



승인번호
제 118006 호



고용노동부

2023. 12월말 산업재해현황

산업안전보건본부
산업안전보건정책과
이현숙전문위원
(044-202-8813)

< 목 차 >

▣ 2023. 12월말 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 0.12‰p 감소)
 - 사고사망만인율: 0.39‰(전년 동기 대비 0.04‰p 감소)
 - 질병사망만인율: 0.58‰(전년 동기 대비 0.09‰p 감소)
- 사망자수: 2,016명(전년 동기 대비 207명(9.3%) 감소)
 - 사고사망자수: 812명(전년 동기 대비 62명(7.1%) 감소)
 - 질병사망자수: 1,204명(전년 동기 대비 145명(10.7%) 감소)

재해율 및 재해자수

- 재해율: 0.66%(전년 동기 대비 0.01%p 증가)
 - 사고재해율: 0.55%(전년 동기 대비 0.02%p 증가)
 - 질병재해율: 0.11%(전년 동기 대비 동일)
- 재해자수: 136,796명(전년 동기 대비 6,448명(4.9%) 증가)
 - 사고재해자수: 113,465명(전년 동기 대비 6,251명(5.8%) 증가)
 - 질병재해자수: 23,331명(전년 동기 대비 197명(0.9%) 증가)

【주요 특징】

○ 사고사망자

- 건설업(356명, 43.8%), 5인~49인 사업장(359명, 44.2%), 60세 이상 근로자(372명, 45.8%), 떨어짐(286명, 35.2%)이 가장 많음
- 업종
 - 감소: 건설업(-46명), 제조업(-19명), 기타의사업(-10명), 광업(-6명)
 - 증가: 운수창고통신업(+7명), 임업(+5명), 농업(+4명), 어업(+2명), 금융및보험업(+1명)
 - 동일: 전기·가스·증기및수도사업

< 개 요 >

- 규모

·감소: 5인 미만(-64명), 5인~49인(-6명), 100인~299인(-7명), 300인~999인(-2명)

·증가: 50인~99인(+17명)

·동일: 1,000인 이상

- 재해유형

·떨어짐(286명, 35.2%), 끼임(88명, 10.8%) **교통사고**(86명, 10.6%),
부딪힘(69명, 8.5%), 물체에맞음(68명, 8.4%) 순

·감소: 떨어짐(-36명), 부딪힘(-23명), 화재·폭발·과열(-16명), 무너짐(-7명),
끼임(-2명), 절단·베임·찢림(-1명), 무리한 동작(-1명)

·증가: 물체에맞음(+11명), 깔림·뒤집힘(+11명), 넘어짐(+7명), 교통사고(+7명)

○ 질병사망자

- 광업(421명, 35.0%), 5인~49인 사업장(396명, 32.9%), 60세이상 근로자
(679명, 56.4%), 진폐(463명, 38.5%)이 가장 많음

- 업종

·감소: 기타의사업(-89명), 광업(-20명), 운수창고통신업(-16명),
제조업(-11명), 건설업(-7명), 농업(-4명), 임업(-1명)

·증가: 금융및보험업(+2명), 어업(+1명)

·동일: 전기·가스·증기및수도사업

- 규모

·감소: 5인 미만(-22명), 5인~49인(-39명), 50인~99인(-28명),
300인~999인(-56명), 1,000인 이상(-15명)

·증가: 100인~299인(+15명)

- 질병종류

·진폐(463명, 38.5%), 뇌심질환(364명, 30.2%), 직업성암(211명, 17.5%) 순

·감소: 뇌심질환(-122명), 진폐(-9명), 기타화학물질중독(-2명)

·증가: 직업성암(+6명), 유기화합물중독(+5명), 금속중금속중독(+2명)

·동일: 난청, 신체부담작업, 요통

< 개 요 >

○ 재해자

- 기타의사업(51,069명, 37.3%), 5인~49인 사업장(56,514명, 41.3%), 60세 이상 근로자(49,569명, 36.2%), 넘어짐(28,228명, 20.6%)이 가장 많이 발생
- 업종
 - 감소: 광업(-885명), 금융및보험업(-61명), 어업(-22명)
 - 증가: 운수창고통신업(+2,469명), 기타의사업(+2,365명), 제조업(+1,413명), 건설업(+1,108명), 임업(+32명), 농업(+24명), 전기·가스·증기및수도사업(+5명)
- 규모
 - 감소: 없음
 - 증가: 5인 미만(+48명), 5인~49인(+3,824명), 50인~99인(+738명), 100인~299인(+1,058명), 300인~999인(+305명), 1,000인 이상(+475명)
- 재해유형
 - 넘어짐(28,228명, 20.6%), 떨어짐(14,357명, 10.5%), 끼임(13,173명, 9.6%), 절단·베임·찢림(10,328명, 7.5%), 부딪힘(10,218명, 7.5%) 순으로 많이 발생
 - 감소: 끼임(-195명), 절단·베임·찢림(-186명), 떨어짐(-30명), 화재·폭발·과열(-26명)
 - 증가: 넘어짐(+3,144명), 부딪힘(+935명), 깔림·뒤집힘(+498명), 무리한동작(+181명), 무너짐(+131명), 교통사고(+69명), 물체에맞음(+12명)

○ 사고재해자

- 기타의사업(45,792명, 40.4%), 5인~49인 사업장(48,169명, 42.5%), 60세 이상 근로자(35,877명, 31.6%), 넘어짐(28,228명, 24.9%)이 가장 많이 발생
- 업종
 - 감소: 건설업(-603명), 광업(-22명), 어업(-22명), 전기·가스·증기및수도사업(-1명)
 - 증가: 기타의사업(+3,703명), 운수창고통신업(+2,448명), 제조업(+639명), 금융및보험업(+57명), 농업(+34명), 임업(+18명)

< 개 요 >

- 규모

- 감소: 5인 미만(-84명)
- 증가: 5인~49인(+2,938명), 50인~99인(+577명), 100인~299인(+1,098명), 300인~999인(+1,292명), 1,000인 이상(+430명)

- 재해유형

- 넘어짐(28,228명, 24.9%), 떨어짐(14,357명, 12.7%), 끼임(13,173명, 11.6%), 절단·베임·찢림(10,328명, 9.1%), 부딪힘(10,218명, 9.0%) 순
- 감소: 끼임(-195명), 절단·베임·찢림(-186명), 떨어짐(-30명), 화재·폭발·파열(-26명)
- 증가: 넘어짐(+3,144명), 부딪힘(+935명), 깔림·뒤집힘(+498명), 무리한동작(+181명), 무너짐(+131명), 교통사고(+69명), 물체에맞음(+12명)

○ 질병재해자

- 제조업(8,564명, 36.7%), 5인~49인 사업장(8,345명, 35.8%), 60세 이상 근로자(13,692명, 58.7%), 신체부담작업(7,596명, 32.6%)이 가장 많음

- 업종

- 감소: 기타의사업(-1,338명), 광업(-863명), 금융및보험업(-118명), 농업(-10명)
- 증가: 건설업(+1,711명), 제조업(+774명), 운수창고통신업(+21명), 임업(+14명), 전기·가스·증기및수도사업(+6명)

·동일: 어업

- 규모

- 감소: 100인~299인(-40명), 300인~999인(-987명)
- 증가: 5인 미만(+132명), 5인~49인(+886명), 50인~99인(+161명), 1,000인 이상(+45명)

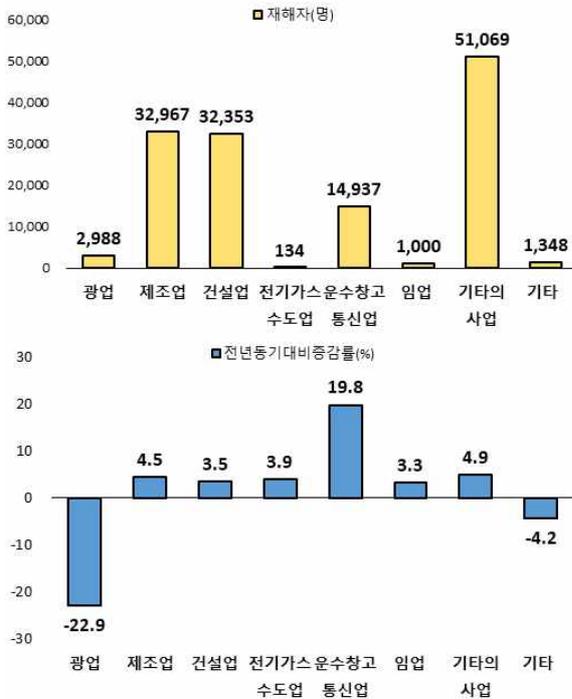
- 질병종류

- 신체부담작업(7,596명, 32.6%), 난청(5,611명, 24.0%), 요통(5,204명, 22.3%) 순으로 많이 발생
- 감소: 뇌심질환(-67명), 유기화합물중독(-32명)
- 증가: 신체부담작업(+967명), 진폐(+251명), 난청(+235명), 요통(+113명), 직업성암(+106명), 기타화학물질중독(+68명), 금속중금속중독(+23명)

