



승인번호
제 118006 호



2024년 산업재해 현황

산업안전보건본부
산업안전보건정책과
이현숙전문위원
(044-202-8813)

< 목 차 >

■ 2024년 산업재해 개요	1
I. 전체 산업재해 현황	5
II. 사고재해 현황	8
III. 사고사망재해 현황	11
IV. 질병재해 현황	13
V. 참고 통계표	16
VI. 지표별 개요	32

< 개 요 >

사망만인율 및 사망자수

■ 사망만인율: 0.98‰(전년 동기 대비 동일)

- 사고사망만인율: 0.39‰(전년 동기 대비 동일)
- 질병사망만인율: 0.59‰(전년 동기 대비 0.01‰p 증가)

■ 사망자수: 2,098명(전년 동기 대비 82명(4.1%) 증가)

- 사고사망자수: 827명(전년 동기 대비 15명(1.8%) 증가)
- 질병사망자수: 1,271명(전년 동기 대비 67명(5.6%) 증가)

재해율 및 재해자수

■ 재해율: 0.67%(전년 동기 대비 0.01%p 증가)

- 사고재해율: 0.54%(전년 동기 대비 0.01%p 감소)
- 질병재해율: 0.13%(전년 동기 대비 0.02%p 증가)

■ 재해자수: 142,771명(전년 동기 대비 5,975명(4.4%) 증가)

- 사고재해자수: 115,773명(전년 동기 대비 2,308명(2.0%) 증가)
- 질병재해자수: 26,998명(전년 동기 대비 3,667명(15.7%) 증가)

【주요 특징】

○ 사고사망자

- 건설업(328명, 39.7%), 5인~49인 사업장(361명, 43.7%), 60세 이상 근로자(404명, 48.9%), 떨어짐(278명, 33.6%)이 가장 많이 발생
- 업종
 - 감소: 건설업(-28명), 임업(-5명), 광업(-2명), 농업(-2명), 금융 및 보험업(-1명), 어업(-1명)
 - 증가: 운수창고통신업(+27명), 제조업(+22명), 기타의사업(+5명)
 - 동일: 전기·가스·증기·수도사업

< 개 요 >

- 규모

· **감소**: 50인~99인(-14명), 100인~299인(-6명), 300인~999인(-3명)

· **증가**: 5인 미만(+31명), 1,000인 이상(+5명), 5인~49인(+2명)

- 재해유형

· **떨어짐**(278명, 33.6%), **끼임**(97명, 11.7%), **교통사고**(89명, 10.8%),
부딪힘(80명, 9.7%), **화재·폭발·파열**(55명, 6.7%) 순

· **감소**: 물체에 맞음(-16명), 깔림·뒤집힘(-10명), 떨어짐(-8명),
무너짐(-4명)

· **증가**: 화재·폭발·파열(+26명), 부딪힘(+11명),끼임(+9명),
넘어짐(+3명), 교통사고(+3명)

· **동일**: 절단·베임·찔림, 무리한동작

○ 질병사망자

- 광업(446명, 35.1%), 5인~49인 사업장(412명, 32.4%), 60세이상 근로자
(703명, 55.3%), 진폐(506명, 39.8%)가 가장 많이 발생

- 업종

· **감소**: 제조업(-22명), 어업(-1명)

· **증가**: 건설업(+38명), 광업(+25명), 기타의사업(+11명), 운수창고통신업(+5명),
농업(+5명), 전기·가스·증기·수도사업(+3명), 금융및보험업(+3명)

· **동일**: 임업

- 규모

· **감소**: 1,000인 이상(-1명)

· **증가**: 5인 미만(+9명), 5인~49인(+16명), 50인~99인(+15명),
100인~299인(+5명), 300인~999인(+23명)

- 질병종류

· **진폐**(506명, 39.8%), **뇌심질환**(390명, 30.7%), **직업성암**(205명, 16.1%) 순

· **감소**: 직업성암(-6명), 기타화학물질중독(-6명), 유기화합물중독(-1명)

· **증가**: 진폐(+43명), 뇌심질환(+26명), 금속및중금속중독(+1명)

· **동일**: 난청, 신체부담작업, 요통

< 개요 >

○ 재해자

- 기타의사업(53,328명, 37.4%), 5인~49인 사업장(57,253명, 40.1%), 60세 이상 근로자(54,573명, 38.2%), 넘어짐(28,244명, 19.8%)이 가장 많이 발생
- 업종
 - **감소:** 제조업(-200명), 광업(-79명), 임업(-72명), 전기·가스·증기·수도사업(-17명), 금융및보험업(-15명)
 - **증가:** 기타의사업(+2,259명), 운수창고통신업(+2,024명), 건설업(+2,017명), 농업(+35명), 어업(+23명)
- 규모
 - **증가:** 5인 미만(+2,447명), 5인~49인(+739명), 50인~99인(+662명), 100인~299인(+180명), 300인~999인(+1,192명), 1,000인 이상(+755명)
- 재해유형
 - 넘어짐(28,244명, 19.8%), 떨어짐(14,655명, 10.3%), 끼임(12,941명, 9.1%), 부딪힘(11,220명, 7.9%), 절단·베임·찔림(10,611명, 7.4%) 순
 - **감소:** 물체에맞음(-388명), 끼임(-232명), 무너짐(-59명)
 - **증가:** 부딪힘(+1,002명), 무리한동작(+705명), 떨어짐(+298명), 교통사고(+295명), 절단·베임·찔림(+283명), 화재·폭발·파열(+139명), 넘어짐(+16명), 깔림·뒤집힘(+10명)

○ 사고재해자

- 기타의사업(47,888명, 41.4%), 5인~49인 사업장(46,901명, 40.5%), 60세 이상 근로자(37,447명, 32.3%), 넘어짐(28,244명, 24.4%)이 가장 많이 발생
- 업종
 - **감소:** 건설업(-1,677명), 임업(-112명), 전기·가스·증기·수도사업(-23명), 광업(-15명)
 - **증가:** 기타의사업(+2,096명), 운수창고통신업(+1,959명), 농업(+36명), 어업(+21명), 금융및보험업(+17명), 제조업(+6명)

< 개 요 >

- 규모

- **감소:** 5인~49인(-1,268명), 100인~299인(-249명)
- **증가:** 5인 미만(+1,729명), 50인~99인(+461명), 300인~999인(+502명),
1,000인 이상(+1,133명)

- 재해유형

- **넘어짐**(28,244명, 24.4%), **떨어짐**(14,655명, 12.7%), **끼임**(12,941명, 11.2%),
부딪힘(11,220명, 9.7%), **절단·베임·찔림**(10,611명, 9.2%) 순
- **감소:** 물체에 맞음(-388명), **끼임**(-232명), **무너짐**(-59명)
- **증가:** **부딪힘**(+1,002명), **무리한동작**(+705명), **떨어짐**(+298명),
교통사고(+295명), **절단·베임·찔림**(+283명),
화재·폭발·파열(+139명), **넘어짐**(+16명), **깔림·뒤집힘**(+10명)

○ 질병재해자

- 건설업(9,218명, 34.1%), 5인~49인 사업장(10,352명, 38.3%), 60세 이상
근로자(17,126명, 63.4%), 신체부담작업(9,917명, 36.7%)이 가장 많이 발생

- 업종

- **감소:** 제조업(-206명), 광업(-64명), 금융및보험업(-32명), 농업(-1명)
- **증가:** 건설업(+3,694명), 기타의사업(+163명), 운수창고통신업(+65명),
임업(+40명), 전기·가스·증기·수도사업(+6명), 어업(+2명)

- 규모

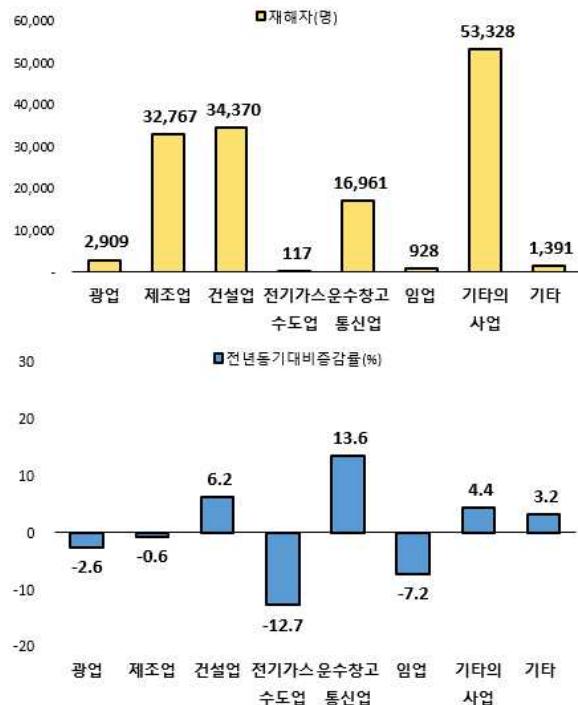
- **감소:** 1,000인 이상(-378명)
- **증가:** 5인 미만(+718명), 5인~49인(+2,007명), 50인~99인(+201명),
100인~299인(+429명), 300인~999인(+690명)

- 질병종류

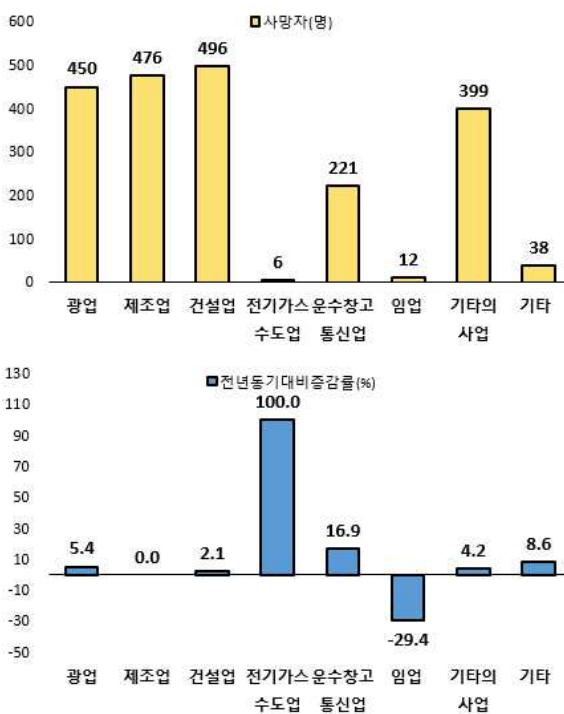
- **신체부담작업**(9,917명, 36.7%), **난청**(6,355명, 23.5%), **요통**(6,127명, 22.7%) 순
- **감소:** 직업성암(-77명), 진폐(-47명), 금속및중금속중독(-25명),
기타화학물질중독(-12명)
- **증가:** 신체부담작업(+2,321명), **요통**(+923명), **난청**(+744명),
뇌심질환(+14명), **유기화합물중독**(+6명)

