0.06%)	31	4	7	2	1	1	0	6	0
전 문 기 술 서 비 스 업	479 (0.52%)	132	69	88	40	34	23	58	34	1

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
보건및사회복지사업	2,927 (3.19%)	963	561	552	258	151	115	213	102	12
교육서비스업	1,429 (1.56%)	354	163	180	123	96	56	248	208	1
도·소매및소비자용품수리업	6,134 (6.68%)	2,592	873	883	487	320	185	501	287	6
부동산업및임대업	203 (0.22%)	68	33	20	13	11	5	35	18	0
오락·문화및운동관련사업	932 (1.01%)	382	119	94	52	30	26	120	102	7
주한미군	49 (0.05%)	0	0	0	2	3	1	13	30	0

6. 재해정도(요양기간)별(산업별 중분류)

(단위: 명)

구 분	총 계	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
총 계	91,824 (100%)	1,929 (2.10%)	17,726 (19.3%)	34,403 (37.47%)	28,414 (30.94%)	6,134 (6.68%)	1,918 (2.09%)	996 (1.08%)
광 소 업 계	921 (1.00%)	380	121	87	50	14	3	260
석 탄 광 업	684 (0.74%)	342	76	29	12	8	3	208
금 속 및 비금속광업	36 (0.04%)	22	6	3	0	0	0	5
채 석 업	46 (0.05%)	7	5	2	2	2	0	28
석회석광업	22 (0.02%)	4	8	3	7	0	0	0
기 타 광 업	133 (0.14%)	5	26	50	29	4	0	19
제 조 업 계	29,432 (32.05%)	460	6,318	12,201	8,580	1,157	320	308
식 료 품 제 조 업	2,265 (2.47%)	29	414	969	710	99	28	6
담배제조업	4 (0.00%)	0	1	2	1	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(갑)	392 (0.43%)	4	66	157	123	34	7	1
목재및나무제품제조업	1,180 (1.29%)	5	197	532	383	46	11	3

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

(단위: 명)

구 분	총 계	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
펄프·지류제조업 및 제본또는 인쇄물가공업	609 (0.66%)	12	114	284	173	17	3	2
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	427 (0.47%)	4	71	166	154	24	6	2
화학제품 제조업	2,618 (2.85%)	47	520	1,085	828	92	31	7
의약품 및 화장품향료 제조업	119 (0.13%)	2	21	43	44	7	2	0
고무제품 제조업	686 (0.75%)	6	117	293	237	25	6	1
유리제조업	256 (0.28%)	2	45	93	95	14	4	1
도자기 및 기타요업제품 제조업	484 (0.53%)	19	106	192	132	19	4	6
시멘트제조업	42 (0.05%)	2	13	15	9	0	0	3
비금속광물제품및 금속제품제조업 또는금속가공업	4,934 (5.37%)	64	1,042	2,142	1,382	168	29	97
금속제련업	116 (0.13%)	9	27	29	35	6	7	2
금속재료품 제조업	905 (0.99%)	30	226	373	217	25	9	23
도금업	429 (0.47%)	5	83	193	119	21	7	1
기계기구 제조업	4,508 (4.91%)	53	937	1,901	1,362	166	45	26

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

(단위: 명)

구 분	총 계	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
전 기 기 계 기구제조업	773 (0.84%)	7	148	326	248	28	10	3
전 차 제 품 제 조 업	734 (0.80%)	12	114	269	252	56	22	6
선박건조및 수 리 업	1,596 (1.74%)	37	607	547	246	67	14	74
수송용기계 기구제조업	3,068 (3.34%)	45	750	1,284	841	86	38	20
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	288 (0.31%)	4	41	129	96	11	6	1
수 제 품 제 조 업	186 (0.20%)	4	35	77	52	14	2	1
기 타 제 조 업	1,392 (1.52%)	24	312	548	414	70	17	4
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(을)	756 (0.82%)	18	172	320	201	32	5	6
자 동 차 및 모터사이클 수 리 업	608 (0.66%)	10	128	213	212	28	7	7
코크스, 연탄 및 석유정제품 제 조 업	57 (0.06%)	6	11	19	14	2	0	5
전기·가스·증기 및 수도사업 소	77 (0.08%)	3	23	33	15	1	0	0
전기·가스· 증 기 및 수 도 사 업	77 (0.08%)	3	23	33	15	1	0	0
건 설 업 계	23,600 (25.7%)	567	5,272	9,306	6,582	1,311	349	122

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

(단위: 명)

구 분	총 계	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
건 설 업	23,600 (25.7%)	567	5,272	9,306	6,582	1,311	349	122
운수·창고 및 통신업 계	4,240 (4.62%)	135	860	1,456	1,369	287	90	33
철도·궤도및 삭도운수업	116 (0.13%)	4	18	42	32	7	8	5
여객자동차 운수업	1,007 (1.10%)	56	221	305	302	75	31	12
화물자동차 운수업	531 (0.58%)	20	137	191	137	37	7	1
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1,309 (1.43%)	28	242	488	448	80	19	3
항공운수업	54 (0.06%)	0	19	17	15	3	0	0
운수관련 서비스업	380 (0.41%)	13	85	132	118	18	10	3
창고업	226 (0.25%)	5	40	82	83	11	3	2
통신업	259 (0.28%)	6	41	89	94	21	3	3
소형화물운수업 및택배업· 퀵서비스업	358 (0.39%)	3	57	110	140	35	9	4
임소 업계	1,965 (2.14%)	20	298	713	695	182	39	13
임업	1,965 (2.14%)	20	298	713	695	182	39	13

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

(단위: 명)

구 분	총 계	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
어 소 업 계	62 (0.07%)	1	6	25	25	5	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	62 (0.07%)	1	6	25	25	5	0	0
농 소 업 계	638 (0.69%)	7	94	246	228	39	17	5
농 업	638 (0.69%)	7	94	246	228	39	17	5
금 융 및 보 험 업 계	363 (0.40%)	21	69	119	109	25	11	6
금 융 및 보 험 업	363 (0.40%)	21	69	119	109	25	11	6
기 타 의 사 업 소 계	30,526 (33.24%)	335	4,665	10,217	10,761	3,113	1,089	249
건 물 등 의 종합관리사업	4,259 (4.64%)	75	838	1,751	1,277	217	70	20
위 생 및 유 사 서 비 스 업	2,381 (2.59%)	45	446	801	772	194	89	19
기 타 의 각 종 사 업	11,681 (12.72%)	126	1,630	3,628	4,180	1,497	488	98
해 외 파 견 자	52 (0.06%)	3	16	17	13	1	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	479 (0.52%)	11	90	146	149	57	16	5

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

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	91,824 (100%)	921 (1.00%)	29,432 (32.05%)	23,600 (25.70%)	77 (0.08%)	4,240 (4.62%)	33,554 (36.54%)
1월	9,261 (10.09%)	89	2,896	1,980	7	507	3,782
2월	6,541 (7.12%)	56	2,161	1,322	6	352	2,644
3월	6,926 (7.54%)	81	2,340	1,444	6	341	2,714
4월	7,702 (8.39%)	72	2,556	1,830	10	350	2,884
5월	7,673 (8.36%)	88	2,430	2,011	7	367	2,770
6월	7,128 (7.76%)	75	2,242	1,949	6	292	2,564
7월	8,813 (9.6%)	77	2,922	2,303	6	399	3,106
8월	7,873 (8.57%)	89	2,438	2,202	7	336	2,801
9월	7,059 (7.69%)	74	2,255	1,964	4	313	2,449
10월	7,592 (8.27%)	67	2,397	2,179	8	349	2,592
11월	8,003 (8.72%)	76	2,516	2,320	5	321	2,765
12월	7,253 (7.9%)	77	2,279	2,096	5	313	2,483

(2) 요일별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	91,824 (100%)	921 (1.00%)	29,432 (32.05%)	23,600 (25.7%)	77 (0.08%)	4,240 (4.62%)	33,554 (36.54%)
일	5,733 (6.24%)	14	1,049	1,892	6	348	2,424
월	15,695 (17.09%)	218	5,407	3,699	17	692	5,662
화	14,848 (16.17%)	212	5,219	3,644	13	673	5,087
수	14,180 (15.44%)	155	4,766	3,469	17	667	5,106
목	14,858 (16.18%)	155	4,915	3,820	12	665	5,291
금	15,476 (16.85%)	120	5,003	3,671	8	688	5,986
토	11,034 (12.02%)	47	3,073	3,405	4	507	3,998

(3) 시간별

(단위: 명)

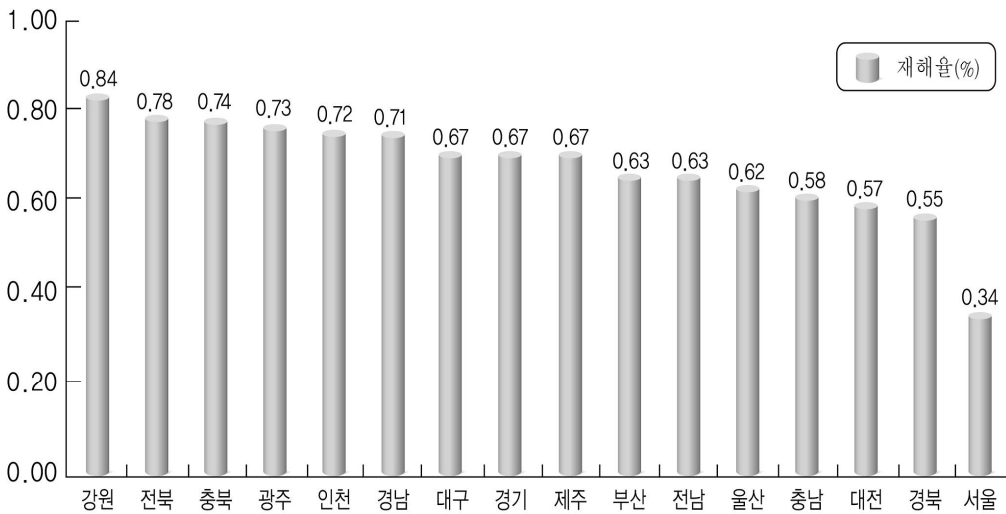
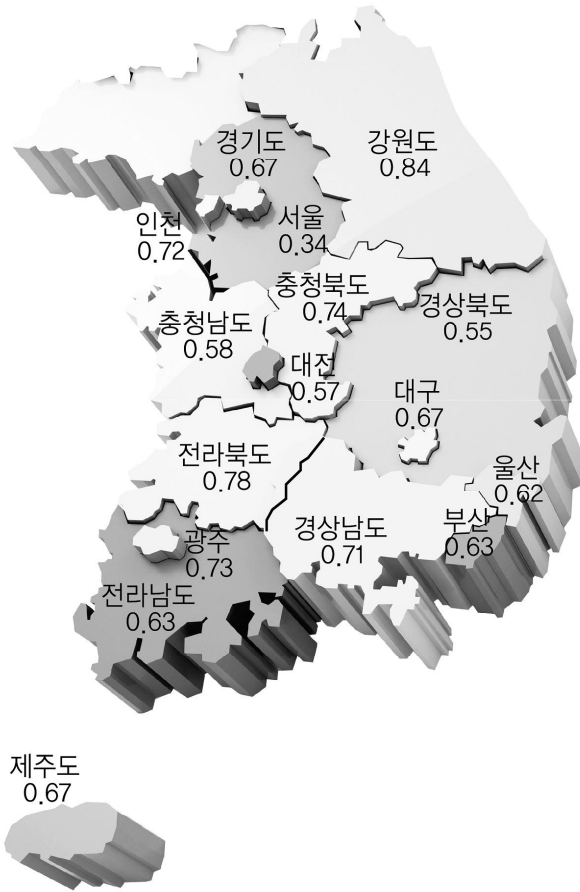
구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수 도 업	운수창고 통 신 업	기타
총 계	91,824 (100%)	921 (1.00%)	29,432 (32.05%)	23,600 (25.7%)	77 (0.08%)	4,240 (4.62%)	33,554 (36.54%)
0~2 시전	2,345 (2.55%)	513	825	228	3	214	562
2~4 시전	1,093 (1.19%)	3	422	72	1	222	373
4~6 시전	1,200 (1.31%)	5	408	43	1	211	532
6~8 시전	3,053 (3.32%)	14	773	710	1	217	1,338
8~10 시전	14,144 (15.4%)	104	4,615	4,307	11	492	4,615
10~12 시전	20,855 (22.71%)	120	6,229	6,380	23	732	7,371
12~14 시전	9,267 (10.09%)	58	2,888	2,178	6	376	3,761
14~16 시전	17,687 (19.26%)	47	5,485	5,563	13	611	5,968
16~18 시전	12,509 (13.62%)	30	4,281	3,537	7	483	4,171
18~20 시전	4,439 (4.83%)	13	1,756	320	5	250	2,095
20~22 시전	3,245 (3.53%)	11	1,055	139	1	232	1,807
22~24 시전	1,831 (1.99%)	3	629	81	5	198	915
분류불능	156 (0.17%)	0	66	42	0	2	46

8. 지역별

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수	재해율
총 계	1,977,057	15,449,228	91,824	0.59
서울	472,246	3,622,802	12,498	0.34
부산	123,498	888,755	5,605	0.63
대구	105,066	748,286	5,042	0.67
인천	98,277	747,663	5,369	0.72
광주	64,494	471,890	3,450	0.73
대전	67,274	572,812	3,293	0.57
울산	38,216	460,718	2,870	0.62
강원	65,117	446,200	3,733	0.84
경기	461,193	3,484,900	23,380	0.67
충북	60,153	496,005	3,692	0.74
충남	68,472	664,472	3,875	0.58
경북	76,958	695,592	3,807	0.55
경남	125,242	1,071,389	7,596	0.71
전북	72,266	496,518	3,883	0.78
전남	54,549	419,410	2,649	0.63
제주	24,036	161,816	1,082	0.67

〈지역별 재해율 비교도〉



9. 지방관서별

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재해자수	재해율
총 계		1,977,057	15,449,228	91,824	0.59
서울 지방	소 계	472,246	3,622,802	12,498	0.34
	서울 청	116,903	958,571	2,594	0.27
	서울 강남	71,276	597,461	1,372	0.23
	서울 동부	66,298	473,254	1,850	0.39
	서울 서부	56,024	415,907	1,488	0.36
	서울 남부	59,347	475,156	1,896	0.40
	서울 북부	43,188	266,023	1,532	0.58
	서울 관악	59,210	436,430	1,766	0.40
중부 지방	소 계	624,587	4,678,763	32,482	0.69
	중부 청	54,112	434,159	2,848	0.66
	인천 북부	44,165	313,504	2,521	0.80
	경기	94,711	834,015	5,169	0.62
	평택	31,201	318,159	1,794	0.56
	부천	46,532	280,734	2,355	0.84
	안양	45,618	329,438	1,711	0.52
	안산	56,417	386,776	3,333	0.86
	의정부	61,898	380,721	3,230	0.85
	고양	49,956	341,312	2,246	0.66
	성남	74,860	613,745	3,542	0.58
	강원	21,750	135,195	1,092	0.81
	강릉	17,670	107,510	772	0.72
	원주	14,314	110,463	723	0.65
	태백	5,118	46,440	572	1.23
	영월	6,265	46,592	574	1.23

(단위: 개소, 명, %)

구	분	사업장수	근로자수	재해자수	재해율
부 산 지 방	소 계	286,956	2,420,862	16,071	0.66
	부 산 청	58,622	398,537	2,255	0.57
	부 산 동 래	34,769	253,089	1,447	0.57
	부 산 북 부	30,107	237,129	1,903	0.80
	창 원	47,366	435,042	2,725	0.63
	울 산	38,216	460,718	2,870	0.62
	양 산	38,423	297,965	2,426	0.81
	진 주	24,988	173,397	1,254	0.72
	통 영	14,465	164,985	1,191	0.72
대 구 지 방	소 계	182,024	1,443,878	8,849	0.61
	대 구 청	52,648	401,616	2,357	0.59
	대 구 서 부	52,418	346,670	2,685	0.77
	포 향	31,751	304,776	1,759	0.58
	구 미	20,918	243,627	795	0.33
	영 주	11,701	73,551	710	0.97
	안 동	12,588	73,638	543	0.74
광 주 지 방	소 계	215,345	1,549,634	11,064	0.71
	광 주 청	64,494	471,890	3,450	0.73
	전 주	42,105	266,906	2,220	0.83
	익 산	15,559	112,597	808	0.72
	군 산	14,602	117,015	855	0.73
	목 포	24,150	172,567	1,313	0.76
	여 수	30,399	246,843	1,336	0.54
	제 주	24,036	161,816	1,082	0.67
대 전 지 방	소 계	195,899	1,733,289	10,860	0.63
	대 전 청	67,274	572,812	3,293	0.57
	청 주	41,062	342,234	2,299	0.67
	천 안	45,577	474,035	2,687	0.57
	충 주	19,091	153,771	1,393	0.91
	보 령	22,895	190,437	1,188	0.62

10. 업종별 규모별 발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
총 계	계	91,824 (100%)	13,756 (14.98%)	17,588 (19.15%)	5,875 (6.40%)	7,537 (8.21%)	708 (0.77%)	14,706 (16.02%)	7,684 (8.37%)	394 (0.43%)	388 (0.42%)
	5인 미만	31,291	5,469	5,587	1,824	2,604	273	4,656	3,386	161	142
	5 ~ 9인	15,013	2,337	2,970	996	1,398	106	2,506	1,457	46	52
	10 ~ 29인	21,271	2,996	4,350	1,449	1,819	160	3,830	1,671	95	97
	30 ~ 49인	7,261	993	1,548	511	597	47	1,274	454	19	37
	50 ~ 99인	6,460	896	1,361	413	471	56	1,091	364	22	32
	100 ~ 299인	5,514	672	1,051	344	369	49	793	224	24	17
	300 ~ 499인	1,282	163	234	66	96	6	147	49	8	3
	500 ~ 999인	934	104	149	50	59	3	90	30	4	1
1,000인 이상	2,798	126	338	222	124	8	319	49	15	7	
광 소 업 계	계	921	28	16	18	53	5	40	4	1	4
	5인 미만	61	7	3	3	4	1	3	0	1	0
	5 ~ 9인	70	10	4	3	6	0	7	0	0	2
	10 ~ 29인	106	7	6	4	17	2	15	2	0	2
	30 ~ 49인	38	0	0	1	6	0	1	1	0	0
	50 ~ 99인	59	2	0	0	1	0	0	0	0	0
	100 ~ 299인	179	0	0	1	4	0	1	0	0	0
	300 ~ 499인	128	0	2	2	4	0	3	0	0	0
	500 ~ 999인	127	1	0	1	1	0	1	0	0	0
1,000인 이상	153	1	1	3	10	2	9	1	0	0	
석 광 탄 업	계	684	2	3	7	19	2	13	1	0	0
	5인 미만	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100 ~ 299인	168	0	0	1	4	0	0	0	0	0
	300 ~ 499인	122	0	2	2	4	0	3	0	0	0
	500 ~ 999인	127	1	0	1	1	0	1	0	0	0
1,000인 이상	153	1	1	3	10	2	9	1	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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
356 (0.39%)	2,837 (3.09%)	2,408 (2.62%)	51 (0.06%)	0 (0.00%)	2,723 (2.97%)	350 (0.38%)	28 (0.03%)	119 (0.13%)	3,961 (4.31%)	7,627 (8.31%)	1,739 (1.89%)	395 (0.43%)	304 (0.33%)	12 (0.01%)	278 (0.30%)
122	1,048	968	9	0	833	85	13	15	1,946	1,671	199	76	99	7	98
51	463	385	4	0	455	52	1	6	395	1,021	178	39	45	1	49
95	673	581	7	0	636	90	3	15	598	1,473	434	82	56	1	60
24	215	163	11	0	227	44	3		257	572	173	52	19	1	20
32	200	148	10	0	198	30	5	18	248	584	191	57	16	2	15
22	135	86	6	0	183	32	1	11	353	825	224	63	11	0	19
4	34	16	2	0	36	9	0	3	48	252	46	8	47	0	5
2	27	22	2	0	22	6	0	1	30	257	62	3	3	0	7
4	42	39	0	0	133	2	2	50	86	972	232	15	8	0	5
4	8	1	1	0	5	0	0	0	4	723	0	0	0	0	6
1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0
2	2	1	0	0	1	0	0	0	1	31	0	0	0	0	0
1	2	0	1	0	2	0	0	0	3	42	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	0	0	0	0	4
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	629	0	0	0	0	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	0	0	0	0	4
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
금속 및 비금속 업	계	36	0	0	1	4	0	1	0	0	0
	5인 미만	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	46	2	0	0	3	0	0	0	0	0
	5인 미만	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	20	1	0	0	3	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석 광 업	계	22	3	1	0	5	1	5	0	0	0
	5인 미만	5	2	1	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	12	0	0	0	3	1	4	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	1	0	0	1	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

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	30	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	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	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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	133	21	12	10	22	2	21	3	1	4
	5인 미만	28	5	2	3	4	1	2	0	1	0
	5 ~ 9인	40	9	4	3	4	0	7	0	0	2
	10 ~ 29인	57	6	6	3	11	1	11	2	0	2
	30 ~ 49인	7	0	0	1	3	0	1	1	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
제 조 업 소 계	계	29,432	2,631	3,045	1,923	2,583	123	9,898	2,247	103	189
	5인 미만	7,610	792	696	461	778	35	2,658	841	25	52
	5 ~ 9인	4,860	470	496	313	464	28	1,745	441	12	27
	10 ~ 29인	7,718	708	826	485	715	34	2,798	614	24	59
	30 ~ 49인	2,553	230	280	181	217	11	938	142	7	17
	50 ~ 99인	2,209	196	281	142	160	7	777	103	13	20
	100~299인	1,831	134	183	129	134	4	566	63	10	6
	300~499인	292	20	27	16	21	0	91	9	4	2
	500~999인	254	10	25	16	8	0	60	6	1	0
	1,000인 이상	2,105	71	231	180	86	4	265	28	7	6
식 료 품 제 조 업	계	2,265	183	459	103	79	14	713	270	6	5
	5인 미만	492	52	79	22	19	4	151	71	0	2
	5 ~ 9인	319	31	68	15	11	2	96	41	0	1
	10 ~ 29인	646	37	133	30	30	3	182	100	3	0
	30 ~ 49인	261	20	72	10	5	1	90	22	0	2
	50 ~ 99인	250	23	52	12	5	2	84	24	2	0
	100~299인	234	12	48	12	6	2	82	10	0	0
	300~499인	36	6	5	0	0	0	17	2	1	0
	500~999인	15	1	0	0	1	0	7	0	0	0
	1,000인 이상	12	1	2	2	2	0	4	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	2	1	1	0	3	0	0	0	3	23	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	954	534	6	0	603	137	11	67	398	3,206	460	26	9	3	99
46	286	110	3	0	135	26	4	2	88	504	25	4	3	3	33
26	160	96	1	0	86	20	0	0	59	366	31	2	0	0	17
58	263	140	0	0	133	34	1	3	95	604	88	6	3	0	27
15	86	47	1	0	47	14	2	0	36	238	28	5	1	0	10
15	70	56	1	0	40	17	2	9	24	232	35	3	2	0	4
10	40	41	0	0	35	20	0	5	32	346	66	3	0	0	4
2	8	4	0	0	8	2	0	1	7	57	11	1	0	0	1
1	3	10	0	0	7	2	0	1	1	76	26	0	0	0	1
4	38	30	0	0	112	2	2	46	56	783	150	2	0	0	2
3	33	67	0	0	44	7	2	0	55	175	37	3	3	0	4
0	7	13	0	0	14	2	2	0	15	36	2	0	0	0	1
0	1	13	0	0	7	0	0	0	4	24	4	1	0	0	0
0	13	20	0	0	11	3	0	0	14	54	10	0	1	0	2
0	4	3	0	0	5	1	0	0	4	18	2	1	1	0	0
2	5	7	0	0	4	0	0	0	2	20	4	0	1	0	1
1	2	9	0	0	3	1	0	0	15	16	14	1	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	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	
담 배 제 조 업	계	4	0	0	0	0	0	2	1	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30~49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는 섬유제품 제 조 업 (갑)	계	392	31	96	21	18	2	122	36	0	0
	5인 미만	125	12	29	3	3	0	41	15	0	0
	5 ~ 9인	68	4	15	5	1	1	26	5	0	0
	10~29인	115	12	29	5	8	1	30	10	0	0
	30~49인	37	1	12	3	3	0	8	1	0	0
	50~99인	29	0	8	1	3	0	9	5	0	0
	100~299인	16	2	3	3	0	0	7	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재 및 나무제품 제 조 업	계	1,180	82	94	55	112	4	283	392	7	2
	5인 미만	527	33	42	26	38	1	111	207	6	2
	5 ~ 9인	274	24	20	12	32	0	63	89	0	0
	10~29인	286	17	23	15	35	3	79	75	1	0
	30~49인	51	7	3	0	4	0	16	14	0	0
	50~99인	22	1	6	0	1	0	7	5	0	0
	100~299인	15	0	0	2	1	0	5	2	0	0
	300~499인	5	0	0	0	1	0	2	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 익사	광산 사고	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	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	3	0	0	10	3	0	0	1	38	5	1	0	0	0
0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	15	2	0	0	0	0
0	0	2	0	0	1	2	0	0	1	5	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	4	0	0	0	0	11	2	1	0	0	0
0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	3	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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	35	2	0	0	15	1	0	0	6	74	9	0	0	1	4
1	16	2	0	0	7	0	0	0	1	29	2	0	0	1	2
0	10	0	0	0	6	0	0	0	2	13	2	0	0	0	1
1	6	0	0	0	2	1	0	0	2	21	4	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
펠프·지류 제조업및 제본또는 인쇄물 가공업	계	609	61	49	32	27	8	301	35	2	1
	5인 미만	122	6	7	4	4	1	76	8	0	0
	5 ~ 9인	123	18	9	4	4	4	55	10	1	0
	10 ~ 29인	166	21	18	12	4	3	84	6	0	0
	30 ~ 49인	60	4	6	6	5	0	24	6	0	0
	50 ~ 99인	58	8	3	2	3	0	27	1	0	1
	100~299인	65	4	3	3	7	0	31	4	0	0
	300~499인	12	0	3	1	0	0	4	0	1	0
	500~999인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문· 화폐발행, 출판업및 인쇄업	계	427	36	60	15	13	0	170	30	4	0
	5인 미만	116	13	19	4	3	0	45	9	2	0
	5 ~ 9인	83	4	15	2	3	0	29	6	2	0
	10 ~ 29인	137	9	15	7	5	0	61	11	0	0
	30 ~ 49인	27	4	3	1	0	0	14	2	0	0
	50 ~ 99인	23	4	3	0	2	0	8	1	0	0
	100~299인	30	2	4	1	0	0	12	1	0	0
	300~499인	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품 제조업	계	2,618	274	252	145	154	6	1,041	219	14	29
	5인 미만	693	85	67	41	46	0	282	66	4	6
	5 ~ 9인	477	55	42	22	36	4	186	53	1	4
	10 ~ 29인	721	73	88	41	41	2	296	60	3	8
	30 ~ 49인	265	24	19	21	13	0	109	19	1	1
	50 ~ 99인	242	20	28	11	8	0	84	11	1	9
	100~299인	156	16	5	7	8	0	63	6	2	0
	300~499인	19	0	1	1	0	0	6	1	1	0
	500~999인	29	1	1	1	1	0	8	2	1	0
	1,000인 이상	16	0	1	0	1	0	7	1	0	1

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	17	7	0	0	6	5	0	0	7	41	5	1	0	0	3
0	4	0	0	0	1	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	1	0	0	3	11	0	0	0	0	1
1	4	1	0	0	4	0	0	0	1	5	1	0	0	0	1
0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1
0	3	2	0	0	1	3	0	0	1	2	0	1	0	0	0
0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	6	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	6	4	0	0	11	0	0	0	18	38	15	1	1	0	3
0	0	2	0	0	3	0	0	0	5	7	1	1	1	0	1
2	2	2	0	0	3	0	0	0	6	7	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	4	0	0	0	4	14	4	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	4	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	2	5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	45	74	2	0	57	29	0	1	36	177	29	2	1	0	10
6	14	10	0	0	18	6	0	0	7	30	1	0	1	0	3
3	10	18	0	0	6	3	0	0	8	23	1	0	0	0	2
7	11	20	0	0	11	3	0	0	7	44	4	0	0	0	2
1	4	7	1	0	11	3	0	0	4	22	2	1	0	0	2
1	4	15	1	0	4	4	0	0	8	28	5	0	0	0	0
2	2	2	0	0	4	6	0	0	2	21	9	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	4	1	1	0	0	0
0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	4	5	0	0	0	0
1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
의약품및 화장품 제조업	계	119	10	16	6	4	0	46	2	1	1
	5인 미만	14	1	2	1	0	0	8	0	0	0
	5 ~ 9인	9	1	1	0	0	0	4	0	0	0
	10 ~ 29인	27	3	6	2	0	0	8	2	0	1
	30 ~ 49인	21	0	5	3	3	0	4	0	0	0
	50 ~ 99인	25	2	1	0	1	0	14	0	0	0
	100~299인	20	3	1	0	0	0	6	0	1	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	1	0	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	686	22	49	48	24	0	283	27	2	0
	5인 미만	78	7	5	3	3	0	42	5	1	0
	5 ~ 9인	52	3	0	1	6	0	36	3	0	0
	10 ~ 29인	124	5	5	4	5	0	73	5	1	0
	30 ~ 49인	44	0	2	2	1	0	20	2	0	0
	50 ~ 99인	52	0	7	5	4	0	22	3	0	0
	100~299인	39	4	3	2	0	0	22	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	500~999인	11	0	0	2	1	0	6	0	0	0
	1,000인 이상	284	3	27	29	4	0	60	9	0	0
유리 제조업	계	256	18	23	11	36	2	41	70	0	0
	5인 미만	66	6	6	2	12	0	7	23	0	0
	5 ~ 9인	45	4	5	1	8	0	2	12	0	0
	10 ~ 29인	69	4	5	6	9	0	9	22	0	0
	30 ~ 49인	25	0	1	0	4	2	7	6	0	0
	50 ~ 99인	13	0	3	0	1	0	4	1	0	0
	100~299인	31	3	3	2	2	0	9	6	0	0
	300~499인	7	1	0	0	0	0	3	0	0	0
	500~999인	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	광산 사고	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	1	2	0	0	1	3	0	0	2	14	7	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	0	0	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	13	11	0	0	33	2	0	0	2	156	11	0	0	0	1
0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1	3	3	0	0	1	0	0	0	0	16	2	0	0	0	0
1	0	1	0	0	3	0	0	0	1	10	0	0	0	0	1
0	1	1	0	0	2	2	0	0	1	4	0	0	0	0	0
0	1	2	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	5	2	0	0	24	0	0	0	0	114	7	0	0	0	0
0	22	0	0	0	4	1	0	0	1	20	6	0	0	0	1
0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1
0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도자기및 기타요업 제조업	계	484	79	62	34	29	5	159	5	5	4
	5인 미만	57	5	9	4	3	0	24	1	1	1
	5 ~ 9인	86	13	6	6	7	0	38	0	0	1
	10 ~ 29인	189	38	22	14	16	3	52	3	1	2
	30 ~ 49인	68	15	11	6	1	1	26	0	2	0
	50 ~ 99인	44	5	11	3	1	1	12	1	1	0
	100~299인	36	2	2	1	1	0	7	0	0	0
	300~499인	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	42	5	4	1	5	0	10	0	2	1
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	8	0	0	1	2	0	3	0	0	1
	30 ~ 49인	7	0	2	0	0	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	11	3	1	0	2	0	1	0	1	0
	100~299인	4	0	1	0	0	0	2	0	1	0
	300~499인	7	2	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	2	0	0	0	1	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	4,934	433	354	348	626	28	1,966	312	10	26
	5인 미만	1,781	181	125	118	217	10	664	147	2	6
	5 ~ 9인	1,024	79	81	69	117	8	444	62	2	8
	10 ~ 29인	1,393	125	104	98	192	6	546	76	5	9
	30 ~ 49인	380	29	25	30	54	1	152	16	0	3
	50 ~ 99인	224	13	14	18	32	2	105	7	0	0
	100~299인	114	5	4	12	13	1	47	4	1	0
	300~499인	16	1	1	2	1	0	7	0	0	0
	500~999인	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 제 속 련 업	계	116	9	11	8	9	0	28	3	3	2
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	5	1	0	1	0	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	4	1	0	2	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	25	1	4	0	2	0	8	0	0	0
	100~299인	8	2	1	0	1	0	1	0	0	0
	300~499인	7	0	0	0	3	0	0	1	0	1
	500~999인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	61	4	6	5	2	0	14	2	3	1
금 제 속 료 품 업	계	905	47	62	73	101	4	273	42	3	25
	5인 미만	161	10	9	13	23	0	48	11	0	2
	5 ~ 9인	119	3	13	8	13	0	29	9	1	4
	10 ~ 29인	271	12	18	22	26	2	83	15	1	9
	30 ~ 49인	107	7	5	6	17	1	31	3	1	4
	50 ~ 99인	119	6	4	15	9	1	46	3	0	5
	100~299인	61	6	5	5	9	0	19	1	0	0
	300~499인	18	1	3	1	3	0	5	0	0	0
	500~999인	13	0	1	1	0	0	5	0	0	0
	1,000인 이상	36	2	4	2	1	0	7	0	0	1
도 금 업	계	429	25	59	35	49	1	110	18	3	3
	5인 미만	81	6	8	1	12	1	21	2	0	1
	5 ~ 9인	104	4	13	15	16	0	14	4	1	0
	10 ~ 29인	141	11	25	9	11	0	37	8	1	1
	30 ~ 49인	54	3	9	5	7	0	17	1	1	1
	50 ~ 99인	26	1	4	4	2	0	10	0	0	0
	100~299인	19	0	0	1	1	0	9	3	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	2	17	0	0	5	0	0	1	0	8	8	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	1	0	0	0	0	0	0	0	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	6	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	2	10	0	0	5	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0
13	53	102	0	0	10	0	3	0	5	86	2	0	0	0	1
4	11	18	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0
0	10	17	0	0	2	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0
6	18	30	0	0	4	0	0	0	0	24	1	0	0	0	0
3	5	11	0	0	0	0	0	0	2	11	0	0	0	0	0
0	5	16	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0	0	1
0	2	4	0	0	1	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	3	0	0	1	0	2	0	0	11	1	0	0	0	0
4	22	15	0	0	8	25	0	1	4	43	2	1	0	1	0
0	7	5	0	0	2	5	0	0	0	9	0	0	0	1	0
2	6	3	0	0	4	8	0	0	2	11	1	0	0	0	0
2	6	5	0	0	1	11	0	0	1	11	0	1	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
기계기구 제조업	계	4,508	416	357	316	607	15	1,545	312	13	39
	5인 미만	1,420	149	106	99	207	8	489	124	1	16
	5 ~ 9인	953	93	75	74	129	2	329	74	2	5
	10 ~ 29인	1,238	111	101	79	165	1	425	85	5	13
	30 ~ 49인	374	27	30	28	46	2	139	11	0	3
	50 ~ 99인	238	15	22	16	25	1	92	9	2	1
	100~299인	177	14	16	8	24	1	48	6	1	1
	300~499인	30	1	1	2	4	0	11	0	1	0
	500~999인	24	3	1	5	0	0	4	2	0	0
	1,000인 이상	54	3	5	5	7	0	8	1	1	0
전 기 기계기구 제조업	계	773	55	88	44	36	3	325	43	6	3
	5인 미만	158	12	12	7	10	1	64	11	3	1
	5 ~ 9인	121	12	16	7	6	1	47	12	1	1
	10 ~ 29인	202	16	30	10	6	0	97	12	0	0
	30 ~ 49인	95	5	7	9	6	1	42	4	1	0
	50 ~ 99인	70	5	7	3	3	0	30	1	1	0
	100~299인	73	3	9	1	5	0	29	1	0	1
	300~499인	8	1	1	0	0	0	3	0	0	0
	500~999인	14	1	2	1	0	0	4	1	0	0
	1,000인 이상	32	0	4	6	0	0	9	1	0	0
전자제품 제조업	계	734	29	101	39	44	3	219	48	3	1
	5인 미만	139	10	9	8	12	1	59	13	2	0
	5 ~ 9인	67	3	11	2	3	1	23	7	0	0
	10 ~ 29인	139	5	19	10	9	1	48	11	0	1
	30 ~ 49인	60	2	8	4	3	0	27	2	0	0
	50 ~ 99인	71	5	9	2	4	0	19	9	0	0
	100~299인	83	1	14	4	3	0	19	4	1	0
	300~499인	14	1	3	1	2	0	3	1	0	0
	500~999인	31	2	6	0	3	0	5	0	0	0
	1,000인 이상	130	0	22	8	5	0	16	1	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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
34	186	52	1	0	59	23	3	1	54	394	57	3	2	1	18
10	57	13	1	0	16	8	2	0	17	87	5	1	0	1	3
4	34	12	0	0	11	3	0	0	11	77	14	0	0	0	4
12	52	15	0	0	18	4	0	1	17	108	16	1	2	0	7
3	19	7	0	0	4	1	1	0	4	41	5	0	0	0	3
4	11	1	0	0	4	1	0	0	2	26	5	1	0	0	0
0	10	4	0	0	3	6	0	0	0	30	5	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	1
1	2	0	0	0	2	0	0	0	3	11	5	0	0	0	0
0	27	6	0	0	16	1	1	0	16	74	28	0	0	0	1
0	11	2	0	0	3	0	0	0	7	11	2	0	0	0	1
0	5	0	0	0	2	0	0	0	2	9	0	0	0	0	0
0	3	1	0	0	5	0	0	0	1	13	8	0	0	0	0
0	2	2	0	0	3	1	0	0	3	7	2	0	0	0	0
0	3	0	0	0	2	0	1	0	1	11	2	0	0	0	0
0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	13	7	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	5	0	0	0	0
2	21	9	0	0	23	7	0	1	26	69	84	0	1	0	4
0	10	0	0	0	3	2	0	0	1	6	2	0	0	0	1
0	4	0	0	0	3	0	0	0	1	6	2	0	0	0	1
1	2	4	0	0	2	3	0	0	6	10	5	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	7	1	0	0	0	0
1	2	1	0	0	3	0	0	0	2	8	5	0	1	0	0
0	2	0	0	0	5	1	0	0	4	21	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	5	6	0	0	0	0
0	1	1	0	0	6	0	0	1	6	6	57	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
선박건조 및수리업	계	1,596	302	204	128	166	4	141	34	11	14
	5인 미만	269	49	42	23	47	2	40	10	2	6
	5 ~ 9인	112	29	22	13	13	1	8	3	0	1
	10 ~ 29인	262	73	30	23	33	0	26	8	1	5
	30 ~ 49인	101	31	15	5	11	0	6	5	1	1
	50 ~ 99인	178	47	28	16	18	0	14	4	2	0
	100~299인	188	40	18	20	15	0	9	2	2	0
	300~499인	26	2	3	1	1	0	2	1	0	0
	500~999인	13	0	3	1	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	447	31	43	26	28	1	35	1	3	1
수 송 용 기계기구 제 조 업	계	3,068	128	261	251	182	8	1,048	104	0	10
	5인 미만	305	17	13	22	26	2	160	21	0	4
	5 ~ 9인	251	18	8	16	18	2	133	15	0	0
	10 ~ 29인	567	23	38	35	40	1	311	27	0	1
	30 ~ 49인	207	14	8	14	11	0	112	9	0	1
	50 ~ 99인	269	15	39	21	16	0	107	11	0	0
	100~299인	312	9	25	36	30	0	88	6	0	1
	300~499인	72	3	5	7	5	0	23	2	0	1
	500~999인	69	2	8	3	1	0	10	1	0	0
	1,000인 이상	1,016	27	117	97	35	3	104	12	0	2
계 량 기· 광학기계 기 타 정밀기구 제 조 업	계	288	15	34	19	29	0	102	28	1	1
	5인 미만	53	2	6	4	4	0	23	9	0	0
	5 ~ 9인	41	3	6	4	2	0	15	1	0	0
	10 ~ 29인	96	4	10	5	12	0	39	10	1	0
	30 ~ 49인	37	3	3	3	2	0	11	3	0	0
	50 ~ 99인	26	2	5	1	6	0	3	2	0	1
	100~299인	31	1	4	2	2	0	11	3	0	0
	300~499인	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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
21	67	26	1	0	37	10	0	16	16	370	23	2	0	0	3
6	12	7	1	0	8	0	0	1	1	9	1	1	0	0	1
5	3	3	0	0	3	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0
3	16	3	0	0	6	4	0	0	3	27	0	0	0	0	1
2	8	3	0	0	1	2	0	0	1	9	0	0	0	0	0
1	10	3	0	0	4	3	0	4	0	23	0	0	0	0	1
2	4	3	0	0	4	1	0	4	1	59	3	1	0	0	0
0	2	0	0	0	2	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
2	12	4	0	0	9	0	0	7	6	220	18	0	0	0	0
9	72	36	1	0	107	5	0	45	54	657	77	1	0	0	12
1	5	4	0	0	11	1	0	1	3	10	1	0	0	0	3
0	11	3	1	0	4	1	0	0	1	17	2	0	0	0	1
2	15	9	0	0	7	0	0	1	4	46	4	0	0	0	3
1	11	2	0	0	3	1	0	0	2	13	4	0	0	0	1
1	5	1	0	0	4	1	0	4	3	39	2	0	0	0	0
3	7	11	0	0	7	0	0	1	1	77	7	0	0	0	3
1	3	0	0	0	4	0	0	0	0	14	4	0	0	0	0
0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	35	4	0	0	0	0
0	14	6	0	0	63	1	0	38	40	406	49	1	0	0	1
1	12	4	0	0	0	0	0	0	6	28	8	0	0	0	0
1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	0	0	0	0
0	3	1	0	0	0	0	0	0	4	6	1	0	0	0	0
0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	5	3	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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	1	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	186	8	29	9	7	0	82	17	0	0
	5인 미만	73	3	11	3	3	0	35	8	0	0
	5 ~ 9인	32	2	7	2	1	0	13	4	0	0
	10 ~ 29인	55	2	7	2	2	0	24	5	0	0
	30 ~ 49인	17	1	4	1	1	0	7	0	0	0
	50 ~ 99인	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	100~299인	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 제 조 업	계	1,392	223	155	81	112	8	461	122	4	8
	5인 미만	484	92	44	28	44	2	147	54	1	2
	5 ~ 9인	276	44	41	15	21	2	87	25	1	1
	10 ~ 29인	425	61	47	26	33	2	151	32	1	3
	30 ~ 49인	119	17	15	9	10	2	38	9	0	1
	50 ~ 99인	63	9	6	3	4	0	25	2	1	1
	100~299인	25	0	2	0	0	0	13	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	756	68	90	45	32	5	316	45	3	3
	5인 미만	159	15	19	9	9	2	71	9	0	0
	5 ~ 9인	107	7	9	4	4	0	49	5	0	1
	10 ~ 29인	228	22	27	10	6	3	101	17	0	1
	30 ~ 49인	96	10	12	12	5	0	31	7	0	0
	50 ~ 99인	83	9	11	6	4	0	35	3	2	0
	100~299인	66	5	10	4	4	0	25	4	1	1
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	9	0	2	0	0	0	4	0	0	0
	1,000인 이상	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	4	5	0	0	1	0	0	0	1	22	0	0	0	0	0
1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	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	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
8	38	16	0	0	23	4	0	1	18	98	6	0	0	0	6
3	17	4	0	0	7	0	0	0	4	33	0	0	0	0	2
0	6	1	0	0	6	2	0	0	5	19	0	0	0	0	0
3	11	9	0	0	9	0	0	1	4	24	4	0	0	0	4
0	2	2	0	0	0	1	0	0	2	10	1	0	0	0	0
2	2	0	0	0	1	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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	11	20	0	0	14	5	0	0	10	72	7	1	0	0	3
1	2	2	0	0	1	0	0	0	2	15	1	0	0	0	1
4	1	7	0	0	3	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0
1	3	6	0	0	7	3	0	0	3	17	1	0	0	0	0
0	3	2	0	0	1	1	0	0	1	8	1	1	0	0	1
0	0	3	0	0	1	1	0	0	1	6	1	0	0	0	0
0	2	0	0	0	1	0	0	0	3	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	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	1

