



승인번호  
제 118006 호



## 2025. 3분기(누적) 산업재해현황

산업안전보건본부  
산업안전정책과  
이현숙전문위원  
(044-202-8813)

### < 목 차 >

■ 2025. 3분기(누적) 산업재해 개요	1
I. 전체 산업재해 현황	5
II. 사고재해 현황	8
III. 사고사망재해 현황	11
IV. 질병재해 현황	13
V. 참고 통계표	16
VI. 지표별 개요	32

## < 개요 >

### 사망만인율 및 사망자수

- **사망만인율: 0.77‰(전년 동기 대비 0.05‰p 증가)**
  - 사고사망만인율: 0.30‰(전년 동기 대비 0.02‰p 증가)
  - 질병사망만인율: 0.47‰(전년 동기 대비 0.04‰p 증가)
- **사망자수: 1,735명(전년 동기 대비 168명(10.7%) 증가)**
  - 사고사망자수: 675명(전년 동기 대비 58명(9.4%) 증가)
  - 질병사망자수: 1,060명(전년 동기 대비 110명(11.6%) 증가)

### 재해율 및 재해자수

- **재해율: 0.49%(전년 동기 대비 0.01‰p 증가)**
  - 사고재해율: 0.38%(전년 동기 대비 0.01‰p 감소)
  - 질병재해율: 0.11%(전년 동기 대비 0.02‰p 증가)
- **재해자수: 109,959명(전년 동기 대비 4,840명(4.6%) 증가)**
  - 사고재해자수: 85,304명(전년 동기 대비 401명(0.5%) 감소)
  - 질병재해자수: 24,655명(전년 동기 대비 5,241명(27.0%) 증가)

### 【주요 특징】

#### ○ 사고사망자

- 건설업(276명, 40.9%), 5인 미만 사업장(270명, 40.0%), 60세 이상 근로자(351명, 52.0%), 떨어짐(226명, 33.5%)이 가장 많이 발생
- 업종
  - 감소: 농업(-3명), 제조업(-2명), 어업(-2명), 금융 및 보험업(-1명)
  - 증가: 운수창고통신업(+31명), 건설업(+26명), 임업(+4명), 기타의사업(+3명), 광업(+1명), 전기·가스·증기·수도사업(+1명)
- 규모
  - 감소: 5인~49인(-19명), 50인~99인(-3명)
  - 증가: 5인 미만(+49명), 100인~299인(+10명), 300인~999인(+10명), 1,000인 이상(+11명)

## < 개 요 >

### - 재해유형

- **떨어짐(226명, 33.5%), 교통사고(90명, 13.3%), 끼임(58명, 8.6%), 물체에 맞음(58명, 8.6%), 부딪힘(57명, 8.4%)** 순
- **감소:** 화재·폭발·파열(-26명), 끼임(-17명)
- **증가:** 교통사고(+25명), 물체에맞음(+21명), 넘어짐(+12명), 깔림·뒤집힘(+11명), 부딪힘(+8명), 떨어짐(+5명), 무너짐(+4명), 절단·베임·찔림(+2명)
- **동일:** 무리한동작

### - 인적속성

- **노동자(575명, 85.2%), 노무제공자(100명, 14.8%)**
- **증가:** 노동자(+30명), 노무제공자(+28명)

### ○ 질병사망자

- 광업(321명, 30.3%), 5인~49인 사업장(351명, 33.1%), 60세 이상 근로자(632명, 59.6%), 진폐(362명, 34.2%)가 가장 많이 발생
- 업종
  - **감소:** 광업(-11명), 전기·가스·증기·수도사업(-2명), 농업(-2명)
  - **증가:** 제조업(+66명), 건설업(+44명), 운수창고통신업(+6명), 기타의사업(+4명), 금융및보험업(+3명), 임업(+2명)
- 동일: 어업
- 규모
  - **증가:** 5인 미만(+40명), 5인~49인(+41명), 50인~99인(+12명), 100인~299인(+7명), 300인~999인(+6명), 1,000인 이상(+4명)
- 질병종류
  - **진폐(362명, 34.2%), 뇌심질환(307명, 29.0%), 직업성암(223명, 21.0%)** 순
  - **감소:** 진폐(-8명), 금속및중금속중독(-2명)
  - **증가:** 직업성암(+63명), 기타화학물질중독(+26명), 뇌심질환(+11명), 유기화합물중독(+7명)
  - **동일:** 난청, 요통, 신체부담작업

## < 개 요 >

### ○ 재해자

- 기타의사업(41,353명, 37.6%), 5인~49인 사업장(44,661명, 40.6%), 60세 이상 근로자(45,036명, 41.0%), 넘어짐(21,597명, 19.6%)이 가장 많이 발생
- 업종
  - 감소: 광업(-241명), 어업(-16명)
  - 증가: 기타의사업(+1,895명), 건설업(+1,644명), 운수창고통신업(+694명), 제조업(+686명), 임업(+102명), 금융및보험업(+39명), 농업(+36명), 전기·가스·증기·수도사업(+1명)
- 규모
  - 증가: 5인 미만(+806명), 5인~49인(+2,642명), 50인~99인(+533명), 100인~299인(+612명), 300인~999인(+130명), 1,000인 이상(+117명)
- 재해유형
  - 넘어짐(21,597명, 19.6%), 떨어짐(10,015명, 9.1%), 끼임(9,321명, 8.5%), 절단·베임·찔림(8,554명, 7.8%), 부딪힘(7,574명, 6.9%) 순
  - 감소: 떨어짐(-800명), 부딪힘(-627명), 깔림·뒤집힘(-540명), 끼임(-307명), 물체에맞음(-253명), 무너짐(-53명)
  - 증가: 절단·베임·찔림(+703명), 넘어짐(+573명), 교통사고(+454명), 무리한동작(+208명), 화재·폭발·파열(+110명)

### ○ 사고재해자

- 기타의사업(37,077명, 43.5%), 5인~49인 사업장(35,000명, 41.0%), 60세 이상 근로자(28,399명, 33.3%), 넘어짐(21,597명, 25.3%)이 가장 많이 발생
- 업종
  - 감소: 건설업(-2,431명), 제조업(-245명), 어업(-17명)
  - 증가: 기타의사업(+1,623명), 운수창고통신업(+556명), 임업(+39명), 농업(+30명), 금융및보험업(+22명), 광업(+15명), 전기·가스·증기·수도사업(+7명)

## < 개 요 >

### - 규모

· **감소**: 50인~99인(-25명), 100인~299인(-719명), 300인~999인(-88명),  
1,000인 이상(-115명)

· **증가**: 5인 미만(+246명), 5인~49인(+300명)

### - 재해유형

· **넘어짐**(21,597명, 25.3%), **떨어짐**(10,015명, 11.7%), **끼임**(9,321명, 10.9%),  
**절단·베임·찔림**(8,554명, 10.0%), **부딪힘**(7,574명, 8.9%) 순

· **감소**: **떨어짐**(-800명), **부딪힘**(-627명), **깔림·뒤집힘**(-540명), **끼임**(-307명),  
물체에맞음(-253명), 무너짐(-53명)

· **증가**: **절단·베임·찔림**(+703명), **넘어짐**(+573명), **교통사고**(+454명),  
**무리한동작**(+208명), **화재·폭발·파열**(+110명)

### ○ 질병재해자

- 건설업(10,385명, 42.1%), 5인~49인 사업장(9,661명, 39.2%), 60세 이상  
근로자(16,637명, 67.5%), 신체부담작업(10,189명, 41.3%)이 가장 많이 발생

### - 업종

· **감소**: 광업(-256명), 전기·가스·증기·수도사업(-6명)

· **증가**: 건설업(+4,075명), 제조업(+931명), 기타의사업(+272명),  
운수창고통신업(+138명), 임업(+63명), 금융및보험업(+17명),  
농업(+6명), 어업(+1명)

### - 규모

· **증가**: 5인 미만(+560명), 5인~49인(+2,342명), 50인~99인(+558명),  
100인~299인(+1,331명), 300인~999인(+218명), 1,000인 이상(+232명)

### - 질병종류

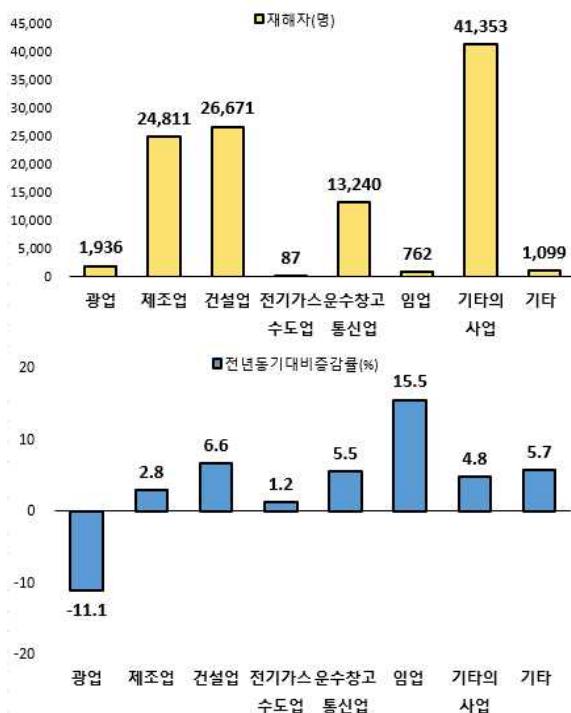
· **신체부담작업**(10,189명, 41.3%), **난청**(5,622명, 22.8%), **요통**(5,367명, 21.8%) 순

· **감소**: 진폐(-196명), 뇌심질환(-60명), 기타화학물질중독(-10명)

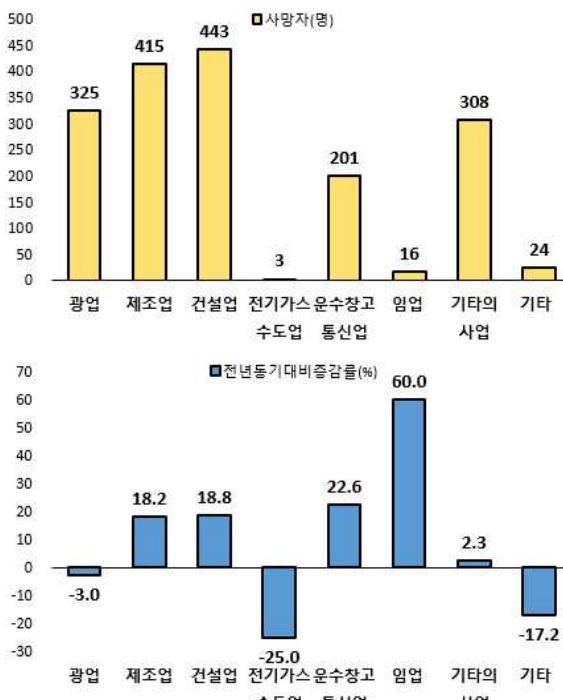
· **증가**: 신체부담작업(+3,151명), 난청(+1,125명), 요통(+978명),  
직업성암(+132명), 유기화합물중독(+11명), 금속및중금속중독(+3명)