업종별

○ 재해자



○ 사망자



※ ‘기타의사업’은 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음

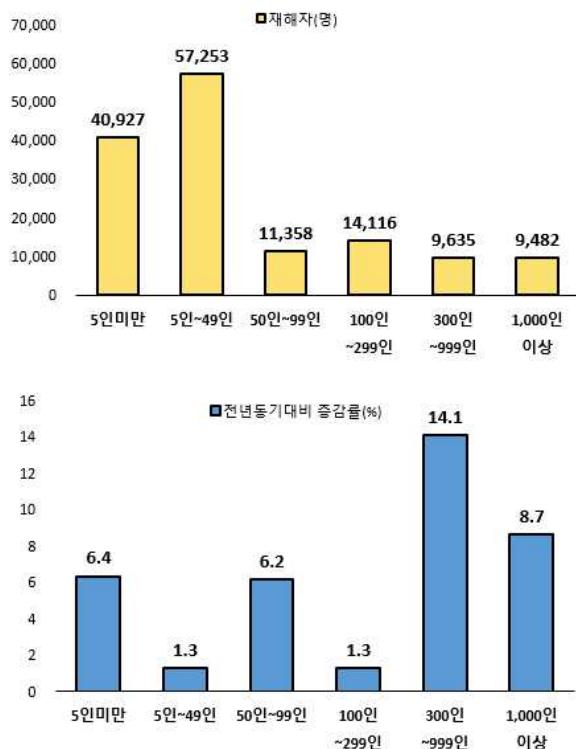
※ ‘기타’는 어업, 농업, 금융보험업임

【주요 특징】

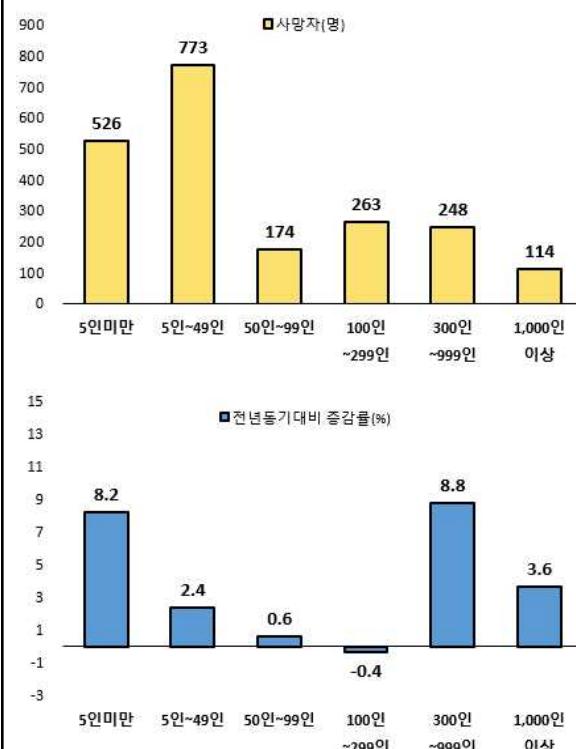
- 재해자는 ‘기타의사업’(37.4%), ‘건설업’(24.1%), ‘제조업’(23.0%)에서 많이 발생
 - ‘기타의사업’은 ‘도소매·음식·숙박업’(21,490명), ‘전문·보건·교육·여가 관련서비스업’(12,602명), ‘시설관리및사업지원서비스업’(10,797명) 순
 - ‘제조업’의 경우 ‘기계기구·금속·비금속광물제품제조업’(15,612명), ‘선박건조및수리업’(3,536명), ‘식료품제조업’(3,481명) 순
 - 사망자는 ‘건설업’(496명, 23.6%)에서 가장 많았으며 특히 5인~49인(188명)에서 많음
 - ‘제조업’ 및 ‘기타의사업’은 5인~49인 사업장에서 가장 많음
- * 제조업(5인~49인): 219명, 기타의사업(5인~49인): 207명

□ 규모별

○ 재해자



○ 사망자

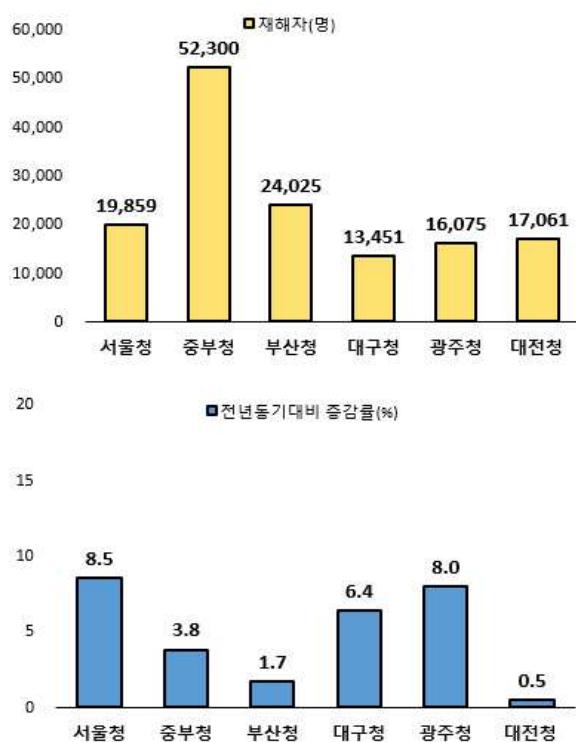


【주요 특징】

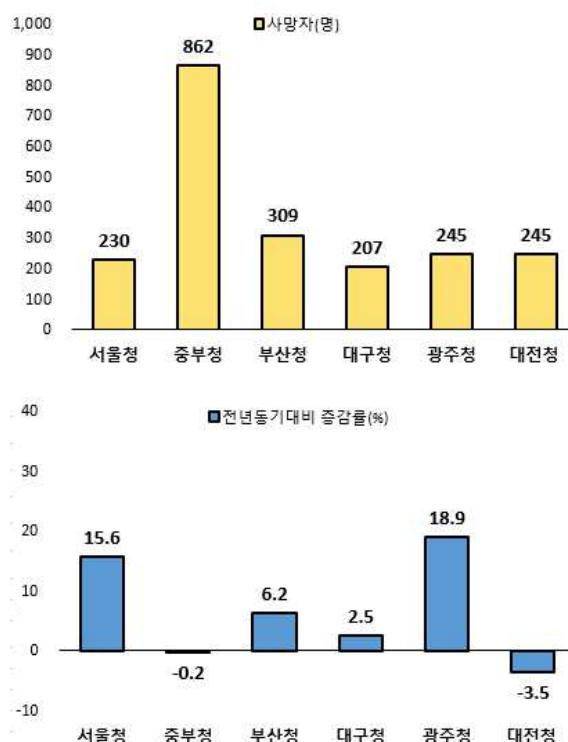
- 재해자는 모든 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 증가
- 사망자는 ‘100인~299인’ 규모의 사업장을 제외한 모든 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 증가

□ 지방청별

○ 재해자



○ 사망자

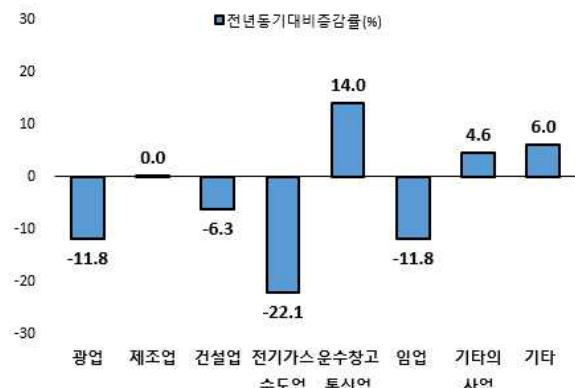
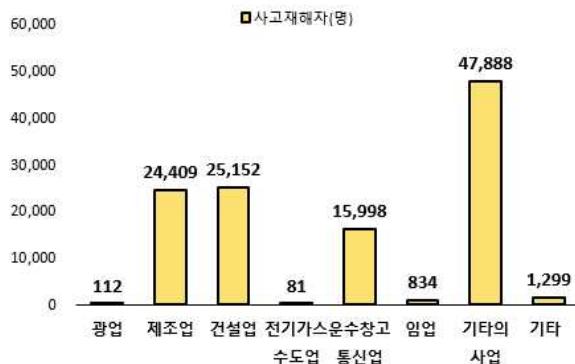


【주요 특징】

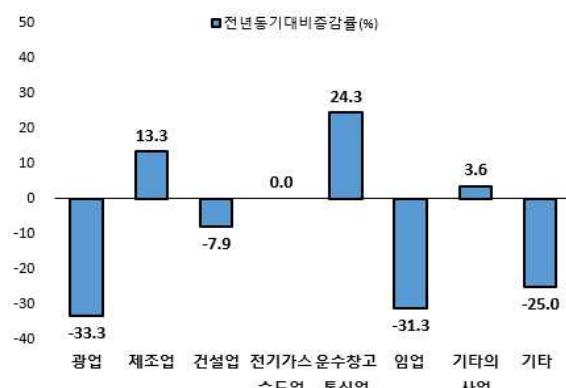
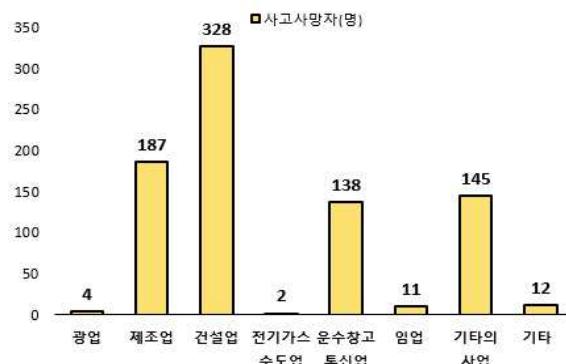
- 재해자는 ‘서울청’, ‘광주청’, 대구청’ 순으로 전년 동기 대비 가장 많이 증가
- 사망자는 ‘광주청’, ‘서울청’, ‘부산청’ 순으로 전년 동기 대비 가장 많이 증가하였고, ‘대전청’, ‘중부청’은 전년 동기 대비 감소

업종별

사고재해자



사고사망자



※ ‘기타의사업’은 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음

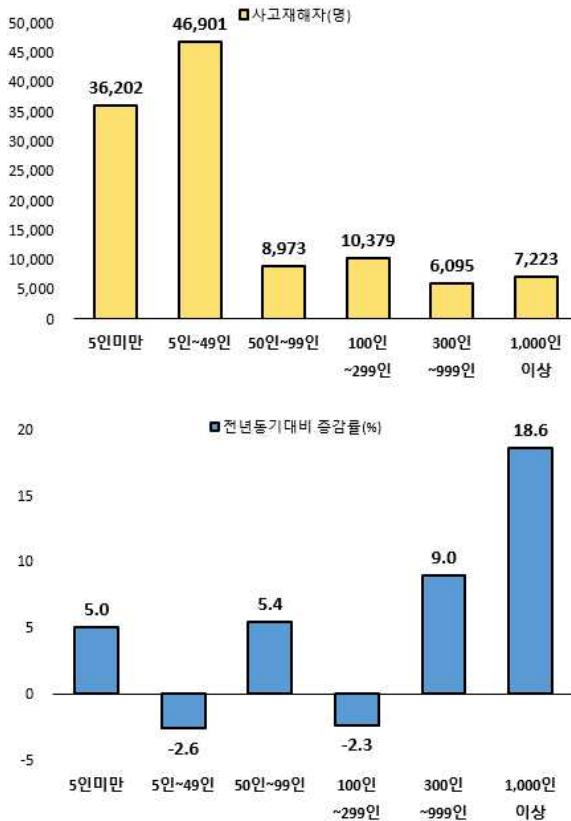
※ ‘기타’는 어업, 농업, 금융보험업임

【주요 특징】

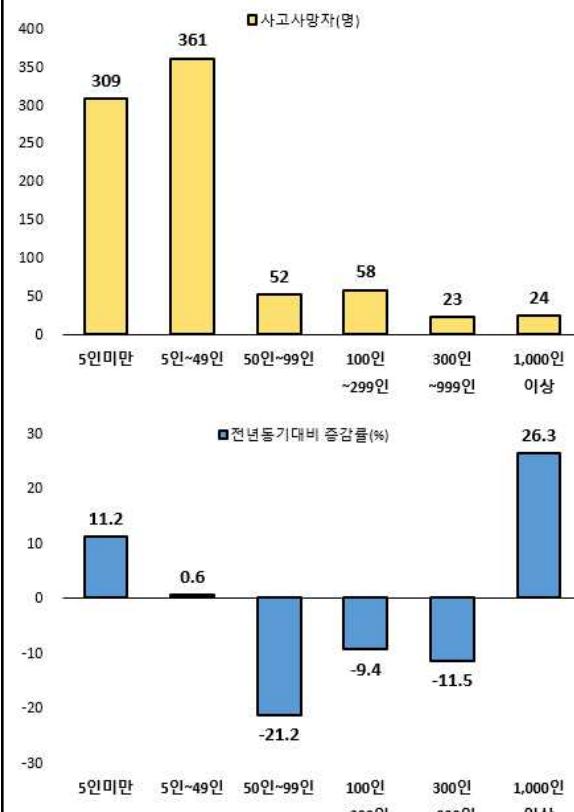
- 사고재해자는 ‘기타의사업’(41.4%), ‘건설업’(21.7%), ‘제조업’(21.1%)에서 많음
 - ‘기타의사업’의 경우 ‘도소매·음식·숙박업’(19,763명), ‘전문·보건·교육·여가 관련서비스업’(11,291명), ‘시설관리및사업지원서비스업’(9,686명) 순
 - ‘제조업’의 경우 ‘기계기구·금속·비금속광물제품제조업’(11,277명), ‘식료품제조업’(3,134명), ‘화학및고무제품제조업’(2,598명) 순
- 사고사망자는 ‘건설업’(39.7%), ‘제조업’(22.6%), ‘기타의사업’(17.5%)에서 많음

