

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

- 2024년(누적) 재해조사 대상 사고사망자는 589명(553건)으로
전년 598명(584건) 대비 9명(1.5%), 31건(5.3%)이 감소
 - (업종별) 사망자 수 기준 전년 대비 건설업 감소, 제조·기타업 증가
 - ▲ 건설업 276명(272건)으로 27명(8.9%), 25건(8.4%) 감소
 - ▲ 제조업 175명(146건)으로 5명(2.9%) 증가, 19건(11.5%) 감소
 - ▲ 기타 138명(135건)으로 13명(10.4%), 13건(10.7%) 증가
 - (규모별) 전년 대비 50인(억) 미만은 감소, 50인(억) 이상은 증가
 - ▲ 50인(억) 미만은 339명(333건)으로 15명(4.2%), 12건(3.5%) 감소
 - ▲ 50인(억) 이상은 250명(220건)으로 6명(2.5%) 증가, 19건(7.9%) 감소
 - (유형별) 떨어짐, 부딪힘은 감소, 물체에 맞음, 끼임, 화재·폭발은 증가
- '24년 사망사고 건수는 전년 대비 31건(5.3%) 감소했으나, 대형 사고
(화성 화재사고 23명 사망)의 영향 등으로 사고사망자 수는 9명(1.5%) 감소함
 - 경기 영향 등으로 건설업 사고사망자 수가 크게 감소(△27명, △8.9%)하며,
전체 사고사망자 수 감소를 견인한 측면
 - * '24년 전년 대비 착공 동수 △7.49%, 취업자 수 △2.31%
 - 제조업은 업황이 개선된 업종*, 기타 업종은 상대적으로 안전보건 개선
역량이 부족한 취약업종** 중심으로 사고사망자 증가
 - * 선박건조 및 수리업 20명(전년 대비 12명 증가)
 - ** 건물종합관리, 위생 및 유사서비스업 32명(전년 대비 7명 증가)



2024년 산업재해 현황 부가통계(재해조사 대상 사망사고 발생 현황)

- 경기 여건, 정부의 산재예방 지원 정책, 현장의 안전 경각심·의식 개선 등이 복합적으로 작용하면서 매년 사고사망자 수는 감소세를 보이고 있으나, 중소기업, 취약업종 중심으로 안전보건 역량 제고 필요
 - 정부는 중대재해 감축을 위해 올해에는 산업안전보건정책의 현장 작동성을 높이는데 역량을 집중할 계획임
 - 기본 안전 수칙만 준수하여도 예방할 수 있는 사망사고가 발생하지 않도록 건설업·조선업 등의 취약 업종과 고위험사업장 중심으로 중점 지도하겠음
 - 또한, 위험성평가*를 포함한 현장의 안전보건 우수사례를 발굴하여 유사업종 사업장에 보급·확산하고, 안전보건관리체계 구축 컨설팅도 확대·지원 (33,500개소)하는 등 중소기업의 안전보건 역량을 높이는 데 최선을 다하겠음
- * 노·사가 함께 사업장의 유해·위험 요인을 스스로 찾아내고 개선하는 일련의 과정

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



참고 1

재해조사 대상 사망사고 발생현황 세부내용

1 총괄

- 건설업 276명(272건), 제조업 175명(146건), 기타업종 138명(135건) 발생
 - 전년 대비 건설업이 27명($\Delta 8.9\%$), 25건($\Delta 8.4\%$) 감소, 제조업은 5명($+2.9\%$) 증가, 19건($\Delta 11.5\%$) 감소, 기타업종은 13명($+10.4\%$), 13건($+10.7\%$) 증가

구분		총계	건설업	제조업	기타업
사망자수 (명)	'23년	598	303	170	125
	'24년	589	276	175	138
	증감	$\Delta 9$	$\Delta 27$	$+5$	$+13$
	증감율	$\Delta 1.5$	$\Delta 8.9$	$+2.9$	$+10.4$
사망사고 건수 (건)	'23년	584	297	165	122
	'24년	553	272	146	135
	증감	$\Delta 31$	$\Delta 25$	$\Delta 19$	$+13$
	증감율	$\Delta 5.3$	$\Delta 8.4$	$\Delta 11.5$	$+10.7$

