

보도 일시	2022. 3. 15.(화) 12:00 2022. 3. 16.(수) 조간	배포 일시	2022. 3. 15.(화) 12:00
담당 부서 <총괄>	산업안전보건정책관 산업안전보건정책과	책임자	과 장 손필훈 (044-202-8804)
		담당자	서기관 최재윤 (044-202-8811) 사무관 김용욱 (044-202-8812) 전문위원 이현숙 (044-202-8813)

'21년 산업재해 사고사망 현황 발표

< '21년 산업재해 사고사망 주요 특징 >

- 사고사망자 828명(△54명), 사고사망만인율 0.43‰(△0.03‰p)로 역대 최저 수준
 - '20년에 비해 건설(△41명)·제조업(△17명)에서 감소, 서비스업(+1명) 및 운수·창고·통신업(+5명)은 증가, 특히 코로나19로 인해 배달노동자 사고사망* 증가세 지속
* ('17) 2명 → ('18) 7명 → ('19) 7명 → ('20) 17명 → ('21) 18명
 - 50인 미만 소규모사업장(현장)에서 80% 이상 발생, 중대재해처벌법 시행('22.1.27)을 앞두고 50인 이상 사업장(현장) 사고사망자 수*는 감소
* ('20) 168명(19.1%) → ('21) 158명(19.1%)
 - 떨어짐·끼임 등 재래형 사고가 여전히 절반 이상 발생, 떨어짐 재해*는 '20년에 비해 증가, 건설업의 기계·장비에 의한 사고사망** 증가
* ('20) 떨어짐 328명(37.2%), 끼임 98명(11.1%) → ('21) 떨어짐 351명(42.4%), 끼임 95명(11.5%)
** 건설업 중 기계·장비에 의한 사망: ('20) 93명(20.3%) → ('21) 108명(26.0%)
 - '21년 사고사망자 감소세에도 불구하고 60세 이상 고령자 및 외국인 사망은 증가*, 산재보험 적용 범위 확대에 따라 특고 사고사망자**는 계속 증가 추세
* ▲고령자: ('20) 347명(39.3%) → ('21) 352명(42.5%), ▲(외국인) ('20) 94명(10.7%) → ('21) 102명(12.3%)
** ('17) 5명 → ('18) 9명 → ('19) 14명 → ('20) 29명 → ('21) 36명
- ※ '21년 산업안전보건법 개정으로 지자체 산재예방 책무 신설(제4조의2)에 따라 광역·기초지자체별 사고사망 현황도 처음 발표

□ 고용노동부(장관 안경덕)는 '21년 산재 사고사망* 현황을 발표했다.

* ▲ 사고사망자 수(명): 근로복지공단의 유족급여가 지급된 사고사망자 수

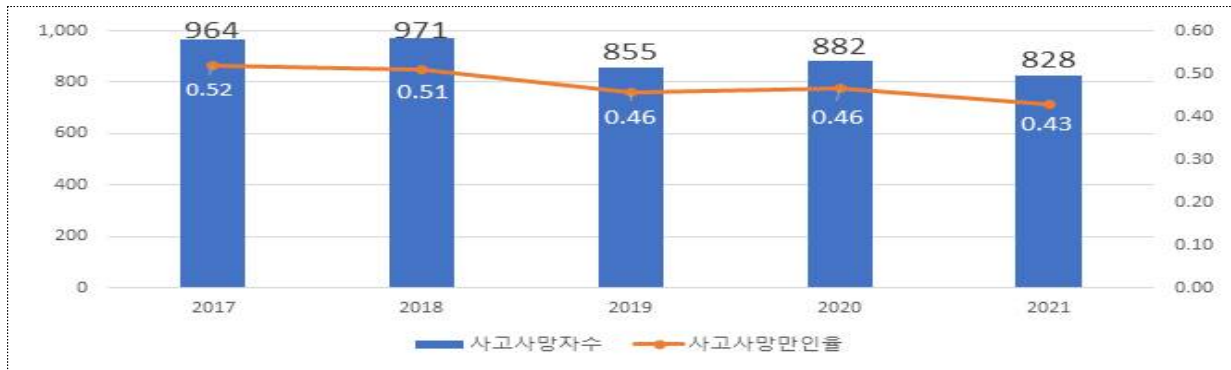
↳ 사업장 외 교통사고(운수업 및 음식·숙박업은 포함), 체육행사, 폭력행위, 통상의 출퇴근, 사고발생일로부터 1년 경과 사망한 경우는 제외

▲ 사고사망만인율(‰) = (사고사망자 수 / 산재보험 적용 근로자 수) x 10,000

총괄

□ (전체) '21년 사고사망자는 828명으로 '20년 대비 54명 감소, 사고사망만인율은 0.43‰으로 '20년 대비 0.03‰p 감소하여 '99년 사고사망 통계 작성 이후 최저 수준이다.

< 최근 5년간 사고사망자 수 및 사고사망만인율 현황 >



○ (업종별) 건설업 417명(50.4%), 제조업 184명(22.2%) 등 건설·제조업에서 70% 이상 발생했고, 그 밖의 업종에서는 227명(27.4%) 발생했다.

- 사고사망자 수는 '20년 대비 건설업(△41명)·제조업(△17명)은 감소, 그 밖의 업종(+4명)에서는 증가했고,

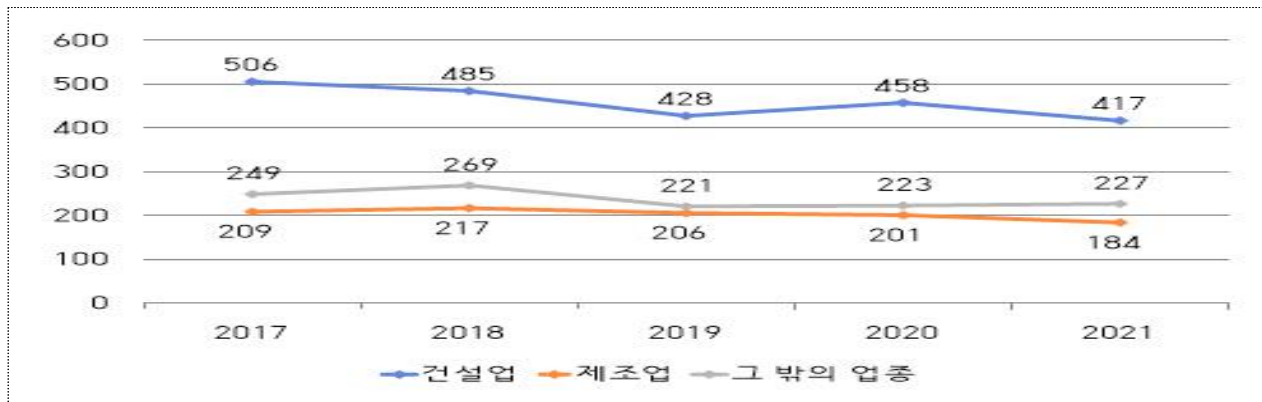
- 사고사망만인율은 건설업 1.75‰(△0.25‰p), 제조업 0.46‰(△0.04‰p), 그 밖의 업종 0.17‰(△0.01‰p)로 '20년 대비 감소했다.

< 업종별 사망사고 발생 현황('20년 vs '21년) >

(단위: 명, %, ‰, %p, ‰p)

구분	계		건설업			제조업			그 밖의 업종		
		만인율		비중	만인율		비중	만인율		비중	만인율
2021년	828	0.43	417	50.4	1.75	184	22.2	0.46	227	27.4	0.17
2020년	882	0.46	458	51.9	2.00	201	22.8	0.50	223	25.3	0.18
증 감	△54	△0.03	△41	△1.5	△0.25	△17	△0.6	△0.04	4	2.1	△0.01

< 최근 5년간 업종별 사망사고 발생 현황 >



○ (규모별) 「5~49인」 352명(42.5%), 「5인 미만」 318명(38.4%) 등 50인 미만 소규모 사업장에서 전체의 80.9%가 발생했으며,

* 건설업 근로자 수 = (공사금액 x 노무비율) / (건설업 월평균 보수 x 공사기간)

↳ 보험료징수법 시행령 제2조 제1항 제3호에 규정

- 「50~299인」 110명(13.3%), 「300인 이상」 48명(5.8%) 순으로 많이 발생했다.