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	608	69	73	54	79	2	97	28	0	7
	5인 미만	224	25	26	16	33	0	45	16	0	3
	5 ~ 9인	105	16	12	14	12	0	15	1	0	0
	10~29인	186	22	25	18	23	2	25	11	0	1
	30~49인	34	5	3	1	5	0	4	0	0	0
	50~99인	36	1	5	3	4	0	7	0	0	1
	100~299인	23	0	2	2	2	0	1	0	0	2
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	57	3	3	2	3	1	14	4	0	4
	5인 미만	9	1	1	0	0	0	3	1	0	0
	5 ~ 9인	9	0	1	2	0	0	3	0	0	0
	10~29인	22	1	1	0	2	1	6	3	0	3
	30~49인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50~99인	6	1	0	0	0	0	1	0	0	1
	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	8	0	0	0	1	0	1	0	0	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 소 계	계	77	12	11	2	4	1	10	1	3	1
	5인 미만	9	3	0	0	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	7	2	2	0	2	0	1	0	0	0
	10~29인	29	5	6	2	0	1	5	1	0	1
	30~49인	8	1	0	0	1	0	1	0	2	0
	50~99인	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	100~299인	7	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	9	0	0	0	0	0	0	0	1	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	77	12	11	2	4	1	10	1	3	1
	5인 미만	9	3	0	0	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	7	2	2	0	2	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	29	5	6	2	0	1	5	1	0	1
	30 ~ 49인	8	1	0	0	1	0	1	0	2	0
	50 ~ 99인	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	100~299인	7	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0
건 설 업 소 계	계	23,600	7,682	3,583	1,763	3,024	468	2,006	2,106	176	77
	5인 미만	9,340	3,271	1,226	623	1,039	188	829	1,021	104	46
	5 ~ 9인	4,015	1,228	655	341	573	64	309	393	19	7
	10 ~ 29인	5,091	1,567	868	429	719	96	423	380	36	13
	30 ~ 49인	1,709	529	313	130	227	29	146	119	7	4
	50 ~ 99인	1,561	495	238	121	205	43	152	94	3	3
	100~299인	1,213	385	175	80	163	40	97	65	6	4
	300~499인	322	102	49	17	47	4	25	18	1	0
	500~999인	259	78	46	14	42	3	15	13	0	0
	1,000인 이상	90	27	13	8	9	1	10	3	0	0
건 설 업	계	23,600	7,682	3,583	1,763	3,024	468	2,006	2,106	176	77
	5인 미만	9,340	3,271	1,226	623	1,039	188	829	1,021	104	46
	5 ~ 9인	4,015	1,228	655	341	573	64	309	393	19	7
	10 ~ 29인	5,091	1,567	868	429	719	96	423	380	36	13
	30 ~ 49인	1,709	529	313	130	227	29	146	119	7	4
	50 ~ 99인	1,561	495	238	121	205	43	152	94	3	3
	100~299인	1,213	385	175	80	163	40	97	65	6	4
	300~499인	322	102	49	17	47	4	25	18	1	0
	500~999인	259	78	46	14	42	3	15	13	0	0
	1,000인 이상	90	27	13	8	9	1	10	3	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	5	3	0	0	0	1	0	1	3	8	9	0	0	0	1
1	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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0
62	848	120	34	0	528	67	11	5	200	708	15	15	8	5	89
23	326	55	1	0	180	18	8	3	82	251	1	2	7	1	35
8	139	16	1	0	103	6	1	0	23	107	3	3	0	1	15
16	164	26	5	0	130	12	1	2	33	143	5	3	1	1	18
3	61	7	9	0	41	17	1	0	16	44	0	3	0	1	2
8	71	10	8	0	36	2	0	0	9	51	3	0	0	1	8
3	55	3	6	0	28	6	0	0	25	62	2	2	0	0	6
1	17	2	2	0	4	5	0	0	4	20	0	2	0	0	2
0	13	1	2	0	4	1	0	0	8	18	0	0	0	0	1
0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	12	1	0	0	0	2
62	848	120	34	0	528	67	11	5	200	708	15	15	8	5	89
23	326	55	1	0	180	18	8	3	82	251	1	2	7	1	35
8	139	16	1	0	103	6	1	0	23	107	3	3	0	1	15
16	164	26	5	0	130	12	1	2	33	143	5	3	1	1	18
3	61	7	9	0	41	17	1	0	16	44	0	3	0	1	2
8	71	10	8	0	36	2	0	0	9	51	3	0	0	1	8
3	55	3	6	0	28	6	0	0	25	62	2	2	0	0	6
1	17	2	2	0	4	5	0	0	4	20	0	2	0	0	2
0	13	1	2	0	4	1	0	0	8	18	0	0	0	0	1
0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	12	1	0	0	0	2

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수창고 및 통신 업 소	계	4,240	622	715	390	260	27	457	61	9	8
	5인 미만	1,228	255	169	119	103	12	165	21	1	2
	5 ~ 9인	395	73	75	25	32	2	55	4	0	1
	10~29인	676	91	133	87	34	4	88	14	0	3
	30~49인	340	42	66	36	20	2	36	4	0	0
	50~99인	478	51	73	29	25	2	39	11	0	1
	100~299인	715	63	125	52	18	3	33	4	0	1
	300~499인	157	21	29	18	15	2	12	1	1	0
	500~999인	77	8	13	8	3	0	4	0	1	0
	1,000인 이상	174	18	32	16	10	0	25	2	6	0
철도· 케도 및 삭 운 수 업	계	116	15	18	12	9	0	18	2	7	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~29인	2	0	0	0	0	0	2	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	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	1,000인 이상	109	14	18	11	9	0	16	2	6	0
여 객 동 차 운 수 업	계	1,007	44	179	44	16	0	32	4	0	4
	5인 미만	20	2	3	1	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	19	3	3	0	0	0	1	0	0	1
	10~29인	87	9	17	6	5	0	6	1	0	1
	30~49인	86	6	16	5	1	0	3	0	0	0
	50~99인	174	3	17	2	2	0	7	2	0	1
	100~299인	474	15	85	20	5	0	9	0	0	1
	300~499인	76	2	20	7	1	0	3	1	0	0
	500~999인	45	3	8	2	1	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	26	1	10	1	1	0	2	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	105	23	1	0	189	10	2	4	830	353	76	82	2	0	8
2	43	3	1	0	55	6	0	0	165	91	9	2	0	0	4
1	11	1	0	0	12	0	0	0	71	25	6	1	0	0	0
0	20	2	0	0	35	3	1	0	81	58	13	7	1	0	1
0	4	2	0	0	21	0	0	0	70	26	8	3	0	0	0
1	12	3	0	0	14	1	0	1	137	49	13	15	1	0	0
2	10	5	0	0	27	0	1	1	253	61	12	43	0	0	1
0	1	2	0	0	9	0	0	0	22	18	3	3	0	0	0
0	3	4	0	0	4	0	0	0	13	9	5	1	0	0	1
0	1	1	0	0	12	0	0	2	18	16	7	7	0	0	1
0	1	0	0	0	5	0	0	2	3	12	7	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	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	5	0	0	2	3	12	6	4	0	0	0
3	3	13	0	0	34	0	0	1	468	75	18	67	0	0	2
0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	4	0	0	0	27	4	3	3	0	0	1
0	0	0	0	0	3	0	0	0	42	7	0	3	0	0	0
1	1	2	0	0	2	0	0	1	101	12	5	15	0	0	0
2	1	4	0	0	12	0	0	0	241	31	6	42	0	0	0
0	0	2	0	0	4	0	0	0	20	12	2	2	0	0	0
0	1	4	0	0	3	0	0	0	13	6	1	1	0	0	1
0	0	1	0	0	3	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
화물차운수업	계	531	141	63	50	43	3	59	3	0	2
	5인 미만	358	95	42	34	33	3	48	2	0	2
	5 ~ 9인	68	24	8	3	5	0	6	1	0	0
	10 ~ 29인	57	14	6	10	4	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	22	2	3	3	1	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	14	3	2	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	12	3	2	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	1,309	243	198	168	142	16	241	30	2	2
	5인 미만	497	107	62	57	54	6	92	17	1	0
	5 ~ 9인	141	23	28	13	15	2	35	2	0	0
	10 ~ 29인	244	33	40	39	19	2	51	8	0	2
	30 ~ 49인	107	22	16	13	13	1	22	2	0	0
	50 ~ 99인	122	13	26	15	17	1	18	0	0	0
	100~299인	111	24	15	18	10	2	14	1	0	0
	300~499인	63	16	7	8	12	2	7	0	1	0
	500~999인	24	5	4	5	2	0	2	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항공운수업	계	54	2	11	7	1	0	7	0	0	0
	5인 미만	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	5	0	1	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	7	0	2	1	1	0	1	0	0	0
	300~499인	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	34	2	4	4	0	0	6	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	17	0	0	0	20	4	0	0	81	41	2	0	0	0	1
1	12	0	0	0	9	3	0	0	55	18	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	4	0	0	0	11	4	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	4	1	0	0	10	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	6	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
0	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	52	6	1	0	63	2	2	0	19	104	13	2	0	0	2
1	21	1	1	0	22	2	0	0	9	36	5	1	0	0	2
0	6	0	0	0	3	0	0	0	3	10	1	0	0	0	0
0	9	2	0	0	13	0	1	0	3	21	1	0	0	0	0
0	3	1	0	0	6	0	0	0	1	5	2	0	0	0	0
0	6	1	0	0	6	0	0	0	1	14	4	0	0	0	0
0	4	1	0	0	8	0	1	0	1	12	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	4	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0
0	2	0	0	0	1	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	7	0	0	0	9	7	0	2	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	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	9	2	0	2	0	0	1

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
운수관련 서비스업	계	380	47	108	33	22	1	30	6	0	0
	5인 미만	94	14	23	8	9	0	6	1	0	0
	5 ~ 9인	46	5	13	4	6	0	5	0	0	0
	10 ~ 29인	108	9	34	11	4	0	10	1	0	0
	30 ~ 49인	32	1	14	4	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	53	13	12	3	2	1	3	3	0	0
	100~299인	36	4	12	2	0	0	4	1	0	0
	300~499인	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	500~999인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
창고업	계	226	38	30	48	14	3	34	8	0	0
	5인 미만	40	9	6	9	2	1	4	0	0	0
	5 ~ 9인	31	8	6	3	4	0	4	1	0	0
	10 ~ 29인	79	16	8	17	2	1	12	4	0	0
	30 ~ 49인	36	4	5	9	4	1	8	0	0	0
	50 ~ 99인	19	0	2	3	1	0	4	3	0	0
	100~299인	19	1	3	7	1	0	1	0	0	0
	300~499인	1	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
통신업	계	259	61	40	15	6	3	11	7	0	0
	5인 미만	36	6	7	1	1	1	0	0	0	0
	5 ~ 9인	32	5	3	1	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	34	7	9	2	0	1	1	0	0	0
	30 ~ 49인	33	7	3	2	0	0	0	2	0	0
	50 ~ 99인	71	18	11	6	2	0	6	3	0	0
	100~299인	46	15	6	3	1	1	4	2	0	0
	300~499인	5	2	1	0	2	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	11	2	0	0	21	1	0	1	43	30	17	4	1	0	1
0	5	0	0	0	7	0	0	0	12	7	1	1	0	0	0
1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	1	2	0	0	0	0
0	2	0	0	0	5	1	0	0	15	7	6	2	1	0	0
0	0	1	0	0	4	0	0	0	3	3	1	0	0	0	0
0	3	0	0	0	3	0	0	0	4	5	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	4	2	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	8	2	0	0	0	32	3	0	0	0	1
0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	3	0	0	0	3	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	8	0	0	0	70	19	13	0	1	0	0
0	1	0	0	0	1	0	0	0	11	6	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	20	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	0	0	0	6	4	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	1	3	0	0	0	0
0	2	0	0	0	1	0	0	0	17	2	2	0	1	0	0
0	1	0	0	0	3	0	0	0	2	4	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	358	31	68	13	7	1	25	1	0	0
	5인 미만	182	22	25	9	4	1	15	1	0	0
	5 ~ 9인	57	5	14	1	2	0	4	0	0	0
	10~29인	60	3	18	2	0	0	4	0	0	0
	30~49인	23	0	8	0	0	0	1	0	0	0
	50~99인	23	0	3	0	1	0	0	0	0	0
	100~299인	10	1	0	1	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 소 업 계	계	1,965	55	310	180	304	1	29	577	1	0
	5인 미만	922	26	123	99	147	1	13	289	0	0
	5 ~ 9인	455	11	65	41	77	0	5	145	0	0
	10~29인	359	10	61	26	54	0	8	86	1	0
	30~49인	121	3	29	8	17	0	2	35	0	0
	50~99인	77	3	24	5	6	0	1	18	0	0
	100~299인	24	0	7	1	2	0	0	3	0	0
	300~499인	6	2	1	0	1	0	0	1	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	계	1,965	55	310	180	304	1	29	577	1	0
	5인 미만	922	26	123	99	147	1	13	289	0	0
	5 ~ 9인	455	11	65	41	77	0	5	145	0	0
	10~29인	359	10	61	26	54	0	8	86	1	0
	30~49인	121	3	29	8	17	0	2	35	0	0
	50~99인	77	3	24	5	6	0	1	18	0	0
	100~299인	24	0	7	1	2	0	0	3	0	0
	300~499인	6	2	1	0	1	0	0	1	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	0	0	23	1	0	0	137	33	3	2	0	0	0
0	4	2	0	0	12	1	0	0	69	16	1	0	0	0	0
0	2	0	0	0	2	0	0	0	22	4	1	0	0	0	0
0	4	0	0	0	3	0	0	0	20	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	3	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	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
3	344	3	1	0	39	5	0	0	47	44	3	0	17	0	2
1	179	2	0	0	12	2	0	0	9	12	0	0	5	0	2
2	69	0	1	0	9	3	0	0	13	10	1	0	3	0	0
0	71	0	0	0	7	0	0	0	12	16	0	0	7	0	0
0	12	0	0	0	6	0	0	0	3	4	0	0	2	0	0
0	9	0	0	0	4	0	0	0	4	1	2	0	0	0	0
0	2	1	0	0	1	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	344	3	1	0	39	5	0	0	47	44	3	0	17	0	2
1	179	2	0	0	12	2	0	0	9	12	0	0	5	0	2
2	69	0	1	0	9	3	0	0	13	10	1	0	3	0	0
0	71	0	0	0	7	0	0	0	12	16	0	0	7	0	0
0	12	0	0	0	6	0	0	0	3	4	0	0	2	0	0
0	9	0	0	0	4	0	0	0	4	1	2	0	0	0	0
0	2	1	0	0	1	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
어 소 업 계	계	62	10	17	4	5	0	10	3	0	1
	5인 미만	37	6	8	2	2	0	7	2	0	1
	5 ~ 9인	16	3	5	2	3	0	1	0	0	0
	10~29인	8	1	3	0	0	0	2	1	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
어 업	계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업관련 서비스업	계	62	10	17	4	5	0	10	3	0	1
	5인 미만	37	6	8	2	2	0	7	2	0	1
	5 ~ 9인	16	3	5	2	3	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	8	1	3	0	0	0	2	1	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

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 익사	광산 사고	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	1	0	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	5	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	5	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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	638	141	159	45	24	2	88	33	3	4
	5인 미만	248	87	41	14	11	0	33	14	1	1
	5 ~ 9인	108	21	24	11	4	0	14	8	1	1
	10~29인	178	20	56	14	5	1	31	6	1	1
	30~49인	47	3	13	6	4	0	6	2	0	0
	50~99인	34	8	12	0	0	1	2	2	0	1
	100~299인	13	0	7	0	0	0	2	1	0	0
	300~499인	10	2	6	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	638	141	159	45	24	2	88	33	3	4
	5인 미만	248	87	41	14	11	0	33	14	1	1
	5 ~ 9인	108	21	24	11	4	0	14	8	1	1
	10~29인	178	20	56	14	5	1	31	6	1	1
	30~49인	47	3	13	6	4	0	6	2	0	0
	50~99인	34	8	12	0	0	1	2	2	0	1
	100~299인	13	0	7	0	0	0	2	1	0	0
	300~499인	10	2	6	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	363	20	73	16	12	1	12	28	0	1
	5인 미만	35	2	6	1	1	0	1	1	0	0
	5 ~ 9인	45	3	5	0	2	0	2	3	0	0
	10~29인	137	8	30	11	4	1	5	7	0	1
	30~49인	62	4	11	0	2	0	1	8	0	0
	50~99인	46	2	10	2	3	0	2	5	0	0
	100~299인	14	1	1	0	0	0	0	4	0	0
	300~499인	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	8	0	2	2	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	24	2	0	0	9	2	0	1	13	40	2	0	40	0	1
1	6	1	0	0	4	0	0	0	3	8	0	0	23	0	0
1	2	0	0	0	1	0	0	0	5	8	1	0	5	0	1
2	10	0	0	0	2	1	0	1	2	17	1	0	7	0	0
1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	3	0	0	4	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	1	0	0
0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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	24	2	0	0	9	2	0	1	13	40	2	0	40	0	1
1	6	1	0	0	4	0	0	0	3	8	0	0	23	0	0
1	2	0	0	0	1	0	0	0	5	8	1	0	5	0	1
2	10	0	0	0	2	1	0	1	2	17	1	0	7	0	0
1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	3	0	0	4	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	1	0	0
0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	3	0	0	25	1	0	0	23	46	80	3	11	0	2
0	1	2	0	0	4	0	0	0	2	4	8	1	1	0	0
0	0	1	0	0	7	0	0	0	1	6	12	1	1	0	1
0	3	0	0	0	10	0	0	0	13	15	24	1	3	0	1
0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	11	15	0	5	0	0
0	1	0	0	0	2	0	0	0	4	5	9	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	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	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
금융및보 험 업	계	363	20	73	16	12	1	12	28	0	1
	5인 미만	35	2	6	1	1	0	1	1	0	0
	5 ~ 9인	45	3	5	0	2	0	2	3	0	0
	10~29인	137	8	30	11	4	1	5	7	0	1
	30~49인	62	4	11	0	2	0	1	8	0	0
	50~99인	46	2	10	2	3	0	2	5	0	0
	100~299인	14	1	1	0	0	0	0	4	0	0
	300~499인	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	8	0	2	2	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 업 소	계	30,526	2,555	9,659	1,534	1,268	80	2,156	2,624	98	103
	5인 미만	11,801	1,020	3,315	502	519	36	945	1,197	29	40
	5 ~ 9인	5,042	516	1,639	260	235	12	367	463	14	14
	10~29인	6,969	579	2,361	391	271	21	455	560	33	17
	30~49인	2,382	181	835	149	103	5	143	143	3	16
	50~99인	1,991	139	722	114	70	3	118	131	6	7
	100~299인	1,518	88	552	81	48	2	93	84	8	6
	300~499인	361	16	116	13	8	0	16	20	2	1
	500~999인	207	7	62	9	5	0	9	11	2	1
	1,000인 이상	255	9	57	15	9	1	10	15	1	1
건물등의 종합관리 업	계	4,259	566	2,384	213	100	6	174	164	26	4
	5인 미만	1,184	167	671	58	26	3	46	41	7	1
	5 ~ 9인	1,007	164	547	54	22	0	28	56	3	1
	10~29인	1,228	157	687	60	27	2	55	44	11	2
	30~49인	363	37	211	18	13	1	15	12	0	0
	50~99인	286	28	163	15	6	0	17	8	4	0
	100~299인	158	10	86	7	3	0	13	3	1	0
	300~499인	14	1	10	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	10	0	6	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	9	2	3	0	2	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	3	0	0	25	1	0	0	23	46	80	3	11	0	2
0	1	2	0	0	4	0	0	0	2	4	8	1	1	0	0
0	0	1	0	0	7	0	0	0	1	6	12	1	1	0	1
0	3	0	0	0	10	0	0	0	13	15	24	1	3	0	1
0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	11	15	0	5	0	0
0	1	0	0	0	2	0	0	0	4	5	9	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	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	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0
97	542	1,719	7	0	1,323	127	4	41	2,443	2,492	1,094	269	217	4	70
46	204	795	3	0	439	33	1	10	1,597	760	156	67	60	3	24
11	79	270	1	0	236	23	0	6	222	467	124	32	36	0	15
18	136	412	1	0	317	40	0	9	359	575	302	65	34	0	13
5	49	106	1	0	110	12	0	0	126	217	122	41	7	0	8
8	35	78	1	0	102	9	3	8	68	188	128	39	11	1	2
7	28	35	0	0	90	5	0	4	36	178	141	15	11	0	6
1	4	8	0	0	15	2	0	2	15	39	32	2	47	0	2
1	7	7	0	0	7	3	0	0	8	34	29	2	3	0	0
0	0	8	0	0	7	0	0	2	12	34	60	6	8	0	0
2	63	22	1	0	158	16	0	8	28	232	33	39	11	0	9
0	11	10	0	0	49	5	0	2	5	56	5	13	3	0	5
0	19	5	1	0	30	3	0	1	2	58	3	8	2	0	0
2	15	4	0	0	40	7	0	3	12	66	12	15	5	0	2
0	4	1	0	0	18	1	0	0	3	19	7	1	0	0	2
0	6	0	0	0	11	0	0	1	4	20	1	1	1	0	0
0	8	1	0	0	9	0	0	1	1	10	4	1	0	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	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
위생 및 유사 서비스업	계	2,381	319	737	158	143	8	171	187	1	24
	5인 미만	384	89	85	27	35	1	31	38	0	2
	5 ~ 9인	264	45	60	18	27	4	18	25	1	2
	10 ~ 29인	562	81	157	42	37	1	53	43	0	2
	30 ~ 49인	303	38	79	23	14	0	23	20	0	13
	50 ~ 99인	320	35	113	23	9	1	24	23	0	1
	100~299인	404	25	168	16	20	1	17	31	0	4
	300~499인	109	4	54	8	1	0	5	3	0	0
	500~999인	29	2	16	1	0	0	0	4	0	0
	1,000인 이상	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각종사업	계	11,681	568	3,247	421	391	26	899	1,263	38	40
	5인 미만	6,062	269	1,583	170	179	13	486	643	11	20
	5 ~ 9인	1,790	94	538	53	78	4	159	208	7	5
	10 ~ 29인	2,133	125	652	104	68	7	139	263	16	9
	30 ~ 49인	624	42	179	37	28	1	40	53	0	0
	50 ~ 99인	519	26	139	34	24	0	35	61	0	3
	100~299인	358	10	117	17	10	1	27	21	2	2
	300~499인	70	0	18	1	1	0	6	9	0	1
	500~999인	58	0	11	4	3	0	4	2	2	0
	1,000인 이상	67	2	10	1	0	0	3	3	0	0
해 외 파 견 자	계	52	11	6	9	3	0	3	0	1	1
	5인 미만	9	1	1	2	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	7	2	2	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	26	5	0	7	2	0	2	0	1	1
	30 ~ 49인	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	43	19	2	0	112	13	3	3	126	216	33	9	27	0	12
3	11	2	1	0	13	4	0	0	16	22	0	1	3	0	0
2	5	5	0	0	5	3	0	0	17	22	0	0	3	0	2
3	9	3	0	0	23	2	0	1	41	42	9	1	10	0	2
0	6	4	0	0	14	0	0	0	20	42	2	3	1	0	1
5	5	4	1	0	20	4	3	0	12	30	5	1	1	0	0
2	6	1	0	0	28	0	0	1	10	44	15	3	6	0	6
0	1	0	0	0	8	0	0	1	7	12	2	0	2	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
40	156	1,193	1	0	396	56	1	18	1,754	745	305	74	26	1	22
27	71	689	0	0	157	12	1	6	1,337	292	50	28	9	1	8
2	22	205	0	0	73	13	0	4	111	160	35	11	3	0	5
6	31	194	1	0	93	19	0	1	174	142	57	21	5	0	6
1	15	44	0	0	24	7	0	0	73	41	27	6	3	0	3
1	9	39	0	0	24	3	0	5	33	39	37	4	3	0	0
2	5	13	0	0	19	2	0	1	14	47	44	2	2	0	0
0	0	4	0	0	2	0	0	1	4	10	12	0	1	0	0
1	3	4	0	0	1	0	0	0	1	7	15	0	0	0	0
0	0	1	0	0	3	0	0	0	7	7	28	2	0	0	0
2	0	0	0	0	2	0	0	0	3	8	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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	479	24	121	23	14	1	20	27	5	1
	5인 미만	114	7	32	10	1	0	8	9	1	0
	5 ~ 9인	80	4	21	4	2	1	2	6	0	0
	10 ~ 29인	92	7	20	3	2	0	3	6	1	0
	30 ~ 49인	47	1	16	1	4	0	1	0	1	0
	50 ~ 99인	42	2	12	1	3	0	3	1	0	0
	100~299인	44	2	9	3	1	0	0	2	0	0
	300~499인	10	1	1	0	0	0	0	1	1	0
	500~999인	15	0	3	0	0	0	1	1	0	1
1,000인 이상	35	0	7	1	1	0	2	1	1	0	
보건 및 사회복지 업	계	2,927	99	1,189	178	68	4	99	115	5	6
	5인 미만	536	17	195	43	19	0	17	22	1	1
	5 ~ 9인	434	21	153	37	11	0	19	27	0	0
	10 ~ 29인	796	23	345	43	17	1	26	30	2	0
	30 ~ 49인	385	10	186	16	5	1	10	7	1	2
	50 ~ 99인	413	15	187	18	7	2	17	12	0	2
	100~299인	229	7	87	13	6	0	7	9	1	0
	300~499인	34	2	10	2	0	0	0	1	0	0
	500~999인	45	3	14	1	1	0	2	0	0	0
1,000인 이상	55	1	12	5	2	0	1	7	0	1	
교 육 서비스업	계	1,429	81	392	84	65	2	90	96	2	2
	5인 미만	104	10	32	7	5	0	3	14	0	1
	5 ~ 9인	91	7	21	8	3	0	5	8	0	0
	10 ~ 29인	797	44	202	45	35	1	56	45	0	1
	30 ~ 49인	275	11	87	16	15	1	18	18	0	0
	50 ~ 99인	82	3	23	5	4	0	3	3	1	0
	100~299인	38	2	13	1	1	0	3	2	0	0
	300~499인	15	2	5	0	1	0	0	3	1	0
	500~999인	21	1	6	1	1	0	2	3	0	0
1,000인 이상	6	1	3	1	0	0	0	0	0	0	

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	5	8	0	0	18	2	0	1	37	49	108	0	14	0	1
0	0	4	0	0	5	0	0	0	6	13	9	0	9	0	0
0	2	0	0	0	6	0	0	0	4	10	13	0	4	0	1
0	0	1	0	0	3	0	0	0	17	7	22	0	0	0	0
0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	4	15	0	0	0	0
0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	3	11	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	5	17	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	1	4	3	12	0	0	0	0
7	34	155	0	0	227	12	0	1	73	403	125	104	15	1	7
2	7	39	0	0	47	2	0	0	10	68	25	11	6	0	4
0	1	27	0	0	37	2	0	0	9	63	15	10	2	0	0
3	12	43	0	0	66	1	0	0	24	101	33	21	5	0	0
0	2	13	0	0	27	2	0	0	16	45	15	24	1	0	2
1	5	18	0	0	22	1	0	0	8	57	16	23	0	1	1
0	4	12	0	0	18	2	0	0	4	32	18	8	1	0	0
1	2	1	0	0	3	1	0	0	1	8	0	2	0	0	0
0	1	0	0	0	4	1	0	0	1	13	2	2	0	0	0
0	0	2	0	0	3	0	0	1	0	16	1	3	0	0	0
0	40	218	0	0	41	13	0	1	11	105	155	21	8	0	2
0	1	8	0	0	4	0	0	0	2	7	8	0	2	0	0
0	1	8	0	0	5	0	0	0	2	9	14	0	0	0	0
0	21	149	0	0	20	8	0	0	7	60	95	4	2	0	2
0	13	39	0	0	9	2	0	0	0	17	21	7	1	0	0
0	2	11	0	0	2	1	0	1	0	6	7	9	1	0	0
0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	4	6	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도·소매 및 소비자 용품 수리업	계	6,134	743	1,295	362	422	32	640	715	14	23
	5인 미만	3,099	422	628	166	237	19	331	411	8	14
	5 ~ 9인	1,228	158	268	78	88	3	127	128	3	6
	10 ~ 29인	1,120	106	249	70	64	9	116	111	1	1
	30 ~ 49인	289	26	56	29	17	0	30	31	1	1
	50 ~ 99인	175	14	41	6	9	0	12	17	0	1
	100~299인	175	15	42	11	5	0	20	14	1	0
	300~499인	21	1	6	2	1	0	4	1	0	0
	500~999인	18	1	3	0	0	0	0	1	0	0
	1,000인 이상	9	0	2	0	1	1	0	1	0	0
부동산업 및 임대업	계	203	33	65	7	13	0	12	14	1	0
	5인 미만	112	21	43	4	7	0	8	5	1	0
	5 ~ 9인	27	5	5	2	0	0	2	4	0	0
	10 ~ 29인	30	5	10	0	4	0	0	5	0	0
	30 ~ 49인	5	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	100~299인	6	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	300~499인	8	0	3	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
오락· 문화 및 운동관련 사업	계	932	107	214	74	45	1	45	39	5	2
	5인 미만	195	17	45	15	9	0	15	14	0	1
	5 ~ 9인	110	15	23	6	4	0	6	1	0	0
	10 ~ 29인	184	26	39	17	15	0	5	13	1	1
	30 ~ 49인	89	15	18	9	7	1	5	2	0	0
	50 ~ 99인	138	15	41	11	7	0	7	6	1	0
	100~299인	88	13	27	10	2	0	3	1	3	0
	300~499인	73	3	8	0	1	0	1	0	0	0
	500~999인	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	52	3	12	6	0	0	3	2	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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
29	159	84	1	0	323	15	0	4	389	649	202	13	6	1	13
14	89	41	0	0	148	10	0	1	212	285	39	11	6	1	6
7	24	18	0	0	71	2	0	0	74	133	32	2	0	0	6
4	34	16	0	0	64	3	0	3	79	141	48	0	0	0	1
3	4	2	1	0	15	0	0	0	10	42	21	0	0	0	0
0	3	4	0	0	13	0	0	0	6	18	31	0	0	0	0
1	3	2	0	0	11	0	0	0	5	23	22	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	5	4	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
0	7	7	1	0	7	0	0	2	4	12	13	1	0	1	3
0	4	1	1	0	3	0	0	1	2	6	3	0	0	1	1
0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	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	1	2	0	0	0	0
2	34	11	1	0	39	0	0	3	17	63	111	8	110	0	1
0	10	1	1	0	12	0	0	0	5	9	16	3	22	0	0
0	3	2	0	0	6	0	0	0	2	9	11	0	22	0	0
0	12	1	0	0	7	0	0	1	2	11	23	3	7	0	0
1	3	2	0	0	2	0	0	0	3	6	14	0	1	0	0
1	4	0	0	0	8	0	0	1	2	13	14	1	5	0	1
0	1	2	0	0	3	0	0	1	0	9	13	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	9	0	44	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	3	11	1	8	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
주한미군	계	49	4	9	5	4	0	3	4	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	1	1	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	5	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	14	2	2	2	0	0	2	1	0	0
	300~499인	6	1	1	0	1	0	0	2	0	0
	500~999인	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	11	0	2	1	2	0	1	1	0	0

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠진 익사	광산 사고	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	2	0	0	0	0	0	0	1	10	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	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	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	3	0	0	0	0

2013

산업재해현황분석

제 3 장

사망재해 현황 및 분석

1. 일 반 현 황

- ※ 근로복지공단의 산재유족급여지급 결정된 사망자 수와 지방관서에 산업재해조사표가 제출된 사망자 수를 기준으로 분석한 것임
- ※ 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생 일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

1. 일반현황

가. 규모별(산업별 중분류)

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
총 계	사업장수	1,977,057	1,419,989	270,845	203,930
	근로자수	15,449,228	2,215,804	1,760,976	3,269,066
	사망자수	1,929	446	182	329
	사망만인율	1.25	2.01	1.03	1.01
	분 포	(100.00%)	(23.12%)	(9.43%)	(17.06%)
광 소 업 계	사업장수	1,090	606	214	224
	근로자수	11,647	1,115	1,418	3,630
	사망자수	380	19	9	16
	사망만인율	326.26	170.40	63.47	44.08
	분 포	(19.70%)			
석 탄 광 업	사업장수	32	19	7	0
	근로자수	3,639	53	39	0
	사망자수	342	10	7	*8
	사망만인율	939.82	1,886.79	1,794.87	-
	분 포	(17.73%)			
금 속 금 속 광 및 업	사업장수	51	37	6	3
	근로자수	422	59	39	48
	사망자수	22	4	1	1
	사망만인율	521.33	677.97	256.41	208.33
	분 포	(1.14%)			
채 석 업	사업장수	67	40	13	13
	근로자수	429	57	85	196
	사망자수	7	3	1	2
	사망만인율	163.17	526.32	117.65	102.04
	분 포	(0.36%)			

* 재해근로자의 소속사업장이 소멸된 경우임

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

(단위: 개소, 명, %₀₀)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
40,042	24,834	13,873	1,948	1,075	521
1,502,779	1,691,007	2,201,628	734,574	728,049	1,345,345
159	200	262	111	112	128
1.06 (8.24%)	1.18 (10.37%)	1.19 (13.58%)	1.51 (5.75%)	1.54 (5.81%)	0.95 (6.64%)
27	12	3	1	1	2
988	767	423	491	575	2,240
20	40	82	63	75	56
202.43	521.51	1,938.53	1,283.10	1,304.35	250.00
1	0	1	1	1	2
30	0	211	491	575	2,240
18	*36	75	57	75	56
6,000.00	-	3,554.50	1,160.90	1,304.35	250.00
4	0	1	0	0	0
164	0	112	0	0	0
1	*4	5	*6	0	0
60.98	-	446.43	-	0.00	0.00
0	1	0	0	0	0
0	91	0	0	0	0
0	0	*1	0	0	0
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	32	16	26
	근 로 자 수	1,361	52	110	471
	사 망 자 수	4	0	0	2
	사망만인율 분 포	29.39 (0.21%)	0.00	0.00	42.46
기 타 광 업	사 업 장 수	852	478	172	182
	근 로 자 수	5,796	894	1,145	2,915
	사 망 자 수	5	2	0	3
	사망만인율 분 포	8.63 (0.26%)	22.37	0.00	10.29
제 조 업 계	사 업 장 수	328,073	200,824	55,759	49,213
	근 로 자 수	3,776,613	339,046	366,579	800,873
	사 망 자 수	460	85	65	106
	사망만인율 분 포	1.22 (23.85%)	2.51	1.77	1.32
식 료 조 품 업	사 업 장 수	19,335	11,160	3,181	3,219
	근 로 자 수	239,592	18,387	21,200	53,048
	사 망 자 수	29	4	9	8
	사망만인율 분 포	1.21 (1.50%)	2.18	4.25	1.51
담 제 조 배 업	사 업 장 수	18	4	1	0
	근 로 자 수	2,597	8	9	0
	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, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
6	7	1	0	0	0
224	404	100	0	0	0
1	0	1	0	0	0
44.64	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
16	4	0	0	0	0
570	272	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10,621	7,125	3,829	371	205	126
401,007	491,993	600,256	137,883	138,607	500,369
40	48	50	10	12	44
1.00	0.98	0.83	0.73	0.87	0.88
810	605	313	31	13	3
30,810	41,877	49,367	11,292	7,874	5,737
2	3	2	0	0	1
0.65	0.72	0.41	0.00	0.00	1.74
0	5	5	2	1	0
0	371	884	635	690	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	14,627	10,181	2,149	1,723
	근로자수	98,085	16,165	14,077	27,651
	사망자수	4	2	1	0
	사망만인율	0.41	1.24	0.71	0.00
	분 포	(0.21%)			
목재 및 나무제품 제조업	사업장수	9,800	6,822	1,675	1,100
	근로자수	51,174	11,169	10,956	16,986
	사망자수	5	1	1	1
	사망만인율	0.98	0.90	0.91	0.59
	분 포	(0.26%)			
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	사업장수	5,471	3,107	1,078	899
	근로자수	57,312	5,508	7,154	14,715
	사망자수	12	1	2	1
	사망만인율	2.09	1.82	2.80	0.68
	분 포	(0.62%)			
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	사업장수	17,235	12,167	2,547	1,824
	근로자수	124,554	19,182	16,676	29,102
	사망자수	4	0	0	1
	사망만인율	0.32	0.00	0.00	0.34
	분 포	(0.21%)			
화학제품 제조업	사업장수	29,777	16,746	5,600	5,024
	근로자수	341,641	30,448	36,998	82,664
	사망자수	47	8	7	14
	사망만인율	1.38	2.63	1.89	1.69
	분 포	(2.44%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
322	172	74	1	4	1
12,196	11,818	11,538	346	2,960	1,334
1	0	0	0	0	0
0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
136	50	14	3	0	0
4,946	3,545	2,526	1,046	0	0
0	1	1	0	0	0
0.00	2.82	3.96	0.00	0.00	0.00
187	124	66	8	2	0
6,986	8,591	10,130	3,160	1,068	0
1	5	2	0	0	0
1.43	5.82	1.97	0.00	0.00	0.00
343	218	107	18	9	2
12,942	15,236	15,937	6,811	5,971	2,697
1	0	0	0	2	0
0.77	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00
1,190	776	380	33	23	5
44,715	52,816	59,220	11,968	16,330	6,482
4	5	6	0	1	2
0.89	0.95	1.01	0.00	0.61	3.09

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
의약품 및 화장품 향료제조업	사업장수	1,914	812	292	371
	근로자수	52,039	1,426	1,977	6,525
	사망자수	2	0	0	0
	사망만인율	0.38	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
고무제품업	사업장수	3,612	1,966	613	679
	근로자수	61,142	3,643	4,088	11,383
	사망자수	6	0	1	1
	사망만인율	0.98	0.00	2.45	0.88
	분 포	(0.31%)			
유제품업	사업장수	1,867	983	360	332
	근로자수	33,197	1,826	2,368	5,252
	사망자수	2	0	0	0
	사망만인율	0.60	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.10%)			
도자기 및 기타 요업제품제조업	사업장수	3,582	1,505	701	1,052
	근로자수	44,508	2,499	4,800	17,222
	사망자수	19	2	2	8
	사망만인율	4.27	8.00	4.17	4.65
	분 포	(0.98%)			
시멘트업	사업장수	233	70	53	65
	근로자수	7,103	132	360	1,217
	사망자수	2	0	0	1
	사망만인율	2.82	0.00	0.00	8.22
	분 포	(0.10%)			

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

(단위: 개소, 명, %) (千)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
155	153	112	15	4	0
5,886	10,769	17,518	5,280	2,658	0
2	0	0	0	0	0
3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
170	111	55	5	8	5
6,414	7,745	9,302	1,803	4,955	11,809
1	0	0	0	1	2
1.56	0.00	0.00	0.00	2.02	1.69
78	51	50	10	2	1
3,003	3,676	7,913	3,926	1,560	3,673
0	1	0	1	0	0
0.00	2.72	0.00	2.55	0.00	0.00
184	105	31	4	0	0
6,901	6,984	4,464	1,638	0	0
3	0	2	2	0	0
4.35	0.00	4.48	12.21	0.00	0.00
16	18	4	6	1	0
619	1,232	663	2,334	546	0
0	0	1	0	0	0
0.00	0.00	15.08	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	사업장수	38,936	24,914	7,052	5,488
	근로자수	265,398	43,677	45,999	88,066
	사망자수	64	23	10	13
	사망만인율	2.41	5.27	2.17	1.48
	분 포	(3.32%)			
금속제련업	사업장수	264	76	31	48
	근로자수	38,726	142	207	786
	사망자수	9	0	0	0
	사망만인율	2.32	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.47%)			
금속재료품업	사업장수	3,652	1,687	654	815
	근로자수	65,311	3,066	4,361	13,818
	사망자수	30	1	1	12
	사망만인율	4.59	3.26	2.29	8.68
	분 포	(1.56%)			
도금업	사업장수	4,439	2,110	1,019	987
	근로자수	48,138	4,088	6,676	16,142
	사망자수	5	1	1	1
	사망만인율	1.04	2.45	1.50	0.62
	분 포	(0.26%)			
기계기구업	사업장수	59,931	38,637	10,321	8,157
	근로자수	487,772	65,303	67,749	129,990
	사망자수	53	19	10	15
	사망만인율	1.09	2.91	1.48	1.15
	분 포	(2.75%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
902	436	132	10	2	0
33,794	29,241	19,669	3,839	1,113	0
7	7	4	0	0	0
2.07	2.39	2.03	0.00	0.00	0.00
25	39	29	7	4	5
940	2,845	5,318	2,650	2,721	23,117
0	3	1	1	1	3
0.00	10.54	1.88	3.77	3.68	1.30
245	167	67	6	7	4
9,443	11,647	9,975	2,095	4,538	6,368
6	2	2	2	0	4
6.35	1.72	2.01	9.55	0.00	6.28
197	91	29	3	3	0
7,453	6,153	4,171	1,267	2,188	0
1	0	0	0	1	0
1.34	0.00	0.00	0.00	4.57	0.00
1,485	848	417	40	17	9
55,968	57,803	64,986	15,212	11,314	19,447
4	1	2	0	1	1
0.71	0.17	0.31	0.00	0.88	0.51

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전 기 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	17,284	10,457	3,021	2,601
	근 로 자 수	194,261	17,711	19,839	42,734
	사 망 자 수	7	1	2	1
	사망만인율	0.36	0.56	1.01	0.23
	분 포	(0.36%)			
전 자 제 품 제 조 업	사 업 장 수	18,040	9,351	2,971	3,222
	근 로 자 수	572,860	15,924	19,456	54,088
	사 망 자 수	12	0	0	1
	사망만인율	0.21	0.00	0.00	0.18
	분 포	(0.62%)			
선 박 건 조 및 수 리 업	사 업 장 수	6,773	3,602	877	1,243
	근 로 자 수	186,226	5,410	5,683	20,346
	사 망 자 수	37	6	2	8
	사망만인율	1.99	11.09	3.52	3.93
	분 포	(1.92%)			
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	사 업 장 수	12,285	5,558	2,042	2,441
	근 로 자 수	366,738	9,953	13,572	42,045
	사 망 자 수	45	2	6	4
	사망만인율	1.23	2.01	4.42	0.95
	분 포	(2.33%)			
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	사 업 장 수	9,013	5,483	1,488	1,357
	근 로 자 수	98,169	9,370	9,771	22,476
	사 망 자 수	4	0	1	1
	사망만인율	0.41	0.00	1.02	0.44
	분 포	(0.21%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
577	375	218	20	9	6
21,994	25,947	34,949	7,679	5,301	18,107
0	1	2	0	0	0
0.00	0.39	0.57	0.00	0.00	0.00
936	792	591	73	56	48
35,616	54,987	95,341	26,664	40,001	230,783
1	0	4	0	4	2
0.28	0.00	0.42	0.00	1.00	0.09
320	338	370	11	4	8
11,970	23,829	53,985	3,740	2,595	58,668
2	5	3	0	1	10
1.67	2.10	0.56	0.00	3.85	1.70
882	842	425	48	24	23
33,423	59,654	69,931	18,107	16,836	103,217
1	7	9	4	0	12
0.30	1.17	1.29	2.21	0.00	1.16
323	228	117	9	7	1
12,181	15,677	19,077	3,398	4,189	2,030
0	1	1	0	0	0
0.00	0.64	0.52	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	5,405	3,801	805	623
	근 로 자 수	31,596	6,012	5,244	10,025
	사 망 자 수	4	2	0	1
	사망만인율	1.27	3.33	0.00	1.00
	분 포	(0.21%)			
기 제 조 타 업	사 업 장 수	17,813	11,360	3,213	2,569
	근 로 자 수	118,203	19,032	21,138	41,024
	사 망 자 수	24	5	4	5
	사망만인율	2.03	2.63	1.89	1.22
	분 포	(1.24%)			
섬유또는섬유제품 제조업(을)	사 업 장 수	8,975	5,143	1,579	1,459
	근 로 자 수	100,832	9,245	10,311	23,914
	사 망 자 수	18	5	2	1
	사망만인율	1.79	5.41	1.94	0.42
	분 포	(0.93%)			
자동차 및 모터사이클수리업	사 업 장 수	17,423	12,963	2,366	1,823
	근 로 자 수	77,913	19,411	15,425	28,164
	사 망 자 수	10	2	1	5
	사망만인율	1.28	1.03	0.65	1.78
	분 포	(0.52%)			
코크스, 연탄 및 석유정제업	사 업 장 수	369	159	70	92
	근 로 자 수	11,526	309	485	1,490
	사 망 자 수	6	0	2	3
	사망만인율	5.21	0.00	41.24	20.13
	분 포	(0.31%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
112	45	17	2	0	0
4,169	2,951	2,504	691	0	0
0	0	1	0	0	0
0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
428	187	56	0	0	0
16,074	12,351	8,584	0	0	0
2	2	6	0	0	0
1.24	1.62	6.99	0.00	0.00	0.00
397	267	122	2	5	1
15,177	18,725	18,352	847	3,199	1,062
0	3	1	0	0	6
0.00	1.60	0.54	0.00	0.00	56.50
177	71	21	2	0	0
6,522	4,783	2,974	634	0	0
1	1	0	0	0	0
1.53	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00
24	11	7	2	0	4
865	740	978	821	0	5,838
0	0	0	0	0	1
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전기·가스·증기 및 수도 사업 소	사업장수	1,763	849	238	296
	근로자수	61,143	1,219	1,599	5,250
	사망자수	3	0	0	0
	사망만인율	0.49	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.16%)			
전기·가스·증기 및 수도 사업	사업장수	1,763	849	238	296
	근로자수	61,143	1,219	1,599	5,250
	사망자수	3	0	0	0
	사망만인율	0.49	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.16%)			
건설 소	사업장수	216,320	147,735	31,484	24,136
	근로자수	2,566,832	225,960	206,587	387,144
	사망자수	567	192	54	95
	사망만인율	2.21	8.50	2.61	2.45
	분 포	(29.39%)			
건설 업	사업장수	216,320	147,735	31,484	24,136
	근로자수	2,566,832	225,960	206,587	387,144
	사망자수	567	192	54	95
	사망만인율	2.21	8.50	2.61	2.45
	분 포	(29.39%)			
운수·창고 및 통신 소	사업장수	57,965	40,208	6,701	6,187
	근로자수	774,041	56,442	43,247	104,594
	사망자수	135	25	5	20
	사망만인율	1.74	4.43	1.16	1.91
	분 포	(7.00%)			

