

2023년 6월 말 산업재해 현황 부가통계 “재해조사 대상 사망사고 발생현황” 발표

- 전년 동기 대비 29명 감소(△9.1%), 1분기에 이어 감소세 지속
- 제조업, 50인(억) 미만, 3대 사고유형(떨어짐·끼임·부딪힘)에서 주로 감소

- 2023년 2분기(누적) 재해조사 대상 사고사망자는 289명(284건)으로 전년 동기 318명(301건) 대비 29명(9.1%), 17건(5.6%) 감소
 - (업종별) ▲건설업은 147명(145건)으로 전년 동기 대비 5명 감소(1건 증가), ▲제조업은 81명(80건)으로 19명 감소(13건 감소), ▲기타 61명(59건)으로 5명 감소(5건 감소)
 - (규모별) ▲50인(억) 미만은 179명(175건)으로 전년 동기 대비 18명 감소(19건 감소), ▲50인(억) 이상*은 110명(109건)으로 11명 감소(2건 증가)
 - * ▲건설업·기타업종: 사망자수, 건수 모두 증가, ▲제조업: 사망자수, 사고건수 모두 감소
 - ** 50인(억) 미만: 전년 동기 대비 (1분기) 동일 → (1~2분기) △18명, 50인(억) 이상: 전년 동기 대비 (1분기) △19명 → (1~2분기) △11명
 - (유형별) 떨어짐, 끼임, 부딪힘은 전년 동기 대비 감소한 반면, 깔림·뒤집힘, 물체에 맞음은 전년 동기 대비 증가
 - * ▲(떨어짐) 111명(△21명) ▲(끼임) 35명(△1명) ▲(부딪힘) 33명(△9명)
 - ▲(깔림·뒤집힘) 26명(+8명) ▲(물체에 맞음) 39명(+7명)
- 1분기에 이어 1~2분기 누적치로도 대형사고(2명 이상 사망) 발생 감소*와 전반적인 경기 상황 등이 재해감소의 주된 요인으로 작용한 가운데,
 - * 23.2분기(누적) 대형사고 사망자가 10명(5건)으로 전년동기 대비 17명(5건) 감소
 - 「중대재해 감축 로드맵(‘22.11월)」에 따라 위험성평가 확산에 역량 집중 등이 제조업 중심 사망사고 감소에 일정 부분 영향을 미친 것으로 보임
 - 또한, 매월 2회 「현장점검의 날」을 운영하여, 재해의 다수를 차지하는 3대 사고유형을 특별관리한 결과, 떨어짐·끼임·부딪힘 사고가 모두 감소함
- 향후에도 사고사망자 감소세가 지속되도록 위험성평가 현장 안착, 컨설팅·교육 기술지도 등을 통해 자기규율 예방체계 구축·이행에 최선의 노력을 하겠음

담당 부서	산재예방감독정책관	책임자	과 장	김태연 (044-202-8950)
	중대산업재해감독과	담당자	사무관	이근배 (044-202-8958)

참 고

재해조사 대상 사망사고 발생현황 세부내용

① 업종별

- 건설업 147명(145건), 제조업 81명(80건), 기타업종 61명(59건) 발생
 - 전년 동기 대비 건설업이 5명($\Delta 3.3\%$) 감소한 반면, 1건($+0.7\%$) 증가, 제조업은 19명($\Delta 19.0\%$), 13건($\Delta 14.0\%$) 감소, 기타 업종은 5명($\Delta 7.6\%$), 5건($\Delta 7.8\%$) 감소

구분		총계	건설업	제조업	기타업종
사망자수 (명)	'22년	318	152	100	66
	'23년	289	147	81	61
	증감	$\Delta 29$	$\Delta 5$	$\Delta 19$	$\Delta 5$
	증감율	$\Delta 9.1$	$\Delta 3.3$	$\Delta 19.0$	$\Delta 7.6$
사망사고 건수(건)	'22년	301	144	93	64
	'23년	284	145	80	59
	증감	$\Delta 17$	+1	$\Delta 13$	$\Delta 5$
	증감율	$\Delta 5.6$	+0.7	$\Delta 14.0$	$\Delta 7.8$

② 규모별

- 「50인(억) 미만」에서는 179명(175건)으로 전년 동기 197명(194건) 대비 18명($\Delta 9.1\%$), 19건($\Delta 9.8\%$) 감소하였고, 「50인(억) 이상」에서는 110명(109건)으로 전년 동기 121명(107건) 대비 11명($\Delta 9.1\%$) 감소, 2건($+1.9\%$) 증가하였다.