□ 규모별

○ 사고재해자



○ 사고사망자

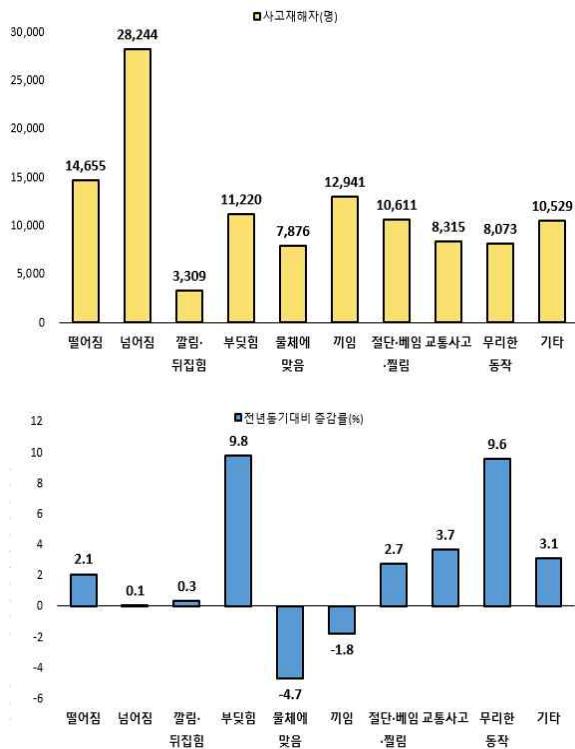


【주요 특징】

- 사고재해자는 ‘5인~49인’, ‘100인~299인’ 규모의 사업장을 제외한 대부분 규모의 사업장에서는 전년 동기 대비 증가
- 사고사망자는 ‘50인~99인’, ‘100인~299인’, ‘300인~999인’ 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 감소하였고, ‘5인 미만’, ‘5인~49인’, ‘1000인 이상’ 규모의 사업장에서는 증가

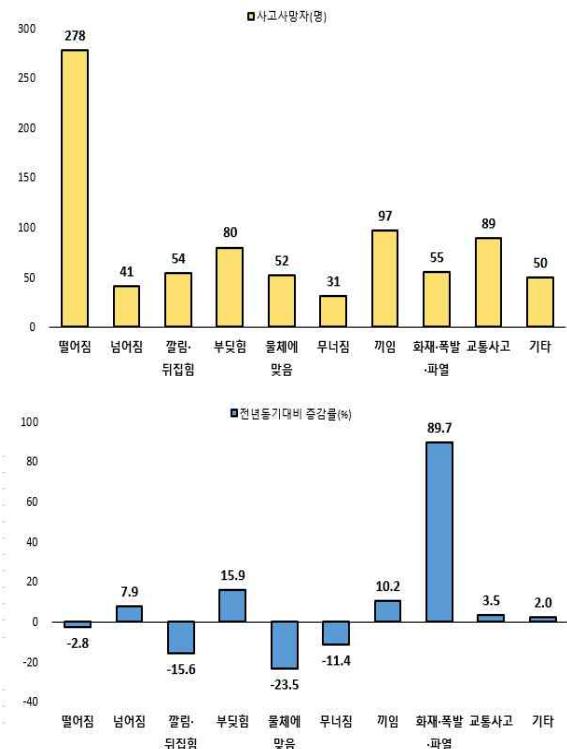
□ 재해유형별

○ 사고재해자



※ ‘기타’는 무너짐, 감전, 폭발·파열, 화재, 이상온도접촉, 빠짐·의사, 화학물질누출, 물질누출, 체육행사 등임

○ 사고사망자

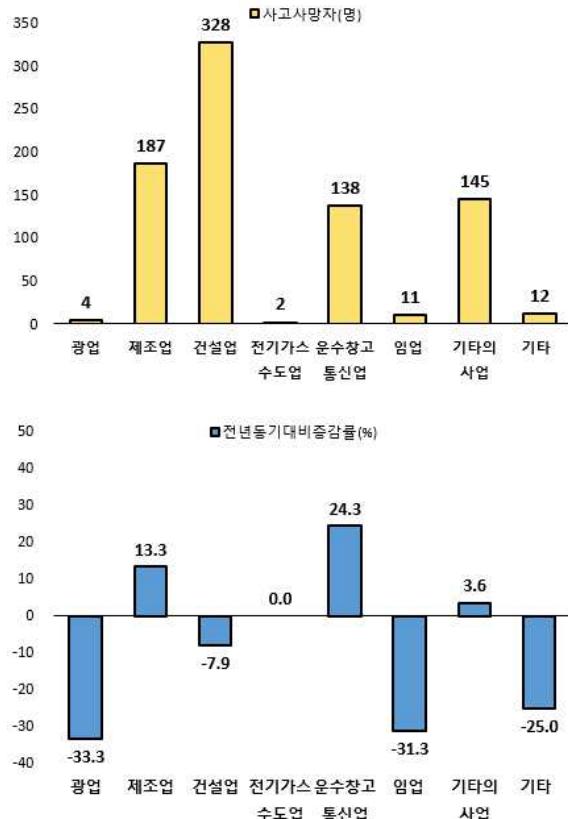


※ ‘기타’는 절단·베임·찔림, 감전, 이상온도접촉, 빠짐·의사, 화학물질누출, 산소결핍, 동물상해 등임

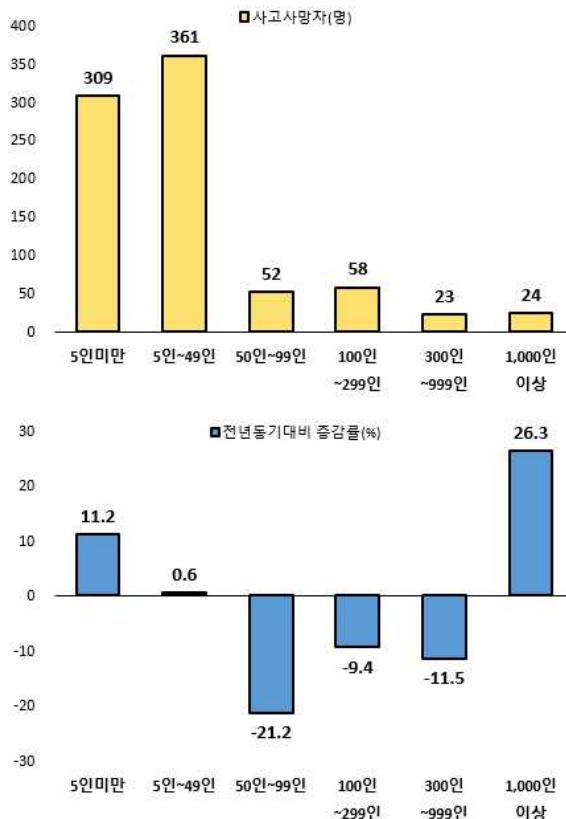
【주요 특징】

- 사고재해자는 ‘물체에 맞음’, ‘깨임’을 제외한 대부분 재해유형에서 전년 동기 대비 증가
- 사고사망자는 ‘물체에 맞음’ 재해에서 전년 동기 대비 가장 많이 감소하였고, ‘화재·폭발·파열’ 재해에서 가장 많이 증가

□ 업종별



□ 규모별

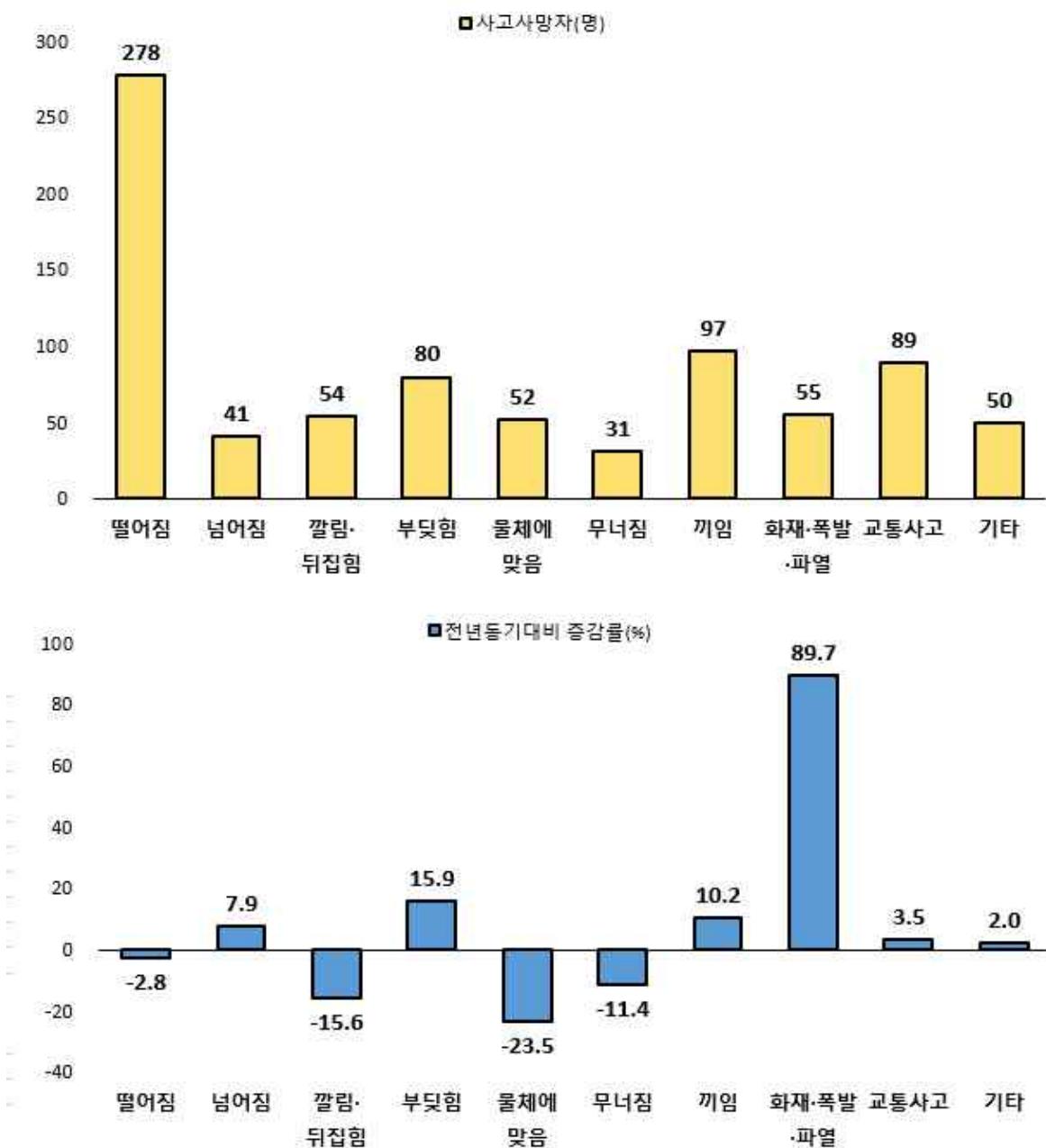


- ※ ‘기타의사업’은 통상 서비스업으로 치정되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음
- ※ ‘기타’는 어업, 농업, 금융보험업임