## □ 업종별

### ○ 재해자



### ○ 사망자



※ ‘기타의사업’은 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음

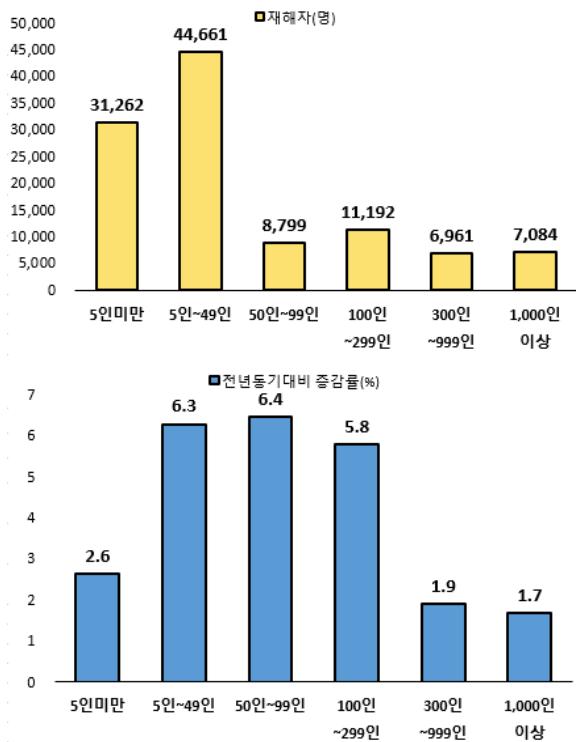
※ ‘기타’는 어업, 농업, 금융보험업임

### 【주요 특징】

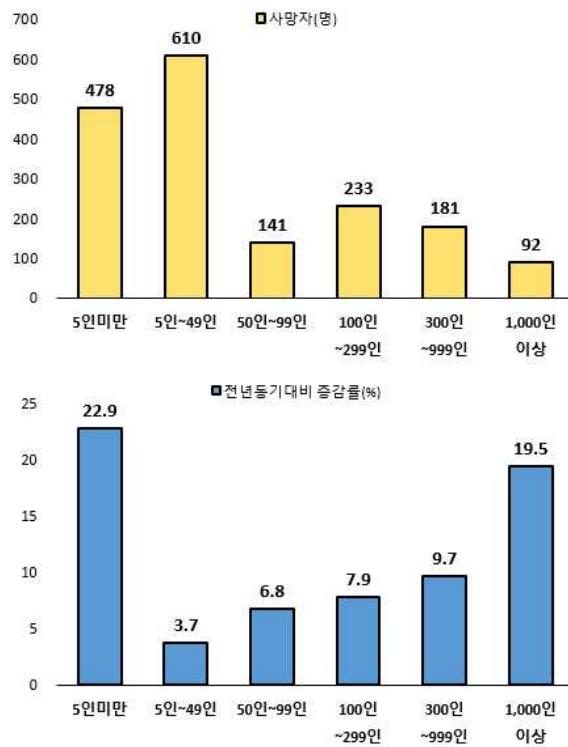
- 재해자는 109,959명으로 노동자 99,412명(90.4%), 노무제공자 10,547명(9.6%)으로 집계
  - (노동자) 기타의사업 40,082명(40.3%), 건설업 26,519명(26.7%), 제조업 24,695명(24.8%), 운수창고통신업 4,430명(4.5%) 순
  - (노무제공자) 운수창고통신업 8,810명(83.5%), 기타의사업 1,271명(12.1%), 건설업 152명(1.4%), 제조업 116명(1.1%) 순
- 사망자는 1,735명으로 노동자 1,615명(93.1%), 노무제공자 120명(6.9%)으로 집계
  - (노동자) 건설업 436명(27.0%), 제조업 414명(25.6%), 광업 325명(20.1%), 기타의사업 307명(19.0%) 순
  - (노무제공자) 운수창고통신업 111명(92.5%), 건설업 7명(5.8%) 순

## □ 규모별

### ○ 재해자



### ○ 사망자

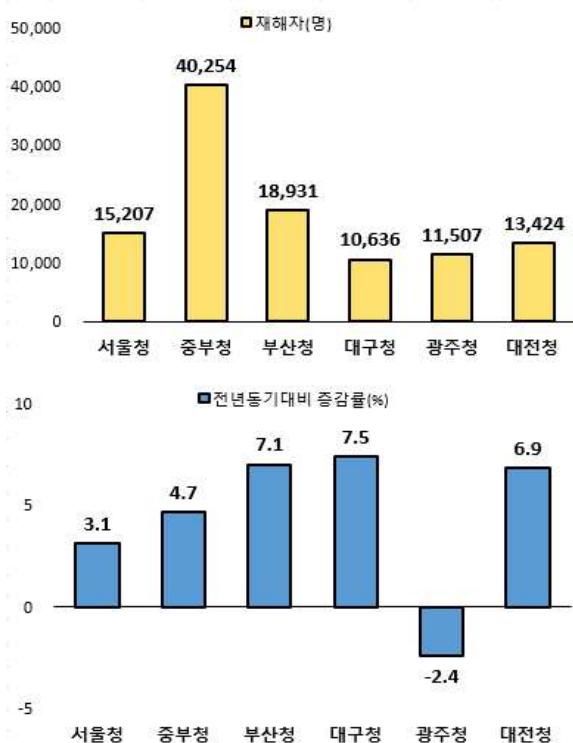


### 【주요 특징】

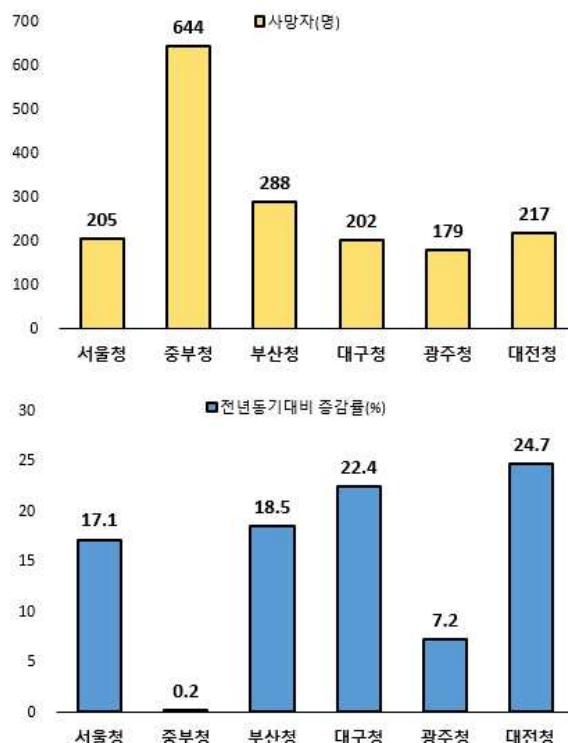
- 재해자 및 사망자는 모든 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 증가

## □ 지방청별

### ○ 재해자



### ○ 사망자

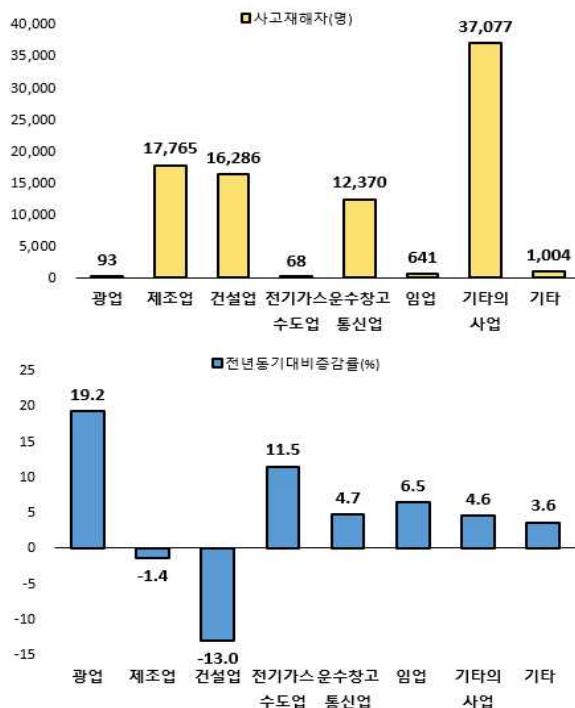


## 【주요 특징】

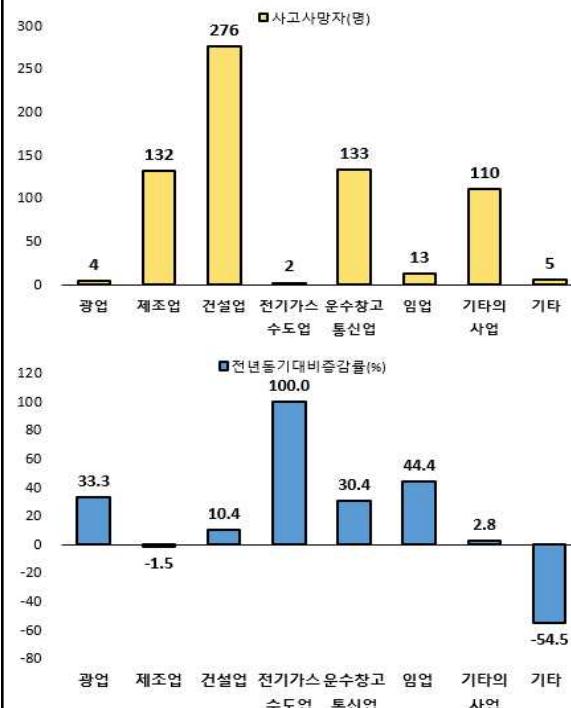
- 재해자는 ‘광주청’을 제외한 모든 지방청에서 전년 동기 대비 증가
- 사망자는 모든 지방청에서 전년 동기 대비 증가

업종별

○ 사고재해자



○ 사고사망자



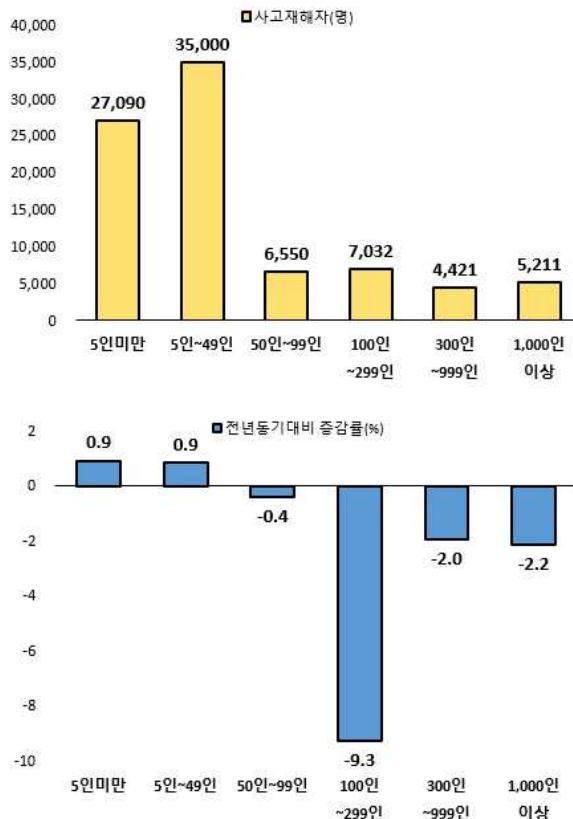
- ※ ‘기타의사업’은 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음
- ※ ‘기타’는 어업, 농업, 금융보험업임

【주요 특징】

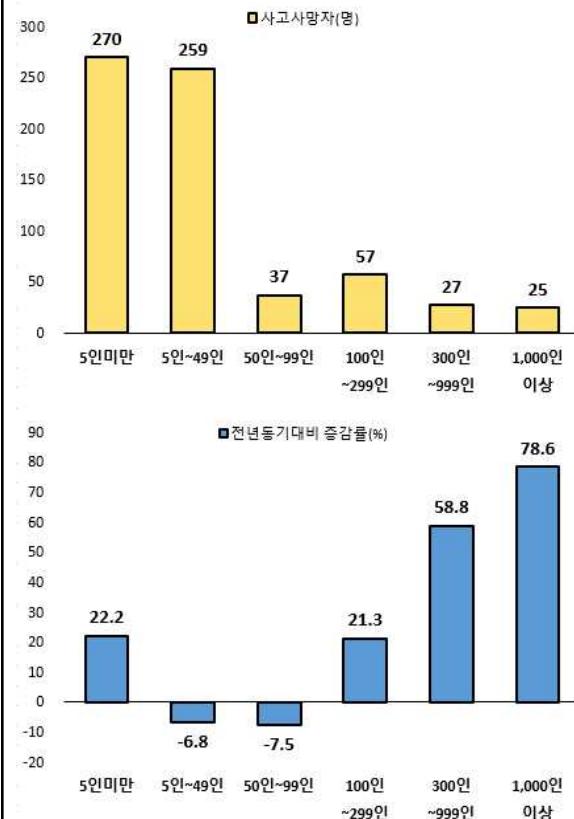
- 사고재해자는 85,304명으로 노동자 75,080명(88.0%), 노무제공자 10,224명(12.0%)으로 집계
  - (노동자) 기타의사업 35,839명(47.7%), 제조업 17,657명(23.5%), 건설업 16,142명(21.5%), 운수창고통신업 3,828명(5.1%) 순
  - (노무제공자) 운수창고통신업 8,542명(83.5%), 기타의사업 1,238명(12.1%), 건설업 144명(1.4%), 제조업 108명(1.1%) 순
- 사고사망자는 675명으로 노동자 575명(85.2%), 노무제공자 100명(14.8%)으로 집계
  - (노동자) 건설업 271명(47.1%), 제조업 132명(23.0%), 기타의사업 110명(19.1%), 운수창고통신업 38명(6.6%) 순
  - (노무제공자) 운수창고통신업 95명(95.0%), 건설업 5명(5.0%) 순

