

< 목 차 >

■ 2022.12월말 산업재해 발생 개요	1
Ⅰ. 전체 산업재해 발생현황	5
Ⅱ. 사고재해 발생현황	8
Ⅲ. 사고사망재해 발생현황	11
Ⅳ. 질병재해 발생현황	13
Ⅴ. 참고 통계표	16
Ⅵ. 지표별 개요	32

< 개 요 >

사망만인율 및 사망자수

- 사망만인율: 1.10‰(전년 동기 대비 0.03‰p 증가)
 - 사고사망만인율: 0.43‰(전년 동기 대비 동일)
 - 질병사망만인율: 0.67‰(전년 동기 대비 0.02‰p 증가)
- 사망자수: 2,223명(전년 동기 대비 143명(6.9%) 증가)
 - 사고사망자수: 874명(전년 동기 대비 46명(5.6%) 증가)
 - 질병사망자수: 1,349명(전년 동기 대비 97명(7.7%) 증가)

재해율 및 재해자수

- 재해율: 0.65%(전년 동기 대비 0.02%p 증가)
 - 사고재해율: 0.53%(전년 동기 대비 동일)
 - 질병재해율: 0.11%(전년 동기 대비 동일)
- 재해자수: 130,348명(전년 동기 대비 7,635명(6.2%) 증가)
 - 사고재해자수: 107,214명(전년 동기 대비 4,936명(4.8%) 증가)
 - 질병재해자수: 23,134명(전년 동기 대비 2,699명(13.2%) 증가)

【주요 특징】

○ 사고사망자

- 건설업(402명, 46.0%), 5인~49인 사업장(365명, 41.8%), 60세 이상 근로자(380명, 43.5%), 떨어짐(322명, 36.8%)이 가장 많이 발생
- 업종
 - 감소: 건설업(-15명), 농업(-2명), 임업(-1명), 어업(-1명)
 - 증가: 운수창고통신업(+32명), 기타의사업(+27명), 광업(+3명), 전기·가스·증기및수도사업(+2명), 금융및보험업(+1명)
 - 동일: 제조업

< 개 요 >

- 규모
 - 감소: 50인~99인(-5명), 300인~999인(-2명)
 - 증가: 5인 미만(+24명), 5인~49인(+13명), 100인~299인(+15명), 1,000인 이상(+1명)
- 재해유형
 - 떨어짐(322명, 36.8%), 부딪힘(92명, 10.5%), 끼임(90명, 10.3%), 교통사고(79명, 9.0%), 물체에맞음(57명, 6.5%) 순으로 많이 발생
 - 감소: 떨어짐(-29명), 끼임(-5명), 절단·베임·찢림(-3명), 깔림·뒤집힘(-1명)
 - 증가: 부딪힘(+20명), 교통사고(+18명), 넘어짐(+14명), 무너짐(+10명), 물체에 맞음(+5명), 화재·폭발·파열(+1명), 무리한 동작(+1명)

○ 질병사망자

- 광업(441명, 32.7%), 5인~49인 사업장(435명, 32.2%), 60세이상 근로자(709명, 52.6%), 뇌심질환(486명, 36.0%)이 가장 많이 발생
- 업종
 - 감소: 제조업(-6명), 기타의사업(-6명), 전기·가스·증기및수도사업(-3명), 금융및보험업(-3명), 어업(-1명)
 - 증가: 광업(+101명), 운수창고통신업(+8명), 건설업(+3명), 농업(+3명), 임업(+1명)
- 규모
 - 감소: 5인 미만(-19명), 5인~49인(-5명)
 - 증가: 50인~99인(+15명), 100인~299인(+31명), 300인~999인(+59명), 1,000인 이상(+16명)
- 질병종류
 - 뇌심질환(486명, 36.0%), 진폐(472명, 35.0%), 직업성암(205명, 15.2%) 순으로 많이 발생
 - 감소: 뇌심질환(-23명), 유기화합물중독(-2명)
 - 증가: 직업성암(+98명), 진폐(+48명), 기타화학물질중독(+9명), 금속중금속중독(+4명)
 - 동일: 난청, 신체부담작업, 요통

< 개 요 >

○ 재해자

- 기타의사업(48,704명, 37.4%), 5인~49인 사업장(52,690명, 40.4%), 60세 이상 근로자(45,332명, 34.8%), 넘어짐(25,084명, 19.2%)이 가장 많이 발생
- 업종
 - 감소: 제조업(-155명), 어업(-15명), 전기·가스·증기및수도사업(-1명)
 - 증가: 기타의사업(+3,296명), 운수창고통신업(+2,377명), 건설업(+1,302명), 광업(+537명), 금융및보험업(+258명), 임업(+22명), 농업(+14명)
- 규모
 - 감소: 없음
 - 증가: 5인 미만(+1,165명), 5인~49인(+781명), 50인~99인(+305명), 100인~299인(+1,537명), 300인~999인(+1,596명), 1,000인 이상(+2,251명)
- 재해유형
 - 넘어짐(25,084명, 19.2%), 떨어짐(14,387명, 11.0%), 끼임(13,368명, 10.3%), 절단·베임·찢림(10,514명, 8.1%), 부딪힘(9,283명, 7.1%) 순으로 많이 발생
 - 감소: 절단·베임·찢림(-571명), 떨어짐(-388명), 끼임(-300명), 물체에맞음(-108명), 무너짐(-44명)
 - 증가: 무리한동작(+1,536명), 넘어짐(+1,127명) 교통사고(+1,068명), 부딪힘(+1,064명), 깔림·뒤집힘(+365명), 화재·폭발·파열(+34명)

○ 사고재해자

- 기타의사업(42,089명, 39.3%), 5인~49인 사업장(45,231명, 42.2%), 60세 이상 근로자(32,891명, 30.7%), 넘어짐(25,084명, 23.4%)이 가장 많이 발생
- 업종
 - 감소: 제조업(-501명), 어업(-11명)
 - 증가: 운수창고통신업(+2,443명), 기타의사업(+2,256명), 건설업(+544명), 금융및보험업(+168명), 광업(+16명), 임업(+13명), 농업(+5명), 전기·가스·증기및수도사업(+3명)

< 개 요 >

- 규모

·감소: 없음

·증가: 5인 미만(+623명), 5인~49인(+449명), 50인~99인(+175명),
100인~299인(+934명), 300인~999인(+601명), 1,000인 이상(+2,154명)

- 재해유형

·넘어짐(25,084명, 23.4%), 떨어짐(14,387명, 13.4%), 끼임(13,368명, 12.5%),
절단·베임·절림(10,514명, 9.8%), 부딪힘(9,283명, 8.7%) 순으로 많이 발생

·감소: 절단·베임·절림(-571명), 떨어짐(-388명), 끼임(-300명),
물체에맞음(-108명), 무너짐(-44명)

·증가: 무리한동작(+1,536명), 넘어짐(+1,127명) 교통사고(+1,068명),
부딪힘(+1,064명), 깔림·뒤집힘(+365명), 화재·폭발·파열(+34명)

○ 질병재해자

- 제조업(7,790명, 33.7%), 5인~49인 사업장(7,459명, 32.2%), 60세 이상
근로자(12,441명, 53.8%), 신체부담작업(6,629명, 28.7%)이 가장 많이 발생

- 업종

·감소: 운수창고통신업(-66명), 어업(-4명), 전기·가스·증기및수도사업(-4명)

·증가: 기타의사업(+1,040명), 건설업(+758명), 광업(+521명), 제조업(+346명),
금융및보험업(+90명), 임업(+9명), 농업(+9명)

- 규모

·감소: 없음

·증가: 5인 미만(+542명), 5인~49인(+332명), 50인~99인(+130명),
100인~299인(+603명), 300인~999인(+995명), 1,000인 이상(+97명)

- 질병종류

·신체부담작업(6,629명, 28.7%), 난청(5,376명, 23.2%), 요통(5,091명, 22.0%)
순으로 많이 발생

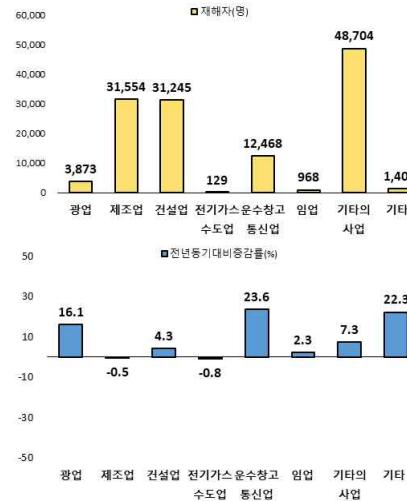
·감소: 뇌심질환(-202명), 기타화학물질중독(-41명)

·증가: 난청(+1,208명), 직업성암(+256명), 진폐(+173명), 신체부담작업(+80명),
요통(+33명), 유기화합물중독(+29명), 금속중금속중독(+16명)