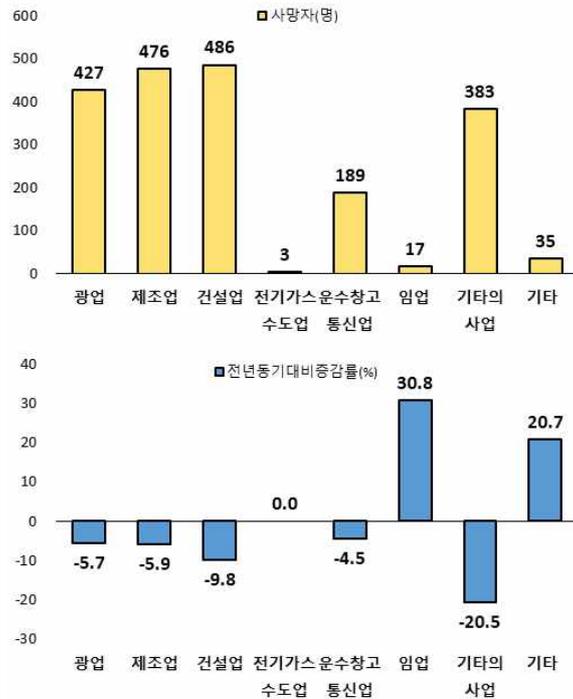
I 전체 산업재해 현황

□ 업종별

○ 재해자



○ 사망자



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

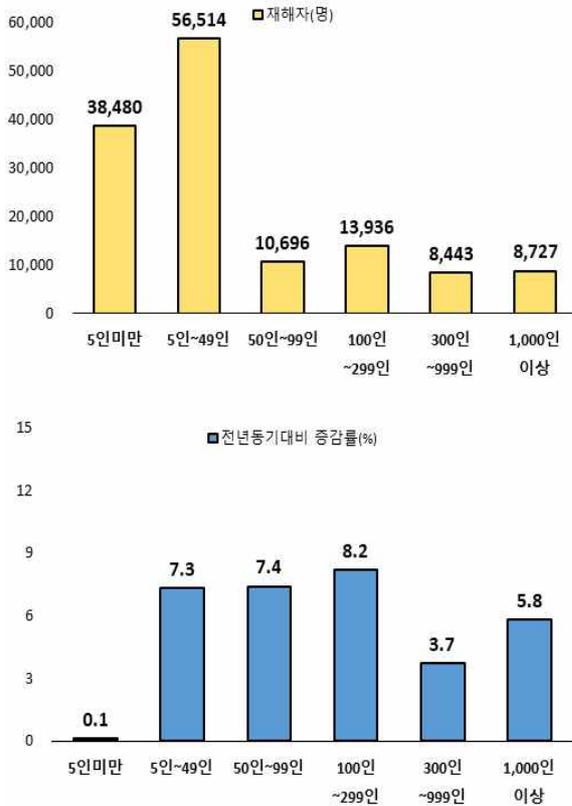
※ '기타'는 어업, 농업, 금융보험업임

【주요 특징】

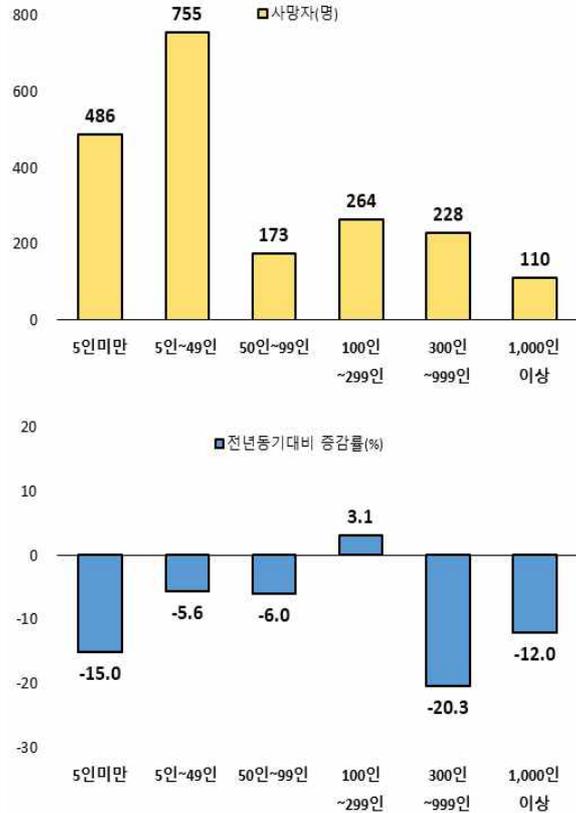
- 재해자는 '기타의사업'(37.3%), '제조업'(24.1%), '건설업'(23.7%)에서 많이 발생
 - '기타의사업'은 '도소매·음식·숙박업'(21,064명), '전문·보건·교육·여가 관련서비스업'(11,666명), '시설관리및사업지원서비스업'(10,284명) 순
 - '제조업'의 경우 '기계기구·금속·비금속광물제품제조업'(15,601명), '선박건조및수리업'(3,754명), '화학및고무제품제조업'(3,464명) 순
 - 사망자는 '건설업'(486명, 24.1%)에서 가장 많았으며 특히 5인~49인(191명)에서 많음
 - '제조업' 및 '기타의사업'은 5인~49인 사업장에서 가장 많음
- * 제조업(5인~49인): 228명, 기타의사업(5인~49인): 169명

□ 규모별

○ 재해자



○ 사망자

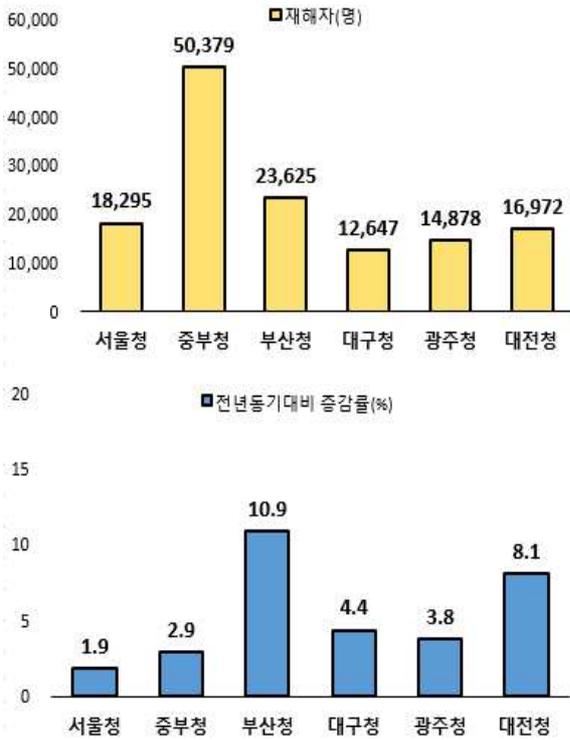


【주요 특징】

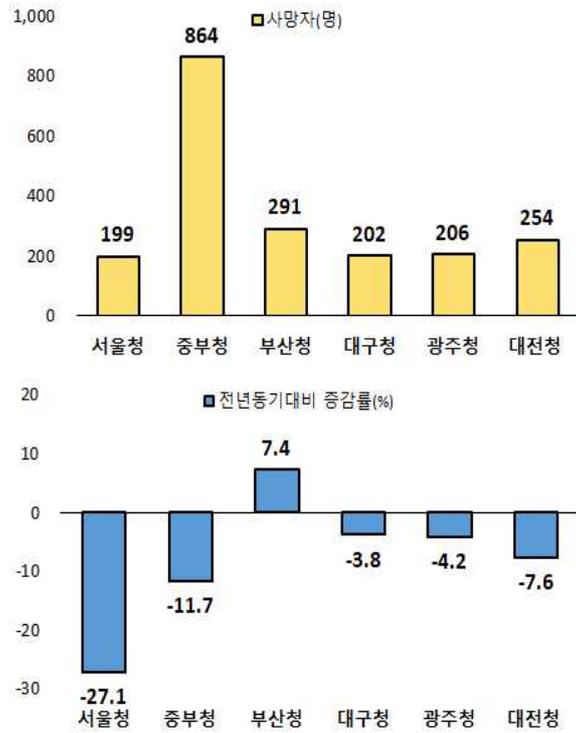
- 재해자는 모든 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 증가
- 사망자는 '100인~299인'을 제외한 모든 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 감소

