



2024년 3분기 산업재해 현황 부가통계 “재해조사 대상 사망사고 발생 현황” 잠정결과 발표

- '24년 3분기(누적) 재해조사 대상 사고사망자는 443명(411건)으로 전년동기 459명(449건) 대비 16명(3.5%) 감소, 38건(8.5%) 감소
 - (업종별) 사망자 수 기준 전년동기 대비 건설업 감소, 제조·기타업 증가
 - ▲ 건설업 203명(200건)으로 37명(15.4%), 35건(14.9%) 감소
 - ▲ 제조업 134명(108건)으로 11명(8.9%) 증가, 13건(10.7%) 감소
 - ▲ 기타 106명(103건)으로 10명(10.4%), 10건(10.8%) 증가
 - (규모별) 전년동기 대비 50인(억) 미만은 감소, 50인(억) 이상은 증가
 - ▲ 50인(억) 미만은 249명(245건)으로 18명(6.7%), 16건(6.1%) 감소
 - ▲ 50인(억) 이상은 194명(166건)으로 2명(1.0%) 증가, 22건(11.7%) 감소
 - (유형별) 떨어짐, 부딪힘, 깔림·뒤집힘은 전년동기 대비 감소, 화재·폭발, 감전, 물체에 맞음은 전년 대비 증가
- '24년 상반기는 대형사고 영향 등으로 전년동기 대비 사고사망자수가 증가하였으나, '24년 3분기에는 사고사망자 수가 감소로 전환
 - 특히, 건설업의 전년동기 대비 사고사망자 수가 크게 감소하면서, 전체 사고사망자수 감소를 견인한 측면
- 향후 정부는 중대재해 다수 발생 업종·지역을 집중 모니터링하여, 현장 점검·간담회 개최 등을 통해 밀착 관리할 계획임
 - 또한, 산업안전 점검·감독이 현장에서 실제 도움이 될 수 있도록 내실화 하고, 현장을 가장 잘 아는 노·사가 위험성평가에 적극 참여하도록 지도 하는 등 사망사고 감소세가 연말까지 이어지도록 최선의 노력을 다하겠음

담당 부서	산재예방감독정책관 중대산업재해감독과	책임자	과 장	김태연 (044-202-8950)
		담당자	사무관 주무관 전문위원	이대경 (044-202-8958) 이동민 (044-202-8959) 신상호 (044-202-8957)



참고 1

재해조사 대상 사망사고 발생현황 세부내용

1 총괄

- 건설업 203명(200건), 제조업 134명(108건), 기타업종 106명(103건) 발생
 - 전년대비 건설업이 37명(△15.4%), 35건(△14.9%) 감소, 제조업은 11명(+8.9%) 증가, 13건(△10.7%) 감소, 기타업종은 10명(+10.4%), 10건(+10.8%) 증가

구분		총계	건설업	제조업	기타업종
사망자수 (명)	'23.3분기	459	240	123	96
	'24.3분기	443	203	134	106
	증감	△16	△37	+11	+10
	증감율	△3.5	△15.4	+8.9	+10.4
사망사고 건수 (건)	'23.3분기	449	235	121	93
	'24.3분기	411	200	108	103
	증감	△38	△35	△13	+10
	증감율	△8.5	△14.9	△10.7	+10.8

2 업종·규모별

- 「50인(역) 미만」에서는 전년대비 건설업에서 10명(△7.0%), 9건(△6.4%) 감소, 제조업에서 14명(△20.3%), 13건(△19.1%) 감소, 기타업종은 6명(+10.9%), 6건(+11.3%) 증가
- 「50인(역) 이상」에서는 전년대비 건설업은 27명(△27.8%), 26건(△27.4%) 감소, 제조업은 25명(+46.3%) 증가, 0건(+0.0%) 동일, 기타업종은 4명(+9.8%), 4건(+10.0%) 증가