## □ 규모별

### ○ 사고재해자



### ○ 사고사망자

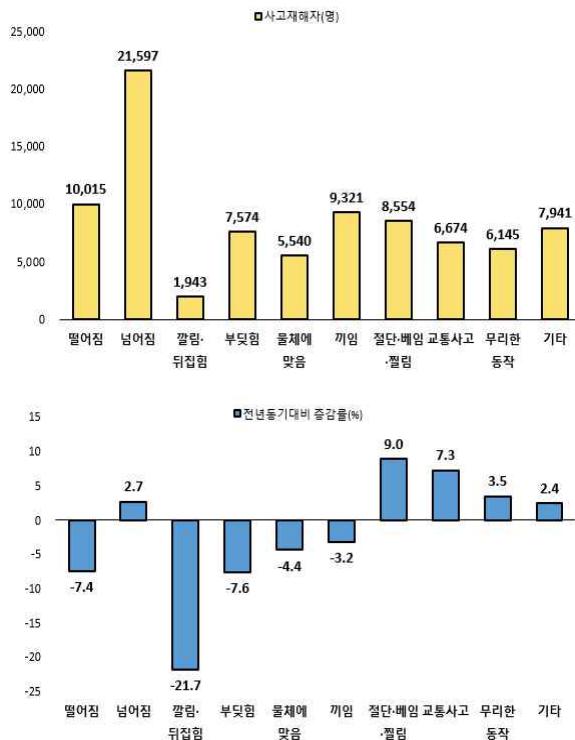


### 【주요 특징】

- 사고재해자는 '50인~99인', '100인~299인', '300인~999인', '1,000인 이상' 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 감소하였고, '5인 미만', '5인~49인' 규모의 사업장에서는 증가
- 사고사망자는 '5인~49인', '50인~99인' 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 감소하였고, '5인 미만', '100인~299인', '300인~999인', '1,000인 이상' 규모의 사업장에서는 증가

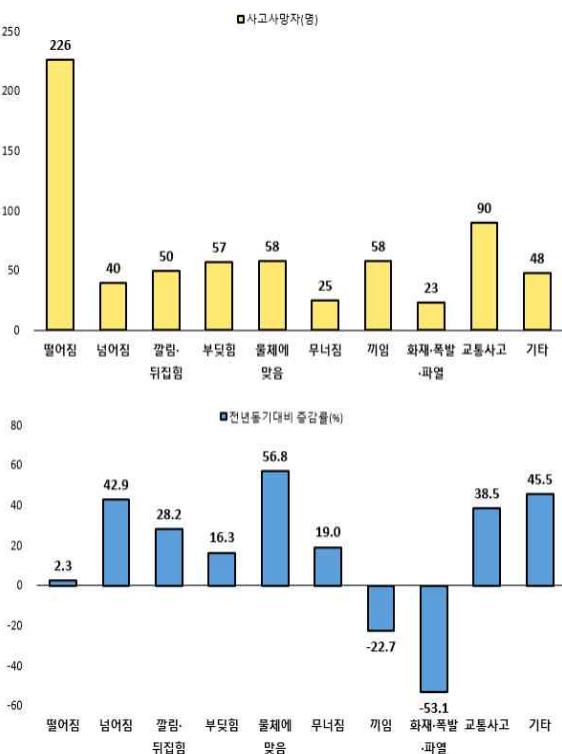
## □ 재해유형별

### ○ 사고재해자



※ ‘기타’는 무너짐, 감전, 폭발·파열, 화재, 이상온도접촉, 빠짐·의사, 화학물질누출, 체육행사 등임

### ○ 사고사망자

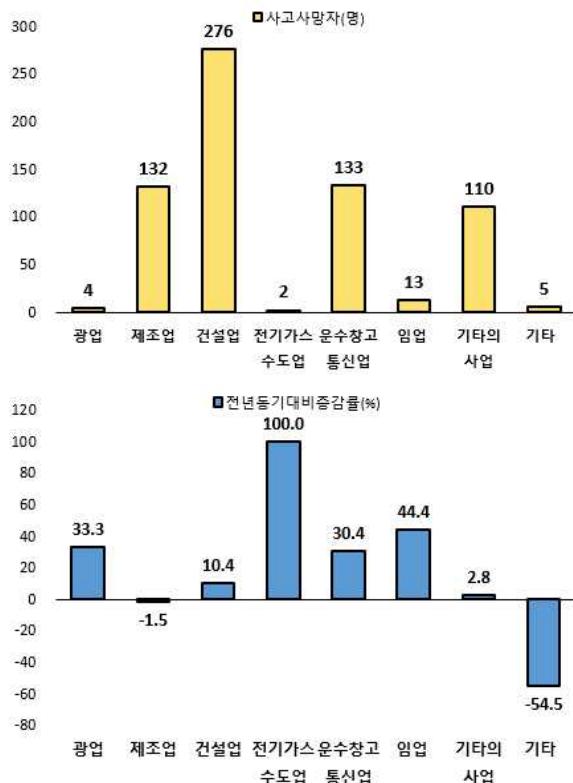


※ ‘기타’는 절단·베임·찔림, 감전, 이상온도접촉, 빠짐·의사, 화학물질누출, 산소결핍, 동물상해 등임

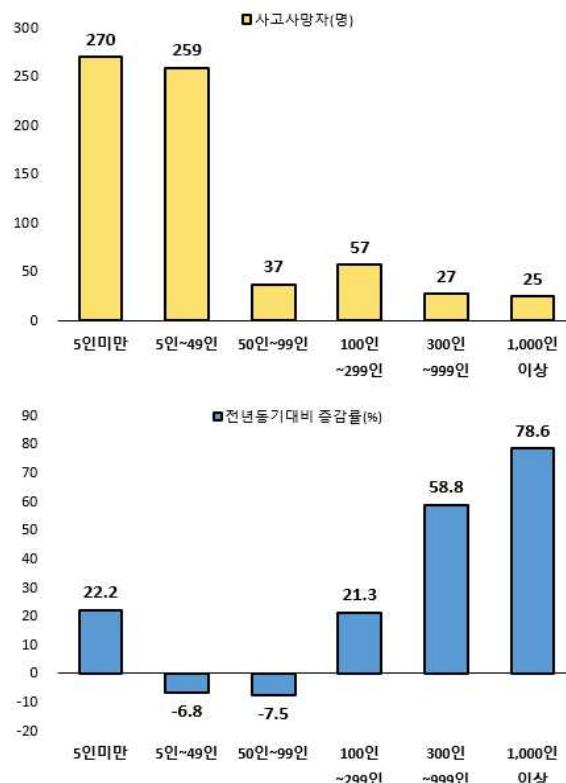
## 【주요 특징】

- 사고재해자는 ‘깔림·뒤집힘’ 재해에서 전년 동기 대비 가장 많이 감소하였고, ‘절단·베임·찔림’ 재해에서 가장 많이 증가
- 사고사망자는 ‘화재·폭발·파열’ 재해에서 전년 동기 대비 가장 많이 감소하였고, ‘물체에 맞음’ 재해에서 가장 많이 증가

## □ 업종별



## □ 규모별



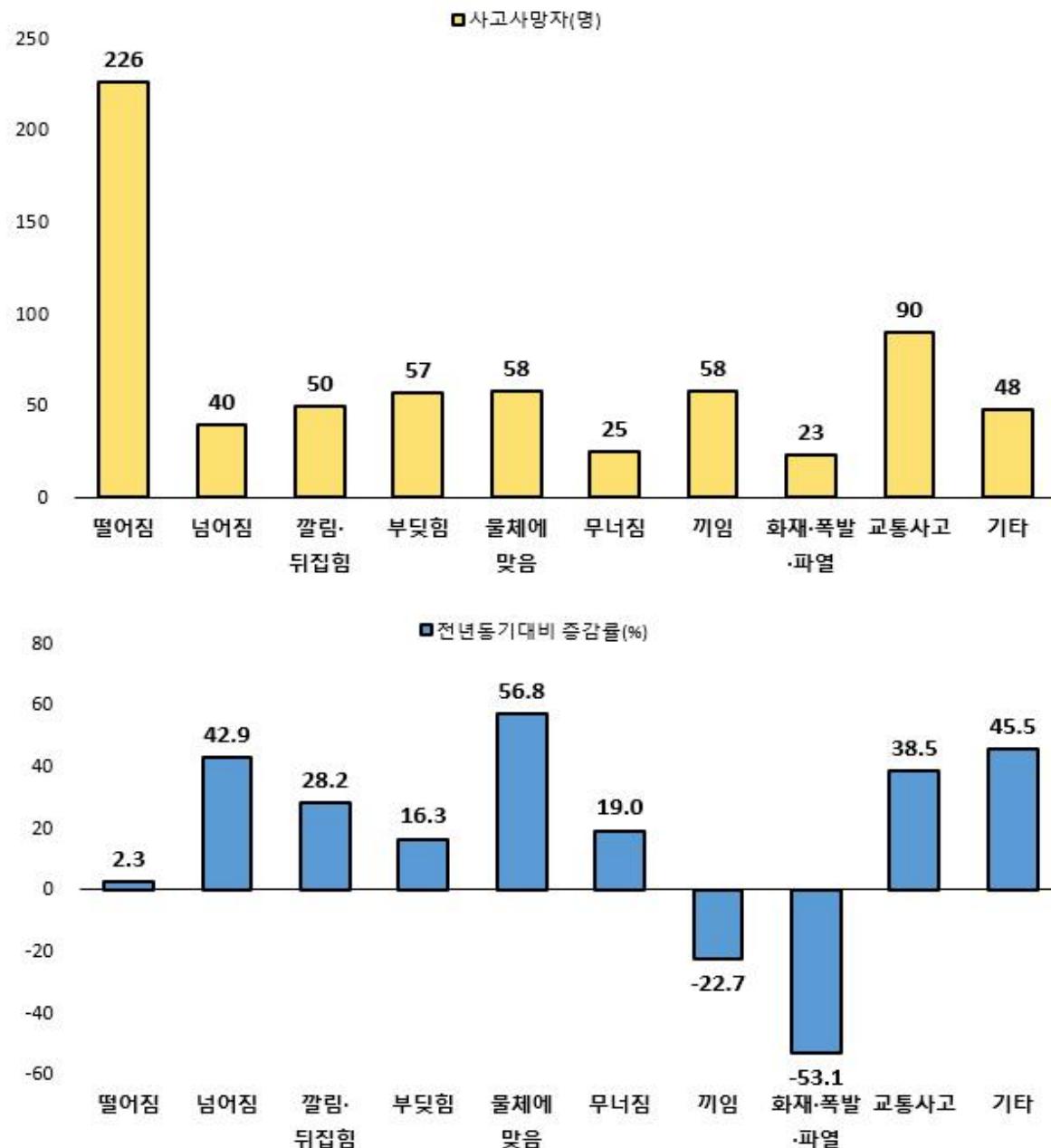
\* '기타의사업'은 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음