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

(단위: 개소, 명, %) (千)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
121	152	73	17	7	10
4,604	10,961	12,417	6,611	4,349	14,133
0	0	0	2	0	1
0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.71
121	152	73	17	7	10
4,604	10,961	12,417	6,611	4,349	14,133
0	0	0	2	0	1
0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.71
5,220	3,692	2,875	663	378	137
197,183	252,769	480,487	252,811	256,238	307,653
52	62	73	19	14	6
2.64	2.45	1.52	0.75	0.55	0.20
5,220	3,692	2,875	663	378	137
197,183	252,769	480,487	252,811	256,238	307,653
52	62	73	19	14	6
2.64	2.45	1.52	0.75	0.55	0.20
1,787	1,569	1,289	158	43	23
67,815	109,436	206,702	60,135	28,420	97,250
14	22	32	7	5	5
2.06	2.01	1.55	1.16	1.76	0.51

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
철도·케도 및 삭도운수업	사업장수	233	31	125	46
	근로자수	56,556	92	909	728
	사망자수	4	0	0	0
	사망만인율	0.71	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.21%)			
여객자동차 운수업	사업장수	6,757	2,555	598	1,407
	근로자수	292,442	3,743	4,101	25,556
	사망자수	56	0	1	3
	사망만인율	1.91	0.00	2.44	1.17
	분 포	(2.90%)			
화물자동차 운수업	사업장수	9,087	8,328	443	252
	근로자수	19,357	8,100	2,851	3,811
	사망자수	20	13	3	2
	사망만인율	10.33	16.05	10.52	5.25
	분 포	(1.04%)			
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	사업장수	8,218	5,295	1,098	1,119
	근로자수	96,232	7,647	7,146	18,632
	사망자수	28	7	0	10
	사망만인율	2.91	9.15	0.00	5.37
	분 포	(1.45%)			
항공운수업	사업장수	194	38	26	41
	근로자수	40,513	68	186	765
	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, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
4	9	5	2	5	6
155	705	782	912	2,817	49,456
0	0	0	0	0	4
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81
620	645	810	93	23	6
23,677	45,661	130,520	35,417	14,911	8,856
6	12	24	4	5	1
2.53	2.63	1.84	1.13	3.35	1.13
33	20	10	1	0	0
1,282	1,346	1,665	302	0	0
1	0	1	0	0	0
7.80	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00
308	236	131	24	7	0
11,580	16,058	21,331	8,930	4,908	0
2	3	3	3	0	0
1.73	1.87	1.41	3.36	0.00	0.00
20	26	27	9	3	4
791	1,943	4,799	3,512	2,477	25,972
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	21,200	15,873	2,646	1,929
	근 로 자 수	133,840	24,561	17,024	31,209
	사 망 자 수	13	3	0	2
	사망만인율	0.97	1.22	0.00	0.64
	분 포	(0.67%)			
창 고 업	사 업 장 수	2,982	1,566	480	625
	근 로 자 수	37,622	2,644	3,159	10,613
	사 망 자 수	5	2	0	2
	사망만인율	1.33	7.56	0.00	1.88
	분 포	(0.26%)			
통 신 업	사 업 장 수	3,855	1,911	801	504
	근 로 자 수	79,933	4,461	4,746	9,038
	사 망 자 수	6	0	1	0
	사망만인율	0.75	0.00	2.11	0.00
	분 포	(0.31%)			
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	사 업 장 수	5,439	4,611	484	264
	근 로 자 수	17,546	5,126	3,125	4,242
	사 망 자 수	3	0	0	1
	사망만인율	1.71	0.00	0.00	2.36
	분 포	(0.16%)			
임 소 업 계	사 업 장 수	11,373	6,826	2,687	1,538
	근 로 자 수	74,389	13,736	17,571	21,201
	사 망 자 수	20	9	4	6
	사망만인율	2.69	6.55	2.28	2.83
	분 포	(1.04%)			

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

(단위: 개소, 명, %) (단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
357	260	114	15	2	4
13,280	17,972	16,950	5,842	1,461	5,541
3	2	3	0	0	0
2.26	1.11	1.77	0.00	0.00	0.00
169	91	48	2	1	0
6,553	6,283	7,031	795	544	0
0	1	0	0	0	0
0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00
238	250	135	11	2	3
9,067	17,399	22,505	3,990	1,302	7,425
2	2	1	0	0	0
2.21	1.15	0.44	0.00	0.00	0.00
38	32	9	1	0	0
1,430	2,069	1,119	435	0	0
0	2	0	0	0	0
0.00	9.67	0.00	0.00	0.00	0.00
184	79	54	4	1	0
6,644	5,296	8,017	1,424	500	0
0	0	1	0	0	0
0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	
임	업	사업장수	11,373	6,826	2,687	1,538
		근로자수	74,389	13,736	17,571	21,201
		사망자수	20	9	4	6
		사망만인율	2.69	6.55	2.28	2.83
		분 포	(1.04%)			
어	업	사업장수	1,345	1,086	177	75
		근로자수	4,342	1,707	1,096	1,104
		사망자수	1	1	0	0
		사망만인율	2.30	5.86	0.00	0.00
		분 포	(0.05%)			
어	업	사업장수	27	22	3	1
		근로자수	103	26	19	24
		사망자수	0	0	0	0
		사망만인율	0.00	0.00	0.00	0.00
		분 포	(0.00%)			
양 어 서	업 관 비 스 및 업	사업장수	1,318	1,064	174	74
		근로자수	4,239	1,681	1,077	1,080
		사망자수	1	1	0	0
		사망만인율	2.36	5.95	0.00	0.00
		분 포	(0.05%)			
농 소	업 계	사업장수	8,841	6,308	1,238	994
		근로자수	50,634	9,919	7,994	15,406
		사망자수	7	2	0	4
		사망만인율	1.38	2.02	0.00	2.60
		분 포	(0.36%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
184	79	54	4	1	0
6,644	5,296	8,017	1,424	500	0
0	0	1	0	0	0
0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00
5	0	2	0	0	0
202	0	233	0	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
34	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0	2	0	0	0
168	0	233	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
184	94	19	4	0	0
6,773	6,021	3,119	1,402	0	0
0	1	0	0	0	0
0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
농 업	사 업 장 수	8,841	6,308	1,238	994
	근 로 자 수	50,634	9,919	7,994	15,406
	사 망 자 수	7	2	0	4
	사망만인율	1.38	2.02	0.00	2.60
	분 포	(0.36%)			
금융 및 보험업 소 계	사 업 장 수	39,447	13,597	7,689	13,527
	근 로 자 수	652,452	19,630	53,312	224,616
	사 망 자 수	21	2	1	10
	사망만인율	0.32	1.02	0.19	0.45
	분 포	(1.09%)			
금융 및 보험업	사 업 장 수	39,447	13,597	7,689	13,527
	근 로 자 수	652,452	19,630	53,312	224,616
	사 망 자 수	21	2	1	10
	사망만인율	0.32	1.02	0.19	0.45
	분 포	(1.09%)			
기 타 의 사 업 소 계	사 업 장 수	1,310,840	1,001,950	164,658	107,740
	근 로 자 수	7,477,135	1,547,030	1,061,573	1,705,248
	사 망 자 수	335	111	44	72
	사망만인율	0.45	0.72	0.41	0.42
	분 포	(17.37%)			
건 물 등 의 종 합 관 리 사 업	사 업 장 수	90,875	55,732	18,755	13,000
	근 로 자 수	631,922	100,597	122,444	202,461
	사 망 자 수	75	18	19	21
	사망만인율	1.19	1.79	1.55	1.04
	분 포	(3.89%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
184	94	19	4	0	0
6,773	6,021	3,119	1,402	0	0
0	1	0	0	0	0
0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00
2,881	1,182	448	54	36	33
105,930	76,339	64,791	20,237	24,058	63,539
3	2	0	0	1	2
0.28	0.26	0.00	0.00	0.42	0.31
2,881	1,182	448	54	36	33
105,930	76,339	64,791	20,237	24,058	63,539
3	2	0	0	1	2
0.28	0.26	0.00	0.00	0.42	0.31
19,012	10,929	5,281	676	404	190
711,633	737,425	825,183	253,580	275,302	360,161
30	25	24	10	5	14
0.42	0.34	0.29	0.39	0.18	0.39
2,027	1,006	325	19	8	3
75,384	67,859	45,851	6,793	5,613	4,920
9	2	3	0	1	2
1.19	0.29	0.65	0.00	1.78	4.07

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
위 생 및 유 사 업 서 비 스	사 업 장 수	17,944	10,624	2,869	2,902
	근 로 자 수	228,977	18,564	18,594	46,587
	사 망 자 수	45	7	1	9
	사 망 만 인 율	1.97	3.77	0.54	1.93
	분 포	(2.33%)			
기 타 종 사 의 업	사 업 장 수	456,965	355,102	54,793	35,639
	근 로 자 수	2,495,523	518,058	352,644	552,309
	사 망 자 수	126	56	17	23
	사 망 만 인 율	0.50	1.08	0.48	0.42
	분 포	(6.53%)			
해 외 파 견 자	사 업 장 수	3,254	2,210	500	409
	근 로 자 수	25,114	3,548	3,264	6,578
	사 망 자 수	3	0	0	3
	사 망 만 인 율	1.19	0.00	0.00	4.56
	분 포	(0.16%)			
전 문 기 술 업 서 비 스	사 업 장 수	70,926	50,113	11,411	6,517
	근 로 자 수	602,893	87,915	72,896	104,038
	사 망 자 수	11	2	1	0
	사 망 만 인 율	0.18	0.23	0.14	0.00
	분 포	(0.57%)			
보 건 및 사 회 복 지 사 업	사 업 장 수	138,883	88,966	26,253	17,109
	근 로 자 수	1,193,683	205,274	171,014	267,667
	사 망 자 수	9	1	0	2
	사 망 만 인 율	0.08	0.05	0.00	0.07
	분 포	(0.47%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
666	499	310	55	16	3
25,006	33,750	51,237	20,790	10,385	4,064
7	10	3	6	1	1
2.80	2.96	0.59	2.89	0.96	2.46
5,751	3,491	1,704	252	153	80
215,443	233,130	270,291	94,273	104,620	154,755
8	1	12	2	0	7
0.37	0.04	0.44	0.21	0.00	0.45
61	46	22	4	1	1
2,204	3,273	3,129	1,367	641	1,110
0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1,278	895	532	90	55	35
48,499	61,213	85,934	33,978	37,329	71,091
2	2	2	0	1	1
0.41	0.33	0.23	0.00	0.27	0.14
3,154	2,248	986	79	60	28
118,929	153,344	151,030	29,157	40,825	56,443
0	4	2	0	0	0
0.00	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
교육서비스업	사업장수	56,239	39,355	4,973	8,920
	근로자수	477,243	51,063	32,955	163,639
	사망자수	3	0	1	1
	사망만인율	0.06	0.00	0.30	0.06
	분 포	(0.16%)			
도·소매 및 소비자용품수리업	사업장수	410,779	344,285	40,457	20,128
	근로자수	1,510,592	490,735	257,957	312,238
	사망자수	40	21	4	9
	사망만인율	0.26	0.43	0.16	0.29
	분 포	(2.07%)			
부동산업 및 임대업	사업장수	36,344	33,185	2,074	888
	근로자수	87,966	42,167	13,043	13,321
	사망자수	5	2	1	0
	사망만인율	0.57	0.47	0.77	0.00
	분 포	(0.26%)			
오락·문화 및 운동관련사업	사업장수	28,449	22,334	2,555	2,187
	근로자수	204,003	28,989	16,643	35,788
	사망자수	15	4	0	4
	사망만인율	0.74	1.38	0.00	1.12
	분 포	(0.78%)			
주 한 미 군	사업장수	182	44	18	41
	근로자수	19,219	120	119	622
	사망자수	3	0	0	0
	사망만인율	1.56	0.00	0.00	0.00
	분 포	(0.16%)			

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

(단위: 개소, 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
2,049	572	247	59	50	14
75,465	36,563	42,180	22,166	35,161	18,051
0	1	0	0	0	0
0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
3,295	1,587	885	82	46	14
123,205	107,777	134,352	31,124	29,997	23,207
3	0	1	1	1	0
0.24	0.00	0.07	0.32	0.33	0.00
107	51	28	7	3	1
4,012	3,670	4,689	2,687	2,300	2,077
0	0	0	1	0	1
0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	4.81
610	503	221	24	8	7
22,969	34,657	32,605	9,292	5,579	17,481
1	4	1	0	0	1
0.44	1.15	0.31	0.00	0.00	0.57
14	31	21	5	4	4
517	2,189	3,885	1,953	2,852	6,962
0	1	0	0	1	1
0.00	4.57	0.00	0.00	3.51	1.44

나. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	1,929 (100%)	1,852 (96.01%)	77 (3.99%)
광 소 업 계	380 (19.70%)	379	1
석 탄 광 업	342 (17.73%)	341	1
금 속 및 비 금 속 광 업	22 (1.14%)	22	0
채 석 업	7 (0.36%)	7	0
석 회 석 광 업	4 (0.21%)	4	0
기 타 광 업	5 (0.26%)	5	0
제 조 업 계	460 (23.85%)	434	26
식 료 품 제 조 업	29 (1.50%)	25	4
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
섬유 또는 섬유제품제조업(갑)	4 (0.21%)	2	2
목재 및 나무제품제조업	5 (0.26%)	4	1
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	12 (0.62%)	12	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄	4 (0.21%)	4	0
화학제품제조업	47 (2.44%)	45	2
의약품 및 화장품향료제조업	2 (0.10%)	2	0
고무제품제조업	6 (0.31%)	6	0
유리제조업	2 (0.10%)	2	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	19 (0.98%)	19	0
시멘트제조업	2 (0.10%)	2	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	64 (3.32%)	62	2
금속제련업	9 (0.47%)	8	1
금속재료제품제조업	30 (1.56%)	30	0
도금업	5 (0.26%)	4	1
기계기구제조업	53 (2.75%)	53	0
전기기계기구제조업	7 (0.36%)	7	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
전 자 제 품 제 조 업	12 (0.62%)	11	1
선 박 건 조 및 수 리 업	37 (1.92%)	34	3
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	45 (2.33%)	43	2
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	4 (0.21%)	4	0
수 제 품 제 조 업	4 (0.21%)	3	1
기 타 제 조 업	24 (1.24%)	19	5
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업(을)	18 (0.93%)	17	1
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	10 (0.52%)	10	0
코 크 스 , 연 탄 및 석 유 정 제 품 제 조 업	6 (0.31%)	6	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 소 계	3 (0.16%)	3	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	3 (0.16%)	3	0
건 설 업 계	567 (29.39%)	561	6
건 설 업	567 (29.39%)	561	6

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
운수·창고 및 통신업 소	135 (7.00%)	132	3
철도·궤도 및 삭도운수업	4 (0.21%)	4	0
여객자동차운수업	56 (2.90%)	54	2
화물자동차운수업	20 (1.04%)	20	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	28 (1.45%)	28	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0
운수관련서비스업	13 (0.67%)	12	1
창고업	5 (0.26%)	5	0
통신업	6 (0.31%)	6	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	3 (0.16%)	3	0
임 소	20 (1.04%)	19	1
업 업	20 (1.04%)	19	1
어 소	1 (0.05%)	1	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
어 업	0 (0.00%)	0	0
양식어업 및 어업관련서비스업	1 (0.05%)	1	0
농 소 업 계	7 (0.36%)	6	1
농 업	7 (0.36%)	6	1
금 용 및 보 험 업 계	21 (1.09%)	19	2
금 용 및 보 험 업	21 (1.09%)	19	2
기 타 의 사 업 계	335 (17.37%)	298	37
건물등의 종합관리사업	75 (3.89%)	64	11
위생 및 유사서비스업	45 (2.33%)	40	5
기 타 의 각 종 사 업	126 (6.53%)	116	10
해 외 파 견 자	3 (0.16%)	3	0
전 문 기 술 서 비 스 업	11 (0.57%)	10	1
보 건 및 사 회 복 지 사 업	9 (0.47%)	6	3

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

다. 연령별(산업별 중분류)

(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	1,929 (100%)	2 (0.10%)	29 (1.50%)	48 (2.49%)	74 (3.84%)	105 (5.44%)	196 (10.16%)	241 (12.49%)	347 (17.99%)	312 (16.17%)	575 (29.81%)
광 소 업 계	380 (19.70%)	0	0	0	2	12	27	42	60	57	180
석 탄 광 업	342 (17.73%)	0	0	0	2	11	25	41	54	52	157
금 속 및 비금속 광업	22 (1.14%)	0	0	0	0	0	0	0	5	3	14
채 석 업	7 (0.36%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5
석 회석 광업	4 (0.21%)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
기 타 광 업	5 (0.26%)	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2
제 조 업 계	460 (23.85%)	0	8	20	27	40	51	65	86	71	92
식 료 품 조 업	29 (1.50%)	0	0	1	0	2	4	4	4	6	8
담 체 조 배 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또는 섬유 제품 제조업(갑)	4 (0.21%)	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0
목 재 및 나무 제품 제조업	5 (0.26%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3

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

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	12 (0.62%)	0	0	1	1	1	2	2	1	3	1
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	4 (0.21%)	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
화학제품 제조업	47 (2.44%)	0	2	3	4	5	2	5	11	9	6
의약품 및 화장품향료 제조업	2 (0.10%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
고무제품 제조업	6 (0.31%)	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1
유리제조업	2 (0.10%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
도자기 및 기타요업제품 제조업	19 (0.98%)	0	0	0	1	2	0	3	4	1	8
시멘트 제조업	2 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	64 (3.32%)	0	2	3	2	2	7	5	13	5	25
금속제련업	9 (0.47%)	0	0	0	0	2	2	2	0	0	3
금속재료품 제조업	30 (1.56%)	0	0	2	5	2	2	3	6	5	5
도금업	5 (0.26%)	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0
기계기구 제조업	53 (2.75%)	0	0	2	1	7	9	5	10	13	6

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식숙박업의 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	7 (0.36%)	0	0	0	0	1	3	1	2	0	0
전자제품 제조업	12 (0.62%)	0	1	1	4	2	0	2	1	0	1
선박건조 및 수리업	37 (1.92%)	0	2	2	1	5	4	6	7	5	5
수송용기계 기구제조업	45 (2.33%)	0	1	2	4	3	2	12	10	6	5
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	4 (0.21%)	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
수제품 제조업	4 (0.21%)	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0
기타 제조업	24 (1.24%)	0	0	1	0	2	5	2	3	4	7
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	18 (0.93%)	0	0	1	0	1	1	5	6	4	0
자동차 및 모터 사이클수리업	10 (0.52%)	0	0	0	1	1	2	1	0	2	3
코르크, 연탄 및 석유정제품 제조업	6 (0.31%)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
전기·가스·증기 및 수도사업 계	3 (0.16%)	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
전기·가스· 증기 및 수도사업	3 (0.16%)	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
건설업 계	567 (29.39%)	0	2	6	19	17	59	69	127	114	154

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

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
건 설 업	567 (29.39%)	0	2	6	19	17	59	69	127	114	154
운수·창고 및 통신업 소	135 (7.00%)	0	1	4	6	9	15	18	21	29	32
철도·궤도 및 삭도운수업	4 (0.21%)	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
여객자동차 운수업	56 (2.90%)	0	0	0	1	1	3	10	7	16	18
화물자동차 운수업	20 (1.04%)	0	0	1	2	0	4	2	5	2	4
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	28 (1.45%)	0	1	1	1	3	3	2	4	6	7
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수 관련 서비스업	13 (0.67%)	0	0	1	2	2	1	0	3	2	2
창 고 업	5 (0.26%)	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1
통 신 업	6 (0.31%)	0	0	1	0	1	2	0	1	1	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	3 (0.16%)	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
임 소 업 계	20 (1.04%)	0	0	0	0	0	1	2	3	4	10
임 업	20 (1.04%)	0	0	0	0	0	1	2	3	4	10

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

(단위: 명)

구 분	총 계	18세 미만	18세~ 24세	25세~ 29세	30세~ 34세	35세~ 39세	40세~ 44세	45세~ 49세	50세~ 54세	55세~ 59세	60세 이상
어 소 업 계	1 (0.05%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	1 (0.05%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
농 소 업 계	7 (0.36%)	0	0	1	0	0	0	0	2	2	2
농 업	7 (0.36%)	0	0	1	0	0	0	0	2	2	2
금 융 및 보험업	21 (1.09%)	0	0	2	1	2	3	5	4	3	1
금 융 및 보험업	21 (1.09%)	0	0	2	1	2	3	5	4	3	1
기 타 의 사 업 계	335 (17.37%)	2	18	15	19	25	39	39	43	32	103
건 물 등 의 종합관리사업	75 (3.89%)	0	0	2	0	0	3	5	8	9	48
위생 및 유사 서비스업	45 (2.33%)	0	0	2	0	1	3	6	9	5	19
기 타 의 각 종 사 업	126 (6.53%)	2	17	8	12	15	13	14	15	12	18
해 외 파 견 자	3 (0.16%)	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	11 (0.57%)	0	0	0	3	1	3	4	0	0	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식숙박업의 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
보건 및 사회복지 사업	9 (0.47%)	0	0	1	1	1	2	0	0	1	3
교육 서비스업	3 (0.16%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
도·소매 및 소비자용품수리업	40 (2.07%)	0	0	1	2	5	9	7	6	4	6
부동산업 및 임대업	5 (0.26%)	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1
오락·문화 및 운동관련사업	15 (0.78%)	0	1	1	1	2	2	0	2	0	6
주 한 미 군	3 (0.16%)	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1

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

라. 입사근속기간별(산업별 중분류)

(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	1,929 (100%)	769 (39.87%)	171 (8.86%)	156 (8.09%)	88 (4.56%)	49 (2.54%)	45 (2.33%)	184 (9.54%)	445 (23.07%)	22 (1.14%)
광 소 업 계	380 (19.7%)	18	9	12	14	12	7	47	241	20
석 탄 광 업	342 (17.73%)	13	5	10	14	12	7	42	220	19
금 속 및 비금속 광업	22 (1.14%)	2	1	0	0	0	0	2	16	1
채 석 업	7 (0.36%)	1	1	2	0	0	0	2	1	0
석 회석 광업	4 (0.21%)	0	1	0	0	0	0	1	2	0
기 타 광 업	5 (0.26%)	2	1	0	0	0	0	0	2	0
제 조 업 계	460 (23.85%)	126	51	54	29	19	13	54	113	1
식 료 품 조 업	29 (1.50%)	11	0	6	3	3	0	4	2	0
담 체 조 배 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또는 섬유 제품 제조업(갑)	4 (0.21%)	0	0	0	1	1	1	0	1	0
목 재 및 나무 제품 제조업	5 (0.26%)	1	1	1	0	0	0	0	2	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~ 1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	12 (0.62%)	6	0	1	0	0	0	2	3	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	4 (0.21%)	0	0	1	1	0	0	0	2	0
화학제품 제조업	47 (2.44%)	15	9	4	4	1	2	3	9	0
의약품 및 화장품향료 제조업	2 (0.10%)	0	0	2	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	6 (0.31%)	1	0	0	0	1	0	0	4	0
유리제조업	2 (0.10%)	0	1	0	0	0	0	0	1	0
도자기 및 기타요업제품 제조업	19 (0.98%)	6	1	1	1	0	2	3	5	0
시멘트 제조업	2 (0.10%)	0	0	0	0	1	0	0	1	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	64 (3.32%)	19	9	10	1	2	2	8	13	0
금속제련업	9 (0.47%)	0	1	1	0	0	0	2	5	0
금속재료 제조업	30 (1.56%)	7	4	3	4	1	0	3	8	0
도금업	5 (0.26%)	1	1	1	0	0	0	1	1	0
기계기구 제조업	53 (2.75%)	15	11	5	3	3	3	8	5	0

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식숙박업의 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	7 (0.36%)	3	0	0	0	0	0	3	1	0
전자제품 제조업	12 (0.62%)	2	1	1	3	0	0	3	2	0
선박건조 및 수리업	37 (1.92%)	16	3	3	1	3	1	2	8	0
수송용기계 기구제조업	45 (2.33%)	10	1	5	3	1	0	6	19	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	4 (0.21%)	0	0	1	1	0	0	1	1	0
수제품 제조업	4 (0.21%)	1	0	0	1	0	1	0	1	0
기타 제조업	24 (1.24%)	6	4	3	1	2	0	1	7	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	18 (0.93%)	3	1	4	0	0	1	2	7	0
자동차 및 모터 사이클수리업	10 (0.52%)	2	2	1	1	0	0	2	2	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	6 (0.31%)	1	1	0	0	0	0	0	3	1
전기·가스·증기 및 수도사업 계	3 (0.16%)	0	0	0	0	0	0	0	3	0
전기·가스· 증기 및 수도사업	3 (0.16%)	0	0	0	0	0	0	0	3	0
건설업 계	567 (29.39%)	455	41	27	13	1	0	20	9	1

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

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~ 1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
건설업	567 (29.39%)	455	41	27	13	1	0	20	9	1
운수·창고 및 통신업 계	135 (7.00%)	31	20	23	4	4	7	22	24	0
철도·궤도 및 삭도운수업	4 (0.21%)	0	0	0	0	0	1	0	3	0
여객자동차 운수업	56 (2.90%)	8	6	13	4	2	6	12	5	0
화물자동차 운수업	20 (1.04%)	7	4	3	0	1	0	3	2	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	28 (1.45%)	9	5	3	0	1	0	2	8	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수 관련 서비스업	13 (0.67%)	3	3	1	0	0	0	4	2	0
창고업	5 (0.26%)	2	0	0	0	0	0	1	2	0
통신업	6 (0.31%)	1	2	1	0	0	0	0	2	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	3 (0.16%)	1	0	2	0	0	0	0	0	0
임소 업계	20 (1.04%)	20	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	20 (1.04%)	20	0	0	0	0	0	0	0	0

* 사망자에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~ 1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
어 소 업 계	1 (0.05%)	1	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	1 (0.05%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	7 (0.36%)	3	0	0	0	1	1	2	0	0
농 업	7 (0.36%)	3	0	0	0	1	1	2	0	0
금 융 협 및 보 소 업 계	21 (1.09%)	2	0	0	1	0	2	2	14	0
금 융 협 및 보 소 업	21 (1.09%)	2	0	0	1	0	2	2	14	0
기타의 사업 소 계	335 (17.37%)	113	50	40	27	12	15	37	41	0
건 물 등 의 종합관리사업	75 (3.89%)	20	21	11	12	1	1	7	2	0
위생 및 유사 서비스업	45 (2.33%)	21	4	3	2	1	1	4	9	0
기 타 의 각 종 사 업	126 (6.53%)	51	12	14	7	8	8	12	14	0
해 외 파 견 자	3 (0.16%)	2	1	0	0	0	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	11 (0.57%)	1	2	4	2	1	0	0	1	0

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

(단위: 명)

구 분	총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류 불능
보건 및 사회복지 사업	9 (0.47%)	2	1	1	1	0	2	0	2	0
교육 서비스업	3 (0.16%)	1	0	1	0	0	0	0	1	0
도·소매 및 소비자용품수리업	40 (2.07%)	11	5	4	3	1	3	7	6	0
부동산업 및 임대업	5 (0.26%)	0	0	1	0	0	0	0	4	0
오락·문화 및 운동관련사업	15 (0.78%)	4	4	1	0	0	0	6	0	0
주 한 미 균	3 (0.16%)	0	0	0	0	0	0	1	2	0

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

마. 재해발생 시기별

(1) 월별

(단위: 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	기타
총 계	1,929 (100%)	380 (19.7%)	460 (23.85%)	567 (29.39%)	3 (0.16%)	135 (7.00%)	384 (19.91%)
1월	205 (10.63%)	47	48	57	0	14	39
2월	122 (6.32%)	24	32	35	1	11	19
3월	179 (9.28%)	29	42	51	1	18	38
4월	165 (8.55%)	29	36	47	0	9	44
5월	159 (8.24%)	46	30	41	0	13	29
6월	111 (5.75%)	23	28	32	0	11	17
7월	183 (9.49%)	33	44	61	1	12	32
8월	147 (7.62%)	30	34	48	0	4	31
9월	141 (7.31%)	28	39	41	0	8	25
10월	176 (9.12%)	29	51	50	0	15	31
11월	145 (7.52%)	26	32	45	0	8	34
12월	196 (10.16%)	36	44	59	0	12	45

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식숙박업의 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	1,929 (100%)	380 (19.7%)	460 (23.85%)	567 (29.39%)	3 (0.16%)	135 (7.00%)	384 (19.91%)
일 요 일	115 (5.96%)	3	31	33	1	16	31
월 요 일	383 (19.85%)	105	108	88	2	24	56
화 요 일	298 (15.45%)	66	59	85	0	23	65
수 요 일	291 (15.09%)	63	72	77	0	19	60
목 요 일	315 (16.33%)	65	68	103	0	14	65
금 요 일	293 (15.19%)	59	68	96	0	19	51
토 요 일	234 (12.13%)	19	54	85	0	20	56

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식숙박업의 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	1,929 (100%)	380 (19.7%)	460 (23.85%)	567 (29.39%)	3 (0.16%)	135 (7.00%)	384 (19.91%)
0~2 시전	331 (17.16%)	246	42	12	0	14	17
2~4 시전	37 (1.92%)	1	9	2	0	15	10
4~6 시전	48 (2.49%)	4	9	1	0	15	19
6~8 시전	88 (4.56%)	1	32	24	0	8	23
8~10 시전	267 (13.84%)	21	77	95	1	18	55
10~12 시전	359 (18.61%)	78	90	122	0	9	60
12~14 시전	169 (8.76%)	14	43	68	0	8	36
14~16 시전	253 (13.12%)	10	59	115	1	15	53
16~18 시전	185 (9.59%)	3	40	90	0	13	39
18~20 시전	86 (4.46%)	1	24	22	1	4	34
20~22 시전	62 (3.21%)	0	22	13	0	10	17
22~24 시전	44 (2.28%)	1	13	3	0	6	21
분류 불능	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

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

바. 지역별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	사망자수	사망만인율
총 계	1,977,057	15,449,228	1,929	1.25
서 울	472,246	3,622,802	202	0.56
부 산	123,498	888,755	96	1.08
대 구	105,066	748,286	79	1.06
인 천	98,277	747,663	73	0.98
광 주	64,494	471,890	85	1.80
대 전	67,274	572,812	43	0.75
울 산	38,216	460,718	70	1.52
강 원	65,117	446,200	263	5.89
경 기	461,193	3,484,900	355	1.02
충 북	60,153	496,005	84	1.69
충 남	68,472	664,472	154	2.32
경 북	76,958	695,592	104	1.50
경 남	125,242	1,071,389	157	1.47
전 북	72,266	496,518	83	1.67
전 남	54,549	419,410	73	1.74
체 주	24,036	161,816	8	0.49

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

사. 지방관서별

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망만인율
총 계		1,977,057	15,449,228	1,929	1.25
서울 지방	소 계	472,246	3,622,802	202	0.56
	서울 청	116,903	958,571	44	0.46
	서울 강남	71,276	597,461	24	0.40
	서울 동부	66,298	473,254	25	0.53
	서울 서부	56,024	415,907	21	0.50
	서울 남부	59,347	475,156	38	0.80
	서울 북부	43,188	266,023	19	0.71
	서울 관악	59,210	436,430	31	0.71
중부 지방	소 계	624,587	4,678,763	691	1.48
	충부 청	54,112	434,159	43	0.99
	인천 북부	44,165	313,504	30	0.96
	경 기	94,711	834,015	71	0.85
	평 택	31,201	318,159	36	1.13
	부 천	46,532	280,734	33	1.18
	안 양	45,618	329,438	31	0.94
	안 산	56,417	386,776	46	1.19
	의 정 부	61,898	380,721	56	1.47
	고 양	49,956	341,312	19	0.56
	성 남	74,860	613,745	63	1.03
	강 원	21,750	135,195	17	1.26
	강 릉	17,670	107,510	30	2.79
	원 주	14,314	110,463	5	0.45
	태 백	5,118	46,440	124	26.70
	영 월	6,265	46,592	87	18.67

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

(단위: 개소, 명, %)00)

구 분		사업장수	근로자수	사망자수	사망만인율
부 산 지 방	소 계	286,956	2,420,862	323	1.33
	부 산 청	58,622	398,537	55	1.38
	부 산 동 래	34,769	253,089	12	0.47
	부 산 북 부	30,107	237,129	29	1.22
	창 원	47,366	435,042	61	1.40
	울 산	38,216	460,718	70	1.52
	양 산	38,423	297,965	42	1.41
	진 주	24,988	173,397	27	1.56
	통 영	14,465	164,985	27	1.64
대 구 지 방	소 계	182,024	1,443,878	183	1.27
	대 구 청	52,648	401,616	35	0.87
	대 구 서 부	52,418	346,670	44	1.27
	포 향	31,751	304,776	28	0.92
	구 미	20,918	243,627	14	0.57
	영 주	11,701	73,551	55	7.48
	안 동	12,588	73,638	7	0.95
광 주 지 방	소 계	215,345	1,549,634	249	1.61
	광 주 청	64,494	471,890	85	1.80
	전 주	42,105	266,906	40	1.50
	익 산	15,559	112,597	17	1.51
	군 산	14,602	117,015	26	2.22
	목 포	24,150	172,567	33	1.91
	여 수	30,399	246,843	40	1.62
	제 주	24,036	161,816	8	0.49
대 전 지 방	소 계	195,899	1,733,289	281	1.62
	대 전 청	67,274	572,812	43	0.75
	청 주	41,062	342,234	44	1.29
	충 주	19,091	153,771	40	2.60
	천 안	45,577	474,035	61	1.29
	보 령	22,895	190,437	93	4.88

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

아. 업종별 규모별 발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
총 계	계	1,929 (100%)	349 (18.09%)	30 (1.56%)	85 (4.41%)	83 (4.30%)	48 (2.49%)	130 (6.74%)	1 (0.05%)	32 (1.66%)	39 (2.02%)
	5인 미만	446	122	11	18	20	16	30	0	10	19
	5 ~ 9인	182	45	2	7	7	5	17	0	2	2
	10 ~ 29인	329	65	9	19	14	10	36	0	11	9
	30 ~ 49인	159	29	4	8	10	2	12	0	2	4
	50 ~ 99인	200	32	0	10	16	7	12	0	1	2
	100~299인	262	36	1	13	8	7	14	1	5	2
	300~499인	111	8	1	4	6	0	2	0	0	0
	500~999인	112	8	1	1	1	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	128	4	1	5	1	1	6	0	1	1
광 소 업 계	계	380	1	0	1	3	2	2	0	0	0
	5인 미만	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	16	0	0	1	2	1	0	0	0	0
	30 ~ 49인	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	63	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	56	0	0	0	0	1	2	0	0	0
석 탄 광 업	계	342	0	0	0	1	1	2	0	0	0
	5인 미만	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	57	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	56	0	0	0	0	1	2	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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
21 (1.09%)	77 (3.99%)	11 (0.57%)	43 (2.23%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	18 (0.93%)	18 (0.93%)	6 (0.31%)	90 (4.67%)	839 (43.49%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (0.16%)	1 (0.05%)	5 (0.26%)
6	29	1	3	0	0	3	7	2	37	110	0	0	1	0	1
2	15	1	3	0	0	1	0	0	8	63	0	0	0	0	2
6	18	2	7	0	0	2	3	2	9	105	0	0	1	0	1
1	2	3	11	0	0	6	3	0	5	56	0	0	0	1	0
3	6	3	9	0	0	3	2	1	12	81	0	0	0	0	0
1	4	0	6	0	0	3	1	0	15	144	0	0	0	0	1
0	3	0	2	0	0	0	0	0	1	84	0	0	0	0	0
1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	94	0	0	1	0	0
1	0	1	0	0	0	0	2	1	1	102	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	370	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	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	40	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	338	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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	0	18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금속 및 비금속광업	계	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	7	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	5인 미만	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	2	0	0	0	1	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	
석회석광업	계	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	2	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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	5	0	0	1	1	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	3	0	0	1	1	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
제 조 업 계	계	460	42	3	20	28	6	82	0	9	20
	5 인 미 만	85	10	2	1	3	2	12	0	0	7
	5 ~ 9 인	65	10	0	3	2	1	14	0	1	2
	10 ~ 29 인	106	9	1	4	6	2	26	0	5	8
	30 ~ 49 인	40	6	0	2	8	0	6	0	1	1
	50 ~ 99 인	48	1	0	2	6	1	9	0	1	1
	100~299인	50	5	0	5	1	0	8	0	1	0
	300~499인	10	0	0	0	2	0	2	0	0	0
	500~999인	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1,000인 이상	44	1	0	3	0	0	4	0	0	1
식 료 품 조 업	계	29	4	0	3	0	0	7	0	1	0
	5 인 미 만	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9 인	9	2	0	1	0	0	4	0	0	0
	10 ~ 29 인	8	1	0	1	0	0	1	0	1	0
	30 ~ 49 인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	31	8	3	0	0	7	8	3	0	176	0	0	0	0	2
2	10	0	0	0	0	2	2	0	0	31	0	0	0	0	1
2	8	1	1	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
3	6	1	0	0	0	1	1	1	0	31	0	0	0	0	1
1	0	3	1	0	0	1	2	0	0	8	0	0	0	0	0
2	4	2	1	0	0	2	1	1	0	14	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	27	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	2	1	0	30	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	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 품 제 조 업(갑)	계	4	0	0	0	1	0	1	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	1	0	0	0
	10 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목 재 및 목 재 조 업	계	5	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
펠프·지류 제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	계	12	3	0	0	1	1	4	0	0	0
	5인 미만	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	5	0	0	0	1	0	2	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
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	계	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	47	5	2	0	1	1	17	0	1	5
	5인 미만	8	1	1	0	0	0	3	0	0	1
	5 ~ 9인	7	0	0	0	0	0	3	0	0	2
	10 ~ 29인	14	2	1	0	0	1	5	0	1	1
	30 ~ 49인	4	0	0	0	1	0	2	0	0	0
	50 ~ 99인	5	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	100~299인	6	2	0	0	0	0	2	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0
1	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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	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	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유리 제조업	계	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	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, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	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	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	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	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	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
도자기 및 기타 요업 제품제조업	계	19	1	0	1	0	0	5	0	2	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	8	0	0	1	0	0	2	0	1	0
	30 ~ 49인	3	1	0	0	0	0	1	0	1	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트 제조업	계	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물 제품 및 금속 제품제조업 또는 금속 가공업	계	64	5	0	3	5	3	8	0	0	1
	5인 미만	23	2	0	0	1	1	0	0	0	1
	5 ~ 9인	10	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	10 ~ 29인	13	1	0	0	0	0	5	0	0	0
	30 ~ 49인	7	0	0	2	2	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	7	0	0	0	2	1	2	0	0	0
	100~299인	4	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 제 련 속 업	계	9	1	0	0	1	0	3	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	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0
금속재료품 제 조 업	계	30	1	0	1	3	0	7	0	1	2
	5 인 미 만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	12	0	0	0	1	0	5	0	1	1
	30 ~ 49 인	6	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	50 ~ 99 인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	300~499인	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
도 금 업	계	5	0	0	0	1	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	1	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, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
1	0	0	0	0	0	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	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
1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	6	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	0
0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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 체 조 업	계	53	6	0	5	4	0	6	0	2	5
	5 인 미 만	19	3	0	1	1	0	3	0	0	5
	5 ~ 9 인	10	1	0	2	1	0	0	0	1	0
	10 ~ 29 인	15	1	0	1	2	0	2	0	1	0
	30 ~ 49 인	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 기 기 계 기구제조업	계	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	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
전 자 제 품 체 조 업	계	12	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	1	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	4	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	4	0	0	0	0	1	1	0	0	17	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	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	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	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	1	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	4	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
선박건조 및 수리업	계	37	5	0	2	2	0	2	0	0	2
	5인 미만	6	2	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	8	1	0	0	1	0	1	0	0	2
	30 ~ 49인	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	5	1	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	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0
수송용기계 기구제조업	계	45	1	0	1	4	0	7	0	0	1
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	6	0	0	0	1	0	2	0	0	0
	10 ~ 29인	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	30 ~ 49인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	7	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	100~299인	9	0	0	1	1	0	2	0	0	0
	300~499인	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0
계량기· 광학기계· 기타정밀 기구제조업	계	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
수 제 조 품 업	계	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 제 조 타 업	계	24	4	0	0	1	1	5	0	0	2
	5 인 미 만	5	2	0	0	0	1	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29 인	5	1	0	0	0	0	2	0	0	1
	30 ~ 49 인	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	50 ~ 99 인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	100~299인	6	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
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업(을)	계	18	1	0	2	1	0	3	0	2	0
	5 인 미 만	5	0	0	0	1	0	2	0	0	0
	5 ~ 9 인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	1	0	0	1	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	1	0	1	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	4	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	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	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	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

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

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	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	1	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
전 기 · 가스 · 증기 및 수도사업	계	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건 설 업 소 계	계	567	266	9	36	45	36	19	0	15	11
	5 인 미 만	192	102	4	9	15	11	8	0	9	9
	5 ~ 9 인	54	29	1	4	4	4	1	0	1	0
	10 ~ 29 인	95	44	1	6	6	7	1	0	4	0
	30 ~ 49 인	52	18	2	5	1	2	2	0	1	0
	50 ~ 99 인	62	27	0	5	9	5	2	0	0	0
	100~299인	73	28	0	5	6	7	5	0	0	2
	300~499인	19	8	0	0	3	0	0	0	0	0
	500~999인	14	8	1	1	1	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	6	2	0	1	0	0	0	0	0	0
건 설 업	계	567	266	9	36	45	36	19	0	15	11
	5 인 미 만	192	102	4	9	15	11	8	0	9	9
	5 ~ 9 인	54	29	1	4	4	4	1	0	1	0
	10 ~ 29 인	95	44	1	6	6	7	1	0	4	0
	30 ~ 49 인	52	18	2	5	1	2	2	0	1	0
	50 ~ 99 인	62	27	0	5	9	5	2	0	0	0
	100~299인	73	28	0	5	6	7	5	0	0	2
	300~499인	19	8	0	0	3	0	0	0	0	0
	500~999인	14	8	1	1	1	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	6	2	0	1	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	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	0	0	0	0	0	0	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	26	1	31	0	0	7	6	1	0	51	0	0	0	1	2
2	9	0	0	0	0	0	4	1	0	9	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1
1	6	1	5	0	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0
0	2	0	9	0	0	5	1	0	0	3	0	0	0	1	0
0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
1	2	0	6	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	0	1
0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
4	26	1	31	0	0	7	6	1	0	51	0	0	0	1	2
2	9	0	0	0	0	0	4	1	0	9	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1
1	6	1	5	0	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0
0	2	0	9	0	0	5	1	0	0	3	0	0	0	1	0
0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
1	2	0	6	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	0	1
0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
운수·창고 및 통신업 계	계	135	9	0	8	1	0	7	0	0	0
	5인 미만	25	4	0	3	0	0	4	0	0	0
	5 ~ 9인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	20	2	0	2	0	0	2	0	0	0
	30 ~ 49인	14	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	22	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	32	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	300~499인	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
철도·케도 및 숙업 수	계	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
여객자동차 및 운수업	계	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	4	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