□ 지방청별

○ 재해자



○ 사망자



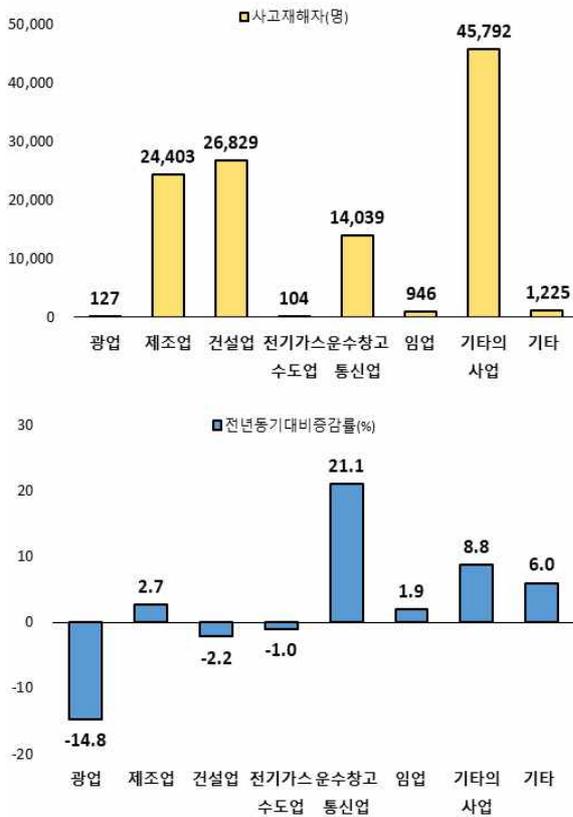
【주요 특징】

- 재해자는 모든 청에서 전년 동기 대비 증가
- 사망자는 '부산청'을 제외한 모든 청에서 전년 동기 대비 감소

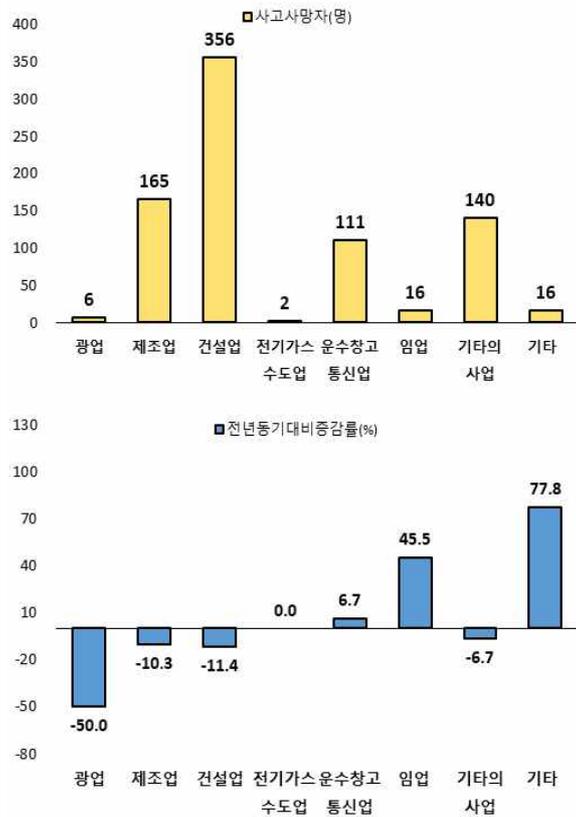
II 사고재해 현황

□ 업종별

○ 사고재해자



○ 사고사망자



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

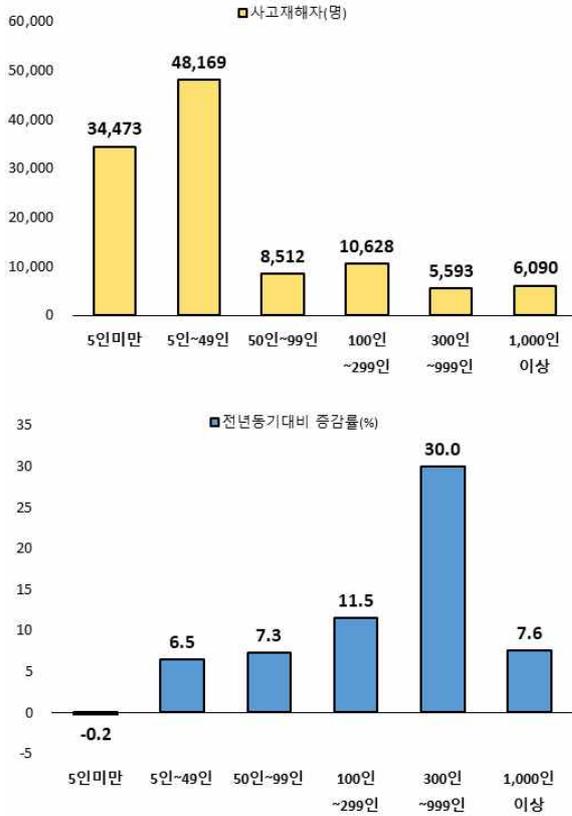
※ '기타'는 어업, 농업, 금융보험업임

【주요 특징】

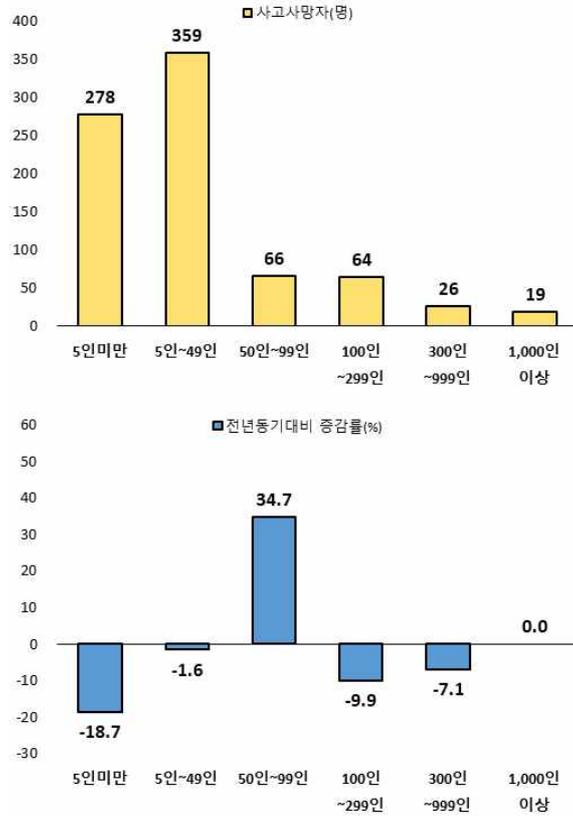
- 사고재해자는 '기타의사업'(40.4%), '건설업'(23.6%), '제조업'(21.5%)에서 많음
 - '기타의사업'의 경우 '도소매·음식·숙박업'(19,254명), '전문·보건·교육·여가 관련서비스업'(10,357명), '시설관리및사업지원서비스업'(9,296명) 순
 - '제조업'의 경우 '기계기구·금속·비금속광물제품제조업'(11,465명), '식료품제조업'(3,101명), '화학및고무제품제조업'(2,707명) 순
- 사고사망자는 '건설업'(43.8%), '제조업'(20.3%), '기타의사업'(17.2%)에서 많음

□ 규모별

○ 사고재해자



○ 사고사망자

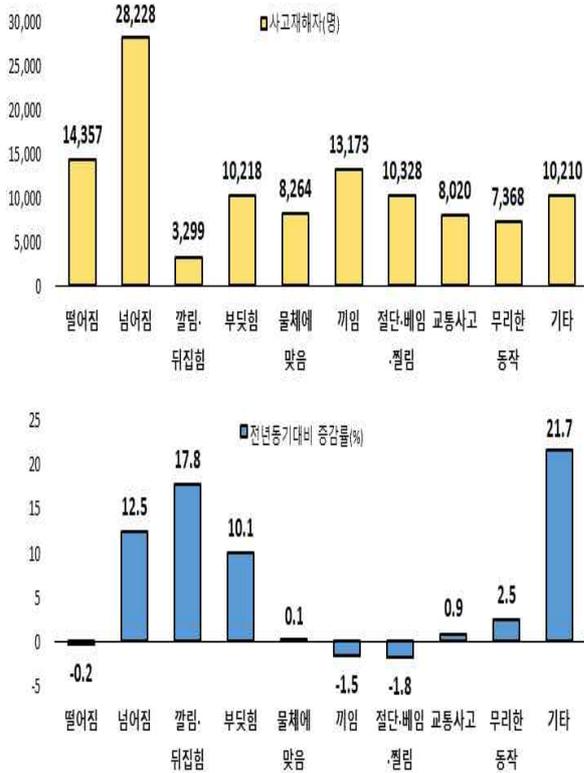


【주요 특징】

- 사고재해자는 '5인미만'을 제외한 모든 사업장에서 전년 동기 대비 증가
- 사고사망자는 '50인~99인' 사업장은 전년 동기 대비 증가하였으나, '5인 미만', '5인~49인', '100인~299인', '300인~999인' 사업장은 감소

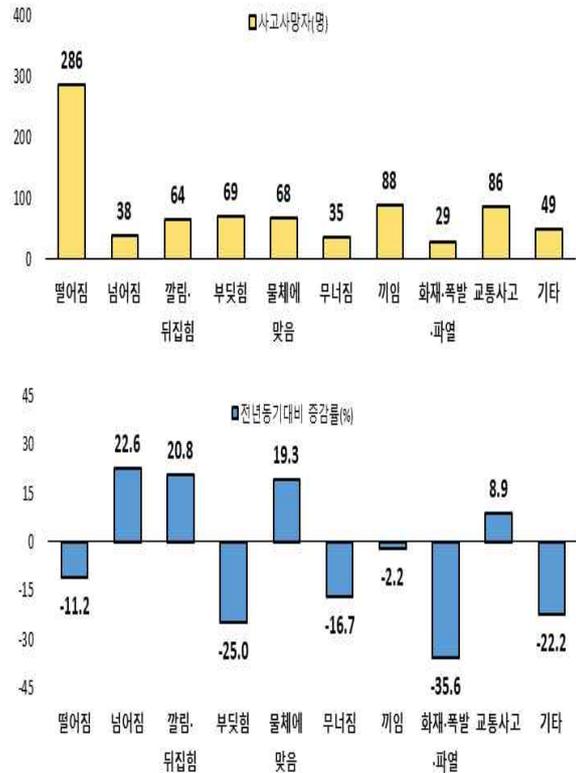
□ 재해유형별

○ 사고재해자



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

○ 사고사망자



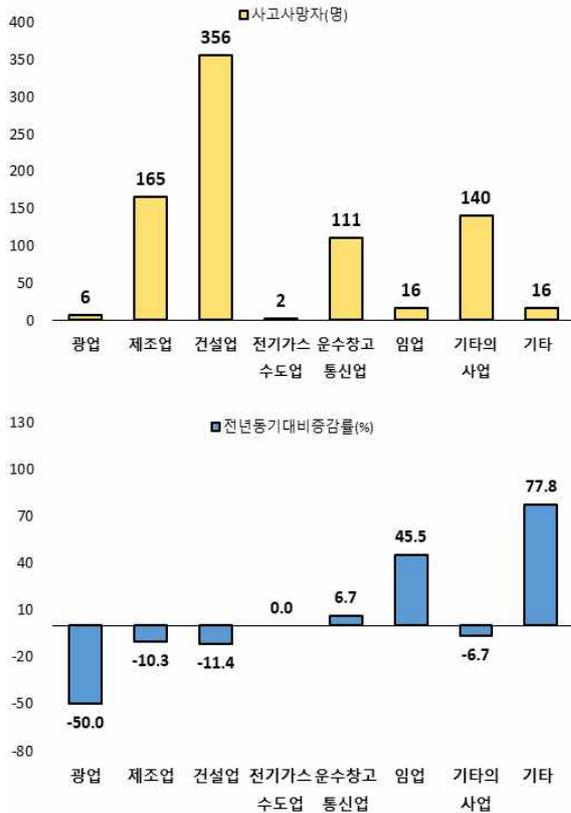
※ ‘기타’는 절단·베임·찢림, 감전, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출, 산소결핍, 동물상해 등임

【주요 특징】

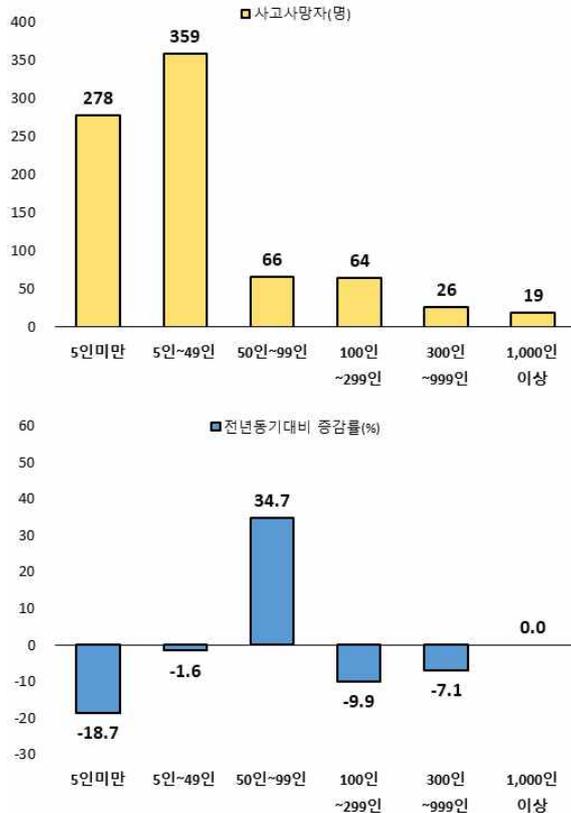
- 사고재해자는 ‘꺾림·뒤집힘’ 재해가 전년 동기 대비 가장 많이 증가
- 사고사망자는 ‘넘어짐’ 재해에서 전년 동기 대비 가장 많이 증가하였고, ‘화재·폭발·파열’, ‘부딪힘’, ‘무너짐’ 재해는 전년 동기 대비 가장 많이 감소