\* '기타'는 어업, 농업, 금융보험업임

## 【주요 특징】

- 업종별로는 '건설업'(276명, 전체의 40.9%)에서 가장 많음
  - '제조업'에서 전년 동기 대비 감소하였고, '전기·가스·증기·수도사업', '임업', '광업', '운수창고통신업', '건설업', '기타의사업'에서는 증가
- 규모별로는 '5인 미만' 사업장(270명, 전체의 40.0%)에서 가장 많음
  - '5인~49인', '50인~99인' 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 감소 하였고, '5인 미만', '100인~299인', '300인~999인', '1,000인 이상' 규모의 사업장에서는 증가

## □ 재해유형별



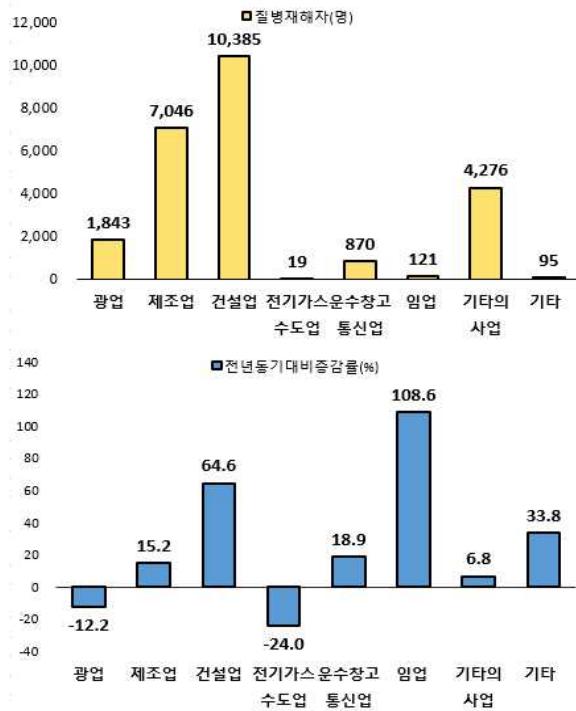
※ ‘기타’는 절단·베임·찔림, 감전, 이상온도접촉, 빠짐·의사, 화학물질 누출, 산소결핍, 동물상해 등임

### 【주요 특징】

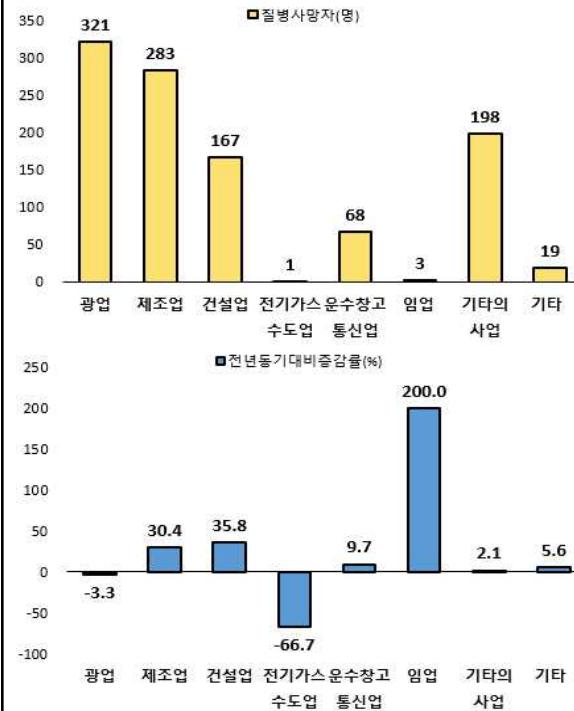
- 재해유형 중 ‘떨어짐’에 의한 사고사망자(226명, 전체의 33.5%)가 가장 많음
  - ‘화재·폭발·파열’ 재해에서 전년 동기 대비 가장 많이 감소하였고, ‘물체에 맞음’ 재해에서 가장 많이 증가

업종별

질병재해자



질병사망자



※ ‘기타의사업’은 통상 서비스업으로 지칭되는 도·소매업, 보건 및 사회복지사업, 음식·숙박업 등이 포함되어 있음

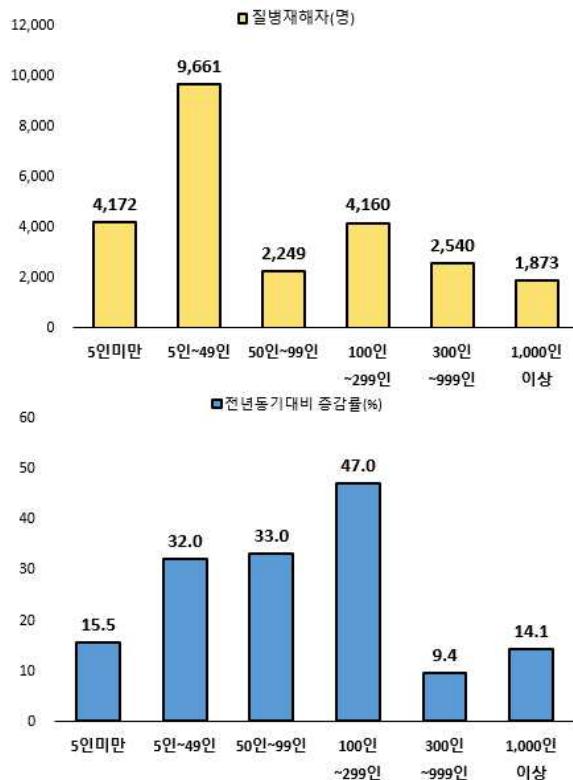
※ ‘기타’는 어업, 농업, 금융보험업임

**【주요 특징】**

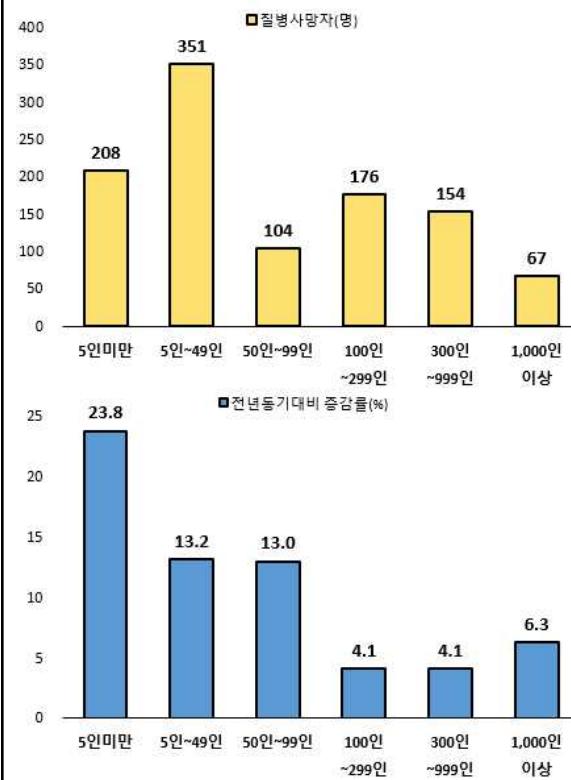
- 질병재해자는 24,655명으로 노동자 24,332명(98.7%), 노무제공자 323명(1.3%)으로 집계
  - (노동자) 건설업 10,377명(42.6%), 제조업 7,038명(28.9%), 기타의사업 4,243명(17.4%), 광업 1,841명(7.6%) 순
  - (노무제공자) 운수창고통신업 268명(83.0%), 기타의사업 33명(10.2%), 건설업 8명(2.5%), 제조업 8명(2.5%) 순
- 질병사망자는 1,060명으로 노동자 1,040명(98.1%), 노무제공자 20명(1.9%)으로 집계
  - (노동자) 광업 321명(30.9%), 제조업 282명(27.1%), 기타의사업 197명(18.9%), 건설업 165명(15.9%) 순
  - (노무제공자) 운수창고통신업 16명(80.0%), 건설업 2명(10.0%) 순

## □ 규모별

### ○ 질병재해자



### ○ 질병사망자

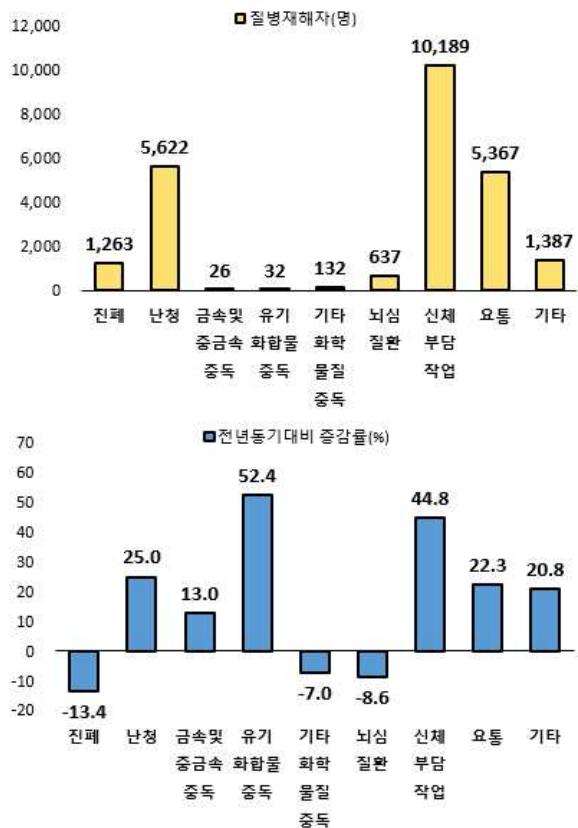


### 【주요 특징】

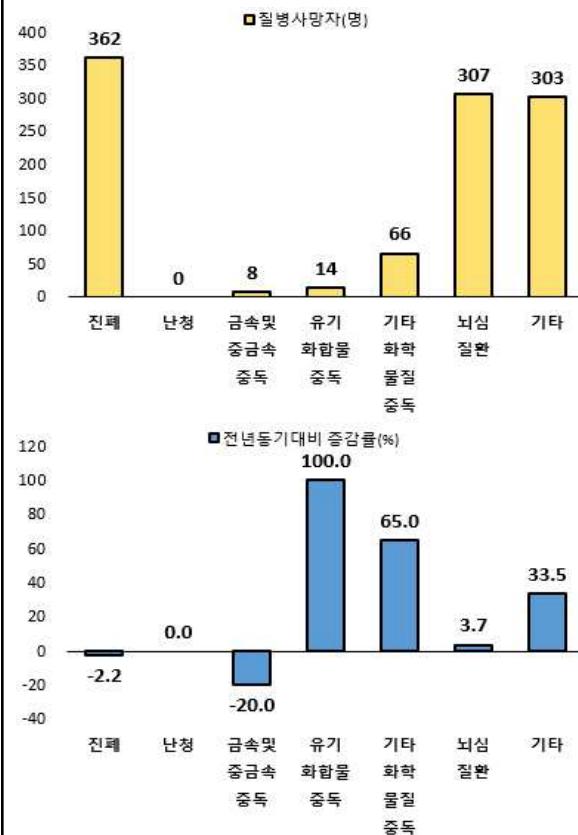
- 질병재해자 및 질병사망자는 모든 규모의 사업장에서 전년 동기 대비 증가

## □ 질병종류별

### ○ 질병재해자



### ○ 질병사망자



※ ‘기타’는 작업성 암, 세균·바이러스, 정신질환 등임

### 【주요 특징】

- 질병재해자는 ‘진폐’가 전년 동기 대비 가장 많이 감소하였고, ‘유기화합물중독’이 가장 많이 증가
- 질병사망자는 ‘금속및중금속중독’, ‘진폐’에서 전년 동기 대비 감소하였고, ‘유기화합물중독’, ‘기타화학물질중독’, ‘뇌심질환’에서 전년 동기 대비 증가