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	2	0	0	0	0	0	2	0	56	49	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	7	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	15	14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	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	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	32	23	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	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	3	3	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	9	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	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
화물자동차 운수업	계	20	4	0	0	0	0	2	0	0	0
	5인 미만	13	3	0	0	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	2	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	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
수상운수업, 항만하역 및 화물 취급사업	계	28	3	0	7	1	0	2	0	0	0
	5인 미만	7	1	0	3	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	10	2	0	2	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	100~299인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
운 수 관 련 서 비 스 업	계	13	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	5 인 미 만	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	2	0	0	0	0	0	0	0	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
창 고 업	계	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	5 인 미 만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통 신 업	계	6	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
소형화물 운수업 및 택배업· 퀵서비스업	계	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 소 업 계	계	20	0	0	1	1	0	0	1	0	0
	5인 미만	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	6	0	0	1	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	1	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	계	20	0	0	1	1	0	0	1	0	0
	5인 미만	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	6	0	0	1	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	1	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
농 소	계	7	0	1	1	0	1	0	0	0	1
	5인 미만	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	4	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	0	0	0	1	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	계	7	0	1	1	0	1	0	0	0	1
	5인 미만	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	4	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	0	0	0	1	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 보 소 업 및 계	계	21	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	10	0	0	1	0	0	0	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	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	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	9	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	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
금 용 협 업	계	21	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	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소 계	계	335	31	16	17	5	3	20	0	8	7
	5 인 미 만	111	6	4	5	1	3	6	0	1	2
	5 ~ 9 인	44	5	1	0	1	0	2	0	0	0
	10 ~ 29 인	72	10	7	3	0	0	7	0	2	1
	30 ~ 49 인	30	4	2	1	0	0	4	0	0	3
	50 ~ 99 인	25	3	0	2	1	0	1	0	0	1
	100~299인	24	2	1	3	1	0	0	0	4	0
	300~499인	10	0	1	3	0	0	0	0	0	0
	500~999인	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	14	1	0	0	1	0	0	0	1	0
건 물 등 의 중 합 관 리 업 사	계	75	9	9	4	0	1	1	0	2	0
	5 인 미 만	18	2	2	2	0	1	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	19	4	1	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	21	3	3	1	0	0	1	0	1	0
	30 ~ 49 인	9	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	3	0	1	0	0	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	19	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	9	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	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	6	2	6	0	0	4	2	2	34	167	0	0	2	0	1
2	2	1	2	0	0	1	1	1	29	43	0	0	1	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	28	0	0	0	0	1
0	3	0	1	0	0	1	0	1	2	34	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	45	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0

구 분	총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열	
위생 및 유사 서비스업	계	45	5	2	9	2	0	9	0	0	3
	5인 미만	7	0	1	2	0	0	2	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	9	3	0	1	0	0	4	0	0	0
	30 ~ 49인	7	0	0	0	0	0	3	0	0	3
	50 ~ 99인	10	2	0	2	1	0	0	0	0	0
	100~299인	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	300~499인	6	0	1	3	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
기 타 의 각 종 사 업	계	126	9	3	4	0	1	4	0	4	1
	5인 미만	56	1	1	1	0	1	0	0	1	1
	5 ~ 9인	17	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	23	2	2	1	0	0	2	0	1	0
	30 ~ 49인	8	3	0	0	0	0	1	0	0	0
	50 ~ 99인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	12	1	0	2	0	0	0	0	2	0
	300~499인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
해 외 파 견 자	계	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	0	0	1	1	0	0	8	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	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	1	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	1	1	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	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	1	0	0	0	0	0
2	2	0	1	0	0	1	1	0	34	58	0	0	0	0	1
2	2	0	0	0	0	1	1	0	29	15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	6	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	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찢림	감전	폭발 파열
전문 기술 서비스업	계	11	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
보건 및 사회 복지사업	계	9	1	1	0	0	0	1	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	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	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
교육 서비스업	계	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	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, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	9	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	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	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	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	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	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	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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	40	3	1	0	2	1	5	0	0	1
	5인 미만	21	3	0	0	1	1	4	0	0	1
	5 ~ 9인	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	10 ~ 29인	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	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	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
부동산업 및 임대업	계	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5인 미만	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련 업	계	15	3	0	0	0	0	0	0	1	0
	5인 미만	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29인	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49인	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99인	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	불균형 및 무리한 동작	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	24	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	1	0	7	0	0	1	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	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	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	1	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
주 한 미 군	계	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	5 인 미 만	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ~ 9 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 ~ 29 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 ~ 49 인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 ~ 99 인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100~299인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	300~499인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	500~999인	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,000인 이상	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

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

(단위: 명)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	광산 사고	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	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2. 사망재해 원인분석

* 산업안전보건법 제26조제4항 및 산업안전보건업무담당근로감독관집무규정(노동부훈령 제63호) 제24조에 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	947 (100%)	7 (0.74%)	276 (29.14%)	387 (40.87%)	0 (0.00%)	19 (2.01%)	258 (27.24%)
떨 어 짐	384 (40.55%)	1	49	223	0	3	108
넘 어 짐	13 (1.37%)	0	2	3	0	0	8
깔 림	61 (6.44%)	1	16	23	0	1	20
부 딛 힘	54 (5.70%)	1	23	15	0	4	11
물 체 에 맞 음	82 (8.66%)	3	23	34	0	2	20
무 너 짐	50 (5.28%)	0	6	31	0	0	13
끼 임	150 (15.84%)	1	98	19	0	4	28
절 단	1 (0.11%)	0	0	0	0	0	1

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
감 전	37 (3.91%)	0	11	8	0	1	17
폭 발 파 열	28 (2.96%)	0	12	9	0	0	7
화 재	19 (2.01%)	0	11	4	0	1	3
무 리 한 동 작	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
이상온도·기압접촉	10 (1.06%)	0	6	2	0	0	2
유해화학·중독·질식	32 (3.38%)	0	13	7	0	1	11
빠 짐 · 익 사	15 (1.58%)	0	3	4	0	2	6
교 통 사 고	4 (0.42%)	0	0	2	0	0	2
업 무 상 질 병	2 (0.21%)	0	1	1	0	0	0
기 타	2 (0.21%)	0	1	1	0	0	0
분 류 불 능	3 (0.32%)	0	1	1	0	0	1

나. 기인물별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	947 (100%)	7 (0.74%)	276 (29.14%)	387 (40.87%)	0 (0.00%)	19 (2.01%)	258 (27.24%)
(1) 일반동력기계	88 (9.29%)	0	67	3	0	0	18
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	8 (0.84%)	0	7	0	0	0	1
4. 사출성형기	6 (0.63%)	0	6	0	0	0	0
5. 로울러기	7 (0.74%)	0	7	0	0	0	0
6. 연삭기	3 (0.32%)	0	3	0	0	0	0
7. 선반	5 (0.53%)	0	5	0	0	0	0
8. 드릴머신	1 (0.11%)	0	1	0	0	0	0
9. 혼합기 및 분석기	6 (0.63%)	0	5	0	0	0	1

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	기타
10. 절곡기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
11. 기타	52 (5.49%)	0	33	3	0	0	16
(2) 건설용기계	51 (5.39%)	2	6	29	0	1	13
1. 불도저	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 스크레이프도우저	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 파워쇼벨	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 드래글라인	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
5. 크램셀	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
6. 버킷굴삭기	34 (3.59%)	0	2	25	0	0	7
7. 모우티그레이더	1 (0.11%)	0	0	0	0	1	0
8. 향타기	2 (0.21%)	0	0	1	0	0	1
9. 향발기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
10. 에어스드릴	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
11. 천공기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
12. 에어스오우거	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
13. 로드롤러	1 (0.11%)	0	1	0	0	0	0
14. 페이퍼드래인	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
15. 덤프트럭	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
16. 노상안정기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
17. 콘크리트뱃칭플랜트	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
18. 콘크리트피니셔	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
19. 콘크리트살포기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
20. 콘크리트펌프	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
21. 아스팔트믹싱플랜트	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
22. 아스팔트피니셔	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
23. 아스팔트살포기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
24. 골재살포기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
25. 쇠석기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
26. 사리채취기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
27. 준설선	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
28. 도로보수트럭	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
29. 노면파쇄기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
30. 노면측정장비	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
31. 콘크리트믹서트레일러	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
32. 수목이식기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
33. 기타	13 (1.37%)	2	3	3	0	0	5

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스 수도업	운수·창고 통신업	기타
(3) 목재가공용기계	3 (0.32%)	0	1	0	0	0	2
1. 둥근톱	1 (0.11%)	0	1	0	0	0	0
2. 띠톱	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 동력수동대패	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 모떼기기계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
5. 루타	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
6. 기타	2 (0.21%)	0	0	0	0	0	2
(4) 동력크레인	111 (11.72%)	0	45	44	0	2	20
1. 크레인	41 (4.33%)	0	26	11	0	1	3
2. 승강기	7 (0.74%)	0	3	2	0	0	2
3. 곤도라	1 (0.11%)	0	0	1	0	0	0
4. 리프트	12 (1.27%)	0	6	3	0	0	3

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스 수도업	운수·창고 통신업	기타
5. 타워크레인	13 (1.37%)	0	0	13	0	0	0
6. 이동식크레인	20 (2.11%)	0	4	13	0	0	3
7. 로우더	7 (0.74%)	0	2	0	0	1	4
8. 데릭	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
9. 기타	10 (1.06%)	0	4	1	0	0	5
(5) 동력운반기	58 (6.12%)	1	34	6	0	5	12
1. 포크리프트	39 (4.12%)	0	24	5	0	5	5
2. 컨베이어	13 (1.37%)	1	7	0	0	0	5
3. 웨도	1 (0.11%)	0	1	0	0	0	0
4. 기타	5 (0.53%)	0	2	1	0	0	2
(6) 운반차량	61 (6.44%)	0	10	24	0	4	23
1. 이륜차	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
2. 택시	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 버스	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 트럭	21 (2.22%)	0	5	8	0	1	7
5. 트레일러	1 (0.11%)	0	0	0	0	1	0
6. 믹서차	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
7. 특장차	30 (3.17%)	0	4	14	0	1	11
8. 기타	9 (0.95%)	0	1	2	0	1	5
(7) 압력용기	5 (0.53%)	0	4	0	0	0	1
1. 압력용기	1 (0.11%)	0	0	0	0	0	1
2. 보일러	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 공기압축기	2 (0.21%)	0	2	0	0	0	0
4. 기타	2 (0.21%)	0	2	0	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스 수도업	운수·창고 통신업	기타
(8) 용접장치	15 (1.58%)	0	9	2	0	0	4
1. 가스용접장치	6 (0.63%)	0	2	0	0	0	4
2. 교류아크용접기	4 (0.42%)	0	2	2	0	0	0
3. 기타	5 (0.53%)	0	5	0	0	0	0
(9) 화학설비	11 (1.16%)	0	6	3	0	0	2
1. 화학설비	11 (1.16%)	0	6	3	0	0	2
(10) 건조설비	7 (0.74%)	0	1	6	0	0	0
1. 건조설비	7 (0.74%)	0	1	6	0	0	0
(11) 로, 요등	14 (1.48%)	0	12	1	0	0	1
1. 로, 요등	14 (1.48%)	0	12	1	0	0	1
(12) 전기설비	23 (2.43%)	0	2	8	0	1	12
1. 송배전선	7 (0.74%)	0	0	4	0	1	2

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스 수도업	운수·창고 통신업	기타
2. 전력설비	9 (0.95%)	0	1	3	0	0	5
3. 조명설비	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 기타	7 (0.74%)	0	1	1	0	0	5
(13) 인력기계용구	3 (0.32%)	0	1	1	0	1	0
1. 수공구	1 (0.11%)	0	1	0	0	0	0
2. 인력운반기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 인력기계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 기타	2 (0.21%)	0	0	1	0	1	0
(14) 가설건축구조물	349 (36.85%)	0	38	208	0	3	100
1. 사다리	31 (3.27%)	0	5	14	0	0	12
2. 계단통로	13 (1.37%)	0	1	8	0	0	4
3. 비계	71 (7.5%)	0	2	50	0	0	19

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스 수도업	운수·창고 통신업	기타
4. 지보공	10 (1.06%)	0	0	10	0	0	0
5. 지붕대들보	54 (5.7%)	0	6	25	0	1	22
6. 작업대	11 (1.16%)	0	2	6	0	0	3
7. 건축구조물	92 (9.71%)	0	12	53	0	0	27
8. 개구부	40 (4.22%)	0	6	25	0	2	7
9. 기타	27 (2.85%)	0	4	17	0	0	6
(15) 유해위험물	18 (1.90%)	0	9	4	0	0	5
1. 폭발성물질	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 인화성물질	7 (0.74%)	0	4	2	0	0	1
3. 가연성가스	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
4. 유해물질	7 (0.74%)	0	2	1	0	0	4
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	4 (0.42%)	0	3	1	0	0	0
(16) 재료	30 (3.17%)	0	8	14	0	0	8
1. 금속재료	19 (2.01%)	0	7	8	0	0	4
2. 목재, 죽재	3 (0.32%)	0	0	1	0	0	2
3. 돌, 모래, 자갈	2 (0.21%)	0	0	2	0	0	0
4. 기타	6 (0.63%)	0	1	3	0	0	2
(17) 적재물	6 (0.63%)	0	1	2	0	0	3
1. 적재물	6 (0.63%)	0	1	2	0	0	3
(18) 산업용로봇	1 (0.11%)	0	1	0	0	0	0
1. 산업용로봇	1 (0.11%)	0	1	0	0	0	0
(19) 환경	50 (5.28%)	3	2	24	0	1	20
1. 지반, 암석	29 (3.06%)	3	1	16	0	0	9

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기·가스 수도업	운수·창고 통신업	기타
2. 물	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
3. 이상환경	2 (0.21%)	0	0	2	0	0	0
4. 산소결핍	5 (0.53%)	0	1	1	0	0	3
5. 고온, 저온환경	2 (0.21%)	0	0	1	0	0	1
6. 기타	12 (1.27%)	0	0	4	0	1	7
(20) 기타	34 (3.59%)	1	15	5	0	1	12
1. 기타	34 (3.59%)	1	15	5	0	1	12
(21) 기인물 없음, 분류불능	9 (0.95%)	0	4	3	0	0	2
1. 기인물 없음, 분류불능	9 (0.95%)	0	4	3	0	0	2

다. 관리적원인

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	947 (100%)	7 (0.74%)	276 (29.14%)	387 (40.87%)	0 (0.00%)	19 (2.01%)	258 (27.24%)
(1) 기술적 원인	342 (36.11%)	2	120	127	0	2	91
1. 구조물, 기계장치 설비불량	163 (17.21%)	1	54	65	0	0	43
2. 구조재료의 부적합	7 (0.74%)	0	1	3	0	0	3
3. 생산방법의 부적당	119 (12.57%)	1	45	40	0	1	32
4. 점검, 정비, 보존불량	43 (4.54%)	0	15	15	0	1	12
5. 기타	10 (1.06%)	0	5	4	0	0	1
(2) 교육적 원인	46 (4.86%)	0	14	12	0	2	18
1. 안전지식의 부족	14 (1.48%)	0	4	4	0	2	4
2. 안전수칙의 오해	2 (0.21%)	0	0	1	0	0	1
3. 경험훈련의 미숙	2 (0.21%)	0	0	0	0	0	2

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
4. 작업방법의 교육 불충분	18 (1.9%)	0	8	4	0	0	6
5. 유해위험 작업의 교육 불충분	9 (0.95%)	0	2	3	0	0	4
6. 기타	1 (0.11%)	0	0	0	0	0	1
(3) 작업관리상의 원인	549 (57.97%)	5	137	246	0	15	146
1. 안전관리 조직결함	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
2. 작업수칙 미제정	101 (10.67%)	3	33	31	0	5	29
3. 작업준비 불충분	294 (31.05%)	1	54	161	0	2	76
4. 인원배치 부적당	106 (11.19%)	1	40	28	0	6	31
5. 작업지시 부적당	10 (1.06%)	0	1	9	0	0	0
6. 기타	38 (4.01%)	0	9	17	0	2	10
(4) 분류불능	10 (1.06%)	0	5	2	0	0	3

라. 직접원인별(불안전한 상태)

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	947 (100%)	7 (0.74%)	276 (29.14%)	387 (40.87%)	0 (0.00%)	19 (2.01%)	258 (27.24%)
물 자 체 의 결 함	106 (11.19%)	2	27	46	0	1	30
안 전 방 호 장 치 결 함	389 (41.08%)	2	113	175	0	3	96
복 장 보 호 구 의 결 함	82 (8.66%)	0	20	33	0	1	28
물 의 배 치 및 작 업 장 소 불 량	149 (15.73%)	2	44	55	0	2	46
작 업 환 경 의 결 함	42 (4.44%)	0	9	18	0	1	14
생 산 공 정 의 결 함	44 (4.65%)	0	18	14	0	2	10
경 계 표 시 , 설 비 결 함	67 (7.07%)	0	23	22	0	4	18
기 타	57 (6.02%)	1	16	22	0	5	13
분 류 불 능	11 (1.16%)	0	6	2	0	0	3

마. 직접원인별(불안전한 행동)

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	947 (100%)	7 (0.74%)	276 (29.14%)	387 (40.87%)	0 (0.00%)	19 (2.01%)	258 (27.24%)
위험장소 접근	45 (4.75%)	1	13	19	0	1	11
안전장치기능제거	17 (1.80%)	0	5	5	0	2	5
복장보호구의 잘못사용	102 (10.77%)	1	17	44	0	1	39
기계, 기구의 잘못사용	41 (4.33%)	0	13	15	0	3	10
운전중인 기계장치손질	30 (3.17%)	1	24	0	0	0	5
불안전한 속도조작	1 (0.11%)	0	1	0	0	0	0
유해, 위험물 취급부주의	17 (1.80%)	0	9	4	0	0	4
불안전한 상대방치	431 (45.51%)	2	109	209	0	2	109
불안전한 자세동작	12 (1.27%)	0	2	4	0	0	6
감독 및 연락불충분	223 (23.55%)	2	74	78	0	8	61
기 타	18 (1.90%)	0	4	7	0	2	5
분류불능	10 (1.06%)	0	5	2	0	0	3

바. 작업내용 및 과정별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	947 (100%)	7 (0.74%)	276 (29.14%)	387 (40.87%)	0 (0.00%)	19 (2.01%)	258 (27.24%)
기 계 장 치 , 설 비 의 작 동	108 (11.4%)	2	87	2	0	0	17
기 계 장 비 설 비 수 리 보 수	133 (14.04%)	1	67	29	0	3	33
원 자 재 및 물 질 의 취 급	63 (6.65%)	1	29	11	0	2	20
정 전 및 활 선 작 업	21 (2.22%)	0	2	9	0	1	9
건 축 토 목 공 사	355 (37.49%)	0	9	274	0	0	72
건 축 구 조 물 수 리 보 수	62 (6.55%)	0	13	24	0	0	25
운 송 장 비 의 조 작 운 전	61 (6.44%)	2	22	16	0	6	15
서 무 , 행 정 , 판 매 업 무	2 (0.21%)	0	0	0	0	1	1
서 비 스 업 무	55 (5.81%)	0	7	6	0	1	41
당 해 업 무 수 행 중 이 아 닌 경 우	6 (0.63%)	0	2	1	0	2	1
기 타	74 (7.81%)	1	34	14	0	3	22
분 류 불 능	7 (0.74%)	0	4	1	0	0	2

사. 상해종류별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	947 (100%)	7 (0,74%)	276 (29,14%)	387 (40,87%)	0 (0,00%)	19 (2,01%)	258 (27,24%)
골 절	252 (26,61%)	3	69	127	0	5	48
동 상	0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0
부 종	0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0
절 립	3 (0,32%)	0	2	0	0	0	1
타 박 상 (뼈 임)	0 (0,00%)	0	0	0	0	0	0
절 상 , 절 단	13 (1,37%)	0	5	1	0	1	6
중 독 , 질 식	40 (4,22%)	0	16	9	0	2	13
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	30 (3,17%)	0	20	4	0	0	6

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
뇌진탕	70 (7.39%)	0	13	32	0	0	25
익사	17 (1.80%)	1	3	4	0	2	7
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	513 (54.17%)	3	145	208	0	9	148
분류불능	9 (0.95%)	0	3	2	0	0	4

아. 상해부위별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	947 (100%)	7 (0.74%)	276 (29.14%)	387 (40.87%)	0 (0.00%)	19 (2.01%)	258 (27.24%)
두 부	349 (36.85%)	1	73	176	0	4	95
눈	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
귀	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
안 면 부	5 (0.53%)	0	2	1	0	0	2
목	13 (1.37%)	0	5	1	0	0	7
팔	4 (0.42%)	0	3	1	0	0	0
손 , 손 가 락	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0
가 슴 , 등	39 (4.12%)	0	20	6	0	0	13
허 리	8 (0.84%)	0	1	5	0	0	2
영 덩 이	3 (0.32%)	1	0	2	0	0	0

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
다 리	7 (0.74%)	0	4	1	0	0	2
발 , 발 가 락	1 (0.11%)	0	0	0	0	1	0
복 합 부 위	236 (24.92%)	2	65	100	0	5	64
순 환 기 관	5 (0.53%)	0	4	1	0	0	0
호 흡 기 관	36 (3.8%)	0	15	7	0	2	12
소 화 기 관	3 (0.32%)	0	2	1	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	52 (5.49%)	1	26	19	0	1	5
전 신	151 (15.95%)	1	46	52	0	5	47
기 타	24 (2.53%)	1	7	10	0	1	5
분 류 불 능	11 (1.16%)	0	3	4	0	0	4

자. 동시작업인원별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	947 (100%)	7 (0.74%)	276 (29.14%)	387 (40.87%)	0 (0.00%)	19 (2.01%)	258 (27.24%)
혼 자	438 (46.25%)	4	160	138	0	15	121
2 ~ 3 명	353 (37.28%)	2	98	149	0	2	102
4 명 이 상	156 (16.47%)	1	18	100	0	2	35
분 류 불 능	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

차. 동시재해 유발자수별

(단위 : 명)

구 분	총 계	광 업	제조업	건설업	전기가스 수도업	운수창고 통신업	기타
총 계	947 (100%)	7 (0.74%)	276 (29.14%)	387 (40.87%)	0 (0.00%)	19 (2.01%)	258 (27.24%)
1 명	861 (90.92%)	7	254	340	0	19	241
2 ~ 3 명	61 (6.44%)	0	19	29	0	0	13
4 ~ 5 명	13 (1.37%)	0	3	10	0	0	0
6 ~ 9 명	1 (0.11%)	0	0	1	0	0	0
10 명 이상	11 (1.16%)	0	0	7	0	0	4
분 류 불 능	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0

2013

산업재해현황분석

제4장

업무상질병 현황 및 분석

1. 업무상질병 이환자 발생현황

가. 연도별

(단위: 명)

구분	총계	광업	제조업	건설업	전기·가스·수도업	운수·창고·통신업	기타산업
1983	3,030	2,983	40	0	0	5	2
1984	1,203	1,161	36	4	0	2	0
1985	1,558	1,483	71	1	2	1	0
1986	1,637	1,459	135	31	0	10	0
1987	1,623	1,442	132	29	0	17	3
1988	2,150	1,710	410	20	1	4	5
1989	1,561	1,098	431	16	0	6	10
1990	1,638	1,336	259	9	7	16	11
1991	1,537	1,232	294	4	0	4	3
1992	1,328	991	325	6	1	4	1
1993	1,413	1,023	371	6	1	3	9
1994	918	636	263	12	0	3	4
1995	1,120	524	425	34	0	116	21
1996	1,529	329	614	85	0	333	168
1997	1,424	384	621	107	3	132	177
1998	1,288	272	598	89	5	99	227
1999	1,897	317	770	108	9	193	500
2000	2,937	57	1,422	174	12	324	948
2001	4,456	535	2,006	229	11	343	1,332
2002	4,190	510	2,141	185	12	288	1,054
2003	7,740	852	4,655	274	13	395	1,551
2004	7,895	1,457	4,238	239	12	390	1,559
2005	6,400	1,497	3,173	201	13	241	1,275
2006	9,114	1,076	4,136	620	15	528	2,739
2007	10,449	867	4,461	851	12	543	3,715
2008	8,760	621	3,872	658	9	373	3,227
2009	7,941	496	3,049	684	10	331	3,371
2010	6,986	477	2,976	564	5	283	2,681
2011	6,516	526	2,766	551	6	271	2,396
2012	6,742	392	3,072	635	9	279	2,355
2013	6,788	353	3,030	657	5	304	2,439

나. 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	6,788 (100%)	1,561 (23.00%)	958 (14.11%)	1,368 (20.15%)	516 (7.60%)	503 (7.41%)	681 (10.03%)	168 (2.47%)	163 (2.40%)	870 (12.82%)
광 소 업 계	353 (5.20%)	15	23	31	9	15	90	54	44	72
석 탄 광 업	291 (4.29%)	4	3	6	7	14	87	54	44	72
금 속 및 비 금 속 광 업	8 (0.12%)	0	3	1	1	1	2	0	0	0
채 석 업	32 (0.47%)	5	12	14	0	0	1	0	0	0
석 회 석 광 업	1 (0.01%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	21 (0.31%)	5	5	10	1	0	0	0	0	0
제 조 업 계	3,030 (44.64%)	473	346	573	230	218	319	52	66	753
식 료 품 제 조 업	165 (2.43%)	35	23	50	17	18	15	2	4	1
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
섬유 또는 섬유제품 제조업(갑)	36 (0.53%)	13	5	11	3	3	1	0	0	0
목재 및 나무제품 제조업	73 (1.08%)	28	13	21	5	1	3	2	0	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	40 (0.59%)	10	11	5	3	2	5	3	1	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	35 (0.52%)	7	7	13	1	3	3	1	0	0
화학제품업 제조업	170 (2.50%)	30	22	42	22	27	19	4	3	1
의약품 및 화장품향료 제조업	12 (0.18%)	0	2	2	3	1	4	0	0	0
고무제품업 제조업	152 (2.24%)	6	2	16	9	4	3	0	0	112
유리제조업	18 (0.27%)	2	5	3	2	1	3	2	0	0
도자기 및 기타요업제품 제조업	38 (0.56%)	3	5	7	2	5	16	0	0	0
시멘트제조업	8 (0.12%)	1	1	1	1	1	0	2	1	0
비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	357 (5.26%)	123	68	95	36	12	22	1	0	0
금속제련업	5 (0.07%)	0	0	0	0	4	1	0	0	0
금속재료제품 제조업	83 (1.22%)	10	9	24	10	6	7	4	2	11

(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	42 (0.62%)	9	10	11	8	1	2	0	1	0
기계기구제조업	377 (5.55%)	84	74	101	40	26	29	8	5	10
전기기계기구 제조업	70 (1.03%)	10	8	13	7	10	12	2	3	5
전자제품제조업	59 (0.87%)	6	6	9	7	8	18	0	1	4
선박건조 및 수리업	356 (5.24%)	9	6	25	9	22	57	8	7	213
수송용기계기구 제조업	633 (9.33%)	9	16	44	13	36	73	12	35	395
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	25 (0.37%)	0	6	5	5	2	5	1	0	1
수제품제조업	18 (0.27%)	3	1	10	1	2	1	0	0	0
기타제조업	90 (1.33%)	32	18	24	10	3	3	0	0	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(울)	63 (0.93%)	13	11	17	8	6	5	0	3	0
자동차및모터 사이클수리업	97 (1.43%)	28	16	22	7	12	12	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	8 (0.12%)	2	1	2	1	2	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소	5 (0.07%)	2	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
전기·가스·증기 및 수도 사업	5 (0.07%)	2	0	2	0	0	1	0	0	0
건 설 업 계	657 (9.68%)	242	101	131	41	46	54	16	17	9
건 설 업	657 (9.68%)	242	101	131	41	46	54	16	17	9
운수·창고 및 통신	304 (4.48%)	86	25	53	19	42	47	13	6	13
철도·궤도 및 삭도운수업	9 (0.13%)	0	0	0	0	0	0	0	0	9
여객자동차 운수업	52 (0.77%)	2	1	4	4	8	22	8	3	0
화물자동차 운수업	39 (0.57%)	16	4	5	6	5	3	0	0	0
수상운수업, 항만하역및화물 취급사업	95 (1.40%)	36	10	18	4	12	10	2	3	0
항공운수업	7 (0.10%)	0	0	2	0	1	2	0	0	2
운수관련 서비스업	24 (0.35%)	6	1	6	1	5	2	1	0	2
창고업	28 (0.41%)	4	3	11	1	3	5	1	0	0
통신업	17 (0.25%)	6	2	4	0	2	3	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	33 (0.49%)	16	4	3	3	6	0	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
임 소 업 계	41 (0.60%)	11	10	14	4	1	1	0	0	0
임 업	41 (0.60%)	11	10	14	4	1	1	0	0	0
어 소 업 계	7 (0.10%)	5	1	1	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업및어업 관련서비스업	7 (0.10%)	5	1	1	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	39 (0.57%)	8	8	16	3	3	1	0	0	0
농 업	39 (0.57%)	8	8	16	3	3	1	0	0	0
금융 및 보험업 소 계	27 (0.40%)	2	5	6	8	3	3	0	0	0
금융 및 보험업	27 (0.40%)	2	5	6	8	3	3	0	0	0
기 타 의 사 업 소 계	2,325 (34.25%)	717	439	541	202	175	165	33	30	23
건 물 등 의 종합관리사업	187 (2.75%)	46	46	55	13	18	9	0	0	0
위 생 및 유사서비스업	208 (3.06%)	21	21	42	41	29	43	10	1	0
기 타 의 각 종 사 업	687 (10.12%)	277	149	130	37	38	40	8	7	1

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
해 외 파 견 자	6 (0.09%)	1	2	2	0	1	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	40 (0.59%)	11	9	7	2	1	4	2	1	3
보 건 및 사 회 복 지 사 업	398 (5.86%)	67	63	101	45	55	30	8	13	16
교 육 서 비 스 업	102 (1.50%)	7	8	59	17	5	4	0	2	0
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	625 (9.21%)	275	131	134	40	18	22	1	4	0
부 동 산 업 및 임 대 업	8 (0.12%)	4	0	1	1	0	1	1	0	0
오 략 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	56 (0.82%)	7	9	10	6	10	9	3	0	2
주 한 미 군	8 (0.12%)	1	1	0	0	0	3	0	2	1

다. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	6,788 (100%)	5,494 (80.94%)	1,294 (19.06%)
광 소 업 계	353 (5.20%)	344	9
석 탄 광 업	291 (4.29%)	283	8
금 속 및 비 금 속 광 업	8 (0.12%)	8	0
채 석 업	32 (0.47%)	32	0
석 회 석 광 업	1 (0.01%)	1	0
기 타 광 업	21 (0.31%)	20	1
제 조 업 계	3,030 (44.64%)	2,747	283
식 료 품 제 조 업	165 (2.43%)	107	58
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
섬유또는섬유제품제조업(갑)	36 (0.53%)	23	13
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	73 (1.08%)	73	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	40 (0.59%)	38	2

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄	35 (0.52%)	29	6
화학제품제조업	170 (2.50%)	147	23
의약품및화장품향료제조업	12 (0.18%)	10	2
고무제품제조업	152 (2.24%)	139	13
유리제조업	18 (0.27%)	17	1
도자기 및 기타요업제품제조	38 (0.56%)	33	5
시멘트제조업	8 (0.12%)	7	1
비금속광물제품및금속제품제조업 또는 금속가공업	357 (5.26%)	340	17
금속제련업	5 (0.07%)	5	0
금속재료품제조업	83 (1.22%)	81	2
도금업	42 (0.62%)	38	4
기계기구제조업	377 (5.55%)	355	22
전기기계기구제조업	70 (1.03%)	49	21

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
전자제품제조업	59 (0.87%)	47	12
선박건조및수리업	356 (5.24%)	343	13
수송용기계기구제조업	633 (9.33%)	605	28
계량기·광학기계·기타정밀 기구제조업	25 (0.37%)	21	4
수제품제조업	18 (0.27%)	11	7
기타제조업	90 (1.33%)	80	10
섬유또는섬유제품제조업(을)	63 (0.93%)	45	18
자동차및모터사이클수리업	97 (1.43%)	96	1
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	8 (0.12%)	8	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	5 (0.07%)	5	0
전기·가스·증기 및 수도사업	5 (0.07%)	5	0
건설업 소 계	657 (9.68%)	650	7
건설업	657 (9.68%)	650	7

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
운수·창고 및 통신업 소	304 (4.48%)	289	15
철도·궤도및삭도운수업	9 (0.13%)	9	0
여객자동차운수업	52 (0.77%)	50	2
화물자동차운수업	39 (0.57%)	39	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	95 (1.40%)	91	4
항공운수업	7 (0.10%)	5	2
운수관련서비스업	24 (0.35%)	20	4
창고업	28 (0.41%)	27	1
통신업	17 (0.25%)	15	2
소형화물운수업및택배업· 퀵서비스업	33 (0.49%)	33	0
임소 업계	41 (0.60%)	40	1
임 업	41 (0.60%)	40	1
어 소 업계	7 (0.10%)	7	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
어 업	0 (0.00%)	0	0
양식어업및어업관련서비스업	7 (0.10%)	7	0
농 소 업 계	39 (0.57%)	28	11
농 업	39 (0.57%)	28	11
금 용 및 보 험 업 계	27 (0.40%)	21	6
금 용 및 보 험 업	27 (0.40%)	21	6
기 타 의 사 업 계	2,325 (34.25%)	1,363	962
건물등의종합관리사업	187 (2.75%)	138	49
위생및유사서비스업	208 (3.06%)	169	39
기타의각종사업	687 (10.12%)	370	317
해의파견자	6 (0.09%)	6	0
전문기술서비스업	40 (0.59%)	33	7
보건및사회복지사업	398 (5.86%)	64	334

라. 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	6,788 (100%)	0 (0.00%)	67 (0.99%)	275 (4.05%)	615 (9.06%)	764 (11.26%)	930 (13.7%)	969 (14.28%)	1,100 (16.21%)	950 (14.00%)	1,118 (16.47%)
광 소 업 계	353 (5.20%)	0	0	0	1	0	0	4	24	80	244
석 탄 광 업	291 (4.29%)	0	0	0	1	0	0	2	15	68	205
금 속 및 비 금 속 광 업	8 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5
채 석 업	32 (0.47%)	0	0	0	0	0	0	0	4	7	21
석 회 석 광 업	1 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
기 타 광 업	21 (0.31%)	0	0	0	0	0	0	2	3	4	12
제 조 업 계	3,030 (44.64%)	0	24	108	312	389	471	491	498	382	355
식료품제조업	165 (2.43%)	0	1	13	19	15	13	21	35	27	21
담 배 제 조 업	0 (1.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는섬유제품제조업(갑)	36 (0.53%)	0	0	0	3	8	4	6	6	5	4
목재및나무제품 제조업	73 (1.08%)	0	0	2	6	10	12	7	12	14	10
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	40 (0.59%)	0	0	0	7	7	7	3	10	2	4

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	35 (0.52%)	0	0	3	7	6	5	7	4	3	0
화학제품제조업	170 (2.50%)	0	2	11	26	23	28	34	15	20	11
의약품및화장품 향료제조업	12 (0.18%)	0	1	1	3	2	0	2	2	1	0
고무제품제조업	152 (2.24%)	0	0	1	7	12	35	37	37	22	1
유리제조업	18 (0.27%)	0	0	0	2	4	4	3	2	0	3
도자기및기타 요업제품제조업	38 (0.56%)	0	0	1	1	5	5	7	8	4	7
시멘트제조업	8 (0.12%)	0	0	0	0	2	0	0	2	1	3
비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	357 (5.26%)	0	1	6	28	25	41	52	66	69	69
금속제련업	5 (0.07%)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
금속재료품 제조업	83 (1.22%)	0	1	1	4	4	6	5	16	17	29
도금업	42 (0.62%)	0	0	2	3	6	5	5	14	5	2
기계기구제조업	377 (5.55%)	0	8	21	46	55	59	59	61	36	32
전기기계기구 제조업	70 (1.03%)	0	3	1	10	14	11	14	8	5	4

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
전자제품제조업	59 (0.87%)	0	1	13	11	8	10	8	7	1	0
선박건조 및 수리업	356 (5.24%)	0	3	8	29	36	53	37	35	51	104
수송용기계기구 제조업	633 (9.33%)	0	0	12	70	115	114	142	106	49	25
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	25 (0.37%)	0	0	2	3	3	5	4	4	3	1
수제품제조업	18 (0.27%)	0	0	2	1	3	0	7	2	1	2
기타제조업	90 (1.33%)	0	1	4	10	9	20	8	15	18	5
섬유또는섬유 제품제조업(을)	63 (0.93%)	0	1	1	1	5	7	7	12	22	7
자동차및모터 사이클수리업	97 (1.43%)	0	1	3	13	12	26	16	18	6	2
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	8 (0.12%)	0	0	0	1	0	0	0	1	0	6
전기·가스·증기 및 수도사업 소	5 (0.07%)	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업	5 (0.07%)	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0
건설업 소	657 (9.68%)	0	4	12	31	53	86	95	136	117	123
건설업	657 (9.68%)	0	4	12	31	53	86	95	136	117	123

(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	304 (4.48%)	0	5	21	32	39	51	50	45	36	25
철도·궤도 및 삭도운수업	9 (0.13%)	0	0	0	0	0	2	3	1	3	0
여객자동차 운수업	52 (0.77%)	0	0	0	0	3	5	12	14	8	10
화물자동차 운수업	39 (0.57%)	0	1	4	2	2	13	7	7	3	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	95 (1.40%)	0	3	6	15	14	13	14	11	13	6
항공운수업	7 (0.10%)	0	0	2	2	0	1	1	0	0	1
운수관련 서비스업	24 (0.35%)	0	0	2	3	6	4	3	2	0	4
창고업	28 (0.41%)	0	1	2	3	9	3	3	2	2	3
통신업	17 (0.25%)	0	0	3	1	1	3	3	3	3	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	33 (0.49%)	0	0	2	6	4	7	4	5	4	1
임소 업계	41 (0.60%)	0	0	0	1	1	1	7	3	8	20
임 업	41 (0.60%)	0	0	0	1	1	1	7	3	8	20
어 소 업계	7 (0.10%)	0	0	0	1	0	2	3	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	1	0	2	3	0	0	1
농 소 업 계	39 (0.57%)	0	0	1	1	2	2	7	5	5	16
농 업	39 (0.57%)	0	0	1	1	2	2	7	5	5	16
금융및보험업 소 계	27 (0.40%)	0	0	2	4	2	6	5	1	6	1
금융및보험업	27 (0.40%)	0	0	2	4	2	6	5	1	6	1
기 타 의 사 업 소 계	2,325 (34.25%)	0	34	131	231	277	309	306	388	316	333
건 물 등 의 종합관리사업	187 (2.75%)	0	1	3	3	6	14	9	19	34	98
위 생 및 유 사 서 비 스 업	208 (3.06%)	0	0	1	10	9	27	21	35	45	60
기 타 의 각 종 사 업	687 (10.12%)	0	14	35	50	71	91	101	138	94	93
해 외 파 견 자	6 (0.09%)	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	40 (0.59%)	0	0	3	11	11	4	6	3	1	1
보 건 및 사 회 복 지 사 업	398 (5.86%)	0	6	40	39	31	37	47	67	79	52

(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	102 (1.50%)	0	1	2	7	6	16	24	28	13	5
도·소매 및 소비자용품수리업	625 (9.21%)	0	10	36	103	125	109	92	89	42	19
부동산업 및 임대업	8 (0.12%)	0	0	0	1	2	1	0	2	1	1
오락·문화 및 운동관련사업	56 (0.82%)	0	2	11	7	13	4	5	5	5	4
주 한 미 균	8 (0.12%)	0	0	0	0	1	3	1	1	2	0

마. 질병종류별

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 용제	특정 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
총 계	6,788 (100%)	437 (6.44%)	259 (3.82%)	2 (0.03%)	6 (0.09%)	7 (0.10%)	336 (4.95%)	1,750 (25.78%)	3,696 (54.45%)	295 (4.35%)
광 소 업 계	353 (5.20%)	256	60	0	0	0	0	17	5	15
석 탄 광 업	291 (4.29%)	205	54	0	0	0	0	17	2	13
금 속 및 비 금 속 광 업	8 (0.12%)	7	0	0	0	0	0	0	0	1
채 석 업	32 (0.47%)	27	5	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석 광 업	1 (0.01%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	21 (0.31%)	16	1	0	0	0	0	0	3	1
제 조 업 계	3,030 (44.64%)	120	187	2	4	2	115	1,000	1,528	72
식료품제조업	165 (2.43%)	0	3	0	0	0	5	74	76	7
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는섬유 제품제조업(갑)	36 (0.53%)	0	3	0	0	0	2	12	18	1
목재및나무제품 제 조 업	73 (1.08%)	0	2	0	0	0	6	25	40	0

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 용제	특정 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	40 (0.59%)	0	2	0	0	0	3	10	24	1
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	35 (0.52%)	0	0	0	0	0	3	14	18	0
화학제품제조업	170 (2.50%)	0	2	1	0	0	17	43	99	8
의약품및화장품 향료제조업	12 (0.18%)	0	0	0	0	0	0	3	9	0
고무제품제조업	152 (2.24%)	0	1	0	1	0	4	66	76	4
유리제조업	18 (0.27%)	1	0	0	0	0	0	6	10	1
도자기및기타 요업제품제조업	38 (0.56%)	4	1	0	0	0	3	14	15	1
시멘트제조업	8 (0.12%)	3	2	0	0	0	0	0	3	0
비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	357 (0.12%)	91	21	0	0	0	15	89	136	5
금속제련업	5 (0.07%)	1	0	0	0	0	0	0	4	0
금속재료품 제조업	83 (1.22%)	10	16	0	0	0	3	18	32	4
도금업	42 (0.62%)	0	1	1	0	0	3	16	21	0
기계기구제조업	377 (5.55%)	0	12	0	1	0	23	89	246	6

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 용제	특정 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
전기기계기구 제조업	70 (1.03%)	1	3	0	0	0	3	20	39	4
전자제품제조업	59 (0.87%)	0	0	0	0	0	3	18	36	2
선박건조 및 수리업	356 (5.24%)	1	97	0	1	1	5	112	135	4
수송용기계기구 제조업	633 (9.33%)	0	20	0	1	0	10	266	320	16
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	25 (0.37%)	0	0	0	0	0	0	5	18	2
수제품제조업	18 (0.27%)	0	0	0	0	0	0	10	8	0
기타제조업	90 (1.33%)	2	0	0	0	1	2	21	62	2
섬유또는섬유 제품제조업(을)	63 (0.93%)	0	0	0	0	0	3	33	24	3
자동차및모터 사이클수리업	97 (1.43%)	0	1	0	0	0	2	35	58	1
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	8 (0.12%)	6	0	0	0	0	0	1	1	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	5 (0.07%)	0	0	0	0	0	1	2	2	0
전기·가스·증기 및 수도사업	5 (0.07%)	0	0	0	0	0	1	2	2	0
건설업 계	657 (9.68%)	52	9	0	1	2	32	138	394	29

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 용제	특정 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
건 설 업	657 (9.68%)	52	9	0	1	2	32	138	394	29
운수·창고 및 통신 업계	304 (4.48%)	1	1	0	0	1	37	56	201	7
철도·궤도 및 삭도운수업	9 (0.13%)	0	1	0	0	0	1	2	4	1
여객자동차 운수업	52 (0.77%)	0	0	0	0	0	14	5	32	1
화물자동차 운수업	39 (0.57%)	0	0	0	0	0	8	8	23	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	95 (1.40%)	1	0	0	0	1	7	17	68	1
항공운수업	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	1	2	4	0
운수관련 서비스업	24 (0.35%)	0	0	0	0	0	3	4	15	2
창고업	28 (0.41%)	0	0	0	0	0	1	7	20	0
통신업	17 (0.25%)	0	0	0	0	0	0	6	10	1
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	33 (0.49%)	0	0	0	0	0	2	5	25	1
임소 업계	41 (0.60%)	0	0	0	0	0	1	2	16	22
임업	41 (0.60%)	0	0	0	0	0	1	2	16	22

