



2023년 9월말 산업재해 현황 부가통계 “재해조사 대상 사망사고 발생현황” 잠정결과 발표

- 전년 동기 대비 51명 감소(△10.0%), 50인(억) 미만 중심 감소(△13.3%)

- 2023년 3분기(누적) 재해조사 대상 사고사망자는 459명(449건)으로 전년 동기 510명(483건) 대비 51명(10.0%), 34건(7.0%) 감소
 - (업종별) ▲건설업 240명(235건)으로 전년 동기 대비 13명(8건) 감소, ▲제조업 123명(121건)으로 20명(15건) 감소, ▲기타 96명(93건)으로 18명(11건) 감소
 - (규모별) ▲50인(억) 미만은 267명(261건)으로 전년 동기 대비 41명(42건) 감소, ▲50인(억) 이상은 192명(188건)으로 10명 감소(8건 증가)
 - (유형별) 떨어짐, 끼임, 깔림·뒤집힘은 전년 동기 대비 감소, 부딪힘, 물체에 맞음은 전년 동기 대비 증가
 - * ▲(떨어짐) 180명(△24명) ▲(끼임) 48명(△30명) ▲(깔림·뒤집힘) 37명(△3명), ▲(부딪힘) 53명(+3명) ▲(물체에 맞음) 57명(+23명)
- 대형사고(2명 이상 사망) 발생 감소*와 전반적 경기 여건 등의 영향으로 전체 사망사고 감소 추세 지속
 - * 23.3분기(누적) 대형사고 사망자가 20명(10건)으로 전년 동기 대비 22명(5건) 감소
 - 특히, 50인(억) 미만의 감소세가 지속되는 가운데, 제조업 중심으로 위험성평가 및 안전보건관리체계 구축 확산 등도 일정 부분 영향을 미친 것으로 보임
 - 다만, 중·대형 건설사 사망사고 대폭 증가 등의 영향으로 지난 상반기에 이어 50억 이상 건설업의 사망자 수 및 사망 건수 모두 증가
- 향후 현장에서 자기규율 예방체계가 원활히 작동될 수 있도록 위험성평가 안착 등에 역량을 집중하고,
 - 특히 올해 남은 기간 동안 「현장점검의 날」에 건설업종을 집중 점검하는 등 건설 현장의 재해예방을 위해 최선을 다하겠음

담당 부서	산재예방감독정책관 중대산업재해감독과	책임자	과 장	김태연 (044-202-8950)
		담당자	사무관 주무관	이근배 (044-202-8958) 이동민 (044-202-8959)

참고1

재해조사 대상 사망사고 발생현황 세부내용

1 업종별

- 건설업 240명(235건), 제조업 123명(121건), 기타업종 96명(93건) 발생
 - 전년 동기 대비 건설업이 13명(△5.1%), 8건(△3.3%) 감소,
제조업은 20명(△14.0%), 15건(△11.0%) 감소,
기타 업종은 18명(△15.8%) 감소, 11건(△10.6%) 감소

구분		총계	건설업	제조업	기타업종
사망자수 (명)	'22년 3분기	510	253	143	114
	'23년 3분기	459	240	123	96
	증감	△51	△13	△20	△18
	증감율	△10.0	△5.1	△14.0	△15.8
사망사고 건수 (건)	'22년 3분기	483	243	136	104
	'23년 3분기	449	235	121	93
	증감	△34	△8	△15	△11
	증감율	△7.0	△3.3	△11.0	△10.6

2 규모별

- 「50인(억) 미만」에서는 267명(261건)으로 전년 동기 308명(303건) 대비 41명(△13.3%), 42건(△13.9%) 감소
- 「50인(억) 이상」에서는 192명(188건)으로 전년 동기 202명(180건) 대비 10명(△5.0%) 감소, 8건(+4.4%) 증가

구분		50인(억) 미만	50인(억) 이상
사망자수 (명)	'22년 3분기	308	202
	'23년 3분기	267	192
	증감	△41	△10
	증감율	△13.3	△5.0
사망사고 건수 (건)	'22년 3분기	303	180
	'23년 3분기	261	188
	증감	△42	+8
	증감율	△13.9	+4.4

③ 유형별

- 「떨어짐」 180명(39.2%), 「끼임」 48명(10.5%), 「깔림·뒤집힘」 37명(8.1%)으로 전년 동기 대비 각각 24명(△11.8%), 30명(△38.5%), 3명(△7.5%) 감소
- 반면, 「부딪힘」 53명(11.5%), 「물체에 맞음」 57명(12.4%)으로 전년 동기 대비 각각 3명(+6.0%), 23명(+67.6%) 증가

구분		총계	떨어짐	끼임	부딪힘	깔림·뒤집힘	물체에 맞음	기타
사망자수 (명)	'22.3분기	510	204	78	50	40	34	104
	'23.3분기	459	180	48	53	37	57	84
	증 감	△51	△24	△30	+3	△3	+23	△20
	증감율	△10.0	△11.8	△38.5	+6.0	△7.5	+67.6	△19.2
사망사고 건 수 (건)	'22.3분기	483	199	78	50	40	33	83
	'23.3분기	449	178	48	53	37	57	76
	증 감	△34	△21	△30	+3	△3	+24	△7
	증감율	△7.0	△10.6	△38.5	+6.0	△7.5	+72.7	△8.4

④ 업종규모별

- 「50인(억) 미만」에서는 전년 동기 대비 건설업에서 28명(△16.4%), 29건(△17.2%) 감소, 제조업에서 0명(0.0%) 동일, 1건(△1.4%) 감소, 기타업종은 13명(△19.1%), 12건(△18.5%) 감소
- 「50인(억) 이상」에서는 전년 동기 대비 건설업은 15명(+18.3%), 21건(+28.4%) 증가, 제조업은 20명(△27.0%), 14건(△20.9%) 감소, 기타업종은 5명(10.9%) 감소, 1건(+2.6%) 증가