## 1. 2025. 3분기(누적) 산업재해 현황

### ○ 총괄

구분	2025. 3분기 (누적)	전년 동기	증감	증감률
○ 재해율(%)	0.49	0.48	0.01	2.1
- 사고재해율	0.38	0.39	-0.01	-2.6
- 질병재해율	0.11	0.09	0.02	22.2
○ 사망만인율(%oo)	0.77	0.72	0.05	6.9
- 사고사망만인율	0.30	0.28	0.02	7.1
- 질병사망만인율	0.47	0.43	0.04	9.3
○ 재해자수(명)	109,959	105,119	4,840	4.6
- 사고재해자수	85,304	85,705	-401	-0.5
- 질병재해자수	24,655	19,414	5,241	27.0
○ 사망자수(명)	1,735	1,567	168	10.7
- 사고사망자수	675	617	58	9.4
- 질병사망자수	1,060	950	110	11.6
○ 근로자수(명)	22,624,927	21,898,212	726,715	3.3

※ 재해자수에는 사망자수가 포함

※ 재해자수에는 '18.1.1.부터 확대 적용된 「산업재해보상보험법」 상의 통상 출퇴근 재해는 제외

※ 사망자수 및 업무상사고 사망자수에는 사업장외 교통사고, 체육행사, 폭력행위, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자, 통상의 출퇴근 사망자는 제외(다만, 운수업, 음식숙박업의 사업장 외 교통사고 사망자는 포함)

## ○ 업종별

(명, %, ‰, %p, ‰p)

구 분	2025. 3분기(누적)			전년 동기			증 감		증 감 률	
	근로자수	재해자수	재해율	근로자수	재해자수	재해율	재해자수	재해율	재해자수	재해율
		사망자수	사망 만인율		사망자수	사망 만인율	사망자수	사망 만인율	사망자수	사망 만인율
총 계	22,624,927	109,959	0.49	21,898,212	105,119	0.48	4,840	0.01	4.6	2.1
		1,735	0.77		1,567	0.72	168	0.05	10.7	6.9
광 업	8,959	1,936	21.61	9,561	2,177	22.77	-241	-1.16	-11.1	-5.1
		325	362.76		335	350.38	-10	12.38	-3.0	3.5
제 조 업	4,125,639	24,811	0.60	4,106,311	24,125	0.59	686	0.01	2.8	1.7
		415	1.01		351	0.85	64	0.16	18.2	18.8
건 설 업	2,391,937	26,671	1.12	2,423,261	25,027	1.03	1,644	0.09	6.6	8.7
		443	1.85		373	1.54	70	0.31	18.8	20.1
전기·가스·증기· 수도사업	81,753	87	0.11	80,837	86	0.11	1	0.00	1.2	0.0
		3	0.37		4	0.49	-1	-0.12	-25.0	-24.5
운수창고 통신업	1,526,468	13,240	0.87	1,412,269	12,546	0.89	694	-0.02	5.5	-2.2
		201	1.32		164	1.16	37	0.16	22.6	13.8
임 업	160,740	762	0.47	143,159	660	0.46	102	0.01	15.5	2.2
		16	1.00		10	0.70	6	0.30	60.0	42.9
어 업	6,084	30	0.49	5,992	46	0.77	-16	-0.28	-34.8	-36.4
		0	0.00		2	3.34	-2	-3.34	-100.0	-100.0
농 업	125,036	571	0.46	110,577	535	0.48	36	-0.02	6.7	-4.2
		7	0.56		12	1.09	-5	-0.53	-41.7	-48.6
금융 및 보험업	876,511	498	0.06	843,520	459	0.05	39	0.01	8.5	20.0
		17	0.19		15	0.18	2	0.01	13.3	5.6
기타의 사업	13,321,800	41,353	0.31	12,762,725	39,458	0.31	1,895	0.00	4.8	0.0
		308	0.23		301	0.24	7	-0.01	2.3	-4.2

## ※ 주요업종별 재해다발 상위 세부업종 현황

(명)

대업종	중업종	2025. 3분기(누적)		전년 동기		증 감	
		재해자수	사망자수	재해자수	사망자수	재해자수	사망자수
제조업	기계기구·금속·비금속광물 제품제조업	11,829	227	11,480	185	349	42
	식료품제조업	2,647	17	2,530	15	117	2
	선박건조및수리업	2,632	49	2,588	37	44	12
	화학및고무제품제조업	2,438	37	2,434	31	4	6
운수창고 통신업	육상및수상운수업	9,781	157	9,398	121	383	36
	철도·항공·창고·운수관련 서비스업	3,304	44	2,957	38	347	6
	통신업	155	0	191	5	-36	-5
기타의 사업	도소매·음식·숙박업	16,498	71	16,110	66	388	5
	전문·보건·교육·여가관련 서비스업	9,872	66	9,233	52	639	14
	시설관리및사업지원서비스업	8,529	121	7,983	134	546	-13
	국가및지방자치단체의사업	4,627	18	4,367	11	260	7

## ○ 규모별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2025. 3분기(누적)			전년 동기			증 감		증 감 률	
	근로자수	재해자수	재해율	근로자수	재해자수	재해율	재해자수	재해율	재해자수	재해율
		사망자수	사망 만인율		사망자수	사망 만인율	사망자수	사망 만인율	사망자수	사망 만인율
총 계	22,624,927	109,959	0.49	21,898,212	105,119	0.48	4,840	0.01	4.6	2.1
		1,735	0.77		1,567	0.72	168	0.05	10.7	6.9
5인 미만	3,834,171	31,262	0.82	3,689,197	30,456	0.83	806	-0.01	2.6	-1.2
		478	1.25		389	1.05	89	0.20	22.9	19.0
5인~49인	9,401,305	44,661	0.48	9,294,746	42,019	0.45	2,642	0.03	6.3	6.7
		610	0.65		588	0.63	22	0.02	3.7	3.2
50인~99인	2,304,914	8,799	0.38	2,239,676	8,266	0.37	533	0.01	6.4	2.7
		141	0.61		132	0.59	9	0.02	6.8	3.4
100인~299인	2,850,817	11,192	0.39	2,787,152	10,580	0.38	612	0.01	5.8	2.6
		233	0.82		216	0.77	17	0.05	7.9	6.5
300인~999인	2,049,921	6,961	0.34	1,920,909	6,831	0.36	130	-0.02	1.9	-5.6
		181	0.88		165	0.86	16	0.02	9.7	2.3
1,000인 이상	2,183,799	7,084	0.32	1,966,532	6,967	0.35	117	-0.03	1.7	-8.6
		92	0.42		77	0.39	15	0.03	19.5	7.7

## ○ 지방청별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2025. 3분기(누적)			전년 동기			증 감		증 감 률	
	근로자수	재해자수	재해율	근로자수	재해자수	재해율	재해자수	재해율	재해자수	재해율
		사망자수	사망 만인율		사망자수	사망 만인율	사망자수	사망 만인율	사망자수	사망 만인율
총 계	22,624,927	109,959	0.49	21,898,212	105,119	0.48	4,840	0.01	4.6	2.1
		1,735	0.77		1,567	0.72	168	0.05	10.7	6.9
서울청	5,265,847	15,207	0.29	5,100,352	14,745	0.29	462	0.00	3.1	0.0
		205	0.39		175	0.34	30	0.05	17.1	14.7
중부청	7,514,592	40,254	0.54	7,191,910	38,442	0.53	1,812	0.01	4.7	1.9
		644	0.86		643	0.89	1	-0.03	0.2	-3.4
부산청	3,110,358	18,931	0.61	3,013,307	17,684	0.59	1,247	0.02	7.1	3.4
		288	0.93		243	0.81	45	0.12	18.5	14.8
대구청	1,941,905	10,636	0.55	1,875,696	9,898	0.53	738	0.02	7.5	3.8
		202	1.04		165	0.88	37	0.16	22.4	18.2
광주청	2,219,065	11,507	0.52	2,199,830	11,790	0.54	-283	-0.02	-2.4	-3.7
		179	0.81		167	0.76	12	0.05	7.2	6.6
대전청	2,573,160	13,424	0.52	2,517,117	12,560	0.50	864	0.02	6.9	4.0
		217	0.84		174	0.69	43	0.15	24.7	21.7

## ○ 연령별

(명, %)

구 分	2025. 3분기(누적)		전년 동기		증 감		증 감 률	
	재해자수	사망자수	재해자수	사망자수	재해자수	사망자수	재해자수	사망자수
총 계	109,959	1,735	105,119	1,567	4,840	168	4.6	10.7
18세 미만	20	0	39	0	-19	0	-48.7	0.0
18세 ~ 24세	2,739	8	2,808	12	-69	-4	-2.5	-33.3
25세 ~ 29세	5,849	19	5,795	22	54	-3	0.9	-13.6
30세 ~ 34세	6,811	40	6,973	33	-162	7	-2.3	21.2
35세 ~ 39세	6,282	59	6,300	51	-18	8	-0.3	15.7
40세 ~ 44세	7,336	87	7,700	117	-364	-30	-4.7	-25.6
45세 ~ 49세	8,952	129	8,773	120	179	9	2.0	7.5
50세 ~ 54세	11,447	163	11,854	187	-407	-24	-3.4	-12.8
55세 ~ 59세	15,487	247	14,858	213	629	34	4.2	16.0
60세 이상	45,036	983	40,019	812	5,017	171	12.5	21.1

## 2. 사고재해 현황

### ○ 업종별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 分	2025. 3분기(누적)			전년 동기			증 감		증 감 률	
	근로자수	사고 재해자수	사고 재해율	근로자수	사고 재해자수	사고 재해율	사고 재해자수	사고 재해율	사고 재해자수	사고 재해율
		사고 사망자수	만인율		사고 사망자수	만인율	사고 사망자수	만인율	사고 사망자수	만인율
총 계	22,624,927	85,304	0.38	21,898,212	85,705	0.39	-401	-0.01	-0.5	-2.6
		675	0.30		617	0.28	58	0.02	9.4	7.1
광 업	8,959	93	1.04	9,561	78	0.82	15	0.22	19.2	26.8
		4	4.46		3	3.14	1	1.32	33.3	42.0
제 조 업	4,125,639	17,765	0.43	4,106,311	18,010	0.44	-245	-0.01	-1.4	-2.3
		132	0.32		134	0.33	-2	-0.01	-1.5	-3.0
건 설 업	2,391,937	16,286	0.68	2,423,261	18,717	0.77	-2,431	-0.09	-13.0	-11.7
		276	1.15		250	1.03	26	0.12	10.4	11.7
전기·가스·증기· 수도사업	81,753	68	0.08	80,837	61	0.08	7	0.00	11.5	0.0
		2	0.24		1	0.12	1	0.12	100.0	100.0
운수·창고· 통신업	1,526,468	12,370	0.81	1,412,269	11,814	0.84	556	-0.03	4.7	-3.6
		133	0.87		102	0.72	31	0.15	30.4	20.8
임 업	160,740	641	0.40	143,159	602	0.42	39	-0.02	6.5	-4.8
		13	0.81		9	0.63	4	0.18	44.4	28.6
어 업	6,084	25	0.41	5,992	42	0.70	-17	-0.29	-40.5	-41.4
		0	0.00		2	3.34	-2	-3.34	-100.0	-100.0
농 업	125,036	537	0.43	110,577	507	0.46	30	-0.03	5.9	-6.5
		5	0.40		8	0.72	-3	-0.32	-37.5	-44.4
금융 및 보험업	876,511	442	0.05	843,520	420	0.05	22	0.00	5.2	0.0
		0	0.00		1	0.01	-1	-0.01	-100.0	-100.0
기타의 사업	13,321,800	37,077	0.28	12,762,725	35,454	0.28	1,623	0.00	4.6	0.0
		110	0.08		107	0.08	3	0.00	2.8	0.0

## ※ 주요업종별 재해다발 상위 세부업종 현황

(명)