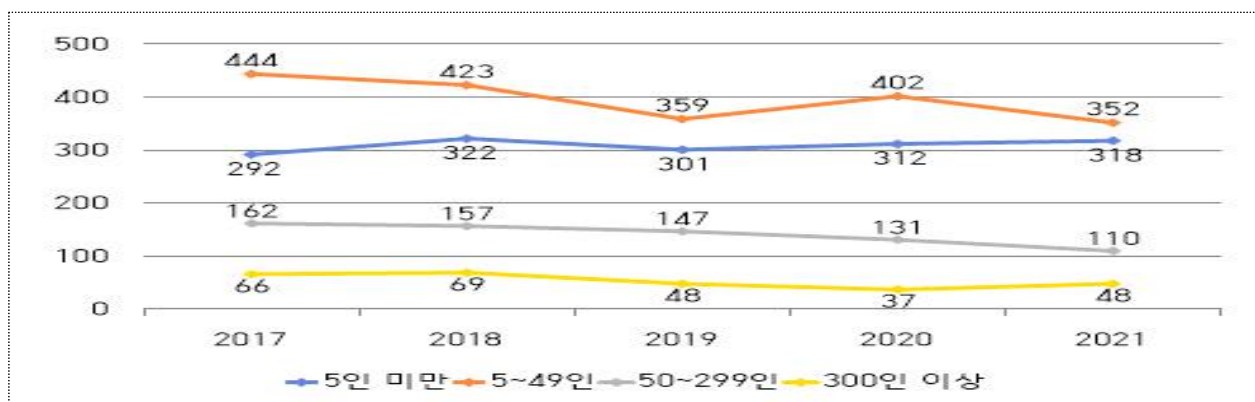
- '20년 대비 「5~49인」(△50명), 「50~299인」(△21명)은 감소, 「5인 미만」(+6명), 「300인 이상」(+11명)은 증가했다.

< 사업장 규모별 사망사고 발생 현황('20년 vs '21년) >

(단위: 명, %, %p)

구분	계	5인 미만		5~49인		50~299인		300인 이상	
			비중		비중		비중		비중
2021년	828	318	38.4	352	42.5	110	13.3	48	5.8
2020년	882	312	35.4	402	45.6	131	14.9	37	4.2
증감	△54	6	3.0	△50	△3.1	△21	△1.6	11	1.6

< 최근 5년간 사업장 규모별 사망사고 발생 현황 >



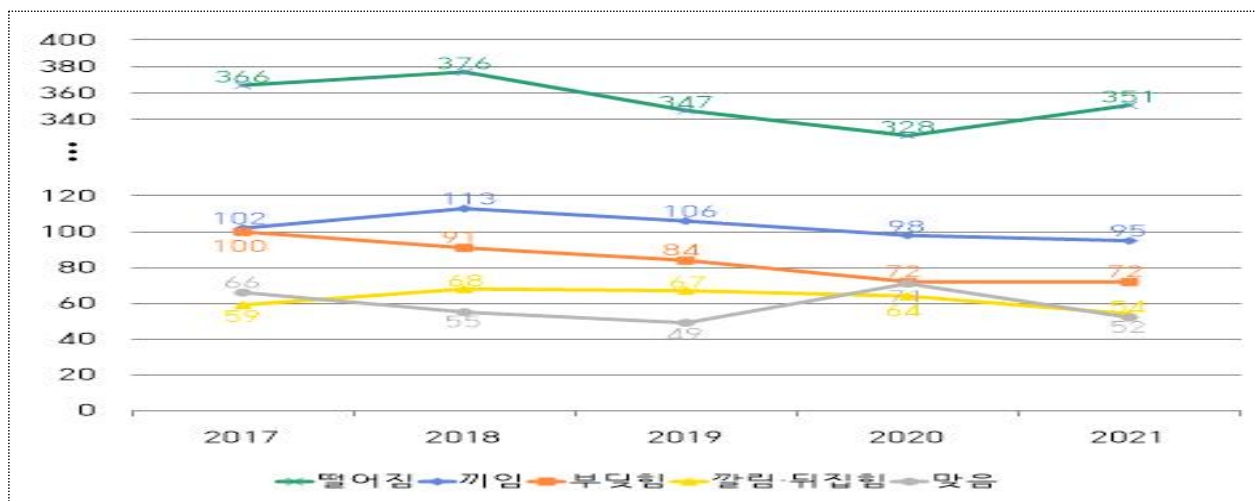
- (재해유형별) 「떨어짐」 351명(42.4%), 「끼임」 95명(11.5%) 등 대부분 기본적인 안전수칙 준수로 예방 가능한 재래형 사고는 전체의 53.9%이며,
 - 「부딪힘」(72명), 「갈림·뒤집힘」(54명), 「물체에 맞음」(52명) 순으로 많이 발생했다.
 - '20년 대비 「끼임」(△3명), 「갈림·뒤집힘」(△10명), 「물체에 맞음」(△19명) 등 대부분의 유형에서 감소했으나, 「떨어짐」(+23명)에서는 증가했다.

< 상위 5대 재해유형별 사망사고 발생 현황('20년 vs '21년) >

(단위: 명, %, %p)

구분	계	떨어짐		끼임		부딪힘		갈림·뒤집힘		물체에 맞음	
			비중		비중		비중		비중		비중
2021년	828	351	42.4	95	11.5	72	8.7	54	6.5	52	6.3
2020년	882	328	37.2	98	11.1	72	8.2	64	7.3	71	8.0
증 감	△54	23	5.2	△3	0.4	0	0.5	△10	△0.8	△19	△1.7

< 최근 5년간 재해유형별 사망사고 발생 현황 >



업종별 사고사망자 세부 현황

① 건설업: ('20) 458명 → ('21) 417명, △41명

- (공사금액별) 「1~50억원 미만」 168명(40.3%), 「2천만원 미만」 68명(16.3%), 「2천만원~1억원 미만」 62명(14.9%) 등 50억원 미만 소규모 현장에서 전체의 71.5%가 발생했으며,

- 「800억원 이상」 43명(10.3%), 「120~800억원 미만」 35명(8.4%), 「50~120억원 미만」 35명(8.4%) 순으로 많이 발생했다.
- '20년 대비 「2천만원~1억원 미만」(△4명), 「1~50억원 미만」(△55명), 「120~800억원 미만」(△25명)에서는 감소, 「2천만원 미만」(+26명), 「50~120억원 미만」(+7명), 「800억원 이상」(+12명)에서는 증가했다.

< 공사금액별 건설업 사망사고 발생 현황('20년 vs '21년) >

(단위: 명, %, %p)

구분	계	2천만원 미만		2천만원 ~1억원		1~50억원		50~120억원		120~800억원		800억원 이상		분류불능	
			비중		비중		비중		비중		비중		비중		비중
2021년	417	68	16.3	62	14.9	168	40.3	35	8.4	35	8.4	43	10.3	6	1.4
2020년	458	42	9.2	66	14.4	223	48.7	28	6.1	60	13.1	31	6.8	8	1.7
증 감	△41	26	7.1	△4	0.5	△55	△8.4	7	2.3	△25	△4.7	12	3.5	△2	△0.3

❖ (참고) 건설업 2천만원 미만 사고사망자 수 증가 요인

- 산재보험 적용 확대*에 따라 '18.7월부터 공사금액 2천만원 미만(개별·단독공사) 건설현장은 산재보험 당연 가입 ⇒ 2천만원 미만 현장의 산재보상(유족급여 승인) 증가 추세
- * '18.7.1. 이전에는 대규모공사 등 건설업 본사에서 공사현장별로 일괄 가입신고를 한 경우에만 2천만원 미만 현장도 산재보험 가입
- ⇒ '21년 2천만원 미만 현장 사고사망자 68명('20년 대비 +26명) 중 개별·단독공사 사고사망자는 46명으로, 이는 산재보험 적용 확대 영향에 기인

○ (재해유형별) 건설업 사고사망자 417명 중 「떨어짐」 248명(59.5%)으로 절반 이상 발생했으며,

- 「부딪힘」 37명(8.9%), 「물체에 맞음」 30명(7.2%), 「깔림·뒤집힘」 26명(6.2%), 「무너짐」 25명(6.0%) 순으로 많이 발생했다.
- '20년 대비 「물체에 맞음」(△12명), 「깔림·뒤집힘」(△7명), 「부딪힘」(△1명)에서 감소, 「떨어짐」(+12명), 「무너짐」(+1명)에서 증가했다.