III 사고사망재해 현황

□ 업종별



□ 규모별



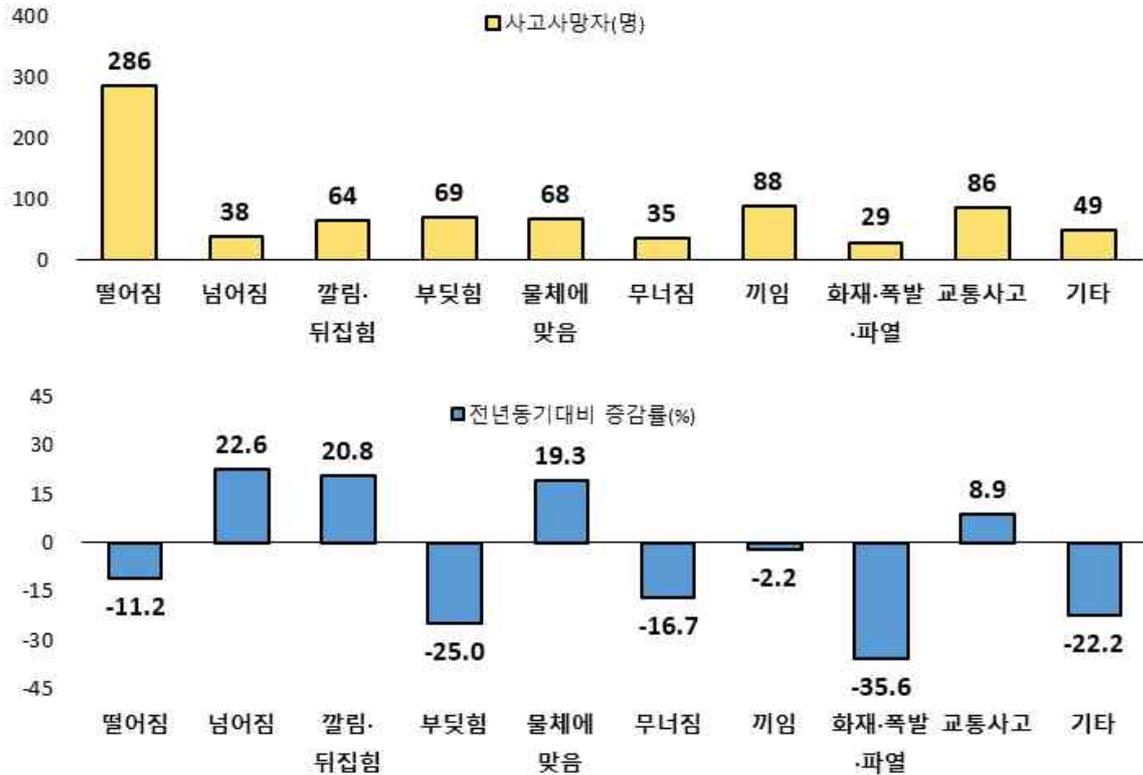
※ ‘기타의사업’은 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음

※ ‘기타’는 어업, 농업, 금융보험업임

【주요 특징】

- 업종별로는 ‘건설업’(356명, 전체의 43.8%)에서 가장 많음
 - ‘임업’, ‘운수창고통신업’에서 전년 동기 대비 증가하였고, ‘광업’, ‘건설업’, ‘제조업’, ‘기타의사업’에서는 감소
- 규모별로는 ‘5인~49인’ 사업장(359명, 전체의 44.2%)에서 가장 많음
 - ‘50인~99인’ 사업장은 전년 동기 대비 증가하였으나, ‘5인 미만’, ‘5인~49인’, ‘100인~299인’, ‘300인~999인’ 사업장은 감소

□ 재해유형별



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

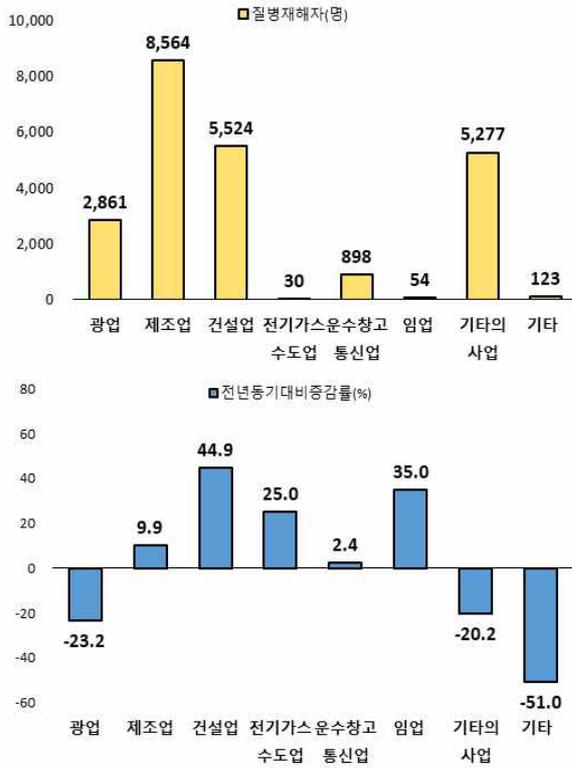
【주요 특징】

- 재해유형 중 ‘떨어짐’에 의한 사망자(286명, 전체의 35.2%)가 가장 많음
- ‘넘어짐’ 재해가 전년 동기 대비 가장 많이 증가하였고, ‘화재·폭발·파열’ 재해가 전년 동기 대비 가장 많이 감소

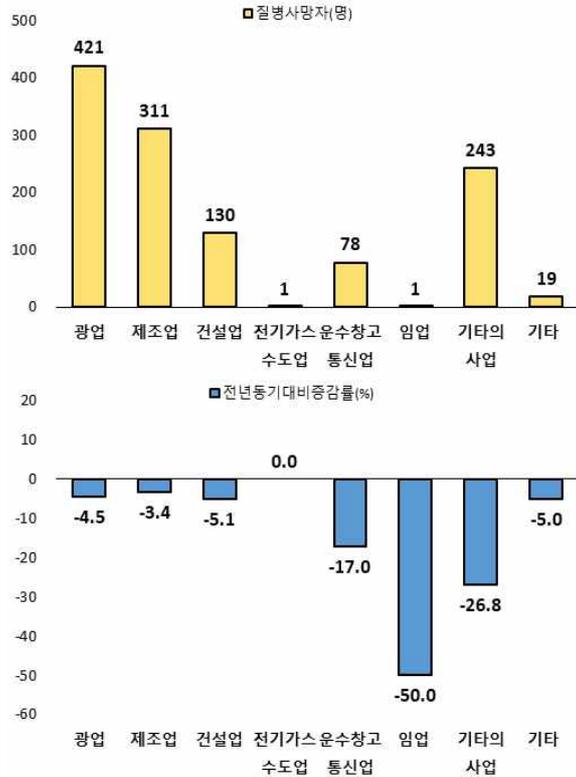
IV 질병재해 현황

□ 업종별

○ 질병재해자



○ 질병사망자



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

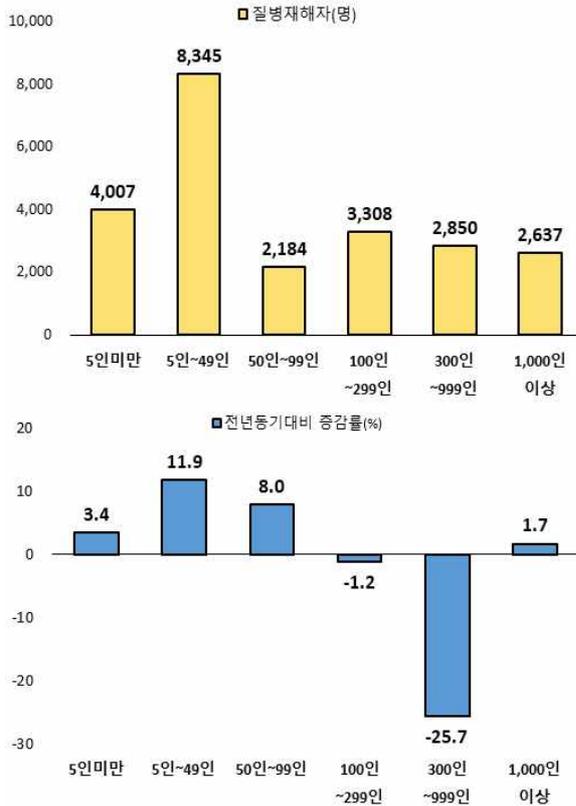
※ ‘기타’는 어업, 농업, 금융보험업임

【주요 특징】

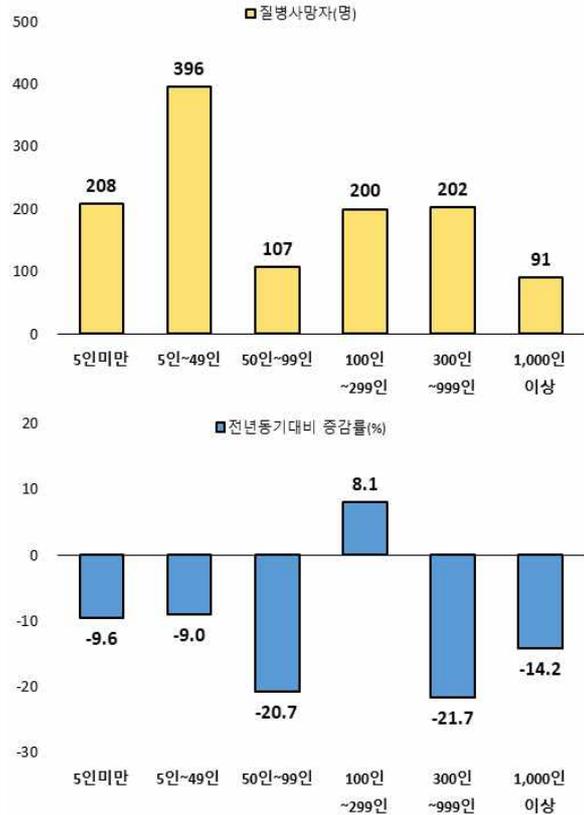
- 질병재해자는 ‘제조업’(8,564명, 전체의 36.7%)에서 가장 많음
 - ‘광업’, ‘기타의사업’을 제외한 대부분 업종이 전년 동기 대비 증가
- 질병사망자는 ‘광업’(421명, 전체의 35.0%)에서 가장 많음
 - ‘전기·가스·증기·및·수도·사업’을 제외한 대부분 업종이 전년 동기 대비 감소

