



# 2024년 1분기 산업재해 현황 부가통계 “재해조사 대상 사망사고 발생 현황” 잠정결과 발표

- 2024년 1분기 재해조사 대상 사고사망자는 138명(136건)으로 전년동기 128명(124건) 대비 10명(7.8%), 12건(9.7%) 증가
  - (업종별) ▲건설업 64명(64건)으로 전년동기 대비 1명(1.5%) 감소, 1건(1.6%) 증가, ▲제조업 31명(31건)으로 사고사망자수 동일, 1건(3.3%) 증가, ▲기타업종 43명(41건)으로 11명(34.4%) 증가, 10건(32.3%) 증가
  - (규모별) ▲50인(억) 미만은 78명(76건)으로 전년 대비 1명(1.3%) 감소, 사고건수 동일\*, ▲50인(억) 이상은 60명(60건)으로 11명(22.4%) 증가, 12건(25.0%) 증가
    - \* 5~50인(억)은 44명으로 전년 대비 6명(12.0%) 감소
  - (유형별) 부딪힘, 깔림·뒤집힘은 전년동기 대비 감소하였으나, 떨어짐, 끼임, 맞음은 전년 대비 증가
- 제조업 중심으로 경기 회복 흐름\*을 보임에 따라 관련 업종의 산업활동 증가 등\*\*과 맞물려 1분기 사고사망자 수가 증가한 경향
  - \* '24.1분기 실질국내총생산(GDP)성장률 +1.3% 성장(한국은행)
  - \*\* '24.1분기 전년 동기대비 '제조업 평균 가동률' +2.93%, '생산지수' +6.06%(통계청)
  - 기타업종의 경우 상대적으로 안전보건 개선 역량이 부족한 일부 취약업종\*에서 사고사망자 집중
    - \* 건물종합관리, 위생 및 유사 서비스업: ('23.1분기) 5명 → ('24.1분기) 9명(+4명)
- 정부는 향후 사망사고가 감소세로 전환될 수 있도록 사고 다발 업종을 대상으로 집중 지도·점검을 실시하는 등 모든 정책 역량을 결집할 계획임
  - 기본 안전수칙만 준수하여도 예방할 수 있는 사망사고가 발생하지 않도록 취약업종 중심으로 철저한 기본 안전수칙 준수를 중점 지도하겠음
  - 또한, 산업안전 대진단 등 산재예방정책의 현장 집행상황을 면밀히 점검하여, 현장의 안전보건 역량 제고를 위한 실효성 있는 지원이 이루어질 수 있도록 최선의 노력을 다하겠음

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

## 참고 1

## 재해조사 대상 사망사고 발생현황 세부내용

### ① 총괄

- 건설업 64명(64건), 제조업 31명(31건), 기타업종 43명(41건) 발생
  - 전년대비 건설업이 1명( $\Delta 1.5\%$ ) 감소, 1건(+1.6%) 증가, 제조업은 0명(0.0%) 동일, 1건(+3.3%) 증가, 기타 업종은 11명(+34.4%) 증가, 10건(+32.3%) 증가

구분		총계	건설업	제조업	기타업종
사망자수 (명)	'23.1분기	128	65	31	32
	'24.1분기	138	64	31	43
	증감	+10	$\Delta 1$	0	+11
	증감율	+7.8	$\Delta 1.5$	0.0	+34.4
사망사고 건수 (건)	'23.1분기	124	63	30	31
	'24.1분기	136	64	31	41
	증감	+12	+1	+1	+10
	증감율	+9.7	+1.6	+3.3	+32.3

### ② 업종·규모별

- 「50인(억) 미만」에서는 전년대비 건설업에서 3명(+8.3%), 5건(+14.7%) 증가, 제조업에서 9명( $\Delta 40.9\%$ ), 9건( $\Delta 40.9\%$ ) 감소, 기타업종은 5명(+23.8%), 4건(+20.0%) 증가
- 「50인(억) 이상」에서는 전년대비 건설업은 4명( $\Delta 13.8\%$ ), 4건( $\Delta 13.8\%$ ) 감소, 제조업은 9명(+100.0%), 10건(+125.0%) 증가, 기타업종은 6명(54.5%), 6건(+54.5%) 증가

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 (명)	'23.1분기	128	79	49	65	36	29	31	22	9	32	21	11
	'24.1분기	138	78	60	64	39	25	31	13	18	43	26	17
	증 감	+10	$\Delta 1$	+11	$\Delta 1$	+3	$\Delta 4$	0	$\Delta 9$	+9	+11	+5	+6
	증감율	+7.8	$\Delta 1.3$	+22.4	$\Delta 1.5$	+8.3	$\Delta 13.8$	0.0	$\Delta 40.9$	+100.0	+34.4	+23.8	+54.5
사망사고 건 수 (건)	'23.1분기	124	76	48	63	34	29	30	22	8	31	20	11
	'24.1분기	136	76	60	64	39	25	31	13	18	41	24	17
	증 감	+12	0	+12	+1	+5	$\Delta 4$	+1	$\Delta 9$	+10	+10	+4	+6
	증감율	+9.7	0.0	+25.0	+1.6	+14.7	$\Delta 13.8$	+3.3	$\Delta 40.9$	+125.0	+32.3	+20.0	+54.5