< 상위 5대 재해유형별 건설업 사망사고 발생 현황('20년 vs '21년) >

(단위: 명, %, %p)

구분	계	떨어짐		부딪힘		물체에 맞음		깔림·뒤집힘		무너짐	
			비중		비중		비중		비중		비중
2021년	417	248	59.5	37	8.9	30	7.2	26	6.2	25	6.0
2020년	458	236	51.5	38	8.3	42	9.2	33	7.2	24	5.2
증 감	△41	12	8.0	△1	0.6	△12	△2.0	△7	△1.0	1	0.8

○ (기인물별) 주요 기인물별로는 「건축·구조물」 239명(57.3%)으로 절반 이상 발생, 「기계·장비」 108명(26.0%), 「부속물 및 설비」 41명(9.8%) 순으로 많이 발생했다.

- '20년 대비 「건축·구조물」(△12명) 및 「부속물 및 설비」(△46명)에서 감소, 「기계·장비」(+ 15명)에서는 증가했다.

< 주요 기인물별 건설업 사망사고 발생 현황('20년 vs '21년) >

(단위: 명, %, %p)

구분	계	건축·구조물		기계·장비		부속물 및 설비	
			비중		비중		비중
2021년	417	239	57.3	108	26.0	41	9.8
2020년	458	251	54.8	93	20.3	87	19.0
증 감	△41	△12	2.5	15	5.7	△46	△9.2

① (건축·구조물 세부 기인물별) 「지붕공사」 47명(19.7%), 「단부·개구부」 30명(12.6%), 「강관·시스템 비계」 16명(6.7%), 「달비계」 15명(6.3%), 「이동식 비계」 12명(5.0%) 순으로 많이 발생했으며,

- '20년 대비 「단부·개구부」(△5명), 「강관·시스템 비계」(△3명)에서 감소, 「이동식 비계」(+ 2명)에서 증가했다.

< 건축·구조물 세부 기인물별 사망사고 발생 현황('20년 vs '21년) >

(단위: 명, %, %p)

구분	계	건축·구조물											
		지붕공사		단부·개구부		강관·시스템		비계		이동식 비계		기타	
		비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중
2021년	239	47	19.7	30	12.6	16	6.7	15	6.3	12	5.0	119	49.8
2020년	251	47	18.7	35	13.9	19	7.6	15	6.0	10	4.0	125	49.8
증 감	△12	0	1.0	△5	△1.3	△3	△0.9	0	0.3	2	1.0	△6	0

② (기계·장비 세부 기인물별) 「트럭류」 28명(25.9%), 「고소작업대」 25명(23.1%), 「굴착기」 24명(22.2%), 「이동식크레인」 9명(8.3%), 「타워크레인」·「항타기」 5명(4.6%), 「콘크리트 펌프카」 3명(2.8%) 순으로 많이 발생했으며,

- '20년 대비, 「이동식크레인」(△6명)에서 감소,
「트럭류」(+13명), 「고소작업대」(+4명), 「굴착기」(+7명), 「타워크레인」(+1명), 「항타기」(+3명), 「콘크리트 펌프카」(+1명)에서 증가했다.

< 기계·장비 세부 기인물별 건설업 사망사고 발생 현황('20년 vs '21년) >

(단위: 명, %, %p)

구분	계	기계·장비															
		트럭류		고소작업대		굴착기		이동식크레인		타워크레인		항타기		콘크리트 펌프카		기타	
		비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중	비중
2021년	108	28	25.9	25	23.1	24	22.2	9	8.3	5	4.6	5	4.6	3	2.8	9	8.3
2020년	93	15	16.1	21	22.6	17	18.3	15	16.1	4	4.3	2	2.2	2	2.2	17	18.3
증 감	15	13	9.8	4	0.5	7	3.9	△6	△7.8	1	0.3	3	2.4	1	0.6	△8	△100

* 트럭류 : 덤프트럭, 화물운반트럭, 트레일러트럭

② 제조업: ('20) 201명 → ('21) 184명, △17명

- (규모별) 「5~49인」 93명(50.5%), 「5인 미만」 42명(22.8%) 등 제조업 사고사망자의 73.3%가 50인 미만 소규모 사업장에서 발생했고,
- 「50~299인」 34명(18.5%), 「300인 이상」 15명(8.2%) 순으로 발생했다.
- '20년 대비 「5~49인」에서는 사고사망자가 감소(△27명), 「50~299인」은 동일, 「300인 이상」(+6명), 「5인 미만」(+4명)에서는 증가했다.

< 규모별 제조업 사망사고 발생 현황('20년 vs '21년) >

(단위: 명, %, %p)

구분	계	5인 미만		5~49인		50~299인		300인 이상	
			비중		비중		비중		비중
2021년	184	42	22.8	93	50.5	34	18.5	15	8.2
2020년	201	38	18.9	120	59.7	34	16.9	9	4.5
증 감	△17	4	3.9	△27	△9.2	0	1.6	6	3.7

❖ (참고) 제조업 內 세부업종별(중분류) 현황

* '산재보험요율업종'의 제조업 중분류 업종 중 사고사망자 수 상위 4개 업종 현황

- 「기계기구·금속·비금속광물제품제조업」 102명(55.4%)으로 제조업 사고사망자의 절반 이상 발생
- 「화학및고무제품제조업」 25명(13.6%), 「선박건조및수리업」 12명(6.5%), 「식품제조업」 11명(6.0%) 순으로 발생
- '20년 대비 「기계기구·금속·비금속광물제품제조업」(△3명), 「선박건조및수리업」(△5명), 「식품제조업」(△1명)에서 감소, 「화학및고무제품제조업」(+2명)에서 증가

(단위: 명, %, ‰, %p, ‰p)

구분	계		기계기구·금속·비금속광물제품제조업			화학및고무제품제조업			선박건조 및 수리업			식품제조업		
			만인율	비중	만인율	비중	만인율	비중	만인율	비중	만인율	비중	만인율	만인율
2021년	184	0.46	102	55.4	0.69	25	13.6	0.57	12	6.5	0.88	11	6.0	0.33
2020년	201	0.50	105	52.2	0.70	23	11.4	0.52	17	8.5	1.19	12	6.0	0.37
증 감	△17	△0.04	△3	3.2	△0.01	2	2.2	0.05	△5	△2.0	△0.31	△1	0.0	△0.04

○ (재해유형별) 제조업 사고사망자 184명 중 「끼임」 58명(31.5%)으로 가장 많이 발생했으며,

- 「떨어짐」 47명(25.5%), 「물체에 맞음」 17명(9.2%), 「부딪힘」 12명(6.5%), 「깔림·뒤집힘」 12명(6.5%) 순으로 많이 발생했다.

- '20년 대비 「끼임」(△2명), 「물체에 맞음」(△7명), 「부딪힘」(△2명), 「깔림·뒤집힘」(△3명)은 감소, 「떨어짐」(+6명)에서는 증가했다.

< 상위 5대 재해유형별 제조업 사망사고 발생 현황('20년 vs '21년) >

(단위: 명, %, %p)

구분	계	끼임		떨어짐		물체에 맞음		부딪힘		깔림·뒤집힘	
			비중		비중		비중		비중		비중
2021년	184	58	31.5	47	25.5	17	9.2	12	6.5	12	6.5
2020년	201	60	29.9	41	20.4	24	11.9	14	7.0	15	7.5
증 감	△17	△2	1.6	6	5.1	△7	△2.7	△2	△0.5	△3	△1.0

○ (작업내용별) 주로 「기계기구, 설비 설치·보전작업」(76명, 41.3%),

「운반, 상·하역 및 운전작업」(54명, 29.3%)에서 사고사망자가 발생했으며,

- '20년 대비 대부분의 작업내용에서 감소했으나, 「물체의 가공, 취급작업」은 증가(+3명)했다.