□ 규모별

○ 질병재해자



○ 질병사망자

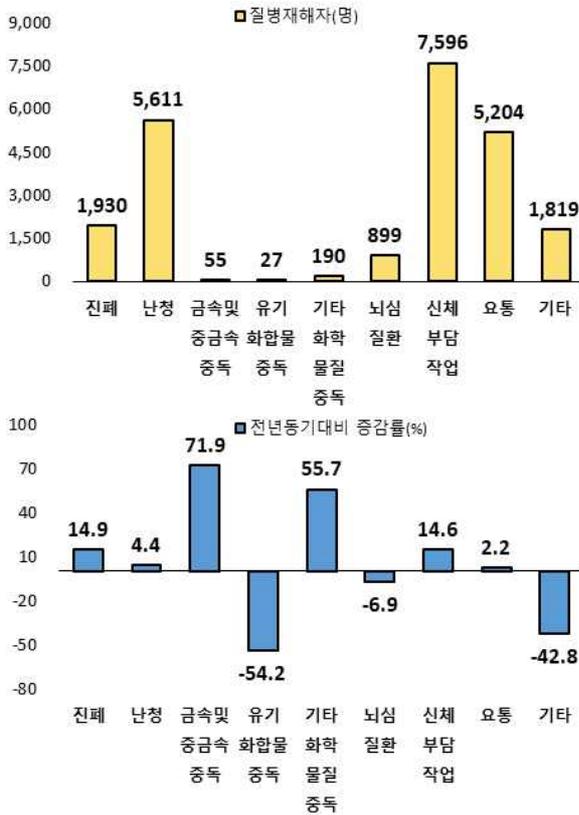


【주요 특징】

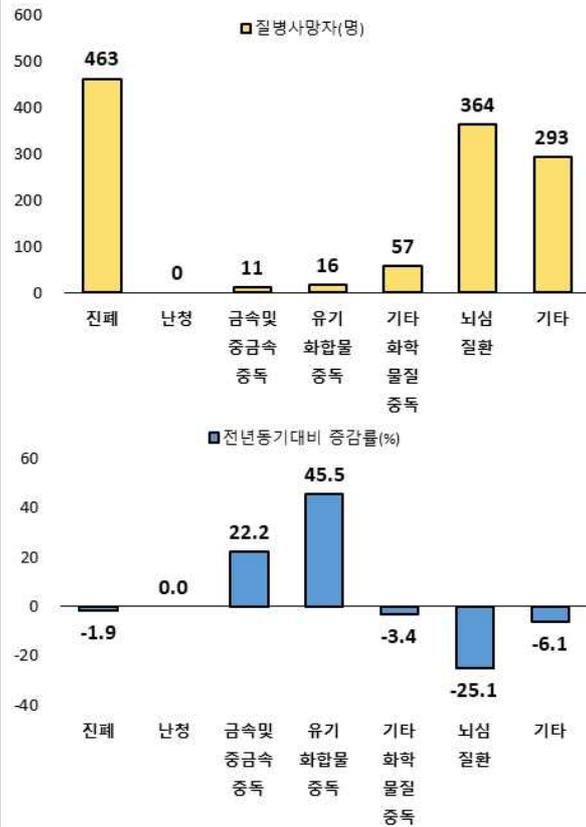
- 질병재해자는 '100인~299인', '300인~999인' 사업장을 제외한 모든 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 증가
- 질병사망자는 '100인~299인' 사업장을 제외한 모든 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 감소

□ 질병종류별

○ 질병재해자



○ 질병사망자



※ ‘기타’는 직업성 암, 세균·바이러스, 정신질환 등임

【주요 특징】

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

1. 2023. 12월말 산업재해 현황

○ 총괄

구분	2023. 1~12월	전년 동기	증감	증감율
○ 재해율(%)	0.66	0.65	0.01	1.5
- 사고재해율	0.55	0.53	0.02	3.8
- 질병발생률	0.11	0.11	0.00	0.0
○ 사망만인율(‰)	0.98	1.10	-0.12	-10.9
- 사고사망만인율	0.39	0.43	-0.04	-9.3
- 질병사망만인율	0.58	0.67	-0.09	-13.4
○ 재해자수(명)	136,796	130,348	6,448	4.9
- 사고재해자수	113,465	107,214	6,251	5.8
- 질병재해자수	23,331	23,134	197	0.9
○ 사망자수(명)	2,016	2,223	-207	-9.3
- 사고사망자수	812	874	-62	-7.1
- 질병사망자수	1,204	1,349	-145	-10.7
○ 근로자수(명)	20,637,107	20,173,615	463,492	2.3

※ 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	2023. 1~12월			전년 동기			증 감		증 감 율	
	근로자수	재해자수	재해율	근로자수	재해자수	재해율	재해자수	재해율	재해자수	재해율
		사망자수	사망 만인율		사망자수	사망 만인율				
총 계	20,637,107	136,796	0.66	20,173,615	130,348	0.65	6,448	0.01	4.9	1.5
		2,016	0.98		2,223	1.10	-207	-0.12	-9.3	-10.9
광 업	9,713	2,988	30.76	9,850	3,873	39.32	-885	-8.56	-22.9	-21.8
		427	439.62		453	459.90	-26	-20.28	-5.7	-4.4
제 조 업	4,006,893	32,967	0.82	3,988,609	31,554	0.79	1,413	0.03	4.5	3.8
		476	1.19		506	1.27	-30	-0.08	-5.9	-6.3
건 설 업	2,233,184	32,353	1.45	2,494,031	31,245	1.25	1,108	0.20	3.5	16.0
		486	2.18		539	2.16	-53	0.02	-9.8	0.9
전기·가스·증기 및 수도사업	79,956	134	0.17	79,103	129	0.16	5	0.01	3.9	6.3
		3	0.38		3	0.38	0	0.00	0.0	0.0
운수·창고 통신업	1,120,705	14,937	1.33	1,071,768	12,468	1.16	2,469	0.17	19.8	14.7
		189	1.69		198	1.85	-9	-0.16	-4.5	-8.6
임 업	137,826	1,000	0.73	124,991	968	0.77	32	-0.04	3.3	-5.2
		17	1.23		13	1.04	4	0.19	30.8	18.3
어 업	5,775	37	0.64	5,565	59	1.06	-22	-0.42	-37.3	-39.6
		4	6.93		1	1.80	3	5.13	300.0	285.0
농 업	93,504	706	0.76	84,180	682	0.81	24	-0.05	3.5	-6.2
		12	1.28		12	1.43	0	-0.15	0.0	-10.5
금융 및 보험업	853,734	605	0.07	815,562	666	0.08	-61	-0.01	-9.2	-12.5
		19	0.22		16	0.20	3	0.02	18.8	10.0
기타의 사업	12,095,817	51,069	0.42	11,499,956	48,704	0.42	2,365	0.00	4.9	0.0
		383	0.32		482	0.42	-99	-0.10	-20.5	-23.8

※ 주요업종별 재해다발 상위 세부업종 현황

(명)

대업종	중업종	2023. 1~12월		전년 동기		증 감	
		재해자수	사망자수	재해자수	사망자수	재해자수	사망자수
제 조 업	기계기구·금속·비금속광물 제품제조업	15,601	267	14,616	253	985	14
	선박건조및수리업	3,754	51	3,336	47	418	4
	화학및고무제품제조업	3,464	36	3,363	57	101	-21
	식품제조업	3,400	17	3,344	24	56	-7
운수창고 통신업	육상및수상운수업	11,105	136	9,063	139	2,042	-3
	철도·항공·창고·운수관련서 비스업	3,595	52	3,157	55	438	-3
	통신업	237	1	248	4	-11	-3
기타의 사업	도소매·음식·숙박업	21,064	116	21,325	114	-261	2
	전문·보건·교육·여가관련서 비스업	11,666	58	10,318	73	1,348	-15
	시설관리및사업지원서비스업	10,284	147	9,701	193	583	-46
	국가및지방자치단체의사업	5,834	24	5,191	31	643	-7

○ 규모별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2023. 1~12월			전년 동기			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	20,637,107	136,796	0.66	20,173,615	130,348	0.65	6,448	0.01	4.9	1.5
		2,016	0.98		2,223	1.10	-207	-0.12	-9.3	-10.9
5인 미만	3,455,239	38,480	1.11	3,424,470	38,432	1.12	48	-0.01	0.1	-0.9
		486	1.41		572	1.67	-86	-0.26	-15.0	-15.6
5인~49인	8,851,520	56,514	0.64	8,638,041	52,690	0.61	3,824	0.03	7.3	4.9
		755	0.85		800	0.93	-45	-0.08	-5.6	-8.6
50인~99인	2,130,269	10,696	0.50	2,056,397	9,958	0.48	738	0.02	7.4	4.2
		173	0.81		184	0.89	-11	-0.08	-6.0	-9.0
100인~299인	2,686,455	13,936	0.52	2,649,823	12,878	0.49	1,058	0.03	8.2	6.1
		264	0.98		256	0.97	8	0.01	3.1	1.0
300인~999인	1,841,218	8,443	0.46	1,796,243	8,138	0.45	305	0.01	3.7	2.2
		228	1.24		286	1.59	-58	-0.35	-20.3	-22.0
1,000인 이상	1,672,406	8,727	0.52	1,608,641	8,252	0.51	475	0.01	5.8	2.0
		110	0.66		125	0.78	-15	-0.12	-12.0	-15.4

○ 지방청별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2023. 1~12월			전년 동기			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	20,637,107	136,796	0.66	20,173,615	130,348	0.65	6,448	0.01	4.9	1.5
		2,016	0.98		2,223	1.10	-207	-0.12	-9.3	-10.9
서울청	4,849,989	18,295	0.38	4,694,382	17,955	0.38	340	0.00	1.9	0.0
		199	0.41		273	0.58	-74	-0.17	-27.1	-29.3
충부청	6,686,266	50,379	0.75	6,593,636	48,939	0.74	1,440	0.01	2.9	1.4
		864	1.29		979	1.48	-115	-0.19	-11.7	-12.8
부산청	2,874,519	23,625	0.82	2,793,900	21,303	0.76	2,322	0.06	10.9	7.9
		291	1.01		271	0.97	20	0.04	7.4	4.1
대구청	1,783,359	12,647	0.71	1,749,284	12,117	0.69	530	0.02	4.4	2.9
		202	1.13		210	1.20	-8	-0.07	-3.8	-5.8
광주청	2,058,392	14,878	0.72	2,017,356	14,328	0.71	550	0.01	3.8	1.4
		206	1.00		215	1.07	-9	-0.07	-4.2	-6.5
대전청	2,384,582	16,972	0.71	2,325,057	15,706	0.68	1,266	0.03	8.1	4.4
		254	1.07		275	1.18	-21	-0.11	-7.6	-9.3

○ 연령별

(명, %)

구 분	2023. 1~12월		전년 동기		증 감		증 감 율	
	재해자수	사망자수	재해자수	사망자수	재해자수	사망자수	재해자수	사망자수
총 계	136,796	2,016	130,348	2,223	6,448	-207	4.9	-9.3
18세 미만	45	0	38	1	7	-1	18.4	-100.0
18세 ~ 24세	4,137	15	4,261	13	-124	2	-2.9	15.4
25세 ~ 29세	7,986	24	7,608	30	378	-6	5.0	-20.0
30세 ~ 34세	8,978	42	8,378	45	600	-3	7.2	-6.7
35세 ~ 39세	8,269	62	7,805	81	464	-19	5.9	-23.5
40세 ~ 44세	10,919	113	10,782	153	137	-40	1.3	-26.1
45세 ~ 49세	11,633	172	11,369	215	264	-43	2.3	-20.0
50세 ~ 54세	15,922	239	16,111	271	-189	-32	-1.2	-11.8
55세 ~ 59세	19,338	298	18,664	325	674	-27	3.6	-8.3
60세 이상	49,569	1,051	45,332	1,089	4,237	-38	9.3	-3.5