【주요 특징】

- 업종별로는 ‘건설업’(328명, 전체의 39.7%)에서 가장 많음
 - ‘광업’, ‘임업’, ‘건설업’에서 전년 동기 대비 감소하였고, ‘운수창고통신업’, ‘제조업’, ‘기타의사업’에서는 증가
- 규모별로는 ‘5인~49인’ 사업장(361명, 전체의 43.7%)에서 가장 많음
 - ‘50~99인’, ‘100인~299인’, ‘300~999인’ 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 감소하였고, ‘5인 미만’, ‘5인~49인’, ‘1000인 이상’ 규모의 사업장에서는 증가

□ 재해유형별



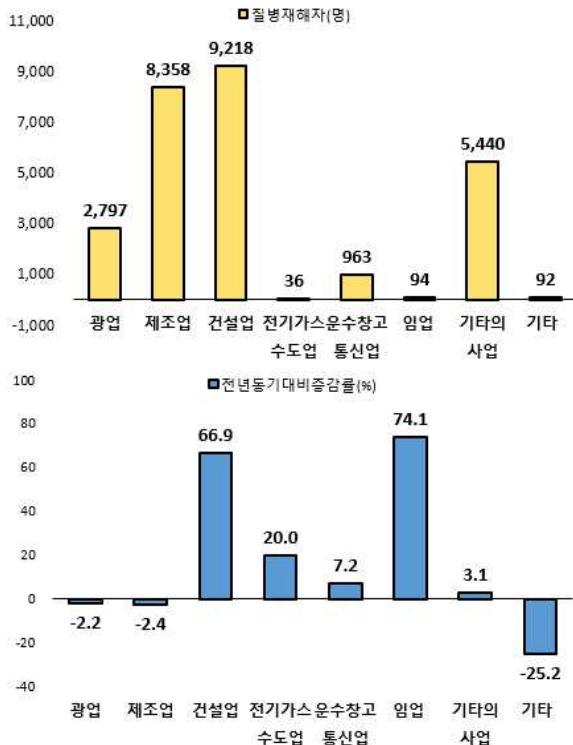
※ ‘기타’는 절단·베임·찔림, 감전, 이상온도접촉, 빠짐·의사, 화학물질 누출, 산소결핍, 동물상해 등임

【주요 특징】

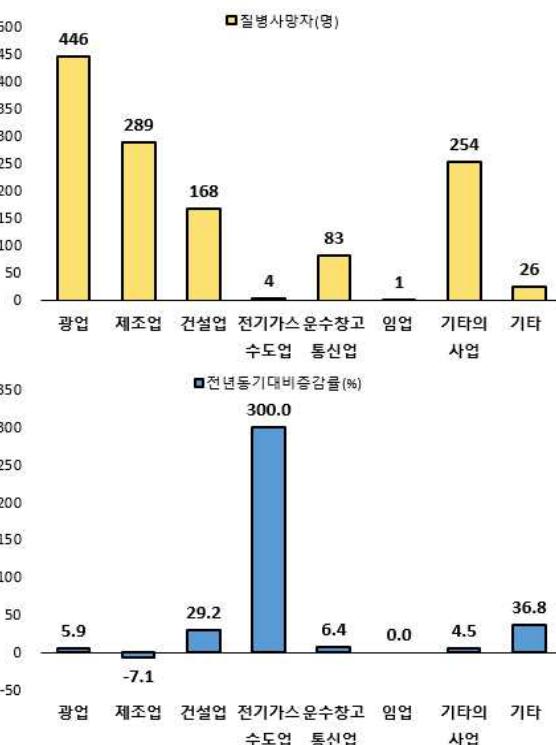
- 재해유형 중 ‘떨어짐’에 의한 사고사망자(278명, 전체의 33.6%)가 가장 많음
 - ‘물체에 맞음’ 재해에서 전년 동기 대비 가장 많이 감소하였고, ‘화재·폭발·파열’ 재해에서 가장 많이 증가

업종별

○ 질병재해자



○ 질병사망자



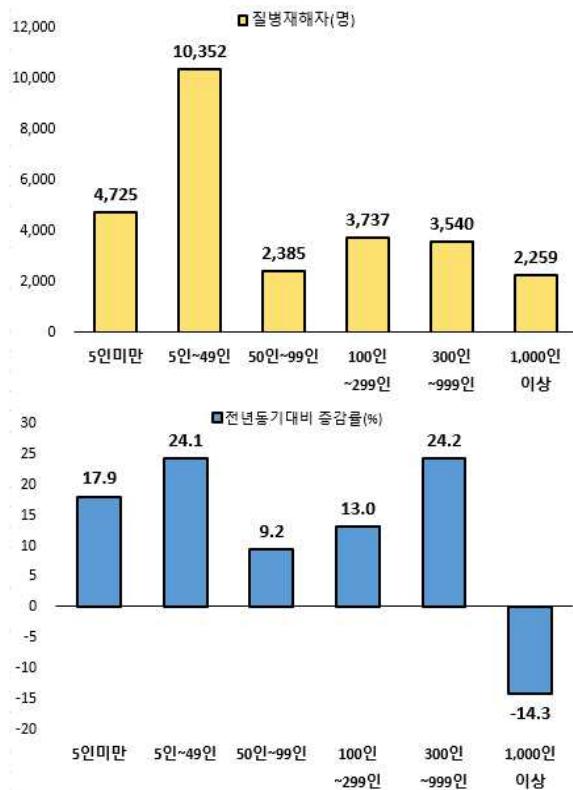
- ※ '기타의사업'은 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음
- ※ '기타'는 어업, 농업, 금융보험업임

【주요 특징】

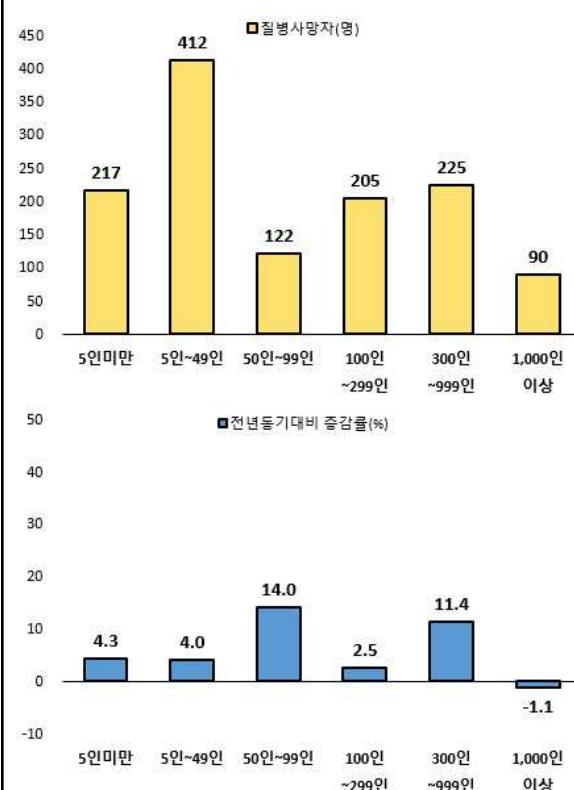
- 질병재해자는 '건설업'(9,218명, 전체의 34.1%)에서 가장 많음
 - '제조업', '광업'을 제외한 대부분 업종에서 전년 동기 대비 증가
- 질병사망자는 '광업'(446명, 전체의 35.1%)에서 가장 많음
 - '제조업', '임업'을 제외한 대부분 업종에서 전년 동기 대비 증가

□ 규모별

○ 질병재해자



○ 질병사망자

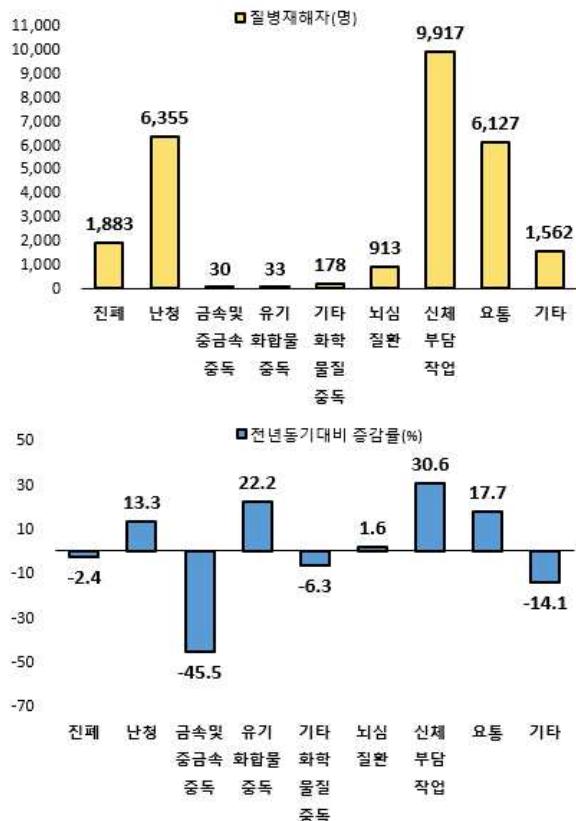


【주요 특징】

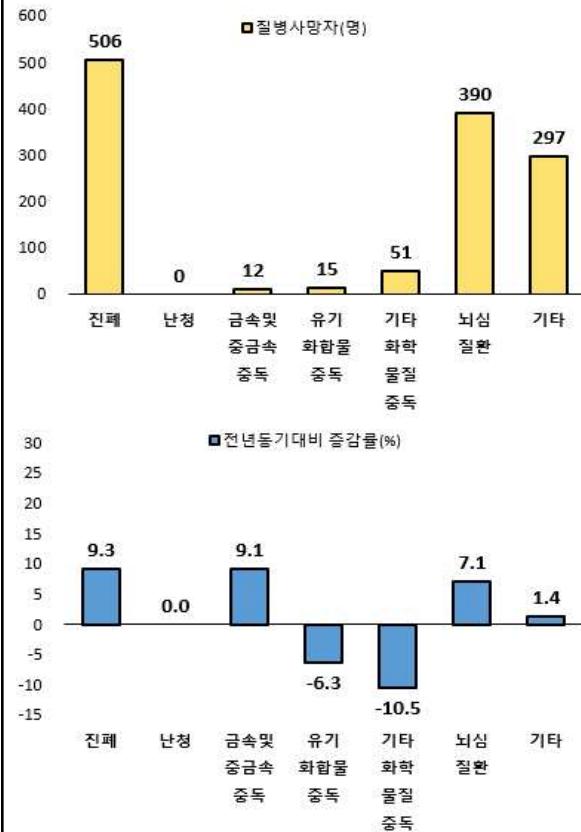
- 질병재해자 및 질병사망자는 '1,000인 이상' 사업장을 제외한 모든 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 증가