< 작업내용별 제조업 사망사고 발생 현황('20년 vs '21년) >

(단위: 명, %, %p)

구분	계	기계기구, 설비 설치·보전작업		운반, 상·하역 및 운전작업		물체의가공, 취급작업		물체의 연결·조립·설치· 해체작업		청소 및 부가적작업		기타	
			비중		비중		비중		비중		비중		비중
2021년	184	76	41.3	54	29.3	33	17.9	13	7.1	6	3.3	2	1.1
2020년	201	81	40.3	54	26.9	30	14.9	21	10.4	4	2.0	11	5.5
증 감	△17	△5	1.0	0	2.4	3	3.0	△8	△3.3	2	1.3	△9	△4.4

참 고

그 밖의 업종 세부 현황(건설·제조업 外)

< 그 밖의 업종 사망사고 발생 현황('20년 vs '21년) >

(단위: 명, %, %p)

구분	계	기타의사업(서비스업)		운수·창고·통신업		그 외 업종	
			비중		비중		비중
2021년	227	123	54.2	72	31.7	32	14.1
2020년	223	122	54.7	67	30.0	34	15.2
증 감	4	1	△0.5	5	1.7	△2	△1.1

① 기타의 사업*(서비스업): ('20) 122명 → ('21) 123명, +1명

* 시설관리및사업지원서비스업, 도소매·음식·숙박업, 전문·보건·교육·여가관련서비스업 등

- (규모별) 「5~49인」 64명(52.0%), 「5인 미만」 38명(30.9%) 등 50인 미만 소규모 사업장에서 82.9% 발생
- (재해유형별) 「떨어짐」 39명(31.7%), 「부딪힘」 13명(10.6%), 「끼임」 11명(8.9%), 「넘어짐」 10명(8.1%), 「깔림·뒤집힘」 8명(6.5%) 순으로 발생
- (작업내용별) 「운반, 상·하역 및 운전작업」 44명(35.8%), 「기계기구설비 설치·보전작업」 31명(25.2%), 「청소 및 부가적작업」 15명(12.2%), 「물체의 가공·취급 작업」 11명(8.9%), 「행정·의료 등 서비스작업」 9명(7.3%) 순으로 발생

② 운수·창고·통신업: ('20) 67명 → ('21) 72명, +5명

- (규모별) 「5인 미만」 28명(38.9%), 「5~49인」 27명(37.5%) 등 50인 미만 소규모 사업장에서 76.4% 발생
- (재해유형별) 「사업장외 교통사고」 46명(63.9%), 「부딪힘」 9명(12.5%), 「떨어짐」 8명(11.1%), 「끼임」 4명(5.6%) 순으로 발생
- (작업내용별) 대부분 「운반, 상·하역 및 운전작업」(68명, 94.4%)에서 발생
- (배달노동자) '20년 들어 코로나19 확산으로 인한 배달 수요 증가로 배달노동자의 사고사망* 급증 → '21년은 18명 발생('20년 대비 +1명)

* ('17) 2명 → ('18) 7명 → ('19) 7명 → ('20) 17명 → ('21) 18명

③ 그 외 업종: ('20) 34명 → ('21) 32명, △2명

- 임업 12명(△4명), 광업 9명(+1명), 농업 9명(+2명), 어업 2명(+1명), 금융 및 보험업 0명('21년 동일), 전기·가스·증기 및 수도 사업 0명(△2명)

인적속성별 사고사망자 세부 현황

- (연령별) 「60세 이상」 고령근로자가 352명으로 전체 사고사망자 828명의 42.5% 수준이며,
- 「50~59세」 251명(30.3%), 「40~49세」 117명(14.1%), 「30~39세」 71명(8.6%), 「18~29세」 37명(4.5%) 순으로 많이 발생했다.
- * 연령대별 근로자 비중('21 경찰조사, 통계청): [29세 이하] 17.5%, [30~39세] 21.6%, [40~49세] 23.7%, [50~59세] 22.3%, [60세 이상] 14.9%
- '20년 대비 「50~59세」(△41명), 「40~49세」(△20명), 「18~29세」(△5명)에서는 감소, 「60세 이상」(+5명), 「30~39세」(+7명)는 증가했다.

< 연령별 사망사고 발생 현황('20년 vs '21년) >

(단위: 명, %, %p)

구분	계	18세 ~ 29세		30세 ~ 39세		40세 ~ 49세		50세 ~ 59세		60세 이상	
			비중		비중		비중		비중		비중
2021년	828	37	4.5	71	8.6	117	14.1	251	30.3	352	42.5
2020년	882	42	4.8	64	7.3	137	15.5	292	33.1	347	39.3
증 감	△54	△5	△0.3	7	1.3	△20	△1.4	△41	△2.8	5	3.2

- (외국인) 외국인 사고사망자는 102명으로 전체의 12.3% 수준이며, '20년 대비 8명이 증가했고,
- 건설업에서 42명(△4명), 제조업에서 34명(△4명), 그 밖의 업종에서 26명(+16명) 발생했다.

< 외국인 사망사고 발생 현황('20년 vs '21년) >

(단위: 명, %, %p)

연도	계	건설업		제조업		그밖의 업종	
			비중		비중		비중
2021년	102	42	41.2	34	33.3	26	25.5
2020년	94	46	48.9	38	40.4	10	10.6
증 감	8	△4	△7.7	△4	△7.1	16	14.9

- (특고 및 중소기업사업주) 산재승인(유족급여)을 기초로 하는 사고사망 통계 집계 방식으로 인해 산재보험 적용 대상이 되는 특수형태근로종사자(이하 '특고') 및 중소기업사업주의 사고사망이 포함되어 있으며,
- (특고) 산재보험 적용 대상이 되는 특고 직종이 지속 확대*됨에 따라 '21년 특고 사고사망자는 36명으로 '20년 대비 7명 증가했다.

- * ▲ 산재보험 적용 대상 직종: ('17) 9개 → ('19) 9개 → ('20) 14개 → ('21) 15개
- ▲ 산재보험적용자수: ('17) 60,124명 → ('18) 62,126명 → ('19) 74,170명 → ('20) 183,822명 → ('21) 762,937명
- ▲ 특고 사고사망자수: ('17) 5명 → ('18) 9명 → ('19) 14명 → ('20) 29명 → ('21) 36명

❖ (참고) '21년 특고 사고사망자 중 산재보험 적용 직종 확대에 의한 증가분

- 문재인 정부에서 특고 등 산재보험 적용 범위가 지속적으로 확대
(특고 중 산재보험 적용 대상 직종이 '17년 9개 → '21년 15개로 확대)
- ⇒ '17년과 비교시, '21년 특고 사고사망자 36명 중 16명은 산재보험 적용 직종
확대로 인한 증가분

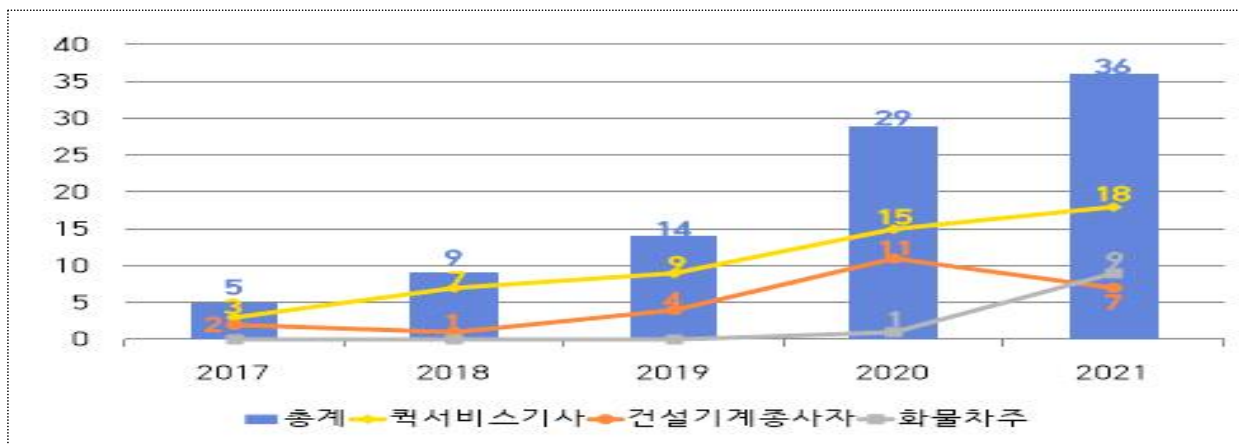
- 직종별로는 「퀵서비스기사」 18명(50%)으로 가장 많았으며,
「화물차주」 9명(25%), 「건설기계종사자」 7명(19.4%),
「택배기사」·「대리운전기사」 1명(2.8%) 순으로 많이 발생하였다.
- '20년 대비 「건설기계종사자」(△4명), 「택배기사」(△1명)는 감소, 「화물차주」
(+ 8명), 「퀵서비스기사」(+ 3명), 「대리운전기사」(+ 1명)는 증가했다.