2. 사고재해 현황

○ 업종별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2023. 1~12월			전년 동기			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	20,637,107	113,465	0.55	20,173,615	107,214	0.53	6,251	0.02	5.8	3.8
		812	0.39		874	0.43	-62	-0.04	-7.1	-9.3
광 업	9,713	127	1.31	9,850	149	1.51	-22	-0.20	-14.8	-13.2
		6	6.18		12	12.18	-6	-6.00	-50.0	-49.3
제 조 업	4,006,893	24,403	0.61	3,988,609	23,764	0.60	639	0.01	2.7	1.7
		165	0.41		184	0.46	-19	-0.05	-10.3	-10.9
건 설 업	2,233,184	26,829	1.20	2,494,031	27,432	1.10	-603	0.10	-2.2	9.1
		356	1.59		402	1.61	-46	-0.02	-11.4	-1.2
전기·가스·증기 및 수도사업	79,956	104	0.13	79,103	105	0.13	-1	0.00	-1.0	0.0
		2	0.25		2	0.25	0	0.00	0.0	0.0
운수창고 통신업	1,120,705	14,039	1.25	1,071,768	11,591	1.08	2,448	0.17	21.1	15.7
		111	0.99		104	0.97	7	0.02	6.7	2.1
임 업	137,826	946	0.69	124,991	928	0.74	18	-0.05	1.9	-6.8
		16	1.16		11	0.88	5	0.28	45.5	31.8
어 업	5,775	34	0.59	5,565	56	1.01	-22	-0.42	-39.3	-41.6
		3	5.19		1	1.80	2	3.39	200.0	188.3
농 업	93,504	669	0.72	84,180	635	0.75	34	-0.03	5.4	-4.0
		11	1.18		7	0.83	4	0.35	57.1	42.2
금융 및 보험업	853,734	522	0.06	815,562	465	0.06	57	0.00	12.3	0.0
		2	0.02		1	0.01	1	0.01	100.0	100.0
기타의 사업	12,095,817	45,792	0.38	11,499,956	42,089	0.37	3,703	0.01	8.8	2.7
		140	0.12		150	0.13	-10	-0.01	-6.7	-7.7

※ 주요업종별 재해다발 상위 세부업종 현황

(명)

대업종	중업종	2023. 1~12월		전년 동기		증 감	
		사고 재해지수	사고 사망지수	사고 재해지수	사고 사망지수	사고 재해지수	사고 사망지수
제조업	기계기구·금속·비금속광물 제품제조업	11,465	89	10,984	89	481	0
	식품제조업	3,101	10	3,032	17	69	-7
	화학및고무제품제조업	2,707	23	2,635	31	72	-8
	선박건조및수리업	1,652	9	1,368	11	284	-2
운수창고통신업	육상및수상운수업	10,689	83	8,652	78	2,037	5
	철도·항공·창고·운수관련 서비스업	3,146	27	2,724	25	422	2
	통신업	204	1	215	1	-11	0
기타의 사업	도소매·음식·숙박업	19,254	52	18,749	39	505	13
	전문·보건·교육·여가관련 서비스업	10,357	9	8,403	18	1,954	-9
	시설관리및사업지원서비스업	9,296	59	8,725	69	571	-10
	국가및지방자치단체의사업	4,998	9	4,424	14	574	-5

○ 규모별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2023. 1~12월			전년 동기			증 감		증 감 율	
	근로자수	사고 재해지수	사고 재해율	근로자수	사고 재해지수	사고 재해율	사고 재해지수	사고 재해율	사고 재해지수	사고 재해율
		사고 사망지수	사고사망 만인율		사고 사망지수	사고사망 만인율	사고 사망지수	사고사망 만인율	사고 사망지수	사고사망 만인율
총 계	20,637,107	113,465	0.55	20,173,615	107,214	0.53	6,251	0.02	5.8	3.8
		812	0.39		874	0.43	-62	-0.04	-7.1	-9.3
5인 미만	3,455,239	34,473	1.00	3,424,470	34,557	1.01	-84	-0.01	-0.2	-1.0
		278	0.80		342	1.00	-64	-0.20	-18.7	-20.0
5인~49인	8,851,520	48,169	0.54	8,638,041	45,231	0.52	2,938	0.02	6.5	3.8
		359	0.41		365	0.42	-6	-0.01	-1.6	-2.4
50인~99인	2,130,269	8,512	0.40	2,056,397	7,935	0.39	577	0.01	7.3	2.6
		66	0.31		49	0.24	17	0.07	34.7	29.2
100인~299인	2,686,455	10,628	0.40	2,649,823	9,530	0.36	1,098	0.04	11.5	11.1
		64	0.24		71	0.27	-7	-0.03	-9.9	-11.1
300인~999인	1,841,218	5,593	0.30	1,796,243	4,301	0.24	1,292	0.06	30.0	25.0
		26	0.14		28	0.16	-2	-0.02	-7.1	-12.5
1,000인 이상	1,672,406	6,090	0.36	1,608,641	5,660	0.35	430	0.01	7.6	2.9
		19	0.11		19	0.12	0	-0.01	0.0	-8.3

○ 재해유형별

(명, %)

구분		총계	떨어짐	넘어짐	깔림· 뒤집힘	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단· 베임· 찔림	화재· 폭발· 파열	교통 사고	무리한 동작	기타
2023. 1~12월	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
전년 동기	사고 재해자	107,214	14,387	25,084	2,801	9,283	8,252	466	13,368	10,514	505	7,951	7,187	7,416
	사고 사망자	874	322	31	53	92	57	42	90	2	45	79	1	60
증감	사고 재해자	6,251	-30	3,144	498	935	12	131	-195	-186	-26	69	181	1,718
	사고 사망자	-62	-36	7	11	-23	11	-7	-2	-1	-16	7	-1	-12
증감율	사고 재해자	5.8	-0.2	12.5	17.8	10.1	0.1	28.1	-1.5	-1.8	-5.1	0.9	2.5	23.2
	사고 사망자	-7.1	-11.2	22.6	20.8	-25.0	19.3	-16.7	-2.2	-50.0	-35.6	8.9	-100.0	-20.0

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

○ 연령별

(명, %)

구분	2023. 1~12월		전년 동기		증 감		증 감 율	
	사고 재해자수	사고 사망자수	사고 재해자수	사고 사망자수	사고 재해자수	사고 사망자수	사고 재해자수	사고 사망자수
총 계	113,465	812	107,214	874	6,251	-62	5.8	-7.1
18세 미만	43	0	38	1	5	-1	13.2	-100.0
18세 ~ 24세	4,035	14	4,134	12	-99	2	-2.4	16.7
25세 ~ 29세	7,644	21	7,053	22	591	-1	8.4	-4.5
30세 ~ 34세	8,389	25	7,639	26	750	-1	9.8	-3.8
35세 ~ 39세	7,551	28	6,907	40	644	-12	9.3	-30.0
40세 ~ 44세	9,658	44	9,329	62	329	-18	3.5	-29.0
45세 ~ 49세	10,072	65	9,688	72	384	-7	4.0	-9.7
50세 ~ 54세	13,729	94	13,724	110	5	-16	0.0	-14.5
55세 ~ 59세	16,467	149	15,811	149	656	0	4.1	0.0
60세 이상	35,877	372	32,891	380	2,986	-8	9.1	-2.1

3. 질병재해 현황

○ 업종별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2023. 1~12월			전년 동기			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	질병 사망자수	질병사망 만인율	질병 사망자수	질병사망 만인율
총 계	20,637,107	23,331	0.11	20,173,615	23,134	0.11	197	0.00	0.9	0.0
		1,204	0.58		1,349	0.67	-145	-0.09	-10.7	-13.4
광 업	9,713	2,861	29.46	9,850	3,724	37.81	-863	-8.35	-23.2	-22.1
		421	433.44		441	447.72	-20	-14.28	-4.5	-3.2
제 조 업	4,006,893	8,564	0.21	3,988,609	7,790	0.20	774	0.01	9.9	5.0
		311	0.78		322	0.81	-11	-0.03	-3.4	-3.7
건 설 업	2,233,184	5,524	0.25	2,494,031	3,813	0.15	1,711	0.10	44.9	66.7
		130	0.58		137	0.55	-7	0.03	-5.1	5.5
전기·가스·증기 및 수도사업	79,956	30	0.04	79,103	24	0.03	6	0.01	25.0	33.3
		1	0.13		1	0.13	0	0.00	0.0	0.0
운수·창고 통신업	1,120,705	898	0.08	1,071,768	877	0.08	21	0.00	2.4	0.0
		78	0.70		94	0.88	-16	-0.18	-17.0	-20.5
임 업	137,826	54	0.04	124,991	40	0.03	14	0.01	35.0	33.3
		1	0.07		2	0.16	-1	-0.09	-50.0	-56.3
어 업	5,775	3	0.05	5,565	3	0.05	0	0.00	0.0	0.0
		1	1.73		0	0.00	1	1.73	100.0	100.0
농 업	93,504	37	0.04	84,180	47	0.06	-10	-0.02	-21.3	-33.3
		1	0.11		5	0.59	-4	-0.48	-80.0	-81.4
금융 및 보험업	853,734	83	0.01	815,562	201	0.02	-118	-0.01	-58.7	-50.0
		17	0.20		15	0.18	2	0.02	13.3	11.1
기타의 사업	12,095,817	5,277	0.04	11,499,956	6,615	0.06	-1,338	-0.02	-20.2	-33.3
		243	0.20		332	0.29	-89	-0.09	-26.8	-31.0

○ 규모별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2023. 1~12월			전년 동기			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	질병 사망자수	질병사망 만인율	질병 사망자수	질병사망 만인율
총 계	20,637,107	23,331	0.11	20,173,615	23,134	0.11	197	0.00	0.9	0.0
		1,204	0.58		1,349	0.67	-145	-0.09	-10.7	-13.4
5인 미만	3,455,239	4,007	0.12	3,424,470	3,875	0.11	132	0.01	3.4	9.1
		208	0.60		230	0.67	-22	-0.07	-9.6	-10.4
5인~49인	8,851,520	8,345	0.09	8,638,041	7,459	0.09	886	0.00	11.9	0.0
		396	0.45		435	0.50	-39	-0.05	-9.0	-10.0
50인~99인	2,130,269	2,184	0.10	2,056,397	2,023	0.10	161	0.00	8.0	0.0
		107	0.50		135	0.66	-28	-0.16	-20.7	-24.2
100인~299인	2,686,455	3,308	0.12	2,649,823	3,348	0.13	-40	-0.01	-1.2	-7.7
		200	0.74		185	0.70	15	0.04	8.1	5.7
300인~999인	1,841,218	2,850	0.15	1,796,243	3,837	0.21	-987	-0.06	-25.7	-28.6
		202	1.10		258	1.44	-56	-0.34	-21.7	-23.6
1,000인 이상	1,672,406	2,637	0.16	1,608,641	2,592	0.16	45	0.00	1.7	0.0
		91	0.54		106	0.66	-15	-0.12	-14.2	-18.2

○ 질병종류별

(명, %)