2 업종·규모별

- 「50인(억) 미만」에서는 전년 대비 건설업은 동일, 제조업은 21명($\Delta 21.9\%$), 18건($\Delta 19.6\%$) 감소, 기타업종은 6명($+7.8\%$), 6건($+8.0\%$) 증가
- 「50인(억) 이상」에서는 전년 대비 건설업은 27명($\Delta 22.1\%$), 25건($\Delta 21.0\%$) 감소, 제조업은 26명($+35.1\%$) 증가, 1건($\Delta 1.4\%$) 감소, 기타업종은 7명($+14.6\%$), 7건($+14.9\%$) 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)	'23년	598	354	244	303	181	122	170	96	74	125	77	48
	'24년	589	339	250	276	181	95	175	75	100	138	83	55
	증 감	$\Delta 9$	$\Delta 15$	$+6$	$\Delta 27$	0	$\Delta 27$	$+5$	$\Delta 21$	$+26$	$+13$	$+6$	$+7$
	증감율	$\Delta 1.5$	$\Delta 4.2$	$+2.5$	$\Delta 8.9$	0.0	$\Delta 22.1$	$+2.9$	$\Delta 21.9$	$+35.1$	$+10.4$	$+7.8$	$+14.6$
사망사고 건 수 (건)	'23년	584	345	239	297	178	119	165	92	73	122	75	47
	'24년	553	333	220	272	178	94	146	74	72	135	81	54
	증 감	$\Delta 31$	$\Delta 12$	$\Delta 19$	$\Delta 25$	0	$\Delta 25$	$\Delta 19$	$\Delta 18$	$\Delta 1$	$+13$	$+6$	$+7$
	증감율	$\Delta 5.3$	$\Delta 3.5$	$\Delta 7.9$	$\Delta 8.4$	0.0	$\Delta 21.0$	$\Delta 11.5$	$\Delta 19.6$	$\Delta 1.4$	$+10.7$	$+8.0$	$+14.9$

- 한편, 50인(억) 미만에서 전년 대비 15명 감소하였는데, 5~50인(억) 미만에서 12명(△6.0%) 감소, 5인(억) 미만에서 3명(△1.9%) 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
'23년	354	155	199	181	104	77	96	14	82	77	37	40
'24년	339	152	187	181	98	83	75	15	60	83	39	44
증 감	△15	△3	△12	0	△6	+6	△21	+1	△22	+6	+2	+4
증감율	△4.2	△1.9	△6.0	0.0	△5.8	+7.8	△21.9	+7.1	△26.8	+7.8	+5.4	+10.0

【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
'24년	589	103	249	237	276	49	145	82	175	15	60	100	138	39	44	55

* '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

③ 유형별

- 「떨어짐」 227명(38.5%), 「부딪힘」 50명(8.5%)으로 전년 대비 각각 24명(△9.6%), 29명(△36.7%) 감소
- 「물체에 맞음」 83명(14.1%), 「끼임」 66명(11.2%), 「깔림·뒤집힘」 46명(7.8%)으로 전년 대비 각각 16명(+23.9%), 12명(+22.2%), 3명(+7.0%) 증가
- * 기타 ▲(화재폭발) 44명(+14명 46.7%) ▲(감전) 22명(+12명 120.0%) ▲(빠짐·익사) 12명(+6명 100.0%) 등

구분		총계	떨어짐	끼임	부딪힘	깔림·뒤집힘	물체에 맞음	기타
사망자수 (명, %)	'23년	598	251	54	79	43	67	104
	비율	100.0	42.0	9.0	13.2	7.2	11.2	17.4
	'24년	589	227	66	50	46	83	117
	비율	100.0	38.5	11.2	8.5	7.8	14.1	19.9
	증 감	△9	△24	+12	△29	+3	+16	+13
사망사고 건 수 (건, %)	'23년	584	249	54	79	43	67	92
	비율	100.0	42.6	9.2	13.5	7.4	11.5	15.8
	'24년	553	227	66	50	43	83	84
	비율	100.0	41.0	11.9	9.0	7.8	15.0	15.2
	증 감	△31	△22	+12	△29	0	+10	△8
	증감율	△5.3	△8.8	+22.2	△36.7	0	+23.9	△8.7