구분		전업종			건설업			제조업			기타업종		
		합계	50인(역) 미만	50인(역) 이상	소계	50인 미만	50인 이상	소계	50인 미만	50인 이상	소계	50인 미만	50인 이상
사망자수 (명)	'23.3분기	459	267	192	240	143	97	123	69	54	96	55	41
	'24.3분기	443	249	194	203	133	70	134	55	79	106	61	45
	증 감	△16	△18	+2	△37	△10	△27	+11	△14	+25	+10	+6	+4
	증감율	△3.5	△6.7	+1.0	△15.4	△7.0	△27.8	+8.9	△20.3	+46.3	+10.4	+10.9	+9.8
사망사고 건 수 (건)	'23.3분기	449	261	188	235	140	95	121	68	53	93	53	40
	'24.3분기	411	245	166	200	131	69	108	55	53	103	59	44
	증 감	△38	△16	△22	△35	△9	△26	△13	△13	0	+10	+6	+4
	증감율	△8.5	△6.1	△11.7	△14.9	△6.4	△27.4	△10.7	△19.1	0.0	+10.8	+11.3	+10.0

- 한편, 50인(억) 미만에서 전년 대비 18명 감소하였는데, 5~50인(억) 미만에서 9명(△6.1%) 감소, 5인(억) 미만에서 9명(△7.6%) 감소

구분 (명,%)	전업종			건설업			제조업			기타업종		
	합계	5인(억) 미만	5~50인(억) 미만	소계	5억 미만	5~50억 미만	소계	5인 미만	5~50인 미만	소계	5인 미만	5~50인 미만
'23분기	267	119	148	143	81	62	69	10	59	55	28	27
'24분기	249	110	139	133	72	61	55	12	43	61	26	35
증 감	△18	△9	△9	△10	△9	△1	△14	+2	△16	+6	△2	+8
증감율	△6.7	△7.6	△6.1	△7.0	△11.1	△1.6	△20.3	+20.0	△27.1	+10.9	△7.1	+29.6

【참고: 규모별(상시근로자 수 기준) 사고사망자 수】

구분 (명)	전업종				건설업				제조업				기타업종			
	합계	5인 미만	5~50인 미만	50인 이상	소계	5인 미만	5~50인 미만	50인 이상	소계	5인 미만	5~50인 미만	50인 이상	소계	5인 미만	5~50인 미만	50인 이상
'24분기	443	77	186	180	203	39	108	56	134	12	43	79	106	26	35	45

* '24.1.27.부터 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 적용 대상이 상시근로자 5인 이상인 사업 또는 사업장으로 확대 적용되어 '24년부터는 건설업의 경우 상시 근로자수로도 구분하여 집계·공표 중.

- 다만, '23년 이전 건설업 규모 통계를 상시근로자 수로 변경할 수 없는 점을 고려하여 금년에는 50인(억) 미만·이상으로 구분하여 비교 활용 ➡ '25년에는 50인 미만·이상 상시근로자 수 기준으로 구분하여 비교·활용 예정

③ 유형별

- 「떨어짐」 163명(36.8%), 「부딪힘」 41명(9.3%), 「깔림·뒤집힘」 29명(6.5%)으로 전년대비 각각 17명(△9.4%), 12명(△22.6%), 8명(△21.6%) 감소
- 반면, 「기타*」 100명(22.6%), 「물체에 맞음」 62명(14.0%)으로 전년대비 각각 16명(+19.0%), 5명(+8.8%) 증가

* ▲(화재·폭발) 43명(+25명, 138.9%) ▲(감전) 19명(+8명, 72.7%) ▲(중독) 6명(+1명, 20.0%)

구분		총계	떨어짐	끼임	부딪힘	깔림· 뒤집힘	물체에 맞음	기타
사망자수 (명)	'23분기	459	180	48	53	37	57	84
	'24분기	443	163	48	41	29	62	100
	증 감	△16	△17	0	△12	△8	+5	+16
	증감율	△3.5	△9.4	0.0	△22.6	△21.6	+8.8	+19.0
사망사고 건 수 (건)	'23분기	449	178	48	53	37	57	76
	'24분기	411	163	48	39	28	62	71
	증 감	△38	△15	0	△14	△9	+5	△5
	증감율	△8.5	△8.4	0.0	△26.4	△24.3	+8.8	△6.6