□ 질병종류별

○ 질병재해자



○ 질병사망자



※ ‘기타’는 작업성 암, 세균·바이러스, 정신질환 등임

【주요 특징】

- 질병재해자는 ‘신체부담작업’이 전년 동기 대비 가장 많이 증가
- 질병사망자는 ‘기타화학물질중독’, ‘유기화합물중독’에서 전년 동기 대비 감소하였고, ‘진폐’, ‘금속및중금속중독’, ‘뇌심질환’에서 전년 동기 대비 증가

1. 2024년 산업재해 현황

○ 총괄

구분	2024년	2023년	증감	증감율
○ 재해율(%)	0.67	0.66	0.01	1.5
- 사고재해율	0.54	0.55	-0.01	-1.8
- 질병재해율	0.13	0.11	0.02	18.2
○ 사망만인율(%oo)	0.98	0.98	0.00	0.0
- 사고사망만인율	0.39	0.39	0.00	0.0
- 질병사망만인율	0.59	0.58	0.01	1.7
○ 재해자수(명)	142,771	136,796	5,975	4.4
- 사고재해자수	115,773	113,465	2,308	2.0
- 질병재해자수	26,998	23,331	3,667	15.7
○ 사망자수(명)	2,098	2,016	82	4.1
- 사고사망자수	827	812	15	1.8
- 질병사망자수	1,271	1,204	67	5.6
○ 근로자수(명)	21,420,560	20,637,107	783,453	3.8

※ 재해자수에는 사망자수가 포함

※ 재해자수에는 '18.1.1.부터 확대 적용된 「산업재해보상보험법」 상의 통상 출퇴근 재해는 제외

※ 사망자수 및 업무상사고 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장 외 교통사고 사망자는 포함)

○ 업종별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2024년			2023년			증 감		증 감 율	
	근로자수	재해자수	재해율	근로자수	재해자수	재해율	재해자수	재해율	재해자수	재해율
		사망자수	사망 만인율		사망자수	사망 만인율	사망자수	사망 만인율	사망자수	사망 만인율
총 계	21,420,560	142,771	0.67	20,637,107	136,796	0.66	5,975	0.01	4.4	1.5
		2,098	0.98		2,016	0.98	82	0.00	4.1	0.0
광 업	9,222	2,909	31.54	9,713	2,988	30.76	-79	0.78	-2.6	2.5
		450	487.96		427	439.62	23	48.34	5.4	11.0
제 조 업	4,081,069	32,767	0.80	4,006,893	32,967	0.82	-200	-0.02	-0.6	-2.4
		476	1.17		476	1.19	0	-0.02	0.0	-1.7
건 설 업	2,084,092	34,370	1.65	2,233,184	32,353	1.45	2,017	0.20	6.2	13.8
		496	2.38		486	2.18	10	0.20	2.1	9.2
전기·가스·증기· 수도사업	80,811	117	0.14	79,956	134	0.17	-17	-0.03	-12.7	-17.6
		6	0.74		3	0.38	3	0.36	100.0	94.7
운수창고 통신업	1,400,399	16,961	1.21	1,120,705	14,937	1.33	2,024	-0.12	13.6	-9.0
		221	1.58		189	1.69	32	-0.11	16.9	-6.5
임 업	146,942	928	0.63	137,826	1,000	0.73	-72	-0.10	-7.2	-13.7
		12	0.82		17	1.23	-5	-0.41	-29.4	-33.3
어 업	5,872	60	1.02	5,775	37	0.64	23	0.38	62.2	59.4
		2	3.41		4	6.93	-2	-3.52	-50.0	-50.8
농 업	110,024	741	0.67	93,504	706	0.76	35	-0.09	5.0	-11.8
		15	1.36		12	1.28	3	0.08	25.0	6.3
금융 및 보험업	836,884	590	0.07	853,734	605	0.07	-15	0.00	-2.5	0.0
		21	0.25		19	0.22	2	0.03	10.5	13.6
기타의 사업	12,665,245	53,328	0.42	12,095,817	51,069	0.42	2,259	0.00	4.4	0.0
		399	0.32		383	0.32	16	0.00	4.2	0.0

※ 주요업종별 재해다발 상위 세부업종 현황

(명)

대업종	중업종	2024년		2023년		증 감	
		재해자수	사망자수	재해자수	사망자수	재해자수	사망자수
제조업	기계기구·금속·비금속광물 제품제조업	15,612	241	15,601	267	11	-26
	선박건조및수리업	3,536	54	3,754	51	-218	3
	식료품제조업	3,481	19	3,400	17	81	2
	화학및고무제품제조업	3,278	51	3,464	36	-186	15
운수창고 통신업	육상및수상운수업	12,652	170	11,105	136	1,547	34
	철도·항공·창고·운수관련 서비스업	4,050	47	3,595	52	455	-5
	통신업	259	4	237	1	22	3
기타의 사업	도소매·음식·숙박업	21,490	82	21,064	116	426	-34
	전문·보건·교육·여가관련 서비스업	12,602	71	11,666	58	936	13
	시설관리및사업지원서비스업	10,797	179	10,284	147	513	32
	국가및지방자치단체의사업	6,088	17	5,834	24	254	-7

○ 규모별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2024년			2023년			증 감		증 감 율	
	근로자수	재해자수	재해율	근로자수	재해자수	재해율	재해자수	재해율	재해자수	재해율
		사망자수	사망 만인율		사망자수	사망 만인율	사망자수	사망 만인율	사망자수	사망 만인율
총 계	21,420,560	142,771	0.67	20,637,107	136,796	0.66	5,975	0.01	4.4	1.5
		2,098	0.98		2,016	0.98	82	0.00	4.1	0.0
5인 미만	3,553,998	40,927	1.15	3,455,239	38,480	1.11	2,447	0.04	6.4	3.6
		526	1.48		486	1.41	40	0.07	8.2	5.0
5인~49인	9,122,998	57,253	0.63	8,851,520	56,514	0.64	739	-0.01	1.3	-1.6
		773	0.85		755	0.85	18	0.00	2.4	0.0
50인~99인	2,199,992	11,358	0.52	2,130,269	10,696	0.50	662	0.02	6.2	4.0
		174	0.79		173	0.81	1	-0.02	0.6	-2.5
100인~299인	2,711,758	14,116	0.52	2,686,455	13,936	0.52	180	0.00	1.3	0.0
		263	0.97		264	0.98	-1	-0.01	-0.4	-1.0
300인~999인	1,902,492	9,635	0.51	1,841,218	8,443	0.46	1,192	0.05	14.1	10.9
		248	1.30		228	1.24	20	0.06	8.8	4.8
1,000인 이상	1,929,322	9,482	0.49	1,672,406	8,727	0.52	755	-0.03	8.7	-5.8
		114	0.59		110	0.66	4	-0.07	3.6	-10.6

○ 지방청별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2024년			2023년			증 감		증 감 율	
	근로자수	재해자수	재해율	근로자수	재해자수	재해율	재해자수	재해율	재해자수	재해율
		사망자수	사망 만인율		사망자수	사망 만인율	사망자수	사망 만인율	사망자수	사망 만인율
총 계	21,420,560	142,771	0.67	20,637,107	136,796	0.66	5,975	0.01	4.4	1.5
		2,098	0.98		2,016	0.98	82	0.00	4.1	0.0
서울청	5,060,368	19,859	0.39	4,849,989	18,295	0.38	1,564	0.01	8.5	2.6
		230	0.45		199	0.41	31	0.04	15.6	9.8
중부청	7,018,378	52,300	0.75	6,686,266	50,379	0.75	1,921	0.00	3.8	0.0
		862	1.23		864	1.29	-2	-0.06	-0.2	-4.7
부산청	2,966,795	24,025	0.81	2,874,519	23,625	0.82	400	-0.01	1.7	-1.2
		309	1.04		291	1.01	18	0.03	6.2	3.0
대구청	1,801,864	13,451	0.75	1,783,359	12,647	0.71	804	0.04	6.4	5.6
		207	1.15		202	1.13	5	0.02	2.5	1.8
광주청	2,133,793	16,075	0.75	2,058,392	14,878	0.72	1,197	0.03	8.0	4.2
		245	1.15		206	1.00	39	0.15	18.9	15.0
대전청	2,439,362	17,061	0.70	2,384,582	16,972	0.71	89	-0.01	0.5	-1.4
		245	1.00		254	1.07	-9	-0.07	-3.5	-6.5

○ 연령별

(명, %)

구 分	2024년		2023년		증 감		증 감 율	
	재해자수	사망자수	재해자수	사망자수	재해자수	사망자수	재해자수	사망자수
총 계	142,771	2,098	136,796	2,016	5,975	82	4.4	4.1
18세 미만	59	0	45	0	14	0	31.1	0.0
18세 ~ 24세	3,835	16	4,137	15	-302	1	-7.3	6.7
25세 ~ 29세	7,909	32	7,986	24	-77	8	-1.0	33.3
30세 ~ 34세	9,326	39	8,978	42	348	-3	3.9	-7.1
35세 ~ 39세	8,360	69	8,269	62	91	7	1.1	11.3
40세 ~ 44세	10,436	153	10,919	113	-483	40	-4.4	35.4
45세 ~ 49세	11,971	160	11,633	172	338	-12	2.9	-7.0
50세 ~ 54세	16,063	248	15,922	239	141	9	0.9	3.8
55세 ~ 59세	20,239	274	19,338	298	901	-24	4.7	-8.1
60세 이상	54,573	1,107	49,569	1,051	5,004	56	10.1	5.3

2. 사고재해 현황

○ 업종별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 分	2024년			2023년			증 감		증 감 율	
	근로자수	사고 재해자수	사고 재해율	근로자수	사고 재해자수	사고 재해율	사고 재해자수	사고 재해율	사고 재해자수	사고 재해율
		사고 사망자수	사고사망 만인율		사고 사망자수	사고사망 만인율	사고 사망자수	사고사망 만인율	사고 사망자수	사고사망 만인율
총 계	21,420,560	115,773	0.54	20,637,107	113,465	0.55	2,308	-0.01	2.0	-1.8
		827	0.39		812	0.39	15	0.00	1.8	0.0
광 업	9,222	112	1.21	9,713	127	1.31	-15	-0.10	-11.8	-7.6
		4	4.34		6	6.18	-2	-1.84	-33.3	-29.8
제 조 업	4,081,069	24,409	0.60	4,006,893	24,403	0.61	6	-0.01	0.0	-1.6
		187	0.46		165	0.41	22	0.05	13.3	12.2
건 설 업	2,084,092	25,152	1.21	2,233,184	26,829	1.20	-1,677	0.01	-6.3	0.8
		328	1.57		356	1.59	-28	-0.02	-7.9	-1.3
전기·가스·증기· 수도사업	80,811	81	0.10	79,956	104	0.13	-23	-0.03	-22.1	-23.1
		2	0.25		2	0.25	0	0.00	0.0	0.0
운수창고 통신업	1,400,399	15,998	1.14	1,120,705	14,039	1.25	1,959	-0.11	14.0	-8.8
		138	0.99		111	0.99	27	0.00	24.3	0.0
임 업	146,942	834	0.57	137,826	946	0.69	-112	-0.12	-11.8	-17.4
		11	0.75		16	1.16	-5	-0.41	-31.3	-35.3
어 업	5,872	55	0.94	5,775	34	0.59	21	0.35	61.8	59.3
		2	3.41		3	5.19	-1	-1.78	-33.3	-34.3
농 업	110,024	705	0.64	93,504	669	0.72	36	-0.08	5.4	-11.1
		9	0.82		11	1.18	-2	-0.36	-18.2	-30.5
금융 및 보험업	836,884	539	0.06	853,734	522	0.06	17	0.00	3.3	0.0
		1	0.01		2	0.02	-1	-0.01	-50.0	-50.0
기타의 사업	12,665,245	47,888	0.38	12,095,817	45,792	0.38	2,096	0.00	4.6	0.0
		145	0.11		140	0.12	5	-0.01	3.6	-8.3