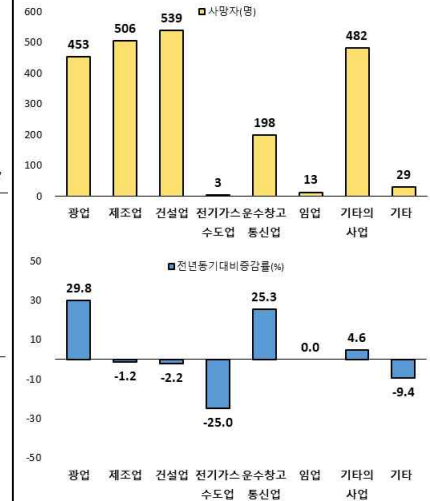
I 전체 산업재해 발생현황

□ 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】

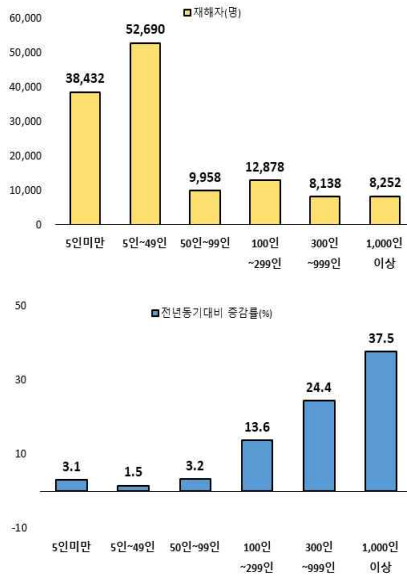
- 재해자는 '기타의사업'(37.4%), '제조업'(24.2%), '건설업'(24.0%)에서 많이 발생
 - '기타의사업'은 '도·소매·음식·숙박업'(21,325명), '전문·보건·교육·여가 관련서비스업'(10,318명), '시설관리및사업지원서비스업'(9,701명) 순
 - '제조업'의 경우 '기계기구·금속·비금속광물제품제조업'(14,616명), '화학및고무제품제조업'(3,363명), '식품제품제조업'(3,344명) 순
- 사망자는 '건설업'(539명, 24.2%)에서 가장 많이 발생하였으며 특히 5인 미만 사업장(224명)에서 많이 발생

- '제조업' 및 '기타의사업'은 5인~49인 사업장에서 가장 많이 발생

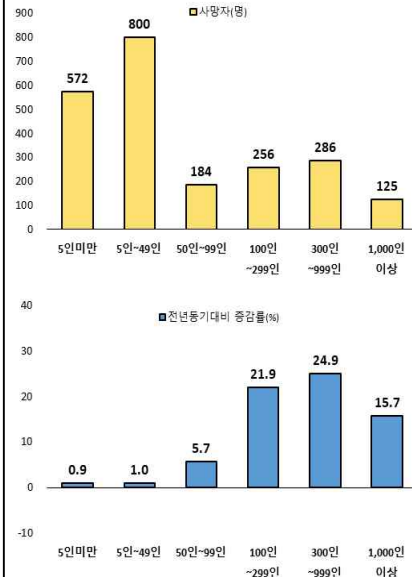
* 제조업(5인~49인): 240명, 기타의사업(5인~49인): 223명

□ 규모별

○ 재해자



○ 사망자

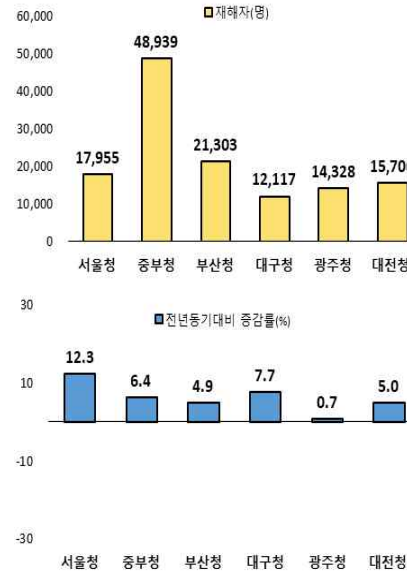


【주요 특징】

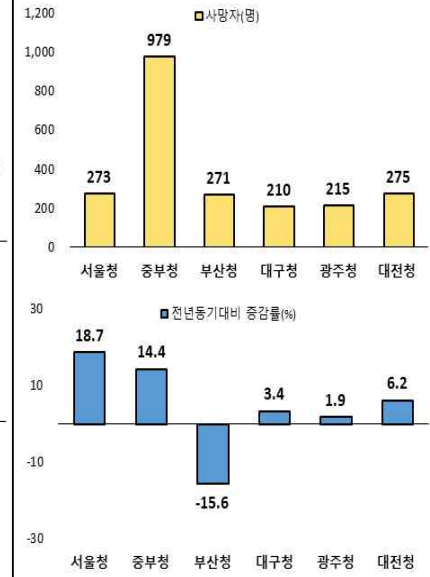
- 재해자는 모든 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 증가
- 사망자는 모든 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 증가

□ 지방청별

○ 재해자



○ 사망자



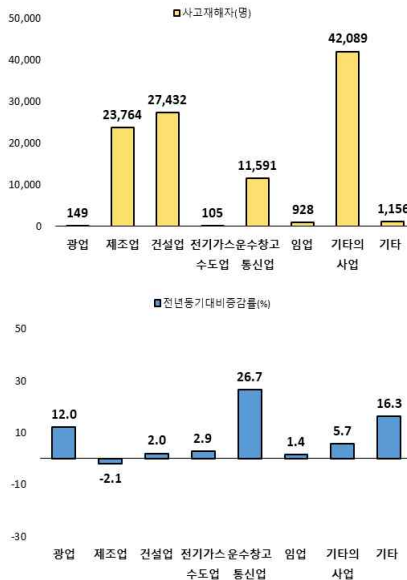
【주요 특징】

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

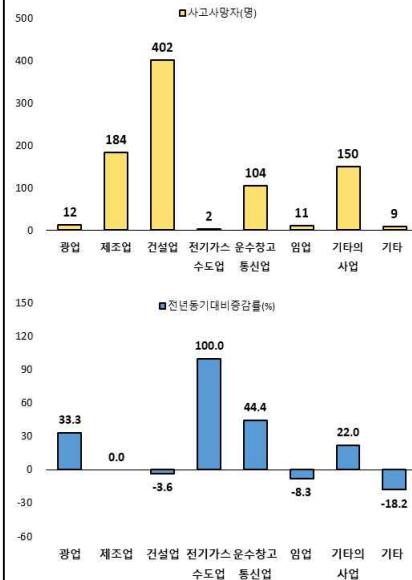
II 사고재해 발생현황

□ 업종별

○ 사고재해자



○ 사고사망자



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

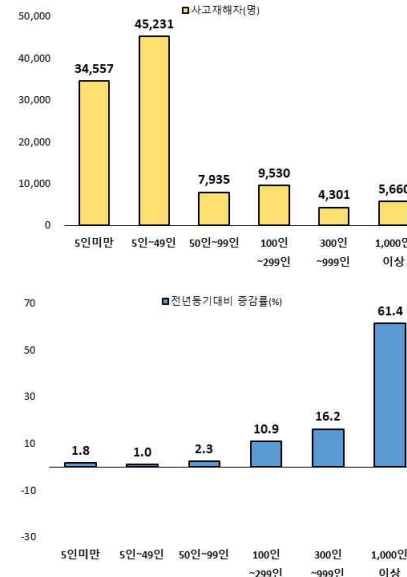
※ '기타'는 어업, 농업, 금융보험업임

【주요 특징】

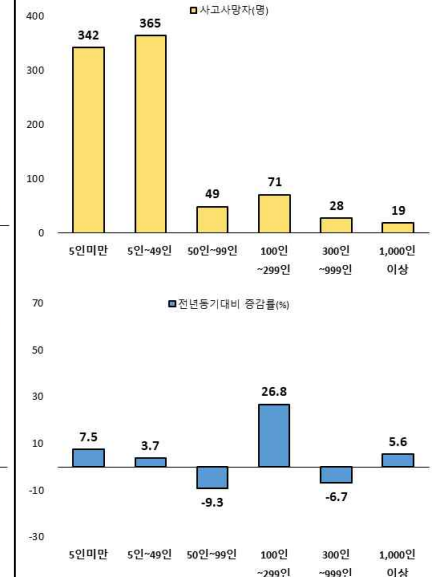
- 사고재해자는 '기타의사업'(39.3%), '건설업'(25.6%), '제조업'(22.2%)에서 많이 발생
 - '기타의사업'의 경우 '도·소매·음식·숙박업'(18,749명), '시설관리및사업지원 서비스업'(8,725명), '전문·보건·교육·여가관련서비스업'(8,403명) 순
 - '제조업'의 경우 '기계기구·금속·비금속광물제품제조업'(10,984명), '식품제품제조업'(3,032명), '화학및고무제품제조업'(2,635명) 순
- 사고사망자는 '건설업'(46.0%), '제조업'(21.1%)에서 많이 발생