< 특고 사망사고 발생 현황('20년 vs '21년) >

(단위: 명, %, %p)

구분	계	퀵서비스기사		화물차주		건설기계종사자		택배기사		대리운전기사	
			비중		비중		비중		비중		비중
2021년	36	18	50.0	9	25.0	7	19.4	1	2.8	1	2.8
2020년	29	15	51.7	1	3.4	11	37.9	2	6.9	0	0.0
증 감	7	3	△1.7	8	21.6	△4	△18.5	△1	△4.1	1	2.8

< 최근 5년간 특고 사망사고 발생 현황 >



- (중소기업 사업주) 중소기업 사업주*(300인 미만) 사고사망자는 5명으로
'20년 대비 1명 감소하였다.

* '01년부터 50인 미만 사업장 중소기업 사업주 대상으로 산재보험 임의 가입 →
'20년부터 300인 미만 사업장으로 확대

지역별 사고사망자 세부 현황

① 광역지자체별

○ (사고사망자) '21년 한 해 동안 50명이 넘게 사고사망자가 발생한 곳은 경기 221명(26.7%), 경남 81명(9.8%), 경북 67명(8.1%), 서울 66명(8.0%), 충남 56명(6.8%), 부산 54명(6.5%) 등 6곳이다.

* 사고사망 상위 6개 광역지자체에서 전체 사고사망자의 65.9% 발생

- '20년 대비 사고사망자 수가 증가한 곳은 전북(+6명), 경남(+4명), 제주(+4명), 경북(+3명), 충남(+3명), 강원(+2명) 등 6곳이며,
- 감소한 곳은 서울(△19명), 경기(△14명), 충북(△12명), 대전(△8명), 인천(△6명), 대구(△6명), 광주(△4명), 울산(△4명), 부산(△1명), 세종(△1명), 전남(△1명) 등 11곳이다.

○ (사고사망만인율) 전체 만인율 0.43‰을 넘는 곳은 강원(0.90‰), 전남(0.72‰), 경남(0.70‰), 경북(0.68‰), 전북(0.64‰), 충남(0.62‰), 세종(0.53‰), 충북(0.52‰), 부산(0.49‰), 울산(0.47‰), 경기(0.46‰), 제주(0.44‰) 등 12곳이다.

< '21년 광역지자체별 사고사망 현황 >

(단위: 명, ‰, ‰p)

광역 지자체	사고사망자		사고사망만인율		광역 지자체	사고사망자		사고사망만인율	
		증감		증감			증감		증감
전체	828	△54	0.43	△0.03	경기	221	△14	0.46	△0.05
서울	66	△19	0.15	△0.04	강원	46	2	0.90	0.04
부산	54	△1	0.49	△0.01	충북	34	△12	0.52	△0.21
대구	14	△6	0.20	△0.10	충남	56	3	0.62	0
인천	40	△6	0.41	△0.07	전북	37	6	0.64	0.10
광주	14	△4	0.30	△0.10	전남	49	△1	0.72	△0.03
대전	11	△8	0.20	△0.17	경북	67	3	0.68	0.01
울산	22	△4	0.47	△0.09	경남	81	4	0.70	0.03
세종	6	△1	0.53	△0.12	제주	10	4	0.44	0.18

② 기초지자체별

○ '21년 한 해 동안 10명 이상 사고사망자가 발생한 곳은

- 경기 화성시(32명), 경기 평택시(21명), 경남 창원시(18명), 경북 포항시(14명), 경기 파주시(13명), 인천 서구(12명), 경기 용인시(12명), 부산 사하구(11명), 경남 김해시(11명), 경기 수원시(11명), 경기 포천시(10명), 울산 울주군(10명), 경기 남양주시(10명), 경기 김포시(10명), 경기 부천시(10명) 등 15곳이다.

* 최근 5년간('17~'21) 사고사망자 50명 이상 발생 지자체

- 경기 화성시(122명), 경남 창원시(87명), 경기 평택시(77명), 인천 서구(74명), 경기 이천시(74명), 경기 용인시(71명), 충북 청주시(68명), 경북 포항시(64명), 경기 고양시(63명), 경남 김해시(61명), 경기 김포시(60명), 충남 천안시(57명), 경기 남양주시(56명), 경기 파주시(56명), 울산 울주군(55명), 경기 시흥시(55명), 경기 수원시(52명), 충남 아산시(51명) 등 18곳

☞ 기초지자체별 산재 사망사고 발생 현황은 [붙임 2] 참고

□ 권기섭 산업안전보건본부장은

○ “지난 한 해 동안 사망사고 감축을 최우선으로 하여 정책 역량과 수단을 총 동원한 결과, '20년에 비해 54명이 감소한 828명으로 줄었으나,

- 여전히 기업의 안전보건관리체계 구축이 미흡하고 소규모사업장 중심으로 추락·끼임 사고가 다발하는 등 소규모 건설·제조현장의 안전보건 관리 역량이 아직은 부족한 실정이므로
- 올 한해도 정부는 지속적인 산재 사망사고 감축을 최우선 과제로 추진해나갈 계획이며 '21년 사망사고 통계에서 나타난 추락, 소규모사업장, 고령자·외국인·특고 사망자 증가에 따라 적극적으로 대응할 예정”이라고 밝혔고,
- “금년부터 중대재해처벌법이 시행되는 만큼 기업들은 사망사고 감축을 위해 안전에 대한 무관심, 위험의 방치, 안전수칙과 작업절차 미준수에 대한 목인이 발생하지 않도록 안전보건관리체계를 구축·관리해 나가고,
- 현장 노동자들도 반드시 기본적인 안전수칙을 준수해주시길 부탁드립니다.”라고 재차 당부했다.



붙임 1

최근 5년간 광역지자체별 사고사망 현황

광역	사고사망자(명)							사고사망만인율(‰)		
	‘17년	‘18년	‘19년	‘20년	‘21년	증감	5년간 합계	‘20년	‘21년	증감 (%p)
총계	964	971	855	882	828	△54	4,500	0.46	0.43	△0.03
서울	111	83	66	85	66	△19	411	0.19	0.15	△0.04
부산	57	64	53	55	54	△1	283	0.50	0.49	△0.01
대구	21	26	14	20	14	△6	95	0.30	0.20	△0.10
인천	50	63	51	46	40	△6	250	0.48	0.41	△0.07
광주	15	26	16	18	14	△4	89	0.40	0.30	△0.10
대전	24	29	18	19	11	△8	101	0.37	0.20	△0.17
울산	22	22	25	26	22	△4	117	0.56	0.47	△0.09
세종	6	7	2	7	6	△1	28	0.65	0.53	△0.12
경기	244	236	216	235	221	△14	1,152	0.51	0.46	△0.05
강원	35	46	38	44	46	2	209	0.86	0.90	0.04
충북	55	49	42	46	34	△12	226	0.73	0.52	△0.21
충남	60	62	67	53	56	3	298	0.62	0.62	0
전북	46	50	39	31	37	6	203	0.54	0.64	0.10
전남	50	38	50	50	49	△1	237	0.75	0.72	△0.03
경북	62	75	85	64	67	3	353	0.67	0.68	0.01
경남	91	79	63	77	81	4	391	0.67	0.70	0.03
제주	15	16	10	6	10	4	57	0.26	0.44	0.18