※ 주요업종별 재해다발 상위 세부업종 현황

(명)

대업종	중업종	2024년		2023년		증 감	
		사고 재해자수	사고 사망자수	사고 재해자수	사고 사망자수	사고 재해자수	사고 사망자수
제조업	기계기구·금속·비금속광물 제품제조업	11,277	93	11,465	89	-188	4
	식료품제조업	3,134	9	3,101	10	33	-1
	화학및 고무제품제조업	2,598	24	2,707	23	-109	1
	선박건조및수리업	1,848	15	1,652	9	196	6
운수창고 통신업	육상및수상운수업	12,164	111	10,689	83	1,475	28
	철도·항공·창고·운수관련 서비스업	3,619	26	3,146	27	473	-1
	통신업	215	1	204	1	11	0
기타의 사업	도소매·음식·숙박업	19,763	26	19,254	52	509	-26
	전문·보건·교육·여가관련 서비스업	11,291	20	10,357	9	934	11
	시설관리및사업지원서비스업	9,686	84	9,296	59	390	25
	국가및지방자치단체의사업	5,223	8	4,998	9	225	-1

○ 규모별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2024년			2023년			증 감		증 감 율	
	근로자수	사고 재해자수	사고 재해율	근로자수	사고 재해자수	사고 재해율	사고 재해자수	사고 재해율	사고 재해자수	사고 재해율
		사고 사망자수	사고사망 만인율		사고 사망자수	사고사망 만인율	사고 사망자수	사고사망 만인율	사고 사망자수	사고사망 만인율
총 계	21,420,560	115,773	0.54	20,637,107	113,465	0.55	2,308	-0.01	2.0	-1.8
		827	0.39		812	0.39	15	0.00	1.8	0.0
5인 미만	3,553,998	36,202	1.02	3,455,239	34,473	1.00	1,729	0.02	5.0	2.0
		309	0.87		278	0.80	31	0.07	11.2	8.7
5인~49인	9,122,998	46,901	0.51	8,851,520	48,169	0.54	-1,268	-0.03	-2.6	-5.6
		361	0.40		359	0.41	2	-0.01	0.6	-2.4
50인~99인	2,199,992	8,973	0.41	2,130,269	8,512	0.40	461	0.01	5.4	2.5
		52	0.24		66	0.31	-14	-0.07	-21.2	-22.6
100인~299인	2,711,758	10,379	0.38	2,686,455	10,628	0.40	-249	-0.02	-2.3	-5.0
		58	0.21		64	0.24	-6	-0.03	-9.4	-12.5
300인~999인	1,902,492	6,095	0.32	1,841,218	5,593	0.30	502	0.02	9.0	6.7
		23	0.12		26	0.14	-3	-0.02	-11.5	-14.3
1,000인 이상	1,929,322	7,223	0.37	1,672,406	6,090	0.36	1,133	0.01	18.6	2.8
		24	0.12		19	0.11	5	0.01	26.3	9.1

○ 재해유형별

(명, %)

구분		총계	떨어짐	넘어짐	깔림·뒤집힘	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단·베임·찔림	화재·폭발·파열	교통사고	무리한 동작	기타
2024년	사고 재해자	115,773	14,655	28,244	3,309	11,220	7,876	538	12,941	10,611	618	8,315	8,073	9,373
	사고 사망자	827	278	41	54	80	52	31	97	1	55	89	0	49
2023년	사고 재해자	113,465	14,357	28,228	3,299	10,218	8,264	597	13,173	10,328	479	8,020	7,368	9,134
	사고 사망자	812	286	38	64	69	68	35	88	1	29	86	0	48
증감	사고 재해자	2,308	298	16	10	1,002	-388	-59	-232	283	139	295	705	239
	사고 사망자	15	-8	3	-10	11	-16	-4	9	0	26	3	0	1
증감율	사고 재해자	2.0	2.1	0.1	0.3	9.8	-4.7	-9.9	-1.8	2.7	29.0	3.7	9.6	2.6
	사고 사망자	1.8	-2.8	7.9	-15.6	15.9	-23.5	-11.4	10.2	0.0	89.7	3.5	0.0	2.1

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

○ 연령별

(명, %)

구 분	2024년		2023년		증 감		증 감 율	
	사고 재해자수	사고 사망자수						
총 계	115,773	827	113,465	812	2,308	15	2.0	1.8
18세 미만	56	0	43	0	13	0	30.2	0.0
18세 ~ 24세	3,748	14	4,035	14	-287	0	-7.1	0.0
25세 ~ 29세	7,603	18	7,644	21	-41	-3	-0.5	-14.3
30세 ~ 34세	8,818	27	8,389	25	429	2	5.1	8.0
35세 ~ 39세	7,689	38	7,551	28	138	10	1.8	35.7
40세 ~ 44세	9,296	49	9,658	44	-362	5	-3.7	11.4
45세 ~ 49세	10,413	63	10,072	65	341	-2	3.4	-3.1
50세 ~ 54세	13,809	95	13,729	94	80	1	0.6	1.1
55세 ~ 59세	16,894	119	16,467	149	427	-30	2.6	-20.1
60세 이상	37,447	404	35,877	372	1,570	32	4.4	8.6

3. 질병재해 현황

○ 업종별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2024년			2023년			증 감		증 감 율	
	근로자수	질병 재해자수	질병 재해율	근로자수	질병 재해자수	질병 재해율	질병 재해자수	질병 재해율	질병 재해자수	질병 재해율
		질병 사망자수	질병사망 만인율		질병 사망자수	질병사망 만인율	질병사망 만인율	질병사망 만인율	질병사망 만인율	질병사망 만인율
총 계	21,420,560	26,998	0.13	20,637,107	23,331	0.11	3,667	0.02	15.7	18.2
		1,271	0.59		1,204	0.58	67	0.01	5.6	1.7
광 업	9,222	2,797	30.33	9,713	2,861	29.46	-64	0.87	-2.2	3.0
		446	483.63		421	433.44	25	50.19	5.9	11.6
제 조 업	4,081,069	8,358	0.20	4,006,893	8,564	0.21	-206	-0.01	-2.4	-4.8
		289	0.71		311	0.78	-22	-0.07	-7.1	-9.0
건 설 업	2,084,092	9,218	0.44	2,233,184	5,524	0.25	3,694	0.19	66.9	76.0
		168	0.81		130	0.58	38	0.23	29.2	39.7
전기·가스·증기· 수도사업	80,811	36	0.04	79,956	30	0.04	6	0.00	20.0	0.0
		4	0.49		1	0.13	3	0.36	300.0	276.9
운수창고 통신업	1,400,399	963	0.07	1,120,705	898	0.08	65	-0.01	7.2	-12.5
		83	0.59		78	0.70	5	-0.11	6.4	-15.7
임 업	146,942	94	0.06	137,826	54	0.04	40	0.02	74.1	50.0
		1	0.07		1	0.07	0	0.00	0.0	0.0
어 업	5,872	5	0.09	5,775	3	0.05	2	0.04	66.7	80.0
		0	0.00		1	1.73	-1	-1.73	-100.0	-100.0
농 업	110,024	36	0.03	93,504	37	0.04	-1	-0.01	-2.7	-25.0
		6	0.55		1	0.11	5	0.44	500.0	400.0
금융 및 보험업	836,884	51	0.01	853,734	83	0.01	-32	0.00	-38.6	0.0
		20	0.24		17	0.20	3	0.04	17.6	20.0
기타의 사업	12,665,245	5,440	0.04	12,095,817	5,277	0.04	163	0.00	3.1	0.0
		254	0.20		243	0.20	11	0.00	4.5	0.0

○ 규모별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 分	2024년			2023년			증 감		증 감 율	
	근로자수	질병 재해자수	질병 재해율	근로자수	질병 재해자수	질병 재해율	질병 재해자수	질병 재해율	질병 재해자수	질병 재해율
		질병 사망자수	질병사망 만인율		질병 사망자수	질병사망 만인율	질병사망 만인율	질병사망 만인율	질병사망 만인율	질병사망 만인율
총 계	21,420,560	26,998	0.13	20,637,107	23,331	0.11	3,667	0.02	15.7	18.2
		1,271	0.59		1,204	0.58	67	0.01	5.6	1.7
5인 미만	3,553,998	4,725	0.13	3,455,239	4,007	0.12	718	0.01	17.9	8.3
		217	0.61		208	0.60	9	0.01	4.3	1.7
5인~49인	9,122,998	10,352	0.11	8,851,520	8,345	0.09	2,007	0.02	24.1	22.2
		412	0.45		396	0.45	16	0.00	4.0	0.0
50인~99인	2,199,992	2,385	0.11	2,130,269	2,184	0.10	201	0.01	9.2	10.0
		122	0.55		107	0.50	15	0.05	14.0	10.0
100인~299인	2,711,758	3,737	0.14	2,686,455	3,308	0.12	429	0.02	13.0	16.7
		205	0.76		200	0.74	5	0.02	2.5	2.7
300인~999인	1,902,492	3,540	0.19	1,841,218	2,850	0.15	690	0.04	24.2	26.7
		225	1.18		202	1.10	23	0.08	11.4	7.3
1,000인 이상	1,929,322	2,259	0.12	1,672,406	2,637	0.16	-378	-0.04	-14.3	-25.0
		90	0.47		91	0.54	-1	-0.07	-1.1	-13.0

○ 질병종류별

(명, %)

구분	총계	직업병							작업관련성 질병							
		소계	진폐	난청	금속 중금속 중독	유기 화합물 중독	기타 화학 물질 중독	기타	소계	뇌심 질환	근골격계질환			기타		
											신체 부담 작업	요통	사고성 요통			
2024년	계	26,998	9,291	1,883	6,355	30	33	178	812	17,707	913	9,917	3,124	3,003	223	527
	질병 요양자	25,727	8,471	1,377	6,355	18	18	127	576	17,256	523	9,917	3,124	3,003	223	466
	질병 사망자	1,271	820	506	0	12	15	51	236	451	390	0	0	0	0	61
2023년	계	23,331	8,937	1,930	5,611	55	27	190	1,124	14,394	899	7,596	2,272	2,932	210	485
	질병 요양자	22,127	8,139	1,467	5,611	44	11	133	873	13,988	535	7,596	2,272	2,932	210	443
	질병 사망자	1,204	798	463	0	11	16	57	251	406	364	0	0	0	0	42
증감	계	3,667	354	-47	744	-25	6	-12	-312	3,313	14	2,321	852	71	13	42
	질병 요양자	3,600	332	-90	744	-26	7	-6	-297	3,268	-12	2,321	852	71	13	23
	질병 사망자	67	22	43	0	1	-1	-6	-15	45	26	0	0	0	0	19
증감율	계	15.7	4.0	-2.4	13.3	-45.5	22.2	-6.3	-27.8	23.0	1.6	30.6	37.5	2.4	6.2	8.7
	질병 요양자	16.3	4.1	-6.1	13.3	-59.1	63.6	-4.5	-34.0	23.4	-2.2	30.6	37.5	2.4	6.2	5.2
	질병 사망자	5.6	2.8	9.3	0.0	9.1	-6.3	-10.5	-6.0	11.1	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	45.2