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 용제	특정 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
어 소 업 계	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	3	4	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업및어업 관련서비스업	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	3	4	0
농 소 업 계	39 (0.57%)	0	0	0	0	0	3	10	14	12
농 업	39 (0.57%)	0	0	0	0	0	3	10	14	12
금융및보험업 소 계	27 (0.40%)	1	0	0	0	0	8	1	16	1
금융및보험업	27 (0.40%)	1	0	0	0	0	8	1	16	1
기 타 의 사 업 소 계	2,325 (34.25%)	7	2	0	1	2	139	521	1,516	137
건물등의종합 관리사업	187 (2.75%)	0	0	0	0	0	18	30	133	6
위 생 및 유 사 서 비 스 업	208 (3.06%)	1	1	0	0	0	3	55	110	38
기타의각종사업	687 (10.12%)	4	1	0	1	1	62	192	401	25
해 외 파 견 자	6 (0.09%)	0	0	0	0	0	1	0	4	1
전 문 기 술 서 비 스 업	40 (0.59%)	1	0	0	0	0	8	2	25	4

(단위: 명)

구 분	총계	진폐증	소음성 난청	금속및 중금속	유기 용제	특정 화학 물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담 작업	요통	기타
보 건 및 사 회 복 지 사 업	398 (5.86%)	0	0	0	0	0	16	70	266	46
교 육 서 비 스 업	102 (1.50%)	0	0	0	0	0	3	43	49	7
도 · 소 매 및 소 비 자 용 수 리 업	625 (9.21%)	1	0	0	0	0	25	112	481	6
부 동 산 업 및 임 대 업	8 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	6	1
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	56 (0.82%)	0	0	0	0	0	2	15	37	2
주 한 미 균	8 (0.12%)	0	0	0	0	1	0	2	4	1

바. 세부 질병종류별

구 분	총 계	직업 병															
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (DI)	석면	특정 화학 물질 기타	
총 계	6,788 (100%)	948 (13.96%)	437 (6.44%)	259 (3.82%)	3 (0.04%)	12 (0.18%)	30 (0.44%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	4 (0.06%)	7 (0.10%)	2 (0.03%)
광 소 업 계	353 (5.2%)	330	256	60	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	291 (4.29%)	271	205	54	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비금속광업	8 (0.12%)	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	32 (0.47%)	32	27	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석회석광업	1 (0.01%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	21 (0.31%)	18	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	3,030 (44.64%)	375	120	187	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
식 료 품 제 조 업	165 (2.43%)	10	0	3	0	0	3	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	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조업(갑)	36 (0.53%)	4	0	3	0	0	1	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	직업성 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타	
1	0	1	0	0	126	23	30	13	5,840	293	43	1,622	404	3,292	128	2	33	23	
(0.01%)	(0.00%)	(0.01%)	(0.00%)	(0.00%)	(1.86%)	(0.34%)	(0.44%)	(0.19%)	(8.03%)	(4.32%)	(0.63%)	(23.9%)	(5.95%)	(48.5%)	(1.89%)	(0.03%)	(0.49%)	(0.34%)	
0	0	0	0	0	0	0	2	1	23	0	0	11	2	3	6	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	1	0	20	0	0	11	2	0	6	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
1	0	1	0	0	7	9	22	9	2,655	98	17	947	269	1,259	53	0	8	4	
0	0	0	0	0	3	1	0	0	155	5	0	67	9	67	7	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	2	0	9	3	15	3	0	0	0	

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	가타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (DI)	석면	특정 화학 물질 기타
목재 및 나무 제품 제조업	73 (1.08%)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
펄프·지류제조업 및 제분 또는 인쇄물가공업	40 (0.59%)	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	35 (0.52%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품 제조업	170 (2.50%)	10	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의약품 및 화장품향료 제조업	12 (0.18%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	152 (2.24%)	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
유리제조업	18 (0.27%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기 및 기타요업 제품제조업	38 (0.56%)	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트 제조업	8 (0.12%)	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	357 (5.26%)	117	91	21	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속제련업	5 (0.07%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	작업성 피부 질환	직업성 암	직업성 기타	소계	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	0	0	71	6	0	24	8	32	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	37	2	1	9	3	21	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	2	1	14	4	14	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	2	4	160	14	3	41	14	85	2	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	3	0	9	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	4	0	146	4	0	64	23	53	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	6	2	8	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	32	3	0	13	4	11	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	3	0	240	13	2	82	20	116	7	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	3	0	0	0	0

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	가타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (DI)	석면	특정 화학 물질 기타
금속재료품 제조업	83 (1.22%)	30	10	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도금업	42 (0.62%)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구 제조업	377 (5.55%)	16	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
전기기계 기구제조업	70 (1.03%)	8	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전자제품 제조업	59 (0.87%)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선박건조및 수리업	356 (5.24%)	102	1	97	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
수송용기계 기구제조업	633 (9.33%)	33	0	20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	25 (0.37%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품 제조업	18 (0.27%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	90 (1.33%)	5	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
섭유또는 섭유제품 제조업(을)	63 (0.93%)	3	0	0	0	0	2	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	심장질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	3	1	53	2	1	17	5	27	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	40	3	0	16	4	17	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1	1	361	21	2	86	36	210	3	0	2	1
0	0	0	0	0	0	3	1	0	62	2	1	15	6	33	5	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	2	1	18	5	31	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	254	4	1	111	44	91	1	0	0	2
0	0	0	0	0	1	3	4	2	600	8	2	256	52	268	10	0	3	1
0	0	0	0	0	2	0	0	0	23	0	0	4	2	16	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	9	2	6	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	85	1	1	21	8	54	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	60	2	1	27	4	20	6	0	0	0

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	가타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (DI)	석면	특정 화학 물질 기타
자동차 및 모터사이클 수리업	97 (1.43%)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	8 (0.12%)	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	5 (0.07%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기가스증기 및 수도사업	5 (0.07%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 계	657 (9.68%)	79	52	9	2	0	10	0	0	0	0	0	0	1	2	0
건설업	657 (9.68%)	79	52	9	2	0	10	0	0	0	0	0	0	1	2	0
운수·창고 및 통신 업 계	304 (4.48%)	7	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
철도·궤도 및 삭도운수업	9 (0.13%)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여객자동차 운수업	52 (0.77%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물자동차 운수업	39 (0.57%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	95 (1.40%)	2	1	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	심장질 환	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	95	2	0	34	7	51	1	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	5	1	0	1	0	2	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	1	0	2	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	1	578	30	2	138	8	386	0	0	11	3
0	0	0	0	0	0	1	1	1	578	30	2	138	8	386	0	0	11	3
0	0	0	0	0	0	2	1	0	297	34	3	53	16	185	3	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	1	0	2	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	12	2	4	5	27	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	8	0	8	1	22	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	7	0	16	2	66	1	0	0	1

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장애	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (DI)	석면	특정 화학 물질 기타
항공운수업	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	24 (0.35%)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창고업	28 (0.41%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	17 (0.25%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화학물운수업 및택배업· 퀵서비스업	33 (0.49%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업계	41 (0.60%)	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	41 (0.60%)	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소 업계	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업관련 서비스업	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업계	39 (0.57%)	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장질 환	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	7	1	0	2	0	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	3	0	4	2	13	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	1	7	4	16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	16	0	0	6	1	9	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	32	2	0	4	0	25	1	0	0	0
0	0	0	0	0	21	0	0	0	20	1	0	2	2	14	0	0	0	1
0	0	0	0	0	21	0	0	0	20	1	0	2	2	14	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	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	7	0	0	2	1	3	1	0	0	0
0	0	0	0	0	10	0	1	0	27	3	0	10	2	12	0	0	0	0

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (DI)	석면	특정 화학 물질 기타
농업	39 (0.57%)	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융협 및 보 소 업 계	27 (0.4%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융협 및 보 소 업	27 (0.4%)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 사업 소 계	2,325 (34.25%)	123	7	2	1	1	5	0	0	0	0	0	0	1	2	0
건물 등의 종합관리사업	187 (2.75%)	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위생 및 유사서비스업	208 (3.06%)	40	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 각종 사업	687 (10.12%)	25	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
해외파견자	6 (0.09%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문기술 서비스업	40 (0.59%)	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건 및 사회복지사업	398 (5.86%)	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
교육 서비스업	102 (1.50%)	5	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	심장질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	직업 관련성 기타	
0	0	0	0	0	10	0	1	0	27	3	0	10	2	12	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	6	2	0	2	14	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	6	2	0	2	14	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	88	11	3	2	2202	120	19	458	102	1,414	63	2	10	14	
0	0	0	0	0	2	0	1	0	183	14	4	28	3	130	2	0	2	0	
0	0	0	0	0	29	4	1	0	168	3	0	53	10	100	2	0	0	0	
0	0	0	0	0	12	4	0	1	662	52	10	163	22	379	29	0	2	5	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	1	3	0	0	1	0	
0	0	0	0	0	3	0	0	0	36	8	0	2	3	22	0	0	0	1	
0	0	0	0	0	37	2	1	1	357	15	1	56	18	248	14	2	2	1	
0	0	0	0	0	4	1	0	0	97	3	0	35	6	43	8	0	0	2	

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (DI)	석면	특정 화학 물질 기타
도·소매 및 소비자용품 수리업	625 (9.21%)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부동산업 및 임대업	8 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	56 (0.82%)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	8 (0.12%)	1	0	0	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	직업성 기타	소계	뇌혈관 질환	심장질환	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	623	21	4	106	36	445	6	0	1	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	1	5	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	2	0	14	2	35	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	4	1	0	1	0

사. 규모 및 질병종류

(단위 : 명)

구분	총계	진폐증	소음성 난청	금속 및 중금속	유기용제	특정화학 물질	뇌, 심혈관 질환	신체부담 작업	요통	기타
총 계	6,788 (100%)	437 (6.44%)	259 (3.82%)	2 (0.03%)	6 (0.09%)	7 (0.10%)	336 (4.95%)	1,750 (25.78%)	3,696 (54.45%)	295 (4.35%)
5인 미만	1,561 (23.0%)	76	10	1	1	1	77	337	996	62
5~9인	958 (14.11%)	41	14	0	0	0	57	243	556	47
10~ 29인	1,368 (20.15%)	73	20	0	2	1	69	329	812	62
30~ 49인	516 (7.60%)	23	11	1	2	0	36	131	296	16
50~ 99인	503 (7.41%)	24	18	0	0	1	38	136	267	19
100~ 299인	681 (10.03%)	61	44	0	1	1	39	206	296	33
300~ 499인	168 (2.47%)	51	12	0	0	1	4	29	58	13
500~ 999인	163 (2.40%)	46	9	0	0	0	7	37	53	11
1,000인 이상	870 (12.82%)	42	121	0	0	2	9	302	362	32

아. 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	6,788 (100%)	1,561 (23.00%)	958 (14.11%)	1,368 (20.15%)	516 (7.60%)	503 (7.41%)	681 (10.03%)	168 (2.47%)	163 (2.40%)	870 (12.82%)
진 폐	437 (6.44%)	76	41	73	23	24	61	51	46	42
소 음 성 난 청	259 (3.82%)	10	14	20	11	18	44	12	9	121
이 상 기 압	3 (0.04%)	0	2	0	0	1	0	0	0	0
진 동 장 해	12 (0.18%)	0	0	0	1	1	3	0	1	6
기 물 리 적 인 자	30 (0.44%)	9	4	13	1	1	1	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
유 기 용 제 타	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
벤 젠	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
디 이 소 시 아 네 이 트 (D I)	4 (0.06%)	1	0	1	1	0	1	0	0	0
석 면	7 (0.10%)	1	0	1	0	1	1	1	0	2
특 정 화 학 물 질 기 타	2 (0.03%)	0	0	1	1	0	0	0	0	0
연	1 (0.01%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0
수 은	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
크 림	1 (0.01%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
카 드 뭉	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	126 (1.86%)	15	23	28	11	9	13	10	8	9
직업성 피부질환	23 (0.34%)	5	2	8	1	2	3	0	1	1

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
직업성암	30 (0.44%)	7	6	5	1	0	3	0	0	8
직업병기타	13 (0.19%)	3	1	2	0	1	3	0	1	2
뇌혈관질환	293 (4.32%)	69	47	62	32	37	30	3	6	7
심장질환	43 (0.63%)	8	10	7	4	1	9	1	1	2
신체부담작업	1,622 (23.9%)	314	224	301	121	118	193	25	35	291
비사고성요통	404 (5.95%)	70	55	76	28	34	32	13	8	88
사고성요통	3,292 (48.5%)	926	501	736	268	233	264	45	45	274
수근관증후군	128 (1.89%)	23	19	28	10	18	13	4	2	11
간질환	2 (0.03%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
정신질환	33 (0.49%)	14	4	1	1	3	4	2	0	4
작업관련성기타	23 (0.34%)	9	5	5	0	1	2	1	0	0

자. 세부 질병종류 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	6,788 (100%)	5,494 (80.94%)	1,294 (19.06%)
진 폐	437 (6.44%)	428	9
소 음 성 난 청	259 (3.82%)	255	4
이 상 기 압	3 (0.04%)	2	1
진 동 장 해	12 (0.18%)	12	0
기 물 리 적 인 타 자	30 (0.44%)	27	3
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
유 기 용 제 타	0 (0.00%)	0	0
벤 젠	0 (0.00%)	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
타 르	0 (0.00%)	0	0
염 화 비 널	0 (0.00%)	0	0
디 이 소 시 아 네 이 트 (D I)	4 (0.06%)	4	0
석 면	7 (0.10%)	7	0
특 정 화 학 물 질 타 기	2 (0.00%)	1	1
연	1 (0.01%)	1	0
수 은	0 (0.00%)	0	0
크 롬	1 (0.01%)	1	0
카 드 뮘	0 (0.00%)	0	0
망 간	0 (0.00%)	0	0
감 염 성 질 환	126 (1.86%)	59	67

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
직업성 피부질환	23 (0.34%)	15	8
직업성 암	30 (0.44%)	29	1
직업병 기타	13 (0.19%)	12	1
뇌혈관질환	293 (4.32%)	253	40
심장질환	43 (0.63%)	41	2
신체부담작업	1,622 (23.9%)	1,242	380
비사고성요통	404 (5.95%)	342	62
사고성요통	3,292 (48.5%)	2,677	615
수근관증후군	128 (1.89%)	48	80
간질환	2 (0.03%)	0	2
정신질환	33 (0.49%)	24	9
작업관련성기타	23 (0.34%)	14	9

차. 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	분류 불능
총 계	6,788 (100%)	0 (0.00%)	67 (0.99%)	275 (4.05%)	615 (9.06%)	764 (11.26%)	930 (13.7%)	969 (14.28%)	1,100 (16.21%)	950 (14.00%)	1,118 (16.47%)	0 (0.00%)
진 폐	437 (6.44%)	0	0	0	2	0	0	8	41	85	301	0
소음성난청	259 (3.82%)	0	0	0	1	2	6	5	18	65	162	0
이 상 기 압	3 (0.04%)	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
진 동 장 해	12 (0.18%)	0	0	0	0	1	0	0	4	3	4	0
기 타 물리적인자	30 (0.44%)	0	1	2	0	2	3	4	8	3	7	0
이 황 화 탄 소	0 (0.00%)	0	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	0
유 기 용 제 기	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
벤 젠	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	분류 불응
타 르	0 (0.00%)	0	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	0
디 이 소 시 아 네 이 트 (DI)	4 (0.06%)	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0
석 면	7 (0.10%)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	0
특 정 화 학 물 질 기 타	2 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
연	1 (0.01%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
수 은	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
크 롬	1 (0.01%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
카 드 뭉	0 (0.00%)	0	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	0
감 염 성 질 환	126 (1.86%)	0	2	26	7	4	10	10	9	13	45	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	분류 불능
직업성 피부질환	23 (0.34%)	0	0	1	3	3	3	2	2	4	5	0
직업성 암	30 (0.44%)	0	0	0	0	1	6	4	2	5	12	0
직업병 기타	13 (0.19%)	0	0	1	1	1	0	2	2	2	4	0
뇌혈관질환	293 (4.32%)	0	2	3	12	20	42	57	63	54	40	0
심장질환	43 (0.63%)	0	1	0	2	1	7	10	6	6	10	0
신체부담작업	1,622 (23.9%)	0	9	41	94	150	237	293	353	272	173	0
비사고성 요통	404 (5.95%)	0	5	14	45	64	56	65	82	52	21	0
사고성 요통	3,292 (48.5%)	0	46	180	436	498	532	484	451	345	320	0
수근관증후군	128 (1.89%)	0	1	0	3	6	13	21	48	31	5	0
간 질환	2 (0.03%)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
정신질환	33 (0.49%)	0	0	3	3	5	9	1	5	5	2	0
작업관련성 타	23 (0.34%)	0	0	3	3	4	4	3	2	2	2	0

2. 근골격계질환 요양자 현황

가. 업종별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	5,446 (100%)	1,622 (29.78%)	404 (7.42%)	3,292 (60.45%)	128 (2.35%)
광 소 업 계	22 (0.40%)	11	2	3	6
석 탄 광 업	19 (0.35%)	11	2	0	6
금 속 및 광 업 비 금 속 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0
채 석 업	0 (0.00%)	0	0	0	0
석 회 석 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0
기 타 광 업	3 (0.06%)	0	0	3	0
제 소 업 계	2,528 (46.42%)	947	269	1,259	53
식 료 품 제 조 업	150 (2.75%)	67	9	67	7
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	30 (0.55%)	9	3	15	3
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	65 (1.19%)	24	8	32	1
펄 프 · 지 류 제 조 업 및 제 본 또는 인 쇄 물 가 공 업	34 (0.62%)	9	3	21	1
신 문 · 화 폐 발 행 , 출 판 업 및 인 쇄 업	32 (0.59%)	14	4	14	0

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
화 학 제 품 제 조 업	142 (2.61%)	41	14	85	2
의 약 품 및 화 장 품 향 료 제 조 업	12 (0.22%)	3	0	9	0
고 무 제 품 제 조 업	142 (2.61%)	64	23	53	2
유 리 제 조 업	16 (0.29%)	6	2	8	0
도 자 기 및 기 타 요 업 제 품 제 조 업	29 (0.53%)	13	4	11	1
시 멘 트 제 조 업	3 (0.06%)	0	2	1	0
비금속광물제품및금속제품 제조업또는금속가공업	225 (4.13%)	82	20	116	7
금 속 제 련 업	4 (0.07%)	0	1	3	0
금 속 재 료 품 제 조 업	50 (0.92%)	17	5	27	1
도 금 업	37 (0.68%)	16	4	17	0
기 계 기 구 제 조 업	335 (6.15%)	86	36	210	3
전 기 기 계 기 구 제 조 업	59 (1.08%)	15	6	33	5
전 자 제 품 제 조 업	54 (0.99%)	18	5	31	0
선 박 건 조 및 수 리 업	247 (4.54%)	111	44	91	1
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	586 (10.76%)	256	52	268	10
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	23 (0.42%)	4	2	16	1

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
수 제 품 제 조 업	18 (0.33%)	9	2	6	1
기 타 제 조 업	83 (1.52%)	21	8	54	0
섬유 또는 섬유제품 제 조 업 (을)	57 (1.05%)	27	4	20	6
자동차 및 모터사이클 수 리 업	93 (1.71%)	34	7	51	1
코크스, 연탄및석유 정 제 품 제 조 업	2 (0.04%)	1	1	0	0
전기·가스·증기및수도사업 소 계	4 (0.07%)	1	0	2	1
전기·가스·증기 및 수 도 사 업	4 (0.07%)	1	0	2	1
건 설 업 소 계	532 (9.77%)	138	8	386	0
건 설 업	532 (9.77%)	138	8	386	0
운수·창고 및 통신업 소 계	257 (4.72%)	53	16	185	3
철도·케도 및 삭도운수업	6 (0.11%)	2	1	3	0
여객자동차운수업	37 (0.68%)	4	5	27	1
화물자동차운수업	31 (0.57%)	8	1	22	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	85 (1.56%)	16	2	66	1
항공운수업	6 (0.11%)	2	0	4	0
운수 관련 서 비 스 업	19 (0.35%)	4	2	13	0

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
창 고 업	27 (0.50%)	7	4	16	0
통 신 업	16 (0.29%)	6	1	9	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	30 (0.55%)	4	0	25	1
임 소 업 계	18 (0.33%)	2	2	14	0
임 업	18 (0.33%)	2	2	14	0
어 소 업 계	7 (0.13%)	2	1	3	1
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0
양식어업 및 어업관련 서 비 스 업	7 (0.13%)	2	1	3	1
농 소 업 계	24 (0.44%)	10	2	12	0
농 업	24 (0.44%)	10	2	12	0
금 융 및 보 험 업 계	17 (0.31%)	0	2	14	1
금 융 및 보 험 업	17 (0.31%)	0	2	14	1
기 타 의 사 업 계	2,037 (37.4%)	458	102	1,414	63
건 물 등 의 종 합 관 리 사 업	163 (2.99%)	28	3	130	2
위 생 및 유 사 서 비 스 업	165 (3.03%)	53	10	100	2
기 타 의 각 종 사 업	593 (10.89%)	163	22	379	29

나. 규모별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	5,446 (100%)	1,622 (29.78%)	404 (7.42%)	3,292 (60.45%)	128 (2.35%)
5인 미만	1,333 (24.48%)	314	70	926	23
5~9인	799 (14.67%)	224	55	501	19
10~29인	1,141 (20.95%)	301	76	736	28
30~49인	427 (7.84%)	121	28	268	10
50~99인	403 (7.40%)	118	34	233	18
100~299인	502 (9.22%)	193	32	264	13
300~499인	87 (1.60%)	25	13	45	4
500~999인	90 (1.65%)	35	8	45	2
1,000인 이상	664 (12.19%)	291	88	274	11

다. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	5,446 (100%)	1,622 (29.78%)	404 (7.42%)	3,292 (60.45%)	128 (2.35%)
남	4,309 (79.12%)	1,242	342	2,677	48
여	1,137 (20.88%)	380	62	615	80

라. 연령별

(단위: 명)

구 분	총 계	신체부담작업	비사고성 요통	사고성 요통	수근관증후군
총 계	5,446 (100%)	1,622 (29.78%)	404 (7.42%)	3,292 (60.45%)	128 (2.35%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0	0	0
18세 ~ 24세	61 (1.12%)	9	5	46	1
25세 ~ 29세	235 (4.32%)	41	14	180	0
30세 ~ 34세	578 (10.61%)	94	45	436	3
35세 ~ 39세	718 (13.18%)	150	64	498	6
40세 ~ 44세	838 (15.39%)	237	56	532	13
45세 ~ 49세	863 (15.85%)	293	65	484	21
50세 ~ 54세	934 (17.15%)	353	82	451	48
55세 ~ 59세	700 (12.85%)	272	52	345	31
60세 이상	519 (9.53%)	173	21	320	5

3. 뇌·심혈관 요양자 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	336 (100%)	77 (22.92%)	57 (16.96%)	69 (20.54%)	36 (10.71%)	38 (11.31%)	39 (11.61%)	4 (1.19%)	7 (2.08%)	9 (2.68%)
광 소 업 계	0 (0.00%)	0	0	0	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
석회석 광업	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	115 (34.23%)	21	15	33	14	14	10	0	2	6
식품제조업	5 (1.49%)	0	1	2	1	0	1	0	0	0
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유제품제조업(갑)	2 (0.60%)	1	0	0	0	1	0	0	0	0
목재 및 나무제품 제조업	6 (1.79%)	1	0	4	0	1	0	0	0	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	3 (0.89%)	2	0	0	0	0	1	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	3 (0.89%)	1	1	1	0	0	0	0	0	0
화학제품 제조업	17 (5.06%)	5	0	6	1	3	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
의약품및화장품 향료제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	4 (1.19%)	0	1	2	0	1	0	0	0	0
유리제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기및기타 요업제품제조업	3 (0.89%)	0	1	0	2	0	0	0	0	0
시멘트 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품및금속 제품제조업또는금속가공업	15 (4.46%)	3	4	2	3	2	1	0	0	0
금속제련업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속재료품 제조업	3 (0.89%)	0	0	1	0	1	1	0	0	0
도금업	3 (0.89%)	0	0	0	2	1	0	0	0	0
기계기구 제조업	23 (6.85%)	6	4	8	3	1	1	0	0	0
전기기계기구 제조업	3 (0.89%)	0	0	1	0	1	1	0	0	0
전자제품 제조업	3 (0.89%)	0	0	1	1	0	1	0	0	0
선박건조 및 수리업	5 (1.49%)	0	0	1	0	2	0	0	0	2
수송용기계기구 제조업	10 (2.98%)	0	0	2	1	0	1	0	2	4
계량기·광학기계· 기타 정밀기구제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	2 (0.60%)	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
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	3 (0.89%)	0	3	0	0	0	0	0	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	2 (0.60%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소계	1 (0.30%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업	1 (0.30%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
건설업 계	32 (9.52%)	6	7	5	4	2	6	1	1	0
건설업	32 (9.52%)	6	7	5	4	2	6	1	1	0
운수·창고 및 통신업 소계	37 (11.01%)	6	4	2	3	6	11	2	2	1
철도·궤도 및 삭도운수업	1 (0.30%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
여객자동차운수업	14 (4.17%)	1	0	0	1	3	7	1	1	0
화물자동차운수업	8 (2.38%)	3	3	0	0	0	2	0	0	0
수상운수업, 항만 하역및화물취급사업	7 (2.08%)	1	0	2	0	1	1	1	1	0
항공운수업	1 (0.30%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
운수관련서비스업	3 (0.89%)	1	0	0	1	1	0	0	0	0
창고업	1 (0.30%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	2 (0.60%)	0	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
임 소 업 계	1 (0.30%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
임 업	1 (0.30%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
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 관련서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	3 (0.89%)	1	0	1	1	0	0	0	0	0
농 업	3 (0.89%)	1	0	1	1	0	0	0	0	0
금융및보험업 소 계	8 (2.38%)	1	1	1	2	0	3	0	0	0
금융및보험업	8 (2.38%)	1	1	1	2	0	3	0	0	0
기타의 사업 소 계	139 (41.37%)	42	29	27	12	16	8	1	2	2
건물등의종합 관리사업	18 (5.36%)	4	4	5	3	2	0	0	0	0
위생 및 유사 서비스업	3 (0.89%)	0	0	1	1	1	0	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	62 (18.45%)	27	11	9	3	6	2	1	2	1
해 외 파 견 자	1 (0.30%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	8 (2.38%)	2	4	0	0	1	1	0	0	0
보건 및 사회 복지사업	16 (4.76%)	2	2	3	2	5	1	0	0	1
교육서비스업	3 (0.89%)	1	1	0	0	1	0	0	0	0

나. 연령 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	336 (100%)	294 (87.5%)	42 (12.5%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0
18세 ~ 24세	3 (0.089)	3	0
25세 ~ 29세	3 (0.89%)	3	0
30세 ~ 34세	14 (4.17%)	10	4
35세 ~ 39세	21 (6.25%)	21	0
40세 ~ 44세	49 (14.58%)	45	4
45세 ~ 49세	67 (19.94%)	61	6
50세 ~ 54세	69 (20.54%)	58	11
55세 ~ 59세	60 (17.86%)	51	9
60세 이상	50 (14.88%)	42	8

4. 과로 및 스트레스에 의한 질환 요양자 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	23 (100%)	9 (39.13%)	5 (21.74%)	5 (21.74%)	0 (0.00%)	1 (4.35%)	2 (8.70%)	1 (4.35%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	0 (0.00%)	0	0	0	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
석회석 광업	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	4 (17.39%)	1	1	0	0	1	1	0	0	0
식료품 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
담배제조업	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 섬유 제품제조업(갑)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재 및 나무 제품 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의약품 및 화장품 향료 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	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
시멘트 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는 금속가공업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속제련업	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
금속재료품 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도금업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구 제조업	1 (4.35%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
전기기계기구 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전자제품 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선박건조 및 수리업	2 (8.70%)	1	0	0	0	1	0	0	0	0
수송용기계기구 제조업	1 (4.35%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는섬유 제품제조업(을)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자동차및모터 사이클수리업	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
코크스, 연탄및 석유 정제 제품 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도 사업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도 사업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업계	3 (13.04%)	1	0	2	0	0	0	0	0	0
건설업	3 (13.04%)	1	0	2	0	0	0	0	0	0
운수·창고 및 통신업계	1 (4.35%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
철도·궤도 및 삭도 운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여객자동차 운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물자동차 운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1 (4.35%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	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
창 고 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통 신 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵 서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 소 업 계	1 (4.35%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
임 업	1 (4.35%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
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	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융및보험업 소	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융 및 보험업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(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
기타의 사업소	14 (60.87%)	7	2	3	0	0	1	1	0	0
건물등의종합관리사업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위생 및 유사서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의 각종 사업	5 (21.74%)	2	0	1	0	0	1	1	0	0
해외파견자	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문기술서비스업	1 (4.35%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
보건및사회복지사업	1 (4.35%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
교육서비스업	2 (8.70%)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
도·소매 및 소비자용품수리업	4 (17.39%)	3	1	0	0	0	0	0	0	0
부동산업 및 임대업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	1 (4.35%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

나. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	23 (100%)	14 (60.87%)	9 (39.13%)
광 소 업 계	0 (0.00%)	0	0
석 탄 광 업	0 (0.00%)	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	0 (0.00%)	0	0
채 석 업	0 (0.00%)	0	0
석 회 석 광 업	0 (0.00%)	0	0
기 타 광 업	0 (0.00%)	0	0
제 조 업 계	4 (17.39%)	3	1
식 료 품 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
섬유 또는 섬유제품제조업(갑)	0 (0.00%)	0	0
목재 및 나무제품제조업	0 (0.00%)	0	0
펄프·지류제조업및제본 또는 인쇄물가공업	0 (0.00%)	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	0 (0.00%)	0	0
화학제품제조업	0 (0.00%)	0	0
의약품 및 화장품향료제조업	0 (0.00%)	0	0
고무제품제조업	0 (0.00%)	0	0
유리제조업	0 (0.00%)	0	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	0 (0.00%)	0	0
시멘트제조업	0 (0.00%)	0	0
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	0 (0.00%)	0	0
금속제련업	0 (0.00%)	0	0
금속재료제품제조업	0 (0.00%)	0	0
도금업	0 (0.00%)	0	0
기계기구제조업	1 (4.35%)	1	0
전기기계기구제조업	0 (0.00%)	0	0
전자제품제조업	0 (0.00%)	0	0
선박 건조 및 수리업	2 (8.70%)	1	1

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
수송용기계기구제조업	1 (4.35%)	1	0
계량기·광학기계·기타 정밀기구제조업	0 (0.00%)	0	0
수제품제조업	0 (0.00%)	0	0
기타제조업	0 (0.00%)	0	0
섬유 또는 섬유제품제조업(을)	0 (0.00%)	0	0
자동차 및 모터사이클수리업	0 (0.00%)	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	0 (0.00%)	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	0 (0.00%)	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업	0 (0.00%)	0	0
건설업 소 계	3 (13.04%)	3	0
건설업	3 (13.04%)	3	0
운수·창고 및 통신업 소 계	1 (4.35%)	1	0
철도·궤도 및 삭도운수업	0 (0.00%)	0	0
여객자동차운수업	0 (0.00%)	0	0
화물자동차운수업	0 (0.00%)	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	1 (4.35%)	1	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0
운수관련서비스업	0 (0.00%)	0	0
창고업	0 (0.00%)	0	0
통신업	0 (0.00%)	0	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	0 (0.00%)	0	0
임소업계	1 (4.35%)	1	0
임업	1 (4.35%)	1	0
어소업계	0 (0.00%)	0	0
어업	0 (0.00%)	0	0
양식어업 및 어업관련서비스업	0 (0.00%)	0	0
농소업계	0 (0.00%)	0	0
농업	0 (0.00%)	0	0
금융및보험업계	0 (0.00%)	0	0
금융및보험업	0 (0.00%)	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
기 타 의 사 업 소 계	14 (60.87%)	6	8
건물등의 종합관리사업	0 (0.00%)	0	0
위생 및 유사서비스업	0 (0.00%)	0	0
기 타 의 각 종 사 업	5 (21.74%)	2	3
해 의 과 견 자	0 (0.00%)	0	0
전문 기술 서비스업	1 (4.35%)	0	1
보건 및 사회복지사업	1 (4.35%)	0	1
교육 서비스업	2 (8.70%)	1	1
도·소매 및 소비자용품수리업	4 (17.39%)	2	2
부동산업 및 임대업	0 (0.00%)	0	0
오락·문화 및 운동관련사업	1 (4.35%)	1	0
주 한 미 군	0 (0.00%)	0	0

5. 업무상질병 사망자 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	839 (100%)	110 (13.11%)	63 (7.51%)	105 (12.51%)	56 (6.67%)	81 (9.65%)	144 (17.16%)	84 (10.01%)	94 (11.20%)	102 (12.16%)
광 소 업 계	370 (44.1%)	19	8	11	20	40	82	62	75	53
석 탄 광 업	338 (40.29%)	10	7	8	18	36	75	56	75	53
금 속 및 비 금 속 광 업	22 (2.62%)	4	1	1	1	4	5	6	0	0
채 석 업	5 (0.60%)	3	0	1	0	0	1	0	0	0
석 회 석 광 업	3 (0.36%)	0	0	1	1	0	1	0	0	0
기 타 광 업	2 (0.24%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	176 (20.98%)	31	20	31	8	14	27	5	10	30
식료품제조업	10 (1.19%)	1	1	4	1	2	1	0	0	0
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는섬유제품제조업(갑)	2 (0.24%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0
목재및나무제품 제조업	1 (0.12%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
펄프·지류제조업및 제본또는인쇄물가공업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업및인쇄업	3 (0.36%)	0	0	1	0	0	0	0	2	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
화학제품제조업	7 (0.83%)	0	1	2	0	1	2	0	1	0
의약품및화장품 향료제조업	2 (0.24%)	0	0	0	2	0	0	0	0	0
고무제품제조업	4 (0.48%)	0	0	0	1	0	0	0	1	2
유리제조업	2 (0.24%)	0	0	0	0	1	0	1	0	0
도자기및기타 요업제품제조업	7 (0.83%)	1	1	1	0	0	2	2	0	0
시멘트제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품및금속 제품제조업또는금속가공업	29 (3.46%)	14	6	6	1	1	1	0	0	0
금속제련업	3 (0.36%)	0	0	0	0	2	1	0	0	0
금속재료품 제조업	3 (0.36%)	1	0	0	1	0	1	0	0	0
도금업	1 (0.12%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
기계기구 제조업	17 (2.03%)	3	3	7	1	0	1	0	1	1
전기기계기구 제조업	4 (0.48%)	1	1	0	0	1	1	0	0	0
전자제품 제조업	10 (1.19%)	0	0	1	0	0	3	0	4	2
선박건조 및 수리업	14 (1.67%)	0	1	2	0	1	2	0	1	7
수송용기계기구 제조업	24 (2.86%)	1	1	2	0	3	4	2	0	11
계량기·광학기계· 기타정밀기구제조업	3 (0.36%)	0	0	1	0	1	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
수 제 품 제 조 업	4 (0.48%)	2	0	1	0	0	1	0	0	0
기 타 제 조 업	8 (0.95%)	1	1	0	0	1	5	0	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	9 (1.07%)	2	1	0	0	0	0	0	0	6
자동차 및 모터 사이클수리업	3 (0.36%)	1	1	0	1	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품제조업	5 (0.60%)	0	1	3	0	0	0	0	0	1
전기·가스·증기 및 수도사업 소계	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	0	2	0	1
전기·가스·증기 및 수도사업	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	0	2	0	1
건 설 업 소 계	51 (6.08%)	9	6	12	3	5	8	4	1	3
건 설 업	51 (6.08%)	9	6	12	3	5	8	4	1	3
운 수 · 창고 및 통신업 소계	49 (5.84%)	5	0	5	7	7	14	5	3	3
철도·궤도 및 삭도운수업	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	0	0	0	3
여객자동차 운수업	23 (2.74%)	0	0	0	3	4	9	4	3	0
화물자동차 운수업	2 (0.24%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	9 (1.07%)	0	0	3	1	2	2	1	0	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운 수 관 련 서 비 스 업	6 (0.72%)	1	0	1	2	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
창 고 업	4 (0.48%)	2	0	1	0	1	0	0	0	0
통 신 업	2 (0.24%)	0	0	0	1	0	1	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 소 업 계	3 (0.36%)	1	0	2	0	0	0	0	0	0
임 업	3 (0.36%)	1	0	2	0	0	0	0	0	0
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	1 (0.12%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
농 업	1 (0.12%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
금융및보험업 소 계	19 (2.26%)	2	1	9	3	2	0	0	1	1
금융및보험업	19 (2.26%)	2	1	9	3	2	0	0	1	1
기 타 의 사 업 소 계	167 (19.9%)	43	28	34	15	13	13	6	4	11
건물등의종합 관 리 사 업	45 (5.36%)	10	12	11	6	2	1	0	1	2
위 생 및 유 사 서 비 스 업	8 (0.95%)	1	1	0	1	1	1	2	0	1
기 타 의 각 중 사 업	58 (6.91%)	15	11	12	4	1	7	2	0	6

(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	2 (0.24%)	0	0	2	0	0	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	9 (1.07%)	2	1	0	2	2	1	0	1	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	5 (0.6%)	1	0	0	0	2	2	0	0	0
교 육 서 비 스 업	3 (0.36%)	0	1	1	0	1	0	0	0	0
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	24 (2.86%)	10	2	7	2	0	1	1	1	0
부 동 산 업 및 임 대 업	4 (0.48%)	2	0	0	0	0	0	1	0	1
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	7 (0.83%)	2	0	1	0	3	0	0	0	1
주 한 미 군	2 (0.24%)	0	0	0	0	1	0	0	1	0

나. 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	839 (100%)	798 (95.11%)	41 (4.89%)
광 소 업 계	370 (44.1%)	369	1
석 탄 광 업	338 (40.29%)	337	1
금 속 및 비 금 속 광 업	22 (2.62%)	22	0
채 석 업	5 (0.60%)	5	0
석 회 석 광 업	3 (0.36%)	3	0
기 타 광 업	2 (0.24%)	2	0
제 소 업 계	176 (20.98%)	162	14
식 료 품 제 조 업	10 (1.19%)	8	2
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	2 (0.24%)	1	1

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	1 (0.12%)	0	1
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	1 (0.12%)	1	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	3 (0.36%)	3	0
화 학 제 품 제 조 업	7 (0.83%)	7	0
의약품 및 화장품향료 제조업	2 (0.24%)	2	0
고 무 제 품 제 조 업	4 (0.48%)	4	0
유 리 제 조 업	2 (0.24%)	2	0
도 차 기 및 기타요업제품제조업	7 (0.83%)	7	0
시 멘 트 제 조 업	0 (0.00%)	0	0
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	29 (3.46%)	28	1
금 속 제 련 업	3 (0.36%)	3	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
금속재료품제조업	3 (0.36%)	3	0
도금업	1 (0.12%)	1	0
기계기구제조업	17 (2.03%)	17	0
전기기계기구제조업	4 (0.48%)	4	0
전자제품제조업	10 (1.19%)	10	0
선박건조 및 수리업	14 (1.67%)	13	1
수송용기계기구제조업	24 (2.86%)	22	2
계량기·광학기계·기타 정밀기구제조업	3 (0.36%)	3	0
수제품제조업	4 (0.48%)	3	1
기타제조업	8 (0.95%)	4	4
섬유 또는 섬유제품제조업(을)	9 (1.07%)	8	1
자동차 및 모터사이클수리업	3 (0.36%)	3	0

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
코크스, 연탄및석유정제품 제조업	5 (0.60%)	5	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소 계	3 (0.36%)	3	0
전기·가스·증기 및 수도사업	3 (0.36%)	3	0
건설업 소 계	51 (6.08%)	50	1
건설업	51 (6.08%)	50	1
운수·창고 및 통신업 소 계	49 (5.84%)	47	2
철도·궤도 및 삭도운수업	3 (0.36%)	3	0
여객자동차운수업	23 (2.74%)	22	1
화물자동차운수업	2 (0.24%)	2	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	9 (1.07%)	9	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0
운수관련서비스업	6 (0.72%)	5	1

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
창 고 업	4 (0.48%)	4	0
통 신 업	2 (0.24%)	2	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵 서비스 업	0 (0.00%)	0	0
임 소 업 계	3 (0.36%)	2	1
임 업	3 (0.36%)	2	1
어 소 업 계	0 (0.00%)	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0
양식어업 및 어업관련업 서비스 업	0 (0.00%)	0	0
농 소 업 계	1 (0.12%)	1	0
농 업	1 (0.12%)	1	0
금 융 및 보 험 업 계	19 (2.26%)	17	2
금 융 및 보 험 업	19 (2.26%)	17	2

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
기 타 의 사 업 계 소	167 (19.9%)	147	20
건 물 등 의 종 합 관 리 사 업	45 (5.36%)	41	4
위 생 및 유 사 서 비 스 업	8 (0.95%)	5	3
기 타 의 각 종 사 업	58 (6.91%)	50	8
해 외 파 견 자	2 (0.24%)	2	0
전 문 기 술 서 비 스 업	9 (1.07%)	9	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	5 (0.60%)	3	2
교 육 서 비 스 업	3 (0.36%)	2	1
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	24 (2.86%)	23	1
부 동 산 업 및 임 대 업	4 (0.48%)	4	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	7 (0.83%)	6	1
주 한 미 군	2 (0.24%)	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	분류 불능
총 계	839 (100%)	0 (0.00%)	1 (0.12%)	11 (1.31%)	27 (3.22%)	40 (4.77%)	88 (10.49%)	119 (14.18%)	148 (17.64%)	113 (13.47%)	292 (34.8%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	370 (44.1%)	0	0	0	2	12	26	40	59	53	178	0
석 탄 광 업	338 (40.29%)	0	0	0	2	11	25	40	54	49	157	0
금 속 및 비금속광업	22 (2.62%)	0	0	0	0	0	0	0	5	3	14	0
채 석 업	5 (0.60%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0
석회석광업	3 (0.36%)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
기 타 광 업	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
제 조 업 계	176 (20.98%)	0	1	3	8	11	17	35	36	24	41	0
식 료 품 제 조 업	10 (1.19%)	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	0
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제조업(갑)	2 (0.24%)	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
목재및나무제품제조업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	1	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	분류 불능
신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	3 (0.36%)	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
화 학 제 품 제 조 업	7 (0.83%)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	0
의약품 및 화장품향료 제 조 업	2 (0.24%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
고 무 제 품 제 조 업	4 (0.48%)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0
유리제조업	2 (0.48%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
도 차 기 및 기타요업제품 제 조 업	7 (0.83%)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0
시 멘 트 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	29 (3.46%)	0	0	0	0	0	3	3	6	1	16	0
금속제련업	3 (0.36%)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
금속재료품 제 조 업	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
도 금 업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
기 계 기 구 제 조 업	17 (2.03%)	0	0	0	1	1	2	1	4	5	3	0
전기기계기구 제 조 업	4 (0.48%)	0	0	0	0	1	2	0	1	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	분류 불능
전자제품 제조업	10 (1.19%)	0	1	1	4	2	0	2	0	0	0	0
선박건조 및 수리업	14 (1.67%)	0	0	1	0	0	2	1	4	3	3	0
수송용기계 기구제조업	24 (2.86%)	0	0	1	0	1	0	11	6	4	1	0
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
수제품 제조업	4 (0.48%)	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
기타제조업	8 (0.95%)	0	0	0	0	1	0	2	1	1	3	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	9 (1.07%)	0	0	0	0	1	0	4	3	1	0	0
자동차 및 모터사이클 수리업	3 (0.36%)	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	5 (0.60%)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
건설업 계	51 (6.08%)	0	0	1	3	1	9	3	11	7	16	0
건설업	51 (6.08%)	0	0	1	3	1	9	3	11	7	16	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	분류 불능
운수·창고 및 통신업 소 계	49 (5.84%)	0	0	0	2	4	7	9	5	11	11	0
철도·궤도 및 삭도운수업	3 (0.36%)	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
여객자동차 운수업	23 (2.74%)	0	0	0	0	1	1	6	2	6	7	0
화물자동차 운수업	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
수상운수업, 항만하역및 화물취급사업	9 (1.07%)	0	0	0	1	0	2	1	0	3	2	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수 관련 서비스업	6 (0.72%)	0	0	0	1	1	1	0	0	2	1	0
창고업	4 (0.48%)	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0
통신업	2 (0.48%)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업계	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
임 업	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
어 소 업계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(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
어업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업관련 서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농소 업계	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
농업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
금융 및 보험 업계	19 (2.26%)	0	0	2	0	2	3	5	4	2	1	0
금융 및 보험 업	19 (2.26%)	0	0	2	0	2	3	5	4	2	1	0
기타의 사업 소 계	167 (19.9%)	0	0	5	12	10	25	26	30	15	44	0
건물 등의 종합관리사업	45 (19.9%)	0	0	1	0	0	1	3	7	7	26	0
위생및유사 서비스업	8 (0.95%)	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4	0
기타의 각종사업	58 (6.91%)	0	0	1	8	5	8	11	11	6	8	0
해외파견자	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
전문기술 서비스업	9 (1.07%)	0	0	0	2	0	3	4	0	0	0	0
보건및사회 복지사업	5 (0.60%)	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	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	분류 불능
교육 서비스업	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
도·소매및 소비자용품수리업	24 (2.86%)	0	0	1	1	3	7	6	5	0	1	0
부동산업및 임대업	4 (0.48%)	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
오락·문화및운동관련업	7 (0.83%)	0	0	1	0	1	1	0	2	0	2	0
주한미군	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0