□ 규모별

○ 사고재해자



○ 사고사망자

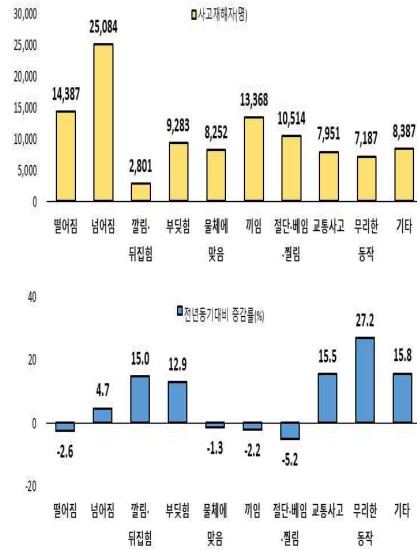


【주요 특징】

- 사고재해자는 모든 사업장에서 전년 동기 대비 증가
- 사고사망자는 '100인~299인' 사업장에서 가장 많이 증가하였고, '50인~99인', '300인~999인' 사업장이 전년 동기 대비 감소

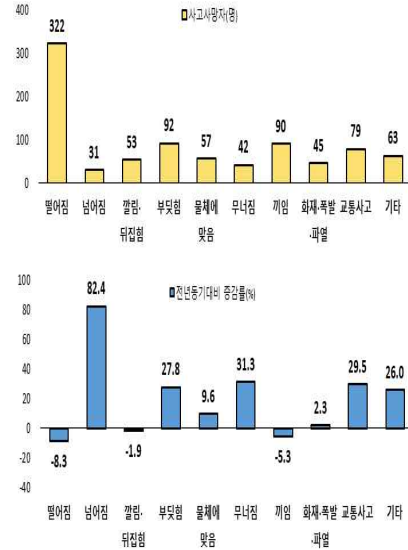
□ 재해유형별

○ 사고재해자



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

○ 사고사망자



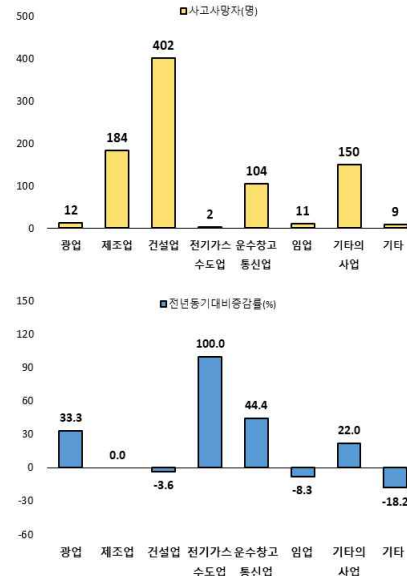
※ '기타'는 절단·베임·찢림, 감전, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출, 산소결핍, 동물상해 등임

【주요 특징】

- 사고재해자는 '무리한 동작' 재해가 전년 동기 대비 가장 많이 증가
- 사고사망자는 '넘어짐', '무너짐', '교통사고' 등 재해에서 전년 동기 대비 증가하였고, '떨어짐', '끼임', '깔림·뒤집힘' 재해는 전년 동기 대비 가장 많이 감소

III 사고사망재해 발생현황

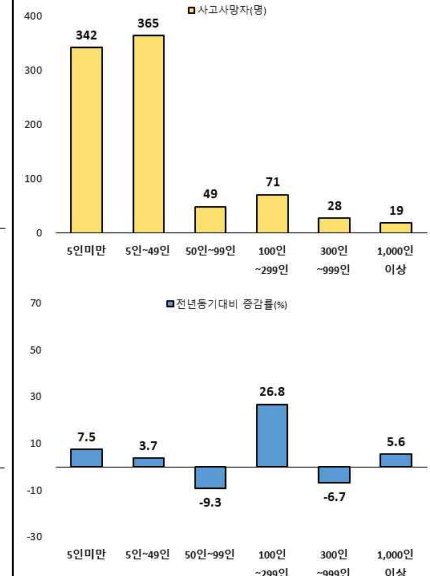
□ 업종별



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

※ '기타'는 어업, 농업, 금융보험업임

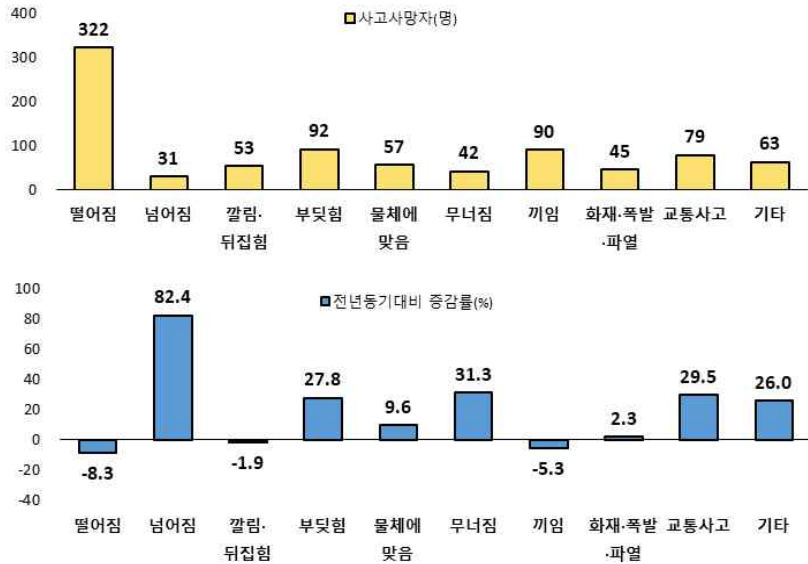
□ 규모별



【주요 특징】

- 업종별로는 '건설업'(402명, 전체의 46.0%)에서 가장 많이 발생
 - '전기·가스·증기·수도사업', '운수·창고·통신업', '광업', '기타의사업'에서 전년 동기 대비 증가하였고, '건설업', '임업'에서는 감소하였으며, '제조업'은 동일
- 규모별로는 '5인~49인' 사업장(365명, 전체의 41.8%)에서 가장 많이 발생
 - '5인 미만', '5인~49인', '100인~299인', '1,000인 이상' 사업장은 전년 동기 대비 증가하였으나, '50인~99인', '300~999인' 사업장은 감소

□ 재해유형별



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

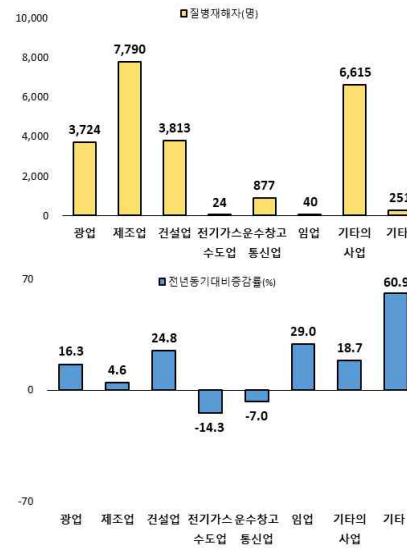
【주요 특징】

- 재해유형 중 ‘떨어짐’에 의한 사망자(322명, 전체의 36.8%)가 가장 많이 발생
- ‘넘어짐’ 재해가 전년 동기 대비 가장 많이 증가하였고, ‘떨어짐’, ‘끼임’, ‘갈림·뒤집힘’ 재해에서 전년 동기 대비 감소