붙임 2
최근 5년간 기초지자체별 사고사망 현황

광역	기초	사고사망자(명)							사고사망만인율(‰)		
		'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	증감	5년간 합계	'20년	'21년	증감 (%pp)
총계	총계	964	971	855	882	828	△54	4,500	0.46	0.43	△0.03
서울	서울 소계	111	83	66	85	66	△19	411	0.19	0.15	△0.04
서울	종로구	5	2	1	2	5	3	15	0.08	0.20	0.12
서울	중구	4	2	0	4	3	△1	13	0.10	0.07	△0.03
서울	용산구	1	4	2	2	1	△1	10	0.14	0.07	△0.07
서울	성동구	5	4	4	6	4	△2	23	0.38	0.24	△0.14
서울	광진구	5	3	1	2	4	2	15	0.23	0.46	0.23
서울	동대문구	3	3	1	1	3	2	11	0.11	0.32	0.21
서울	종량구	1	3	4	0	0	0	8	0.00	0.00	0
서울	성북구	8	2	2	2	4	2	18	0.25	0.47	0.22
서울	강북구	1	0	3	0	0	0	4	0.00	0.00	0
서울	도봉구	2	2	1	1	0	△1	6	0.21	0.00	△0.21
서울	노원구	2	1	0	0	0	0	3	0.00	0.00	0
서울	은평구	4	3	0	5	1	△4	13	0.75	0.14	△0.61
서울	서대문구	8	4	1	2	2	0	17	0.25	0.24	△0.01
서울	마포구	3	3	1	5	2	△3	14	0.23	0.09	△0.14
서울	양천구	4	2	2	3	3	0	14	0.36	0.37	0.01
서울	강서구	9	11	5	8	7	△1	40	0.38	0.32	△0.06
서울	구로구	4	2	4	0	3	3	13	0.00	0.19	0.19
서울	금천구	3	1	6	5	2	△3	17	0.27	0.10	△0.17
서울	영등포구	7	3	7	12	2	△10	31	0.35	0.06	△0.29
서울	동작구	5	1	0	3	1	△2	10	0.37	0.12	△0.25
서울	관악구	3	3	2	3	2	△1	13	0.39	0.25	△0.14
서울	서초구	7	6	5	5	4	△1	27	0.12	0.10	△0.02
서울	강남구	5	7	7	7	5	△2	31	0.10	0.07	△0.03
서울	송파구	11	4	3	3	7	4	28	0.10	0.24	0.14
서울	강동구	1	7	4	4	1	△3	17	0.34	0.09	△0.25
부산	부산 소계	57	64	53	55	54	△1	283	0.50	0.49	△0.01
부산	중구	0	4	2	3	2	△1	11	0.60	0.44	△0.16
부산	서구	3	1	2	1	1	0	8	0.35	0.35	0
부산	동구	2	2	5	1	2	1	12	0.17	0.34	0.17
부산	영도구	5	3	0	2	4	2	14	0.49	1.01	0.52
부산	부산진구	0	3	2	2	3	1	10	0.18	0.27	0.09
부산	동래구	3	1	6	1	2	1	13	0.17	0.35	0.18

광역시	기초	사고사망자(명)							사고사망만인율(‰)		
		'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	증감	5년간 합계	'20년	'21년	증감 (%p)
부산	남구	6	6	2	7	6	△1	27	1.12	0.95	△0.17
부산	북구	2	2	0	2	3	1	9	0.46	0.67	0.21
부산	해운대구	1	8	2	2	2	0	15	0.18	0.18	0
부산	사하구	7	8	4	8	11	3	38	0.91	1.25	0.34
부산	금정구	2	5	3	3	1	△2	14	0.52	0.17	△0.35
부산	강서구	6	14	12	7	8	1	47	0.50	0.59	0.09
부산	연제구	4	0	1	4	1	△3	10	0.73	0.17	△0.56
부산	수영구	3	1	1	0	5	5	10	0.00	1.33	1.33
부산	사상구	6	3	7	4	1	△3	21	0.47	0.12	△0.35
부산	기장군	7	3	4	8	2	△6	24	1.17	0.29	△0.88
대구	대구 소계	21	26	14	20	14	△6	95	0.30	0.20	△0.1
대구	중구	0	1	1	0	0	0	2	0.00	0.00	0
대구	동구	5	4	2	3	2	△1	16	0.33	0.22	△0.11
대구	서구	4	4	0	2	3	1	13	0.39	0.57	0.18
대구	남구	1	0	0	2	0	△2	3	0.57	0.00	△0.57
대구	북구	2	1	4	0	1	1	8	0.00	0.09	0.09
대구	수성구	2	3	2	5	1	△4	13	0.56	0.11	△0.45
대구	달서구	3	7	3	5	3	△2	21	0.34	0.20	△0.14
대구	달성군	4	6	2	3	4	1	19	0.34	0.46	0.12
인천	인천 소계	50	63	51	46	40	△6	250	0.48	0.41	△0.07
인천	중구	4	10	3	4	5	1	26	0.30	0.36	0.06
인천	동구	3	0	5	3	1	△2	12	1.05	0.37	△0.68
인천	남구	4	0	0	0	0	0	4	0.00	0.00	0
인천	미추홀구	0	7	6	1	5	4	19	0.11	0.54	0.43
인천	연수구	3	8	4	8	4	△4	27	0.68	0.33	△0.35
인천	남동구	8	15	7	8	7	△1	45	0.45	0.40	△0.05
인천	부평구	4	6	4	3	4	1	21	0.25	0.33	0.08
인천	계양구	1	3	3	2	1	△1	10	0.34	0.17	△0.17
인천	서구	22	12	13	15	12	△3	74	0.73	0.55	△0.18
인천	강화군	1	0	4	2	1	△1	8	1.09	0.54	△0.55
인천	옹진군	0	2	2	0	0	0	4	0.00	0.00	0
광주	광주 소계	15	26	16	18	14	△4	89	0.40	0.30	△0.1
광주	동구	2	4	0	0	2	2	8	0.00	0.43	0.43
광주	서구	3	2	5	1	2	1	13	0.10	0.19	0.09
광주	남구	0	3	0	1	1	0	5	0.24	0.24	0
광주	북구	2	6	5	6	3	△3	22	0.51	0.25	△0.26

광역	기초	사고사망자(명)							사고사망만인율(‰)		
		'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	증감	5년간 합계	'20년	'21년	증감 (%p)
광주	광산구	8	11	6	10	6	△4	41	0.68	0.41	△0.27
대전	대전 소계	24	29	18	19	11	△8	101	0.37	0.20	△0.17
대전	동구	8	8	2	3	1	△2	22	0.35	0.11	△0.24
대전	중구	4	3	1	1	3	2	12	0.15	0.45	0.3
대전	서구	3	2	2	4	0	△4	11	0.32	0.00	△0.32
대전	유성구	7	10	9	4	3	△1	33	0.25	0.17	△0.08
대전	대덕구	2	6	4	7	4	△3	23	0.87	0.50	△0.37
울산	울산 소계	22	22	25	26	22	△4	117	0.56	0.47	△0.09
울산	중구	2	1	4	0	0	0	7	0.00	0.00	0
울산	남구	7	7	8	4	5	1	31	0.28	0.36	0.08
울산	동구	3	1	3	4	4	0	15	0.62	0.63	0.01
울산	북구	1	2	1	2	3	1	9	0.21	0.30	0.09
울산	울주군	9	11	9	16	10	△6	55	1.30	0.82	△0.48
세종	세종 소계	6	7	2	7	6	△1	28	0.65	0.53	△0.12
세종	세종시	6	7	2	7	6	△1	28	0.65	0.53	△0.12
경기	경기 소계	244	236	216	235	221	△14	1,152	0.51	0.46	△0.05
경기	수원시	11	12	12	6	11	5	52	0.18	0.32	0.14
경기	성남시	9	10	13	4	3	△1	39	0.10	0.07	△0.03
경기	의정부시	7	5	1	1	9	8	23	0.11	0.93	0.82
경기	안양시	4	6	8	6	6	0	30	0.32	0.32	0
경기	부천시	8	4	7	8	10	2	37	0.37	0.46	0.09
경기	광명시	2	3	3	2	3	1	13	0.26	0.38	0.12
경기	평택시	13	14	10	19	21	2	77	0.71	0.75	0.04
경기	동두천시	2	2	0	1	0	△1	5	0.39	0.00	△0.39
경기	안산시	15	10	8	5	4	△1	42	0.19	0.15	△0.04
경기	고양시	11	18	13	12	9	△3	63	0.46	0.33	△0.13
경기	과천시	0	1	1	0	2	2	4	0.00	0.55	0.55
경기	구리시	2	2	0	3	2	△1	9	0.68	0.44	△0.24
경기	남양주시	19	14	4	9	10	1	56	0.59	0.63	0.04
경기	오산시	2	2	2	3	3	0	12	0.51	0.45	△0.06
경기	시흥시	13	12	9	12	9	△3	55	0.64	0.48	△0.16
경기	군포시	4	2	3	4	7	3	20	0.51	0.87	0.36
경기	의왕시	2	1	3	1	1	0	8	0.23	0.22	△0.01
경기	하남시	9	4	2	4	1	△3	20	0.46	0.12	△0.34
경기	용인시	12	18	12	17	12	△5	71	0.47	0.86	0.39
경기	파주시	13	6	18	6	13	7	56	0.30	0.61	0.31