⑤ 기인물별

- 「건축·구조물 및 표면」이 205명으로 가장 많이 발생하였고, 「운반 및 인양 설비·기계」 121명, 「부품, 부속물 및 재료」 85명 순으로 발생
- － 「부품, 부속물 및 재료」(+56명, +193.1%), 「화학물질 및 화학제품」(+6명, +46.2%)에서 전년 대비 증가, 「건축·구조물 및 표면」(△35명, △14.6%), 「운반 및 인양 설비·기계」(△33명, △21.4%), 「제조 및 가공 설비·기계」(△6명, △8.6%), 「건설 설비·기계」(△2명, △4.3%)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)	'23년	70	47	154	11	240	29	13	34
	'24년	64	45	121	11	205	85	19	39
	증 감	△6	△2	△33	0	△35	+56	+6	+5
	증감율	△8.6	△4.3	△21.4	0.0	△14.6	+193.1	+46.2	+14.7
사망 사고 건수 (건)	'23년	65	47	153	11	233	28	13	34
	'24년	63	45	117	10	204	62	15	37
	증 감	△2	△2	△36	△1	△29	+34	+2	+3
	증감율	△3.1	△4.3	△23.5	△9.1	△12.4	+121.4	+15.4	+8.8

⑥ 광역지방자치단체별

- 경기(184명), 경남(52명), 서울(46명), 경북(39명), 전남(38명), 부산(36명) 전북(32명), 충남(30명) 등 순으로 발생
- － 전년 대비 경기(+31명), 울산(+9명), 전남(+5명), 경남·서울(+4명) 등에서 증가, 경북(△18명), 충남(△15명), 인천(△13명), 대전(△9명) 등은 감소

구분		합계	경기	경남	서울	경북	전남	부산	전북	충남	충북	인천	강원	울산	대구	제주	광주	세종	대전	기타
사망 자수 (명)	'23년	598	153	48	42	57	33	40	35	45	28	40	25	13	11	7	8	3	10	0
	'24년	589	184	52	46	39	38	36	32	30	28	27	26	22	14	8	4	2	1	0
	증감	△9	+31	+4	+4	△18	+5	△4	△3	△15	0	△13	+1	+9	+3	+1	△4	△1	△9	0
	증감율	△1.5	+20.3	+8.3	+9.5	△31.6	+15.2	△100	△8.6	△33.3	0.0	△32.5	+4.0	+69.2	+27.3	+14.3	△50.0	△33.3	△90.0	0.0
사망 사고 건수 (건)	'23년	584	150	46	42	56	32	40	33	42	27	39	25	13	11	7	8	3	10	0
	'24년	553	162	49	44	38	37	34	32	30	28	27	24	19	14	8	4	2	1	0
	증감	△31	+12	+3	+2	△18	+5	△6	△1	△12	+1	△12	△1	+6	+3	+1	△4	△1	△9	0
	증감율	△5.3	+8.0	+6.5	+4.8	△32.1	+15.6	△15.0	△3.0	△30.8	+3.7	△30.8	△4.0	+46.2	+27.3	+14.3	△50.0	△33.3	△90.0	0.0

참고 2

재해조사 대상 사망사고 통계 개요

□ 통계 개요

- '22.3.11. 통계청 승인을 거쳐 '22.1분기부터 대외 발표(보도자료 배포)
- 「재해조사 대상 사망사고」 통계는 사업주가 산업안전보건법상 안전보건 조치의무 등을 이행하지 않아 발생하는 산재사망사고를 수집·분석한 수치
 - － 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, 발생 연도가 아닌 ‘승인 연도 기준’으로 집계하는 통계로서 「재해조사 대상 사망사고」 통계와 차이