구분	총계	직업병								작업관련성 질병						
		소계	진폐	난청	금속중독	유기화합물중독	기타화학물질중독	기타	소계	뇌심환	근골격계질환				기타	
											신체담작업	요통	사고성요통	기타		
2023. 1~12월	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
	질병요양자	22,127	8,139	1,467	5,611	44	11	133	873	13,988	535	7,596	2,272	2,932	210	443
	질병사망자	1,204	798	463	0	11	16	57	251	406	364	0	0	0	0	42
전년 동기	계	23,134	9,762	1,679	5,376	32	59	122	2,494	13,372	966	6,629	2,001	3,090	225	461
	질병요양자	21,785	8,953	1,207	5,376	23	48	63	2,236	12,832	480	6,629	2,001	3,090	225	407
	질병사망자	1,349	809	472	0	9	11	59	258	540	486	0	0	0	0	54
증감	계	197	-825	251	235	23	-32	68	-1,370	1,022	-67	967	271	-158	-15	24
	질병요양자	342	-814	260	235	21	-37	70	-1,363	1,156	55	967	271	-158	-15	36
	질병사망자	-145	-11	-9	0	2	5	-2	-7	-134	-122	0	0	0	0	-12
증감율	계	0.9	-8.5	14.9	4.4	71.9	-54.2	55.7	-54.9	7.6	-6.9	14.6	13.5	-5.1	-6.7	5.2
	질병요양자	1.6	-9.1	21.5	4.4	91.3	-77.1	111.1	-61.0	9.0	11.5	14.6	13.5	-5.1	-6.7	8.8
	질병사망자	-10.7	-1.4	-1.9	0.0	22.2	45.5	-3.4	-2.7	-24.8	-25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-22.2

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

※ 작업관련성 질병 기타는 간질환, 정신질환 등임

○ 연령별

(명, %)

구분	2023. 1~12월		전년 동기		증 감		증 감 율	
	질병 재해자수	질병 사망자수	질병 재해자수	질병 사망자수	질병 재해자수	질병 사망자수	질병 재해자수	질병 사망자수
총 계	23,331	1,204	23,134	1,349	197	-145	0.9	-10.7
18세 미만	2	0	0	0	2	0	100.0	0.0
18세 ~ 24세	102	1	127	1	-25	0	-19.7	0.0
25세 ~ 29세	342	3	555	8	-213	-5	-38.4	-62.5
30세 ~ 34세	589	17	739	19	-150	-2	-20.3	-10.5
35세 ~ 39세	718	34	898	41	-180	-7	-20.0	-17.1
40세 ~ 44세	1,261	69	1,453	91	-192	-22	-13.2	-24.2
45세 ~ 49세	1,561	107	1,681	143	-120	-36	-7.1	-25.2
50세 ~ 54세	2,193	145	2,387	161	-194	-16	-8.1	-9.9
55세 ~ 59세	2,871	149	2,853	176	18	-27	0.6	-15.3
60세 이상	13,692	679	12,441	709	1,251	-30	10.1	-4.2

4. 업종별(중분류) 산업재해 현황

(명, %, %00)

구분	근로자수	재해자수	사망자수	재해율	사망만인율
총계	20,637,107	136,796	2,016	0.66	0.98
금융및보험업 소계	853,734	605	19	0.07	0.22
금융및보험업	853,734	605	19	0.07	0.22
광업 소계	9,713	2,988	427	30.76	439.62
석탄광업및채석업	2,073	2,589	389	124.89	1876.51
석회석·금속·비금속광업및기타광업	7,640	399	38	5.22	49.74
제조업 소계	4,006,893	32,967	476	0.82	1.19
식품제조업	346,484	3,400	17	0.98	0.49
섬유및섬유제품제조업	160,269	1,082	24	0.68	1.50
목재및종이제품제조업	115,850	1,590	12	1.37	1.04
출판·인쇄·제본또는인쇄물가공업	103,909	387	1	0.37	0.10
화학및고무제품제조업	437,959	3,464	36	0.79	0.82
의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	113,869	354	15	0.31	1.32
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	1,515,147	15,601	267	1.03	1.76
금속제련업	41,457	350	11	0.84	2.65
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	911,665	1,939	22	0.21	0.24
선박건조및수리업	127,279	3,754	51	2.95	4.01
수제품및기타제품제조업	133,005	1,046	20	0.79	1.50
전기·가스·증기및수도사업 소계	79,956	134	3	0.17	0.38
전기·가스·증기및수도사업	79,956	134	3	0.17	0.38
건설업 소계	2,233,184	32,353	486	1.45	2.18
건설업	2,233,184	32,353	486	1.45	2.18

구분	근로자수	재해자수	사망자수	재해율	사망만인율
운수·창고·통신업 소계	1,120,705	14,937	189	1.33	1.69
철도·항공·창고·운수관련서비스업	522,624	3,595	52	0.69	0.99
육상및수상운수업	501,380	11,105	136	2.21	2.71
통신업	96,701	237	1	0.25	0.10
임업 소계	137,826	1,000	17	0.73	1.23
임업	137,826	1,000	17	0.73	1.23
어업 소계	5,775	37	4	0.64	6.93
어업	5,775	37	4	0.64	6.93
농업 소계	93,504	706	12	0.76	1.28
농업	93,504	706	12	0.76	1.28
기타의사업 소계	12,095,817	51,069	383	0.42	0.32
시설 관리및 사업지원서비스업	2,191,469	10,284	147	0.47	0.67
기타의각종사업	974,676	1,866	35	0.19	0.36
해 외 파견자	50,634	20	1	0.04	0.20
전문·보건·교육·여가관련서비스업	4,441,882	11,666	58	0.26	0.13
도소매·음식·숙박업	3,553,357	21,064	116	0.59	0.33
부동산업및임대업	158,723	295	2	0.19	0.13
국가및지방자치단체의사업	703,158	5,834	24	0.83	0.34
주한미군	21,918	40	0	0.18	0.00

5. 기초지자체별 사고사망 현황

(명, %, %00P)

광역	기초	2023. 1~12월		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
총계	총계	812	0.39	874	0.43	-62	-0.04
서울	서울 소계	79	0.16	85	0.18	-6	-0.02
서울	종로구	1	0.04	2	0.08	-1	-0.04
서울	중구	7	0.16	2	0.05	5	0.11
서울	용산구	2	0.14	2	0.14	0	0.00
서울	성동구	2	0.11	1	0.06	1	0.05
서울	광진구	1	0.11	0	0.00	1	0.11
서울	동대문구	0	0.00	4	0.40	-4	-0.40
서울	중랑구	4	0.63	2	0.32	2	0.31
서울	성북구	3	0.35	1	0.12	2	0.23
서울	강북구	2	0.41	1	0.21	1	0.20
서울	도봉구	0	0.00	0	0.00	0	0.00
서울	노원구	0	0.00	2	0.22	-2	-0.22
서울	은평구	2	0.29	4	0.57	-2	-0.28
서울	서대문구	3	0.34	4	0.49	-1	-0.15
서울	마포구	3	0.13	3	0.14	0	-0.01
서울	양천구	1	0.12	1	0.12	0	0.00
서울	강서구	6	0.25	8	0.35	-2	-0.10
서울	구로구	2	0.12	3	0.18	-1	-0.06
서울	금천구	2	0.10	4	0.20	-2	-0.10
서울	영등포구	3	0.08	4	0.12	-1	-0.04
서울	동작구	1	0.12	2	0.25	-1	-0.13
서울	관악구	5	0.62	1	0.12	4	0.50
서울	서초구	7	0.16	2	0.05	5	0.11
서울	강남구	11	0.14	15	0.20	-4	-0.06
서울	송파구	8	0.22	10	0.30	-2	-0.08
서울	강동구	3	0.24	7	0.58	-4	-0.34
부산	부산 소계	52	0.45	41	0.37	11	0.08
부산	중구	3	0.64	0	0.00	3	0.64
부산	서구	0	0.00	0	0.00	0	0.00
부산	동구	1	0.16	0	0.00	1	0.16
부산	영도구	5	1.30	1	0.26	4	1.04
부산	부산진구	4	0.34	5	0.42	-1	-0.08
부산	동래구	1	0.17	3	0.44	-2	-0.27
부산	남구	3	0.44	3	0.45	0	-0.01
부산	북구	2	0.44	2	0.45	0	-0.01
부산	해운대구	3	0.25	2	0.18	1	0.07
부산	사하구	5	0.55	8	0.90	-3	-0.35

광역시	기초	2023. 1~12월		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
부산	금정구	2	0.31	0	0.00	2	0.31
부산	강서구	8	0.54	6	0.43	2	0.11
부산	연제구	2	0.34	1	0.17	1	0.17
부산	수영구	2	0.52	0	0.00	2	0.52
부산	사상구	6	0.71	5	0.60	1	0.11
부산	기장군	5	0.68	5	0.70	0	-0.02
대구	대구 소계	23	0.32	32	0.45	-9	-0.13
대구	중구	1	0.15	1	0.15	0	0.00
대구	동구	0	0.00	3	0.32	-3	-0.32
대구	서구	3	0.58	7	1.30	-4	-0.72
대구	남구	0	0.00	0	0.00	0	0.00
대구	북구	5	0.44	2	0.18	3	0.26
대구	수성구	1	0.10	3	0.31	-2	-0.21
대구	달서구	3	0.19	5	0.33	-2	-0.14
대구	달성군	10	1.08	11	1.24	-1	-0.16
대구	군위군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
인천	인천 소계	48	0.47	46	0.45	2	0.02
인천	중구	10	0.71	4	0.28	6	0.43
인천	동구	3	1.08	0	0.00	3	1.08
인천	미추홀구	5	0.54	2	0.21	3	0.33
인천	연수구	7	0.51	4	0.30	3	0.21
인천	남동구	5	0.28	5	0.28	0	0.00
인천	부평구	1	0.08	5	0.41	-4	-0.33
인천	계양구	2	0.31	5	0.81	-3	-0.50
인천	서구	13	0.59	18	0.78	-5	-0.19
인천	강화군	1	0.58	2	1.12	-1	-0.54
인천	옹진군	1	1.06	1	0.91	0	0.15
광주	광주 소계	18	0.37	18	0.38	0	-0.01
광주	동구	3	0.63	0	0.00	3	0.63
광주	서구	3	0.26	8	0.73	-5	-0.47
광주	남구	1	0.23	2	0.46	-1	-0.23
광주	북구	2	0.16	2	0.17	0	-0.01
광주	광산구	9	0.60	6	0.40	3	0.20
대전	대전 소계	10	0.17	20	0.36	-10	-0.19
대전	동구	1	0.11	1	0.11	0	0.00
대전	중구	0	0.00	3	0.42	-3	-0.42
대전	서구	1	0.07	2	0.15	-1	-0.08
대전	유성구	4	0.21	11	0.61	-7	-0.40
대전	대덕구	4	0.48	3	0.36	1	0.12
울산	울산 소계	11	0.22	14	0.29	-3	-0.07
울산	중구	1	0.23	0	0.00	1	0.23