※ 직업병 기타는 물리적 인자, 이상기압, 진동장애, 직업성 암, 직업성 피부질환 등임

※ 작업관련성 질병 기타는 간질환, 정신질환 등임

○ 연령별

(명, %)

구 分	2024년		2023년		증 감		증 감 율	
	질병 재해 자수	질병 사망 자수	질병 재해 자수	질병 사망 자수	질병 재해 자수	질병 사망 자수	질병 재해 자수	질병 사망 자수
총 계	26,998	1,271	23,331	1,204	3,667	67	15.7	5.6
18세 미만	3	0	2	0	1	0	50.0	0.0
18세 ~ 24세	87	2	102	1	-15	1	-14.7	100.0
25세 ~ 29세	306	14	342	3	-36	11	-10.5	366.7
30세 ~ 34세	508	12	589	17	-81	-5	-13.8	-29.4
35세 ~ 39세	671	31	718	34	-47	-3	-6.5	-8.8
40세 ~ 44세	1,140	104	1,261	69	-121	35	-9.6	50.7
45세 ~ 49세	1,558	97	1,561	107	-3	-10	-0.2	-9.3
50세 ~ 54세	2,254	153	2,193	145	61	8	2.8	5.5
55세 ~ 59세	3,345	155	2,871	149	474	6	16.5	4.0
60세 이상	17,126	703	13,692	679	3,434	24	25.1	3.5

4. 업종별(중분류) 산업재해 현황

(명, %, ‰)

구분	근로자수	재해자수	사망자수	재해율	사망만인율
총계	21,420,560	142,771	2,098	0.67	0.98
금융 및 보험업 소계	836,884	590	21	0.07	0.25
금융 및 보험업	836,884	590	21	0.07	0.25
광업 소계	9,222	2,909	450	31.54	487.96
석탄광업 및 채석업	1,859	2,485	413	133.67	2221.62
석회석·금속·비금속광업 및 기타광업	7,363	424	37	5.76	50.25
제조업 소계	4,081,069	32,767	476	0.80	1.17
식료품제조업	350,424	3,481	19	0.99	0.54
섬유 및 섬유제품제조업	154,760	1,123	21	0.73	1.36
목재 및 종이제품제조업	117,873	1,555	18	1.32	1.53
출판·인쇄·제본 또는 인쇄물가공업	104,831	428	1	0.41	0.10
화학 및 고무제품제조업	440,627	3,278	51	0.74	1.16
의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	117,756	426	9	0.36	0.76
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	1,536,393	15,612	241	1.02	1.57
금속제련업	41,749	320	3	0.77	0.72
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	949,971	1,957	34	0.21	0.36
선박건조 및 수리업	134,405	3,536	54	2.63	4.02
수제품 및 기타제품제조업	132,280	1,051	25	0.79	1.89
전기·가스·증기·수도사업 소계	80,811	117	6	0.14	0.74
전기·가스·증기·수도사업	80,811	117	6	0.14	0.74
건설업 소계	2,084,092	34,370	496	1.65	2.38
건설업	2,084,092	34,370	496	1.65	2.38

구분	근로자수	재해자수	사망자수	재해율	사망만인율
운수·창고·통신업 소계	1,400,399	16,961	221	1.21	1.58
철도·항공·창고·운수관련서비스업	550,599	4,050	47	0.74	0.85
육상및수상운수업	757,128	12,652	170	1.67	2.25
통신업	92,672	259	4	0.28	0.43
임업 소계	146,942	928	12	0.63	0.82
임업	146,942	928	12	0.63	0.82
어업 소계	5,872	60	2	1.02	3.41
어업	5,872	60	2	1.02	3.41
농업 소계	110,024	741	15	0.67	1.36
농업	110,024	741	15	0.67	1.36
기타의사업 소계	12,665,245	53,328	399	0.42	0.32
시설 관리 및 사업지원서비스업	2,300,599	10,797	179	0.47	0.78
기타의각종사업	990,117	1,966	42	0.20	0.42
해외파견자	55,579	45	1	0.08	0.18
전문·보건·교육·여가관련서비스업	4,670,619	12,602	71	0.27	0.15
도소매·음식·숙박업	3,684,626	21,490	82	0.58	0.22
부동산업 및 임대업	158,993	303	7	0.19	0.44
국가및지방자치단체의사업	782,794	6,088	17	0.78	0.22
주한미군	21,918	37	0	0.17	0.00

5. 기초지자체별 사고사망 현황

(명, ‰, ‰p)

광역	기초	2024년		2023년		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
총계	총계	827	0.39	812	0.39	15	0.00
서울	서울 소계	82	0.16	79	0.16	3	0.00
서울	종로구	3	0.11	1	0.04	2	0.07
서울	중구	3	0.06	7	0.16	-4	-0.10
서울	용산구	1	0.07	2	0.14	-1	-0.07
서울	성동구	1	0.05	2	0.11	-1	-0.06
서울	광진구	4	0.41	1	0.11	3	0.30
서울	동대문구	2	0.19	0	0.00	2	0.19
서울	중랑구	2	0.30	4	0.63	-2	-0.33
서울	성북구	0	0.00	3	0.35	-3	-0.35
서울	강북구	1	0.20	2	0.41	-1	-0.21
서울	도봉구	1	0.20	0	0.00	1	0.20
서울	노원구	3	0.30	0	0.00	3	0.30
서울	은평구	2	0.28	2	0.29	0	-0.01
서울	서대문구	2	0.23	3	0.34	-1	-0.11
서울	마포구	5	0.22	3	0.13	2	0.09
서울	양천구	2	0.24	1	0.12	1	0.12
서울	강서구	6	0.25	6	0.25	0	0.00
서울	구로구	5	0.29	2	0.12	3	0.17
서울	금천구	3	0.14	2	0.10	1	0.04
서울	영등포구	3	0.08	3	0.08	0	0.00
서울	동작구	1	0.12	1	0.12	0	0.00
서울	관악구	1	0.11	5	0.62	-4	-0.51
서울	서초구	8	0.18	7	0.16	1	0.02
서울	강남구	10	0.13	11	0.14	-1	-0.01
서울	송파구	11	0.27	8	0.22	3	0.05
서울	강동구	2	0.16	3	0.24	-1	-0.08
부산	부산 소계	45	0.38	52	0.45	-7	-0.07
부산	중구	2	0.42	3	0.64	-1	-0.22
부산	서구	2	0.67	0	0.00	2	0.67
부산	동구	0	0.00	1	0.16	-1	-0.16
부산	영도구	3	0.76	5	1.30	-2	-0.54
부산	부산진구	2	0.16	4	0.34	-2	-0.18
부산	동래구	3	0.48	1	0.17	2	0.31
부산	남구	3	0.43	3	0.44	0	-0.01
부산	북구	0	0.00	2	0.44	-2	-0.44
부산	해운대구	4	0.33	3	0.25	1	0.08
부산	사하구	8	0.87	5	0.55	3	0.32

광역	기초	2024년		2023년		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
부산	금정구	1	0.15	2	0.31	-1	-0.16
부산	강서구	8	0.51	8	0.54	0	-0.03
부산	연제구	1	0.16	2	0.34	-1	-0.18
부산	수영구	2	0.50	2	0.52	0	-0.02
부산	사상구	3	0.35	6	0.71	-3	-0.36
부산	기장군	3	0.36	5	0.68	-2	-0.32
대구	대구 소계	17	0.23	23	0.32	-6	-0.09
대구	중구	1	0.15	1	0.15	0	0.00
대구	동구	3	0.30	0	0.00	3	0.30
대구	서구	2	0.39	3	0.58	-1	-0.19
대구	남구	0	0.00	0	0.00	0	0.00
대구	북구	3	0.26	5	0.44	-2	-0.18
대구	수성구	1	0.10	1	0.10	0	0.00
대구	달서구	2	0.13	3	0.19	-1	-0.06
대구	달성군	5	0.52	10	1.08	-5	-0.56
대구	군위군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
인천	인천 소계	49	0.47	48	0.47	1	0
인천	중구	9	0.63	10	0.71	-1	-0.08
인천	동구	1	0.36	3	1.08	-2	-0.72
인천	미추홀구	2	0.21	5	0.54	-3	-0.33
인천	연수구	4	0.28	7	0.51	-3	-0.23
인천	남동구	12	0.67	5	0.28	7	0.39
인천	부평구	2	0.15	1	0.08	1	0.07
인천	계양구	1	0.15	2	0.31	-1	-0.16
인천	서구	17	0.72	13	0.59	4	0.13
인천	강화군	1	0.50	1	0.58	0	-0.08
인천	옹진군	0	0.00	1	1.06	-1	-1.06
광주	광주 소계	15	0.3	18	0.37	-3	-0.07
광주	동구	0	0.00	3	0.63	-3	-0.63
광주	서구	2	0.17	3	0.26	-1	-0.09
광주	남구	1	0.22	1	0.23	0	-0.01
광주	북구	6	0.46	2	0.16	4	0.30
광주	광산구	6	0.38	9	0.60	-3	-0.22
대전	대전 소계	10	0.17	10	0.17	0	0
대전	동구	2	0.22	1	0.11	1	0.11
대전	중구	0	0.00	0	0.00	0	0.00
대전	서구	2	0.14	1	0.07	1	0.07
대전	유성구	4	0.20	4	0.21	0	-0.01
대전	대덕구	2	0.23	4	0.48	-2	-0.25
울산	울산 소계	27	0.51	11	0.22	16	0.29
울산	중구	4	0.88	1	0.23	3	0.65

광역	기초	2024년		2023년		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
울산	남구	9	0.57	2	0.13	7	0.44
울산	동구	2	0.30	0	0.00	2	0.30
울산	북구	4	0.36	1	0.10	3	0.26
울산	울주군	8	0.52	7	0.50	1	0.02
세종	세종 소계	1	0.08	5	0.41	-4	-0.33
세종	세종시	1	0.08	5	0.41	-4	-0.33
경기	경기 소계	242	0.45	222	0.43	20	0.02
경기	수원시	3	0.08	10	0.30	-7	-0.22
경기	성남시	8	0.14	12	0.26	-4	-0.12
경기	의정부시	1	0.09	3	0.30	-2	-0.21
경기	안양시	4	0.20	4	0.20	0	0.00
경기	부천시	3	0.13	9	0.41	-6	-0.28
경기	광명시	4	0.44	3	0.34	1	0.10
경기	평택시	16	0.48	14	0.41	2	0.07
경기	동두천시	3	1.13	1	0.39	2	0.74
경기	안산시	8	0.28	14	0.51	-6	-0.23
경기	고양시	9	0.30	12	0.42	-3	-0.12
경기	과천시	1	0.19	0	0.00	1	0.19
경기	구리시	2	0.41	4	0.87	-2	-0.46
경기	남양주시	14	0.79	12	0.70	2	0.09
경기	오산시	3	0.41	1	0.14	2	0.27
경기	시흥시	14	0.68	5	0.25	9	0.43
경기	군포시	3	0.36	2	0.24	1	0.12
경기	의왕시	7	1.23	2	0.39	5	0.84
경기	하남시	3	0.31	3	0.31	0	0.00
경기	용인시	14	0.33	14	0.35	0	-0.02
경기	파주시	14	0.61	10	0.47	4	0.14
경기	이천시	4	0.27	5	0.34	-1	-0.07
경기	안성시	10	0.85	13	1.11	-3	-0.26
경기	김포시	10	0.53	13	0.72	-3	-0.19
경기	화성시	52	0.97	20	0.39	32	0.58
경기	광주시	4	0.30	8	0.60	-4	-0.30
경기	양주시	7	0.68	9	0.93	-2	-0.25
경기	포천시	5	0.54	11	1.29	-6	-0.75
경기	여주시	5	0.92	2	0.39	3	0.53
경기	연천군	5	2.88	1	0.68	4	2.20
경기	가평군	3	1.19	0	0.00	3	1.19
경기	양평군	3	1.03	5	1.70	-2	-0.67
강원	강원 소계	34	0.58	39	0.71	-5	-0.13
강원	춘천시	5	0.47	5	0.50	0	-0.03
강원	원주시	3	0.24	4	0.33	-1	-0.09

