

2024년 2분기 산업재해 현황 부가통계 “재해조사 대상 사망사고 발생 현황” 잠정결과 발표

- '24년 2분기(누적) 재해조사 대상 사고사망자는 296명(266건)으로 전년동기 289명(284건) 대비 7명(2.4%) 증가, 18건(6.3%) 감소
 - (업종별) 사망자 수 기준 건설업은 감소, 제조업·기타업종은 증가
 - ▲ 건설업 130명(128건)으로 전년동기 대비 17명(11.6%), 17건(11.7%) 감소,
 - ▲ 제조업 95명(69건)으로 14명(17.3%) 증가, 11건(13.8%) 감소
 - ▲ 기타 71명(69건)으로 10명(16.4%), 10건(16.9%) 증가
 - (규모별) 50인(억) 미만은 감소, 50인(억) 이상은 증가
 - ▲ 50인(억) 미만은 155명(152건)으로 전년동기 대비 24명(13.4%), 23건(13.1%) 감소
 - ▲ 50인(억) 이상은 141명(114건)으로 31명(28.2%), 5건(4.6%) 증가
 - (유형별) 떨어짐, 부딪힘, 깔림·뒤집힘, 무너짐은 전년동기 대비 감소, 끼임, 물체에 맞음은 전년 대비 증가
 - '24년 2분기, 전년동기 대비 사고건수는 감소하였으나, 대형사고의 영향(화성 화재사고 23명 사망)으로 사고사망자 수는 증가한 것으로 나타남
 - 경기영향 등으로 건설업에서는 사고사망자 수가 감소하였으나, 제조업 50인 이상 중심으로 사고사망자 수 증가하며 전체 사망자수 견인
 - － 50인 이상 제조업의 경우 경기 회복에 따른 일부 업종 호황과 화성 화재사고 발생으로 인해 사고사망자 증가
- * <건설업> '24.上, 전년동기 대비 (건축 착공동수) △5.88%
- <제조업> '24.上, 전년동기 대비 (제조업 평균 가동률) +2.60%, (생산지수) +5.55%
- 정부는 유사 화재·폭발 사고가 발생하지 않도록, 중앙사고수습본부를 통해 발표(8.13.)한 「외국인 근로자 및 소규모 사업장 안전 강화 대책」을 차질 없이 이행해 나갈 계획임
 - 또한, 시기·경기적 요인 등을 살펴, 사고 다발 업종에 대해 유해·위험요인 집중 점검, 업종별 간담회 등 정책 수단을 총 동원하여 철저히 관리하겠음

담당 부서	산재예방감독정책관 중대산업재해감독과	책임자	과 장	김태연 (044-202-8950)
		담당자	사무관 주무관 전문위원	정치환 (044-202-8952) 이동민 (044-202-8959) 신상호 (044-202-8957)



참고 1

재해조사 대상 사망사고 발생현황 세부내용

① 총괄

- 건설업 130명(128건), 제조업 95명(69건), 기타업종 71명(69건) 발생
 - 전년대비 건설업이 17명($\triangle 11.6\%$), 17건($\triangle 11.7\%$) 감소, 제조업은 14명($+17.3\%$) 증가, 11건($\triangle 13.8\%$) 감소, 기타업종은 10명($+16.4\%$), 10건($+16.9\%$) 증가

구분		총계	건설업	제조업	기타업종
사망자수 (명)	'23.2분기	289	147	81	61
	'24.2분기	296	130	95	71
	증감	+7	$\triangle 17$	+14	+10
	증감율	+2.4	$\triangle 11.6$	+17.3	+16.4
사망사고 건수 (건)	'23.2분기	284	145	80	59
	'24.2분기	266	128	69	69
	증감	$\triangle 18$	$\triangle 17$	$\triangle 11$	+10
	증감율	$\triangle 6.3$	$\triangle 11.7$	$\triangle 13.8$	+16.9

② 업종·규모별

- 「50인(억) 미만」에서는 전년대비 건설업에서 12명($\triangle 13.3\%$), 11건($\triangle 12.5\%$) 감소, 제조업에서 18명($\triangle 34.6\%$), 18건($\triangle 34.6\%$) 감소, 기타업종은 6명($+16.2\%$), 6건($+17.1\%$) 증가
- 「50인(억) 이상」에서는 전년대비 건설업은 5명($\triangle 8.8\%$), 6건($\triangle 10.5\%$) 감소, 제조업은 32명($+110.3\%$), 7건($+25.0\%$) 증가, 기타업종은 4명($+16.7\%$), 4건($+16.7\%$) 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)	'23.2분기	289	179	110	147	90	57	81	52	29	61	37	24
	'24.2분기	296	155	141	130	78	52	95	34	61	71	43	28
	증 감	+7	$\triangle 24$	+31	$\triangle 17$	$\triangle 12$	$\triangle 5$	+14	$\triangle 18$	+32	+10	+6	+4
	증감율	+2.4	$\triangle 13.4$	+28.2	$\triangle 11.6$	$\triangle 13.3$	$\triangle 8.8$	+17.3	$\triangle 34.6$	+110.3	+16.4	+16.2	+16.7
사망사고 건 수 (건)	'23.2분기	284	175	109	145	88	57	80	52	28	59	35	24
	'24.2분기	266	152	114	128	77	51	69	34	35	69	41	28
	증 감	$\triangle 18$	$\triangle 23$	+5	$\triangle 17$	$\triangle 11$	$\triangle 6$	$\triangle 11$	$\triangle 18$	+7	+10	+6	+4
	증감율	$\triangle 6.3$	$\triangle 13.1$	+4.6	$\triangle 11.7$	$\triangle 12.5$	$\triangle 10.5$	$\triangle 13.8$	$\triangle 34.6$	+25.0	+16.9	+17.1	+16.7