광역시	기초	2023. 1~12월		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
울산	남구	2	0.13	4	0.27	-2	-0.14
울산	동구	0	0.00	2	0.31	-2	-0.31
울산	북구	1	0.10	0	0.00	1	0.10
울산	울주군	7	0.50	8	0.63	-1	-0.13
세종	세종 소계	5	0.41	4	0.33	1	0.08
세종	세종시	5	0.41	4	0.33	1	0.08
경기	경기 소계	222	0.43	256	0.51	-34	-0.08
경기	수원시	10	0.30	12	0.34	-2	-0.04
경기	성남시	12	0.26	8	0.18	4	0.08
경기	의정부시	3	0.30	4	0.41	-1	-0.11
경기	안양시	4	0.20	11	0.57	-7	-0.37
경기	부천시	9	0.41	7	0.32	2	0.09
경기	광명시	3	0.34	1	0.12	2	0.22
경기	평택시	14	0.41	14	0.44	0	-0.03
경기	동두천시	1	0.39	0	0.00	1	0.39
경기	안산시	14	0.51	11	0.40	3	0.11
경기	고양시	12	0.42	19	0.67	-7	-0.25
경기	과천시	0	0.00	1	0.27	-1	-0.27
경기	구리시	4	0.87	3	0.64	1	0.23
경기	남양주시	12	0.70	11	0.67	1	0.03
경기	오산시	1	0.14	2	0.28	-1	-0.14
경기	시흥시	5	0.25	6	0.30	-1	-0.05
경기	군포시	2	0.24	1	0.12	1	0.12
경기	의왕시	2	0.39	2	0.41	0	-0.02
경기	하남시	3	0.31	5	0.53	-2	-0.22
경기	용인시	14	0.35	13	0.33	1	0.02
경기	파주시	10	0.47	11	0.53	-1	-0.06
경기	이천시	5	0.34	6	0.39	-1	-0.05
경기	안성시	13	1.11	7	0.59	6	0.52
경기	김포시	13	0.72	13	0.74	0	-0.02
경기	화성시	20	0.39	42	0.84	-22	-0.45
경기	광주시	8	0.60	9	0.67	-1	-0.07
경기	양주시	9	0.93	16	1.60	-7	-0.67
경기	포천시	11	1.29	9	1.06	2	0.23
경기	여주시	2	0.39	5	0.98	-3	-0.59
경기	연천군	1	0.68	1	0.67	0	0.01
경기	가평군	0	0.00	2	0.85	-2	-0.85
경기	양평군	5	1.70	4	1.27	1	0.43
강원	강원 소계	39	0.71	46	0.85	-7	-0.14
강원	춘천시	5	0.50	6	0.63	-1	-0.13
강원	원주시	4	0.33	7	0.57	-3	-0.24

광역시	기초	2023. 1~12월		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
강원	강릉시	8	1.05	5	0.66	3	0.39
강원	동해시	0	0.00	3	1.13	-3	-1.13
강원	태백시	1	0.79	2	1.56	-1	-0.77
강원	속초시	0	0.00	0	0.00	0	0.00
강원	삼척시	5	1.77	3	1.09	2	0.68
강원	홍천군	4	1.62	3	1.22	1	0.40
강원	횡성군	2	0.99	4	2.09	-2	-1.10
강원	영월군	0	0.00	1	0.69	-1	-0.69
강원	평창군	2	0.93	0	0.00	2	0.93
강원	정선군	3	1.59	2	1.09	1	0.50
강원	철원군	3	2.54	3	2.73	0	-0.19
강원	화천군	0	0.00	1	1.34	-1	-1.34
강원	양구군	0	0.00	1	1.67	-1	-1.67
강원	인제군	0	0.00	2	1.95	-2	-1.95
강원	고성군	0	0.00	1	0.87	-1	-0.87
강원	양양군	2	1.61	2	1.71	0	-0.10
충북	충북 소계	39	0.55	36	0.52	3	0.03
충북	청주시	16	0.46	12	0.36	4	0.10
충북	충주시	7	0.82	5	0.61	2	0.21
충북	제천시	3	0.77	4	1.04	-1	-0.27
충북	보은군	1	0.73	2	1.48	-1	-0.75
충북	옥천군	2	1.02	1	0.51	1	0.51
충북	영동군	0	0.00	2	1.43	-2	-1.43
충북	증평군	0	0.00	1	0.74	-1	-0.74
충북	진천군	2	0.33	3	0.48	-1	-0.15
충북	괴산군	3	1.87	0	0.00	3	1.87
충북	음성군	3	0.35	6	0.72	-3	-0.37
충북	단양군	2	1.82	0	0.00	2	1.82
충남	충남 소계	59	0.61	57	0.60	2	0.01
충남	천안시	14	0.52	12	0.45	2	0.07
충남	공주시	3	0.70	5	1.19	-2	-0.49
충남	보령시	8	2.11	2	0.52	6	1.59
충남	아산시	8	0.37	10	0.47	-2	-0.10
충남	서산시	2	0.25	4	0.53	-2	-0.28
충남	논산시	5	1.22	2	0.50	3	0.72
충남	계룡시	0	0.00	0	0.00	0	0.00
충남	당진시	7	0.69	6	0.59	1	0.10
충남	금산군	1	0.38	1	0.40	0	-0.02
충남	부여군	2	0.99	2	1.00	0	-0.01
충남	서천군	1	0.39	2	0.87	-1	-0.48

광역시	기초	2023. 1~12월		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
충남	청양군	0	0.00	1	0.93	-1	-0.93
충남	홍성군	2	0.62	3	0.91	-1	-0.29
충남	예산군	5	1.20	4	1.22	1	-0.02
충남	태안군	1	0.51	3	1.34	-2	-0.83
전북	전북 소계	42	0.69	30	0.50	12	0.19
전북	전주시	7	0.37	3	0.16	4	0.21
전북	군산시	10	0.95	8	0.82	2	0.13
전북	익산시	6	0.63	2	0.22	4	0.41
전북	정읍시	3	0.95	7	2.25	-4	-1.30
전북	남원시	3	1.33	1	0.45	2	0.88
전북	김제시	3	0.88	4	1.22	-1	-0.34
전북	완주군	6	1.13	3	0.54	3	0.59
전북	진안군	1	1.32	0	0.00	1	1.32
전북	무주군	0	0.00	1	1.13	-1	-1.13
전북	장수군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전북	임실군	2	2.05	1	1.05	1	1.00
전북	순창군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전북	고창군	1	0.66	0	0.00	1	0.66
전북	부안군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전남	전남 소계	40	0.56	49	0.69	-9	-0.13
전남	목포시	3	0.52	0	0.00	3	0.52
전남	여수시	5	0.39	14	1.08	-9	-0.69
전남	순천시	7	0.85	1	0.12	6	0.73
전남	나주시	1	0.17	3	0.51	-2	-0.34
전남	광양시	4	0.43	7	0.80	-3	-0.37
전남	담양군	0	0.00	3	1.62	-3	-1.62
전남	곡성군	0	0.00	1	0.77	-1	-0.77
전남	구례군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전남	고흥군	3	1.78	3	1.64	0	0.14
전남	보성군	0	0.00	1	0.57	-1	-0.57
전남	화순군	3	1.25	1	0.40	2	0.85
전남	장흥군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전남	강진군	3	2.92	0	0.00	3	2.92
전남	해남군	1	0.50	2	0.99	-1	-0.49
전남	영암군	1	0.27	3	0.82	-2	-0.55
전남	무안군	0	0.00	2	0.74	-2	-0.74
전남	함평군	1	0.76	1	0.77	0	-0.01
전남	영광군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전남	장성군	1	0.39	1	0.41	0	-0.02
전남	완도군	2	1.73	5	4.16	-3	-2.43
전남	진도군	1	1.23	0	0.00	1	1.23

광역시	기초	2023. 1~12월		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
전남	신안군	4	3.70	1	0.82	3	2.88
경북	경북 소계	60	0.57	57	0.55	3	0.02
경북	포항시	18	0.85	13	0.65	5	0.20
경북	경주시	5	0.43	7	0.62	-2	-0.19
경북	김천시	0	0.00	2	0.38	-2	-0.38
경북	안동시	1	0.18	3	0.56	-2	-0.38
경북	구미시	5	0.25	6	0.30	-1	-0.05
경북	영주시	2	0.68	3	0.97	-1	-0.29
경북	영천시	6	1.48	0	0.00	6	1.48
경북	상주시	3	0.85	5	1.35	-2	-0.50
경북	문경시	0	0.00	2	0.86	-2	-0.86
경북	경산시	3	0.31	1	0.11	2	0.20
경북	의성군	0	0.00	2	1.52	-2	-1.52
경북	청송군	1	1.33	0	0.00	1	1.33
경북	영양군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
경북	영덕군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
경북	청도군	1	0.82	1	0.87	0	-0.05
경북	고령군	1	0.59	2	1.19	-1	-0.60
경북	성주군	5	2.65	3	1.56	2	1.09
경북	칠곡군	3	0.56	0	0.00	3	0.56
경북	예천군	2	1.49	0	0.00	2	1.49
경북	봉화군	0	0.00	3	2.96	-3	-2.96
경북	울진군	4	1.68	3	1.30	1	0.38
경북	울릉군	0	0.00	1	2.73	-1	-2.73
경남	경남 소계	58	0.48	75	0.63	-17	-0.15
경남	창원시	17	0.45	22	0.59	-5	-0.14
경남	진주시	3	0.30	2	0.21	1	0.09
경남	통영시	4	1.29	0	0.00	4	1.29
경남	사천시	1	0.22	3	0.69	-2	-0.47
경남	김해시	10	0.49	8	0.40	2	0.09
경남	밀양시	2	0.47	3	0.82	-1	-0.35
경남	거제시	3	0.31	6	0.63	-3	-0.32
경남	양산시	9	0.66	4	0.30	5	0.36
경남	의령군	1	0.99	0	0.00	1	0.99
경남	함안군	3	0.79	6	1.59	-3	-0.80
경남	창녕군	1	0.45	4	1.78	-3	-1.33
경남	고성군	1	0.37	3	1.24	-2	-0.87
경남	남해군	1	0.86	0	0.00	1	0.86
경남	하동군	0	0.00	1	0.68	-1	-0.68
경남	산청군	0	0.00	7	6.09	-7	-6.09
경남	함양군	0	0.00	1	0.85	-1	-0.85
경남	거창군	1	0.56	4	2.22	-3	-1.66
경남	합천군	1	0.69	1	0.77	0	-0.08
제주	제주 소계	7	0.29	8	0.34	-1	-0.05
제주	제주시	5	0.28	6	0.34	-1	-0.06
제주	서귀포시	2	0.31	2	0.31	0	0.00

1. 통계 산출 대상 재해

- '23.1~12월까지 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
 - * 재해율(%)=(재해자수/근로자수)×100
 - 사고재해율(%): 근로자 100명당 발생하는 업무상사고 재해자수의 비율
 - * 사고재해율(%)=(사고재해자수/근로자수)×100
 - 질병발생률(%): 근로자 100명당 발생하는 업무상질병자수의 비율
 - * 질병발생률(%)=(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[산업재해통계업무처리규정(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>

○ 1~3월, 1~6월, 1~9월 산업재해현황: 매분기 익익월말 경

○ 1~12월 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

◇ 우리나라 및 주요 국가의 사고재해율*은 한국 0.55%(‘23년), 미국 1.27%(‘20년), 영국 0.69%(‘18년), 독일 1.50%(‘22년), 일본 0.27%(‘21년)

* 출처: ILO STAT