구분		전업종			건설업			제조업			기타업		
		합계	50인(억) 미만	50인(억) 이상	소계	50억 미만	50억 이상	소계	50인 미만	50인 이상	소계	50인 미만	50인 이상
사망자수 (명)	'22.3분기	510	308	202	253	171	82	143	69	74	114	68	46
	'23.3분기	459	267	192	240	143	97	123	69	54	96	55	41
	증 감	△51	△41	△10	△13	△28	+15	△20	0	△20	△18	△13	△5
	증감율	△10	△13.3	△5.0	△5.1	△16.4	+18.3	△14.0	0	△27.0	△15.8	△19.1	△10.9
사망사고 건 수 (건)	'22.3분기	483	303	180	243	169	74	136	69	67	104	65	39
	'23.3분기	449	261	188	235	140	95	121	68	53	93	53	40
	증 감	△34	△42	+8	△8	△29	+21	△15	△1	△14	△11	△12	+1
	증감율	△7.0	△13.9	+4.4	△3.3	△17.2	+28.4	△11.0	△1.4	△20.9	△10.6	△18.5	+2.6

5 광역지방자치단체별

- 경기(124명), 경북(38명), 서울(36명), 충남(34명), 전북(30명), 부산(29명), 전남(26명), 인천(25명) 순으로 발생
- 전년 동기 대비 전북(+16명), 부산(+6명), 경북(+5명) 등에서 증가한 반면, 경기(△21명), 충남(△15명), 인천(△5명) 등은 감소

구분		합계	경기	부산	경북	충남	전남	전북	서울	인천	기타
사망자수 (명)	'22.3분기	510	145	23	33	49	29	14	32	30	155
	'23.3분기	459	124	29	38	34	26	30	36	25	117
	증 감	△51	△21	+6	+5	△15	△3	+16	+4	△5	△38
	증감율	△10.0	△14.5	+26.1	+15.2	△30.6	△10.3	+114.3	+12.5	△16.7	△24.5
사망사고 건수 (건)	'22.3분기	483	139	22	33	46	26	14	32	30	141
	'23.3분기	449	121	29	38	33	26	28	36	24	114
	증 감	△34	△18	+7	+5	△13	0	+14	+4	△6	△27
	증감율	△7.0	△12.9	+31.8	+15.2	△28.3	0	+100.0	+12.5	△20.0	△19.1

6 기인물별

- 주요 기인물별로는 「건축·구조물 및 표면」 177명으로 가장 많이 발생하였고, 「운반 및 인양 설비·기계」 111명, 「제조 및 가공 설비·기계」 50명 순으로 발생
- 전년 동기 대비 「부품, 부속물 및 재료」(△30명, △54.5%), 「건축물·구조물 및 표면」(△12명, △6.3%), 「화학물질 및 화학제품」(△12명, △50.0%)와 「제조 및 가공 설비·기계」(△10명, △16.7%)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 (명)	'22.3분기	60	40	93	12	189	55	24	37
	'23.3분기	50	42	111	12	177	25	12	30
	증 감	△10	+2	+18	0	△12	△30	△12	△7
	증감율	△16.7	+5.0	+19.4	0	△6.3	△54.5	△50.0	△18.9
사망 사고 건수 (건)	'22.3분기	56	39	90	12	183	51	21	31
	'23.3분기	48	42	110	12	172	24	11	30
	증 감	△8	+3	+20	0	△11	△27	△10	△1
	증감율	△14.3	+7.7	+22.2	0	△6.0	△52.9	△47.6	△3.2

참고2

재해조사 대상 사망사고 통계 개요

□ 통계 개요

- '22.3.11. 통계청 승인(통계청 고시 제2022-49호)을 거쳐 '22.1분기부터 대외 발표(보도자료 배포)
- 「재해조사 대상 사망사고」 통계는 사업주가 산업안전보건법상 안전보건 조치의무를 이행하지 않아 발생하는 산재사망사고를 수집·분석하여 적시에 사고 예방을 위한 정책 수립을 목적으로,
 - 산업안전보건법 적용 사업장에서 발생한 업무로 인한 사망사고 중 사업주의 “법 위반 없음”이 명백한 경우를 제외하고 집계·분석

□ 공표 주기

- 잠정 통계는 분기별로 익익월말 보도자료를 통해 공표
- 확정 통계*는 다음연도 9월말에 확정하여, 12월 말 보고서(산업재해현황분석)를 통해 공표

* 잠정 통계에서 다음연도 9월까지 법 위반이 없는 것으로 확인된 사건 제외

	공표 내용	공표시기
잠정치	1분기 발생사고	익익월 말(해당연도 5월)
	2분기 발생사고(누적)	익익월 말(해당연도 8월)
	3분기 발생사고(누적)	익익월 말(해당연도 11월)
	4분기 발생사고(누적)	익익월 말(다음연도 2월)
확정치	연간 발생사고	다음연도 9월말 확정 → 12월말 공표

※ 전년 동기와의 비교를 위해서는 ① 전년도와 해당연도의 분기별 잠정치, ② 전년도와 해당연도의 연간 확정치 간에 비교를 통해 산출

□ 기타 사항

- 「산업재해 사망사고」 통계는 근로복지공단의 사고사망자 유족에 대한 보상(산재승인) 여부를 집계기준으로 하는 통계로서 「재해조사 대상 사망사고」 통계와 차이