라. 질병종류별

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	중금속	유기 용제	특정 화학물질	뇌. 심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
총 계	839 (100%)	379 (45.17%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.12%)	19 (2.26%)	348 (41.48%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	92 (10.97%)
광 소 업 계	370 (44.1%)	345	0	0	0	2	1	0	0	22
석 탄 광 업	338 (40.29%)	319	0	0	0	2	0	0	0	17
금 속 및 비금속 광업	22 (2.62%)	20	0	0	0	0	0	0	0	2
채 석 업	5 (0.60%)	4	0	0	0	0	0	0	0	1
석 회 석 광 업	3 (0.36%)	1	0	0	0	0	1	0	0	1
기 타 광 업	2 (0.24%)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
제 조 업 소 계	176 (20.98%)	24	0	0	1	13	99	0	0	39
식료품제조업	10 (1.19%)	0	0	0	0	0	10	0	0	0
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는섬유 제품제조업(갑)	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0
목재및나무 제품제조업	1 (0.12%)	0	0	0	1	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	중금속	유기 용제	특정 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	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	3	0	0	0
화학제품 제조업	7 (0.83%)	0	0	0	0	0	4	0	0	3
의약품및화장품 향료제조업	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0
고무제품 제조업	4 (0.48%)	0	0	0	0	0	1	0	0	3
유리제조업	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0
도자기및기타 요업제품 제조업	7 (0.83%)	3	0	0	0	0	1	0	0	3
시멘트 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	29 (3.46%)	16	0	0	0	0	7	0	0	6
금속제련업	3 (0.36%)	1	0	0	0	0	1	0	0	1
금속재료품 제조업	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	2	0	0	1
도금업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
기계기구 제조업	17 (2.03%)	0	0	0	0	1	14	0	0	2

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	중금속	유기 용제	특정 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
전기기계기구 제 조 업	4 (0.48%)	0	0	0	0	0	4	0	0	0
전 자 제 품 제 조 업	10 (1.19%)	0	0	0	0	0	8	0	0	2
선박건조 및 수 리 업	14 (1.67%)	0	0	0	0	2	9	0	0	3
수송용기계 기구 제조업	24 (2.86%)	1	0	0	0	1	15	0	0	7
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	0	0	0	3
수제품제조업	4 (0.48%)	1	0	0	0	0	2	0	0	1
기 타 제 조 업	8 (0.95%)	0	0	0	0	5	3	0	0	0
섬유또는섬유 제품제조업(을)	9 (1.07%)	0	0	0	0	4	4	0	0	1
자동차및모터 사이클수리업	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	3	0	0	0
코크스, 연탄 및석유정제품 제 조 업	5 (0.6%)	2	0	0	0	0	1	0	0	2
전기·가스·증기 및 수도사업 계	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	1	0	0	2
전기·가스·증기 및 수도사업	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	1	0	0	2
건 설 업 소 계	51 (6.08%)	5	0	0	0	1	37	0	0	8

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	중금속	유기 용제	특정 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
건 설 업	51 (6.08%)	5	0	0	0	1	37	0	0	8
운수·창고 및 통신업계	49 (5.84%)	3	0	0	0	1	44	0	0	1
철도·궤도 및 삭도운수업	3 (0.36%)	0	0	0	0	1	1	0	0	1
여객자동차 운수업	23 (2.74%)	0	0	0	0	0	23	0	0	0
화물자동차 운수업	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	9 (1.07%)	3	0	0	0	0	6	0	0	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수 관련 서비스업	6 (0.72%)	0	0	0	0	0	6	0	0	0
창고업	4 (0.48%)	0	0	0	0	0	4	0	0	0
통신업	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	2	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업계	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	1	0	0	2
임업	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	1	0	0	2

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	중금속	유기 용제	특정 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
어 소 업 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업 관련 서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	1(0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
농 업	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
금 융 및 보 험 업 계	19 (2.26%)	0	0	0	0	0	14	0	0	5
금융및보험업	19 (2.26%)	0	0	0	0	0	14	0	0	5
기 타 의 사 업 소 계	167 (19.9%)	2	0	0	0	2	151	0	0	12
건물등의중합 관 리 사 업	45 (5.36%)	0	0	0	0	0	44	0	0	1
위 생 및 유 사 서 비 스 업	8 (0.95%)	0	0	0	0	0	6	0	0	2
기 타 의 각 종 사 업	58 (6.91%)	2	0	0	0	1	51	0	0	4
해 외 과 건 자	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
전 문 기 술 서 비 스 업	9 (1.07%)	0	0	0	0	0	9	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	중금속	유기 용제	특정 화학물질	뇌 심혈관 질환	신체 부담작업	요통	기타
보건및사회 복지사업	5 (0.60%)	0	0	0	0	1	4	0	0	0
교육서비스업	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	3	0	0	0
도·소매 및 소비자용품 수리업	24 (2.86%)	0	0	0	0	0	21	0	0	3
부동산업 및 임대업	4 (0.48%)	0	0	0	0	0	3	0	0	1
오락·문화 및 운동관련사업	7 (0.83%)	0	0	0	0	0	7	0	0	0
주한미군	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	2	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)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (DI)	석면	특정 화학 물질 기타
총 계	839 (100%)	466 (55.54%)	379 (45.17%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	6 (0.72%)	4 (0.48%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.12%)	15 (1.79%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	370 (44.1%)	367	345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
석 탄 광 업	338 (40.29%)	336	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
금 속 및 비금속광업	22 (2.62%)	22	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	5 (0.60%)	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석회석광업	3 (0.36%)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	2 (0.24%)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 조 업 계	176 (20.98%)	67	24	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	9	0
식 료 품 제 조 업	10 (1.19%)	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(합)	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재및나무 제품제조업	1 (0.12%)	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	8	0	47	6	373	180	168	0	0	0	0	0	20	5
(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,95%)	(0,00%)	(5,6%)	(0,72%)	(44,46%)	(21,45%)	(20,02%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(2,38%)	(0,6%)
0	0	0	0	0	1	0	16	3	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	1	0	13	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	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	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	0	23	3	109	53	46	0	0	0	0	0	8	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	7	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	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

구 분	총 계	직업 병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	가타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (DI)	석면	특정 화학 물질 기타
펠프·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	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 학 제 품 제 조 업	7 (0.83%)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의약품 및 화장품향료 제 조 업	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고 무 제 품 제 조 업	4 (0.48%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유리제조업	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기 및 기타요업 제품제조업	7 (0.83%)	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 및금속제품제조업 또는금속가공업	29 (3.46%)	21	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속제련업	3 (0.36%)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금속재료품 제 조 업	3 (0.36%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도 금 업	1 (0.12%)	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	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	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	5	0	8	5	2	0	0	0	0	0	1	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	1	0	2	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

구 분	총 계	직업 병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (DI)	석면	특정 화학 물질 기타
기계기구 제조업	17 (2.03%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
전기기계 기구제조업	4 (0.48%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전자제품 제조업	10 (1.19%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선박건조및 수리업	14 (1.67%)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
수송용기계 기구제조업	24 (2.86%)	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
계량기·광학 기계·기타 정밀기구제조업	3 (0.36%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품 제조업	4 (0.48%)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	8 (0.95%)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
섬유 또는 섬유제품 제조업(을)	9 (1.07%)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
자동차 및 모터사이클 수리업	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코크스, 연탄및석유 정제품제조업	5 (0.6%)	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기가스증기 및 수도사업 소계	3 (0.36%)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

연	직업 병								작업 관련 성 질병									
	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업성 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	6	8	0	0	0	0	0	0	1
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	2	0	8	1	7	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	2	0	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	3	0	19	4	11	0	0	0	0	0	3	1
0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	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)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (DI)	석면	특정 화학 물질 기타
전기가스증기 및 수도사업	3 (0.36%)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업계	51 (6.08%)	11	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0
건설업	51 (6.08%)	11	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0
운수·창고 및 통신업계	49 (5.84%)	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
철도·궤도 및 삭도 운수업	3 (0.36%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
여객자동차 운수업	23 (2.74%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물자동차 운수업	2 (0.24%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	9 (1.07%)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수 관련 서비스업	6 (0.72%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창고업	4 (0.48%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	2 (0.24%)	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	40	22	15	0	0	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	2	0	40	22	15	0	0	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	28	16	0	0	0	0	0	1	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	23	13	10	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	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	2	1	1	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)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (DI)	석면	특정 화학 물질 기타
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 소 업 계	3 (0.36%)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	3 (0.36%)	2	0	0	0	0	1	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	1 (0.12%)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	1 (0.12%)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 융 협 및 업 계	19 (2.26%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 융 협 및 업	19 (2.26%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타의사업 소 계	167 (19.9%)	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
건 물 등 의 종합관리사업	45 (5.36%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	17	5	9	0	0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	17	5	9	0	0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	0	3	0	3	0	157	70	81	0	0	0	0	0	4	2
0	0	0	0	0	0	0	1	0	44	26	18	0	0	0	0	0	0	0

구 분	총 계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (DI)	석면	특정 화학 물질 기타
위생및유사 서비스업	8 (0.95%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	58 (6.91%)	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
해외과건자	2 (0.24%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전문 기술 서비스업	9 (1.07%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건및사회 복지사업	5 (0.60%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
교 육 서비스업	3 (0.36%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도·소매및 소비자용품 수리업	24 (2.86%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부동산업및 임대업	4 (0.48%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오락·문화 및 운동 관련사업	7 (0.83%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주한미군	2 (0.24%)	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	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	54	19	32	0	0	0	0	0	2	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	9	1	8	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	23	8	13	0	0	0	0	0	1	1
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	7	3	4	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

바. 규모 및 질병종류

(단위: 명)

구 분	총 계	진폐증	소음성 난청	중금속	유기 용제	특정 화학물질	뇌심혈 관질환	신체 부담작업	요통	기타
총 계	839 (100%)	379 (45.17%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.12%)	19 (2.26%)	348 (41.48%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	92 (10.97%)
5인 미만	110 (13.11%)	28	0	0	1	1	64	0	0	16
5~9인	63 (7.51%)	12	0	0	0	0	44	0	0	7
10~29인	105 (12.51%)	16	0	0	0	0	76	0	0	13
30~49인	56 (6.67%)	18	0	0	0	0	32	0	0	6
50~99인	81 (9.65%)	41	0	0	0	2	34	0	0	4
100~299인	144 (17.16%)	82	0	0	0	6	43	0	0	13
300~499인	84 (10.01%)	59	0	0	0	0	16	0	0	9
500~999인	94 (11.2%)	72	0	0	0	1	16	0	0	5
1,000인 이상	102 (12.16%)	51	0	0	0	9	23	0	0	19

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	839 (100%)	110 (13.11%)	63 (7.51%)	105 (12.51%)	56 (6.67%)	81 (9.65%)	144 (17.16%)	84 (10.01%)	94 (11.2%)	102 (12.16%)
진 폐	379 (5.17%)	28	12	16	18	41	82	59	72	51
소 음 성 난 청	0 (0.00%)	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
진 동 장 해	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 물 리 적 인 자	6 (0.72%)	1	1	1	0	0	1	1	1	0
이 황 화 탄 소	4 (0.48%)	0	0	0	0	0	0	0	0	4
트 리 클 로 로 에 틸 렌 (TCE)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 기 용 제 기 타	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
벤 젠	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
타 르	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
염 화 비 닐	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~ 9인	10~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
디이소시아네이트(DI)	1 (0.12%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
석 면	15 (1.79%)	1	0	0	0	2	6	0	1	5
특정화학물질 기 타	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	8 (0.95%)	1	0	2	0	1	2	0	1	1
직업성 피부 질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직업성 암	47 (5.6%)	10	2	4	4	1	7	5	2	12
직업병 기타	6 (0.72%)	1	2	0	0	1	0	1	0	1

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
뇌혈관질환	180 (21.45%)	36	23	39	14	17	26	7	6	12
심장질환	168 (20.02%)	28	21	37	18	17	17	9	10	11
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	20 (2.38%)	3	0	5	2	1	2	2	1	4
작업관련성기타	5 (0.60%)	0	2	1	0	0	1	0	0	1

아. 세부 질병종류 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	839 (100%)	798 (95.11%)	41 (4.89%)
진 폐	379 (45.17%)	378	1
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	6 (0.72%)	6	0
이 황 화 탄 소	4 (0.48%)	4	0
트 리 클 로 로 에 틸 렌 (TCE)	0 (0.00%)	0	0
유 기 용 제 기 타	0 (0.00%)	0	0
벤 젨	0 (0.00%)	0	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
디 이 소 시 아 네 이 트 (D I)	1 (0.12%)	0	1
석 면	15 (1.79%)	12	3
특 정 화 학 물 질 타 기	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	8 (0.95%)	5	3

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
직업성 피부질환	0 (0.00%)	0	0
직업성 암	47 (5.6%)	45	2
직업병 기타	6 (0.72%)	6	0
뇌혈관질환	180 (21.45%)	154	26
심장질환	168 (20.02%)	164	4
신체부담작업	0 (0.00%)	0	0
비사고성 요통	0 (0.00%)	0	0
사고성 요통	0 (0.00%)	0	0
수근관증후군	0 (0.00%)	0	0
간질환	0 (0.00%)	0	0
정신질환	20 (2.38%)	19	1
작업관련성기타	5 (0.60%)	5	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	839 (100%)	0 (0.00%)	1 (0.12%)	11 (1.31%)	27 (3.22%)	40 (4.77%)	88 (10.49%)	119 (14.18%)	148 (17.64%)	113 (13.47%)	292 (34.8%)
진 폐	379 (45.17%)	0	0	0	2	11	25	42	62	58	179
소음성난청	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
이 상 기 압	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
진 동 장 해	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 물리적인자	6 (0.72%)	0	0	1	0	0	0	1	3	1	0
이 황화탄소	4 (0.48%)	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0
트리클로로 에틸렌(TCE)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 기 용 제 기 타	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
벤 젠	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
타 르	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총계	18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
염 화 비 닐	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
디 이 소 시 아 네 이 트 (DI)	1 (0.12%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
석 면	15 (1.79%)	0	0	0	0	1	0	2	0	4	8
특 정 화 학 물 질 기 타	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 룬	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
카 드 품	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
감 염 성 질 환	8 (0.95%)	0	0	1	0	0	0	2	1	0	4
직 업 성 피 부 질 환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
직 업 성 암	47 (5.6%)	0	0	0	1	1	6	3	9	4	23

(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	6 (0.72%)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
뇌혈관질환	180 (21.45%)	0	0	3	10	11	26	28	39	23	40
심장질환	168 (20.02%)	0	1	5	12	13	25	32	29	19	32
신체부담작업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비사고성 요통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
사고성 요통	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수근관증후군	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
간 질환	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
정신질환	20 (2.38%)	0	0	0	1	1	6	5	3	2	2
작업관련성기타	5 (0.60%)	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0

6. 뇌·심혈관질환 사망자 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	348 (100%)	64 (18.39%)	44 (12.64%)	76 (21.84%)	32 (9.2%)	34 (9.77%)	43 (12.36%)	16 (4.6%)	16 (4.6%)	23 (6.61%)
광 소 업 계	1 (0.29%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석 광 업	1 (0.29%)	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	99 (28.45%)	12	12	22	6	11	15	2	8	11
식 료 품 제 조 업	10 (2.87%)	1	1	4	1	2	1	0	0	0
담 배 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업(갑)	2 (0.57%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0
목 재 및 나 무 제 품 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
펄프·지류제조업 및 제본또는 인쇄물가공업	1 (0.29%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업및인쇄업	3 (0.86%)	0	0	1	0	0	0	0	2	0
화학제품제조업	4 (1.15%)	0	1	1	0	1	1	0	0	0
의약품및화장품 향료제조업	2 (0.57%)	0	0	0	2	0	0	0	0	0
고무제품 제조업	1 (0.29%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
유리제조업	2 (0.57%)	0	0	0	0	1	0	1	0	0
도자기 및 기타 요업제품 제조업	1 (0.29%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
시멘트제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	7 (2.01%)	0	4	2	0	1	0	0	0	0
금속제련업	1 (0.29%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
금속재료품 제조업	2 (0.57%)	1	0	0	1	0	0	0	0	0
도금업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구제조업	14 (4.02%)	2	1	7	1	0	1	0	1	1

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~ 9인	10~ 29인	30~ 49인	50~ 99인	100~ 299인	300~ 499인	500~ 999인	1,000인 이상
전기기계기구 제조업	4 (1.15%)	1	1	0	0	1	1	0	0	0
전자제품제조업	8 (2.30%)	0	0	1	0	0	3	0	4	0
선박건조 및 수리업	9 (2.59%)	0	1	2	0	1	2	0	0	3
수송용기계기구 제조업	15 (4.31%)	1	0	1	0	3	3	1	0	6
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품제조업	2 (0.57%)	0	0	1	0	0	1	0	0	0
기타제조업	3 (0.86%)	1	1	0	0	1	0	0	0	0
섬유또는섬유 제품제조업(을)	4 (1.15%)	2	1	0	0	0	0	0	0	1
자동차및모터 사이클수리업	3 (0.86%)	1	1	0	1	0	0	0	0	0
코크스, 연탄및 석유정제품 제조업	1 (0.29%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 계	1 (0.29%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업	1 (0.29%)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
건설업 계	37 (10.63%)	8	4	10	2	3	4	3	0	3

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
건설업	37 (10.63%)	8	4	10	2	3	4	3	0	3
운수·창고 및 통신업계	44 (12.64%)	5	0	4	7	6	14	4	3	1
철도·궤도 및 삭도운수업	1 (0.29%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
여객자동차 운수업	23 (6.61%)	0	0	0	3	4	9	4	3	0
화물자동차 운수업	2 (0.57%)	2	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역및화물 취급사업	6 (1.72%)	0	0	2	1	1	2	0	0	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	6 (1.72%)	1	0	1	2	0	2	0	0	0
창고업	4 (1.15%)	2	0	1	0	1	0	0	0	0
통신업	2 (0.57%)	0	0	0	1	0	1	0	0	0
소형화물운수업 및택배업· 퀵서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업계	1 (0.29%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
임 업	1 (0.29%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0

(단위: 명)

구 분	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
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	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융및보험업 소 계	14 (4.02%)	1	1	7	2	2	0	0	1	0
금융및보험업	14 (4.02%)	1	1	7	2	2	0	0	1	0
기 타 의 사 업 소 계	151 (43.39%)	38	27	31	15	12	10	6	4	8
건물등의종합 관 리 사 업	44 (12.64%)	9	12	11	6	2	1	0	1	2
위 생 및 유 사 서 비 스 업	6 (1.72%)	0	1	0	1	1	1	2	0	0
기 타 의 각 종 사 업	51 (14.66%)	14	10	11	4	1	5	2	0	4
해 외 파 건 자	1 (0.29%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	9 (2.59%)	2	1	0	2	2	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
보건 및 사회복지 사업	4 (1.15%)	1	0	0	0	1	2	0	0	0
교육서비스업	3 (0.86%)	0	1	1	0	1	0	0	0	0
도·소매 및 소비자용품 수리업	21 (6.03%)	9	2	6	2	0	0	1	1	0
부동산업 및 임대업	3 (0.86%)	1	0	0	0	0	0	1	0	1
오락·문화 및 운동관련사업	7 (2.01%)	2	0	1	0	3	0	0	0	1
주 한 미 군	2 (0.57%)	0	0	0	0	1	0	0	1	0

나. 연령 및 성별

(단위: 명)

구 분	총 계	남	여
총 계	348 (100%)	318 (91.38%)	30 (8.62%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0
18세 ~ 24세	1 (0.29%)	1	0
25세 ~ 29세	8 (2.30%)	5	3
30세 ~ 34세	22 (6.32%)	19	3
35세 ~ 39세	24 (6.90%)	23	1
40세 ~ 44세	51 (14.66%)	51	0
45세 ~ 49세	60 (17.24%)	58	2
50세 ~ 54세	68 (19.54%)	62	6
55세 ~ 59세	42 (12.07%)	36	6
60세 이상	72 (20.69%)	63	9

7. 과로 및 스트레스에 의한 질환 사망자 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	5 (100%)	0 (0%)	2 (40%)	1 (20%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (20%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (20%)
광 소 업 계	0 (0.00%)	0	0	0	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
석회석 광업	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	2 (40.00%)	0	2	0	0	0	0	0	0	0
식료품제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
담배제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유또는섬유제품제조업(갑)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재및나무제품제조업	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
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업및인쇄업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화 학 제 품 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의약품및화장품 향료제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고 무 제 품 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유 리 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기및기타 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 및금속제품제조업 또는금속가공업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 제 련 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 재 료 품 제 조 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도 금 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기계기구제조업	1 (20.00%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
전기기계기구 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
전자제품 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
선박 건조 및 수리업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수송용기계기구 제조업	1 (20.00%)	0	1	0	0	0	0	0	0	0
계량기·광학기계·기타정밀기구 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타 제조업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유제품제조업(을)	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자동차 및 모터사이클 수리업	0 (0.00%)	0	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 수도사업계	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	1 (20.00%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
건설업	1 (20.00%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
운수·창고 및 통신업계	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
철도·궤도 및 삭도운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여객자동차 운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물자동차 운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역및화물 취급사업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항공운수업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창고업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소형화물운수업 및택배업· 퀵서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임소 업체	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
어소 업체	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
양식어업및어업 관련서비스업	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
농 소 업 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융및보험업 소 계	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융및보험업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 사 업 소 계	2 (40.00%)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
건물등의종합 관리 사업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	1 (20.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
해 외 파 견 자	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
교육서비스업	0 (0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도·소매및소비자용품수리업	1 (20.00%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
부 동 산 업 및 임 대 업	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	5 (100%)	5 (100%)	0 (0.00%)
18세 미만	0 (0.00%)	0	0
18세 ~ 24세	0 (0.00%)	0	0
25세 ~ 29세	1 (20.00%)	1	0
30세 ~ 34세	1 (20.00%)	1	0
35세 ~ 39세	2 (40.00%)	2	0
40세 ~ 44세	0 (0.00%)	0	0
45세 ~ 49세	0 (0.00%)	0	0
50세 ~ 54세	1 (20.00%)	1	0
55세 ~ 59세	0 (0.00%)	0	0
60세 이상	0 (0.00%)	0	0

2013

산업재해현황분석

제 5 장

여성근로자 재해현황 및
분석

1. 업종별

(단위: 명)

구 분	재 해 자	사 망 자
총 계	18,438	77
광 소 업 계	11	1
석 탄 광 업	9	1
금 속 및 비금 속 광 업	0	0
채 석 업	0	0
석 회 석 광 업	0	0
기 타 광 업	2	0
제 조 업 계	4,014	26
식 료 품 제 조 업	1,001	4
담 배 제 조 업	0	0
섬유 또는 섬유제품제조업(갑)	179	2
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	69	1
펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	56	0

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

(단위: 명)

구 분	재 해 자	사 망 자
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	60	0
화학제품제조업	350	2
의약품 및 화장품향료제조업	49	0
고무제품제조업	97	0
유리제조업	10	0
도자기 및 기타 요업제품제조업	37	0
시멘트제조업	2	0
비금속광물제품 및 금속제품 제조업 또는 금속가공업	383	2
금속제련업	5	1
금속재료제품제조업	34	0
도금업	34	1
기계기구제조업	286	0
전기기계기구제조업	190	0
전자제품제조업	218	1

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

(단위: 명)

구 분	재 해 자	사 망 자
선 박 건 조 및 수 리 업	108	3
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	361	2
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	53	0
수 제 품 제 조 업	66	1
기 타 제 조 업	185	5
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업(을)	169	1
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	11	0
코 크 스 , 연 탄 및 석 유 정 제 품 제 조 업	1	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 계	4	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	4	0
건 설 업 계	550	6
건 설 업	550	6
운 수 · 창 고 및 통 신 업 계	277	3
철 도 · 궤 도 및 삭 도 운 수 업	7	0

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

(단위: 명)

구 분	재 해 자	사 망 자
여객자동차운수업	52	2
화물자동차운수업	2	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	55	0
항공운수업	22	0
운수관련서비스업	78	1
창고업	24	0
통신업	29	0
소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	8	0
임 소 업 계	92	1
임 업	92	1
어 소 업 계	5	0
어 업	0	0
양식어업 및 어업관련서비스업	5	0
농 소 업 계	238	1

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

(단위: 명)

구 분	재 해 자	사 망 자
농 업	238	1
금 융 및 보 험 업 소 계	103	2
금 융 및 보 험 업	103	2
기 타 의 사 업 소 계	13,144	37
건물 등의 종합관리사업	2,026	11
위 생 및 유 사 서 비 스 업	582	5
기 타 의 각 종 사 업	5,134	10
해 외 파 견 자	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	137	1
보 건 및 사 회 복 지 사 업	2,513	3
교 육 서 비 스 업	1,088	1
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	1,324	3
부 동 산 업 및 임 대 업	29	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	296	3
주 한 미 군	15	0

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

2. 규모별

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
총 계	재해자수	18,438 (100.00%)	6,048 (32.80%)	2,846 (15.44%)	4,669 (25.32%)
	사망자수	77 (100.00%)	19 (24.68%)	8 (10.39%)	19 (24.68%)
광 소 업 계	재해자수	11	1	0	1
	사망자수	1	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	9	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
석 회 석 광 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
기 타 광 업	재해자수	2	1	0	1
	사망자수	0	0	0	0
제 소 업 계	재해자수	4,014	989	574	1,155
	사망자수	26	5	3	6
식 료 품 제 조 업	재해자수	1,001	211	121	277
	사망자수	4	1	0	2
담 배 제 조 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	재해자수	179	56	33	48
	사망자수	2	1	0	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	재해자수	69	22	10	25
	사망자수	1	1	0	0

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

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
펄프·지류제조업및 제 본 또는 인쇄물가공업	재해자수	56	17	10	16
	사망자수	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	60	19	12	16
	사망자수	0	0	0	0
화학제품제조업	재해자수	350	95	56	93
	사망자수	2	0	1	0
의약품및화장품 향료제조업	재해자수	49	7	5	17
	사망자수	0	0	0	0
고무제품제조업	재해자수	97	18	15	27
	사망자수	0	0	0	0
유 리 제 조 업	재해자수	10	3	2	1
	사망자수	0	0	0	0
도자기및기타 요업제품제조업	재해자수	37	7	4	10
	사망자수	0	0	0	0
시멘트제조업	재해자수	2	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
비금속광물제품및 금속제품제조업또는 금속가공업	재해자수	383	142	73	119
	사망자수	2	0	1	1
금속제련업	재해자수	5	1	0	0
	사망자수	1	0	0	0
금속재료품 제조업	재해자수	34	7	1	14
	사망자수	0	0	0	0
도 금 업	재해자수	34	10	4	10
	사망자수	1	0	0	0
기계기구제조업	재해자수	286	87	43	87
	사망자수	0	0	0	0

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

(단위: 개소 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
5	5	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0
1	3	7	1	1	0
0	0	0	0	0	0
31	38	32	4	1	0
0	0	1	0	0	0
6	9	5	0	0	0
0	0	0	0	0	0
11	17	5	0	1	3
0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0
3	6	7	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0
24	13	8	3	1	0
0	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0
7	3	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0
7	2	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0
34	20	10	2	3	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
전 기 기 계 기 구 제 조 업	재 해 자 수	190	35	29	61
	사 망 자 수	0	0	0	0
전 자 제 품 제 조 업	재 해 자 수	218	39	26	32
	사 망 자 수	1	0	0	0
선 박 건 조 및 수 리 업	재 해 자 수	108	27	7	22
	사 망 자 수	3	1	0	1
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	재 해 자 수	361	60	48	117
	사 망 자 수	2	0	0	0
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	재 해 자 수	53	15	7	12
	사 망 자 수	0	0	0	0
수 제 품 제 조 업	재 해 자 수	66	21	7	28
	사 망 자 수	1	0	0	1
기 타 제 조 업	재 해 자 수	185	51	36	64
	사 망 자 수	5	0	1	1
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업 (을)	재 해 자 수	169	37	20	55
	사 망 자 수	1	1	0	0
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	재 해 자 수	11	2	5	3
	사 망 자 수	0	0	0	0
코 크 스, 연 탄 및 석 유 정 제 품 제 조 업	재 해 자 수	1	0	0	1
	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	4	0	0	2
	사 망 자 수	0	0	0	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	재 해 자 수	4	0	0	2
	사 망 자 수	0	0	0	0
건 설 업 소 계	재 해 자 수	550	197	95	117
	사 망 자 수	6	2	0	0

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

(단위: 개소 명, %))

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
25	17	20	0	0	3
0	0	0	0	0	0
18	17	23	6	7	50
0	0	1	0	0	0
12	19	18	0	0	3
0	1	0	0	0	0
47	48	26	6	5	4
0	2	0	0	0	0
3	3	12	0	0	1
0	0	0	0	0	0
7	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0
18	8	8	0	0	0
0	0	3	0	0	0
14	18	23	0	2	0
0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0
39	42	31	13	14	2
0	2	1	1	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
건설업	재해자수	550	197	95	117
	사망자수	6	2	0	0
운수·창고 및 통신업	재해자수	277	49	22	58
	사망자수	3	0	0	2
철도·케도 및 삭도운수업	재해자수	7	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
여객자동차 운수업	재해자수	52	2	2	6
	사망자수	2	0	0	1
화물자동차 운수업	재해자수	2	1	1	0
	사망자수	0	0	0	0
수상운수업, 및 항만하역화물 취급사업	재해자수	55	26	9	10
	사망자수	0	0	0	0
항공운수업	재해자수	22	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
운수관련 서비스업	재해자수	78	14	5	24
	사망자수	1	0	0	1
창고업	재해자수	24	1	3	11
	사망자수	0	0	0	0
통신업	재해자수	29	3	1	3
	사망자수	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	재해자수	8	2	1	4
	사망자수	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	92	23	12	33
	사망자수	1	0	0	1
임 업	재해자수	92	23	12	33
	사망자수	1	0	0	1

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

(단위: 개소 명, ‰)

30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
39	42	31	13	14	2
0	2	1	1	0	0
24	39	45	4	5	31
0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	7
0	0	0	0	0	0
4	12	15	3	5	3
0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
4	4	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	20
0	0	0	0	0	0
9	13	12	0	0	1
0	0	0	0	0	0
3	2	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0
4	7	10	1	0	0
0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
10	14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
10	14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	
어 소	업 계	재해자수	5	5	0	0
		사망자수	0	0	0	0
어 업		재해자수	0	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
양식어업및어업 관련서비스업		재해자수	5	5	0	0
		사망자수	0	0	0	0
농 소	업 계	재해자수	238	88	35	73
		사망자수	1	0	0	1
농 업		재해자수	238	88	35	73
		사망자수	1	0	0	1
금 융 및 보 험 업 소	업 계	재해자수	103	16	9	38
		사망자수	2	0	0	1
금 융 및 보 험 업		재해자수	103	16	9	38
		사망자수	2	0	0	1
기 타 의 사 업 소	업 계	재해자수	13,144	4,680	2,099	3,192
		사망자수	37	12	5	8
건 물 등 의 중 합 관 리 사 업		재해자수	2,026	583	449	527
		사망자수	11	4	2	1
위 생 및 유 사 서 비 스 업		재해자수	582	78	55	116
		사망자수	5	1	0	1
기 타 의 각 종 사 업		재해자수	5,134	2,684	861	892
		사망자수	10	4	3	3
해 외 파 견 자		재해자수	0	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업		재해자수	137	41	29	25
		사망자수	1	0	0	0

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

(단위: 개소 명, %) 100

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
10	15	10	7	0	0
0	0	0	0	0	0
10	15	10	7	0	0
0	0	0	0	0	0
15	16	2	2	3	2
1	0	0	0	0	0
15	16	2	2	3	2
1	0	0	0	0	0
1,148	1,003	699	144	86	93
2	5	2	2	0	1
177	163	105	10	7	5
2	1	1	0	0	0
61	78	119	51	18	6
0	0	0	2	0	1
254	239	151	31	16	6
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
10	13	12	1	3	3
0	0	1	0	0	0

구 분		총 계	5인 미만	5~9인	10~29인
보 건 및 사 회 복 지 사 업	재 해 자 수	2,513	500	395	696
	사 망 자 수	3	1	0	1
교 육 서 비 스 업	재 해 자 수	1,088	69	55	644
	사 망 자 수	1	0	0	0
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	재 해 자 수	1,324	650	222	212
	사 망 자 수	3	2	0	1
부 동 산 업 및 임 대 업	재 해 자 수	29	15	3	3
	사 망 자 수	0	0	0	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	재 해 자 수	296	58	30	77
	사 망 자 수	3	0	0	1
주 한 미 군	재 해 자 수	15	2	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0

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

3. 연령별

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
총 계	재해자수	18,438 (100.00%)	4 (0.02%)	686 (3.72%)	867 (4.70%)
	사망자수	77 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (3.90%)
광 소 업 계	재해자수	11	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	9	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
석 회 석 광 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
기 타 광 업	재해자수	2	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
제 소 업 계	재해자수	4,014	0	125	187
	사망자수	26	0	0	0
식 료 품 제 조 업	재해자수	1,001	0	26	30
	사망자수	4	0	0	0
담 배 제 조 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	재해자수	179	0	4	7
	사망자수	2	0	0	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	재해자수	69	0	0	1
	사망자수	1	0	0	0

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

(단위: 개소, 명, %)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
758 (4.11%)	736 (3.99%)	1,395 (7.57%)	2,368 (12.84%)	3,603 (19.54%)	3,541 (19.20%)	4,480 (24.30%)
6 (7.79%)	2 (2.60%)	3 (3.90%)	7 (9.09%)	10 (12.99%)	11 (14.29%)	35 (45.45%)
0	0	0	0	1	1	9
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	9
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	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
162	179	378	740	987	723	533
1	2	1	5	6	3	8
27	34	72	145	224	208	235
0	0	0	0	1	1	2
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
4	11	18	30	59	25	21
0	0	0	1	1	0	0
4	1	7	10	17	14	15
0	0	0	1	0	0	0

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
펄프·지류제조업및 제 본 또는 인쇄물가공업	재해자수	56	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	60	0	0	10
	사망자수	0	0	0	0
화학제품제조업	재해자수	350	0	10	18
	사망자수	2	0	0	0
의약품및화장품 향료제조업	재해자수	49	0	5	2
	사망자수	0	0	0	0
고무제품제조업	재해자수	97	0	2	3
	사망자수	0	0	0	0
유 리 제 조 업	재해자수	10	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
도자기및기타 요업제품제조업	재해자수	37	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
시멘트제조업	재해자수	2	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
비금속광물제품및 금속제품제조업또는 금속가공업	재해자수	383	0	5	10
	사망자수	2	0	0	0
금속제련업	재해자수	5	0	0	1
	사망자수	1	0	0	0
금속재료품 제조업	재해자수	34	0	1	1
	사망자수	0	0	0	0
도 금 업	재해자수	34	0	1	1
	사망자수	1	0	0	0
기계기구제조업	재해자수	286	0	12	10
	사망자수	0	0	0	0

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

(단위: 개소 명, %))

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
1	3	8	10	12	12	9
0	0	0	0	0	0	0
8	5	13	8	7	8	1
0	0	0	0	0	0	0
17	21	33	70	84	58	39
1	0	0	0	1	0	0
3	2	5	13	9	5	5
0	0	0	0	0	0	0
4	6	8	13	30	18	13
0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	5	3	0
0	0	0	0	0	0	0
1	1	4	5	11	8	6
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0
11	20	38	79	115	69	36
0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	1	0	1	2
0	0	0	0	0	0	1
0	0	1	3	20	7	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	4	14	10	2
0	0	0	0	0	1	0
14	8	35	70	63	51	23
0	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
전 기 기 계 기 구 제 조 업	재 해 자 수	190	0	4	6
	사 망 자 수	0	0	0	0
전자제품제조업	재 해 자 수	218	0	40	45
	사 망 자 수	1	0	0	0
선 박 건 조 및 수 리 업	재 해 자 수	108	0	0	1
	사 망 자 수	3	0	0	0
수송용기계기구 제 조 업	재 해 자 수	361	0	9	19
	사 망 자 수	2	0	0	0
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	재 해 자 수	53	0	0	2
	사 망 자 수	0	0	0	0
수 제 품 제 조 업	재 해 자 수	66	0	0	3
	사 망 자 수	1	0	0	0
기 타 제 조 업	재 해 자 수	185	0	4	10
	사 망 자 수	5	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업 (을)	재 해 자 수	169	0	2	4
	사 망 자 수	1	0	0	0
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	재 해 자 수	11	0	0	1
	사 망 자 수	0	0	0	0
코 크 스, 연 탄 및 석 유 정 제 품 제 조 업	재 해 자 수	1	0	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	4	0	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	재 해 자 수	4	0	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
건 설 업 소 계	재 해 자 수	550	0	2	5
	사 망 자 수	6	0	0	0

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

(단위: 개소 명, %)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
9	8	38	58	43	19	5
0	0	0	0	0	0	0
25	15	19	25	28	16	5
0	0	0	0	0	0	1
1	5	5	23	30	22	21
0	0	0	2	1	0	0
10	12	36	83	106	59	27
0	0	0	0	1	1	0
6	5	4	16	11	5	4
0	0	0	0	0	0	0
5	4	4	12	10	15	13
0	0	0	0	1	0	0
6	10	15	34	47	37	22
0	1	1	1	0	0	2
5	5	13	28	38	49	25
0	1	0	0	0	0	0
0	2	0	0	2	4	2
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0
3	6	15	42	104	146	227
0	0	0	1	1	1	3

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
건설업	재해자수	550	0	2	5
	사망자수	6	0	0	0
운수·창고 및 통신업	재해자수	277	0	10	17
	사망자수	3	0	0	0
철도·케도 및 삭도운수업	재해자수	7	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0
여객자동차 운수업	재해자수	52	0	1	0
	사망자수	2	0	0	0
화물자동차 운수업	재해자수	2	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
수상운수업, 및 항만하역화물 취급사업	재해자수	55	0	4	5
	사망자수	0	0	0	0
항공운수업	재해자수	22	0	1	5
	사망자수	0	0	0	0
운수관련 서비스업	재해자수	78	0	3	4
	사망자수	1	0	0	0
창고업	재해자수	24	0	0	2
	사망자수	0	0	0	0
통신업	재해자수	29	0	1	0
	사망자수	0	0	0	0
소형화물운수업 및택배업· 퀵서비스업	재해자수	8	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	92	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0
임 업	재해자수	92	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0

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

(단위: 개소 명, %)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
3	6	15	42	104	146	227
0	0	0	1	1	1	3
16	18	33	34	46	58	45
1	0	0	0	0	2	0
0	2	0	2	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	5	15	17	11
0	0	0	0	0	2	0
0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
3	2	5	5	7	16	8
0	0	0	0	0	0	0
6	5	5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
6	5	8	15	13	12	12
1	0	0	0	0	0	0
1	2	5	0	4	3	7
0	0	0	0	0	0	0
0	1	7	4	6	7	3
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	1	1	4
0	0	0	0	0	0	0
0	2	4	3	9	12	62
0	0	0	0	0	0	1
0	2	4	3	9	12	62
0	0	0	0	0	0	1

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세	
어 소	업 계	재해자수	5	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
어	업	재해자수	0	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
양식어업및어업 관련서비스업		재해자수	5	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
농 소	업 계	재해자수	238	0	3	2
		사망자수	1	0	0	0
농	업	재해자수	238	0	3	2
		사망자수	1	0	0	0
금 용 및 보 험 업 소	업 계	재해자수	103	0	6	12
		사망자수	2	0	0	1
금 용 및 보 험 업		재해자수	103	0	6	12
		사망자수	2	0	0	1
기 타 의 사 업 소	업 계	재해자수	13,144	4	540	644
		사망자수	37	0	0	2
건 물 등 의 중 합 관 리 사 업		재해자수	2,026	0	7	4
		사망자수	11	0	0	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업		재해자수	582	0	3	3
		사망자수	5	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업		재해자수	5,134	3	324	223
		사망자수	10	0	0	1
해 외 파 견 자		재해자수	0	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업		재해자수	137	0	11	45
		사망자수	1	0	0	0

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

(단위: 개소 명, %)00)

30세~34세	35세~39세	40세~44세	45세~49세	50세~54세	55세~59세	60세 이상
0	0	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	2	3
0	0	0	0	0	0	0
2	3	6	10	25	54	133
0	0	0	0	0	0	1
2	3	6	10	25	54	133
0	0	0	0	0	0	1
11	14	18	20	10	8	4
0	0	1	0	0	0	0
11	14	18	20	10	8	4
0	0	1	0	0	0	0
563	514	941	1,518	2,420	2,536	3,464
4	0	1	1	3	5	21
5	10	27	50	165	427	1,331
0	0	0	0	0	1	10
2	3	8	21	73	94	375
0	0	0	0	0	1	4
171	155	339	637	1,164	1,154	964
1	0	0	0	1	2	5
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
33	19	8	7	5	5	4
1	0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	18세 미만	18세~24세	25세~29세
보 건 및 사 회 복 지 사 업	재 해 자 수	2,513	0	63	196
	사 망 자 수	3	0	0	1
교 육 서 비 스 업	재 해 자 수	1,088	0	16	47
	사 망 자 수	1	0	0	0
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	재 해 자 수	1,324	1	76	90
	사 망 자 수	3	0	0	0
부 동 산 업 및 임 대 업	재 해 자 수	29	0	1	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	재 해 자 수	296	0	39	35
	사 망 자 수	3	0	0	0
주 한 미 군	재 해 자 수	15	0	0	1
	사 망 자 수	0	0	0	0

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

4. 입사근속기간별

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
총 계	재해자수	18,438 (100.00%)	8,307 (45.05%)	2,780 (15.08%)	2,498 (13.55%)
	사망자수	77 (100.00%)	32 (41.56%)	7 (9.09%)	8 (10.39%)
광 소 업 계	재해자수	11	2	0	0
	사망자수	1	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	9	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
석 회 석 광 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
기 타 광 업	재해자수	2	2	0	0
	사망자수	0	0	0	0
제 소 업 계	재해자수	4,014	1,715	492	544
	사망자수	26	9	1	3
식 료 품 제 조 업	재해자수	1,001	442	136	148
	사망자수	4	2	0	1
담 배 제 조 업	재해자수	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	재해자수	179	67	27	23
	사망자수	2	0	0	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	재해자수	69	30	6	12
	사망자수	1	1	0	0

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

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
펄프·지류제조업및 제 본 또는 인쇄물가공업	재해자수	56	21	7	3
	사망자수	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	60	24	8	10
	사망자수	0	0	0	0
화학제품제조업	재해자수	350	158	43	53
	사망자수	2	2	0	0
의약품및화장품 향료제조업	재해자수	49	19	8	7
	사망자수	0	0	0	0
고무제품제조업	재해자수	97	41	11	9
	사망자수	0	0	0	0
유 리 제 조 업	재해자수	10	6	0	1
	사망자수	0	0	0	0
도자기및기타 요업제품제조업	재해자수	37	12	1	1
	사망자수	0	0	0	0
시멘트제조업	재해자수	2	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0
비금속광물제품및 금속제품제조업또는 금속가공업	재해자수	383	177	37	53
	사망자수	2	1	0	0
금속제련업	재해자수	5	1	1	1
	사망자수	1	0	1	0
금속재료품 제조업	재해자수	34	12	7	4
	사망자수	0	0	0	0
도 금 업	재해자수	34	22	2	4
	사망자수	1	0	0	0
기계기구제조업	재해자수	286	129	35	25
	사망자수	0	0	0	0