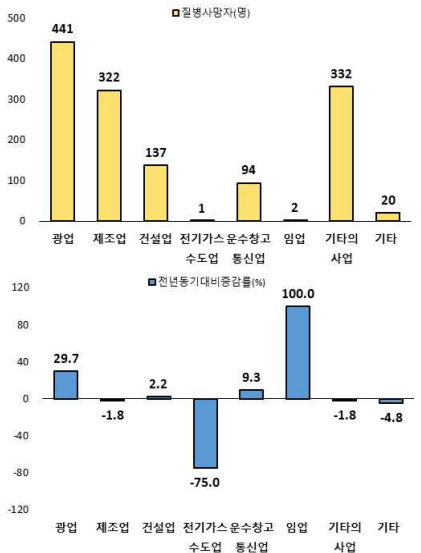
IV 질병재해 발생현황

□ 업종별

○ 질병재해자



○ 질병사망자



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

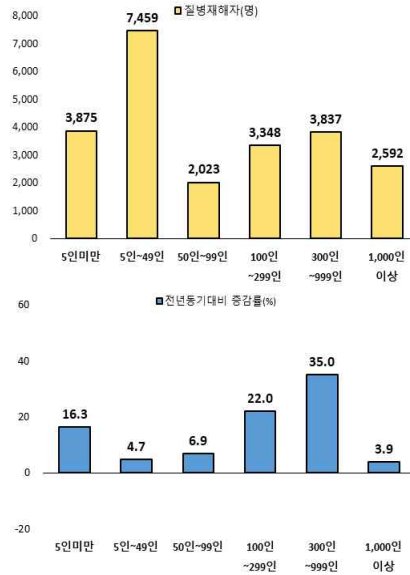
※ ‘기타’는 어업, 농업, 금융보험업임

【주요 특징】

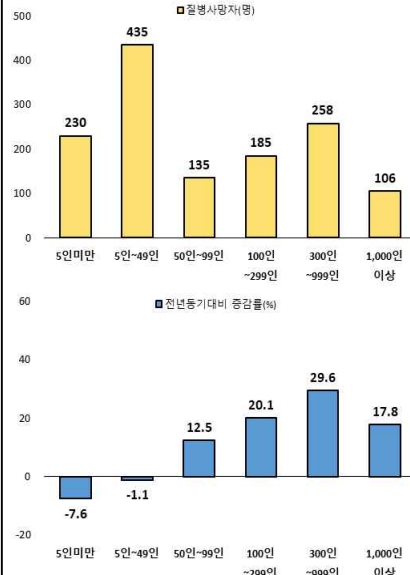
- 질병재해자는 ‘제조업’(7,790명, 전체의 33.7%)에서 가장 많이 발생
- ‘전기·가스·증기·수도사업’, ‘운수·창고·통신업’을 제외한 대부분 업종이 전년 동기 대비 증가
- 질병사망자는 ‘광업’(441명, 전체의 32.7%)에서 가장 많이 발생
- ‘전기·가스·증기·수도사업’, ‘제조업’, ‘기타의사업’에서 전년 동기 대비 감소하였고, ‘광업’, ‘건설업’, ‘운수·창고·통신업’은 전년 동기 대비 증가

□ 규모별

○ 질병재해자



○ 질병사망자

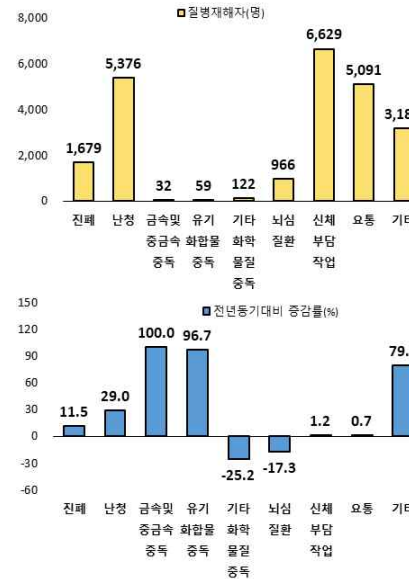


【주요 특징】

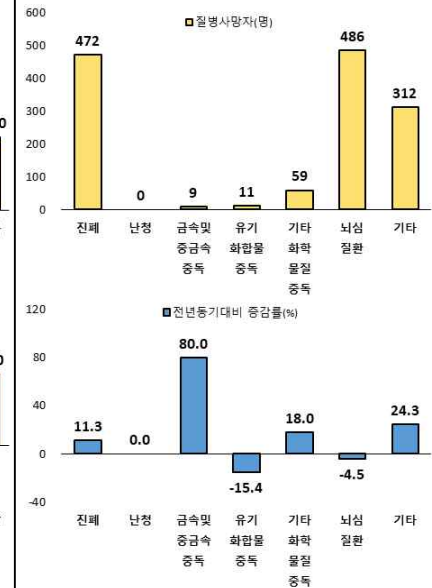
- 질병재해자는 모든 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 증가
- 질병사망자는 '5인 미만', '5인~49인' 사업장을 제외한 모든 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 증가

□ 질병종류별

○ 질병재해자



○ 질병사망자



※ '기타'는 직업성 암, 세균·바이러스, 정신질환 등임

【주요 특징】

- 질병재해자는 '금속및중금속중독'이 전년 동기 대비 가장 많이 증가
- 질병사망자는 '유기화합물중독', '뇌심질환'에서 전년 동기 대비 감소하였고, '금속및중금속중독'이 전년 동기 대비 가장 많이 증가

V 참고 통계표

1. 2022. 12월말 산업재해 발생현황

○ 총괄

구분	2022. 1~12월	전년 동기	증감	증감율
○ 재해율(%)	0.65	0.63	0.02	3.2
- 사고재해율	0.53	0.53	0.00	0.0
- 질병발생률	0.11	0.11	0.00	0.0
○ 사망만인율(‰)	1.10	1.07	0.03	2.8
- 사고사망만인율	0.43	0.43	0.00	0.0
- 질병사망만인율	0.67	0.65	0.02	3.1
○ 재해자수(명)	130,348	122,713	7,635	6.2
- 사고재해자수	107,214	102,278	4,936	4.8
- 질병재해자수	23,134	20,435	2,699	13.2
○ 사망자수(명)	2,223	2,080	143	6.9
- 사고사망자수	874	828	46	5.6
- 질병사망자수	1,349	1,252	97	7.7
○ 근로자수(명)	20,173,615	19,378,565	795,050	4.1

※ 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)

구분	2022. 1~12월				전년 동기				증감		증감율	
	근로자수	재해자수	재해율	사망자수	재해자수	재해율	재해자수	재해율	재해자수	재해율	재해자수	재해율
		사망자수	사망만인율		사망자수	사망만인율	사망자수	사망만인율	사망자수	사망만인율	사망자수	사망만인율
총계	20,173,615	130,348	0.65	2,223	19,378,565	122,713	0.63	7,635	0.02	6.2	3.2	2.8
광업	9,850	3,873	39.32	453	10,257	3,336	32.52	537	6.80	16.1	20.9	35.2
제조업	3,988,609	31,554	0.79	506	3,959,780	31,709	0.80	-155	-0.01	-0.5	-1.3	-1.6
건설업	2,494,031	31,245	1.25	539	2,378,751	29,943	1.26	1,302	-0.01	4.3	-0.8	-6.9
전기·가스·증기 및 수도사업	79,103	129	0.16	3	79,791	130	0.16	-1	0.00	-0.8	0.0	-24.0
운수창고 통신업	1,071,768	12,468	1.16	198	993,678	10,091	1.02	2,377	0.14	23.6	13.7	16.4
임업	124,991	968	0.77	13	110,395	946	0.86	22	-0.09	2.3	-10.5	-11.9
어업	5,565	59	1.06	1	4,955	74	1.49	-15	-0.43	-20.3	-28.9	-70.2
농업	84,180	682	0.81	12	78,999	668	0.85	14	-0.04	2.1	-4.7	2.9
금융 및 보험업	815,562	666	0.08	16	781,685	408	0.05	258	0.03	63.2	60.0	-13.0
기타의 사업	11,499,956	48,704	0.42	482	10,980,274	45,408	0.41	3,296	0.01	7.3	2.4	0.0

※ 주요업종별 재해다발 상위 세부업종 현황

(명)

대업종	중업종	2022. 1~12월		전년 동기		증감	
		재해자수	사망자수	재해자수	사망자수	재해자수	사망자수
제조업	기계기구·금속·비금속광물 제품제조업	14,616	253	14,891	272	-275	-19
	화학및고무제품제조업	3,363	57	3,516	59	-153	-2
	식품제조업	3,344	24	3,287	28	57	-4
	선박건조및수리업	3,336	47	3,125	40	211	7
운수창고 통신업	육상및수상운수업	9,063	139	6,942	104	2,121	35
	철도·항공·창고·운수관련 서비스업	3,157	55	2,854	50	303	5
	통신업	248	4	295	4	-47	0
기타의 사업	도소매·음식·숙박업	21,325	114	20,569	122	756	-8
	전문·보건·교육·여가관련 서비스업	10,318	73	8,584	89	1,734	-16
	시설관리및사업지원서비스업	9,701	193	9,213	179	488	14
	국가및지방자치단체의사업	5,191	31	4,981	16	210	15

○ 규모별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2022. 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	20,173,615	130,348	0.65	19,378,565	122,713	0.63	7,635	0.02	6.2	3.2
		2,223	1.10		2,080	1.07	143	0.03	6.9	2.8
5인 미만	3,424,470	38,432	1.12	3,212,578	37,267	1.16	1,165	-0.04	3.1	-3.4
		572	1.67		567	1.76	5	-0.09	0.9	-5.1
5인~49인	8,638,041	52,690	0.61	8,383,877	51,909	0.62	781	-0.01	1.5	-1.6
		800	0.93		792	0.94	8	-0.01	1.0	-1.1
50인~99인	2,056,397	9,958	0.48	1,999,615	9,653	0.48	305	0.00	3.2	0.0
		184	0.89		174	0.87	10	0.02	5.7	2.3
100인~299인	2,649,823	12,878	0.49	2,577,703	11,341	0.44	1,537	0.05	13.6	11.4
		256	0.97		210	0.81	46	0.16	21.9	19.8
300인~999인	1,796,243	8,138	0.45	1,699,694	6,542	0.38	1,596	0.07	24.4	18.4
		286	1.59		229	1.35	57	0.24	24.9	17.8
1,000인 이상	1,608,641	8,252	0.51	1,505,098	6,001	0.40	2,251	0.11	37.5	27.5
		125	0.78		108	0.72	17	0.06	15.7	8.3