대업종	중업종	2025. 3분기(누적)		전년 동기		증 감	
		사고 재해자수	사고 사망자수	사고 재해자수	사고 사망자수	사고 재해자수	사고 사망자수
제조업	기계기구·금속·비금속 광물 제품제조업	8,122	69	8,269	67	-147	2
	식료품제조업	2,367	10	2,278	8	89	2
	화학및 고무제품제조업	1,865	16	1,953	16	-88	0
	선박건조및수리업	1,230	9	1,381	10	-151	-1
운수창고 통신업	육상및수상운수업	9,335	105	9,038	79	297	26
	철도·항공·창고·운수 관련 서비스업	2,897	28	2,621	21	276	7
	통신업	138	0	155	2	-17	-2
기타의 사업	도소매·음식·숙박업	15,127	23	14,835	19	292	4
	전문·보건·교육·여가 관련 서비스업	8,884	21	8,269	14	615	7
	시설관리및사업지원서비스업	7,644	50	7,178	64	466	-14
	국가및지방자치단체의사업	3,952	11	3,736	4	216	7

## ○ 규모별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2025. 3분기(누적)			전년 동기			증 감		증 감 률	
	근로자수	사고 재해자수	사고 재해율	근로자수	사고 재해자수	사고 재해율	사고 재해자수	사고 재해율	사고 재해자수	사고 재해율
		사고 사망자수	사고사망 만인율		사고 사망자수	사고사망 만인율	사고 사망자수	사고사망 만인율	사고 사망자수	사고사망 만인율
총 계	22,624,927	85,304	0.38	21,898,212	85,705	0.39	-401	-0.01	-0.5	-2.6
		675	0.30		617	0.28	58	0.02	9.4	7.1
5인 미만	3,834,171	27,090	0.71	3,689,197	26,844	0.73	246	-0.02	0.9	-2.7
		270	0.70		221	0.60	49	0.10	22.2	16.7
5인~49인	9,401,305	35,000	0.37	9,294,746	34,700	0.37	300	0.00	0.9	0.0
		259	0.28		278	0.30	-19	-0.02	-6.8	-6.7
50인~99인	2,304,914	6,550	0.28	2,239,676	6,575	0.29	-25	-0.01	-0.4	-3.4
		37	0.16		40	0.18	-3	-0.02	-7.5	-11.1
100인~299인	2,850,817	7,032	0.25	2,787,152	7,751	0.28	-719	-0.03	-9.3	-10.7
		57	0.20		47	0.17	10	0.03	21.3	17.6
300인~999인	2,049,921	4,421	0.22	1,920,909	4,509	0.23	-88	-0.01	-2.0	-4.3
		27	0.13		17	0.09	10	0.04	58.8	44.4
1,000인 이상	2,183,799	5,211	0.24	1,966,532	5,326	0.27	-115	-0.03	-2.2	-11.1
		25	0.11		14	0.07	11	0.04	78.6	57.1

## ○ 재해유형별

(명, %)

구분		총계	떨어짐	넘어짐	깔림·뒤집힘	부딪힘	물체에 맞음	무너짐	끼임	절단·베임·찔림	화재·폭발·파열	교통사고	무리한 동작	기타
2025. 3분기(누적)	사고 재해자	85,304	10,015	21,597	1,943	7,574	5,540	322	9,321	8,554	555	6,674	6,145	7,064
	사고 사망자	675	226	40	50	57	58	25	58	3	23	90	0	45
전년 동기	사고 재해자	85,705	10,815	21,024	2,483	8,201	5,793	375	9,628	7,851	445	6,220	5,937	6,933
	사고 사망자	617	221	28	39	49	37	21	75	1	49	65	0	32
증감	사고 재해자	-401	-800	573	-540	-627	-253	-53	-307	703	110	454	208	131
	사고 사망자	58	5	12	11	8	21	4	-17	2	-26	25	0	13
증감율	사고 재해자	-0.5	-7.4	2.7	-21.7	-7.6	-4.4	-14.1	-3.2	9.0	24.7	7.3	3.5	1.9
	사고 사망자	9.4	2.3	42.9	28.2	16.3	56.8	19.0	-22.7	200.0	-53.1	38.5	0.0	40.6

※ 기타는 감전, 이상온도접촉, 빠짐·익사, 화학물질누출, 산소결핍, 체육행사 등임

## ○ 연령별

(명, %)

구 분	2025. 3분기(누적)		전년 동기		증 감		증 감 률	
	사고 재해자수	사고 사망자수	사고 재해자수	사고 사망자수	사고 재해자수	사고 사망자수	사고 재해자수	사고 사망자수
총 계	85,304	675	85,705	617	-401	58	-0.5	9.4
18세 미만	18	0	36	0	-18	0	-50.0	0.0
18세 ~ 24세	2,690	8	2,750	10	-60	-2	-2.2	-20.0
25세 ~ 29세	5,613	14	5,568	11	45	3	0.8	27.3
30세 ~ 34세	6,406	26	6,580	23	-174	3	-2.6	13.0
35세 ~ 39세	5,791	34	5,792	29	-1	5	0.0	17.2
40세 ~ 44세	6,519	34	6,832	35	-313	-1	-4.6	-2.9
45세 ~ 49세	7,784	39	7,646	52	138	-13	1.8	-25.0
50세 ~ 54세	9,582	64	10,203	72	-621	-8	-6.1	-11.1
55세 ~ 59세	12,502	105	12,435	92	67	13	0.5	14.1
60세 이상	28,399	351	27,863	293	536	58	1.9	19.8

### 3. 질병재해 현황

#### ○ 업종별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2025. 3분기(누적)			전년 동기			증 감		증 감 률	
	근로자수	질병 재해자수	질병 재해율	근로자수	질병 재해자수	질병 재해율	질병 재해자수	질병 재해율	질병 재해자수	질병 재해율
		질병 사망자수	질병사망 만인율		질병 사망자수	질병사망 만인율	질병 사망자수	질병사망 만인율	질병 사망자수	질병사망 만인율
총 계	22,624,927	24,655	0.11	21,898,212	19,414	0.09	5,241	0.02	27.0	22.2
		1,060	0.47		950	0.43	110	0.04	11.6	9.3
광업	8,959	1,843	20.57	9,561	2,099	21.95	-256	-1.38	-12.2	-6.3
		321	358.30		332	347.24	-11	11.06	-3.3	3.2
제조업	4,125,639	7,046	0.17	4,106,311	6,115	0.15	931	0.02	15.2	13.3
		283	0.69		217	0.53	66	0.16	30.4	30.2
건설업	2,391,937	10,385	0.43	2,423,261	6,310	0.26	4,075	0.17	64.6	65.4
		167	0.70		123	0.51	44	0.19	35.8	37.3
전기·가스·증기· 수도사업	81,753	19	0.02	80,837	25	0.03	-6	-0.01	-24.0	-33.3
		1	0.12		3	0.37	-2	-0.25	-66.7	-67.6
운수창고 통신업	1,526,468	870	0.06	1,412,269	732	0.05	138	0.01	18.9	20.0
		68	0.45		62	0.44	6	0.01	9.7	2.3
임업	160,740	121	0.08	143,159	58	0.04	63	0.04	108.6	100.0
		3	0.19		1	0.07	2	0.12	200.0	171.4
어업	6,084	5	0.08	5,992	4	0.07	1	0.01	25.0	14.3
		0	0.00		0	0.00	0	0.00	0.0	0.0
농업	125,036	34	0.03	110,577	28	0.03	6	0.00	21.4	0.0
		2	0.16		4	0.36	-2	-0.20	-50.0	-55.6
금융 및 보험업	876,511	56	0.01	843,520	39	0.00	17	0.01	43.6	0.0
		17	0.19		14	0.17	3	0.02	21.4	11.8
기타의 사업	13,321,800	4,276	0.03	12,762,725	4,004	0.03	272	0.00	6.8	0.0
		198	0.15		194	0.15	4	0.00	2.1	0.0

#### ○ 규모별

(명, %, ‰, %P, ‰P)

구 분	2025. 3분기(누적)			전년 동기			증 감		증 감 률	
	근로자수	질병 재해자수	질병 재해율	근로자수	질병 재해자수	질병 재해율	질병 재해자수	질병 재해율	질병 재해자수	질병 재해율
		질병 사망자수	질병사망 만인율		질병 사망자수	질병사망 만인율	질병 사망자수	질병사망 만인율	질병 사망자수	질병사망 만인율
총 계	22,624,927	24,655	0.11	21,898,212	19,414	0.09	5,241	0.02	27.0	22.2
		1,060	0.47		950	0.43	110	0.04	11.6	9.3
5인 미만	3,834,171	4,172	0.11	3,689,197	3,612	0.10	560	0.01	15.5	10.0
		208	0.54		168	0.46	40	0.08	23.8	17.4
5인~49인	9,401,305	9,661	0.10	9,294,746	7,319	0.08	2,342	0.02	32.0	25.0
		351	0.37		310	0.33	41	0.04	13.2	12.1
50인~99인	2,304,914	2,249	0.10	2,239,676	1,691	0.08	558	0.02	33.0	25.0
		104	0.45		92	0.41	12	0.04	13.0	9.8
100인~299인	2,850,817	4,160	0.15	2,787,152	2,829	0.10	1,331	0.05	47.0	50.0
		176	0.62		169	0.61	7	0.01	4.1	1.6
300인~999인	2,049,921	2,540	0.12	1,920,909	2,322	0.12	218	0.00	9.4	0.0
		154	0.75		148	0.77	6	-0.02	4.1	-2.6
1,000인 이상	2,183,799	1,873	0.09	1,966,532	1,641	0.08	232	0.01	14.1	12.5
		67	0.31		63	0.32	4	-0.01	6.3	-3.1

## ○ 질병종류별

(명, %)

구분	총계	직업병							작업관련성 질병							기타
		소계	진폐	난청	금속 중금속 중독	유기 화합물 중독	기타 화학 물질독	기타	소계	뇌심 질환	근골격계질환					
											신체 부담 작업	요통	사고성 요통			
2025. 3분기 (누적)	계	24,655	7,887	1,263	5,622	26	32	132	812	16,768	637	10,189	3,205	2,162	215	360
	질병 요양자	23,595	7,174	901	5,622	18	18	66	549	16,421	330	10,189	3,205	2,162	215	320
	질병 사망자	1,060	713	362	0	8	14	66	263	347	307	0	0	0	0	40
전년 동기	계	19,414	6,742	1,459	4,497	23	21	142	600	12,672	697	7,038	2,165	2,224	154	394
	질병 요양자	18,464	6,131	1,089	4,497	13	14	102	416	12,333	401	7,038	2,165	2,224	154	351
	질병 사망자	950	611	370	0	10	7	40	184	339	296	0	0	0	0	43
증감	계	5,241	1,145	-196	1,125	3	11	-10	212	4,096	-60	3,151	1,040	-62	61	-34
	질병 요양자	5,131	1,043	-188	1,125	5	4	-36	133	4,088	-71	3,151	1,040	-62	61	-31
	질병 사망자	110	102	-8	0	-2	7	26	79	8	11	0	0	0	0	-3
증감율	계	27.0	17.0	-13.4	25.0	13.0	52.4	-7.0	35.3	32.3	-8.6	44.8	48.0	-2.8	39.6	-8.6
	질병 요양자	27.8	17.0	-17.3	25.0	38.5	28.6	-35.3	32.0	33.1	-17.7	44.8	48.0	-2.8	39.6	-8.8
	질병 사망자	11.6	16.7	-2.2	0.0	-20.0	100.0	65.0	42.9	2.4	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.0

※ 직업병 기타는 물리적 인자, 이상기압, 진동장애, 직업성 암, 직업성 피부질환 등임

※ 작업관련성 질병 기타는 간질환, 정신질환 등임

## ○ 연령별

(명, %)