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

(단위: 개소 명, ‰)

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
4	5	4	7	5	0
0	0	0	0	0	0
3	2	6	5	2	0
0	0	0	0	0	0
23	22	15	22	14	0
0	0	0	0	0	0
4	2	1	7	1	0
0	0	0	0	0	0
10	7	1	8	10	0
0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0
4	2	2	4	11	0
0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0
28	25	16	29	18	0
0	0	0	1	0	0
1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0
3	2	1	3	2	0
0	0	0	0	0	0
3	0	0	3	0	0
0	0	0	1	0	0
35	14	11	28	9	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
전 기 기 계 기 구 제 조 업	재 해 자 수	190	83	21	25
	사 망 자 수	0	0	0	0
전 자 제 품 제 조 업	재 해 자 수	218	94	18	32
	사 망 자 수	1	0	0	0
선 박 건 조 및 수 리 업	재 해 자 수	108	57	15	10
	사 망 자 수	3	2	0	0
수 송 용 기 계 기 구 제 조 업	재 해 자 수	361	133	44	53
	사 망 자 수	2	0	0	1
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	재 해 자 수	53	17	2	10
	사 망 자 수	0	0	0	0
수 제 품 제 조 업	재 해 자 수	66	30	10	9
	사 망 자 수	1	1	0	0
기 타 제 조 업	재 해 자 수	185	86	29	18
	사 망 자 수	5	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업 (을)	재 해 자 수	169	49	23	30
	사 망 자 수	1	0	0	1
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	재 해 자 수	11	5	1	3
	사 망 자 수	0	0	0	0
코 크 스, 연 탄 및 석 유 정 제 품 제 조 업	재 해 자 수	1	0	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	4	0	0	1
	사 망 자 수	0	0	0	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	재 해 자 수	4	0	0	1
	사 망 자 수	0	0	0	0
건 설 업 소 계	재 해 자 수	550	516	13	7
	사 망 자 수	6	4	1	0

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

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
건설업	재해자수	550	516	13	7
	사망자수	6	4	1	0
운수·창고 및 통신업	재해자수	277	89	39	23
	사망자수	3	0	1	0
철도·케도 및 삭도운수업	재해자수	7	1	1	0
	사망자수	0	0	0	0
여객자동차 운수업	재해자수	52	17	7	7
	사망자수	2	0	0	0
화물자동차 운수업	재해자수	2	0	1	0
	사망자수	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	재해자수	55	34	6	5
	사망자수	0	0	0	0
항공운수업	재해자수	22	1	1	0
	사망자수	0	0	0	0
운수관련 서비스업	재해자수	78	14	15	8
	사망자수	1	0	1	0
창고업	재해자수	24	19	2	0
	사망자수	0	0	0	0
통신업	재해자수	29	1	4	2
	사망자수	0	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	재해자수	8	2	2	1
	사망자수	0	0	0	0
임소 업계	재해자수	92	80	10	0
	사망자수	1	1	0	0
임 업	재해자수	92	80	10	0
	사망자수	1	1	0	0

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

(단위: 개소 명, %))

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	분류불능
3	3	3	2	2	1
0	0	0	0	1	0
25	14	13	42	31	1
0	0	0	2	0	0
0	0	0	1	3	1
0	0	0	0	0	0
4	3	1	10	3	0
0	0	0	2	0	0
0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0
4	1	2	2	1	0
0	0	0	0	0	0
2	2	0	3	13	0
0	0	0	0	0	0
9	6	8	17	1	0
0	0	0	0	0	0
0	0	1	2	0	0
0	0	0	0	0	0
3	2	0	7	10	0
0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만	
어 소	업 계	재해자수	5	4	1	0
		사망자수	0	0	0	0
어 업		재해자수	0	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
양식어업및어업 관련서비스업		재해자수	5	4	1	0
		사망자수	0	0	0	0
농 소	업 계	재해자수	238	180	20	10
		사망자수	1	1	0	0
농 업		재해자수	238	180	20	10
		사망자수	1	1	0	0
금 융 및 보 험 업 소	업 계	재해자수	103	25	8	13
		사망자수	2	0	0	0
금 융 및 보 험 업		재해자수	103	25	8	13
		사망자수	2	0	0	0
기 타 의 사 업 소	업 계	재해자수	13,144	5,696	2,197	1,900
		사망자수	37	17	4	5
건 물 등 의 중 합 관 리 사 업		재해자수	2,026	765	404	362
		사망자수	11	5	2	1
위 생 및 유 사 서 비 스 업		재해자수	582	407	89	16
		사망자수	5	4	0	0
기 타 의 각 종 사 업		재해자수	5,134	2,737	824	653
		사망자수	10	6	1	0
해 외 파 견 자		재해자수	0	0	0	0
		사망자수	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업		재해자수	137	46	28	21
		사망자수	1	0	1	0

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

(단위: 개소 명, %) %

2~3년 미만	3~4년 미만	4~5년 미만	5~10년 미만	10년 이상	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
9	6	5	5	3	0
0	0	0	0	0	0
9	6	5	5	3	0
0	0	0	0	0	0
9	2	4	16	26	0
1	0	1	0	0	0
9	2	4	16	26	0
1	0	1	0	0	0
968	576	395	911	482	19
3	1	3	3	1	0
170	110	74	108	32	1
0	0	1	2	0	0
13	14	8	12	22	1
0	0	0	0	1	0
306	151	113	261	84	5
1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
9	8	5	14	6	0
0	0	0	0	0	0

구 분		총 계	6개월 미만	6개월~1년 미만	1~2년 미만
보 건 및 사 회 복 지 사 업	재 해 자 수	2,513	857	492	481
	사 망 자 수	3	1	0	1
교 육 서 비 스 업	재 해 자 수	1,088	233	98	121
	사 망 자 수	1	0	0	1
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	재 해 자 수	1,324	501	205	214
	사 망 자 수	3	0	0	1
부 동 산 업 및 임 대 업	재 해 자 수	29	8	6	0
	사 망 자 수	0	0	0	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	재 해 자 수	296	142	51	32
	사 망 자 수	3	1	0	1
주 한 미 군	재 해 자 수	15	0	0	0
	사 망 자 수	0	0	0	0

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

5. 재해정도(요양기간별)

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
총 계	재해자수	18,438 (100.00%)	77 (0.42%)	2,767 (15.01%)
	사망자수	77 (100.00%)	77 (100.00%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	재해자수	11	1	1
	사망자수	1	1	0
석 탄 광 업	재해자수	9	1	0
	사망자수	1	1	0
금 속 및 비 금 속 광 업	재해자수	0	0	0
	사망자수	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0
	사망자수	0	0	0
석 회 석 광 업	재해자수	0	0	0
	사망자수	0	0	0
기 타 광 업	재해자수	2	0	1
	사망자수	0	0	0
제 소 업 계	재해자수	4,014	26	801
	사망자수	26	26	0
식 료 품 제 조 업	재해자수	1,001	4	187
	사망자수	4	4	0
담 배 제 조 업	재해자수	0	0	0
	사망자수	0	0	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	재해자수	179	2	28
	사망자수	2	2	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	재해자수	69	1	17
	사망자수	1	1	0

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

(단위: 개소, 명, %)

90~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
6,750 (36.61%)	6,299 (34.16%)	1,757 (9.53%)	634 (3.44%)	134 (0.73%)
0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
2	0	0	0	7
0	0	0	0	0
1	0	0	0	7
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
1	0	0	0	0
0	0	0	0	0
1,794	1,161	165	51	11
0	0	0	0	0
455	302	41	9	2
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
68	53	20	7	1
0	0	0	0	0
27	21	2	0	0
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
펄프·지류제조업및 제 본 또는 인쇄물가공업	재해자수	56	0	5
	사망자수	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	60	0	10
	사망자수	0	0	0
화학제품제조업	재해자수	350	2	66
	사망자수	2	2	0
의약품및화장품 향료제조업	재해자수	49	0	6
	사망자수	0	0	0
고무제품제조업	재해자수	97	0	16
	사망자수	0	0	0
유 리 제 조 업	재해자수	10	0	4
	사망자수	0	0	0
도자기및기타 요업제품제조업	재해자수	37	0	13
	사망자수	0	0	0
시멘트제조업	재해자수	2	0	1
	사망자수	0	0	0
비금속광물제품및 금속제품제조업또는 금속가공업	재해자수	383	2	100
	사망자수	2	2	0
금속제련업	재해자수	5	1	1
	사망자수	1	1	0
금속재료품 제조업	재해자수	34	0	7
	사망자수	0	0	0
도 금 업	재해자수	34	1	4
	사망자수	1	1	0
기계기구제조업	재해자수	286	0	53
	사망자수	0	0	0

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

(단위: 개소 명, ‰)

90~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
33	14	3	1	0
0	0	0	0	0
17	23	8	2	0
0	0	0	0	0
156	109	10	6	0
0	0	0	0	0
19	19	3	2	0
0	0	0	0	0
43	35	2	1	0
0	0	0	0	0
5	1	0	0	0
0	0	0	0	0
13	8	2	0	1
0	0	0	0	0
1	0	0	0	0
0	0	0	0	0
178	97	5	1	0
0	0	0	0	0
2	1	0	0	0
0	0	0	0	0
19	7	1	0	0
0	0	0	0	0
17	10	2	0	0
0	0	0	0	0
151	73	7	2	0
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
전 기 기 계 기 구 제 조 업	재 해 자 수	190	0	40
	사 망 자 수	0	0	0
전자제품제조업	재 해 자 수	218	1	35
	사 망 자 수	1	1	0
선 박 건 조 및 수 리 업	재 해 자 수	108	3	43
	사 망 자 수	3	3	0
수송용기계기구 제 조 업	재 해 자 수	361	2	75
	사 망 자 수	2	2	0
계 량 기 · 광 학 기 계 · 기 타 정 밀 기 구 제 조 업	재 해 자 수	53	0	8
	사 망 자 수	0	0	0
수 제 품 제 조 업	재 해 자 수	66	1	12
	사 망 자 수	1	1	0
기 타 제 조 업	재 해 자 수	185	5	33
	사 망 자 수	5	5	0
섬 유 또 는 섬 유 제 품 제 조 업 (을)	재 해 자 수	169	1	34
	사 망 자 수	1	1	0
자 동 차 및 모 터 사 이 클 수 리 업	재 해 자 수	11	0	3
	사 망 자 수	0	0	0
코크스, 연탄 및 석 유 정 제 품 제 조 업	재 해 자 수	1	0	0
	사 망 자 수	0	0	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업 소 계	재 해 자 수	4	0	0
	사 망 자 수	0	0	0
전 기 · 가 스 · 증 기 및 수 도 사 업	재 해 자 수	4	0	0
	사 망 자 수	0	0	0
건 설 업 소 계	재 해 자 수	550	6	139
	사 망 자 수	6	6	0

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

(단위: 개소 명, ‰)

90~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
82	59	7	2	0
0	0	0	0	0
73	73	22	12	2
0	0	0	0	0
41	16	3	1	0
0	0	0	0	0
167	103	9	3	1
0	0	0	0	0
24	19	2	0	0
0	0	0	0	0
33	17	3	0	0
0	0	0	0	0
85	55	5	1	1
0	0	0	0	0
79	44	7	1	3
0	0	0	0	0
6	1	1	0	0
0	0	0	0	0
0	1	0	0	0
0	0	0	0	0
2	2	0	0	0
0	0	0	0	0
2	2	0	0	0
0	0	0	0	0
244	128	20	8	1
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
건설업	재해자수	550	6	139
	사망자수	6	6	0
운수·창고 및 통신업	재해자수	277	3	60
	사망자수	3	3	0
철도·케도 및 삭도운수업	재해자수	7	0	1
	사망자수	0	0	0
여객자동차 운수업	재해자수	52	2	10
	사망자수	2	2	0
화물자동차 운수업	재해자수	2	0	0
	사망자수	0	0	0
수상운수업, 및 항만하역화물 취급사업	재해자수	55	0	11
	사망자수	0	0	0
항공운수업	재해자수	22	0	12
	사망자수	0	0	0
운수관련 서비스업	재해자수	78	1	15
	사망자수	1	1	0
창고업	재해자수	24	0	7
	사망자수	0	0	0
통신업	재해자수	29	0	3
	사망자수	0	0	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	재해자수	8	0	1
	사망자수	0	0	0
임소 업계	재해자수	92	1	16
	사망자수	1	1	0
임 업	재해자수	92	1	16
	사망자수	1	1	0

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

(단위: 개소 명, %))

90~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
244	128	20	8	1
0	0	0	0	0
93	93	19	4	5
0	0	0	0	0
4	1	0	0	1
0	0	0	0	0
16	18	4	1	1
0	0	0	0	0
0	2	0	0	0
0	0	0	0	0
25	14	4	1	0
0	0	0	0	0
4	6	0	0	0
0	0	0	0	0
25	28	5	2	2
0	0	0	0	0
8	8	1	0	0
0	0	0	0	0
9	13	3	0	1
0	0	0	0	0
2	3	2	0	0
0	0	0	0	0
43	25	7	0	0
0	0	0	0	0
43	25	7	0	0
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상	
어 소	업 계	재해자수	5	0	1
		사망자수	0	0	0
어	업	재해자수	0	0	0
		사망자수	0	0	0
양식어업및어업 관련서비스업		재해자수	5	0	1
		사망자수	0	0	0
농 소	업 계	재해자수	238	1	39
		사망자수	1	1	0
농	업	재해자수	238	1	39
		사망자수	1	1	0
금 용 및 보 험 업 소	업 계	재해자수	103	2	18
		사망자수	2	2	0
금 용 및 보 험 업		재해자수	103	2	18
		사망자수	2	2	0
기 타 의 사 업 소	업 계	재해자수	13,144	37	1,692
		사망자수	37	37	0
건 물 등 의 중 합 관 리 사 업		재해자수	2,026	11	391
		사망자수	11	11	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업		재해자수	582	5	82
		사망자수	5	5	0
기 타 의 각 종 사 업		재해자수	5,134	10	590
		사망자수	10	10	0
해 외 파 견 자		재해자수	0	0	0
		사망자수	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업		재해자수	137	1	15
		사망자수	1	1	0

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

(단위: 개소 명, %) %

90~180일	29~90일	15~28일	8~14일	4~7일
2	2	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
2	2	0	0	0
0	0	0	0	0
106	68	15	6	3
0	0	0	0	0
106	68	15	6	3
0	0	0	0	0
35	32	8	5	3
0	0	0	0	0
35	32	8	5	3
0	0	0	0	0
4,429	4,788	1,523	560	104
0	0	0	0	0
958	557	77	22	9
0	0	0	0	0
215	203	48	22	5
0	0	0	0	0
1,592	1,910	735	257	36
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
39	48	26	7	1
0	0	0	0	0

구 분		총 계	사망자	6개월 이상
보 건 및 사 회 복 지 사 업	재 해 자 수	2,513	3	313
	사 망 자 수	3	3	0
교 육 서 비 스 업	재 해 자 수	1,088	1	85
	사 망 자 수	1	1	0
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	재 해 자 수	1,324	3	168
	사 망 자 수	3	3	0
부 동 산 업 및 임 대 업	재 해 자 수	29	0	7
	사 망 자 수	0	0	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	재 해 자 수	296	3	41
	사 망 자 수	3	3	0
주 한 미 군	재 해 자 수	15	0	0
	사 망 자 수	0	0	0

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

6. 발생형태별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
총 계	재해자수	18,438 (100.00%)	842 (4.57%)	7,522 (40.80%)	868 (4.71%)	592 (3.21%)	37 (0.20%)	2,654 (14.39%)	1,075 (5.83%)	21 (0.11%)	26 (0.14%)
	사망자수	77 (100.00%)	6 (7.79%)	6 (7.79%)	6 (7.79%)	4 (5.19%)	0 (0.00%)	5 (6.49%)	0 (0.00%)	1 (1.30%)	1 (1.30%)
광 소 업 계	재해자수	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 탄 광 업	재해자수	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 속 및 비 금 속 광 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
석 회 석 광 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 광 업	재해자수	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제 소 업 계	재해자수	4,014	125	888	168	121	8	1,839	220	1	8
	사망자수	26	1	0	2	2	0	4	0	0	1
식 료 품 제 조 업	재해자수	1,001	34	296	41	23	3	364	95	0	2
	사망자수	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0
담 배 제 조 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬 유 또는 섬 유 제 품 제 조 업 (갑)	재해자수	179	5	64	7	8	1	55	12	0	0
	사망자수	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	재해자수	69	0	17	1	4	1	33	7	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, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	까임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
펄프·지류제조업및 제 본 또는 인쇄물가공업	재해자수	56	0	11	4	1	2	32	2	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	재해자수	60	1	17	4	0	0	16	3	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화학제품제조업	재해자수	350	11	69	15	9	0	177	12	0	0
	사망자수	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
의약품및화장품 향료제조업	재해자수	49	3	13	0	2	0	21	2	0	1
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고무제품제조업	재해자수	97	1	8	2	2	0	58	6	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유리제조업	재해자수	10	0	4	0	1	0	1	3	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기및기타 요업제품제조업	재해자수	37	0	10	2	1	0	15	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시멘트제조업	재해자수	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물제품및 금속제품제조업또는 금속가공업	재해자수	383	8	50	10	14	0	257	10	0	1
	사망자수	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
금속제련업	재해자수	5	1	1	0	0	0	2	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
금속재료품 제조업	재해자수	34	0	5	3	2	0	15	2	0	1
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도금업	재해자수	34	0	15	2	3	0	5	1	0	0
	사망자수	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

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

(단위: 개소, 명, %)00)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	불균형 및 무리한 동작	광산 사고	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	3	0	0	0	1	0	0	5	6	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	11	0	1	0	5	0	0	6	23	5	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	1	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	13	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	2	0	0	0	1	0	0	2	18	0	0	0	0	4
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
1	1	0	0	0	0	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	2	1	0	0	0	1	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

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	까임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
기계기구제조업	재해자수	286	3	42	12	4	1	171	10	0	1
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기기계기구 제조업	재해자수	190	4	34	10	4	0	89	7	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전자제품제조업	재해자수	218	0	61	12	12	0	72	14	0	0
	사망자수	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
선박건조 수리업	재해자수	108	40	19	7	5	0	7	0	1	1
	사망자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
수송용기계기구 제조업	재해자수	361	1	40	14	12	0	228	9	0	1
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	재해자수	53	0	12	3	0	0	24	5	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수제품제조업	재해자수	66	1	15	3	1	0	28	5	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타제조업	재해자수	185	5	42	6	6	0	98	7	0	0
	사망자수	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유 또는 섬유 제품제조업(을)	재해자수	169	5	37	9	6	0	71	8	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자동차 및 모터 사이클수리업	재해자수	11	1	6	1	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	재해자수	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스·증기 및 수도사업 소계	재해자수	4	0	2	0	0	0	0	0	1	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 개소, 명, %)00)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	불균형 및 무리한 동작	광산 사고	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
2	7	2	0	1	0	2	0	0	2	22	4	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	7	0	0	2	21	7	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	9	0	1	5	12	16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	2	0	2	0	2	0	2	0	14	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	7	0	0	0	0	5	0	1	6	30	2	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	3	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	1	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	1	0	1	0	14	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0
1	4	1	0	1	0	4	0	0	1	19	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	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
전기·가스·증기 및 수도 사업	재해자수	4	0	2	0	0	0	0	0	1	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설 업계	재해자수	550	192	188	25	39	9	27	9	0	1
	사망자수	6	1	0	1	2	0	0	0	0	0
건설 업	재해자수	550	192	188	25	39	9	27	9	0	1
	사망자수	6	1	0	1	2	0	0	0	0	0
운수·창고 및 통신 업계	재해자수	277	15	104	23	8	1	20	7	0	0
	사망자수	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
철도·궤도 및 삭도 운수 업	재해자수	7	0	3	0	0	0	1	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여객자동차 운수 업	재해자수	52	2	18	2	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화물자동차 운수 업	재해자수	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	재해자수	55	5	19	5	6	0	7	4	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항공운수업	재해자수	22	0	2	3	0	0	2	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운수관련 서비스 업	재해자수	78	2	39	6	1	0	3	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
창고 업	재해자수	24	6	7	6	0	0	2	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
통신 업	재해자수	29	0	10	0	1	1	5	2	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: 개소, 명, %))

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	불균형 및 무리한 동작	광산 사고	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	23	5	2	3	0	4	0	0	12	8	0	0	1	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	23	5	2	3	0	4	0	0	12	8	0	0	1	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	5	2	0	0	0	14	0	1	39	17	11	8	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	1	0	0	18	3	0	6	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	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	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	3	0	0	9	2	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	8	0	0	4	5	5	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	2	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	까임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
소형화물운수업및 택배업· 퀵서비스업	재해자수	8	0	5	1	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 소 업 계	재해자수	92	2	51	6	5	0	1	11	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임 업	재해자수	92	2	51	6	5	0	1	11	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 소 업 계	재해자수	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
어 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
양식어업및어업 관련서비스업	재해자수	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
농 소 업 계	재해자수	238	68	95	11	4	0	18	9	0	0
	사망자수	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
농 업	재해자수	238	68	95	11	4	0	18	9	0	0
	사망자수	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
금융및보험업 소	재해자수	103	3	29	6	5	0	4	7	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융및보험업	재해자수	103	3	29	6	5	0	4	7	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 사 업 계	재해자수	13,144	437	6,160	628	410	19	745	812	19	17
	사망자수	37	4	6	2	0	0	1	0	1	0
건 물 등 의 종합관리사업	재해자수	2,026	78	1,587	75	29	1	56	10	3	0
	사망자수	11	0	4	1	0	0	0	0	1	0

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

(단위: 개소, 명, %)00)

화재	깔림 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	불균형 및 무리한 동작	광산 사고	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	1	0	0	4	2	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	6	0	0	1	0	1	0	0	4	2	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	0	0	2	0	1	5	11	1	0	4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7	2	0	0	0	2	0	1	5	11	1	0	4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	0	0	0	8	0	0	4	8	22	2	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	3	0	0	0	8	0	0	4	8	22	2	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
23	185	1,260	0	57	0	624	0	12	194	982	354	133	53	1	19
0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	20	0	0	0	0	0
0	25	7	0	7	0	66	0	3	6	53	10	6	1	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단 베임 찔림	감전	폭발 파열
위 생 및 유 사 서 비 스 업	재해자수	582	25	365	15	16	0	13	30	0	3
	사망자수	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	재해자수	5,134	115	2,112	188	174	6	383	494	8	7
	사망자수	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0
해 외 파 견 자	재해자수	0	0	0	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	137	6	41	8	2	0	7	9	1	0
	사망자수	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
보 건 및 사 회 복 지 사 업	재해자수	2,513	53	1,099	158	56	3	81	94	5	5
	사망자수	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
교 육 서 비 스 업	재해자수	1,088	35	330	64	53	2	74	63	1	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도 · 소 매 및 소 비 자 용 품 수 리 업	재해자수	1,324	104	497	85	63	7	115	101	1	2
	사망자수	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
부 동 산 업 및 임 대 업	재해자수	29	0	18	1	0	0	2	1	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	재해자수	296	20	109	32	16	0	13	9	0	0
	사망자수	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
주 한 미 군	재해자수	15	1	2	2	1	0	1	1	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, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 개소, 명, %)00)

화재	깔림 · 뒤집힘	이상 온도 접촉	빠짐 익사	화학 물질 누출 접촉	산소 결핍	불균형 및 무리한 동작	광산 사고	사업 장내 교통 사고	사업 장외 교통 사고	업무상 질병	체육 행사	폭력 행위	동물 상해	기타	분류 불능
0	5	0	0	2	0	26	0	0	20	42	5	1	14	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
15	51	835	0	28	0	198	0	5	59	325	89	25	10	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	5	0	0	0	7	0	0	11	7	20	0	10	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	29	146	0	7	0	202	0	0	54	336	88	74	11	1	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	31	212	0	12	0	36	0	1	8	86	57	21	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	30	44	0	1	0	79	0	0	27	112	46	5	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	11	7	0	0	0	9	0	3	9	18	33	1	5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4	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		18,438	77
서울 지방 고용노동청	소 계	3,724	12
	서울청	845	4
	서울강남	436	2
	서울동부	506	1
	서울서부	461	0
	서울남부	542	4
	서울북부	464	0
	서울관악	470	1
중부 지방 고용노동청	소 계	6,350	24
	중부청	647	1
	인천북부	534	2
	경기	943	4
	평택	305	1
	부천	453	3
	안양	423	4
	안산	564	0
	의정부	588	2
	고양	502	1
	성남	729	3
	강원	191	0
	강릉	181	2
	원주	150	0
	태백	51	1
	영월	89	0

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

(단위: 개소, 명, %)

구 분		재해자수	사망자수
부 산 지 방 고 용 노 동 청	소 계	2,704	15
	부 산 청	487	2
	부 산 동 부	407	0
	부 산 북 부	267	0
	창 원	430	4
	울 산	408	1
	양 산	366	5
	진 주	193	1
	통 영	146	2
대 구 지 방 고 용 노 동 청	소 계	1,729	6
	대 구 청	498	0
	대 구 서 부	596	3
	포 향	252	2
	구 미	153	0
	영 주	123	1
	안 동	107	0
광 주 지 방 고 용 노 동 청	소 계	1,976	12
	광 주 청	624	3
	진 주	432	1
	익 산	147	2
	군 산	139	0
	목 포	207	4
	여 수	234	2
	제 주	193	0
대 전 지 방 고 용 노 동 청	소 계	1,955	8
	대 전 청	697	1
	청 주	434	3
	천 안	405	1
	충 주	237	1
	보 령	182	2

※ 사망자에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식숙박업의 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)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (DI)	석면	특정 화학 물질 기타	
총 계	재해자수	1,335 (100.00%)	105 (7.87%)	10 (0.75%)	4 (0.30%)	1 (0.07%)	0 (0.00%)	3 (0.22%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.07%)	3 (0.22%)	1 (0.07%)
	사망자수	41 (100.00%)	10 (24.39%)	1 (2.44%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (2.44%)	3 (7.32%)	0 (0.00%)
광 소 업 계	재해자수	10	8	8	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
석 탄 광 업	재해자수	9	8	8	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
금 속 및 비금속광업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
채 석 업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	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	297	19	2	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1
	사망자수	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
식 료 품 조	재해자수	60	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
섬유또는섬유제품제조업(갑)	재해자수	14	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
목재및나무제품제조업	재해자수	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	사망자수	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

(단위 : 명)

직업병									작업관련성 질병																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업병 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0	0	0	70	8	3	1	1,230	66	6	380	62	615	80	2	10	9	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(5.24%)	(0.60%)	(0.22%)	(0.07%)	(92.13%)	(4.94%)	(0.45%)	(28.46%)	(4.64%)	(46.07%)	(5.99%)	(0.15%)	(0.75%)	(0.67%)	0	0	0	0	0	3	0	2	0	31	26	4	0	0	0	0	0	1	0	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(7.32%)	(0.00%)	(4.88%)	(0.00%)	(75.61%)	(63.41%)	(9.76%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(2.44%)	(0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(5.24%)	(0.60%)	(0.22%)	(0.07%)	(92.13%)	(4.94%)	(0.45%)	(28.46%)	(4.64%)	(46.07%)	(5.99%)	(0.15%)	(0.75%)	(0.67%)	0	0	0	0	0	3	0	2	0	31	26	4	0	0	0	0	0	1	0	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(7.32%)	(0.00%)	(4.88%)	(0.00%)	(75.61%)	(63.41%)	(9.76%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(2.44%)	(0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	31	26	4	0	0	0	0	0	1	0	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(7.32%)	(0.00%)	(4.88%)	(0.00%)	(75.61%)	(63.41%)	(9.76%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(2.44%)	(0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																						
(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(7.32%)	(0.00%)	(4.88%)	(0.00%)	(75.61%)	(63.41%)	(9.76%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(0.00%)	(2.44%)	(0.00%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																															
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																								
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																														
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																							
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	278	20	1	132	23	78	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	57	6	0	30	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0	0	0	0	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	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

구분	총계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (D)	석면	특정 화학 물질 기타
펄프·지류제조업 및 계본 또는 인쇄물가공업	재해자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄	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
화학제품 제조업	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
의약품 및 화학장 향료제조업	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
고무제품 제조업	재해자수	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유리제조업	재해자수	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도자기 및 기타요 제품제조업	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
시멘트 제조업	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
비금속광물제품 및 금속제품제조업 또는금속가공업	재해자수	18	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
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	0	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	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

직업 병									작업 관련 성 질병									
연	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업성 기타	소계	뇌혈관 질환	심장 질환	신체 부담 작업	비 사고성 요통	사고성 요통	수근관 증후군	간질환	정신 질환	작업 관련성 기타
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	3	0	7	3	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	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	6	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	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	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	1	0	17	0	0	6	1	7	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	4	1	0	2	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	15	1	6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

구분	총계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (DI)	석면	특정 화학 물질 기타
전기기계기구 제조업	재해자수	21	3	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
전자제품 제조업	재해자수	12	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
선박건조 및 수리업	재해자수	14	1	0	1	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
수송용기계기구 제조업	재해자수	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	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
수제품 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
기타제조업	재해자수	14	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	사망자수	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
섬유또는섬유 제품제조업 (을)	재해자수	19	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
자동차및모터 사이클수리업	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· 증기및수도사업 소계	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전기·가스· 증기 및 수도사업	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업 소계	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

(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	2	0	0	18	0	0	4	0	11	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	12	0	1	9	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	13	1	0	6	4	1	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	30	3	0	15	5	3	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	8	1	0	5	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	0	0	0	9	1	0	4	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	18	1	0	8	0	4	5	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	0	5	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

구분	종류	직업병															
		총계	소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	가타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (D)	석면	특정 화학 물질 기타
건설업	재해자수	8	0	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	0
운수·창고 및 통신 업	재해자수	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
철도·궤도 및 삭도운수업	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
여객자동차 운수업	재해자수	3	0	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	0
화물자동차 운수업	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
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	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
항공운수업	재해자수	2	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
운수 관련 서비스업	재해자수	5	0	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	0
창고업	재해자수	1	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
통신업	재해자수	2	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	0
소형화물운수업 및 택배업· 퀵서비스업	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
임소 업	재해자수	2	1	0	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	0
임 업	재해자수	2	1	0	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	0

구분	총계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (DI)	석면	특정 화학 물질 기타
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	11	6	0	0	0	1	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	11	6	0	0	0	1	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 보험 업	재해자수	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금 보 및 보험 업	재해자수	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 사 업 소 계	재해자수	982	70	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건 물 등 의 종합관리사업	재해자수	53	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위 생 및 유 사 서 비 스 업	재해자수	42	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타 의 각 종 사 업	재해자수	325	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해 외 파견 자	재해자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전 문 기 술 서 비 스 업	재해자수	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

연	직업병									작업관련성 질병									
	수은	크롬	카드뮴	망간	감염성 질환	직업성 피부 질환	직업성 암	직업성 기타	소계	뇌혈관질 환	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	5	0	0	0	5	1	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	5	0	0	0	5	1	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	0	1	0	1	4	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	1	4	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	62	4	2	1	912	43	3	239	37	519	55	2	6	8	
0	0	0	0	0	2	0	1	0	17	15	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	1	0	52	3	0	14	1	31	2	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	20	2	1	0	19	2	0	7	0	10	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	5	0	0	1	318	23	3	92	9	161	25	0	2	3	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	2	1	2	0	0	0	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

구분	총계	직업병														
		소계	진폐증	소음성 난청	이상 기압	진동 장해	기타 물리적 인자	이황화 탄소	트리 클로로 에틸렌 (TCE)	유기 용제 기타	벤젠	타르	염화 비닐	다이 소시아 네이트 (DI)	석면	특정 화학 물질 기타
보건 및 사회복지사업	재해자수	336	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사망자수	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
교육서비스업	재해자수	86	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
도·소매 및 소비자용품 수리업	재해자수	112	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
부동산업 및 임대업	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
오락·문화 및 운동관련사업	재해자수	18	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
주한미군	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

(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	35	2	0	0	299	8	0	52	16	204	14	2	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	85	2	0	35	5	34	8	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	112	3	0	31	2	68	5	0	1	2
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	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	2	0	6	2	8	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	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2013

산업재해현황분석

제 6 장

산업재해분석 참고자료

1. 산업별 재해발생 현황

1. 산업별 재해발생 현황

가. 산업별

구 분	사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간	재해건수	
					계	사망
총 계	1,977,057	15,449,228	52,757,034	31,998,441,034	91,097	1,893
광 업	1,090	11,647	3,123,797	25,241,378	879	379
제 조 업	328,073	3,776,613	18,596,683	8,384,080,860	29,175	452
전기·가스·증기 및 수도 사업	1,763	61,143	113,394	127,226,354	76	3
건설업	216,320	2,566,832	15,694,229	4,703,462,957	23,341	542
운수·창고 및 통신업	57,965	774,041	2,695,389	1,651,493,878	4,215	135
임업	11,373	74,389	682,085	151,842,827	1,957	20
어업	1,345	4,342	29,872	8,862,890	62	1
농업	8,841	50,634	269,478	103,354,121	630	7
금융 및 보험업	39,447	652,452	286,007	1,273,847,285	363	21
기타의 사업	1,310,840	7,477,135	11,266,100	15,262,327,962	30,399	333

※ 사망건수, 사망자수에는 사업장의 교통사고, 채육행사, 폭력행위 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)
 ※ 도수율, 강도율은 한국표준산업분류 9차 개정을 기준으로 산정

(단위: 개소 명, 일 건 명, %)

재해건수		재해자수				도수율	강도율	천안율
부상	업무상질병	계	사망	부상	업무상질병			
82,295	6,657	91,824	1,929	82,803	6,788	2.85	1.65	5.94
181	313	921	380	182	353	34.82	123.76	79.08
25,701	2,951	29,432	460	25,854	3,030	3.48	2.22	7.79
66	5	77	3	67	5	0.60	0.89	1.26
22,084	647	23,600	567	22,285	657	4.96	3.34	9.19
3,769	304	4,240	135	3,791	304	2.55	1.63	5.48
1,892	41	1,965	20	1,899	41	12.89	4.49	26.42
54	7	62	1	54	7	7.00	3.37	14.28
582	39	638	7	590	39	6.10	2.61	12.60
312	27	363	21	312	27	0.28	0.22	0.56
27,654	2,323	30,526	335	27,769	2,325	1.99	0.74	4.08

나. 업종별

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간
총 계		1,977,057	15,449,228	52,757,034	31,998,441,034
광업	소 계	1,090	11,647	3,123,797	25,241,378
	석 탄 광 업	32	3,639	2,731,617	7,886,441
	금 속 및 비 금 속 광 업	51	422	168,850	914,558
	채 석 업	67	429	82,106	929,729
	석 회 석 광 업	88	1,361	48,123	2,949,559
	기 타 광 업	852	5,796	93,101	12,561,091
	소 계	328,073	3,776,613	18,596,683	8,384,080,860
제조업	식 료 품 제 조 업	19,335	239,592	1,212,259	531,894,240
	담 배 제 조 업	18	2,597	4,887	5,765,340
	섬유또는섬유제품제조업(갑)	14,627	98,085	174,837	217,748,700
	목 재 및 나 무 제 품 제 조 업	9,800	51,174	711,170	113,606,280
	펄프·지류제조업및계본또는인쇄물가공업	5,471	57,312	482,966	127,232,640
	신문·화폐발행,출판업및인쇄업	17,235	124,554	213,156	276,509,880
	화 학 제 품 제 조 업	29,777	341,641	1,745,685	758,443,020
	의약품및화장품향료제조업	1,914	52,039	77,504	115,526,580
	고 무 제 품 제 조 업	3,612	61,142	346,194	135,735,240
	유 리 제 조 업	1,867	33,197	108,931	73,697,340
	도자기및기타요업제품제조업	3,582	44,508	387,700	98,807,760

- ※ 사망건수, 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외 (다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)
 ※ 도수율, 강도율은 한국표준산업분류 9차 개정을 기준으로 산정

(단위: 개소 명, 일 건 명, %)

재해건수				재해자수				도수율	강도율	천인율
계	사망	부상	업무상질병	계	사망	부상	업무상질병			
91,097	1,893	82,295	6,657	91,824	1,929	82,803	6,788	2.85	1.65	5.94
879	379	181	313	921	380	182	353	34.82	123.76	79.08
644	341	45	252	684	342	45	291	81.66	346.37	187.96
36	22	6	8	36	22	6	8	39.36	184.62	85.31
46	7	7	32	46	7	7	32	49.48	88.31	107.23
22	4	17	1	22	4	17	1	7.46	16.32	16.16
131	5	106	20	133	5	107	21	10.43	7.41	22.95
29,175	452	25,701	2,951	29,432	460	25,854	3,030	3.48	2.22	7.79
2,238	28	2,039	165	2,265	29	2,061	165	4.21	2.28	9.45
4	0	4	0	4	0	4	0	0.69	0.85	1.54
388	4	348	36	392	4	352	36	1.78	0.80	4.00
1,178	5	1,097	73	1,180	5	1,099	73	10.37	6.26	23.06
607	12	551	40	609	12	553	40	4.77	3.80	10.63
426	4	387	35	427	4	388	35	1.54	0.77	3.43
2,593	46	2,370	170	2,618	47	2,393	170	3.42	2.30	7.66
118	2	104	12	119	2	105	12	1.02	0.67	2.29
680	6	526	149	686	6	527	152	5.01	2.55	11.22
255	2	233	18	256	2	234	18	3.46	1.48	7.71
482	19	419	38	484	19	421	38	4.88	3.92	10.87

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간
제조업	시멘트제조업	233	7,103	59,352	15,768,660
	비금속광물제품및금속제품제조업또는금속가공업	38,936	265,398	3,285,821	589,183,560
	금속제련업	264	38,726	117,203	85,971,720
	금속재료품제조업	3,652	65,311	779,713	144,990,420
	도금업	4,439	48,138	211,293	106,866,360
	기계기구제조업	59,931	487,772	2,657,009	1,082,853,840
	전기기계기구제조업	17,284	194,261	447,061	431,259,420
	전자제품제조업	18,040	572,860	382,963	1,271,749,200
	선박 건조 및 수리업	6,773	186,226	1,124,375	413,421,720
	수송용기계기구제조업	12,285	366,738	1,948,531	814,158,360
	계량기·광학기계·기타정밀기구제조업	9,013	98,169	134,541	217,935,180
	수제품제조업	5,405	31,596	121,686	70,143,120
	기타제조업	17,813	118,203	940,270	262,410,660
	섬유또는섬유제품제조업(을)	8,975	100,832	548,705	223,847,040
	자동차및모터사이클수리업	17,423	77,913	296,204	172,966,860
	코크스, 연탄및석유정제품제조업	369	11,526	76,667	25,587,720
	전기·가스·증기 및 수도사업	소 계	1,763	61,143	113,394
전기·가스·증기 및 수도사업		1,763	61,143	113,394	127,226,354
건설업	소 계	216,320	2,566,832	15,694,229	4,703,462,957
	건설업	216,320	2,566,832	15,694,229	4,703,462,957

※ 사망건수, 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)
※ 도수율, 강도율은 한국표준산업분류 9차 개정을 기준으로 산정

(단위: 개소, 명, 일, 건, 명, %)

재해건수				재해자수				도수율	강도율	천인율
계	사망	부상	업무상질병	계	사망	부상	업무상질병			
42	2	32	8	42	2	32	8	2.66	3.76	5.91
4,922	64	4,493	356	4,934	64	4,503	357	8.35	5.58	18.59
116	9	101	5	116	9	101	5	1.35	1.36	3.00
889	27	782	80	905	30	790	83	6.13	5.38	13.86
429	5	382	42	429	5	382	42	4.01	1.98	8.91
4,485	52	4,040	377	4,508	53	4,060	377	4.14	2.45	9.24
770	7	692	70	773	7	693	70	1.79	1.04	3.98
728	12	654	59	734	12	660	59	0.57	0.30	1.28
1,520	36	1,188	293	1,596	37	1,199	356	3.68	2.72	8.57
3,038	45	2,366	624	3,068	45	2,386	633	3.73	2.39	8.37
287	4	258	25	288	4	259	25	1.32	0.62	2.93
186	4	163	18	186	4	163	18	2.65	1.73	5.89
1,381	24	1,265	90	1,392	24	1,275	90	5.26	3.58	11.78
749	17	667	63	756	18	673	63	3.35	2.45	7.50
607	10	497	97	608	10	498	97	3.51	1.71	7.80
57	6	43	8	57	6	43	8	2.23	3.00	4.95
76	3	66	5	77	3	67	5	0.60	0.89	1.26
76	3	66	5	77	3	67	5	0.60	0.89	1.26
23,341	542	22,084	647	23,600	567	22,285	657	4.96	3.34	9.19
23,341	542	22,084	647	23,600	567	22,285	657	4.96	3.34	9.19

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간
운수· 창고 및 통신업	소 계	57,965	774,041	2,695,389	1,651,493,878
	철도·케도및삭도운수업	233	56,556	89,060	120,667,882
	여객자동차운수업	6,757	292,442	882,814	623,954,251
	화물자동차운수업	9,087	19,357	457,664	41,300,095
	수상운수업,항만하역및화물취급사업	8,218	96,232	619,242	205,320,595
	항공운수업	194	40,513	23,474	86,438,537
	운수관련서비스업	21,200	133,840	249,388	285,561,024
	창고업	2,982	37,622	122,395	80,270,299
	통신업	3,855	79,933	141,185	170,545,049
	소형화물운수업및택배업·퀵서비스업	5,439	17,546	110,167	37,436,146
임업	소 계	11,373	74,389	682,085	151,842,827
	임업	11,373	74,389	682,085	151,842,827
어업	소 계	1,345	4,342	29,872	8,862,890
	어업	27	103	0	210,244
	양식어업및어업관련서비스업	1,318	4,239	29,872	8,652,647
농업	소 계	8,841	50,634	269,478	103,354,121
	농업	8,841	50,634	269,478	103,354,121
금융 및 보험업	소 계	39,447	652,452	286,007	1,273,847,285
	금융및보험업	39,447	652,452	286,007	1,273,847,285
기타의 사업	소 계	1,310,840	7,477,135	11,266,100	15,262,327,962
	건물등의종합관리사업	90,875	631,922	2,052,307	1,289,879,186

※ 사망건수, 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

※ 도수율, 강도율은 한국표준산업분류 9차 개정을 기준으로 산정

(단위: 개소, 명, 일 건 명, %)

재해건수				재해자수				도수율	강도율	천인율
계	사망	부상	업무상질병	계	사망	부상	업무상질병			
4,215	135	3,769	304	4,240	135	3,791	304	2.55	1.63	5.48
114	4	101	9	116	4	103	9	0.94	0.74	2.05
1,007	56	894	52	1,007	56	894	52	1.61	1.41	3.44
530	20	471	39	531	20	471	39	12.83	11.08	27.43
1,301	28	1,177	95	1,309	28	1,185	95	6.34	3.02	13.60
47		40	7	54	0	47	7	0.54	0.27	1.33
377	13	341	24	380	13	342	24	1.32	0.87	2.84
223	5	190	28	226	5	193	28	2.78	1.52	6.01
259	6	234	17	259	6	234	17	1.52	0.83	3.24
357	3	321	33	358	3	322	33	9.54	2.94	20.40
1,957	20	1,892	41	1,965	20	1,899	41	12.89	4.49	26.42
1,957	20	1,892	41	1,965	20	1,899	41	12.89	4.49	26.42
62	1	54	7	62	1	54	7	7.00	3.37	14.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
62	1	54	7	62	1	54	7	7.17	3.45	14.63
630	7	582	39	638	7	590	39	6.10	2.61	12.60
630	7	582	39	638	7	590	39	6.10	2.61	12.60
363	21	312	27	363	21	312	27	0.28	0.22	0.56
363	21	312	27	363	21	312	27	0.28	0.22	0.56
30,399	333	27,654	2,323	30,526	335	27,769	2,325	1.99	0.74	4.08
4,250	75	3,978	187	4,259	75	3,986	187	3.29	1.59	6.74

구 분		사업장수	근로자수	근로손실일수	총근로시간
기타의 사업	위 생 및 유 사 서 비 스 업	17,944	228,977	1,248,556	467,387,852
	기 타 의 각 종 사 업	456,965	2,495,523	4,051,726	5,093,861,548
	해 외 파 견 자	3,254	25,114	59,925	51,262,697
	전 문 기 술 서 비 스 업	70,926	602,893	226,781	1,230,625,192
	보 건 및 사 회 복 지 사 업	138,883	1,193,683	646,756	2,436,545,740
	교 육 서 비 스 업	56,239	477,243	224,498	974,148,412
	도 · 소매및소비자용품수리업	410,779	1,510,592	2,249,026	3,083,420,390
	부 동 산 업 및 임 대 업	36,344	87,966	99,080	179,556,199
	오 락 · 문 화 및 운 동 관 련 사 업	28,449	204,003	368,539	416,410,924
	주 한 미 군	182	19,219	38,906	39,229,823