광역시	기초	사고사망자(명)							사고사망만인율(‰)		
		'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	증감	5년간 합계	'20년	'21년	증감 (%p)
경기	이천시	9	5	10	44	6	△38	74	3.41	0.42	△2.99
경기	안성시	10	9	11	2	7	5	39	0.20	0.66	0.46
경기	김포시	11	18	12	9	10	1	60	0.53	0.59	0.06
경기	화성시	24	21	22	23	32	9	122	0.49	0.66	0.17
경기	광주시	6	9	3	10	6	△4	34	0.81	0.47	△0.34
경기	양주시	7	8	7	11	2	△9	35	1.29	0.21	△1.08
경기	포천시	12	7	8	6	10	4	43	0.79	1.24	0.45
경기	여주시	2	5	3	2	2	0	14	0.46	0.41	△0.05
경기	연천군	0	0	8	1	5	4	14	0.71	3.58	2.87
경기	가평군	2	4	1	1	3	2	11	0.46	1.35	0.89
경기	양평군	3	4	2	3	2	△1	14	1.09	0.71	△0.38
강원	강원 소계	35	46	38	44	46	2	209	0.86	0.90	0.04
강원	춘천시	0	8	3	3	4	1	18	0.33	0.43	0.1
강원	원주시	6	4	7	3	6	3	26	0.27	0.52	0.25
강원	강릉시	3	6	2	5	7	2	23	0.71	0.93	0.22
강원	동해시	2	4	1	3	2	△1	12	1.14	0.74	△0.4
강원	태백시	3	0	3	1	2	1	9	0.82	1.67	0.85
강원	속초시	0	1	5	2	1	△1	9	0.85	0.42	△0.43
강원	삼척시	7	3	1	6	5	△1	22	2.10	1.85	△0.25
강원	홍천군	0	2	3	5	6	1	16	2.15	2.65	0.5
강원	횡성군	2	3	3	3	1	△2	12	1.79	0.58	△1.21
강원	영월군	1	1	1	3	3	0	9	2.51	2.46	△0.05
강원	평창군	3	2	1	5	2	△3	13	2.91	1.18	△1.73
강원	정선군	0	5	0	1	1	0	7	0.60	0.60	0
강원	철원군	1	2	2	1	2	1	8	0.91	1.92	1.01
강원	화천군	1	1	1	0	0	0	3	0.00	0.00	0
강원	양구군	1	1	1	1	0	△1	4	1.70	0.00	△1.7
강원	인제군	2	2	3	0	1	1	8	0.00	1.04	1.04
강원	고성군	3	1	1	1	2	1	8	0.80	1.76	0.96
강원	양양군	0	0	0	1	1	0	2	1.00	0.94	△0.06
충북	충북 소계	55	49	42	46	34	△12	226	0.73	0.52	△0.21
충북	청주시	23	16	11	9	9	0	68	0.29	0.28	△0.01
충북	충주시	5	7	2	9	4	△5	27	1.20	0.51	△0.69
충북	제천시	4	2	7	6	1	△5	20	1.63	0.27	△1.36
충북	청원군	0	0	0	0	1	1	1	0.00	17.3 6	17.36

광역시	기초	사고사망자(명)							사고사망만인율(‰)		
		'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	증감	5년간 합계	'20년	'21년	증감 (%p)
충북	보은군	2	2	0	1	1	0	6	0.89	0.84	△0.05
충북	옥천군	1	2	0	3	3	0	9	1.79	1.75	△0.04
충북	영동군	1	0	3	2	1	△1	7	1.60	0.75	△0.85
충북	증평군	0	1	1	2	0	△2	4	1.60	0.00	△1.6
충북	진천군	3	2	5	3	6	3	19	0.52	1.01	0.49
충북	괴산군	4	3	4	0	1	1	12	0.00	0.72	0.72
충북	음성군	8	12	7	8	6	△2	41	1.05	0.75	△0.3
충북	단양군	4	2	2	3	1	△2	12	2.51	0.86	△1.65
충남	충남 소계	60	62	67	53	56	3	298	0.62	0.62	0
충남	천안시	16	7	17	9	8	△1	57	0.38	0.32	△0.06
충남	공주시	0	6	5	2	5	3	18	0.55	1.25	0.7
충남	보령시	5	3	1	3	3	0	15	0.81	0.82	0.01
충남	아산시	10	11	10	13	7	△6	51	0.68	0.35	△0.33
충남	서산시	6	5	3	2	5	3	21	0.29	0.70	0.41
충남	논산시	3	4	3	2	3	1	15	0.57	0.79	0.22
충남	계룡시	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0
충남	당진시	8	13	14	5	6	1	46	0.57	0.62	0.05
충남	금산군	1	2	1	2	1	△1	7	0.82	0.40	△0.42
충남	부여군	2	4	1	3	2	△1	12	1.58	1.04	△0.54
충남	서천군	2	3	4	4	2	△2	15	1.71	0.86	△0.85
충남	청양군	1	1	2	0	1	1	5	0.00	0.98	0.98
충남	홍성군	3	1	1	5	8	3	18	1.75	2.56	0.81
충남	예산군	2	1	3	1	3	2	10	0.33	0.91	0.58
충남	태안군	1	1	2	2	2	0	8	1.09	1.08	△0.01
전북	전북 소계	46	50	39	31	37	6	203	0.54	0.64	0.1
전북	전주시	9	14	3	5	6	1	37	0.28	0.33	0.05
전북	군산시	11	7	5	8	6	△2	37	0.84	0.64	△0.2
전북	익산시	8	3	7	2	2	0	22	0.23	0.22	△0.01
전북	정읍시	1	7	4	3	7	4	22	1.00	2.28	1.28
전북	남원시	2	3	3	2	2	0	12	0.91	0.91	0
전북	김제시	4	5	4	3	3	0	19	0.96	0.92	△0.04
전북	완주군	1	4	5	2	2	0	14	0.38	0.36	△0.02
전북	진안군	2	2	2	2	1	△1	9	2.61	1.28	△1.33
전북	무주군	1	3	2	0	0	0	6	0.00	0.00	0
전북	장수군	2	0	0	1	2	1	5	0.73	1.60	0.87
전북	임실군	0	0	0	2	1	△1	3	2.31	1.12	△1.19