구 분	2025. 3분기(누적)		전년 동기		증 감		증 감 률	
	질병 재해 자수	질병 사망 자수	질병 재해 자수	질병 사망 자수	질병 재해 자수	질병 사망 자수	질병 재해 자수	질병 사망 자수
총 계	24,655	1,060	19,414	950	5,241	110	27.0	11.6
18세 미만	2	0	3	0	-1	0	-33.3	0.0
18세 ~ 24세	49	0	58	2	-9	-2	-15.5	-100.0
25세 ~ 29세	236	5	227	11	9	-6	4.0	-54.5
30세 ~ 34세	405	14	393	10	12	4	3.1	40.0
35세 ~ 39세	491	25	508	22	-17	3	-3.3	13.6
40세 ~ 44세	817	53	868	82	-51	-29	-5.9	-35.4
45세 ~ 49세	1,168	90	1,127	68	41	22	3.6	32.4
50세 ~ 54세	1,865	99	1,651	115	214	-16	13.0	-13.9
55세 ~ 59세	2,985	142	2,423	121	562	21	23.2	17.4
60세 이상	16,637	632	12,156	519	4,481	113	36.9	21.8

#### 4. 업종별(중분류) 산업재해 현황

(명, %, ‰)

구분	근로자수	재해자수	사망자수	재해율	사망만인율
총계	22,624,927	109,959	1,735	0.49	0.77
금융 및 보험업 소계	876,511	498	17	0.06	0.19
금융 및 보험업	876,511	498	17	0.06	0.19
광업 소계	8,959	1,936	325	21.61	362.76
석탄광업 및 채석업	1,520	1,667	301	109.67	1980.26
석회석·금속·비금속광업 및 기타광업	7,439	269	24	3.62	32.26
제조업 소계	4,125,639	24,811	415	0.60	1.01
식료품제조업	361,082	2,647	17	0.73	0.47
섬유 및 섬유제품제조업	150,423	878	20	0.58	1.33
목재 및 종이제품제조업	118,421	1,139	14	0.96	1.18
출판·인쇄·제본 또는 인쇄물가공업	104,661	329	4	0.31	0.38
화학 및 고무제품제조업	443,778	2,438	37	0.55	0.83
의약품·화장품·연탄·석유제품제조업	124,275	336	6	0.27	0.48
기계기구·금속·비금속광물제품제조업	1,547,225	11,829	227	0.76	1.47
금속제련업	41,517	242	5	0.58	1.20
전기기계기구·정밀기구·전자제품제조업	957,421	1,475	23	0.15	0.24
선박건조 및 수리업	143,695	2,632	49	1.83	3.41
수제품 및 기타제품제조업	133,141	866	13	0.65	0.98
전기·가스·증기·수도사업 소계	81,753	87	3	0.11	0.37
전기·가스·증기·수도사업	81,753	87	3	0.11	0.37
건설업 소계	2,391,937	26,671	443	1.12	1.85
건설업	2,391,937	26,671	443	1.12	1.85

구분	근로자수	재해자수	사망자수	재해율	사망만인율
운수·창고·통신업 소계	1,526,468	13,240	201	0.87	1.32
철도·항공·창고·운수관련서비스업	591,913	3,304	44	0.56	0.74
육상및수상운수업	841,523	9,781	157	1.16	1.87
통신업	93,032	155	0	0.17	0.00
임업 소계	160,740	762	16	0.47	1.00
임업	160,740	762	16	0.47	1.00
어업 소계	6,084	30	0	0.49	0.00
어업	6,084	30	0	0.49	0.00
농업 소계	125,036	571	7	0.46	0.56
농업	125,036	571	7	0.46	0.56
기타의사업 소계	13,321,800	41,353	308	0.31	0.23
시설 관리 및 사업지원서비스업	2,408,751	8,529	121	0.35	0.50
기타의각종사업	991,333	1,556	28	0.16	0.28
해외파견자	56,110	26	2	0.05	0.36
전문·보건·교육·여가관련서비스업	5,036,021	9,872	66	0.20	0.13
도소매·음식·숙박업	3,819,529	16,498	71	0.43	0.19
부동산업 및 임대업	161,248	217	1	0.13	0.06
국가및지방자치단체의사업	826,880	4,627	18	0.56	0.22
주한미군	21,928	28	1	0.13	0.46

## 5. 기초지자체별 사고사망 현황

(명, ‰, ‰p)

광역	기초	2025. 3분기		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
총계	총계	675	0.30	617	0.28	58	0.02
서울	서울 소계	88	0.17	60	0.12	28	0.05
서울	종로구	2	0.07	3	0.11	-1	-0.04
서울	중구	3	0.06	2	0.04	1	0.02
서울	용산구	2	0.12	1	0.07	1	0.06
서울	성동구	2	0.10	1	0.05	1	0.05
서울	광진구	3	0.31	2	0.20	1	0.11
서울	동대문구	6	0.52	2	0.19	4	0.34
서울	중랑구	2	0.29	1	0.15	1	0.14
서울	성북구	6	0.59	0	0.00	6	0.59
서울	강북구	1	0.20	0	0.00	1	0.20
서울	도봉구	1	0.19	0	0.00	1	0.19
서울	노원구	1	0.10	1	0.10	0	0.00
서울	은평구	2	0.27	1	0.14	1	0.13
서울	서대문구	1	0.11	2	0.22	-1	-0.11
서울	마포구	2	0.08	2	0.09	0	0.00
서울	양천구	4	0.46	2	0.24	2	0.22
서울	강서구	7	0.27	5	0.20	2	0.06
서울	구로구	1	0.06	3	0.17	-2	-0.12
서울	금천구	4	0.18	3	0.14	1	0.04
서울	영등포구	6	0.15	2	0.05	4	0.10
서울	동작구	2	0.21	1	0.12	1	0.09
서울	관악구	4	0.46	1	0.11	3	0.34
서울	서초구	6	0.13	6	0.14	0	0.00
서울	강남구	7	0.08	10	0.13	-3	-0.04
서울	송파구	10	0.23	7	0.18	3	0.06
서울	강동구	3	0.22	2	0.15	1	0.07
부산	부산 소계	42	0.34	38	0.32	4	0.02
부산	중구	3	0.60	1	0.21	2	0.40
부산	서구	4	1.29	2	0.66	2	0.63
부산	동구	1	0.15	0	0.00	1	0.15
부산	영도구	4	0.99	2	0.50	2	0.48
부산	부산진구	0	0.00	2	0.16	-2	-0.16
부산	동래구	1	0.15	3	0.48	-2	-0.33
부산	남구	4	0.53	3	0.42	1	0.11
부산	북구	0	0.00	0	0.00	0	0.00
부산	해운대구	1	0.08	3	0.24	-2	-0.16
부산	사하구	3	0.32	7	0.75	-4	-0.42

광역	기초	2025. 3분기		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
부산	금정구	0	0.00	1	0.15	-1	-0.15
부산	강서구	8	0.48	7	0.45	1	0.03
부산	연제구	2	0.32	1	0.16	1	0.16
부산	수영구	1	0.23	2	0.49	-1	-0.27
부산	사상구	3	0.34	2	0.23	1	0.11
부산	기장군	7	0.82	2	0.24	5	0.58
대구	대구 소계	21	0.27	15	0.20	6	0.07
대구	중구	2	0.28	1	0.15	1	0.14
대구	동구	4	0.38	2	0.19	2	0.19
대구	서구	0	0.00	2	0.38	-2	-0.38
대구	남구	0	0.00	0	0.00	0	0.00
대구	북구	4	0.32	3	0.25	1	0.07
대구	수성구	0	0.00	1	0.10	-1	-0.10
대구	달서구	4	0.24	2	0.12	2	0.12
대구	달성군	6	0.59	4	0.40	2	0.19
대구	군위군	1	0.93	0	0.00	1	0.93
인천	인천 소계	23	0.21	35	0.33	-12	-0.12
인천	중구	3	0.18	7	0.46	-4	-0.28
인천	동구	0	0.00	1	0.33	-1	-0.33
인천	미추홀구	1	0.10	1	0.10	0	0.00
인천	연수구	4	0.25	3	0.20	1	0.05
인천	남동구	4	0.22	8	0.43	-4	-0.22
인천	부평구	4	0.30	2	0.16	2	0.14
인천	계양구	1	0.14	0	0.00	1	0.14
인천	서구	6	0.25	13	0.56	-7	-0.31
인천	강화군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
인천	옹진군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
광주	광주 소계	11	0.22	12	0.23	-1	-0.02
광주	동구	0	0.00	0	0.00	0	0.00
광주	서구	4	0.34	1	0.08	3	0.25
광주	남구	0	0.00	1	0.22	-1	-0.22
광주	북구	2	0.15	5	0.37	-3	-0.22
광주	광산구	5	0.32	5	0.30	0	0.02
대전	대전 소계	7	0.11	6	0.10	1	0.01
대전	동구	1	0.10	2	0.22	-1	-0.12
대전	중구	0	0.00	0	0.00	0	0.00
대전	서구	2	0.13	1	0.07	1	0.06
대전	유성구	1	0.05	2	0.10	-1	-0.05
대전	대덕구	3	0.33	1	0.11	2	0.22
울산	울산 소계	29	0.52	20	0.37	9	0.14
울산	중구	4	0.85	2	0.44	2	0.41

광역	기초	2025. 3분기		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
울산	남구	8	0.49	8	0.50	0	-0.01
울산	동구	3	0.41	2	0.28	1	0.13
울산	북구	2	0.18	4	0.37	-2	-0.19
울산	울주군	12	0.73	4	0.27	8	0.46
세종	세종 소계	2	0.15	0	0.00	2	0.15
세종	세종시	2	0.15	0	0.00	2	0.15
경기	경기 소계	180	0.31	186	0.34	-6	-0.03
경기	수원시	11	0.29	1	0.03	10	0.27
경기	성남시	9	0.12	7	0.12	2	0.00
경기	의정부시	1	0.09	1	0.10	0	-0.01
경기	안양시	6	0.29	2	0.09	4	0.19
경기	부천시	6	0.25	1	0.04	5	0.21
경기	광명시	3	0.33	1	0.11	2	0.22
경기	평택시	10	0.29	13	0.37	-3	-0.08
경기	동두천시	0	0.00	1	0.38	-1	-0.38
경기	안산시	7	0.23	7	0.24	0	-0.01
경기	고양시	6	0.19	8	0.27	-2	-0.07
경기	과천시	2	0.29	1	0.18	1	0.12
경기	구리시	1	0.20	1	0.21	0	-0.01
경기	남양주시	3	0.16	8	0.45	-5	-0.29
경기	오산시	5	0.63	2	0.26	3	0.36
경기	시흥시	10	0.46	10	0.47	0	-0.01
경기	군포시	2	0.24	1	0.12	1	0.12
경기	의왕시	2	0.33	6	1.05	-4	-0.72
경기	하남시	1	0.10	3	0.29	-2	-0.20
경기	용인시	9	0.20	12	0.27	-3	-0.07
경기	파주시	11	0.46	11	0.50	0	-0.03
경기	이천시	4	0.26	4	0.26	0	0.00
경기	안성시	6	0.48	8	0.65	-2	-0.17
경기	김포시	13	0.66	6	0.31	7	0.36
경기	화성시	24	0.43	46	0.84	-22	-0.41
경기	광주시	11	0.77	1	0.07	10	0.70
경기	양주시	4	0.39	6	0.60	-2	-0.21
경기	포천시	5	0.52	4	0.45	1	0.07
경기	여주시	6	1.06	5	0.89	1	0.17
경기	연천군	0	0.00	5	3.09	-5	-3.09
경기	가평군	0	0.00	1	0.40	-1	-0.40
경기	양평군	2	0.63	3	0.96	-1	-0.33
강원	강원 소계	24	0.39	22	0.38	2	0.01
강원	춘천시	2	0.18	3	0.29	-1	-0.10
강원	원주시	2	0.15	2	0.16	0	-0.01