※ 사망건수, 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)
※ 도수율, 강도율은 한국표준산업분류 9차 개정을 기준으로 산정

(단위: 개소, 명, 일, 건, 명, %)

재해건수				재해자수				도수율	강도율	천안율
계	사망	부상	업무상질병	계	사망	부상	업무상질병			
2,345	43	2,082	208	2,381	45	2,113	208	5.02	2.67	10.40
11,646	126	10,801	687	11,681	126	10,834	687	2.29	0.80	4.68
51	3	40	6	52	3	41	6	0.99	1.17	2.07
471	11	415	40	479	11	423	40	0.38	0.18	0.79
2,909	9	2,500	396	2,927	9	2,514	398	1.19	0.27	2.45
1,429	3	1,324	102	1,429	3	1,324	102	1.47	0.23	2.99
6,123	40	5,437	625	6,134	40	5,448	625	1.99	0.73	4.06
202	5	189	8	203	5	190	8	1.12	0.55	2.31
925	15	851	56	932	15	858	56	2.22	0.89	4.57
48	3	37	8	49	3	38	8	1.22	0.99	2.55

2. 업종별 장애자 및 근로손실일수

구 분		총 계	사망자	부상자 및 질병자	신 체 장 해 자					
					계	1급	2급	3급		
총	계	인수	91,824	1,929	54,101	35,490	157	143	105	
		일수	52,757,034	14,467,500	17,598,284	18,411,250	1,177,500	1,072,500	787,500	
방 면	소	인수	921	380	327	208	2	1	1	
		일수	3,123,797	2,850,000	99,497	129,300	15,000	7,500	7,500	
	석 탄 광 업	인수	684	342	219	117	2	0	0	
		일수	2,731,617	2,565,000	59,467	62,150	15,000	0	0	
	금 속 및 비금속 광업	인수	36	22	11	3	0	0	0	
		일수	168,850	165,000	3,150	700	0	0	0	
	채 석 업	인수	46	7	24	15	0	0	1	
		일수	82,106	52,500	8,556	21,050	0	0	7,500	
	석 회 석 광 업	인수	22	4	5	13	0	1	0	
		일수	48,123	30,000	5,073	13,050	0	7,500	0	
	기 타 광 업	인수	133	5	68	60	0	0	0	
		일수	93,101	37,500	23,251	32,350	0	0	0	
	제 조 업	소	인수	29,432	460	14,457	14,427	49	50	44
			일수	18,596,683	3,450,000	6,580,383	7,906,300	367,500	375,000	330,000
식료품제조업		인수	2,265	29	1,302	924	2	4	4	
		일수	1,212,259	217,500	430,609	489,150	15,000	30,000	30,000	
담배제조업		인수	4	0	1	3	0	0	0	
		일수	4,887	0	2,187	2,700	0	0	0	
섬유또는섬유 제품제조업 (갑)	인수	392	4	230	158	0	1	2		
	일수	174,837	30,000	69,187	75,650	0	7,500	15,000		

※ 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위 사고발생일로부터 1년 경과 사고 사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
105	290	435	768	1,460	1,643	4,408	4,031	8,905	2,369	10,671
577,500	1,160,000	1,305,000	1,689,600	2,190,000	1,643,000	2,644,800	1,612,400	1,781,000	236,900	533,550
0	4	2	4	7	11	18	63	39	8	48
0	16,000	6,000	8,800	10,500	11,000	10,800	25,200	7,800	800	2,400
0	1	0	2	2	5	9	52	14	5	25
0	4,000	0	4,400	3,000	5,000	5,400	20,800	2,800	500	1,250
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	600	0	0	0	100
0	1	0	2	0	2	4	1	1	0	3
0	4,000	0	4,400	0	2,000	2,400	400	200	0	150
0	0	0	0	2	1	0	1	5	0	3
0	0	0	0	3,000	1,000	0	400	1,000	0	150
0	2	2	0	3	3	4	9	19	3	15
0	8,000	6,000	0	4,500	3,000	2,400	3,600	3,800	300	750
52	142	279	381	691	569	1,723	1,758	3,105	1,238	4,346
286,000	568,000	837,000	838,200	1,036,500	569,000	1,033,800	703,200	621,000	123,800	217,300
4	3	19	23	50	18	118	122	189	75	293
22,000	12,000	57,000	50,600	75,000	18,000	70,800	48,800	37,800	7,500	14,650
0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1,500	1,000	0	0	200	0	0
0	2	2	0	4	6	16	12	40	22	51
0	8,000	6,000	0	6,000	6,000	9,600	4,800	8,000	2,200	2,550

구 분		총 계	사망자	부상자 및 질병자	신 체 장 해 자				
					계	1급	2급	3급	
제 조 업	목재 및 나무 제품 제조업	인수	1,180	5	534	638	2	3	3
		일수	711,170	37,500	283,520	367,650	15,000	22,500	22,500
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	인수	609	12	280	313	1	1	2
		일수	482,966	90,000	149,516	213,450	7,500	7,500	15,000
	신문·화폐 발행, 출판업 및 인쇄업	인수	427	4	236	187	0	2	0
		일수	213,156	30,000	87,406	95,750	0	15,000	0
	화 학 제 품 제 조 업	인수	2,618	47	1,329	1,234	3	6	3
		일수	1,745,685	352,500	614,185	719,000	22,500	45,000	22,500
	의 약 품 및 화 장 품 향 료 제 조 업	인수	119	2	58	59	0	1	0
		일수	77,504	15,000	20,904	41,600	0	7,500	0
	고 무 제 품 제 조 업	인수	686	6	391	288	0	0	0
		일수	346,194	45,000	138,644	155,050	0	0	0
	유 리 제 조 업	인수	256	2	143	109	0	0	0
		일수	108,931	15,000	41,181	37,750	0	0	0
	도자기및기타 요업 제품 제 조 업	인수	484	19	260	199	0	0	1
		일수	387,700	142,500	94,250	105,950	0	0	7,500
	시멘트제조업	인수	42	2	15	25	0	0	1
		일수	59,352	15,000	12,752	31,600	0	0	7,500
	비금속광물제품 및금속제품제조업 또는금속가공업	인수	4,934	64	2,227	2,633	8	5	8
		일수	3,285,821	480,000	1,222,421	1,508,400	60,000	37,500	60,000
금속제련업	인수	116	9	62	44	1	0	0	
	일수	117,203	67,500	18,553	23,650	7,500	0	0	

※ 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고 사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
1	4	8	17	43	28	105	81	112	58	173
5,500	16,000	24,000	37,400	64,500	28,000	63,000	32,400	22,400	5,800	8,650
1	4	11	9	21	19	44	34	62	21	83
5,500	16,000	33,000	19,800	31,500	19,000	26,400	13,600	12,400	2,100	4,150
2	0	1	7	7	7	19	21	48	16	57
11,000	0	3,000	15,400	10,500	7,000	11,400	8,400	9,600	1,600	2,850
8	18	27	33	55	49	126	184	250	102	370
44,000	72,000	81,000	72,600	82,500	49,000	75,600	73,600	50,000	10,200	18,500
0	2	2	1	4	1	6	9	12	5	16
0	8,000	6,000	2,200	6,000	1,000	3,600	3,600	2,400	500	800
1	3	14	5	17	9	34	29	54	23	99
5,500	12,000	42,000	11,000	25,500	9,000	20,400	11,600	10,800	2,300	4,950
0	0	2	2	1	7	12	6	32	10	37
0	0	6,000	4,400	1,500	7,000	7,200	2,400	6,400	1,000	1,850
1	1	8	4	7	11	20	23	45	11	67
5,500	4,000	24,000	8,800	10,500	11,000	12,000	9,200	9,000	1,100	3,350
1	1	1	1	3	2	1	3	3	2	6
5,500	4,000	3,000	2,200	4,500	2,000	600	1,200	600	200	300
9	29	60	84	138	113	335	333	522	251	738
49,500	116,000	180,000	184,800	207,000	113,000	201,000	133,200	104,400	25,100	36,900
0	1	0	0	0	1	10	6	8	6	11
0	4,000	0	0	0	1,000	6,000	2,400	1,600	600	550

구 분		총 계	사망자	부상자 및 질병자	신 체 장 해 자				
					계	1급	2급	3급	
제 조 업	금속재료품 제조업	인수	905	30	371	502	3	4	3
		일수	779,713	225,000	217,263	322,450	22,500	30,000	22,500
	도금업	인수	429	5	251	173	0	2	1
		일수	211,293	37,500	79,543	94,250	0	15,000	7,500
	기계기구 제조업	인수	4,508	53	2,173	2,264	14	5	6
		일수	2,657,009	397,500	946,109	1,178,400	105,000	37,500	45,000
	전기기계기구 제조업	인수	773	7	406	357	1	1	2
		일수	447,061	52,500	182,361	189,700	7,500	7,500	15,000
	전자제품 제조업	인수	734	12	480	239	1	2	2
		일수	382,963	90,000	122,113	148,350	7,500	15,000	15,000
	선박건조 및 수리업	인수	1,596	37	599	956	1	4	4
		일수	1,124,375	277,500	392,975	423,900	7,500	30,000	30,000
	수송용기계 기구제조업	인수	3,068	45	1,462	1,557	6	4	1
		일수	1,948,531	337,500	747,981	833,050	45,000	30,000	7,500
	계량기·광학 기계·기타정밀 기구제조업	인수	288	4	169	115	0	0	0
		일수	134,541	30,000	57,291	47,250	0	0	0
	수제품제조업	인수	186	4	99	82	0	1	0
		일수	121,686	30,000	40,286	43,900	0	7,500	0
	기타제조업	인수	1,392	24	649	716	4	1	1
		일수	940,270	180,000	324,170	413,600	30,000	7,500	7,500
섬유또는섬유 제품제조업 (을)	인수	756	18	368	368	0	3	0	
	일수	548,705	135,000	174,105	224,600	0	22,500	0	

※ 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위 사고발생일로부터 1년 경과 사고 사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
1	6	7	14	31	30	54	64	101	45	139
5,500	24,000	21,000	30,800	46,500	30,000	32,400	25,600	20,200	4,500	6,950
1	3	1	3	5	6	23	15	33	15	65
5,500	12,000	3,000	6,600	7,500	6,000	13,800	6,000	6,600	1,500	3,250
6	19	31	65	97	88	266	249	477	215	726
33,000	76,000	93,000	143,000	145,500	88,000	159,600	99,600	95,400	21,500	36,300
2	2	5	11	17	10	37	54	65	34	116
11,000	8,000	15,000	24,200	25,500	10,000	22,200	21,600	13,000	3,400	5,800
1	3	5	3	13	4	37	26	51	18	73
5,500	12,000	15,000	6,600	19,500	4,000	22,200	10,400	10,200	1,800	3,650
3	3	7	13	35	39	109	128	253	35	322
16,500	12,000	21,000	28,600	52,500	39,000	65,400	51,200	50,600	3,500	16,100
2	19	35	51	74	47	171	185	374	151	437
11,000	76,000	105,000	112,200	111,000	47,000	102,600	74,000	74,800	15,100	21,850
1	1	1	2	4	3	12	14	29	7	41
5,500	4,000	3,000	4,400	6,000	3,000	7,200	5,600	5,800	700	2,050
0	1	1	1	8	2	9	8	9	14	28
0	4,000	3,000	2,200	12,000	2,000	5,400	3,200	1,800	1,400	1,400
3	6	18	21	32	41	100	79	161	53	196
16,500	24,000	54,000	46,200	48,000	41,000	60,000	31,600	32,200	5,300	9,800
4	9	8	6	15	12	44	48	97	26	96
22,000	36,000	24,000	13,200	22,500	12,000	26,400	19,200	19,400	2,600	4,800

구 분			총 계	사망자	부상자 및 질병자	신 체 장 해 자			
						계	1급	2급	3급
제조업	자동차및모터 사이클수리업	인수	608	10	335	260	1	0	0
		일수	296,204	75,000	102,954	95,750	7,500	0	0
	코크스, 연탄 및석유정제 제품 제조업	인수	57	6	27	24	1	0	0
		일수	76,667	45,000	7,917	23,750	7,500	0	0
전기·가스· 증기및 수도 사업	소 계	인수	77	3	23	49	1	1	0
		일수	113,394	22,500	32,944	42,950	7,500	7,500	0
	전기·가스· 증기및수도사업	인수	77	3	23	49	1	1	0
		일수	113,394	22,500	32,944	42,950	7,500	7,500	0
건설업	소 계	인수	23,600	567	12,677	10,265	61	40	26
		일수	15,694,229	4,252,500	5,215,979	5,543,250	457,500	300,000	195,000
	건설업	인수	23,600	567	12,677	10,265	61	40	26
		일수	15,694,229	4,252,500	5,215,979	5,543,250	457,500	300,000	195,000
운수· 창고및 통신업	소 계	인수	4,240	135	2,610	1,485	18	9	10
		일수	2,695,389	1,012,500	744,239	863,650	135,000	67,500	75,000
	철도·궤도및 삭도운수업	인수	116	4	61	51	1	0	0
		일수	89,060	30,000	21,610	37,450	7,500	0	0
	여객자동차 운수업	인수	1,007	56	609	337	9	4	1
		일수	882,814	420,000	181,414	243,900	67,500	30,000	7,500
	화물자동차 운수업	인수	531	20	295	215	5	0	4
		일수	457,664	150,000	129,414	170,750	37,500	0	30,000
수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	인수	1,309	28	826	454	1	1	2	
	일수	619,242	210,000	205,842	195,900	7,500	7,500	15,000	

※ 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위 사고발생일로부터 1년 경과 사고 사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
0	2	3	3	8	13	15	23	72	21	99
0	8,000	9,000	6,600	12,000	13,000	9,000	9,200	14,400	2,100	4,950
0	0	2	2	1	2	0	2	5	2	7
0	0	6,000	4,400	1,500	2,000	0	800	1,000	200	350
0	1	0	5	1	3	4	6	15	1	11
0	4,000	0	11,000	1,500	3,000	2,400	2,400	3,000	100	550
0	1	0	5	1	3	4	6	15	1	11
0	4,000	0	11,000	1,500	3,000	2,400	2,400	3,000	100	550
34	73	84	236	433	693	1,408	1,124	2,486	562	3,005
187,000	292,000	252,000	519,200	649,500	693,000	844,800	449,600	497,200	56,200	150,250
34	73	84	236	433	693	1,408	1,124	2,486	562	3,005
187,000	292,000	252,000	519,200	649,500	693,000	844,800	449,600	497,200	56,200	150,250
3	13	11	22	55	70	182	142	448	61	441
16,500	52,000	33,000	48,400	82,500	70,000	109,200	56,800	89,600	6,100	22,050
0	2	2	0	2	3	7	5	15	1	13
0	8,000	6,000	0	3,000	3,000	4,200	2,000	3,000	100	650
0	4	1	7	14	14	45	44	98	10	86
0	16,000	3,000	15,400	21,000	14,000	27,000	17,600	19,600	1,000	4,300
1	3	2	8	10	8	22	24	65	4	59
5,500	12,000	6,000	17,600	15,000	8,000	13,200	9,600	13,000	400	2,950
2	3	4	4	14	19	51	40	125	22	166
11,000	12,000	12,000	8,800	21,000	19,000	30,600	16,000	25,000	2,200	8,300

구 분		총 계	사망자	부상자 및 질병자	신 체 장 해 자				
					계	1급	2급	3급	
운수· 창고및 통신업	항공운수업	인수	54	0	36	18	1	0	0
		일수	23,474	0	10,974	12,500	7,500	0	0
	운수관련 서비스업	인수	380	13	245	121	0	3	1
		일수	249,388	97,500	67,438	76,950	0	22,500	7,500
	창고업	인수	226	5	124	97	0	1	1
		일수	122,395	37,500	36,445	48,450	0	7,500	7,500
	통신업	인수	259	6	164	87	1	0	1
		일수	141,185	45,000	36,335	44,850	7,500	0	7,500
	소형화물운수 업및택배업· 퀵서비스업	인수	358	3	250	105	0	0	0
		일수	110,167	22,500	54,767	32,900	0	0	0
임 업	소 계	인수	1,965	20	1,397	543	2	1	1
		일수	682,085	150,000	284,935	209,650	15,000	7,500	7,500
	임 업	인수	1,965	20	1,397	543	2	1	1
		일수	682,085	150,000	284,935	209,650	15,000	7,500	7,500
어 업	소 계	인수	62	1	37	24	0	0	0
		일수	29,872	7,500	8,022	14,350	0	0	0
	어 업	인수	0	0	0	0	0	0	0
		일수	0	0	0	0	0	0	0
양식어업 및 어업관련 서비스업	인수	62	1	37	24	0	0	0	
	일수	29,872	7,500	8,022	14,350	0	0	0	
제조 업	소 계	인수	638	7	415	214	1	1	0
		일수	269,478	52,500	106,978	95,000	7,500	7,500	0

※ 사망자수에는 사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위 사고발생일로부터 1년 경과 사고 사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명, 일)

신체장애자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
0	0	0	0	1	0	3	0	6	3	4
0	0	0	0	1,500	0	1,800	0	1,200	300	200
0	1	1	1	2	8	21	9	43	8	23
0	4,000	3,000	2,200	3,000	8,000	12,600	3,600	8,600	800	1,150
0	0	0	1	5	6	12	7	28	7	29
0	0	0	2,200	7,500	6,000	7,200	2,800	5,600	700	1,450
0	0	1	0	3	7	12	3	26	2	31
0	0	3,000	0	4,500	7,000	7,200	1,200	5,200	200	1,550
0	0	0	1	4	5	9	10	42	4	30
0	0	0	2,200	6,000	5,000	5,400	4,000	8,400	400	1,500
0	4	1	9	19	18	60	49	120	36	223
0	16,000	3,000	19,800	28,500	18,000	36,000	19,600	24,000	3,600	11,150
0	4	1	9	19	18	60	49	120	36	223
0	16,000	3,000	19,800	28,500	18,000	36,000	19,600	24,000	3,600	11,150
0	1	0	1	1	1	5	3	5	2	5
0	4,000	0	2,200	1,500	1,000	3,000	1,200	1,000	200	250
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	1	5	3	5	2	5
0	4,000	0	2,200	1,500	1,000	3,000	1,200	1,000	200	250
0	0	2	4	6	12	24	33	63	12	56
0	0	6,000	8,800	9,000	12,000	14,400	13,200	12,600	1,200	2,800

구 분			총 계	사망자	부상자 및 질병자	신 체 장 해 자			
						계	1급	2급	3급
제조업	농업	인수	638	7	415	214	1	1	0
		일수	269,478	52,500	106,978	95,000	7,500	7,500	0
금융 및 보험업	소계	인수	363	21	258	81	0	1	1
		일수	286,007	157,500	57,807	48,200	0	7,500	7,500
	금융및보험업	인수	363	21	258	81	0	1	1
		일수	286,007	157,500	57,807	48,200	0	7,500	7,500
기 타 의 사 업	소계	인수	30,526	335	21,900	8,194	23	39	22
		일수	11,266,100	2,512,500	4,467,500	3,558,600	172,500	292,500	165,000
	건물등의 종합관리사업	인수	4,259	75	2,657	1,516	0	9	4
		일수	2,052,307	562,500	774,407	632,900	0	67,500	30,000
	위생및유사 서비스업	인수	2,381	45	1,542	779	5	4	2
		일수	1,248,556	337,500	378,606	419,950	37,500	30,000	15,000
	기타의 각종사업	인수	11,681	126	8,732	2,789	10	16	9
		일수	4,051,726	945,000	1,596,526	1,255,200	75,000	120,000	67,500
	해외파견자	인수	52	3	27	20	0	0	0
		일수	59,925	22,500	13,925	8,500	0	0	0
	전문기술 서비스업	인수	479	11	350	113	0	1	0
		일수	226,781	82,500	66,631	40,150	0	7,500	0
	보건및사회 복지사업	인수	2,927	9	2,345	567	1	0	1
		일수	646,756	67,500	373,056	161,200	7,500	0	7,500
교육서비스업	인수	1,429	3	1,205	221	0	1	0	
	일수	224,498	22,500	139,298	62,700	0	7,500	0	

※ 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위 사고발생일로부터 1년 경과 사고 사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장의 교통사고 사망자는 포함)

(단위: 명, 일)

신 체 장 해 자										
4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급	11급	12급	13급	14급
0	0	2	4	6	12	24	33	63	12	56
0	0	6,000	8,800	9,000	12,000	14,400	13,200	12,600	1,200	2,800
0	0	1	4	1	4	10	8	26	5	20
0	0	3,000	8,800	1,500	4,000	6,000	3,200	5,200	500	1,000
0	0	1	4	1	4	10	8	26	5	20
0	0	3,000	8,800	1,500	4,000	6,000	3,200	5,200	500	1,000
16	52	55	102	246	262	974	845	2,598	444	2,516
88,000	208,000	165,000	224,400	369,000	262,000	584,400	338,000	519,600	44,400	125,800
1	9	8	10	55	48	188	163	566	69	386
5,500	36,000	24,000	22,000	82,500	48,000	112,800	65,200	113,200	6,900	19,300
5	4	6	16	35	33	92	92	249	33	203
27,500	16,000	18,000	35,200	52,500	33,000	55,200	36,800	49,800	3,300	10,150
5	20	19	38	85	84	329	273	828	145	928
27,500	80,000	57,000	83,600	127,500	84,000	197,400	109,200	165,600	14,500	46,400
0	0	1	0	0	0	5	3	4	3	4
0	0	3,000	0	0	0	3,000	1,200	800	300	200
0	1	0	1	1	3	11	12	40	8	35
0	4,000	0	2,200	1,500	3,000	6,600	4,800	8,000	800	1,750
0	1	1	5	10	8	56	49	189	38	208
0	4,000	3,000	11,000	15,000	8,000	33,600	19,600	37,800	3,800	10,400
0	1	0	1	3	4	21	21	69	14	86
0	4,000	0	2,200	4,500	4,000	12,600	8,400	13,800	1,400	4,300

(단위: 명, 일)

구 분		총 계	사망자	부상자 및 질병자	신 체 장 해 자				
					계	1급	2급	3급	
기 타 의 사 업	도·소매 및 소비자용품 수리업	인수	6,134	40	4,218	1,855	5	7	5
		일수	2,249,026	300,000	955,076	836,450	37,500	52,500	37,500
	부동산업 및 임대업	인수	203	5	132	66	0	0	0
		일수	99,080	37,500	34,330	27,250	0	0	0
	오락·문화및 운동관련사업	인수	932	15	657	257	1	1	1
		일수	368,539	112,500	129,939	103,600	7,500	7,500	7,500
	주 한 미 군	인수	49	3	35	11	1	0	0
		일수	38,906	22,500	5,706	10,700	7,500	0	0

※ 사망자수에는 사업장외 교통사고, 채육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고 사망자는 제외
(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

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	

* '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, 사고발생일로 부터 1년 경과 업무상사고 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장외 교통사고 사망자는 포함)

(단위 : 명, %)

부 상 자	업무상질병요양자	신체장애자	강도율	도수율	산재보상금(백만원)
1,456	0	0	0	0	25
9,326	0	0	0	0	203
12,729	0	0	0	0	453
17,888	0	0	0	0	582
22,589	0	0	0	0	838
31,705	0	0	0	0	1,306
37,113	0	0	0	0	1,844
43,852	0	0	0	0	2,539
45,750	195	0	0	15.87	3,457
58,343	184	0	0	15.12	4,368
69,169	128	0	0	15.11	6,517
78,982	582	0	0	16.76	10,380
93,985	417	0	0	16.16	12,671
116,271	566	0	0	16.21	21,619
136,998	1,028	0	0	16.63	30,418
127,666	1,104	0	0	13.52	53,977
110,919	1,183	0	0	11.12	62,504
114,388	2,255	0	0	12.38	76,219
133,683	2,903	0	0	14.49	97,141
152,500	3,020	0	0	14.00	117,611
154,930	1,203	0	0	13.09	142,177
138,533	1,558	0	0	11.57	185,999
138,791	1,637	0	0	10.89	214,731
139,212	1,623	0	0	9.77	241,255

연 도	근 로 자	재 해 자	재 해 율	사 망 자*	
				변경 전	변경 후
'88	5,743,970	142,329	2.48	1,925	
'89	6,687,821	134,127	2.01	1,724	
'90	7,542,752	132,893	1.76	2,236	
'91	7,922,704	128,169	1.62	2,299	
'92	7,058,704	107,435	1.52	2,429	
'93	6,942,527	90,288	1.30	2,210	
'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

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

(단위 : 명, %)

부 상 자	업무상질병요양자	신체장애자	강도율	도수율	산재보상금(백만원)
138,254	2,150	0	0	9.26	296,995
105,870	1,561	24,972	2.07	7.47	369,305
102,204	1,638	26,815	2.15	6.70	539,351
95,704	1,537	28,629	2.16	6.35	701,514
71,672	1,328	32,006	2.65	6.02	931,564
58,577	1,413	28,088	2.41	5.18	872,531
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

4. 월평균 근로시간수 산출 근거

총근로시간수 = 근로자수 × 월평균근로시간수 × 12
(단위: 명, 시간)

산 업*		월평균 근로시간**	근로자수	총근로시간수			
계		172.6	15,449,228	31,998,441,034			
광	업	180.6	11,647	25,241,378			
제	조	업	3,776,613	8,384,080,860			
전기, 가스, 증기 및 수도사업		173.4	61,143	127,226,354			
건	설	업	2,566,832	4,703,462,957			
운	수	창	고	업	177.8	774,041	1,651,493,878
금융 및 보험업		162.7	652,452	1,273,847,285			
기 타 산 업	평	균	170.1	7,606,500	15,526,387,800		
	도매 및 소매업		173.4				
	숙박 및 음식점업		177.3				
	부동산업 및 임대업		191.5				
	전문, 과학 및 기술서비스업		163.9				
	사업시설관리 및 사업지원 서비스업		172.3				
	교육서비스업		150.6				
	보건업 및 사회복지 서비스업		172.0				
	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업		158.0				
	협회 및 단체, 수리 및 기타개인서비스업		167.5				
	하수, 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업		182.0				
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업		163.0					

* 한국표준산업분류표 9차 개정으로 작성

** 월평균근로시간은 고용노동부 사업체노동력조사보고서에 따름

5. 2012년 업종별 재해발생 현황(재해발생일 기준)

(단위: 개소, 명, %)

구 분		사업장수	근로자수	재 해 자 수			
				재해자수	천인율	시망자수	천인율
총 계		1,825,296	15,548,423	91,950	5.91	1,538	0.10
관 업	소 계	1,070	13,122	556	42.37	29	2.21
	석 탄 광 업	20	4,322	320	74.04	15	3.47
	금속 및 비금속광업	51	375	24	64.00	2	5.33
	채 석 업	73	540	41	75.93	3	5.56
	석 회 석 광 업	85	1,419	29	20.44	3	2.11
	기 타 광 업	841	6,466	142	21.96	6	0.93
제 조 업	소 계	309,036	3,778,916	30,805	8.15	462	0.12
	식 료 품 제 조 업	17,534	233,811	2,274	9.73	30	0.13
	담 배 제 조 업	16	2,346	4	1.71	0	0.00
	섬유 또는 섬유 제품 제 조 업 (잡)	13,150	97,795	399	4.08	5	0.05
	목재 및 나무제품 제조업	9,361	51,685	1,215	23.51	12	0.23
	펄프·지류제조업 및 제본 또는 인쇄물가공업	5,198	57,805	619	10.71	8	0.14
	신문·화폐발행, 출판업 및 인쇄업	16,309	125,708	494	3.93	2	0.02
	화학 제품 제조업	28,027	339,008	2,714	8.01	54	0.16

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수				
			재해자수	천인율	사망자수	천인율	
제조업	의약품 및 화장품 향료제조업	1,779	53,308	153	2.87	0	0.00
	고무제품제조업	3,472	60,657	746	12.30	7	0.12
	유리제조업	1,790	36,712	264	7.19	4	0.11
	도자기 및 기타요업 제품제조업	3,469	45,455	505	11.11	20	0.44
	시멘트제조업	229	7,084	52	7.34	6	0.85
	비금속광물제품및금속 제품제조업또는금속가공업	36,970	268,192	5,161	19.24	75	0.28
	금속제련업	243	38,107	73	1.92	4	0.10
	금속재료제품제조업	3,521	66,293	943	14.22	23	0.35
	도금업	4,214	47,445	401	8.45	4	0.08
	기계기구제조업	56,415	488,884	4,880	9.98	72	0.15
	전기기계기구제조업	16,167	192,925	781	4.05	12	0.06
	전자제품제조업	17,382	587,437	743	1.26	16	0.03
	선박건조 및 수리업	6,633	180,661	1,672	9.25	37	0.20
	수송용기계기구제조업	11,724	357,197	3,197	8.95	29	0.08
	계량기·광학기계·기 타정밀기구제조업	8,462	96,060	325	3.38	3	0.03
	수제품제조업	4,805	31,555	196	6.21	1	0.03

(단위: 개소, 명, ‰)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수				
			재해자수	천인율	사망자수	천인율	
제조업	기 타 제 조 업	17,089	118,996	1,492	12.54	23	0.19
	섬유 또는 섬유 제품 제조업 (을)	8,487	103,123	814	7.89	5	0.05
	자동차 및 모터 사이클 수리업	16,231	78,436	630	8.03	8	0.10
	코크스, 연탄 및 석유 정제 제품 제조업	359	12,231	58	4.74	2	0.16
전기·가스·증기 및 수도사업	소 계	1,637	56,446	92	1.63	3	0.05
	전기·가스·증기 및 수도 사업	1,637	56,446	92	1.63	3	0.05
건설업	소 계	217,136	2,786,587	23,467	8.42	539	0.19
	건설업	217,136	2,786,587	23,467	8.42	539	0.19
운수·창고 및 통신업	소 계	54,389	810,173	4,287	5.29	122	0.15
	철도·궤도 및 석도운수업	224	68,521	131	1.91	2	0.03
	여객자동차운수업	6,572	302,009	976	3.23	41	0.14
	화물자동차운수업	8,403	19,654	552	28.09	18	0.92
	수상운수업, 항만하역 및 화물취급사업	7,661	100,438	1,337	13.31	30	0.30
	항공운수업	182	54,486	48	0.88	1	0.02
	운수관련서비스업	19,694	133,270	362	2.72	14	0.11
	창고업	2,805	35,029	255	7.28	5	0.14

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수				
			재해자수	천인율	사망자수	천인율	
운수· 창고 및 통신업	통 신 업	3,805	78,676	292	3.71	7	0.09
	소형화물운수업 및 택배업·퀵서비스업	5,043	18,090	334	18.46	4	0.22
임 업	소 계	11,717	73,759	1,852	25.11	25	0.34
	임 업	11,717	73,759	1,852	25.11	25	0.34
업 외	소 계	1,189	4,117	58	14.09	0	0.00
	어 업	20	197	0	0	0	0
	양식어업 및 어업관련 서비스업	1,169	3,920	58	14.80	0	0.00
업 외	소 계	7,398	46,489	586	12.61	11	0.24
	농 업	7,398	46,489	586	12.61	11	0.24
금융및 보험업	소 계	38,939	658,854	394	0.60	15	0.02
	금 융 및 보 험 업	38,939	658,854	394	0.60	15	0.02
기타의 사업	소 계	1,182,785	7,319,960	29,853	4.08	332	0.05
	건물등의 종합관리사업	85,407	616,654	4,166	6.76	44	0.07
	위생 및 유사서비스업	15,882	205,280	2,392	11.65	43	0.21
	기 타 의 각 종 사 업	402,232	2,523,273	11,068	4.39	117	0.05
	해 외 파 견 자	2,667	37,292	46	1.23	6	0.16

(단위: 개소, 명, %)

구 분	사업장수	근로자수	재해자수				
			재해자수	천인율	사망자수	천인율	
기타의 사업	전문기술서비스업	65,286	582,624	490	0.84	16	0.03
	보건 및 사회복지사업	133,062	1,126,975	2,836	2.52	15	0.01
	교육서비스업	49,979	455,159	1,526	3.35	3	0.01
	도·소매 및 소비자용품 수리업	372,524	1,479,796	6,116	4.13	69	0.05
	부동산업 및 임대업	34,118	88,044	247	2.81	3	0.03
	오락·문화 및 운동관련사업	21,448	185,679	913	4.92	15	0.08
	주 한 미 군	180	19,184	53	2.76	1	0.05

6. 2012년 휴업재해 현황

(1) 총괄

구분		2008	2009	2010	2011	2012
휴업	근로자수*** (천명)	15,117	15,289	15,769	16,173	16,446
	재해자수* (명)	64,900	67,810	71,382	68,893	69,987
	근로손실일수** (일)	8,618,072	8,471,708	8,518,734	7,895,871	7,784,648
	재해율(%)****	0.43	0.44	0.45	0.43	0.43

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

※ '12년에 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+C-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
2007	14,873	15,970	1,421	1,722	1.24('02~'06)	1,762	1,438
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	-	1.19('07~'11)	1,582	1,519

※ 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))
 - ※ '12년에 발생한 재해 중 휴업급여를 지급받은 재해
- 휴업재해율: 휴업재해자수/근로자수×100
- 휴업근로손실일수: 휴업재해자에 휴업급여가 지급된 기간

(3) 휴업재해 분석

□ 총괄

- 2012년 휴업재해자수*는 69,987명으로 전년(68,893명) 대비 1,094명(1.6%) 증가, 휴업재해율은 0.43%→0.43%로 전년도와 같음
 - * '12년에 발생한 재해 중 근로복지공단의 휴업급여를 지급받은 업무상사고 재해자수(사업장의 교통사고, 체육행사, 폭력행위는 제외(다만, 운수업, 음식·숙박업은 사업장의 교통사고 포함))

□ 업종별

- 제조업이 23,629명(33.8%)으로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 건설업이 21,210명(30.3%)이 발생
- 제조업은 23,629명으로 전년(24,340명) 대비 711명(2.9%) 감소
- 건설업은 21,210명으로 전년(20,663명) 대비 547명(2.7%) 증가
- 기타의 사업은 19,480명으로 전년(18,222명) 대비 1,258명(10.9%) 증가
- 제조업, 농·임·어업을 제외한 대부분 업종에서 증가하였으며, 특히 기타의 사업에서 크게 증가

〈업종별 재해율 현황〉

(단위: 명, %, %p)

구분	2012년			전년 동기			증감		증감율	
	근로자수 (천명)	재해자수	재해율	근로자수 (천명)	재해자수	재해율	재해자수	재해율	재해자수	재해율
총 계	16,446	69,987	0.43	16,173	68,893	0.43	1,094	0.00	1.59	0.00
광업	13	168	1.29	16	146	0.91	22	0.38	15.07	41.76
제조업	3,549	23,629	0.67	3,509	24,340	0.69	-711	-0.02	-2.92	-2.90
전기가스 상수도업	75	45	0.06	75	44	0.06	1	0.00	2.27	0.00
건설업	1,582	21,210	1.34	1,631	20,663	1.27	547	0.07	2.65	5.51
운수창고 통신업	872	3,198	0.37	870	3,089	0.36	109	0.01	3.53	2.78
농림어업	153	2,156	1.41	173	2,296	1.33	-140	0.08	-6.10	6.02
금융·보험업	810	101	0.01	813	93	0.01	8	0.00	8.60	0.00
기타의 사업	9,392	19,480	0.21	9,087	18,222	0.20	1,258	0.01	6.90	5.00

〈업종별 재해자수 현황〉

(단위: 명, %, %p)

구분	2012년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총 계	69,987	100.00	68,893	100.00	1,094	0.00	1.59	0.00
광업	168	0.24	146	0.21	22	0.03	15.07	14.29
제조업	23,629	33.76	24,340	34.78	-711	-1.02	-2.92	-2.93
전기가스 상수도업	45	0.06	44	0.06	1	0.00	2.27	0.00
건설업	21,210	30.31	20,663	29.52	547	0.79	2.65	2.68
운수창고 통신업	3,198	4.57	3,089	4.41	109	0.16	3.53	3.63
임업	1,669	2.38	1,793	2.56	-124	-0.18	-6.92	-7.03
어업	37	0.05	46	0.07	-9	-0.02	-19.57	-28.57
농업	450	0.64	457	0.65	-7	-0.01	-1.53	-1.54
금융·보험업	101	0.14	93	0.13	8	0.01	8.60	7.69
기타의사업	19,480	27.83	18,222	26.04	1,258	1.79	6.90	6.87

□ 규모별

- 5인 미만 24,293명(34.7%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 10~29인이 16,845명(24.1%)이 발생
- 5인 미만·5~9인·1,000인 이상 사업장은 감소한 반면, 10~29인·30~49인·50~99인·100~299인·300~499인·500~999인 사업장은 증가

(단위: 명, %, %p)

구분	2012년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총계	69,987	100.00	68,893	100.00	1,094	0.00	1.59	0.00
5인 미만	24,293	34.71	25,106	35.87	-813	-1.16	-3.24	-3.23
5-9인	12,450	17.79	12,518	17.89	-68	-0.10	-0.54	-0.56
10-29인	16,845	24.07	16,167	23.10	678	0.97	4.19	4.20
30-49인	5,684	8.12	5,113	7.31	571	0.81	11.17	11.08
50-99인	4,607	6.58	4,175	5.97	432	0.61	10.35	10.22
100-299인	3,528	5.04	3,315	4.74	213	0.30	6.43	6.33
300-499인	811	1.16	710	1.01	101	0.15	14.23	14.85
500-999인	515	0.74	461	0.66	54	0.08	11.71	12.12
1,000인 이상	1,254	1.79	1,328	1.90	-74	-0.11	-5.57	-5.79

□ 연령별

- 60세 이상이 12,735명(18.2%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 50~54세가 12,561명(17.9%)이 발생
- 50세 미만 연령에서는 재해자가 감소한 반면, 50세 이상에서는 증가

(단위: 명, %, %p)

구분	2012년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총계	69,987	100.00	68,893	100.00	1,094	0.00	1.59	0.00
18세 미만	72	0.10	107	0.15	-35	-0.05	-32.71	-33.33
18세 ~ 24세	2,384	3.41	2,315	3.31	69	0.1	2.98	3.02
25세 ~ 29세	3,176	4.54	3,371	4.82	-195	-0.28	-5.78	-5.81
30세 ~ 34세	4,842	6.92	4,907	7.01	-65	-0.09	-1.32	-1.28
35세 ~ 39세	5,339	7.63	5,733	8.19	-394	-0.56	-6.87	-6.84
40세 ~ 44세	7,867	11.24	8,100	11.57	-233	-0.33	-2.88	-2.85
45세 ~ 49세	9,714	13.88	10,028	14.33	-314	-0.45	-3.13	-3.14
50세 ~ 54세	12,561	17.95	12,455	17.80	106	0.15	0.85	0.84
55세 ~ 59세	11,297	16.14	10,231	14.62	1,066	1.52	10.42	10.40
60세 이상	12,735	18.20	11,646	16.64	1,089	1.56	9.35	9.38

□ 입사근속기간별

- 6개월 미만 43,699명(62.4%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 6개월~1년 미만이 7,008명(10.0%)이 발생
- 입사근속 3년 미만에서 재해자가 증가하였으며, 3년 이후에서는 감소

(단위: 명, %, %p)

구분	2012년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총계	69,987	100.00	68,893	100.00	1,094	0.00	1.59	0.00
6개월 미만	43,699	62.44	43,580	62.27	119	0.17	0.27	0.27
6개월~1년 미만	7,008	10.01	6,596	9.42	412	0.59	6.25	6.26
1년~2년 미만	6,248	8.93	5,759	8.23	489	0.7	8.49	8.51
2년~3년 미만	3,172	4.53	2,848	4.07	324	0.46	11.38	11.30
3년~4년 미만	1,841	2.63	1,980	2.83	-139	-0.2	-7.02	-7.07
4년~5년 미만	1,386	1.98	1,405	2.01	-19	-0.03	-1.35	-1.49
5년~10년 미만	3,532	5.05	3,555	5.08	-23	-0.03	-0.65	-0.59
10년 이상	3,101	4.43	3,151	4.50	-50	-0.07	-1.59	-1.56
분류불능	0	0.00	19	0.03	-19	-0.03	-100.00	-100.00

□ 재해유형별

- 넘어짐 재해가 17,049명(24.4%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 끼임 재해가 13,456명(19.2%)이 발생
- 넘어짐 재해는 14,554명으로 전년(13,378명) 대비 1,176명(8.8%) 증가하여 가장 많이 증가하였고, 끼임 재해는 13,456명으로 전년(14,052명) 대비 596명(4.2%) 감소하여 가장 많이 감소

(단위: 명, %, %p)

구분	2012년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총계	69,987	100.00	68,893	100.00	1,094	0.00	1.59	0.00
떨어짐	12,589	17.99	12,302	17.58	287	0.41	2.33	2.33
넘어짐	14,554	20.80	13,378	19.11	1,176	1.69	8.79	8.84
부딪힘	5,432	7.76	5,595	7.99	-163	-0.23	-2.91	-2.88
물체에 맞음	7,001	10.00	7,064	10.09	-63	-0.09	-0.89	-0.89
끼임	13,456	19.23	14,052	20.08	-596	-0.85	-4.24	-4.23
깔림·뒤집힘	2,769	3.96	2,928	4.18	-159	-0.22	-5.43	-5.26
절단·베임·찔림	6,329	9.04	6,042	8.63	287	0.41	4.75	4.75
무리한동작	2,034	2.91	1,999	2.86	35	0.05	1.75	1.75
교통사고	1,911	2.73	1,942	2.77	-31	-0.04	-1.60	-1.44
기타	3,912	5.59	3,591	5.13	321	0.46	8.94	8.97

□ 휴업기간별

- 91~180일 재해가 23,627명(33.8%)로 가장 많이 발생하였고, 다음으로 29~90일 재해가 23,194명(33.1%)이 발생
- 181일 이상 재해는 12,654명으로 전년(13,297명) 대비 643명(4.8%) 감소한 반면, 181일 미만 재해는 57,333명으로 전년(55,596명) 대비 1,737명(31.0%) 증가

(단위: 명, %, %p)

구분	2012년		전년 동기		증감		증감율	
	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중	재해자수	비중
총계	69,987	100.00	68,893	100.00	1,094	0.00	1.59	0.00
4~7일	1,507	2.15	1,202	1.72	305	0.43	25.37	25.00
8~14일	2,849	4.07	2,352	3.36	497	0.71	21.13	21.13
15~28일	6,156	8.80	5,761	8.23	395	0.57	6.86	6.93
29~90일	23,194	33.14	22,865	32.67	329	0.47	1.44	1.44
91~180일	23,627	33.76	23,416	33.46	211	0.3	0.90	0.90
181일 이상	12,654	18.08	13,297	19.00	-643	-0.92	-4.84	-4.84

7. 공무원 및 사립학교 교직원 업무상 재해 발생현황

(단위 : 명)

구분	2004				2005				2006				2007				2008			
	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	1,353,011	5,168	4,887	281	1,390,380	5,457	5,265	192	1,421,794	5,425	5,288	127	1,437,508	5,299	5,158	141	1,443,619	5,742	5,604	138
공무원	964,593	4,626	4,417	209	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
직 업 군 인	158,492	118	69	49	164,568	113	64	49	167,129	126	81	45	165,085	121	72	49	163,905	107	74	33
사 립 학 교 교 직 원	229,926	424	401	23	236,726	407	397	10	245,520	659	654	5	250,652	461	454	7	256,840	653	641	12

(단위 : 명)

구분	2009				2010				2011				2012				2013			
	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	1,478,325	5,556	5,456	100	1,502,382	5,263	5,159	104	1,506,689	5,600	5,468	132	1,519,344	5,967	5,874	93	1,536,852	6,089	5,994	105
공무원	1,047,897	5,032	4,966	66	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
직업 군인	168,820	76	46	30	182,494	118	66	52	173,887	75	38	37	183,457	131	113	18	187,283	120	92	28
사립 학교 교직원	261,608	448	444	4	267,481	471	466	5	272,899	470	466	4	271,415	575	565	10	276,959	479	476	3

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

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

※ 자료제공 : 공무원연금관리공단, 국방부, 사립학교 교직원 연금관리공단

2013年 産業災害 現況分析

2014년 11월 인 쇄

2014년 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>