구분		50인(억) 미만	50인(억) 이상
사망자수 (명)	'22년	197	121
	'23년	179	110
	증감	$\Delta 18$	$\Delta 11$
	증감율	$\Delta 9.1$	$\Delta 9.1$
사망사고 건수(건)	'22년	194	107
	'23년	175	109
	증감	$\Delta 19$	+2
	증감율	$\Delta 9.8$	+1.9

③ 유형별

- 「떨어짐」 111명(38.4%), 「끼임」 35명(12.1%), 「부딪힘」 33명(11.4%)으로 전년 동기 대비 각각 21명(△15.9%), 1명(△2.8%), 9명(△21.4%) 감소
- － 반면, 「깔림·뒤집힘」 26명(9.0%), 「물체에 맞음」 39명(13.5%)으로 전년 동기 대비 각각 8명(+44.4%), 7명(+21.9%) 증가

구분		떨어짐	끼임	부딪힘	깔림·뒤집힘	물체에 맞음	기타
사망자수 (명)	'22년	132	36	42	18	32	58
	'23년	111	35	33	26	39	45
	증 감	△21	△1	△9	+8	+7	△13
	증감율	△15.9	△2.8	△21.4	+44.4	+21.9	△22.4
사망사고 건수(건)	'22년	128	36	42	18	32	45
	'23년	110	35	33	26	39	41
	증 감	△18	△1	△9	+8	+7	△4
	증감율	△14.1	△2.8	△21.4	+44.4	+21.9	△8.9

④ 업종·규모별

- 「50인(억) 미만」에서는 전년 동기 대비 건설업에서 12명(△11.8%), 12건(△12.0%) 감소, 기타업종은 10명(△21.3%), 11건(△23.9%) 감소 하였으나 제조업에서는 증가
- 「50인(억) 이상」에서는 전년 동기 대비 건설업은 전년 동기 대비 7명(+14.0%), 13건(+29.5%) 증가, 기타 업종은 5명(+26.3%), 6건(+33.3%) 증가한 반면, 제조업은 23명(△44.2%), 17건(△37.8%) 감소

구분		전업종			건설업			제조업			기타업종		
		합계	50인(억) 미만	50인(억) 이상	소계	50억 미만	50억 이상	소계	50인 미만	50인 이상	소계	50인 미만	50인 이상
사망자수	'22분기	318	197	121	152	102	50	100	48	52	66	47	19
	'23.2분기	289	179	110	147	90	57	81	52	29	61	37	24
	증 감	△29	△18	△11	△5	△12	+7	△19	+4	△23	△5	△10	+5
	증감율	△9.1	△9.1	△9.1	△3.3	△11.8	+14.0	△19.0	+8.3	△44.2	△7.6	△21.3	+26.3
사망사고 건 수	'22분기	301	194	107	144	100	44	93	48	45	64	46	18
	'23.2분기	284	175	109	145	88	57	80	52	28	59	35	24
	증 감	△17	△19	+2	+1	△12	+13	△13	+4	△17	△5	△11	+6
	증감율	△5.6	△9.8	+1.9	+0.7	△12.0	+29.5	△14.0	+8.3	△37.8	△7.8	△23.9	+33.3

5 광역지방자치단체별

- 경기(82명), 경북(26명), 충남(24명), 서울(21명), 부산(19명), 전남(16명), 전북(16명), 인천(14명) 순으로 발생
- － 전년 동기 대비 전북(+8명), 부산(+7명), 경북(+7명) 등에서 증가한 반면, 충남(△11명), 전남(△7명), 인천(△6명) 등은 감소

구분		합계	경기	부산	경북	충남	전남	전북	서울	인천	기타
사망자수	'22.2분기	318	83	12	19	35	23	8	19	20	99
	'23.2분기	289	82	19	26	24	16	16	21	14	71
	증 감	△29	△1	+7	+7	△11	△7	+8	+2	△6	△28
	증감율	△9.1	△1.2	+58.3	+36.8	△31.4	△30.4	+100.0	+10.5	△30.0	△28.3
사망사고 건 수	'22.2분기	301	78	12	19	34	20	8	19	20	91
	'23.2분기	284	81	19	26	23	16	15	21	13	70
	증 감	△17	+3	+7	+7	△11	△4	+7	+2	△7	△21
	증감율	△5.6	+3.8	+58.3	+36.8	△32.4	△20.0	+87.5	+10.5	△35.0	△23.1

6 기인물별

- 주요 기인물별로는 「건축·구조물 및 표면」 105명으로 가장 많이 발생하였고, 「운반 및 인양 설비·기계」 80명, 「제조 및 가공 설비·기계」 29명 순으로 발생
- － 전년 동기 대비 「제조 및 가공 설비·기계」(△15명, △34.1%), 「건축물·구조물 및 표면」(△13명, △11.0%), 「운반 및 인양 설비·기계」(△5명, △5.9%)와 「건설 설비·기계」(△4명, △13.3%), 「화학물질 및 화학제품」(△2명, △20.0%) 에서 감소

구분		제조 및 가공 설비·기계	건설 설비·기계	운반 및 인양 설비·기계	그 외 운송수단	건축물·구조물 및 표면	부품, 부속물 및 재료	화학물질 및 화학제품	기타 기인물
사망자수	'22.2분기	44	30	85	6	118	10	10	15
	'23.2분기	29	26	80	8	105	14	8	19
	증 감	△15	△4	△5	+2	△13	+4	△2	+4
	증감율	△34.1	△13.3	△5.9	+33.3	△11.0	+40.0	△20.0	+26.7
사망 사고 건수	'22.2분기	40	30	81	6	111	10	8	15
	'23.2분기	28	26	79	8	104	13	7	19
	증 감	△12	△4	△2	+2	△7	+3	△1	+4
	증감율	△30.0	△13.3	△2.5	+33.3	△6.3	+30.0	△12.5	+26.7