광역	기초	2024년		2023년		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
강원	강릉시	1	0.13	8	1.05	-7	-0.92
강원	동해시	1	0.35	0	0.00	1	0.35
강원	태백시	1	0.71	1	0.79	0	-0.08
강원	속초시	0	0.00	0	0.00	0	0.00
강원	삼척시	2	0.69	5	1.77	-3	-1.08
강원	홍천군	4	1.53	4	1.62	0	-0.09
강원	횡성군	2	0.97	2	0.99	0	-0.02
강원	영월군	1	0.69	0	0.00	1	0.69
강원	평창군	4	1.77	2	0.93	2	0.84
강원	정선군	5	2.59	3	1.59	2	1.00
강원	철원군	1	0.80	3	2.54	-2	-1.74
강원	화천군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
강원	양구군	1	1.33	0	0.00	1	1.33
강원	인제군	2	1.74	0	0.00	2	1.74
강원	고성군	1	0.73	0	0.00	1	0.73
강원	양양군	0	0.00	2	1.61	-2	-1.61
충북	충북 소계	38	0.52	39	0.55	-1	-0.03
충북	청주시	15	0.42	16	0.46	-1	-0.04
충북	충주시	4	0.45	7	0.82	-3	-0.37
충북	제천시	4	0.98	3	0.77	1	0.21
충북	보은군	0	0.00	1	0.73	-1	-0.73
충북	옥천군	2	0.98	2	1.02	0	-0.04
충북	영동군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
충북	증평군	3	2.13	0	0.00	3	2.13
충북	진천군	3	0.49	2	0.33	1	0.16
충북	괴산군	2	1.14	3	1.87	-1	-0.73
충북	음성군	2	0.24	3	0.35	-1	-0.11
충북	단양군	3	2.53	2	1.82	1	0.71
충남	충남 소계	50	0.50	59	0.61	-9	-0.11
충남	천안시	11	0.39	14	0.52	-3	-0.13
충남	공주시	7	1.60	3	0.70	4	0.90
충남	보령시	0	0.00	8	2.11	-8	-2.11
충남	아산시	13	0.59	8	0.37	5	0.22
충남	서산시	3	0.38	2	0.25	1	0.13
충남	논산시	0	0.00	5	1.22	-5	-1.22
충남	계룡시	1	0.86	0	0.00	1	0.86
충남	당진시	3	0.29	7	0.69	-4	-0.40
충남	금산군	0	0.00	1	0.38	-1	-0.38
충남	부여군	1	0.47	2	0.99	-1	-0.52
충남	서천군	5	1.88	1	0.39	4	1.49

광역	기초	2024년		2023년		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
충남	청양군	1	0.89	0	0.00	1	0.89
충남	홍성군	3	0.86	2	0.62	1	0.24
충남	예산군	2	0.59	5	1.20	-3	-0.61
충남	태안군	0	0.00	1	0.51	-1	-0.51
전북	전북 소계	41	0.66	42	0.69	-1	-0.03
전북	전주시	9	0.45	7	0.37	2	0.08
전북	군산시	10	0.96	10	0.95	0	0.01
전북	익산시	6	0.66	6	0.63	0	0.03
전북	정읍시	1	0.30	3	0.95	-2	-0.65
전북	남원시	1	0.44	3	1.33	-2	-0.89
전북	김제시	1	0.30	3	0.88	-2	-0.58
전북	완주군	5	0.88	6	1.13	-1	-0.25
전북	진안군	0	0.00	1	1.32	-1	-1.32
전북	무주군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전북	장수군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전북	임실군	1	0.96	2	2.05	-1	-1.09
전북	순창군	1	1.13	0	0.00	1	1.13
전북	고창군	4	2.51	1	0.66	3	1.85
전북	부안군	2	1.24	0	0.00	2	1.24
전남	전남 소계	48	0.65	40	0.56	8	0.09
전남	목포시	4	0.69	3	0.52	1	0.17
전남	여수시	4	0.31	5	0.39	-1	-0.08
전남	순천시	8	0.87	7	0.85	1	0.02
전남	나주시	3	0.51	1	0.17	2	0.34
전남	광양시	7	0.76	4	0.43	3	0.33
전남	담양군	2	1.02	0	0.00	2	1.02
전남	곡성군	2	1.49	0	0.00	2	1.49
전남	구례군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전남	고흥군	1	0.52	3	1.78	-2	-1.26
전남	보성군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전남	화순군	1	0.41	3	1.25	-2	-0.84
전남	장흥군	2	1.79	0	0.00	2	1.79
전남	강진군	0	0.00	3	2.92	-3	-2.92
전남	해남군	0	0.00	1	0.50	-1	-0.50
전남	영암군	4	0.99	1	0.27	3	0.72
전남	무안군	4	1.42	0	0.00	4	1.42
전남	함평군	2	1.58	1	0.76	1	0.82
전남	영광군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전남	장성군	1	0.37	1	0.39	0	-0.02
전남	완도군	1	0.85	2	1.73	-1	-0.88
전남	진도군	1	1.23	1	1.23	0	0.00

광역	기초	2024년		2023년		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
전남	신안군	1	0.99	4	3.70	-3	-2.71
경북	경북 소계	57	0.54	60	0.57	-3	-0.03
경북	포항시	7	0.35	18	0.85	-11	-0.50
경북	경주시	10	0.86	5	0.43	5	0.43
경북	김천시	0	0.00	0	0.00	0	0.00
경북	안동시	2	0.35	1	0.18	1	0.17
경북	구미시	4	0.20	5	0.25	-1	-0.05
경북	영주시	1	0.33	2	0.68	-1	-0.35
경북	영천시	4	0.97	6	1.48	-2	-0.51
경북	상주시	3	0.81	3	0.85	0	-0.04
경북	문경시	5	1.97	0	0.00	5	1.97
경북	경산시	6	0.61	3	0.31	3	0.30
경북	의성군	1	0.73	0	0.00	1	0.73
경북	청송군	1	1.08	1	1.33	0	-0.25
경북	영양군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
경북	영덕군	1	0.85	0	0.00	1	0.85
경북	청도군	1	0.80	1	0.82	0	-0.02
경북	고령군	1	0.59	1	0.59	0	0.00
경북	성주군	0	0.00	5	2.65	-5	-2.65
경북	칠곡군	3	0.53	3	0.56	0	-0.03
경북	예천군	2	1.44	2	1.49	0	-0.05
경북	봉화군	3	2.71	0	0.00	3	2.71
경북	울진군	1	0.43	4	1.68	-3	-1.25
경북	울릉군	1	2.75	0	0.00	1	2.75
경남	경남 소계	65	0.52	58	0.48	7	0.04
경남	창원시	11	0.28	17	0.45	-6	-0.17
경남	진주시	2	0.19	3	0.30	-1	-0.11
경남	통영시	2	0.65	4	1.29	-2	-0.64
경남	사천시	2	0.42	1	0.22	1	0.20
경남	김해시	15	0.71	10	0.49	5	0.22
경남	밀양시	4	0.94	2	0.47	2	0.47
경남	거제시	9	0.91	3	0.31	6	0.60
경남	양산시	5	0.36	9	0.66	-4	-0.30
경남	의령군	1	0.96	1	0.99	0	-0.03
경남	함안군	5	1.21	3	0.79	2	0.42
경남	창녕군	1	0.42	1	0.45	0	-0.03
경남	고성군	3	1.04	1	0.37	2	0.67
경남	남해군	1	0.86	1	0.86	0	0.00
경남	하동군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
경남	산청군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
경남	함양군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
경남	거창군	1	0.58	1	0.56	0	0.02
경남	합천군	3	2.31	1	0.69	2	1.62
제주	제주 소계	6	0.22	7	0.29	-1	-0.07
제주	제주시	5	0.25	5	0.28	0	-0.03
제주	서귀포시	1	0.14	2	0.31	-1	-0.17

1. 통계 산출 대상 재해

- '24.1~12월까지 근로자가 업무와 관련하여 사망 또는 4일 이상의 요양을 요하는 부상을 입거나 질병에 걸려 근로복지공단의 산재보상이 승인된 재해(지방고용노동관서 산재 미보고 적발 사망재해 포함)

2. 용어 정의

- 근로자수(명): 산업재해보상보험 적용 근로자수
- 재해자수(명): 업무상 사고 또는 질병으로 인해 발생한 사망자와 부상자, 질병이환자를 합한 수

※ 재해자수에는 통상의 출퇴근에 의한 재해는 제외[산업재해통계업무처리규정(고용노동부 예규)]

- 사고재해자수(명): 업무상 사고로 인해 발생한 사망자와 부상자를 합한 수
- 질병재해자수(명): 업무상 질병으로 인해 발생한 사망자와 질병이환자를 합한 수

- 재해율(%): 근로자 100명당 발생하는 재해자수의 비율

$$\ast \text{ 재해율}(\%) = (\text{재해자수}/\text{근로자수}) \times 100$$

- 사고재해율(%): 근로자 100명당 발생하는 업무상사고 재해자수의 비율
 - * 사고재해율(%):=(사고재해자수/근로자수)×100
- 질병재해율(%): 근로자 100명당 발생하는 업무상질병자수의 비율
 - * 질병재해율(%):=(질병재해자수/근로자수)×100

- 사망자수(명): 업무상 사고 또는 질병으로 인해 발생한 사망자수

※ 사망자수에는 사업장외 교통사고(운수업, 음식숙박업은 포함), 체육행사, 폭력행위, 통상의 출퇴근에 의한 사망, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자 제외[산업재해통계업무 처리규정(고용노동부 예규)]

- 사고사망자수(명): 업무상 사고로 인해 발생한 사망자수

※ 업무상사고 사망자수에는 사업장외 교통사고(운수업, 음식숙박업은 포함), 체육행사, 폭력행위, 통상의 출퇴근에 의한 사망, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자 제외 [산업재해통계업무처리규정(고용노동부 예규)]

- 질병사망자수(명): 업무상질병으로 인해 발생한 사망자수

- 사망만인율(%): 근로자 10,000명당 발생하는 사망자수의 비율
 - * 사망만인율(%)=(사망자수/근로자수)×10,000
 - 사고사망만인율(%): 근로자 10,000명당 발생하는 업무상사고 사망자수의 비율
 - * 사고사망만인율(%)=(사고사망자수/근로자수)×10,000
 - 질병사망만인율(%): 근로자 10,000명당 발생하는 업무상질병 사망자수의 비율
 - * 질병사망만인율(%)=(질병사망자수/근로자수)×10,000

<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)

<공표 예정일>

- 1~3분기(누적) 산업재해현황: 매분기 익익월말 경
- 연간 산업재해현황: 익년도 3월말 경
 - * 산업재해 현황분석 책자는 매 익년 하반기 발간 예정

- ◇ 해당 통계는 근로복지공단의 산재보상승인 자료를 승인일 기준으로 집계한 자료로, 실제 재해 발생 시기와는 차이가 있어 활용 시 유의 필요
 - ◇ 주요 국가의 사고재해율^{*}은 미국 1.81%('22년), 영국 0.69%('18년), 독일 1.48%('22년), 일본 0.23%('23년)

* 출처: ILO STAT