광역	기초	2025. 3분기		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
강원	강릉시	4	0.52	0	0.00	4	0.52
강원	동해시	2	0.67	1	0.35	1	0.32
강원	태백시	1	0.64	0	0.00	1	0.64
강원	속초시	1	0.32	0	0.00	1	0.32
강원	삼척시	2	0.63	2	0.68	0	-0.06
강원	홍천군	1	0.33	3	1.16	-2	-0.82
강원	횡성군	1	0.46	0	0.00	1	0.46
강원	영월군	4	2.42	1	0.65	3	1.77
강원	평창군	0	0.00	3	1.31	-3	-1.31
강원	정선군	2	0.97	2	0.98	0	-0.01
강원	철원군	0	0.00	1	0.81	-1	-0.81
강원	화천군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
강원	양구군	0	0.00	1	1.45	-1	-1.45
강원	인제군	0	0.00	2	1.80	-2	-1.80
강원	고성군	2	1.41	1	0.81	1	0.61
강원	양양군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
충북	충북 소계	28	0.37	26	0.34	2	0.02
충북	청주시	6	0.16	10	0.27	-4	-0.11
충북	충주시	5	0.53	3	0.32	2	0.21
충북	제천시	2	0.45	3	0.71	-1	-0.27
충북	보은군	1	0.62	0	0.00	1	0.62
충북	옥천군	1	0.47	1	0.48	0	-0.01
충북	영동군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
충북	증평군	0	0.00	2	1.40	-2	-1.40
충북	진천군	4	0.61	3	0.49	1	0.13
충북	괴산군	3	1.64	1	0.58	2	1.07
충북	음성군	6	0.67	1	0.11	5	0.55
충북	단양군	0	0.00	2	1.59	-2	-1.59
충남	충남 소계	41	0.39	37	0.36	4	0.03
충남	천안시	11	0.38	11	0.39	0	-0.01
충남	공주시	1	0.21	4	0.86	-3	-0.64
충남	보령시	2	0.47	0	0.00	2	0.47
충남	아산시	3	0.13	9	0.40	-6	-0.27
충남	서산시	3	0.33	1	0.12	2	0.21
충남	논산시	1	0.22	0	0.00	1	0.22
충남	계룡시	2	1.65	0	0.00	2	1.65
충남	당진시	8	0.73	1	0.09	7	0.63
충남	금산군	1	0.34	0	0.00	1	0.34
충남	부여군	2	0.89	1	0.47	1	0.42
충남	서천군	1	0.35	5	1.85	-4	-1.50

광역	기초	2025. 3분기		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
충남	청양군	2	1.69	0	0.00	2	1.69
충남	홍성군	3	0.84	3	0.87	0	-0.03
충남	예산군	0	0.00	2	0.55	-2	-0.55
충남	태안군	1	0.43	0	0.00	1	0.43
전북	전북 소계	29	0.44	27	0.48	2	-0.05
전북	전주시	5	0.24	7	0.39	-2	-0.15
전북	군산시	4	0.36	9	0.99	-5	-0.63
전북	익산시	5	0.51	5	0.58	0	-0.07
전북	정읍시	1	0.29	0	0.00	1	0.29
전북	남원시	2	0.83	0	0.00	2	0.83
전북	김제시	5	1.34	0	0.00	5	1.34
전북	완주군	4	0.65	1	0.20	3	0.45
전북	진안군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전북	무주군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전북	장수군	1	0.74	0	0.00	1	0.74
전북	임실군	0	0.00	1	1.21	-1	-1.21
전북	순창군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전북	고창군	0	0.00	3	2.14	-3	-2.14
전북	부안군	2	1.11	1	0.69	1	0.42
전남	전남 소계	32	0.41	33	0.43	-1	-0.02
전남	목포시	1	0.16	4	0.67	-3	-0.51
전남	여수시	2	0.15	1	0.07	1	0.08
전남	순천시	4	0.44	5	0.56	-1	-0.12
전남	나주시	1	0.16	1	0.16	0	0.00
전남	광양시	3	0.32	4	0.42	-1	-0.10
전남	담양군	3	1.43	0	0.00	3	1.43
전남	곡성군	2	1.39	2	1.44	0	-0.05
전남	구례군	1	1.29	0	0.00	1	1.29
전남	고흥군	2	1.03	1	0.57	1	0.46
전남	보성군	1	0.48	0	0.00	1	0.48
전남	화순군	0	0.00	1	0.40	-1	-0.40
전남	장흥군	2	1.69	2	1.67	0	0.03
전남	강진군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전남	해남군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전남	영암군	6	1.39	3	0.71	3	0.68
전남	무안군	0	0.00	4	1.38	-4	-1.38
전남	함평군	0	0.00	2	1.42	-2	-1.42
전남	영광군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
전남	장성군	2	0.71	0	0.00	2	0.71
전남	완도군	2	1.54	1	0.78	1	0.76
전남	진도군	0	0.00	1	1.14	-1	-1.14

광역	기초	2025. 3분기		전년 동기		증감	
		사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율	사고 사망자수	사고 사망 만인율
전남	신안군	0	0.00	1	0.86	-1	-0.86
경북	경북 소계	66	0.57	45	0.41	21	0.16
경북	포항시	8	0.35	6	0.28	2	0.07
경북	경주시	7	0.53	7	0.57	0	-0.04
경북	김천시	2	0.33	0	0.00	2	0.33
경북	안동시	0	0.00	2	0.34	-2	-0.34
경북	구미시	5	0.23	4	0.19	1	0.04
경북	영주시	2	0.61	1	0.31	1	0.30
경북	영천시	5	1.15	4	0.93	1	0.22
경북	상주시	4	1.00	2	0.53	2	0.47
경북	문경시	1	0.39	4	1.61	-3	-1.21
경북	경산시	9	0.83	6	0.58	3	0.25
경북	의성군	1	0.67	1	0.70	0	-0.03
경북	청송군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
경북	영양군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
경북	영덕군	4	2.88	1	0.76	3	2.11
경북	청도군	2	1.46	1	0.70	1	0.76
경북	고령군	2	1.06	0	0.00	2	1.06
경북	성주군	5	2.23	0	0.00	5	2.23
경북	칠곡군	5	0.84	2	0.35	3	0.49
경북	예천군	2	1.35	0	0.00	2	1.35
경북	봉화군	1	0.75	3	2.43	-2	-1.67
경북	울진군	1	0.35	1	0.38	0	-0.03
경북	울릉군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
경남	경남 소계	46	0.35	52	0.41	-6	-0.05
경남	창원시	6	0.15	11	0.28	-5	-0.13
경남	진주시	1	0.09	2	0.19	-1	-0.10
경남	통영시	3	0.94	2	0.53	1	0.41
경남	사천시	5	0.99	0	0.00	5	0.99
경남	김해시	9	0.41	10	0.47	-1	-0.06
경남	밀양시	2	0.45	4	0.92	-2	-0.47
경남	거제시	5	0.47	7	0.68	-2	-0.21
경남	양산시	4	0.28	4	0.28	0	0.00
경남	의령군	1	0.96	1	0.89	0	0.07
경남	함안군	0	0.00	3	0.74	-3	-0.74
경남	창녕군	3	1.22	1	0.41	2	0.80
경남	고성군	0	0.00	2	0.66	-2	-0.66
경남	남해군	0	0.00	1	0.78	-1	-0.78
경남	하동군	1	0.69	0	0.00	1	0.69
경남	산청군	1	0.73	0	0.00	1	0.73
경남	함양군	0	0.00	0	0.00	0	0.00
경남	거창군	4	1.98	1	0.55	3	1.43
경남	합천군	1	0.67	3	2.19	-2	-1.51
제주	제주 소계	6	0.22	3	0.11	3	0.11
제주	제주시	3	0.15	2	0.10	1	0.05
제주	서귀포시	3	0.42	1	0.14	2	0.28

## 1. 통계 산출 대상 재해

- '25. 3분기(누적)까지 근로자가 업무와 관련하여 사망 또는 4일 이상의 요양을 요하는 부상을 입거나 질병에 걸려 근로복지공단의 산재보상이 승인된 재해(지방고용노동관서 산재 미보고 적발사망재해 포함)

## 2. 용어 정의

- 근로자수(명): 산업재해보상보험 적용 근로자수
- 재해자수(명): 업무상 사고 또는 질병으로 인해 발생한 사망자와 부상자, 질병이환자를 합한 수

※ 재해자수에는 통상의 출퇴근에 의한 재해는 제외[산업재해통계업무처리규정(고용노동부 예규)]

- 사고재해자수(명): 업무상 사고로 인해 발생한 사망자와 부상자를 합한 수
- 질병재해자수(명): 업무상 질병으로 인해 발생한 사망자와 질병이환자를 합한 수

- 재해율(%): 근로자 100명당 발생하는 재해자수의 비율

$$\ast \text{ 재해율}(\%) = (\text{재해자수}/\text{근로자수}) \times 100$$

- 사고재해율(%): 근로자 100명당 발생하는 업무상사고 재해자수의 비율
  - $\ast \text{ 사고재해율}(\%) = (\text{사고재해자수}/\text{근로자수}) \times 100$
- 질병재해율(%): 근로자 100명당 발생하는 업무상질병자수의 비율
  - $\ast \text{ 질병재해율}(\%) = (\text{질병재해자수}/\text{근로자수}) \times 100$

- 사망자수(명): 업무상 사고 또는 질병으로 인해 발생한 사망자수

※ 사망자수에는 사업장외 교통사고(운수업, 음식숙박업은 포함), 체육행사, 폭력행위, 통상의 출퇴근에 의한 사망, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자 제외[산업재해통계업무처리규정(고용노동부 예규)]

- 사고사망자수(명): 업무상 사고로 인해 발생한 사망자수

※ 업무상사고 사망자수에는 사업장외 교통사고(운수업, 음식숙박업은 포함), 체육행사, 폭력행위, 통상의 출퇴근에 의한 사망, 사고발생일로부터 1년 경과 사고사망자 제외 [산업재해통계업무처리규정(고용노동부 예규)]

- 질병사망자수(명): 업무상 질병으로 인해 발생한 사망자수

- 사망만인율(%): 근로자 10,000명당 발생하는 사망자수의 비율
  - \* 사망만인율(%)=(사망자수/근로자수)×10,000
  - 사고사망만인율(%): 근로자 10,000명당 발생하는 업무상사고 사망자수의 비율
    - \* 사고사망만인율(%)=(사고사망자수/근로자수)×10,000
  - 질병사망만인율(%): 근로자 10,000명당 발생하는 업무상질병 사망자수의 비율
    - \* 질병사망만인율(%)=(질병사망자수/근로자수)×10,000

### <재해유형 용어>

- 떨어짐: 높이가 있는 곳에서 사람이 떨어짐(구 명칭: 추락)
- 넘어짐: 사람이 미끄러지거나 넘어짐(구 명칭: 전도)
- 깔림·뒤집힘: 물체의 쓰러짐이나 뒤집힘(구 명칭: 전도)
- 부딪힘: 물체에 부딪힘(구 명칭: 충돌)
- 물체에 맞음: 날아오거나 떨어진 물체에 맞음(구 명칭: 낙하·비래)
- 무너짐: 건축물이나 쌓여진 물체가 무너짐(구 명칭: 붕괴·도괴)
- 끼임: 기계설비에 끼이거나 감김(구 명칭: 협착)

### <공표 예정일>

- 1~3분기(누적) 산업재해현황: 매분기 익익월말 경
- 연간 산업재해현황: 익년도 3~4월 경
  - \* 산업재해 현황분석 책자는 매 익년 하반기 발간 예정

- ◇ 해당 통계는 근로복지공단의 산재보상승인 자료를 승인일 기준으로 집계한 자료로, 실제 재해 발생 시기와는 차이가 있어 활용 시 유의 필요
  - ◇ 주요 국가의 사고재해율<sup>\*</sup>은 미국 1.81%('22년), 영국 0.69%('18년), 독일 1.40%('23년), 일본 0.23%('23년)

\* 출처: ILO STAT