



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 | |
|-----------------------|----------|------|------|--------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|--------|---|
| 사망 자수 (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