○ 지방청별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2022. 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	20,173,615	130,348	0.65	19,378,565	122,713	0.63	7,635	0.02	6.2	3.2
		2,223	1.10		2,080	1.07	143	0.03	6.9	2.8
서울청	4,694,382	17,955	0.38	4,512,215	15,982	0.35	1,973	0.03	12.3	8.6
		273	0.58		230	0.51	43	0.07	18.7	13.7
충부청	6,593,636	48,939	0.74	6,311,903	45,995	0.73	2,944	0.01	6.4	1.4
		979	1.48		856	1.36	123	0.12	14.4	8.8
부산청	2,793,900	21,303	0.76	2,713,093	20,299	0.75	1,004	0.01	4.9	1.3
		271	0.97		321	1.18	-50	-0.21	-15.6	-17.8
대구청	1,749,284	12,117	0.69	1,674,511	11,249	0.67	868	0.02	7.7	3.0
		210	1.20		203	1.21	7	-0.01	3.4	-0.8
광주청	2,017,356	14,328	0.71	1,953,515	14,233	0.73	95	-0.02	0.7	-2.7
		215	1.07		211	1.08	4	-0.01	1.9	-0.9
대전청	2,325,057	15,706	0.68	2,213,328	14,955	0.68	751	0.00	5.0	0.0
		275	1.18		259	1.17	16	0.01	6.2	0.9

○ 연령별

(명, %)

구 분	2022. 1~12월		전년 동기		증 감		증 감 율	
	재해자수	사망자수	재해자수	사망자수	재해자수	사망자수	재해자수	사망자수
총 계	130,348	2,223	122,713	2,080	7,635	143	6.2	6.9
18세 미만	38	1	26	0	12	1	46.2	100.0
18세 ~ 24세	4,261	13	4,077	20	184	-7	4.5	-35.0
25세 ~ 29세	7,608	30	7,695	31	-87	-1	-1.1	-3.2
30세 ~ 34세	8,378	45	7,823	45	555	0	7.1	0.0
35세 ~ 39세	7,805	81	7,869	95	-64	-14	-0.8	-14.7
40세 ~ 44세	10,782	153	10,113	129	669	24	6.6	18.6
45세 ~ 49세	11,369	215	11,306	203	63	12	0.6	5.9
50세 ~ 54세	16,111	271	15,619	312	492	-41	3.2	-13.1
55세 ~ 59세	18,664	325	17,898	302	766	23	4.3	7.6
60세 이상	45,332	1,089	40,287	943	5,045	146	12.5	15.5

2. 사고재해 발생현황

○ 업종별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2022. 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	20,173,615	107,214	0.53	19,378,565	102,278	0.53	4,936	0.00	4.8	0.0
		874	0.43		828	0.43	46	0.00	5.6	0.0
광 업	9,850	149	1.51	10,257	133	1.30	16	0.21	12.0	16.2
		12	12.18		9	8.77	3	3.41	33.3	38.9
제 조 업	3,988,609	23,764	0.60	3,959,780	24,265	0.61	-501	-0.01	-2.1	-1.6
		184	0.46		184	0.46	0	0.00	0.0	0.0
건 설 업	2,494,031	27,432	1.10	2,378,751	26,888	1.13	544	-0.03	2.0	-2.7
		402	1.61		417	1.75	-15	-0.14	-3.6	-8.0
전기·가스·증기 및 수도사업	79,103	105	0.13	79,791	102	0.13	3	0.00	2.9	0.0
		2	0.25		0	0.00	2	0.25	100.0	100.0
운수창고 통신업	1,071,768	11,591	1.08	993,678	9,148	0.92	2,443	0.16	26.7	17.4
		104	0.97		72	0.72	32	0.25	44.4	34.7
임 업	124,991	928	0.74	110,395	915	0.83	13	-0.09	1.4	-10.8
		11	0.88		12	1.09	-1	-0.21	-8.3	-19.3
어 업	5,565	56	1.01	4,955	67	1.35	-11	-0.34	-16.4	-25.2
		1	1.80		2	4.04	-1	-2.24	-50.0	-55.4
농 업	84,180	635	0.75	78,999	630	0.80	5	-0.05	0.8	-6.3
		7	0.83		9	1.14	-2	-0.31	-22.2	-27.2
금융 및 보험업	815,562	465	0.06	781,685	297	0.04	168	0.02	56.6	50.0
		1	0.01		0	0.00	1	0.01	100.0	100.0
기타의 사업	11,499,956	42,089	0.37	10,980,274	39,833	0.36	2,256	0.01	5.7	2.8
		150	0.13		123	0.11	27	0.02	22.0	18.2

※ 주요업종별 재해다발 상위 세부업종 현황

대업종	중업종	2022. 1~12월		전년 동기		증 감	
		사고 재해자수	사고 사망자수	사고 재해자수	사고 사망자수	사고 재해자수	사고 사망자수
제조업	기계기구·금속·비금속광물제품제조업	10,984	89	11,449	102	-465	-13
	식품제조업	3,032	17	2,977	11	55	6
	화학및고무제품제조업	2,635	31	2,816	25	-181	6
	전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	1,636	2	1,585	8	51	-6
운수참고통신업	육상및수상운수업	8,652	78	6,545	51	2,107	27
	철도·항공·창고·운수관련서비스업	2,724	25	2,369	21	355	4
	통신업	215	1	234	0	-19	1
기타의사업	도소매·음식·숙박업	18,749	39	18,500	37	249	2
	시설관리및사업지원서비스업	8,725	69	8,150	51	575	18
	전문·보건·교육·여가관련서비스업	8,403	18	7,255	20	1,148	-2
	국가및지방자치단체의사업	4,424	14	4,230	3	194	11

○ 규모별

구 분	2022. 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 재해자수	사고 재해율
		사고 사망자수	사고사망 만인율		사고 사망자수	사고사망 만인율	사고 사망자수	사고사망 만인율	사고 사망자수	사고사망 만인율	사고 사망자수	사고사망 만인율
총 계	20,173,615	107,214	0.53	19,378,565	102,278	0.53	4,936	0.00	4.8	0.0		
		874	0.43		828	0.43	46	0.00	5.6	0.0		
5인 미만	3,424,470	34,557	1.01	3,212,578	33,934	1.06	623	-0.05	1.8	-4.7		
		342	1.00		318	0.99	24	0.01	7.5	1.0		
5인~49인	8,638,041	45,231	0.52	8,383,877	44,782	0.53	449	-0.01	1.0	-1.9		
		365	0.42		352	0.42	13	0.00	3.7	0.0		
50인~99인	2,056,397	7,935	0.39	1,999,615	7,760	0.39	175	0.00	2.3	0.0		
		49	0.24		54	0.27	-5	-0.03	-9.3	-11.1		
100인~299인	2,649,823	9,530	0.36	2,577,703	8,596	0.33	934	0.03	10.9	9.1		
		71	0.27		56	0.22	15	0.05	26.8	22.7		
300인~999인	1,796,243	4,301	0.24	1,699,694	3,700	0.22	601	0.02	16.2	9.1		
		28	0.16		30	0.18	-2	-0.02	-6.7	-11.1		
1,000인 이상	1,608,641	5,660	0.35	1,505,098	3,506	0.23	2,154	0.12	61.4	52.2		
		19	0.12		18	0.12	1	0.00	5.6	0.0		

○ 재해유형별

구 분		총계	떨어짐	넘어짐	깔림, 뒤집힘	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단, 베임, 찢림	화재, 폭발, 파열	교통 사고	무리한 동작	기타
2022. 1~12월	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
전년 동기	사고 재해자	102,278	14,775	23,957	2,436	8,219	8,360	510	13,668	11,085	471	6,883	5,651	6,263
	사고 사망자	828	351	17	54	72	52	32	95	5	44	61	0	45
증감	사고 재해자	4,936	-388	1,127	365	1,064	-108	-44	-300	-571	34	1,068	1,536	1,153
	사고 사망자	46	-29	14	-1	20	5	10	-5	-3	1	18	1	15
증감율	사고 재해자	4.8	-2.6	4.7	15.0	12.9	-1.3	-8.6	-2.2	-5.2	7.2	15.5	27.2	18.4
	사고 사망자	5.6	-8.3	82.4	-1.9	27.8	9.6	31.3	-5.3	-60.0	2.3	29.5	100.0	33.3