- 한편, 50인(역) 미만에서 전년 대비 1명 감소하였는데, 5~50인(역) 미만에서 6명(△12.0%) 감소, 5인(역) 미만에서 5명(+17.2%) 증가

구분 (명,%)	전업종			건설업			제조업			기타업종		
	합계	5인(역) 미만	5~50인(역) 미만	소계	5억 미만	5~50억 미만	소계	5인 미만	5~50인 미만	소계	5인 미만	5~50인 미만
'231분기	79	29	50	36	19	17	22	1	21	21	9	12
'241분기	78	34	44	39	22	17	13	3	10	26	9	17
증 감	△1	+5	△6	+3	+3	0	△9	+2	△11	+5	0	+5
증감율	△1.3	+17.2	△12.0	+8.3	+15.8	0.0	△40.9	+200.0	△52.4	+23.8	0.0	+41.7

**【참고: 상시근로자 수별 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
'241분기	138	25	55	58	64	13	28	23	31	3	10	18	43	9	17	17

\* '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(역) 미만·이상으로 구분하여 비교 활용 ➡ '25년에는 50인 미만·이상 상시근로자 수 기준으로 구분하여 비교·활용 예정

**③ 유형별**

- 「부딪힘」 10명(7.2%), 「깔림·뒤집힘」 10명(7.2%)으로 전년대비 각각 6명(△37.5%), 1명(△9.1%) 감소
- 반면, 「떨어짐」 63명(45.7%), 「물체에 맞음」 21명(15.2%), 「끼임」 18명(13.0%)으로 전년대비 각각 16명(+34.0%), 3명(+16.7%), 2명(+12.5%) 증가

구분	총계	떨어짐	끼임	부딪힘	깔림· 뒤집힘	물체에 맞음	기타
사망자수 (명)	'23.1분기	128	47	16	16	11	20
	'24.1분기	138	63	18	10	10	16
	증 감	+10	+16	+2	△6	△1	△4
	증감율	+7.8	+34.0	+12.5	△37.5	△9.1	△20.0
사망사고 건 수 (건)	'23.1분기	124	47	16	16	11	16
	'24.1분기	136	63	18	9	10	15
	증 감	+12	+16	+2	△7	△1	△1
	증감율	+9.7	+34.0	+12.5	△43.8	△9.1	△6.3

### 5 기인물별

- 주요 기인물별로는 「건축·구조물 및 표면」 64명으로 가장 많이 발생하였고, 「운반 및 인양 설비·기계」 28명, 「부품, 부속물 및 재료」 12명 순으로 발생
- 전년 동기 대비 「건축·구조물 및 표면」(+18명, +39.1%), 「부품, 부속물 및 재료」(+4명, +50.0%), 「기타 기인물」(+7명, +116.7%)에서 증가한 반면, 「운반 및 인양 설비·기계」(△11명, △28.2%), 「건설 설비·기계」(△7명, △46.7%), 「그 외 운송수단」(△1명, △100.0%)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 (명)	'23.1분기	11	15	39	1	46	8	2	6
	'24.1분기	11	8	28	0	64	12	2	13
	증 감	0	△7	△11	△1	+18	+4	0	+7
	증감율	0.0	△46.7	△28.2	△100.0	+39.1	+50.0	0.0	+116.7
사망 사고 건수 (건)	'23.1분기	10	15	39	1	44	7	2	6
	'24.1분기	11	8	26	0	64	12	2	13
	증 감	+1	△7	△13	△1	+20	+5	0	+7
	증감율	+10.0	△46.7	△33.3	△100.0	+45.5	+71.4	0.0	+116.7

### 6 광역지방자치단체별

- 경기(36명), 경남(13명), 부산(12명), 충남(11명), 서울(10명), 강원(9명), 경북(9명), 전북(9명) 순으로 발생
- 전년대비 경남(+7명), 강원(+5명), 울산(+4명), 서울(+3명) 등에서 증가한 반면, 전남(△4명), 경북(△3명), 인천(△2명), 경기·제주(△1명) 등은 감소

구분	합계	경기	경남	부산	충남	서울	강원	경북	전북	충북	울산	인천	전남	대구	제주	광주	대전	세종	기타	
사망자수 (명)	'23년 1분기	128	37	6	12	11	7	4	12	8	6	1	7	9	2	3	1	1	1	0
	'24년 1분기	138	36	13	12	11	10	9	9	9	8	5	5	5	3	2	1	0	0	0
	증감	+10	△1	+7	0	0	+3	+5	△3	+1	+2	+4	△2	△4	+1	△1	0	△1	△1	-
	증감율	+7.8	△2.7	+116.7	0.0	0.0	+42.9	+125.0	△25.0	+12.5	+33.3	+400.0	△28.6	△44.4	+50.0	△33.3	0.0	△100.0	△100.0	-
사망 사고 건수 (건)	'23년 1분기	124	37	6	12	9	7	4	12	7	6	1	6	9	2	3	1	1	1	0
	'24년 1분기	136	36	13	11	11	10	9	9	8	4	5	5	3	2	1	0	0	0	0
	증감	+12	△1	+7	△1	+2	+3	+5	△3	+2	+2	+3	△1	△4	+1	△1	0	△1	△1	-
	증감율	+9.7	△2.7	+116.7	△8.3	+22.2	+42.9	+125.0	△25.0	+28.6	+33.3	+300.0	△16.7	△44.4	+50.0	△33.3	0.0	△100.0	△100.0	-

## 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