5 기인물별

- 주요 기인물별로는 「건축·구조물 및 표면」 153명으로 가장 많이 발생하였고, 「운반 및 인양 설비·기계」 90명, 「부품, 부속물 및 재료」 64명 순으로 발생
- 전년동기 대비 「부품, 부속물 및 재료」(+39명, +156.0%), 「제조 및 가공 설비·기계」(+5명, +10.0%), 「기타 기인물」(+1명, +3.3%)에서 증가한 반면, 「건축·구조물 및 표면」(△24명, △13.6%), 「운반 및 인양 설비·기계」(△21명, △18.9%), 「건설 설비·기계」(△12명, △28.6%), 「그 외 운송수단」(△4명, △33.3%)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)	'23.3분기	50	42	111	12	177	25	12	30
	'24.3분기	55	30	90	8	153	64	12	31
	증 감	+5	△12	△21	△4	△24	+39	0	+1
	증감율	+10.0	△28.6	△18.9	△33.3	△13.6	+156.0	0.0	+3.3
사망 사고 건수 (건)	'23.3분기	48	42	110	12	172	24	11	30
	'24.3분기	54	30	87	7	152	42	10	29
	증 감	+6	△12	△23	△5	△20	+18	△1	△1
	증감율	+12.5	△28.6	△20.9	△41.7	△11.6	+75.0	△9.1	△3.3

6 광역지방자치단체별

- 경기(136명), 경남(40명), 서울(37명), 부산(32명), 전남(32명), 경북(31명), 전북(24명), 충북(22명) 순으로 발생
- 전년대비 경기(+12명), 전남(+6명), 경남·서울·부산(+3명) 등에서 증가한 반면, 충남(△13명), 경북(△7명), 전북·대전(△6명), 인천(△5명) 등은 감소

구분	합계	경기	경남	서울	부산	전남	경북	전북	충북	충남	인천	강원	울산	대구	제주	광주	세종	대전	기타	
사망 자수 (명)	'23년 3분기	459	124	37	36	29	26	38	30	20	34	25	21	9	9	6	6	3	6	0
	'24년 3분기	443	136	40	37	32	32	31	24	22	21	20	20	10	8	6	3	1	0	0
	증감	△16	+12	+3	+3	+3	+6	△7	△6	+2	△13	△5	△1	+1	△1	0	△3	△2	△6	0
	증감율	△3.5	+9.7	+8.1	+8.3	+10.3	+23.1	△18.4	△20.0	+10.0	△38.2	△20.0	△4.8	+11.1	△11.1	0.0	△50.0	△66.7	△100.0	0.0
사망 사고 건수 (건)	'23년 3분기	449	121	35	36	29	26	38	28	19	33	24	21	9	9	6	6	3	6	0
	'24년 3분기	411	114	37	35	30	32	30	24	22	21	20	19	9	8	6	3	1	0	0
	증감	△38	△7	+2	+3	+1	+6	△8	△4	+3	△12	△4	△2	0	△1	0	△3	△2	△6	0
	증감율	△8.5	△5.8	+5.7	+8.3	+3.4	+23.1	△21.1	△14.3	+15.8	△36.4	△16.7	△9.5	0.0	△11.1	0.0	△50.0	△66.7	△100.0	0.0

참고 2

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 조치의무 등을 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 1~3분기는 익익월말, 연간 통계는 다음연도 3월말에 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)
	연간 발생사고	다음연도 3월말
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

□ 참고 사항

- 「산업재해 사망사고」 통계는 근로복지공단의 사고사망자 유족에 대한 보상 승인 기준이며, 발생연도가 아닌 ‘승인 연도 기준’으로 집계하는 통계로서 「재해조사 대상 사망사고」 통계와 차이