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

○ 연령별

구 분	2022. 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	107,214	874	102,278	828	4,936	46	4.8	5.6
18세 미만	38	1	25	0	13	1	52.0	100.0
18세 ~ 24세	4,134	12	3,947	13	187	-1	4.7	-7.7
25세 ~ 29세	7,053	22	7,224	24	-171	-2	-2.4	-8.3
30세 ~ 34세	7,639	26	7,140	30	499	-4	7.0	-13.3
35세 ~ 39세	6,907	40	6,891	41	16	-1	0.2	-2.4
40세 ~ 44세	9,329	62	8,572	52	757	10	8.8	19.2
45세 ~ 49세	9,688	72	9,507	65	181	7	1.9	10.8
50세 ~ 54세	13,724	110	13,392	119	332	-9	2.5	-7.6
55세 ~ 59세	15,811	149	15,237	132	574	17	3.8	12.9
60세 이상	32,891	380	30,343	352	2,548	28	8.4	8.0

3. 질병재해 발생현황

○ 업종별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2022. 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	20,173,615	23,134	0.11	19,378,565	20,435	0.11	2,699	0.00	13.2	0.0
		1,349	0.67		1,252	0.65	97	0.02	7.7	3.1
광 업	9,850	3,724	37.81	10,257	3,203	31.23	521	6.58	16.3	21.1
		441	447.72		340	331.48	101	116.24	29.7	35.1
제 조 업	3,988,609	7,790	0.20	3,959,780	7,444	0.19	346	0.01	4.6	5.3
		322	0.81		328	0.83	-6	-0.02	-1.8	-2.4
건 설 업	2,494,031	3,813	0.15	2,378,751	3,055	0.13	758	0.02	24.8	15.4
		137	0.55		134	0.56	3	-0.01	2.2	-1.8
전기·가스·증기 및 수도사업	79,103	24	0.03	79,791	28	0.04	-4	-0.01	-14.3	-25.0
		1	0.13		4	0.50	-3	-0.37	-75.0	-74.0
운수창고 통신회사	1,071,768	877	0.08	993,678	943	0.09	-66	-0.01	-7.0	-11.1
		94	0.88		86	0.87	8	0.01	9.3	1.1
임 업	124,991	40	0.03	110,395	31	0.03	9	0.00	29.0	0.0
		2	0.16		1	0.09	1	0.07	100.0	77.8
어 업	5,565	3	0.05	4,955	7	0.14	-4	-0.09	-57.1	-64.3
		0	0.00		1	2.02	-1	-2.02	-100.0	-100.0
농 업	84,180	47	0.06	78,999	38	0.05	9	0.01	23.7	20.0
		5	0.59		2	0.25	3	0.34	150.0	136.0
금융 및 보험업	815,562	201	0.02	781,685	111	0.01	90	0.01	81.1	100.0
		15	0.18		18	0.23	-3	-0.05	-16.7	-21.7
기타의 사업	11,499,956	6,615	0.06	10,980,274	5,575	0.05	1,040	0.01	18.7	20.0
		332	0.29		338	0.31	-6	-0.02	-1.8	-6.5

○ 규모별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2022. 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	20,173,615	23,134	0.11	19,378,565	20,435	0.11	2,699	0.00	13.2	0.0
		1,349	0.67		1,252	0.65	97	0.02	7.7	3.1
5인 미만	3,424,470	3,875	0.11	3,212,578	3,333	0.10	542	0.01	16.3	10.0
		230	0.67		249	0.78	-19	-0.11	-7.6	-14.1
5인~49인	8,638,041	7,459	0.09	8,383,877	7,127	0.09	332	0.00	4.7	0.0
		435	0.50		440	0.52	-5	-0.02	-1.1	-3.8
50인~99인	2,056,397	2,023	0.10	1,999,615	1,893	0.09	130	0.01	6.9	11.1
		135	0.66		120	0.60	15	0.06	12.5	10.0
100인~299인	2,649,823	3,348	0.13	2,577,703	2,745	0.11	603	0.02	22.0	18.2
		185	0.70		154	0.60	31	0.10	20.1	16.7
300인~999인	1,796,243	3,837	0.21	1,699,694	2,842	0.17	995	0.04	35.0	23.5
		258	1.44		199	1.17	59	0.27	29.6	23.1
1,000인 이상	1,608,641	2,592	0.16	1,505,098	2,495	0.17	97	-0.01	3.9	-5.9
		106	0.66		90	0.60	16	0.06	17.8	10.0

○ 질병종류별

(명, %)

구분		총계	직업병							작업 관련성 질병						
			소계	진폐	난청	금속 중금속 중독	유기 화합물 중독	기타 화학물질 중독	기타	소계	뇌 심 질환	근골격계질환				기타
												신체 부담 작업	요통	사고성 요통	기타	
2022. 1~12월	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
	질병 요양자	21,785	8,953	1,207	5,376	23	48	63	2,236	12,832	480	6,629	2,001	3,090	225	407
	질병 사망자	1,349	809	472	0	9	11	59	258	540	486	0	0	0	0	54
전 년 동 기	계	20,435	6,857	1,506	4,168	16	30	163	974	13,578	1,168	6,549	2,158	2,900	261	542
	질병 요양자	19,183	6,212	1,082	4,168	11	17	113	821	12,971	659	6,549	2,158	2,900	261	444
	질병 사망자	1,252	645	424	0	5	13	50	153	607	509	0	0	0	0	98
증 감	계	2,699	2,905	173	1,208	16	29	-41	1,520	-206	-202	80	-157	190	-36	-81
	질병 요양자	2,602	2,741	125	1,208	12	31	-50	1,415	-139	-179	80	-157	190	-36	-37
	질병 사망자	97	164	48	0	4	-2	9	105	-67	-23	0	0	0	0	-44
증 감 율	계	13.2	42.4	11.5	29.0	100.0	96.7	-25.2	156.1	-1.5	-17.3	1.2	-7.3	6.6	-13.8	-14.9
	질병 요양자	13.6	44.1	11.6	29.0	109.1	182.4	-44.2	172.4	-1.1	-27.2	1.2	-7.3	6.6	-13.8	-8.3
	질병 사망자	7.7	25.4	11.3	0.0	80.0	-15.4	18.0	68.6	-11	-4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-44.9

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

※ 작업관련성 질병 기타는 간질환, 정신질환 등임

○ 연령별

(명, %)

구 분	2022. 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	23,134	1,349	20,435	1,252	2,699	97	13.2	7.7
18세 미만	0	0	1	0	-1	0	-100.0	0.0
18세 ~ 24세	127	1	130	7	-3	-6	-2.3	-85.7
25세 ~ 29세	555	8	471	7	84	1	17.8	14.3
30세 ~ 34세	739	19	683	15	56	4	8.2	26.7
35세 ~ 39세	898	41	978	54	-80	-13	-8.2	-24.1
40세 ~ 44세	1,453	91	1,541	77	-88	14	-5.7	18.2
45세 ~ 49세	1,681	143	1,799	138	-118	5	-6.6	3.6
50세 ~ 54세	2,387	161	2,227	193	160	-32	7.2	-16.6
55세 ~ 59세	2,853	176	2,661	170	192	6	7.2	3.5
60세 이상	12,441	709	9,944	591	2,497	118	25.1	20.0

4. 업종별(중분류) 산업재해 발생현황

(명, %, ‰)

구분	근로자수	재해자수	사망자수	재해율	사망만인율
총계	20,173,615	130,348	2,223	0.65	1.10
금융및보험업 소계	815,562	666	16	0.08	0.20
금융및보험업	815,562	666	16	0.08	0.20
광업 소계	9,850	3,873	453	39.32	459.90
석탄광업및채석업	2,234	3,425	418	153.31	1,871.08
석회석·금속·비금속광업및기타광업	7,616	448	35	5.88	45.96
제조업 소계	3,988,609	31,554	506	0.79	1.27
식품제조업	338,515	3,344	24	0.99	0.71
섬유및섬유제품제조업	165,924	1,167	28	0.70	1.69
목재및종이제품제조업	116,483	1,556	19	1.34	1.63
출판·인쇄·제본또는인쇄물가공업	103,020	420	5	0.41	0.49
화학및고무제품제조업	437,322	3,363	57	0.77	1.30
의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	109,109	379	9	0.35	0.82
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	1,495,569	14,616	253	0.98	1.69
금속제련업	42,318	302	9	0.71	2.13
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	920,677	1,941	29	0.21	0.31
선박건조및수리업	127,758	3,336	47	2.61	3.68
수제품및기타제품제조업	131,914	1,130	26	0.86	1.97
전기·가스·증기및수도사업 소계	79,103	129	3	0.16	0.38
전기·가스·증기및수도사업	79,103	129	3	0.16	0.38
건설업 소계	2,494,031	31,245	539	1.25	2.16
건설업	2,494,031	31,245	539	1.25	2.16