광역시	기초	사고사망자(명)							사고사망만인율(‰)		
		'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	증감	5년간 합계	'20년	'21년	증감 (%p)
전북	순창군	1	1	1	0	2	2	5	0.00	2.45	2.45
전북	고창군	1	1	1	1	2	1	6	0.72	1.39	0.67
전북	부안군	3	0	2	0	1	1	6	0.00	0.61	0.61
전남	전남 소계	50	38	50	50	49	△1	237	0.75	0.72	△0.03
전남	목포시	2	2	2	6	2	△4	14	1.15	0.38	△0.77
전남	여수시	4	7	4	6	7	1	28	0.48	0.59	0.11
전남	순천시	2	4	5	3	3	0	17	0.39	0.38	△0.01
전남	나주시	7	2	2	4	2	△2	17	0.74	0.35	△0.39
전남	광양시	4	3	6	4	8	4	25	0.51	0.94	0.43
전남	담양군	0	1	3	1	0	△1	5	0.59	0.00	△0.59
전남	곡성군	2	2	1	1	2	1	8	0.82	1.55	0.73
전남	구례군	0	0	0	1	0	△1	1	1.51	0.00	△1.51
전남	고흥군	3	1	2	4	3	△1	13	2.45	1.67	△0.78
전남	보성군	4	0	0	0	1	1	5	0.00	0.63	0.63
전남	화순군	1	0	4	0	4	4	9	0.00	1.64	1.64
전남	장흥군	1	1	3	0	0	0	5	0.00	0.00	0
전남	강진군	1	0	0	5	1	△4	7	5.16	0.95	△4.21
전남	해남군	0	2	2	5	3	△2	12	2.68	1.54	△1.14
전남	영암군	4	2	2	4	2	△2	14	1.09	0.55	△0.54
전남	무안군	1	3	1	2	2	0	9	0.81	0.78	△0.03
전남	함평군	0	2	1	1	2	1	6	0.82	1.59	0.77
전남	영광군	1	2	4	1	0	△1	8	0.34	0.00	△0.34
전남	장성군	4	0	3	2	1	△1	10	0.89	0.43	△0.46
전남	완도군	3	0	2	0	3	3	8	0.00	2.82	2.82
전남	진도군	1	3	3	0	1	1	8	0.00	1.25	1.25
전남	신안군	5	1	0	0	2	2	8	0.00	1.82	1.82
경북	경북 소계	62	75	85	64	67	3	353	0.67	0.68	0.01
경북	포항시	11	19	11	9	14	5	64	0.51	0.76	0.25
경북	경주시	3	3	16	9	8	△1	39	0.81	0.71	△0.1
경북	김천시	3	3	6	3	3	0	18	0.66	0.62	△0.04
경북	안동시	2	1	4	0	6	6	13	0.00	1.18	1.18
경북	구미시	9	12	8	8	2	△6	39	0.43	0.11	△0.32
경북	영주시	3	3	2	0	2	2	10	0.00	0.66	0.66
경북	영천시	4	4	6	4	2	△2	20	1.05	0.52	△0.53
경북	상주시	1	6	0	2	7	5	16	0.67	2.05	1.38
경북	문경시	1	0	3	2	1	△1	7	0.92	0.44	△0.48

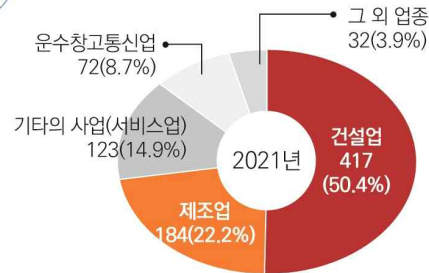
광역시	기초	사고사망자(명)							사고사망만인율(‰)		
		'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	증감	5년간 합계	'20년	'21년	증감 (%p)
경북	경산시	8	8	6	6	7	1	35	0.67	0.77	0.1
경북	군위군	2	0	1	2	1	△1	6	2.77	1.24	△1.53
경북	의성군	1	2	0	0	1	1	4	0.00	0.74	0.74
경북	청송군	1	1	0	1	0	△1	3	1.51	0.00	△1.51
경북	영양군	0	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0
경북	영덕군	0	1	4	0	0	0	5	0.00	0.00	0
경북	청도군	2	1	0	1	2	1	6	0.91	1.81	0.9
경북	고령군	2	6	1	3	1	△2	13	1.93	0.63	△1.3
경북	성주군	1	1	5	0	1	1	8	0.00	0.53	0.53
경북	칠곡군	6	3	4	6	3	△3	22	1.18	0.58	△0.6
경북	예천군	1	0	3	2	1	△1	7	1.99	0.89	△1.1
경북	봉화군	0	0	2	3	2	△1	7	3.47	1.92	△1.55
경북	울진군	0	1	2	1	2	1	6	0.42	0.86	0.44
경북	울릉군	1	0	0	2	1	△1	4	5.61	2.87	△2.74
경남	경남 소계	91	79	63	77	81	4	391	0.67	0.70	0.03
경남	창원시	24	16	11	18	18	0	87	0.50	0.49	△0.01
경남	진주시	7	9	5	4	5	1	30	0.44	0.53	0.09
경남	통영시	0	2	0	1	1	0	4	0.35	0.35	0
경남	사천시	2	1	2	3	2	△1	10	0.74	0.48	△0.26
경남	김해시	14	15	14	7	11	4	61	0.36	0.57	0.21
경남	밀양시	3	6	3	6	3	△3	21	1.73	0.84	△0.89
경남	거제시	14	7	5	9	5	△4	40	0.87	0.49	△0.38
경남	양산시	9	9	8	9	6	△3	41	0.74	0.47	△0.27
경남	의령군	1	1	1	1	1	0	5	1.09	1.08	△0.01
경남	함안군	6	6	4	6	8	2	30	1.58	2.14	0.56
경남	창녕군	1	0	3	2	2	0	8	0.91	0.92	0.01
경남	고성군	8	1	1	6	4	△2	20	2.40	1.80	△0.6
경남	남해군	1	0	0	1	1	0	3	1.11	1.03	△0.08
경남	하동군	0	4	2	1	6	5	13	0.75	4.34	3.59
경남	산청군	0	1	0	0	3	3	4	0.00	2.72	2.72
경남	함양군	0	0	1	2	2	0	5	1.81	1.62	△0.19
경남	거창군	0	1	2	0	1	1	4	0.00	0.57	0.57
경남	합천군	1	0	1	1	2	1	5	0.80	1.54	0.74
제주	제주 소계	15	16	10	6	10	4	57	0.26	0.44	0.18
제주	제주시	10	13	6	6	7	1	42	0.37	0.42	0.05
제주	서귀포시	5	3	4	0	3	3	15	0.00	0.49	0.49



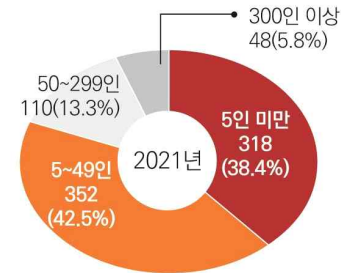
사고사망자 828명,
사고사망만인율 0.43으로
사고사망통계 작성 이후 역대 최저치



건설업에서 절반 이상,
제조업에서 20% 발생



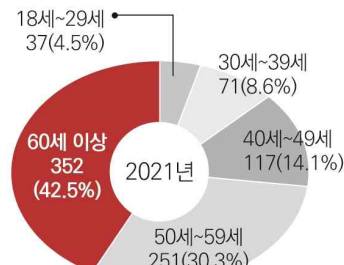
50인 미만 소규모사업장에서
80% 이상 발생



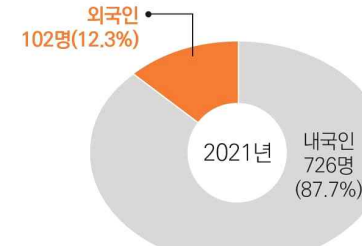
기본적인 안전수칙 준수로 예방
가능한 추락·끼임에서 절반 이상 사망



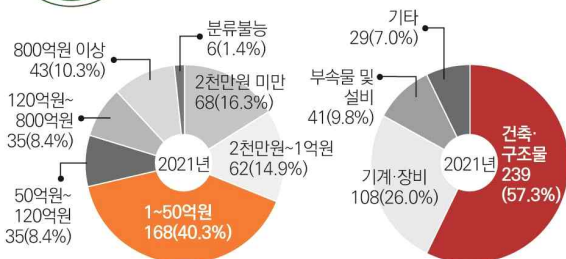
60세 이상 고령근로자가 40% 이상



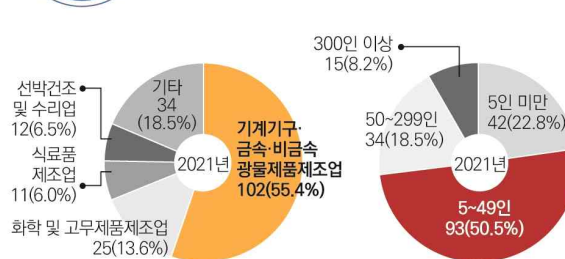
사고사망자 중 외국인 노동자는
12% 수준



건설업 사망자는 1~50억원 미만
공사현장, 건축·구조물에서
가장 많이 발생



제조업 사망자는 기계기구·금속·
비금속광물제품제조업, 5~49인
사업장에서 가장 많이 발생



코로나19로 인한 배달 수요 증가로
특수형태근로종사자 중
'퀵서비스기사' 사망사고 증가 추세