- 한편, 50인(억) 미만에서 전년 대비 24명 감소하였는데, 5~50인(억) 미만에서 14명(△14.3%) 감소, 5인(억) 미만에서 10명(△12.3%) 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
'23.2분기	179	81	98	90	54	36	52	6	46	37	21	16
'24.2분기	155	71	84	78	47	31	34	6	28	43	18	25
증 감	△24	△10	△14	△12	△7	△5	△18	0	△18	+6	△3	+9
증감율	△13.4	△12.3	△14.3	△13.3	△13.0	△13.9	△34.6	0.0	△39.1	+16.2	△14.3	+56.3

【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
'24.2분기	296	47	117	132	130	23	64	43	95	6	28	61	71	18	25	28

* '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」 109명(36.8%), 「부딪힘」 21명(7.1%), 「깔림·뒤집힘」 21명(7.1%)으로 전년대비 각각 2명(△1.8%), 12명(△36.4%), 5명(△19.2%) 감소
- 반면, 「기타*」 64명(21.6%), 「끼임」 41명(13.9%), 「물체에 맞음」 40명(13.5%)으로 전년대비 각각 19명(+42.2%), 6명(+17.1%), 1명(+2.6%) 증가

* ▲(화재·폭발) 35명(+22명, 169.2%) ▲(감전) 4명(+1명, 33.3%) ▲(중독) 3명(+1명, 50.0%)

구분		총계	떨어짐	끼임	부딪힘	깔림·뒤집힘	물체에 맞음	기타
사망자수 (명)	'23.2분기	289	111	35	33	26	39	45
	'24.2분기	296	109	41	21	21	40	64
	증 감	+7	△2	+6	△12	△5	+1	+19
	증감율	+2.4	△1.8	+17.1	△36.4	△19.2	+2.6	+42.2
사망사고 건 수 (건)	'23.2분기	284	110	35	33	26	39	41
	'24.2분기	266	109	41	20	20	40	36
	증 감	△18	△1	+6	△13	△6	+1	△5
	증감율	△6.3	△0.9	+17.1	△39.4	△23.1	+2.6	△12.2

⑤ 기인물별

- 주요 기인물별로는 「건축·구조물 및 표면」 110명으로 가장 많이 발생하였고, 「운반 및 인양 설비·기계」 63명, 「부품, 부속물 및 재료」 42명 순으로 발생
- － 전년 동기 대비 「건축·구조물 및 표면」(+5명 +4.8%), 「부품, 부속물 및 재료」(+28명 +200.0%), 「제조 및 가공 설비·기계」(+3명 +10.3%), 「기타 기인물」(+2명, +10.5%)에서 증가한 반면, 「운반 및 인양 설비·기계」(△17명, △21.3%), 「건설 설비·기계」(△7명, △26.9%), 「그 외 운송수단」(△7명, △87.5%)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)	'23.2분기	29	26	80	8	105	14	8	19
	'24.2분기	32	19	63	1	110	42	8	21
	증 감	+3	△7	△17	△7	+5	+28	0	+2
	증감율	+10.3	△26.9	△21.3	△87.5	+4.8	+200.0	0.0	+10.5
사망 사고 건수 (건)	'23.2분기	28	26	79	8	104	13	7	19
	'24.2분기	31	19	60	1	109	20	6	20
	증 감	+3	△7	△19	△7	+5	+7	△1	+1
	증감율	+10.7	△26.9	△24.1	△87.5	+4.8	+53.8	△14.3	+5.3

⑥ 광역지방자치단체별

- 경기(104명), 경남(29명), 서울(22명), 부산(20명), 경북(19명), 충남(16명), 전북(15명), 전남(15명) 순으로 발생
- － 전년대비 경기(+22명), 경남(+7명), 울산(+5명), 대구(+2명) 등에서 증가한 반면, 충남(△8명), 경북(△7명), 대전(△4명), 인천·강원·세종(△3명) 등은 감소

구분	합계	경기	경남	서울	부산	경북	충남	전북	전남	충북	강원	인천	울산	대구	제주	광주	대전	세종	기타
사망자수 (명)	'23년 2분기	289	82	22	21	19	26	24	16	11	15	14	3	5	4	4	4	3	0
	'24년 2분기	296	104	29	22	20	19	16	15	14	12	11	8	7	2	2	0	0	0
	증감	+7	+22	+7	+1	+1	△7	△8	△1	△1	+3	△3	+5	+2	△2	△2	△4	△3	0
	증감율	+2.4	+26.8	+31.8	+4.28	+5.3	△26.9	△33.3	△6.3	△6.3	+27.3	△20.0	+166.7	+40.0	△50.0	△50.0	△100.0	△100.0	0.0
사망 사고 건수 (건)	'23년 2분기	284	81	21	21	19	26	23	15	11	15	13	3	5	4	4	4	3	0
	'24년 2분기	266	82	26	21	18	18	16	15	14	12	11	7	7	2	2	0	0	0
	증감	△18	+1	+5	0	△1	△8	△7	0	△1	+3	△3	+4	+2	△2	△2	△4	△3	0
	증감율	△6.3	+1.2	+23.8	0.0	△5.3	△30.8	△30.4	0.0	△6.3	+27.3	△20.0	+133.3	+40.0	△50.0	△50.0	△100.0	△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