구분	근로자수	재해자수	사망자수	재해율	사망만인율
운수·창고·통신업 소계	1,071,768	12,468	198	1.16	1.85
철도·항공·창고·운수관련서비스업	533,683	3,157	55	0.59	1.03
육상및수상운수업	432,886	9,063	139	2.09	3.21
통신업	105,199	248	4	0.24	0.38
임업 소계	124,991	968	13	0.77	1.04
임업	124,991	968	13	0.77	1.04
어업 소계	5,565	59	1	1.06	1.80
어업	5,565	59	1	1.06	1.80
농업 소계	84,180	682	12	0.81	1.43
농업	84,180	682	12	0.81	1.43
기타의사업 소계	11,499,956	48,704	482	0.42	0.42
시설관리및사업지원서비스업	2,129,419	9,701	193	0.46	0.91
기타의각종사업	957,806	1,785	57	0.19	0.60
해외파견자	48,882	29	3	0.06	0.61
전문·보건·교육·여가관련서비스업	4,101,714	10,318	73	0.25	0.18
도소매·음식·숙박업	3,411,267	21,325	114	0.63	0.33
부동산업및임대업	151,248	304	10	0.20	0.66
국가및지방자치단체의사업	677,769	5,191	31	0.77	0.46
주한미군	21,851	51	1	0.23	0.46

5. 기초지자체별 사고사망 현황

(명, %, ‰, ‰100D)

광역	기초	2022. 1~12월		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
총계	총계	874	0.43	828	0.43	46	0.00
서울	서울 소계	85	0.18	66	0.15	19	0.03
서울	종로구	2	0.08	5	0.20	-3	-0.12
서울	중구	2	0.05	3	0.07	-1	-0.02
서울	용산구	2	0.14	1	0.07	1	0.07
서울	성동구	1	0.06	4	0.24	-3	-0.18
서울	광진구	0	0.00	4	0.46	-4	-0.46
서울	동대문구	4	0.40	3	0.32	1	0.08
서울	종랑구	2	0.32	0	0.00	2	0.32
서울	성북구	1	0.12	4	0.47	-3	-0.35
서울	강북구	1	0.21	0	0.00	1	0.21
서울	도봉구	0	0.00	0	0.00	0	0.00
서울	노원구	2	0.22	0	0.00	2	0.22
서울	은평구	4	0.57	1	0.14	3	0.43
서울	서대문구	4	0.49	2	0.24	2	0.25
서울	마포구	3	0.14	2	0.09	1	0.05
서울	양천구	1	0.12	3	0.37	-2	-0.25
서울	강서구	8	0.35	7	0.32	1	0.03
서울	구로구	3	0.18	3	0.19	0	-0.01
서울	금천구	4	0.20	2	0.10	2	0.10
서울	영등포구	4	0.12	2	0.06	2	0.06
서울	동작구	2	0.25	1	0.12	1	0.13
서울	관악구	1	0.12	2	0.25	-1	-0.13
서울	서초구	2	0.05	4	0.10	-2	-0.05
서울	강남구	15	0.20	5	0.07	10	0.13
서울	송파구	10	0.30	7	0.24	3	0.06
서울	강동구	7	0.58	1	0.09	6	0.49
부산	부산 소계	41	0.37	54	0.49	-13	-0.12
부산	중구	0	0.00	2	0.44	-2	-0.44
부산	서구	0	0.00	1	0.35	-1	-0.35
부산	동구	0	0.00	2	0.34	-2	-0.34
부산	영도구	1	0.26	4	1.01	-3	-0.75
부산	부산진구	5	0.42	3	0.27	2	0.15
부산	동래구	3	0.44	2	0.35	1	0.09
부산	남구	3	0.45	6	0.95	-3	-0.50
부산	북구	2	0.45	3	0.67	-1	-0.22
부산	해운대구	2	0.18	2	0.18	0	0.00
부산	사하구	8	0.90	11	1.25	-3	-0.35

광역	기초	2022. 1~12월		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
부산	금정구	0	0.00	1	0.17	-1	-0.17
부산	강서구	6	0.43	8	0.59	-2	-0.16
부산	연제구	1	0.17	1	0.17	0	0.00
부산	수영구	0	0.00	5	1.33	-5	-1.33
부산	사상구	5	0.60	1	0.12	4	0.48
부산	기장군	5	0.70	2	0.29	3	0.41
대구	대구 소계	32	0.45	14	0.20	18	0.25
대구	중구	1	0.15	0	0.00	1	0.15
대구	동구	3	0.32	2	0.22	1	0.10
대구	서구	7	1.30	3	0.57	4	0.73
대구	남구	0	0.00	0	0.00	0	0.00
대구	북구	2	0.18	1	0.09	1	0.09
대구	수성구	3	0.31	1	0.11	2	0.20
대구	달서구	5	0.33	3	0.20	2	0.13
대구	달성군	11	1.24	4	0.46	7	0.78
인천	인천 소계	46	0.45	40	0.41	6	0.04
인천	중구	4	0.28	5	0.36	-1	-0.08
인천	동구	0	0.00	1	0.37	-1	-0.37
인천	미추홀구	2	0.21	5	0.54	-3	-0.33
인천	연수구	4	0.30	4	0.33	0	-0.03
인천	남동구	5	0.28	7	0.40	-2	-0.12
인천	부평구	5	0.41	4	0.33	1	0.08
인천	계양구	5	0.81	1	0.17	4	0.64
인천	서구	18	0.78	12	0.55	6	0.23
인천	강화군	2	1.12	1	0.54	1	0.58
인천	옹진군	1	0.91	0	0.00	1	0.91
광주	광주 소계	18	0.38	14	0.30	4	0.08
광주	동구	0	0.00	2	0.43	-2	-0.43
광주	서구	8	0.73	2	0.19	6	0.54
광주	남구	2	0.46	1	0.24	1	0.22
광주	북구	2	0.17	3	0.25	-1	-0.08
광주	광산구	6	0.40	6	0.41	0	-0.01
대전	대전 소계	20	0.36	11	0.20	9	0.16
대전	동구	1	0.11	1	0.11	0	0.00
대전	중구	3	0.42	3	0.45	0	-0.03
대전	서구	2	0.15	0	0.00	2	0.15
대전	유성구	11	0.61	3	0.17	8	0.44
대전	대덕구	3	0.36	4	0.50	-1	-0.14
울산	울산 소계	14	0.29	22	0.47	-8	-0.18
울산	중구	0	0.00	0	0.00	0	0.00
울산	남구	4	0.27	5	0.36	-1	-0.09

광역시	기초	2022. 1~12월		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
울산	동구	2	0.31	4	0.63	-2	-0.32
울산	북구	0	0.00	3	0.30	-3	-0.30
울산	울주군	8	0.63	10	0.82	-2	-0.19
세종	세종 소개	4	0.33	6	0.53	-2	-0.20
세종	세종시	4	0.33	6	0.53	-2	-0.20
경기	경기 소개	256	0.51	221	0.46	35	0.05
경기	수원시	12	0.34	11	0.32	1	0.02
경기	성남시	8	0.18	3	0.07	5	0.11
경기	의정부시	4	0.41	9	0.93	-5	-0.52
경기	안양시	11	0.57	6	0.32	5	0.25
경기	부천시	7	0.32	10	0.46	-3	-0.14
경기	광명시	1	0.12	3	0.38	-2	-0.26
경기	평택시	14	0.44	21	0.75	-7	-0.31
경기	동두천시	0	0.00	0	0.00	0	0.00
경기	안산시	11	0.40	4	0.15	7	0.25
경기	고양시	19	0.67	9	0.33	10	0.34
경기	과천시	1	0.27	2	0.55	-1	-0.28
경기	구리시	3	0.64	2	0.44	1	0.20
경기	남양주시	11	0.67	10	0.63	1	0.04
경기	오산시	2	0.28	3	0.45	-1	-0.17
경기	시흥시	6	0.30	9	0.48	-3	-0.18
경기	군포시	1	0.12	7	0.87	-6	-0.75
경기	의왕시	2	0.41	1	0.22	1	0.19
경기	하남시	5	0.53	1	0.12	4	0.41
경기	용인시	13	0.33	12	0.31	1	0.02
경기	파주시	11	0.53	13	0.61	-2	-0.08
경기	이천시	6	0.39	6	0.42	0	-0.03
경기	안성시	7	0.59	7	0.66	0	-0.07
경기	김포시	13	0.74	10	0.59	3	0.15
경기	화성시	42	0.84	32	0.66	10	0.18
경기	광주시	9	0.67	6	0.47	3	0.20
경기	양주시	16	1.60	2	0.21	14	1.39
경기	포천시	9	1.06	10	1.24	-1	-0.18
경기	여주시	5	0.98	2	0.40	3	0.58
경기	연천군	1	0.67	5	3.58	-4	-2.91
경기	가평군	2	0.85	3	1.35	-1	-0.50
경기	양평군	4	1.27	2	0.71	2	0.56
강원	강원 소개	46	0.85	46	0.90	0	-0.05
강원	춘천시	6	0.63	4	0.43	2	0.20
강원	원주시	7	0.57	6	0.52	1	0.05
강원	강릉시	5	0.66	7	0.93	-2	-0.27

광역시	기초	2022. 1~12월		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
강원	동해시	3	1.13	2	0.74	1	0.39
강원	태백시	2	1.56	2	1.67	0	-0.11
강원	속초시	0	0.00	1	0.42	-1	-0.42
강원	삼척시	3	1.09	5	1.85	-2	-0.76
강원	홍천군	3	1.22	6	2.65	-3	-1.43
강원	횡성군	4	2.09	1	0.58	3	1.51
강원	영월군	1	0.69	3	2.46	-2	-1.77
강원	평창군	0	0.00	2	1.18	-2	-1.18
강원	정선군	2	1.09	1	0.60	1	0.49
강원	철원군	3	2.73	2	1.92	1	0.81
강원	화천군	1	1.34	0	0.00	1	1.34
강원	양구군	1	1.67	0	0.00	1	1.67
강원	인제군	2	1.95	1	1.04	1	0.91
강원	고성군	1	0.87	2	1.76	-1	-0.89
강원	양양군	2	1.71	1	0.94	1	0.77
충북	충북 소개	36	0.52	34	0.52	2	0.00
충북	청주시	12	0.36	9	0.28	3	0.08
충북	충주시	5	0.61	4	0.51	1	0.10
충북	제천시	4	1.04	1	0.27	3	0.77
충북	청원군	0	0.00	1	17.36	-1	-17.36
충북	보은군	2	1.48	1	0.84	1	0.64
충북	옥천군	1	0.51	3	1.75	-2	-1.24
충북	영동군	2	1.43	1	0.75	1	0.68
충북	증평군	1	0.74	0	0.00	1	0.74
충북	진천군	3	0.48	6	1.01	-3	-0.53
충북	괴산군	0	0.00	1	0.72	-1	-0.72
충북	음성군	6	0.72	6	0.75	0	-0.03
충북	단양군	0	0.00	1	0.86	-1	-0.86
충남	충남 소개	57	0.60	56	0.62	1	-0.02
충남	천안시	12	0.45	8	0.32	4	0.13
충남	공주시	5	1.19	5	1.25	0	-0.06
충남	보령시	2	0.52	3	0.82	-1	-0.30
충남	아산시	10	0.47	7	0.35	3	0.12
충남	서산시	4	0.53	5	0.70	-1	-0.17
충남	논산시	2	0.50	3	0.79	-1	-0.29
충남	계룡시	0	0.00	0	0.00	0	0.00
충남	당진시	6	0.59	6	0.62	0	-0.03
충남	금산군	1	0.40	1	0.40	0	0.00
충남	부여군	2	1.00	2	1.04	0	-0.04
충남	서천군	2	0.87	2	0.86	0	0.01
충남	청양군	1	0.93	1	0.98	0	-0.05

광역시	기초	2022. 1~12월		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
충남	홍성군	3	0.91	8	2.56	-5	-1.65
충남	예산군	4	1.22	3	0.91	1	0.31
충남	태안군	3	1.34	2	1.08	1	0.26
전북	전북 소개	30	0.50	37	0.64	-7	-0.14
전북	전주시	3	0.16	6	0.33	-3	-0.17
전북	군산시	8	0.82	6	0.64	2	0.18
전북	익산시	2	0.22	2	0.22	0	0.00
전북	정읍시	7	2.25	7	2.28	0	-0.03
전북	남원시	1	0.45	2	0.91	-1	-0.46
전북	김제시	4	1.22	3	0.92	1	0.30
전북	완주군	3	0.54	2	0.36	1	0.18
전북	진안군	0	0.00	1	1.28	-1	-1.28
전북	무주군	1	1.13	0	0.00	1	1.13
전북	장수군	0	0.00	2	1.60	-2	-1.60
전북	임실군	1	1.05	1	1.12	0	-0.07
전북	순창군	0	0.00	2	2.45	-2	-2.45
전북	고창군	0	0.00	2	1.39	-2	-1.39
전북	부안군	0	0.00	1	0.61	-1	-0.61
전남	전남 소개	49	0.69	49	0.72	0	-0.03
전남	목포시	0	0.00	2	0.38	-2	-0.38
전남	여수시	14	1.08	7	0.59	7	0.49
전남	순천시	1	0.12	3	0.38	-2	-0.26
전남	나주시	3	0.51	2	0.35	1	0.16
전남	광양시	7	0.80	8	0.94	-1	-0.14
전남	담양군	3	1.62	0	0.00	3	1.62
전남	곡성군	1	0.77	2	1.55	-1	-0.78
전남	구례군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전남	고흥군	3	1.64	3	1.67	0	-0.03
전남	보성군	1	0.57	1	0.63	0	-0.06
전남	화순군	1	0.40	4	1.64	-3	-1.24
전남	장흥군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전남	강진군	0	0.00	1	0.95	-1	-0.95
전남	해남군	2	0.99	3	1.54	-1	-0.55
전남	영암군	3	0.82	2	0.55	1	0.27
전남	무안군	2	0.74	2	0.78	0	-0.04
전남	함평군	1	0.77	2	1.59	-1	-0.82
전남	영광군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전남	장성군	1	0.41	1	0.43	0	-0.02
전남	완도군	5	4.16	3	2.82	2	1.34
전남	진도군	0	0.00	1	1.25	-1	-1.25
전남	신안군	1	0.82	2	1.82	-1	-1.00

광역시	기초	2022. 1~12월		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
경북	경북 소개	57	0.55	67	0.68	-10	-0.13
경북	포항시	13	0.65	14	0.76	-1	-0.11
경북	경주시	7	0.62	8	0.71	-1	-0.09
경북	김천시	2	0.38	3	0.62	-1	-0.24
경북	안동시	3	0.56	6	1.18	-3	-0.62
경북	구미시	6	0.30	2	0.11	4	0.19
경북	영주시	3	0.97	2	0.66	1	0.31
경북	영천시	0	0.00	2	0.52	-2	-0.52
경북	상주시	5	1.35	7	2.05	-2	-0.70
경북	문경시	2	0.86	1	0.44	1	0.42
경북	경산시	1	0.11	7	0.77	-6	-0.66
경북	군위군	0	0.00	1	1.24	-1	-1.24
경북	의성군	2	1.52	1	0.74	1	0.78
경북	청송군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
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	0.87	2	1.81	-1	-0.94
경북	고령군	2	1.19	1	0.63	1	0.56
경북	성주군	3	1.56	1	0.53	2	1.03
경북	칠곡군	0	0.00	3	0.58	-3	-0.58
경북	예천군	0	0.00	1	0.89	-1	-0.89
경북	봉화군	3	2.96	2	1.92	1	1.04
경북	울진군	3	1.30	2	0.86	1	0.44
경북	울릉군	1	2.73	1	2.87	0	-0.14
경남	경남 소개	75	0.63	81	0.70	-6	-0.07
경남	창원시	22	0.59	18	0.49	4	0.10
경남	진주시	2	0.21	5	0.53	-3	-0.32
경남	통영시	0	0.00	1	0.35	-1	-0.35
경남	사천시	3	0.69	2	0.48	1	0.21
경남	김해시	8	0.40	11	0.57	-3	-0.17
경남	밀양시	3	0.82	3	0.84	0	-0.02
경남	거제시	6	0.63	5	0.49	1	0.14
경남	양산시	4	0.30	6	0.47	-2	-0.17
경남	의령군	0	0.00	1	1.08	-1	-1.08
경남	함안군	6	1.59	8	2.14	-2	-0.55
경남	창녕군	4	1.78	2	0.92	2	0.86
경남	고성군	3	1.24	4	1.80	-1	-0.56
경남	남해군	0	0.00	1	1.03	-1	-1.03
경남	하동군	1	0.68	6	4.34	-5	-3.66
경남	산청군	7	6.09	3	2.72	4	3.37
경남	함양군	1	0.85	2	1.62	-1	-0.77
경남	거창군	4	2.22	1	0.57	3	1.65
경남	합천군	1	0.77	2	1.54	-1	-0.77
제주	제주 소개	8	0.34	10	0.44	-2	-0.10
제주	제주시	6	0.34	7	0.42	-1	-0.08
제주	서귀포시	2	0.31	3	0.49	-1	-0.18

VI 지표별 개요

1. 통계 산출 대상 재해

- '22.1~12월까지 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